रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीoईoएन o ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

RRB GROUP D 2025

Level-1 | CEN 09/2025

PUNJABI ANSWER KEY

Official Answer Key with Solutions

All 31 Shifts · 03-08-2026 to 21-08-2026

Questions	100
Marking	+1 correct / -1/3 wrong
Duration	90 minutes
Sections	Science 25 · Maths 25 · Reasoning 30 · GA 20

Every paper here is the official RRB response sheet with the correct answer marked.

HOW TO USE THIS BOOK

1. Open the INDEX on the next page.
2. Click any row to jump straight to that date and shift.
3. Correct options are ticked in green, wrong ones crossed in red.
4. Use the bookmarks panel of your PDF reader to move between shifts.

Check your marks, normalized score and zone-wise rank free at
rank.qmaths.in

Blackbook

Score & Rank Calculator · rank.qmaths.in

Compiled 09 September 2026

INDEX · Click any row to open that paper

RRB Group D 2025 (Punjabi) · 31 shifts

DAY	DATE	SHIFT	TIME	PAGE
Day 1	03-08-2026	Shift 2	12:45 - 14:15	4
Day 1	03-08-2026	Shift 3	16:30 - 18:00	21
Day 2	04-08-2026	Shift 1	09:00 - 10:30	38
Day 2	04-08-2026	Shift 2	12:45 - 14:15	55
Day 2	04-08-2026	Shift 3	16:30 - 18:00	72
Day 3	05-08-2026	Shift 1	09:00 - 10:30	89
Day 3	05-08-2026	Shift 2	12:45 - 14:15	106
Day 3	05-08-2026	Shift 3	16:30 - 18:00	123
Day 4	06-08-2026	Shift 1	09:00 - 10:30	139
Day 4	06-08-2026	Shift 2	12:45 - 14:15	156
Day 4	06-08-2026	Shift 3	16:30 - 18:00	173
Day 5	09-08-2026	Shift 1	09:00 - 10:30	190
Day 5	09-08-2026	Shift 2	12:45 - 14:15	207
Day 5	09-08-2026	Shift 3	16:30 - 18:00	225
Day 6	10-08-2026	Shift 1	09:00 - 10:30	242
Day 6	10-08-2026	Shift 2	12:45 - 14:15	259
Day 6	10-08-2026	Shift 3	16:30 - 18:00	276
Day 7	11-08-2026	Shift 1	09:00 - 10:30	293
Day 7	11-08-2026	Shift 2	12:45 - 14:15	310
Day 8	12-08-2026	Shift 1	09:00 - 10:30	327
Day 8	12-08-2026	Shift 2	12:45 - 14:15	344
Day 8	12-08-2026	Shift 3	16:30 - 18:00	361
Day 9	13-08-2026	Shift 1	09:00 - 10:30	378
Day 9	13-08-2026	Shift 2	12:45 - 14:15	395
Day 10	14-08-2026	Shift 2	12:45 - 14:15	412
Day 11	17-08-2026	Shift 1	09:00 - 10:30	430
Day 12	18-08-2026	Shift 3	16:30 - 18:00	447
Day 14	20-08-2026	Shift 2	12:45 - 14:15	464
Day 14	20-08-2026	Shift 3	16:30 - 18:00	481
Day 15	21-08-2026	Shift 1	09:00 - 10:30	498

INDEX · Click any row to open that paper

RRB Group D 2025 (Punjabi) · 31 shifts

DAY	DATE	SHIFT	TIME	PAGE
Day 15	**21-08-2026**	Shift 2	12:45 - 14:15	515

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीई०एन० ०९/२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Albert Road
Test Date	03/08/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ਇੱਕ ਚਮਕਦਾਰ ਲੋਹੇ ਦੀ ਕਿੱਲ/ਮੇਖ ਨੂੰ ਕਈ ਦਿਨਾਂ ਤੱਕ ਚਾਰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਛੱਡਿਆ ਗਿਆ ਸੀ।**
I. ਸੀਲਬੰਦ ਡੱਬੇ ਵਿੱਚ ਸੁੱਕੀ ਹਵਾ
II. ਘੁਲੀ ਹੋਈ ਆਕਸੀਜਨ ਵਾਲਾ ਪਾਣੀ
III. ਪਾਣੀ ਜੋ ਉਬਾਲਿਆ ਗਿਆ ਸੀ ਅਤੇ ਫਿਰ ਤੇਲ ਨਾਲ ਢਕਿਆ ਗਿਆ ਸੀ
IV. ਨਮੀ ਵਾਲੀ ਹਵਾ

ਉਪਰੋਕਤ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਵਿੱਚ ਲੋਹੇ ਦਾ ਜੰਗਾਲ ਲੱਗਣ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ?

Ans
✗ A. II, III ਅਤੇ IV
✗ B. I, II ਅਤੇ IV
✗ C. ਸਿਰਫ਼ I ਅਤੇ III
✓ D. ਸਿਰਫ਼ II ਅਤੇ IV

Q.2 **ਅੰਤਰਵੇਸ਼ੀ ਮੇਰੀਸਟੇਮ (Intercalary meristem) ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿੱਥੇ ਸਥਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?**

Ans
✗ A. ਜੜ੍ਹਾਂ ਅਤੇ ਤਣੇ ਦੇ ਸਿਰੇ 'ਤੇ
✗ B. ਤਣੇ ਦੀਆਂ ਪਾਸਵੀਂਆਂ ਜੜ੍ਹਾਂ
✓ C. ਪੱਤਿਆਂ ਜਾਂ ਪੋਰੀਆਂ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ
✗ D. ਪੱਤਿਆਂ ਦੇ ਕਿਨਾਰੇ 'ਤੇ

Q.3 **ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇੱਕ ਮੋਮਬੱਤੀ ਨੂੰ ਇੱਕ ਉੱਤਲ ਲੈਂਨਜ ਤੋਂ ਫੋਕਲ ਦੂਰੀ ਦੇ ਦੁੱਗਣੇ ਤੋਂ ਵੱਧ ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਰੱਖਦੀ ਹੈ। ਉਹ ਇੱਕ ਸਕਰੀਨ 'ਤੇ ਬਣੇ ਚਿੱਤਰ ਨੂੰ ਦੇਖਦੀ ਹੈ। ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਚਿੱਤਰ, ਚਿੱਤਰ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ, ਸਥਿਤੀ ਅਤੇ ਆਕਾਰ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?**

Ans
✗ A. ਇਹ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਅਸਲੀ ਅਤੇ ਸਿੱਧਾ ਹੈ, ਫੋਕਲ ਦੂਰੀ ਤੋਂ ਦੁੱਗਣੇ ਹਿੱਸੇ ਤੋਂ ਪਰੇ ਬਣਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ, ਅਤੇ ਵਸਤੂ ਦੇ ਆਕਾਰ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ।
✗ B. ਇਹ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਆਭਾਸੀ ਅਤੇ ਸਿੱਧਾ ਹੈ, ਵਸਤੂ ਦੇ ਉਸੇ ਪਾਸੇ ਬਣਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ, ਅਤੇ ਵਸਤੂ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ।
✓ C. ਇਹ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਅਸਲੀ ਅਤੇ ਉਲਟਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਫੋਕਲ ਪੁਆਇੰਟ ਅਤੇ ਫੋਕਲ ਦੂਰੀ ਦੇ ਦੁੱਗਣੇ ਵਿਚਕਾਰ ਬਣਿਆ ਹੈ, ਅਤੇ ਵਸਤੂ ਨਾਲੋਂ ਛੋਟਾ ਹੈ।
✗ D. ਇਹ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਆਭਾਸੀ ਅਤੇ ਉਲਟਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਫੋਕਲ ਪੁਆਇੰਟ 'ਤੇ ਬਣਿਆ ਹੈ, ਅਤੇ ਵਸਤੂ ਦੇ ਆਕਾਰ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੈ।

Q.4 **ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਮਿਸ਼ਰਣ ਮੈਕਰੋਸਕੋਪਿਕ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਕਿਸੇ ਬਿਖਮਅੰਗੀ ਮਿਸ਼ਰਣ (heterogeneous mixture) ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?**

Ans
✗ A. ਲੂਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ
✗ B. ਖੰਡ ਅਤੇ ਪਾਣੀ
✗ C. ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਅਤੇ ਆਕਸੀਜਨ
✓ D. ਰੇਤ ਅਤੇ ਪਾਣੀ

Q.5 **ਜਦੋਂ ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੇ ਕੰਨ ਰੇਲਵੇ ਟਰੈਕ 'ਤੇ ਰੱਖਦੇ ਹੋ, ਤਾਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਆਉਂਦੀ ਹੋਈ ਰੇਲਗੱਡੀ ਦੀ ਆਵਾਜ਼ ਕਿਉਂ ਸੁਣਾਈ ਦਿੰਦੀ ਹੈ?**

Ans
✓ A. ਆਵਾਜ਼ ਠੋਸ ਸਟੀਲ ਰੇਲਾਂ ਰਾਹੀਂ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਨਾਲ ਤੁਹਾਡੇ ਕੰਨ ਤੱਕ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
✗ B. ਆਵਾਜ਼ ਟਰੈਕ ਦੇ ਉੱਪਰ ਹਵਾ ਰਾਹੀਂ ਘੁੰਮਦੀ ਹੈ
✗ C. ਰੇਲਾਂ ਹਵਾ ਨਾਲੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਜ਼ੋਰ ਨਾਲ ਕੰਬਦੀਆਂ ਹਨ
✗ D. ਵਾਈਬ੍ਰੇਸ਼ਨ ਸਿਰਫ਼ ਰੇਲਾਂ ਦੀ ਸਤ੍ਹਾ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਯਾਤਰਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ਦੂਰੀ-ਸਮਾਂ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਤੋਂ, ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦੀ ਇਕਸਮਾਨ ਚਾਲ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਗ੍ਰਾਫ਼ ਦੀ ਢਲਾਣ ਮਾਪ ਕੇ
- ✘ B. ਸਿਰਫ਼ ਕੁੱਲ ਦੂਰੀ ਮਾਪ ਕੇ
- ✘ C. ਸਿਰਫ਼ ਕੁੱਲ ਸਮਾਂ ਮਾਪ ਕੇ
- ✘ D. ਗ੍ਰਾਫ਼ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਵਾਲਾ ਖੇਤਰ ਮਾਪ ਕੇ

Q.7 ਹੇਠਾਂ ਲਿਖੇ ਕਾਰਬਨਿਕ ਯੌਗਿਕਾਂ ਦੇ ਅਣੂ ਸੂਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੂਤਰ, ਛੱਲਾ ਸੰਰਚਨਾ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਦਰਸਾਉਂਦਾ?

Ans
- ✘ A. C_6H_8
- ✘ B. C_6H_6
- ✔ C. C_6H_{14}
- ✘ D. C_6H_{10}

Q.8 ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦਾ ਪੁੰਜ ਦੁੱਗਣਾ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਉਸ 'ਤੇ ਲਗਾਇਆ ਗਿਆ ਬਲ ਸਥਿਰ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਬਲ ਦੇ ਫਾਰਮੂਲੇ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸਦੇ ਪ੍ਰਵੇਗ 'ਤੇ ਕੀ ਅਸਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਪ੍ਰਵੇਗ ਅੱਧਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✘ B. ਪ੍ਰਵੇਗ ਦੁੱਗਣਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✘ C. ਪ੍ਰਵੇਗ ਜ਼ੀਰੋ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✘ D. ਪ੍ਰਵੇਗ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਬਦਲਾਅ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ

Q.9 ਇੱਕ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਪੌਦੇ ਦੀ ਸਪਰਸ਼ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਟਿਸ਼ੂ ਮੌਜੂਦ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਨਾੜੀ ਟਿਸ਼ੂ (Nervous tissue)
- ✘ B. ਵੈਸਕੁਲਰ ਟਿਸ਼ੂ (Vascular tissue)
- ✘ C. ਐਪੀਥੇਲੀਅਲ ਟਿਸ਼ੂ (Epithelial tissue)
- ✘ D. ਗ੍ਰਾਉਂਡ ਟਿਸ਼ੂ (Ground tissue)

Q.10 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਈਥਾਨੌਲ ਨੂੰ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਬਾਲਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇੱਕ ਨੀਲੀ ਲਾਟ ਨਿਕਲਦੀ ਵੇਖਦਾ ਹੈ। ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਇਸ ਨਿਰੀਖਣ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਸੰਪੂਰਨ ਬਲਣ ਭਰਪੂਰ ਆਕਸੀਜਨ ਸਪਲਾਈ ਦੇ ਕਾਰਨ ਇੱਕ ਨੀਲੀ ਲਾਟ ਉਤਪੰਨ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- ✘ B. ਅਧੂਰਾ ਬਲਣ ਘੱਟ ਆਕਸੀਜਨ ਦੇ ਕਾਰਨ ਇੱਕ ਨੀਲੀ ਲਾਟ ਉਤਪੰਨ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- ✘ C. ਜਦੋਂ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਬਾਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਈਥਾਨੌਲ ਇੱਕ ਲਾਲ ਲਾਟ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- ✘ D. ਈਥਾਨੌਲ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਅਸ਼ੁੱਧੀਆਂ ਅੱਗ ਦੇ ਨੀਲੇ ਰੰਗ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦੀਆਂ ਹਨ।

Q.11 ਬੋਤਲ ਓਪਨਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਬੋਤਲ ਦੇ ਢੱਕਣ ਨੂੰ ਖੋਲ੍ਹਦੇ ਸਮੇਂ, ਢੱਕਣ ਦੁਆਰਾ ਲਗਾਇਆ ਗਿਆ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ _____ ਵਜੋਂ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ।

Ans
- ✔ A. ਲੋਡ (Load)
- ✘ B. ਊਰਜਾ ਸਰੋਤ (Energy source)
- ✘ C. ਮਸ਼ੀਨ (Machine)
- ✘ D. ਕੋਸ਼ਿਸ਼ (Effort)

Q.12 ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧਕ ਨੂੰ ਇੱਕ ਵੋਲਟੇਜ ਸਰੋਤ ਨਾਲ ਜੋੜਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਵੋਲਟੇਜ ਨੂੰ ਸਥਿਰ ਰੱਖਦੇ ਹੋਏ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ ਅੱਧਾ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇੱਕ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਉਤਪੰਨ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਤਾਪ ਦਾ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਉਤਪੰਨ ਹੋਇਆ ਤਾਪ ਆਪਣੇ ਪਿਛਲੇ ਮੁੱਲ ਦਾ ਚਾਰ ਗੁਣਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✔ B. ਉਤਪੰਨ ਹੋਇਆ ਤਾਪ ਆਪਣੇ ਪਿਛਲੇ ਮੁੱਲ ਦਾ ਦੁੱਗਣਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✘ C. ਉਤਪੰਨ ਹੋਇਆ ਤਾਪ ਅਪਰਿਵਰਤਿਤ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ
- ✘ D. ਉਤਪੰਨ ਹੋਇਆ ਤਾਪ ਆਪਣੇ ਪਿਛਲੇ ਮੁੱਲ ਦਾ ਅੱਧਾ ਰਹਿ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ 12 cm ਫੋਕਲ ਦੂਰੀ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਅਭਿਸਾਰਿਤ ਲੈਂਜ਼ ਤੋਂ 18 cm ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਰੱਖਦਾ ਹੈ। ਬਣਨ ਵਾਲਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਵਾਸਤਵਿਕ ਹੈ। ਲੈਂਜ਼ ਦੁਆਰਾ ਉਤਪੰਨ ਵਡਦਰਸ਼ਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. + 1.5
- ✗ B. - 1.5
- ✓ C. - 2
- ✗ D. + 2

Q.14 ਇੱਕ ਸੈੱਲੀ ਜੀਵਾਂ ਦੇ ਉਲਟ, ਬਹੁ-ਸੈੱਲੀ ਜੀਵਾਂ ਨੂੰ ਊਰਜਾ ਦੇ ਗ੍ਰਹਿਣ ਅਤੇ ਸਮੱਗਰੀ ਦੇ ਆਦਾਨ-ਪ੍ਰਦਾਨ ਲਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਦੀ ਕਿਉਂ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਉਹ ਇੱਕ-ਸੈੱਲੀ ਜੀਵਾਂ ਨਾਲੋਂ ਬਹੁਤ ਭਾਰੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
- ✗ B. ਇੱਕ-ਸੈੱਲੀ ਜੀਵ ਨੂੰ ਜੀਵਤ ਰਹਿਣ ਲਈ ਸੈੱਲ ਊਰਜਾ ਦੀ ਲੋੜ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ
- ✓ C. ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਅੰਦਰੂਨੀ ਸੈੱਲਾਂ ਵਿੱਚ ਬਾਹਰੀ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਾਲ ਸਿੱਧੇ ਸੰਪਰਕ ਦੀ ਘਾਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- ✗ D. ਉਹ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਇੱਕ ਸਥਾਨ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਜਾਣ ਵਿੱਚ ਅਸਮਰੱਥ ਹੁੰਦੇ ਹਨ

Q.15 ਇੱਕ ਤੱਤ ਦਾ ਪਰਮਾਣੂ ਅੰਕ 17 ਹੈ। ਇਸਦੇ ਪਰਮਾਣੂ ਵਿੱਚ ਚਾਰਜਿਤ ਕਣਾਂ ਦੀ ਵਿਵਸਥਾ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ, ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਇਸਦੀ ਉਦਾਸੀਨ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਢੰਗ ਨਾਲ ਸਮਝਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇਸਦੇ ਪਰਮਾਣੂ ਪੁੰਜ ਦੇ ਕਾਰਨ ਇਸ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਟੋਨਾਂ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
- ✗ B. ਮੌਜੂਦ 17 ਨਿਊਟ੍ਰੋਨਾਂ ਨਾਲ ਮੇਲ ਕਰਨ ਲਈ ਇਸ ਵਿੱਚ 17 ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
- ✓ C. ਮੌਜੂਦ 17 ਪ੍ਰੋਟੋਨਾਂ ਨੂੰ ਸੰਤੁਲਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਇਸ ਵਿੱਚ 17 ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
- ✗ D. ਇਸਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਅੰਦਰੂਨੀ ਸ਼ੈੱਲ ਵਿੱਚ ਇਕੱਲੇ ਹੀ 8 ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

Q.16 ਇੱਕ ਨਵਾਂ ਸੂਖਮਜੀਵ ਪਾਇਆ ਗਿਆ ਜੋ ਇੱਕ-ਸੈੱਲੀ, ਪ੍ਰੋਕੈਰੀਓਟਿਕ ਹੈ ਅਤੇ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਝਿੱਲੀਦਾਰ ਕੇਂਦਰਕ ਦੀ ਘਾਟ ਹੈ ਪਰ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਪੰਜ ਜੀਵ-ਜਗਤਾਂ ਦੇ ਵਰਗੀਕਰਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਇਸਨੂੰ ਕਿਸ ਜਗਤ ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਫੰਗੀ (Fungi)
- ✗ B. ਪਲਾਂਟੀ (Plantae)
- ✗ C. ਪ੍ਰੋਟੀਸਟਾ (Protista)
- ✓ D. ਮੋਨੇਰਾ (Monera)

Q.17 ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਰੇਖਾਵਾਂ ਦੀ ਵੱਧ ਨੇੜਤਾ ਕੀ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਉਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕਮਜ਼ੋਰ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ
- ✗ B. ਖੇਤਰ ਦੀਆਂ ਰੇਖਾਵਾਂ ਇੱਕ-ਦੂਜੇ ਨੂੰ ਕੱਟਣ ਵਾਲੀਆਂ ਹਨ
- ✗ C. ਬਿਜਲਈ ਖੇਤਰ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ
- ✓ D. ਉਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਮਜ਼ਬੂਤ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ

Q.18 ਨੌਵੇਂ ਹਫ਼ਤੇ ਦੀ ਇੱਕ ਗਰਭਵਤੀ ਔਰਤ ਜਾਂਚ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਕਲੀਨਿਕ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਡਾਕਟਰ ਦੱਸਦਾ ਹੈ ਕਿ ਵਿਕਸਿਤ ਹੋ ਰਹੇ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਹੁਣ ਭਰੂਣ (foetus) ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਜੋ ਅੰਗਾਂ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਜਾਰੀ ਰੱਖੇਗਾ। ਉਹ ਵਰਤਮਾਨ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਤਿਮਾਹੀ ਵਿੱਚ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਪਹਿਲੀ ਤਿਮਾਹੀ
- ✗ B. ਤੀਜੀ ਤਿਮਾਹੀ
- ✗ C. ਦੂਜੀ ਤਿਮਾਹੀ
- ✗ D. ਬਾਅਦ ਦਾ ਪੜਾਅ

Q.19 ਮਨੁੱਖੀ ਦਿਮਾਗ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਹਿੱਸਾ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਸੰਤੁਲਨ ਨੂੰ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪੋਂਸ (Pons)
- ✗ B. ਮੇਡੂਲਾ (Medulla)
- ✓ C. ਸੇਰੇਬੇਲਮ (Cerebellum)
- ✗ D. ਸੇਰੇਬ੍ਰਮ (Cerebrum)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ਇੱਕ ਕੱਚ ਦੇ ਬਰਤਨ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਰਸਾਇਣਕ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚੋਂ ਨਾ ਤਾਂ ਕੋਈ ਗੈਸ ਬਾਹਰ ਨਿਕਲ ਸਕਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਅੰਦਰ ਆ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਪੁੰਜ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦੇ ਨਿਯਮ ਅਨੁਸਾਰ, ਕਿਹੜੀ ਸਥਿਤੀ ਸਭ ਤੋਂ ਸਹੀ ਹੈ?

Ans
✔ A. ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਅਤੇ ਬਾਅਦ ਦਾ ਕੁੱਲ ਪੁੰਜ ਇੱਕ ਸਮਾਨ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ।
✘ B. ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦਾ ਕੁੱਲ ਪੁੰਜ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੇ ਪੁੰਜ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
✘ C. ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕੁੱਲ ਪੁੰਜ ਘਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
✘ D. ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕੁੱਲ ਪੁੰਜ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

Q.21 ਕਿਸੇ ਘੋਲ ਵਿੱਚ H + ਆਇਨਾਂ ਦਾ ਵਧੇਰੇ ਗਾੜ੍ਹਾਪਣ ਕਿਸ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
✔ A. ਘੱਟ pH ਮੁੱਲ
✘ B. ਸਥਿਰ pH
✘ C. ਉਦਾਸੀਨ pH
✘ D. ਉੱਚ pH ਮੁੱਲ

Q.22 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ ਦੀ ਇੱਕ ਉਦਾਹਰਨ ਹੈ?

Ans
✘ A. ਕਿਸੇ ਸ਼ੈਲਫ 'ਤੇ ਪਈ ਕਿਤਾਬ
✘ B. ਇੱਕ ਖੜ੍ਹੀ ਕੀਤੀ ਸਾਈਕਲ
✘ C. ਇੱਕ ਦਰੱਖਤ ਤੋਂ ਲਟਕਦਾ ਇੱਕ ਸੇਬ
✔ D. ਅਸਮਾਨ ਵਿੱਚ ਉੱਡਣ ਵਾਲਾ ਪੰਛੀ

Q.23 ਜਲ ਚੱਕਰ ਦੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਦਮਾਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕਰੋ:
1.ਸੰਘਣਨ
2.ਵਾਸ਼ਪੀਕਰਨ
3.ਵਰਖਾ
4.ਜਲ-ਭੰਡਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਇਕੱਠਾ ਹੋਣਾ

Ans
✘ A. 3 → 2 → 1 → 4
✘ B. 2 → 3 → 1 → 4
✘ C. 1 → 2 → 3 → 4
✔ D. 2 → 1 → 3 → 4

Q.24 ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਆਪਣੇ ਸ਼ੁੱਧ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਅਧਾਤਾਂ ਦੀ ਬਿਜਲਈ ਚਾਲਕਤਾ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
✔ A. ਅਧਾਤਾਂ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਸੰਚਾਲਨ ਨਹੀਂ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ
✘ B. ਅਧਾਤਾਂ ਧਾਤਾਂ ਵਾਂਗ ਹੀ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਸੰਚਾਲਨ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ
✘ C. ਅਧਾਤਾਂ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਸੰਚਾਲਨ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਨਾਲ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ
✘ D. ਅਧਾਤਾਂ ਵਿੱਚ ਉੱਚ ਬਿਜਲਈ ਚਾਲਕਤਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ

Q.25 ਦਿਲ ਦੇ ਵੈਂਟ੍ਰਿਕਲਾਂ ਵਿੱਚ ਉਪਰਲੇ ਖਾਨਿਆਂ (atria) ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਮੋਟੀਆਂ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀ ਦੀਆਂ ਕੰਧਾਂ ਕਿਉਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ?

Ans
✘ A. ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਤੰਤੂ ਨਿਯੰਤਰਣ ਲਈ ਵਧੇਰੇ ਨਾੜੀਆਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
✘ B. ਉਹ ਹਰੇਕ ਸੰਕੁਚਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਵਧੇਰੇ ਖੂਨ ਸਟੋਰ ਕਰਦੇ ਹਨ
✔ C. ਉਹ ਪੂਰੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਖੂਨ ਪੰਪ ਕਰਦੇ ਹਨ
✘ D. ਉਹ ਆਕਸੀਜਨ ਵਾਲੇ ਅਤੇ ਡੀ-ਅਕਸੀਕਰਿਤ ਵਾਲੇ ਖੂਨ ਨੂੰ ਵੱਖ ਕਰਦੇ ਹਨ

Section : **Mathematics**

Q.26 ਇੱਕ ਸ਼ੰਕੂ ਲਈ, ਵਕਰ ਸਤ੍ਹਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ, ਇਸ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸਤ੍ਹਾ ਦੇ ਖੇਤਰਫਲ ਦਾ ਦੋ-ਤਿਹਾਈ ਹੈ। ਇਸ ਦੀ ਤਿਰਛੀ ਉਚਾਈ ਅਤੇ ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✘ A. 3 : 1
✘ B. 1 : 1
✘ C. 1 : 2
✔ D. 2 : 1

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.27 ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ HCF ਅਤੇ LCM ਦਾ ਗੁਣਨਫਲ 1944 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 54 ਹੈ ਤਾਂ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 24
- ✗ B. 42
- ✗ C. 48
- ✓ D. 36

Q.28 ਇੱਕ ਸ਼ੰਕੂ ਦੀ ਤਿਰਛੀ ਉਚਾਈ 25 cm ਹੈ, ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਅਧਾਰ ਦਾ ਅਰਧ ਵਿਆਸ 17 cm ਹੈ। ਇਸਦੀ ਕੁੱਲ ਸਤ੍ਹਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ। (π = 22/7 ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।)

Ans
- ✗ A. 2750 cm^2
- ✗ B. 1283 cm^2
- ✗ C. 3300 cm^2
- ✓ D. 2244 cm^2

Q.29 150 m ਲੰਬੀ ਇੱਕ ਰੇਲਗੱਡੀ 60 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲ ਰਹੀ ਹੈ। ਇਹ ਇੱਕ ਸਮਾਂਤਰ ਪੱਟੜੀ 'ਤੇ ਉਲਟ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਇਸ ਤੋਂ ਦੁੱਗਣੀ ਗਤੀ ਨਾਲ ਚੱਲ ਰਹੀ ਦੂਜੀ ਰੇਲਗੱਡੀ ਨੂੰ 8 ਸਕਿੰਟਾ ਵਿੱਚ ਪਾਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਦੂਜੀ ਰੇਲਗੱਡੀ ਦੀ ਲੰਬਾਈ (m ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 280
- ✗ B. 300
- ✓ C. 250
- ✗ D. 320

Q.30 ਰਮਨ ਦੀ ਆਮਦਨ ₹70,000 ਹੈ। ਉਹ ਆਪਣੀ ਆਮਦਨ ਦਾ 26% ਬਚਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਸਦੀ ਆਮਦਨ 32% ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਖਰਚ 45% ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਬੱਚਤ ___________।

Ans
- ✗ A. ₹909 ਵੱਧ ਜਾਵੇਗੀ
- ✗ B. ₹913 ਵੱਧ ਜਾਵੇਗੀ
- ✓ C. ₹910 ਘੱਟ ਜਾਵੇਗੀ
- ✗ D. ₹908 ਘਟ ਜਾਵੇਗੀ

Q.31 ਜੇਕਰ ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਵੰਡ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 56 ਹੈ ਤਾਂ (8x + 2y) ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

ਕਲਾਸ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	Total
ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ	3	12	x	5	y	70

Ans
- ✓ A. 298
- ✗ B. 302
- ✗ C. 292
- ✗ D. 294

Q.32 ਚਾਰ ਦੁਕਾਨਾਂ I, II, III ਅਤੇ IV 'ਤੇ ਇੱਕ ਕੁੱਕਰ ਦਾ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ ਸਮਾਨ ਹੈ।
ਦੁਕਾਨ I, ਕੁੱਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 46% ਅਤੇ 13% ਦੀਆਂ ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ II, 55% ਅਤੇ 69% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ III, 47% ਅਤੇ 68% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਦੁਕਾਨ IV, 91%, 98%, ਅਤੇ 18% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ।
ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ ਕੁੱਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚ ਰਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. IV
- ✗ B. II
- ✗ C. III
- ✗ D. I

Q.33 B, A ਤੋਂ ਓਨਾ ਹੀ ਛੋਟਾ ਹੈ ਜਿੰਨਾ ਉਹ C ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ। A ਅਤੇ C ਦੀ ਉਮਰ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 9 : 8 ਹੈ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਉਮਰ ਦਾ ਜੋੜ 68 ਹੈ। A ਅਤੇ B ਦੀ ਉਮਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਅੰਤਰ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 2
- ✗ C. 5
- ✗ D. 6

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.34 ਜੇਕਰ ਵਿਆਜ ਛਿਮਾਹੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜੋੜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ, ₹10,000 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ 8% ਸਾਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ 1.5 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ? (ਆਪਣਾ ਉੱਤਰ ਨਿਕਟਤਮ ਦਹਾਈ ਤੱਕ ਦੇਵੋ)

Ans
- ✗ A. 1,450
- ✓ B. 1,250
- ✗ C. 1,150
- ✗ D. 1,350

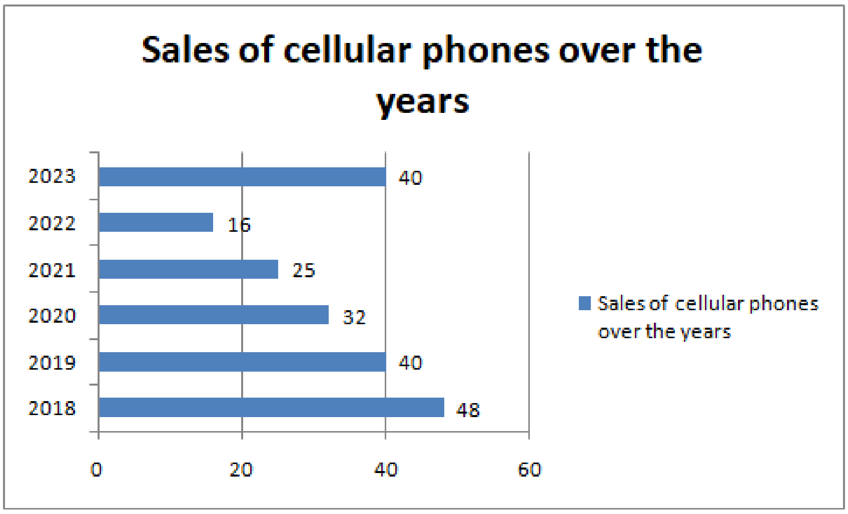
Q.35 ਰੀਆ ਕਿਸੇ ਕੰਮ ਨੂੰ 15 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਨੇਹਾ ਉਸੇ ਕੰਮ ਨੂੰ 20 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਦੋਵੇਂ ਇਕੱਠੇ ਮਿਲ ਕੇ ਕੰਮ ਕਰਨ, ਤਾਂ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਕੰਮ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨ ਲੱਗਣਗੇ?

Ans
- ✗ A. $\frac{29}{3}$ ਦਿਨ
- ✗ B. $\frac{75}{8}$ ਦਿਨ
- ✓ C. $\frac{60}{7}$ ਦਿਨ
- ✗ D. $\frac{35}{4}$ ਦਿਨ

Q.36 ₹15,000 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ 2 ਸਾਲਾਂ ਦੀ ਮਿਆਦ ਲਈ 5% ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ ਨਾਲ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਅਤੇ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. ₹42.10
- ✗ B. ₹41.90
- ✗ C. ₹33.60
- ✓ D. ₹37.50

Q.37 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਬਾਰ ਗ੍ਰਾਫ਼ 2018 ਤੋਂ 2023 ਤੱਕ ਸੈਲੂਲਰ ਫ਼ੋਨਾਂ ਦੀ ਵਿਕਰੀ (ਹਜ਼ਾਰਾਂ ਵਿੱਚ) ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਗ੍ਰਾਫ਼ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰੋ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।
2021 ਤੋਂ 2023 ਤੱਕ ਸੈਲੂਲਰ ਫ਼ੋਨਾਂ ਦੀ ਔਸਤ ਵਿਕਰੀ (ਹਜ਼ਾਰਾਂ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।



ਸੰਦਰਭ:
Sales of cellular phones over the years= ਸਾਲਾਂ ਦੌਰਾਨ ਸੈਲੂਲਰ ਫੋਨਾਂ ਦੀ ਵਿਕਰੀ

Ans
- ✗ A. 28
- ✓ B. 27
- ✗ C. 25
- ✗ D. 26

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 ਸਮੁੰਦਰ ਦੇ ਤਲ ਤੋਂ 150 m ਉੱਚੇ ਲਾਈਟਹਾਉਸ ਦੇ ਸਿਖਰ ਤੋਂ ਵੇਖੇ ਜਾਣ 'ਤੇ, ਦੋ ਜਹਾਜ਼ਾਂ ਦੇ ਨਿਵਾਨ ਕੋਣ 30° ਅਤੇ 60° ਹਨ। ਜੇਕਰ ਲਾਈਟਹਾਉਸ ਦੇ ਇੱਕੋ ਪਾਸੇ, ਇੱਕ ਜਹਾਜ਼ ਦੂਜੇ ਦੇ ਠੀਕ ਪਿੱਛੇ ਹੈ, ਤਾਂ ਲਾਈਟਹਾਉਸ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੋਂ ਦੋਵੇਂ ਜਹਾਜ਼ਾਂ ਦੀਆਂ ਖਿਤਿਜੀ ਦੂਰੀਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਤਰ ਪਤਾ ਕਰੋ (√3 = 1.7 ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ)।

Ans
- ✗ A. 183 m
- ✗ B. 178 m
- ✓ C. 170 m
- ✗ D. 168 m

Q.39 ਇੱਕ ਫੈਕਟਰੀ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ 1,200 ਇਕਾਈਆਂ ਤੋਂ ਵਧ ਕੇ 1,500 ਇਕਾਈਆਂ ਹੋ ਗਿਆ। ਉਤਪਾਦਨ ਵਿੱਚ ਹੋਇਆ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਾਧਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. 25%
- ✗ B. 22%
- ✗ C. 20%
- ✗ D. 30%

Q.40 ₹12,000 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ਦੀ 6% ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ ਨਾਲ ₹2,160 ਕਮਾਉਣ ਲਈ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ (ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ) ਲੱਗੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 2.5 ਸਾਲ
- ✗ B. 3.5 ਸਾਲ
- ✓ C. 3 ਸਾਲ
- ✗ D. 2 ਸਾਲ

Q.41 ਇੱਕ ਧਨਰਾਸ਼ੀ, P, Q, ਅਤੇ R ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ 2:3:5 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਵੰਡੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ R ਨੂੰ Q ਨਾਲੋਂ 290 ਰੁਪਏ ਵੱਧ ਮਿਲਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਕੁੱਲ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 900 ਰੁਪਏ
- ✗ B. 1200 ਰੁਪਏ
- ✓ C. 1450 ਰੁਪਏ
- ✗ D. 1100 ਰੁਪਏ

Q.42 5 cm ਦੇ ਅਰਧਵਿਆਸ ਵਾਲੇ ਚੱਕਰ ਵਿੱਚ, AB ਅਤੇ AC ਦੋ ਬਰਾਬਰ ਜੀਵਾ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ AB = AC = 7 cm ਹੈ। ਜੀਵਾ BC ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ। (ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ 3 ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ)

Ans
- ✗ A. 9.996 cm
- ✗ B. 9.990 cm
- ✗ C. 9.992 cm
- ✓ D. 9.998 cm

Q.43 ਰਾਜੇਸ਼ ਨੇ ₹50,000 ਨਾਲ ਇੱਕ ਕਾਰੋਬਾਰ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ। ਪਹਿਲੇ ਸਾਲ, ਉਸਨੂੰ 20% ਦਾ ਲਾਭ ਹੋਇਆ। ਉਸਨੇ ਦੂਜੇ ਸਾਲ ਸਾਰੇ ਪੈਸੇ (ਮੂਲ + ਲਾਭ) ਦੁਬਾਰਾ ਨਿਵੇਸ਼ ਕੀਤੇ। ਦੂਜੇ ਸਾਲ, ਉਸਨੂੰ 15% ਦੀ ਹਾਨੀ ਹੋਈ। ਦੂਜੇ ਸਾਲ ਦੇ ਅਖੀਰ ਵਿੱਚ, ਉਸਨੇ ਆਪਣੀ ਬਚੀ ਹੋਈ ਵਪਾਰਕ ਜਾਇਦਾਦ ਵੇਚ ਦਿੱਤੀ ਅਤੇ ਗੁਡਵਿਲ ਵਜੋਂ ₹8,000 ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ। ਉਸਦੇ ਮੂਲ ਨਿਵੇਸ਼ 'ਤੇ ਉਸਦਾ ਕੁੱਲ ਲਾਭ ਜਾਂ ਹਾਨੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 20% ਲਾਭ
- ✗ B. 12% ਹਾਨੀ
- ✓ C. 18% ਲਾਭ
- ✗ D. 15% ਹਾਨੀ

Q.44 ਜੇਕਰ ₹30 ਪ੍ਰਤੀ ਲੀਟਰ ਦੇ ਮੁੱਲ ਵਾਲੇ 2 ਲੀਟਰ ਜੂਸ ਨੂੰ ₹50 ਪ੍ਰਤੀ ਲੀਟਰ ਦੇ ਮੁੱਲ ਵਾਲੇ 8 ਲੀਟਰ ਜੂਸ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾਇਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਮਿਸ਼ਰਣ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀ ਲੀਟਰ ਮੁੱਲ (₹ ਵਿੱਚ) ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 50
- ✓ B. 46
- ✗ C. 48
- ✗ D. 44

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.45 ਅਮਿਤ ਅਤੇ ਭਰਤ ਨੇ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ₹40,000 ਅਤੇ ₹55,000 ਦੇ ਨਿਵੇਸ਼ਾਂ ਨਾਲ ਇੱਕ ਕਾਰੋਬਾਰ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ। 6 ਮਹੀਨਿਆਂ ਬਾਅਦ, ਚੇਤਨ ₹60,000 ਨਾਲ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਸਾਲਾਨਾ ਲਾਭ ₹47,400 ਹੈ, ਤਾਂ ਭਰਤ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ₹20,756
- ✗ B. ₹20,886
- ✓ C. ₹20,856
- ✗ D. ₹20,716

Q.46 ਸੈਮ ਨੇ ਇਕ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਚਾਲ ਨਾਲ ਇਕ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕੀਤੀ। ਜੇਕਰ ਉਹ 4.5 kmph ਤੇਜ਼ ਚੱਲਦਾ, ਤਾਂ ਉਸਨੂੰ 30 ਮਿੰਟ ਘੱਟ ਲੱਗਦੇ। ਜੇਕਰ ਉਹ 4.5 kmph ਹੌਲੀ ਚੱਲਦਾ, ਤਾਂ ਉਸਨੂੰ 35 ਮਿੰਟ ਵੱਧ ਲੱਗਦੇ। ਉਸ ਦੁਆਰਾ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਗਈ ਦੂਰੀ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. 409.5 km
- ✗ B. 420 km
- ✗ C. 411.5 km
- ✗ D. 429.5 km

Q.47 ਜ਼ਮੀਨ 'ਤੇ ਇੱਕ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ, ਇੱਕ ਰੁੱਖ ਦੇ ਸਿਖਰ ਤੱਕ ਉਚਾਣ ਕੋਣ 45° ਹੈ। ਜੇਕਰ ਬਿੰਦੂ ਅਧਾਰ ਤੋਂ 20 m ਦੂਰ ਹੈ, ਤਾਂ ਰੁੱਖ ਦੀ ਉਚਾਈ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 15 m
- ✓ B. 20 m
- ✗ C. 18 m
- ✗ D. 22 m

Q.48 $17^{0.3} = x$, $17^{0.5} = y$ ਅਤੇ $x^z = y^5$ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ z ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿਸ ਦੇ ਨਜ਼ਦੀਕ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 8.67
- ✓ B. 8.33
- ✗ C. 10.33
- ✗ D. 7.67

Q.49 ਸਰਲ ਬਣਾਓ:

$$(7^7 \times 7^{-5} \div 7^{-4}) \div \left(7^0 \times 7^{-2} \text{ of } \left(\frac{1}{7}\right)^{-5}\right)$$

Ans
- ✓ A. 343
- ✗ B. 1
- ✗ C. 7
- ✗ D. 49

Q.50 ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਵੰਡ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ ਕੀ ਹੈ?

ਅੰਕ	14	28	55	75	93
ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ	33	81	73	44	35

Ans
- ✓ A. 50
- ✗ B. 42
- ✗ C. 39
- ✗ D. 46

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.51 ਜੇਕਰ ਸ਼ਬਦ DERVISH ਦੇ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਪੂਰੇ ਦੋ ਵਾਰ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣਗੇ?

Ans
- ✗ A. ਤਿੰਨ
- ✗ B. ਇੱਕ
- ✓ C. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✗ D. ਦੋ

Q.52 A, G, H, P, S ਅਤੇ Y ਇੱਕੋ ਇਮਾਰਤ ਦੀਆਂ ਛੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਸੰਖਿਆ 1 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ, ਇਸ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਸੰਖਿਆ 2 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਸੰਖਿਆ 6 ਤੱਕ ਇਹ ਕ੍ਰਮ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ।
H ਇੱਕ ਜਿਸਤ-ਸੰਖਿਆ ਵਾਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਮੰਜ਼ਿਲ ਸੰਖਿਆ 4 'ਤੇ ਨਹੀਂ ਰਹਿੰਦਾ। H ਅਤੇ P ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। A ਇੱਕ ਟਾਂਕ-ਸੰਖਿਆ ਵਾਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਨਹੀਂ ਰਹਿੰਦਾ। A ਅਤੇ Y ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। S ਦੇ ਬਿਲਕੁਲ ਹੇਠਾਂ A ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ।
G ਅਤੇ S ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ
- ✓ B. ਦੋ
- ✗ C. ਚਾਰ
- ✗ D. ਤਿੰਨ

Q.53 ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A + B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ',
A – B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ',
A × B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ' ਅਤੇ
A ÷ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'M × N – O + P ÷ S' ਹੈ ਤਾਂ M ਦਾ S ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਭੈਣ ਦਾ ਪਤੀ
- ✗ B. ਮਾਂ ਦਾ ਪਿਤਾ
- ✗ C. ਭਰਾ ਦਾ ਪੁੱਤਰ
- ✓ D. ਭਰਾ ਦੀ ਪਤਨੀ ਦਾ ਪਿਤਾ

Q.54 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਅਤੇ ਸਿੱਟਿਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ। ਇਹ ਮੰਨਦੇ ਹੋਏ ਕਿ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਹੀ ਹੈ, ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਤੱਥਾਂ ਨਾਲੋਂ ਭਿੰਨ ਜਾਪਦੀ ਹੈ, ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ ਕਿ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਿੱਟਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਦੀ ਤਰਕਸੰਗਤ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ/ਕਰਦੇ ਹੈ/ਹਨ?
ਕਥਨ: ਕੁਝ ਕਿਤਾਬਾਂ, ਕਾਗਜ਼ ਹਨ, ਕੋਈ ਕਿਤਾਬ, ਤੌਲੀਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਸਿੱਟਾ (I): ਕੁਝ ਕਾਗਜ਼, ਤੌਲੀਏ ਹਨ।
ਸਿੱਟਾ (II): ਕੋਈ ਤੌਲੀਆ, ਕਾਗਜ਼ ਨਹੀਂ ਹੈ।

Ans
- ✓ A. ਨਾ ਤਾਂ ਸਿੱਟਾ (I) ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- ✗ B. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (I) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- ✗ C. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- ✗ D. ਦੋਵੇਂ ਸਿੱਟੇ (I) ਅਤੇ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

Q.55 ਛੇ ਵਿਅਕਤੀ C, D, E, O, P ਅਤੇ Q ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ।
D ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਸਿਰਫ਼ E ਬੈਠਾ ਹੈ। E ਅਤੇ Q ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। O ਅਤੇ Q ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ C ਬੈਠਾ ਹੈ।
P ਅਤੇ O ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਤਿੰਨ
- ✓ B. ਦੋ
- ✗ C. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✗ D. ਇੱਕ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.56 ਜੇਕਰ '+' ਦਾ ਅਰਥ '- ' ਹੈ, '- ' ਦਾ ਅਰਥ '×' ਹੈ, '×' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ, ਅਤੇ '÷' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?
33 - 7 ÷ 81 + 44 × 22 = ?

Ans
- ✔ A. 310
- ✘ B. 301
- ✘ C. 320
- ✘ D. 305

Q.57 ਹੇਠਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਦੋ ਸਮੂਹ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੀ ਅੱਗੇ ਚਲਦਾ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਮੂਹਾਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਦੋ/ਤਿੰਨ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਵੱਖ ਵੱਖ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਤੋੜਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ। ਉਦਾਹਰਣ ਵਜੋਂ: ਜੇਕਰ 37 ਤੋਂ ਬਾਅਦ 10 ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਰਿਆ 3 + 7 ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦਾ ਕਿਉਂਕਿ ਦੋ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਵੱਖ ਵੱਖ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਤੋੜਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ।)

2 – 6 – 12 – 20 ; 3 – 7 – 13 – 21

Ans
- ✘ A. 5 – 9 – 13 – 17
- ✘ B. 7 – 11 – 15 – 21
- ✘ C. 6 – 10 – 16 – 22
- ✔ D. 4 – 8 – 14 – 22

Q.58 ਹੇਠ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ # ਅਤੇ % ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਜੋ :: ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅਪਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਪੈਟਰਨ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧ :: ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੋਵੇ?

: HJF :: RTP : %

Ans
- ✘ A. # = MKC , % = UKO
- ✔ B. # = EGC , % = UWS
- ✘ C. # = KJC , % = UML
- ✘ D. # = ELC , % = UWL

Q.59 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਨਾਲ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਿਣਤੀ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਹੀ ਕਰਨੀ ਹੈ।

(ਖੱਬਾ) A S # P L $ % T U I $ * M < > S + A @ * & A W ? % A Z Y & @ E $ R (ਸੱਜਾ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅੰਜਨ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਚਿੰਨ੍ਹ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਸਵਰ ਵੀ ਆਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. 4
- ✘ B. 3
- ✔ C. 1
- ✘ D. 2

Q.60 ਜੇਕਰ DRAFTED ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਚੌਥੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✘ A. F
- ✘ B. D
- ✔ C. E
- ✘ D. G

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.61 15 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 46 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 2 ਦਾ ਸੰਬੰਧ 7 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 8 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ : ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨ੍ਹਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਨਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ ਗੁਣਾਂ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫ਼ਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
✗ A. 27
✓ B. 25
✗ C. 23
✗ D. 29

Q.62 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਅਤੇ ਸਿੱਟਿਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ। ਇਹ ਮੰਨਦੇ ਹੋਏ ਕਿ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਹੀ ਹੈ, ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਤੱਥਾਂ ਨਾਲੋਂ ਭਿੰਨ ਜਾਪਦੀ ਹੈ, ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ ਕਿ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਿੱਟਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨ/ਨਾਂ ਦੀ ਤਰਕਸੰਗਤ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ/ਹਨ?

ਕਥਨ:
ਕੁਝ ਲੈਪਟਾਪ, ਘੜੀਆਂ ਹਨ।
ਕੋਈ ਘੜੀ, ਕੰਪਿਊਟਰ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਸਿੱਟੇ:
(I) ਕੁਝ ਲੈਪਟਾਪ, ਕੰਪਿਊਟਰ ਹਨ।
(II) ਕੁਝ ਘੜੀਆਂ, ਲੈਪਟਾਪ ਹਨ।

Ans
✗ A. ਦੋਵੇਂ ਸਿੱਟੇ (I) ਅਤੇ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ
✗ B. ਨਾ ਤਾਂ ਸਿੱਟਾ (I) ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
✓ C. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
✗ D. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (I) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

Q.63 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀਆਂ ਤਿੱਕੜੀਆਂ ਵਿੱਚ, ਅੱਖਰਾਂ ਦਾ ਹਰੇਕ ਸਮੂਹ ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਅਗਲੇ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਉਹ ਚੁਣੋ ਜੋ ਸਮਾਨ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੋਵੇ।

AGENT : EGTNA : TGANE
WORLD : RODLW : DOWLR

Ans
✗ A. CLOUD : LOUDC : COULD
✓ B. EARTH : RAHTE : HAETR
✗ C. WATER : RATEW : TAWER
✗ D. CRAFT : ARCTF : TRCFA

Q.64 T, R, O, U, B, L ਅਤੇ E ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਇੱਕੋ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦਿਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਐਤਵਾਰ ਨੂੰ ਖ਼ਤਮ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। U ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ ਨੂੰ ਹੈ। E ਅਤੇ U ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ। L ਅਤੇ E ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਚਾਰ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ। T ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ R ਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਹੈ। O ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਸੋਮਵਾਰ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਹੈ। O ਅਤੇ B ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ?

Ans
✓ A. ਚਾਰ
✗ B. ਇੱਕ
✗ C. ਦੋ
✗ D. ਤਿੰਨ

Q.65 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਾ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?
(ਨੋਟ : ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
✗ A. BF–IM
✗ B. SW–ZD
✗ C. FJ–MQ
✓ D. HL–NU

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.66 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

198 210 234 246 270 282 ?

Ans
- ✗ A. 301
- ✗ B. 303
- ✗ C. 311
- ✓ D. 306

Q.67 ਜੇਕਰ ਸੰਖਿਆ 546598492 ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੰਕ ਨੂੰ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਵਧਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੀ ਨਵੀਂ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਤੀਜੇ ਅੰਕ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਤੀਜੇ ਅੰਕ ਦਾ ਜੋੜ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 11
- ✗ B. 13
- ✓ C. 12
- ✗ D. 10

Q.68 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਾ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. BC - FG
- ✗ B. GH - KL
- ✓ C. JK - NK
- ✗ D. MN - QR

Q.69 ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੋ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਸੀਂ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਹੈ ਕਿ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਦੋਵਾਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ।
5 ਖੰਭਿਆਂ F, R, H, U ਅਤੇ T ਵਿੱਚੋਂ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਉਚਾਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੈ, ਕਿਹੜਾ ਖੰਭਾ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚਾ ਹੈ?
(I) F, R ਨਾਲੋਂ ਮਧਰਾ ਹੈ, ਪਰ H ਨਾਲੋਂ ਲੰਬਾ ਹੈ
(II) H, U ਨਾਲੋਂ ਲੰਬਾ ਹੈ, ਪਰ T ਨਾਲੋਂ ਮਧਰਾ ਹੈ

Ans
- ✗ A. ਕਥਨ (I) ਇਕੱਲਾ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ, ਪਰ ਕਥਨ (II) ਇਕੱਲਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✗ B. ਕਥਨ (II) ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ, ਪਰ ਕਥਨ (I) ਇਕੱਲਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✓ C. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦੋਵੇਂ ਇਕੱਠੇ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ, ਪਰ ਨਾ ਹੀ ਕੋਈ ਇਕੱਲਾ ਵੀ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✗ D. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦੋਵੇਂ ਇਕੱਠੇ ਮਿਲ ਕੇ ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।

Q.70 ਉਸ ਜੋੜੇ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਦੋਵੇਂ ਜੋੜਿਆਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਦੋਵੇਂ ਜੋੜੇ ਇੱਕ ਹੀ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।
FSX : ANS
MVD : HQY

Ans
- ✓ A. JYA : ETV
- ✗ B. IXZ : FUV
- ✗ C. QFH : ODF
- ✗ D. HWY : DSU

Q.71 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਪੰਜ, ਤਿੰਨ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ।

(ਖੱਬਾ) 649 782 415 563 238 (ਸੱਜਾ)
(ਉਦਾਹਰਨ: 697 – ਪਹਿਲਾ ਅੰਕ = 6, ਦੂਜਾ ਅੰਕ = 9 ਅਤੇ ਤੀਜਾ ਅੰਕ = 7)

ਜੇਕਰ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਤੀਜਾ ਅੰਕ, ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਚੌਥੀ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਅੰਕ ਨਾਲ ਜੋੜਿਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਜੋੜ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. 7
- ✗ B. 8
- ✗ C. 6
- ✗ D. 9

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.72 ਅੱਠ ਵਿਅਕਤੀ ਅਖਿਲ, ਬਿਨੋਦ, ਚਾਰੂ, ਦੀਪਕ, ਏਕਤਾ, ਫਿਰੋਜ, ਗੌਰਵ ਅਤੇ ਹੀਰਾ ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ। ਏਕਤਾ ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। ਬਿਨੋਦ, ਏਕਤਾ ਦੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਅਤੇ ਅਖਿਲ ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। ਦੀਪਕ, ਚਾਰੂ ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। ਫਿਰੋਜ, ਚਾਰੂ ਦੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ ਹੈ। ਚਾਰੂ, ਹੀਰਾ ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। ਕਤਾਰ ਦੇ ਬਿਲਕੁਲ ਖੱਬੇ ਸਿਰੇ 'ਤੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਅਖਿਲ
- ✗ B. ਦੀਪਕ
- ✓ C. ਫਿਰੋਜ
- ✗ D. ਬਿਨੋਦ

Q.73 ਸੱਤ ਡੱਬੇ R, A, C, K, E, T ਅਤੇ S ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ ਪਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇਹ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹੋਣ।
C ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। C ਅਤੇ R ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। S ਦੇ ਉੱਪਰ ਸਿਰਫ਼ E ਨੂੰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। K ਨੂੰ T ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਅਤੇ A ਦੇ ਉੱਪਰ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।
ਕਿਹੜਾ ਡੱਬਾ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. E
- ✗ B. C
- ✓ C. A
- ✗ D. R

Q.74 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸੰਖਿਆ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। (ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਅੰਕ ਵਾਲੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ)। ਗਣਨਾਵਾਂ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕਰਨੀਆਂ ਹਨ।

(ਖੱਬਾ) 2 7 5 6 9 8 1 9 9 7 2 3 4 1 6 2 7 5 1 8 9 (ਸੱਜਾ)

ਇਸ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਪੂਰਨ ਵਰਗ ਹੈ? (ਨੋਟ: 1 ਵੀ ਇੱਕ ਪੂਰਨ ਵਰਗ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. ਚਾਰ
- ✗ B. ਤਿੰਨ
- ✓ C. ਦੋ
- ✗ D. ਇੱਕ

Q.75 ਜੇਕਰ '+' ਅਤੇ '-' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਅਤੇ '×' ਅਤੇ '÷' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

35 × 7 ÷ 9 – 28 + 31 = ?

Ans
- ✗ A. 38
- ✗ B. 40
- ✓ C. 42
- ✗ D. 44

Q.76 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?
ASW FPU KMS PJQ ?

Ans
- ✗ A. VHO
- ✓ B. UGO
- ✗ C. XIQ
- ✗ D. WGP

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ, ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।

(ਖੱਬਾ) B B H J $ H & J K + ? N + ? $ & H ^ G # (ਸੱਜਾ)

ਜੇਕਰ ਲੜੀ ਵਿੱਚੋਂ ਸਾਰੇ ਅੱਖਰ ਹਟਾ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਤਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. =
- ✗ B. +
- ✓ C. ?
- ✗ D. #

Q.78 ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A + B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ',
A – B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ',
A × B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ',
A % B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ', ਅਤੇ
A # B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਧੀ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'N # G × L % R % Q # K' ਹੈ, ਤਾਂ Q ਦਾ G ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪਤੀ ਦੀ ਭੈਣ
- ✗ B. ਭਰਾ ਦੀ ਪਤਨੀ
- ✗ C. ਪਤੀ ਦੀ ਮਾਂ
- ✓ D. ਪੁੱਤਰ ਦੀ ਧੀ

Q.79 ਅਜੈ ਆਪਣੀ ਕਾਰ ਚਲਾਉਂਦੇ ਹੋਏ ਉੱਤਰ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਜਾਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦਾ ਹੈ। 10 m ਚਲਾਉਂਦਾ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਉਹ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 30 m ਕਾਰ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 20 m ਕਾਰ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਅਖੀਰ ਵਿੱਚ ਉਹ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 10 m ਕਾਰ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਹੁਣ ਉਸਦਾ ਮੂੰਹ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਹੈ? (ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਨਿਰਧਾਰਤ ਨਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ, ਸਾਰੇ ਮੋੜ ਸਿਰਫ਼ 90-ਡਿਗਰੀ ਦੇ ਹਨ।)

Ans
- ✗ A. ਉੱਤਰ
- ✓ B. ਪੱਛਮ
- ✗ C. ਪੂਰਬ
- ✗ D. ਦੱਖਣ

Q.80 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਪੰਜ, ਤਿੰਨ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ।
(ਖੱਬੇ) 532 637 724 386 452 (ਸੱਜੇ)
(ਉਦਾਹਰਣ- 697 – ਪਹਿਲਾ ਅੰਕ = 6, ਦੂਜਾ ਅੰਕ = 9 ਅਤੇ ਤੀਜਾ ਅੰਕ = 7)
ਨੋਟ: ਸਾਰੀਆਂ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਹਨ।

ਜੇਕਰ ਹਰੇਕ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਅੰਕ ਵਿੱਚ 2 ਜੋੜ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲਾ ਅੰਕ, ਦੂਜੇ ਅੰਕ ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਾਜਯੋਗ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਤਿੰਨ
- ✗ B. ਇੱਕ
- ✓ C. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✗ D. ਦੋ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 EOS-N1 ਨੂੰ ਲੈ ਕੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ PSLV-C62 ਨੂੰ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਲਾਂਚ ਸੈਂਟਰ ਤੋਂ ਲਾਂਚ ਕੀਤਾ ਗਿਆ?

Ans
- ✗ A. ਇਸਰੋ ਪ੍ਰੋਪਲਸ਼ਨ ਕੰਪਲੈਕਸ, ਮਹੇਂਦਰਗਿਰੀ
- ✓ B. ਸਤੀਸ਼ ਧਵਨ ਸਪੇਸ ਸੈਂਟਰ, ਸ੍ਰੀਹਰੀਕੋਟਾ
- ✗ C. ਥੁੰਬਾ ਇਕੁਏਟੋਰੀਅਲ ਰਾਕੇਟ ਲਾਂਚਿੰਗ ਸਟੇਸ਼ਨ, ਤਿਰੂਵਨੰਤਪੁਰਮ
- ✗ D. ਵਿਕਰਮ ਸਾਰਾਭਾਈ ਸਪੇਸ ਸੈਂਟਰ, ਤਿਰੂਵਨੰਤਪੁਰਮ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.82 ਜੂਨ 2026 ਵਿੱਚ, ਪੱਛਮੀ ਬੰਗਾਲ ਦੇ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਸੁਵੇਂਦੂ ਅਧਿਕਾਰੀ ਨੇ ਅੰਨਪੂਰਨਾ ਯੋਜਨਾ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਕੀਤੀ। ਇਸ ਦੇ ਮੁੱਖ ਲਾਭਪਾਤਰੀ ਕੌਣ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਤੋਂ ਕੀ ਲਾਭ ਮਿਲਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਮੁਸਲਿਮ ਕਾਰੀਗਰਾਂ ਨੂੰ 6% ਵਿਆਜ 'ਤੇ ਕਰਜ਼ ਮਿਲਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਆਦਿਵਾਸੀ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ IIT-JEE ਲਈ ਮੁਫ਼ਤ ਕੋਚਿੰਗ ਮਿਲਦੀ ਹੈ
- ✓ C. ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਨੂੰ ਹਰ ਮਹੀਨੇ Rs. 3,000 ਦੀ ਵਿੱਤੀ ਸਹਾਇਤਾ ਮਿਲਦੀ ਹੈ
- ✗ D. ਟਰਾਂਸਜੈਂਡਰ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀ ਕਲੋਨੀਆਂ ਵਿੱਚ ਰਿਹਾਇਸ਼ ਮਿਲਦੀ ਹੈ

Q.83 ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਪਰਿਵਾਰ ਭਲਾਈ ਮੰਤਰਾਲੇ ਦੁਆਰਾ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਰਿਵਾਰ ਸਿਹਤ ਸਰਵੇਖਣ ਦਾ ਕਿੰਨਵਾਂ ਸੰਸਕਰਣ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. 6ਵਾਂ
- ✗ B. 8ਵਾਂ
- ✗ C. 10ਵਾਂ
- ✗ D. 4ਵਾਂ

Q.84 16ਵੇਂ ਵਿੱਤ ਕਮਿਸ਼ਨ ਨੇ ਭਾਰਤ ਦੀ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਨੋਟੀਫਾਈਡ ਆਫ਼ਤਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਦੋ ਮੌਸਮੀ ਘਟਨਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਿਲ ਕਰਨ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✓ A. ਲੂ ਅਤੇ ਬਿਜਲੀ ਡਿੱਗਣਾ
- ✗ B. ਧੂੜ ਭਰੇ ਤੂਫ਼ਾਨ ਅਤੇ ਬੱਦਲ ਦਾ ਫੱਟਣਾ
- ✗ C. ਸ਼ੀਤ ਲਹਿਰਾਂ ਅਤੇ ਗੜੇਮਾਰੀ
- ✗ D. ਗਲੇਸ਼ੀਅਰ ਝੀਲਾਂ ਦਾ ਫੱਟਣਾ ਅਤੇ ਚਿੱਕੜ ਦਾ ਖਿਸਕਣਾ

Q.85 ਪੰਜਾਬ ਪੁਲਿਸ ਦੁਆਰਾ ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਓਪਰੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰਹਾਰ ਦਾ ਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਮੁੱਦੇ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਨਸ਼ੀਲੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਤਸਕਰੀ
- ✗ B. ਸਾਈਬਰ ਕ੍ਰਾਈਮ ਨੈੱਟਵਰਕ
- ✗ C. ਸਰਹੱਦੀ ਘੁਸਪੈਠ
- ✓ D. ਗੈਂਗਸਟਰ ਨੈੱਟਵਰਕ

Q.86 ਭਾਰਤ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਕੇਂਦਰੀ ਮੰਤਰੀ "ਅਪਨਾਪਨ: ਨਰਿੰਦਰ ਮੋਦੀ ਸੰਗ ਮੇਰੇ ਅਨੁਭਵ" (Apnapan: Narendra Modi Sang Mere Anubhav) ਕਿਤਾਬ ਦੇ ਲੇਖਕ ਹਨ ਜੋ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਜਾਰੀ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਸ਼੍ਰੀ ਸ਼ਿਵਰਾਜ ਸਿੰਘ ਚੌਹਾਨ
- ✗ B. ਸ਼੍ਰੀ ਨਿਤਿਨ ਜੈਰਾਮ ਗਡਕਰੀ
- ✗ C. ਸ਼੍ਰੀ ਜਗਤ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨੱਡਾ
- ✗ D. ਸ਼੍ਰੀ ਮਨੋਹਰ ਲਾਲ

Q.87 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਸੰਗਠਨ (DRDO) ਦੁਆਰਾ ਕਿਸ ਮਿਜ਼ਾਈਲ ਦੇ ਅੰਤਿਮ ਵਿਕਾਸ ਪ੍ਰੀਖਣ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰੇ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਨ?

Ans
- ✗ A. ਅਗਨੀ-ਪ੍ਰਾਈਮ (Agni-Prime)
- ✗ B. ਨਿਰਭੈ (Nirbhay)
- ✗ C. ਬ੍ਰਹਮੋਸ (BrahMos)
- ✓ D. ULPGM-V3

Q.88 ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨੇ ਦਸੰਬਰ 2025 ਤੋਂ ਜਨਵਰੀ 2026 ਤੱਕ 2025 ਅਫਰੀਕਾ ਕੱਪ ਆਫ਼ ਨੇਸ਼ਨਜ਼ (AFCON) ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✗ A. ਟਿਊਨੀਸ਼ੀਆ
- ✓ B. ਮੋਰੋਕੋ
- ✗ C. ਮਿਸਰ
- ✗ D. ਅਲਜੀਰੀਆ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.89 ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ ਅਤੇ ਸੂਚਨਾ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਮੰਤਰਾਲੇ (MeitY) ਨੇ "ਪਰਮ ਸ਼ਕਤੀ", ਇੱਕ ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਿਕਸਤ 3.1 ਪੇਟਾਫਲੌਪ ਸੁਪਰਕੰਪਿਊਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ, ਕਿਸ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਸੰਸਥਾ ਵਿੱਚ ਲਾਂਚ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✔ A. ਭਾਰਤੀ ਟੈਕਨੋਲੋਜੀ ਸੰਸਥਾਨ (IIT) ਮਦਰਾਸ
- ✘ B. ਭਾਰਤੀ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਸੰਸਥਾਨ (IIT) ਦਿੱਲੀ
- ✘ C. ਭਾਰਤੀ ਟੈਕਨੋਲੋਜੀ ਸੰਸਥਾਨ (IIT) ਬੰਬਈ
- ✘ D. ਇੰਡੀਅਨ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਸਾਇੰਸ (IISc), ਬੈਂਗਲੁਰੂ

Q.90 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਮਨੀਪੁਰ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਸਥਾਨ ਭੂਚਾਲ ਦਾ ਮੁਖ-ਕੇਂਦਰ ਸੀ?

Ans
- ✘ A. ਸੈਨਾਪਤੀ (Senapati)
- ✔ B. ਕੰਮਜੋਂਗ (Kamjong)
- ✘ C. ਉਖਰੂਲ (Ukhrul)
- ✘ D. ਚੁਰਾਚਾਂਦਪੁਰ (Churachandpur)

Q.91 2026 ਦੌਰਾਨ ਰਾਂਚੀ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ 29ਵੇਂ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੀਨੀਅਰ ਫੈਡਰੇਸ਼ਨ ਕੱਪ ਵਿੱਚ, ਕਿਸ ਭਾਰਤੀ ਐਥਲੀਟ ਨੇ ਪੁਰਸ਼ਾਂ ਦੇ 100 ਮੀਟਰ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ 10.09 ਸਕਿੰਟ ਦੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਨਵਾਂ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕੀਰਤੀਮਾਨ ਬਣਾਇਆ?

Ans
- ✔ A. ਗੁਰਿੰਦਰਵੀਰ ਸਿੰਘ
- ✘ B. ਅਮਲਾਨ ਬੋਰਗੋਹੇਨ
- ✘ C. ਅਨਿਮੇਸ਼ ਕੁਜੂਰ
- ✘ D. ਮਣੀਕਾਂਤ ਹੋਬਲੀਧਰ

Q.92 ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਕਲਕੱਤਾ ਹਾਈ ਕੋਰਟ ਦੇ ਮੁੱਖ ਜੱਜ ਦੇ ਅਹੁਦੇ 'ਤੇ ਕਿਸਨੂੰ ਤਰੱਕੀ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
- ✘ A. ਜਸਟਿਸ ਕ੍ਰਿਸ਼ਨਾ ਰਾਓ
- ✘ B. ਜਸਟਿਸ ਰਾਧਿਕਾ ਸੇਨ
- ✔ C. ਜਸਟਿਸ ਸੁਜੋਏ ਪਾਲ
- ✘ D. ਜਸਟਿਸ ਅਰਿਜੀਤ ਬੈਨਰਜੀ

Q.93 ਆਰਥਿਕ ਸਰਵੇਖਣ 2025 – 26 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਹਾਲ ਹੀ ਦੇ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਖੇਤਰ ਭਾਰਤ ਦੇ ਕੁੱਲ ਮੁੱਲ ਵਾਧਾ (GVA) ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਣ ਵਾਲਾ ਬਣ ਕੇ ਉੱਭਰਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਨਿਰਮਾਣ ਖੇਤਰ
- ✘ B. ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਸਹਾਇਕ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ
- ✔ C.
ਸੇਵਾਵਾਂ ਖੇਤਰ
- ✘ D. ਖਣਨ ਅਤੇ ਖੁਦਾਈ

Q.94 ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਮਰੀਕਾ ਵਿੱਚ ਨਸਲੀ ਸਮਾਨਤਾ, ਸਮਾਜਿਕ ਨਿਆਂ ਅਤੇ ਰਾਜਨੀਤਿਕ ਸਰਗਰਮੀ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਯੋਗਦਾਨ ਲਈ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਮਰੀਕੀ ਨਾਗਰਿਕ ਅਧਿਕਾਰਾਂ ਦੇ ਨੇਤਾਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਦਾ ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਦੇਹਾਂਤ ਹੋ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✘ A. ਐਂਡਰਿਊ ਯੰਗ
- ✔ B. ਜੈਸੀ ਜੈਕਸਨ
- ✘ C. ਅਲ ਸ਼ਾਰਪਟਨ
- ✘ D. ਜੌਨ ਲੇਵਿਸ

Q.95 5 ਜੂਨ, 2026 ਨੂੰ "ਭਾਰਤ-ਯੂਕੇ ਵਪਾਰਕ ਝਗੜਿਆਂ ਦੀ ਸਾਲਸੀ" (Arbitrating Indo-UK Commercial Disputes) 'ਤੇ 4ਵੀਂ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕਾਨਫਰੰਸ ਕਿੱਥੇ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
- ✔ A. ਲੰਡਨ, ਯੂਨਾਈਟਿਡ ਕਿੰਗਡਮ
- ✘ B. ਮੁੰਬਈ, ਭਾਰਤ
- ✘ C. ਮਾਨਚੈਸਟਰ, ਇੰਗਲੈਂਡ
- ✘ D. ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ, ਭਾਰਤ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.96 ਭਾਰਤ ਦੇ ਆਮਦਨ ਕਰ ਵਿਭਾਗ ਦੁਆਰਾ ਟੈਕਸ ਭਰਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਸਰਲ ਬਣਾਉਣ ਅਤੇ 24×7 ਮਾਰਗਦਰਸ਼ਨ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੇ ਗਏ AI 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਪਲੇਟਫਾਰਮ ਦਾ ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਕਰ ਸਾਥੀ (Kar Saathi)
- ✘ B. ਈ-ਟੈਕਸ ਸਾਥੀ (e-Tax Saathi)
- ✘ C. ਟੈਕਸ ਸਾਥੀ (Tax Saathi)
- ✘ D. ਨੀਰ ਸਾਥੀ (Nir Saathi)

Q.97 2026 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਨੇ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੇ ਨਿਰਮਾਤਾ ਡਾ. ਬੀ.ਆਰ. ਅੰਬੇਡਕਰ ਦੇ ਸਨਮਾਨ ਵਿੱਚ ਅਧਿਕਾਰਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਸ ਮਿਤੀ ਨੂੰ ਦੇਸ਼ ਭਰ ਵਿੱਚ ਅੰਬੇਡਕਰ ਜਯੰਤੀ ਮਨਾਈ?

Ans
- ✘ A. 17 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026
- ✘ B. 1 ਮਈ 2026
- ✔ C. 14 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026
- ✘ D. 7 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026

Q.98 ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ, ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨੇ ਵਿਸ਼ਵ ਵਪਾਰ ਸੰਗਠਨ ਦੇ 14ਵੇਂ ਮੰਤਰੀ ਪੱਧਰੀ ਸੰਮੇਲਨ (MC14) ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✘ A. ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ
- ✘ B. ਵੀਅਤਨਾਮ
- ✔ C. ਕੈਮਰੂਨ
- ✘ D. ਮੋਰੱਕੋ

Q.99 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸਨੇ ਲੌਰੀਅਸ ਵਰਲਡ ਸਪੋਰਟਸਵੂਮੈਨ ਆਫ ਦ ਈਅਰ (Laureus World Sportswoman of the Year) 2026 ਪੁਰਸਕਾਰ ਜਿੱਤਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਅਰੀਨਾ ਸਬਾਲੇਨਕਾ (Aryna Sabalenka)
- ✘ B. ਫੇਥ ਕਿਪਯੇਗਨ (Faith Kipyegon)
- ✘ C. ਕੇਟੀ ਲੇਡੇਕੀ (Ketie Ledecky)
- ✘ D. ਆਇਤਾਨਾ ਬੋਨਮਾਤੀ (Aitana Bonmatí)

Q.100 ਕਿਸ ਰਾਜ ਨੇ 25 ਮਾਰਚ ਤੋਂ 3 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਤੱਕ ਖੇਲੋ ਇੰਡੀਆ ਕਬਾਇਲੀ ਖੇਡਾਂ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਐਡੀਸ਼ਨ ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✘ A. ਪੱਛਮੀ ਬੰਗਾਲ
- ✘ B. ਹਰਿਆਣਾ
- ✘ C. ਪੰਜਾਬ
- ✔ D. ਛੱਤੀਸਗੜ੍ਹ

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीई०एन० ०९/२०२५-7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Jalandhar
Test Date	03/08/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੇਖਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਅਵਤਲ ਦਰਪਣ ਦੇ ਵਕਰਤਾ ਕੇਂਦਰ ਤੋਂ ਪਰੇ ਫੋਕਸ ਵੱਲ ਲਿਜਾਣ ਨਾਲ ਉਸ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਬਦਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਪਰਿਵਰਤਨ ਦੇਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਛੋਟਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦਰਪਣ ਦੇ ਨੇੜੇ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਛੋਟਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦਰਪਣ ਤੋਂ ਦੂਰ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਦਾ ਆਕਾਰ ਅਤੇ ਸਥਿਤੀ ਉਹੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ
- ✓ D. ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਵੱਡਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦਰਪਣ ਤੋਂ ਦੂਰ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

Q.2 **ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੇ ਦੇਖਿਆ ਕਿ ਸਵੀਮਿੰਗ ਪੂਲ ਆਪਣੀ ਅਸਲ ਡੂੰਘਾਈ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਡੂੰਘਾ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਧਾਰਨਾ ਇਸ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਦੀ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਪੂਲ ਦੇ ਫਰਸ਼ ਤੋਂ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਪਰਾਵਰਤਨ
- ✓ B. ਪਾਣੀ-ਹਵਾ ਸੀਮਾ 'ਤੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਅਪਵਰਤਨ
- ✗ C. ਪਾਣੀ ਦੇ ਅਣੂਆਂ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਖਿੰਡਾਅ
- ✗ D. ਪਾਣੀ ਦੇ ਅੰਦਰ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਅੰਦਰੂਨੀ ਪਰਾਵਰਤਨ

Q.3 **ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੌਰਾਨ ਪਾਣੀ ਦੇ ਅਣੂਆਂ ਦੇ ਵਿਭਾਜਨ ਨਾਲ ਕੀ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ
- ✗ B. ਆਕਸੀਜਨ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ
- ✓ C. ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਅਤੇ ਆਕਸੀਜਨ
- ✗ D. ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਅਤੇ ਆਕਸੀਜਨ

Q.4 **ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇੱਕ ਬੀਕਰ ਵਿੱਚ ਤੇਲ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਮਿਲਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦੋ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪਰਤਾਂ ਦੇਖਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਨਿਰੀਖਣ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਵਿਆਖਿਆ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਤੇਲ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਘੁਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇੱਕਸਮਾਨ ਘੋਲ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਤੇਲ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਇੱਕ ਸਿੰਗਲ ਫੇਜ਼ ਵਾਲਾ ਇੱਕ ਸਮਅੰਗੀ ਮਿਸ਼ਰਣ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ
- ✗ C. ਤੇਲ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਇੱਕ ਨਵਾਂ ਯੋਗਿਕ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਰਸਾਇਣਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✓ D. ਤੇਲ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਇੱਕ ਬਿਖਮਅੰਗੀ ਮਿਸ਼ਰਣ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਘਟਕ ਇੱਕਸਮਾਨ ਨਹੀਂ ਵੰਡੇ ਹੁੰਦੇ

Q.5 **ਅੱਗ ਬੁਝਾਉਣ ਵਾਲੇ ਯੰਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸੋਡੀਅਮ ਕਾਰਬੋਨੇਟ ਦੀ ਥਾਂ ਬੇਕਿੰਗ ਸੋਡੇ ਨੂੰ ਕਿਉਂ ਤਰਜੀਹ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਇਹ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਗੈਸ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਇਹ ਅਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਅਵਖੇਪ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ
- ✓ C. ਇਹ ਤੇਜ਼ਾਬ ਨਾਲ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਛੱਡਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਇਹ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਕਰਕੇ ਤਾਪ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲਤਾ ਲੜੀ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਥਿਤ ਇੱਕ ਧਾਤ, ਲੋਹੇ ਨੂੰ ਇਸਦੀ ਧਾਤ ਤੋਂ ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ਨ ਲਈ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਕਾਰਬਨ (ਕੋਕ) ਨਾਲ ਲਘੂਕਰਣ (Reduction with carbon (coke))
- ✘ B. ਬਿਜਲ ਅਪਘਟਨੀ ਲਘੂਕਰਣ (Electrolytic reduction)
- ✘ C. ਹਾਈਡਰੋਜਨ ਨਾਲ ਲਘੂਕਰਣ (Reduction with hydrogen)
- ✘ D. ਤਾਪ ਅਪਘਟਨ (Thermal decomposition)

Q.7 ਜੰਤੂ ਸੈੱਲਾਂ ਵਿੱਚ ਸੈੱਲੂਲਰ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਦੌਰਾਨ ਮੁਕਤ ਹੋਈ ਊਰਜਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਤੁਰੰਤ ਕਿਸ ਅਣੂ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਐਡੀਨੋਸਿਨ ਟ੍ਰਾਈਫਾਸਫੇਟ (ATP)
- ✘ B. ਐਡੀਨੋਸਿਨ ਡਾਈਫਾਸਫੇਟ (ADP)
- ✘ C. ਗੁਆਨੋਸਿਨ ਡਾਈਫਾਸਫੇਟ (GDP)
- ✘ D. ਨਿਕੋਟੀਨਾਮਾਈਡ ਐਡੀਨਾਈਨ ਡਾਈਨੁਕਲੀਓਟਾਈਡ (NAD)

Q.8 ਜੈਵ-ਅਵਿਘਨਸ਼ੀਲ ਕਚਰੇ ਨਾਲ ਜੁੜੀ ਮੁੱਖ ਵਾਤਾਵਰਣਕ ਚਿੰਤਾ ਕਿਹੜੀ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਇਹ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਉਪਜਾਊ ਸ਼ਕਤੀ ਨੂੰ ਬਿਹਤਰ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ
- ✘ B. ਜੀਵ ਇਸ ਨੂੰ ਜਲਦੀ ਮੁੜ-ਚਕਰਿਤ ਕਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ
- ✘ C. ਇਹ ਕੁਦਰਤ ਵਿੱਚ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਵਿਘਟਿਤ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✔ D. ਇਹ ਜਮ੍ਹਾਂ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

Q.9 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪਰਮਾਣੂ ਪੁੰਜ C = 12 u, O = 16 u ਅਤੇ H = 1 u ਦੇ ਨਾਲ, ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਿਕਲਪ CO_2 ਅਤੇ H_2O ਦੇ ਅਣਵੀਂ ਪੁੰਜ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. CO_2 = 44 u ; H_2O = 18 u
- ✘ B. CO_2 = 44 u ; H_2O = 16 u
- ✘ C. CO_2 = 46 u ; H_2O = 20 u
- ✘ D. CO_2 = 32 u ; H_2O = 18 u

Q.10 ਇੱਕ ਪੰਛੀ ਵਿਗਿਆਨੀ (ornithologist) ਨੇ ਦੇਖਿਆ ਕਿ ਪਹਾੜੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਪੰਛੀਆਂ ਦੀ ਛਾਤੀ ਦੀਆਂ ਪੇਸ਼ੀਆਂ ਜੰਗਲਾਂ ਦੇ ਪੰਛੀਆਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਧੇਰੇ ਮਜ਼ਬੂਤ ਹਨ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਖੰਭ ਵੱਡੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਢਾਂਚਾਗਤ ਅਨੁਕੂਲਨ (structural adaptation) ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਆਲ੍ਹਣਾ ਬਣਾਉਣ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਕਰਨਾ
- ✘ B. ਕਾਮੂਫਲਾਜ ਨੂੰ ਬਿਹਤਰ ਬਣਾਉਣਾ
- ✔ C. ਘੱਟ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਨਿਰੰਤਰ ਉਡਾਣ ਨੂੰ ਆਸਾਨ ਬਣਾਉਣਾ
- ✘ D. ਅੰਡੇ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ ਵਧਾਉਣਾ

Q.11 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਇਕਸਮਾਨ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਗਤੀ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਢੰਗ ਨਾਲ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਸਥਿਰ ਵੇਗ ਅਤੇ ਜ਼ੀਰੋ ਪ੍ਰਵੇਗ ਵਾਲੇ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਪੱਥ ਦੇ ਨਾਲ ਗਤੀ।
- ✔ B. ਸਥਿਰ ਚਾਲ ਅਤੇ ਵੇਗ ਦੀ ਬਦਲਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਾਲੇ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਪੱਥ ਦੇ ਨਾਲ ਗਤੀ।
- ✘ C. ਬਦਲਦੀ ਚਾਲ ਪਰ ਸਥਿਰ ਵੇਗ ਵਾਲੇ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਪੱਥ ਦੇ ਨਾਲ ਗਤੀ।
- ✘ D. ਸਥਿਰ ਚਾਲ ਅਤੇ ਸਥਿਰ ਵੇਗ ਵਾਲੇ ਸਿੱਧੇ ਪੱਥ ਦੇ ਨਾਲ ਗਤੀ।

Q.12 ਗੰਡੋਏ ਅਤੇ ਕੇਕੜੇ, ਦੋਵਾਂ ਦੇ ਸਰੀਰ ਖੰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡੇ ਹੋਏ ਹਨ, ਪਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਦੀ ਬਾਹਰੀ ਪਰਤ ਸਖ਼ਤ ਹੈ। ਇਹ ਬਾਹਰੀ ਪਰਤੀ ਧਰਤੀ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਕੀ ਲਾਭ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਸ਼ਿਕਾਰ ਨੂੰ ਫੜਨ ਲਈ ਟੈਂਟੇਕਲ ਦੀ ਸੁਵਿਧਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀ ਹੈ
- ✘ B. ਵਧੇਰੇ ਲਚਕਦਾਰ ਗਤੀ ਦੀ ਸੁਵਿਧਾ ਦਿੰਦੀ ਹੈ
- ✘ C. ਪਾਚਨ ਲਈ ਸਿੰਗਲ ਓਪਨਿੰਗ ਦੀ ਸੁਵਿਧਾ ਦਿੰਦੀ ਹੈ
- ✔ D. ਪਾਣੀ ਦੀ ਕਮੀ ਨੂੰ ਰੋਕਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀ ਹੈ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ______ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ ਸਾਰੇ ਅੰਗ ਨਰ ਪ੍ਰਜਣਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹਨ।

Ans
- ✗ A. ਲਿੰਗ
- ✗ B. ਪਤਾਲੂ ਥੈਲੀ
- ✓ C. ਅੰਡ ਵਹਿਣੀਆਂ
- ✗ D. ਸ਼ੁਕਰਾਣੂ ਵਹਿਣੀਆਂ

Q.14 ਇੱਕ ਸਾਈਕਲ ਸਵਾਰ 1.5 ਘੰਟੇ ਵਿੱਚ 30 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਸਾਈਕਲ ਸਵਾਰ ਦੀ ਔਸਤ ਚਾਲ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 2 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ
- ✓ B. 20 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ
- ✗ C. 45 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ
- ✗ D. 15 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ

Q.15 ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਅੰਸ਼ਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਡੁੱਬੀ ਹੋਈ ਪੈਨਸਿਲ ਮੁੜੀ ਹੋਈ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਸਥਿਤੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਢੰਗ ਨਾਲ ਇਹ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਅਪਵਰਤਨ ਨੂੰ ਸਮਝਣ ਤੋਂ ਬਿਹਤਰ ਐਕੁਏਰੀਅਮ ਡਿਸਪਲੇਅ (aquarium displays) ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕਿਵੇਂ ਮਦਦ ਮਿਲ ਸਕਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਵਸਤੂਆਂ ਨੂੰ ਵੱਖਰਾ ਦਿਖਾਉਣ ਲਈ ਰੰਗੀਨ ਬੈਕਗ੍ਰਾਉਂਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ
- ✗ B. ਐਕੁਏਰੀਅਮ ਦੀ ਚਮਕ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਸ਼ੀਸ਼ਿਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ
- ✗ C. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੇ ਝੁਕਾਅ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨ ਲਈ ਪਾਣੀ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ ਬਦਲਣਾ
- ✓ D. ਅਪਵਰਤਨ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਦੇ ਹੋਏ ਲਾਈਟਿੰਗ ਲਗਾਉਣ ਨਾਲ ਮੱਛੀਆਂ, ਦਰਸ਼ਕਾਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਅਸਲ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਦਿਖਾਈ ਦੇ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ

Q.16 ਬਿਜਲੀ ਟਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ ਲਾਈਨਾਂ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਸਮੱਗਰੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਿਕਲਪ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
- ✓ A. ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ (Aluminium)
- ✗ B. ਟੰਗਸਟਨ (Tungsten)
- ✗ C. ਕੱਚ (Glass)
- ✗ D. ਰਬੜ (Rubber)

Q.17 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕੱਪਰ ਪਾਊਡਰ ਨੂੰ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਗਰਮ ਕਰਨ ਦੌਰਾਨ ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਦੇਖਦਾ ਹੈ।

$2Cu + O_2 \rightarrow 2CuO$

ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ, ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਗੈਸ ਨੂੰ ਬਲੈਕ ਕਾਪਰ ਆਕਸਾਈਡ ਉੱਤੇ ਪਾਸ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਲਾਲ-ਭੂਰਾ ਕਾਪਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

$CuO + H_2 \rightarrow Cu + H_2O$

ਪਹਿਲੀ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਪਦਾਰਥ ਆਕਸੀਕ੍ਰਿਤ ਹੋਇਆ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਪਦਾਰਥ ਲਘੂਕ੍ਰਿਤ ਹੋਇਆ?

Ans
- ✗ A. ਪਹਿਲੀ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀਜਨ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਕਾਪਰ ਅਕਸਾਈਡ
- ✗ B. ਪਹਿਲੀ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਕਾਪਰ ਆਕਸਾਈਡ
- ✓ C. ਪਹਿਲੀ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਕਾਪਰ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਕਾਪਰ ਆਕਸਾਈਡ
- ✗ D. ਪਹਿਲੀ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਕਾਪਰ ਆਕਸਾਈਡ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਵਿੱਚ ਕਾਪਰ

Q.18 m ਪੁੰਜ ਵਾਲੀ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਧਰਤੀ ਦੀ ਸਤ੍ਹਾ ਦੇ ਨੇੜੇ ਦੀ h ਉਚਾਈ ਤੱਕ ਲੰਬਕਾਰੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਉੱਪਰ ਚੁੱਕਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦੀ ਗੁਰੂਤਾ ਸਥਿਤਿਜ ਊਰਜਾ (gravitational potential energy) ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
- ✓ A. mgh
- ✗ B. hg/m
- ✗ C. mg/h
- ✗ D. mh/g

Q.19 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕਿਸੇ ਡੱਬੇ 'ਤੇ ਖਿਤਿਜੀ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਕੋਣ 'ਤੇ ਇੱਕ ਸਥਿਰ ਬਲ ਲਗਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਡੱਬਾ ਖੁਰਦਰੀ ਸਤ੍ਹਾ 'ਤੇ ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ ਖਿਤਿਜੀ ਰੇਖਾ ਵਿੱਚ ਗਤੀ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਡੱਬੇ 'ਤੇ ਲਾਗੂ ਬਲ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕਾਰਜ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਕੁੱਲ ਲਗਾਇਆ ਗਿਆ ਬਲ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਖਿਤਿਜੀ ਅਤੇ ਲੰਬਕਾਰੀ ਦੋਵੇਂ ਭਾਗ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ, ਨੂੰ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਦੂਰੀ ਨਾਲ ਗੁਣਾ ਕਰਨਾ
- ✗ B. ਸਿਰਫ ਲਗਾਏ ਗਏ ਬਲ ਦੇ ਲੰਬਕਾਰੀ ਭਾਗ ਨੂੰ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਲੰਬਕਾਰੀ ਦੂਰੀ ਨਾਲ ਗੁਣਾ ਕਰਨਾ
- ✓ C. ਸਿਰਫ ਲਗਾਏ ਗਏ ਬਲ ਦੇ ਖਿਤਿਜੀ ਭਾਗ ਨੂੰ ਉਸੇ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਗਈ ਦੂਰੀ ਨਾਲ ਗੁਣਾ ਕਰਨ 'ਤੇ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਕਾਰਜ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਬਲ ਦੇ ਖਿਤਿਜੀ ਅਤੇ ਲੰਬਕਾਰੀ ਭਾਗਾਂ ਦੇ ਜੋੜ ਨੂੰ ਕੁੱਲ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਦੂਰੀ ਨਾਲ ਗੁਣਾ ਕਰਨਾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ਨਿਊਟ੍ਰੋਨਾਂ ਬਾਰੇ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਨਿਊਟ੍ਰੋਨ ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨਾਂ ਵਾਂਗ ਨਿਊਕਲੀਅਸ ਦੁਆਲੇ ਘੁੰਮਦੇ ਹਨ
- ✗ B. ਨਿਊਟ੍ਰੋਨ ਰਿਣਾਤਮਕ ਚਾਰਜ ਵਾਲੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਬਿਲਕੁਲ ਬਾਹਰੀ ਸ਼ੈੱਲ ਵਿੱਚ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ
- ✗ C. ਨਿਊਟ੍ਰੋਨ ਨਿਊਕਲੀਅਸ ਵਿੱਚ ਪਾਏ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਧਨਾਤਮਕ ਚਾਰਜ ਵਾਲੇ ਕਣ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
- ✓ D. ਨਿਊਟ੍ਰੋਨ ਦਾ ਕੋਈ ਚਾਰਜ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਅਤੇ ਇਹ ਇੱਕ ਪਰਮਾਣੂ ਦੇ ਨਿਊਕਲੀਅਸ ਵਿੱਚ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ

Q.21 ਦਿਲ ਦੁਆਰਾ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪੰਪ ਕੀਤੇ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਗੈਸ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਆਕਸੀਜਨ
- ✗ B. ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ
- ✗ C. ਹੀਲੀਅਮ
- ✗ D. ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ

Q.22 ਈਥੇਨੋਇਕ ਐਸਿਡ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇਹ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਘੁਲਦਾ ਹੈ
- ✓ B. ਇਹ ਨੀਲੇ ਲਿਟਮਸ ਨੂੰ ਲਾਲ ਕਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਕਾਰਬੋਨੇਟਸ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਕੇ CO_2 ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਇਹ ਛੂਹਣ ਵਿੱਚ ਸਾਬਣ ਵਰਗਾ ਅਤੇ ਸੁਆਦ ਵਿੱਚ ਕੌੜਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਇਸ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਸ਼ੂਗਰ ਕਾਰਨ ਇਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਮਿੱਠਾ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ

Q.23 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਦੋ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਵੇਖੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

ਕਥਨ A: ਈਥੇਨੋਇਕ ਐਸਿਡ, ਲੂਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਖਾਰਾਂ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ।
ਕਥਨ B: ਇਸ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਆਕਸੀਕਰਨ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ ਵਜੋਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ A ਅਤੇ B ਗਲਤ ਹਨ।
- ✗ B. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ A ਅਤੇ B ਸਹੀ ਹਨ।
- ✓ C. ਕਥਨ A ਸਹੀ ਹੈ ਪਰ B ਗਲਤ ਹੈ।
- ✗ D. ਕਥਨ A ਗਲਤ ਹੈ ਪਰ B ਸਹੀ ਹੈ।

Q.24 ਇੱਕ ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਹੀਟਰ ਦੀ ਰੇਟਿੰਗ 2000 W ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ 2 ਘੰਟਿਆਂ ਤੱਕ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੂਲ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀ ਊਰਜਾ ਦੀ ਖਪਤ ਹੋਵਗੀ?

Ans
- ✗ A. 720,000 ਜੂਲ
- ✗ B. 3,600,000 ਜੂਲ
- ✓ C. 14,400,000 ਜੂਲ
- ✗ D. 7,200,000 ਜੂਲ

Q.25 ਰੁੱਖ ਦੇ ਤਣੇ ਦੀ ਚੌੜਾਈ ਜਾਂ ਘੇਰਾ ਵਧਾਉਣ ਲਈ, ਸੈੱਲਾਂ ਨੂੰ ਤਣੇ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਰਿੰਗ ਦੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵਿਭਾਜਿਤ ਹੋਣਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕੰਮ ਕਿਹੜਾ ਟਿਸ਼ੂ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਸਕਲੇਰਨਕਾਇਮਾ
- ✓ B. ਲੇਟਰਲ ਵਿਭਾਜਨ
- ✗ C. ਇੰਟਰਕੈਲਰੀ ਵਿਭਾਜਨ
- ✗ D. ਐਪੀਕਲ ਵਿਭਾਜਨ

Section : **Mathematics**

Q.26 ਇੱਕ ਲੈਪਟਾਪ ਦੇ ਮੁੱਲ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲੇ ਸਾਲ 20% ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਸਾਲ ਵਿੱਚ 10% ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਅਸਲ ਮੁੱਲ ₹50,000 ਸੀ, ਤਾਂ ਦੋ ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਅੰਤਿਮ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. ₹68,000
- ✗ B. ₹65,000
- ✓ C. ₹66,000
- ✗ D. ₹67,000

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.27 ਇੱਕ ਪੌਦਾ 12.5% ਸਾਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਵਧਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇਸਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਉਚਾਈ 64 cm ਹੈ, ਤਾਂ ਇਹ ਮੰਨਦੇ ਹੋਏ ਕਿ ਵਾਧਾ ਸਾਲਾਨਾ ਚੱਕਰਵਰਤੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, 2 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਇਸਦੀ ਉਚਾਈ ਕੀ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
- ✗ A. 88 cm
- ✗ B. 80 cm
- ✗ C. 85 cm
- ✓ D. 81 cm

Q.28 ਇੱਕ ਕਿਸ਼ਤੀ ਚਾਲਕ ਨਦੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਕਿਸ਼ਤੀ ਚਲਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਉਸਨੂੰ ਧਾਰਾ ਦੇ ਉਲਟ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਜਾਣ ਲਈ 4 ਘੰਟੇ ਅਤੇ ਧਾਰਾ ਦੇ ਅਨੁਕੂਲ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਜਾਣ ਲਈ 2.5 ਘੰਟੇ ਲੱਗਦੇ ਹਨ। ਜੇਕਰ ਨਦੀ ਦੀ ਧਾਰਾ ਦੀ ਰਫ਼ਤਾਰ 3 km/h ਹੈ, ਤਾਂ ਸਥਿਰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਬੇੜੀ ਦੀ ਚਾਲ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
- ✓ A. 13 km/h
- ✗ B. 12 km/h
- ✗ C. 11 km/h
- ✗ D. 14 km/h

Q.29 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੀ ਮੱਧਿਕਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।

ਕਲਾਸ ਅੰਤਰਾਲ	0-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30
ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ	3	7	5	4	8	6

Ans
- ✗ A. 12.62
- ✗ B. 18.54
- ✗ C. 15.28
- ✓ D. 16.875

Q.30 ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ ਮਿਸ਼ਰਤ ਵਿਆਜ ਦੀ ਛਿਮਾਹੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਣਨਾ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 3 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ₹1,600 ਅਤੇ 6 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ₹6,400 ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਮੂਲਧਨ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ₹410
- ✗ B. ₹375
- ✗ C. ₹440
- ✓ D. ₹400

Q.31 A ਦਾ ਉਹ ਛੋਟੇ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਅੰਕ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ ਜਿਸ ਨਾਲ 58A4 ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ 4 ਨਾਲ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕੇ।

Ans
- ✗ A. 2
- ✓ B. 0
- ✗ C. 4
- ✗ D. 6

Q.32 ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਵੇਲਣ ਦੇ ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਵਿੱਚ 20% ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਦੀ ਉਚਾਈ ਵਿੱਚ 10% ਦੀ ਕਮੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਇਸਦੇ ਆਇਤਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਪਰਿਵਰਤਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 26.9% ਦੀ ਕਮੀ
- ✓ B. 29.6% ਦਾ ਵਾਧਾ
- ✗ C. 29.6% ਦੀ ਕਮੀ
- ✗ D. 26.9% ਦਾ ਵਾਧਾ

Q.33 ਇੱਕ ਦੁਕਾਨਦਾਰ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦੇ ਮੁੱਲ ਨੂੰ ਉਸਦੇ ਖਰੀਦ ਮੁੱਲ ਤੋਂ 44% ਵੱਧ ਅੰਕਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ 39% ਦੀਆਂ ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਉਸਦੀ ਹਾਨੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਕੀ ਹੈ? (ਠੀਕ ਨਿਕਟਤਮ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ ਤੱਕ)

Ans
- ✗ A. 45%
- ✗ B. 48%
- ✓ C. 46%
- ✗ D. 47%

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.34 12 ਵਿਅਕਤੀ ਇੱਕ ਕੰਮ ਨੂੰ 20 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। 30 ਆਦਮੀ ਉਸੇ ਕੰਮ ਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰਨਗੇ?

Ans
- ✔ A. 8 ਦਿਨ
- ✘ B. 9 ਦਿਨ
- ✘ C. 12 ਦਿਨ
- ✘ D. 11 ਦਿਨ

Q.35 ਇੱਕ ਬੇਈਮਾਨ ਦੁਕਾਨਦਾਰ ਆਪਣਾ ਸਾਮਾਨ ਖਰੀਦ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚਣ ਦਾ ਵਾਅਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਉਹ ਇੱਕ ਅਜਿਹੇ ਵੱਟੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਹੈ ਜਿਸਦਾ ਭਾਰ ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਉਸ 'ਤੇ ਲਿਖੇ ਭਾਰ ਨਾਲੋਂ 20% ਘੱਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਉਸਦਾ ਲਾਭ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✘ A. 24.6%
- ✘ B. 26.02%
- ✔ C. 25%
- ✘ D. 23.62%

Q.36 ਸੰਖਿਆਵਾਂ 4, 8 ਅਤੇ 12 ਦੀ ਔਸਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✘ A. 6
- ✘ B. 12
- ✘ C. 10
- ✔ D. 8

Q.37 6.5 ਅਤੇ 24 ਦਾ ਮੱਧ ਸਮਾਨ ਅਨੁਪਾਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✔ A. $2\sqrt{39}$
- ✘ B. $\sqrt{39}$
- ✘ C. $4\sqrt{39}$
- ✘ D. $3\sqrt{39}$

Q.38 ਪਾਈਪ A, ਇੱਕ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 4 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਪਾਈਪ B ਉਸੇ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 8 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਾਈਪ C ਵੀ ਉਸੇ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 8 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਇਕੱਠੇ ਖੋਲ੍ਹਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸੇ ਟੈਂਕ ਦਾ ਅੱਧਾ ਹਿੱਸਾ ਭਰਨ ਲਈ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ (ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ) ਲੱਗੇਗਾ?

Ans
- ✔ A. 1
- ✘ B. 4
- ✘ C. 2
- ✘ D. 3

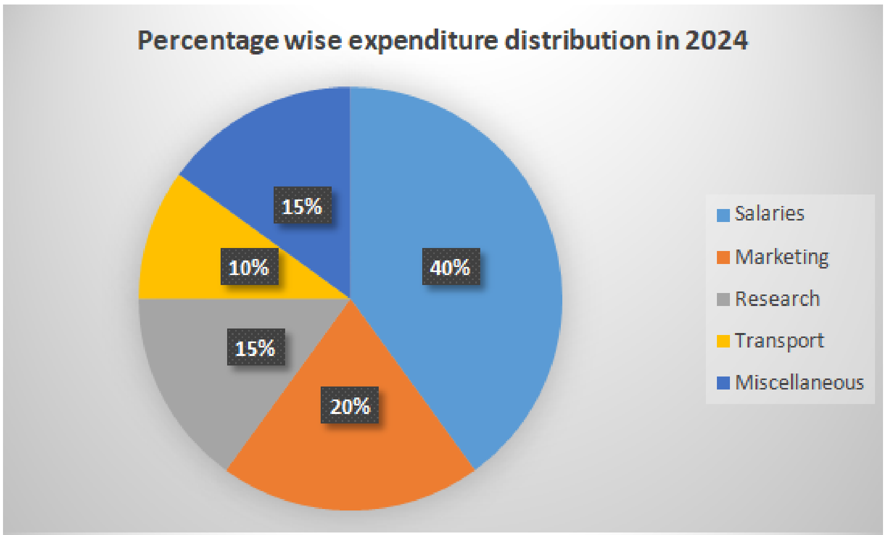
Q.39 ਸੰਖਿਆਵਾਂ 1, 3, ਅਤੇ 14 ਨੂੰ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 3, 1 ਅਤੇ 1 ਭਾਰ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਭਾਰਿਤ ਅੰਕਗਣਿਤ ਮੱਧਮਾਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।

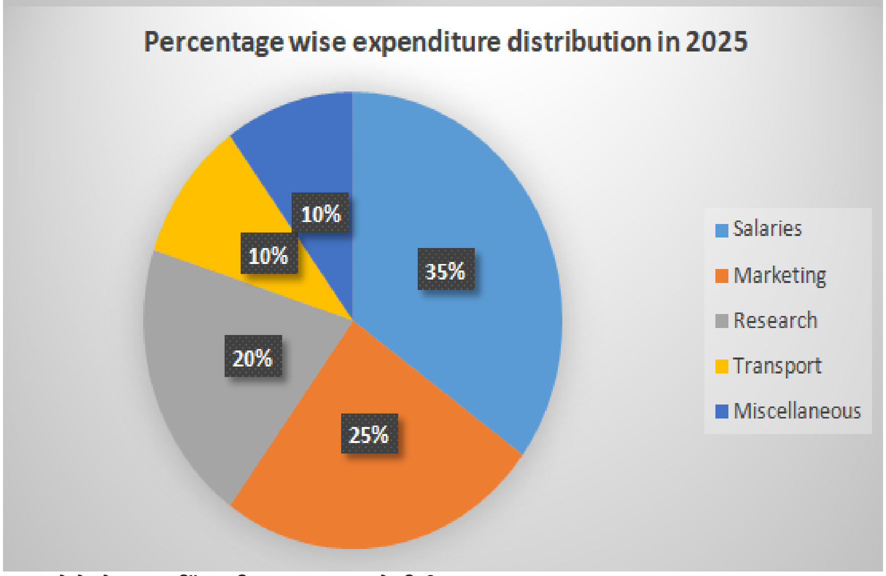
Ans
- ✘ A. 6
- ✔ B. 4
- ✘ C. 8
- ✘ D. 3

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.40 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪਾਈ ਚਾਰਟ 2024 ਅਤੇ 2025 ਵਿੱਚ ਕਈ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਕੰਪਨੀ ਦੇ ਖਰਚੇ ਦੀ ਵੰਡ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ। 2024 ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਖਰਚਾ ₹18,00,000 ਸੀ ਅਤੇ 2025 ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਖਰਚਾ ₹24,00,000 ਸੀ। 2024 ਤੋਂ 2025 ਤੱਕ ਖੋਜ 'ਤੇ ਹੋਏ ਖਰਚੇ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।





ਚਾਰਟ ਦੇ ਵੇਰਵੇ :2024 ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਅਨੁਸਾਰ ਖਰਚੇ ਦੀ ਵੰਡ
ਤਨਖਾਹਾਂ (Salaries): 40%
ਮਾਰਕੀਟਿੰਗ (Marketing): 20%
ਖੋਜ (Research): 15%
ਆਵਾਜਾਈ (Transport): 10%
ਫੁਟਕਲ (Miscellaneous): 15%

2025 ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਅਨੁਸਾਰ ਖਰਚੇ ਦੀ ਵੰਡ
ਤਨਖਾਹਾਂ (Salaries): 35%
ਮਾਰਕੀਟਿੰਗ (Marketing): 25%
ਖੋਜ (Research): 20%
ਆਵਾਜਾਈ (Transport): 10%
ਫੁਟਕਲ (Miscellaneous): 10%

Ans
✔ A. 2,10,000
✘ B. 2,70,000
✘ C. 1,80,000
✘ D. 2,40,000

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.41 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ 10 km/hr ਦੀ ਔਸਤ ਚਾਲ ਨਾਲ 12 km ਤੱਕ ਸਾਈਕਲ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਪੂਰੀ ਯਾਤਰਾ ਲਈ 11 km/hr ਦੀ ਔਸਤ ਚਾਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਅਗਲੇ 10 km ਦੀ ਦੂਰੀ ਕਿਸ ਚਾਲ ਨਾਲ ਤੈਅ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. 12.5 km/hr
- ✘ B. 11 km/hr
- ✘ C. 15 km/hr
- ✘ D. 10.8 km/hr

Q.42 ਰਮਨ ਦੀ ਆਮਦਨ ₹34,000 ਹੈ। ਉਹ ਆਪਣੀ ਆਮਦਨ ਦਾ 5.5% ਬਚਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਸਦੀ ਆਮਦਨ 17% ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਖਰਚ 10% ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਵਿੱਚ_______ ਹੋਵੇਗੀ/ਗਾ।

Ans
- ✘ A. ₹10,284 ਦਾ ਵਾਧਾ
- ✘ B. ₹10,285 ਦੀ ਕਮੀ
- ✔ C. ₹2,567 ਦਾ ਵਾਧਾ
- ✘ D. ₹2,657 ਦੀ ਕਮੀ

Q.43 ਇੱਕ ਮੀਨਾਰ ਦੇ ਸਿਖਰ ਤੋਂ ਜ਼ਮੀਨ 'ਤੇ ਸਥਿਤ ਇੱਕ ਬਿੰਦੂ A ਦਾ ਨੀਵਾਣ ਕੋਣ 30° ਹੈ। ਮੀਨਾਰ ਦੇ ਉਸੇ ਸਿਖਰ ਤੋਂ ਬਿੰਦੂ A ਦੇ ਬਿਲਕੁਲ ਉੱਪਰ ਲੰਬਵਤ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਇੱਕ ਗੁਬਾਰੇ ਦਾ ਉਚਾਣ ਕੋਣ 60° ਹੈ। ਜੇਕਰ ਮੀਨਾਰ ਅਤੇ ਬਿੰਦੂ A ਵਿਚਕਾਰ ਲੇਟਵੀਂ ਦੂਰੀ 40 ਮੀਟਰ ਹੈ, ਤਾਂ ਬਿੰਦੂ A ਤੋਂ ਗੁਬਾਰੇ ਦੀ ਉਚਾਈ (ਮੀਟਰ ਵਿੱਚ) ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
- ✘ A. $\frac{40}{\sqrt{3}}$
- ✘ B. $\frac{120}{\sqrt{3}}$
- ✔ C. $\frac{80}{\sqrt{3}}$
- ✘ D. $\frac{160}{\sqrt{3}}$

Q.44 ਇੱਕ ਝੀਲ ਦੇ 60 m ਉੱਪਰ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਇੱਕ ਬੱਦਲ ਦਾ ਉਚਾਣ ਕੋਣ 30° ਹੈ, ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਪਰਾਵਰਤਨ ਦਾ ਨਿਵਾਨ ਕੋਣ 60° ਹੈ। ਬੱਦਲ ਦੀ ਉਚਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✘ A. 60 m
- ✘ B. 100 m
- ✔ C. 120 m
- ✘ D. 80 m

Q.45 ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਵਿਅੰਜਕ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

$$(2x + 3y)^2 - (2x - 3y)^2 + 12xy$$

Ans
- ✔ A. 36xy
- ✘ B. 24xy
- ✘ C. 48xy
- ✘ D. 60xy

Q.46 ΔXYZ ਅਤੇ ΔPQR ਵਿੱਚ, ਜੇਕਰ XY = PQ ਅਤੇ YZ = QR ਹੈ, ਤਾਂ ਕੋਈ ਇਹ ਅਨੁਮਾਨ ਲਗਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ΔXYZ≅ ΔPQR ਹੋਵੇਗਾ, ਜਦੋਂ __________ ਹੋਵੇਗਾ।

Ans
- ✘ A. $\angle XZY = \angle QPR$
- ✘ B. $\angle XZY = \angle PRQ$
- ✔ C. $\angle XYZ = \angle PQR$
- ✘ D. $\angle YXZ = \angle QPR$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.47 $102^{0.77} = x$, $102^{0.44} = y$ ਅਤੇ $x^z = y^8$ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ z ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿਸ ਦੇ ਨਜ਼ਦੀਕ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 6.05
- ✗ B. 5.23
- ✗ C. 3.44
- ✓ D. 4.57

Q.48 ਇੱਕ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਟਰੈਕ ਦਾ ਅਰਧ ਵਿਆਸ 28 m ਹੈ। ਜੇਕਰ 90° ਦੇ ਅਧੀਨ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਖੇਤਰ (ਦੋ ਅਰਧ-ਵਿਆਸਾਂ ਨਾਲ ਘਿਰਿਆ ਪਾਈ-ਆਕਾਰ ਦਾ ਖੇਤਰ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਅੰਤਮ ਬਿੰਦੂਆਂ ਨੂੰ ਜੋੜਨ ਵਾਲੀ ਚਾਪ) ਨੂੰ ₹15 ਪ੍ਰਤੀ ਮੀਟਰ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਇਸਦੀ ਸੀਮਾ ਦੇ ਨਾਲ ਤਿੰਨ ਗੁਣਾ ਵਾੜ ਲਗਾਉਣੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਵਾੜ ਦੀ ਕੁੱਲ ਲਾਗਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।
$(\pi = \frac{22}{7})$

Ans
- ✗ A. ₹5,400
- ✗ B. ₹1,800
- ✓ C. ₹4,500
- ✗ D. ₹1,500

Q.49 ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਨੇ 5 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ਦੀ 7% ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ ਨਾਲ ₹15 ਲੱਖ ਉਧਾਰ ਲਏ। ਜੇਕਰ ਉਹ ਕੁੱਲ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਬਰਾਬਰ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਕਿਸ਼ਤਾਂ ਵਿੱਚ ਅਦਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਕਿਸ਼ਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. ₹32,600
- ✗ B. ₹41,640
- ✓ C. ₹33,750
- ✗ D. ₹44,000

Q.50 x ਲਈ ਹੱਲ ਕਰੋ:

$$[\{(\frac{3}{4})^2\}^4]^{x+3} = [\{(\frac{9}{16})^{1/2}\}^{x-2}]^2$$

Ans
- ✗ A. $3\frac{1}{2}$
- ✓ B. $-4\frac{2}{3}$
- ✗ C. $-2\frac{1}{4}$
- ✗ D. $1\frac{3}{4}$

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 S, E ਦੀ ਧੀ ਹੈ। E, L ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ। N, K ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ। N, L ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ। N ਦਾ S ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਧੀ
- ✗ B. ਪਤਨੀ
- ✗ C. ਪਿਤਾ ਦੀ ਮਾਂ
- ✓ D. ਪਿਤਾ ਦੀ ਭੈਣ

Q.52 ਜੇਕਰ ਸੰਖਿਆ 5783614 ਦੇ ਹਰੇਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਵਿੱਚ 1 ਜੋੜਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਵਿੱਚੋਂ 2 ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੀ ਨਵੀਂ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਅਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੇ ਅੰਕ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਅੰਤਰ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. 6
- ✗ B. 4
- ✗ C. 7
- ✗ D. 5

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.53 ਉਸ ਜੋੜੇ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਦੋਵੇਂ ਜੋੜਿਆਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਦੋਵੇਂ ਜੋੜੇ ਇੱਕ ਹੀ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।
BIK : IPR
EAT : LHA

Ans
A. YEL : HLE
B. MIT : TQB
C. NET : GLA
D. PIC : WPJ ✔

Q.54 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।

BUN PET COG DAI

ਜੇਕਰ ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਕਿੰਨੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਸਵਰ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
A. ਤਿੰਨ
B. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
C. ਇੱਕ ✔
D. ਦੋ

Q.55 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਪੰਜ, ਤਿੰਨ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ।

(ਖੱਬਾ) 421 736 589 340 275 (ਸੱਜਾ)
(ਉਦਾਹਰਨ: 697 – ਪਹਿਲਾ ਅੰਕ = 6, ਦੂਜਾ ਅੰਕ = 9 ਅਤੇ ਤੀਜਾ ਅੰਕ = 7)

ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਦੂਜੇ ਅੰਕ ਅਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਅੰਕ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਅੰਤਰ ਹੈ?

Ans
A. 2
B. 3
C. 4
D. 1 ✔

Q.56 YFQC ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ AHSE ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, XVKJ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ZXML ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, WNAP ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
A. ZQDS
B. YQCS
C. YPBQ
D. YPCR ✔

Q.57 ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੋ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਸੀਂ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਹੈ ਕਿ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਦੋਵਾਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦਾ ਨਿਰਨਾ ਕਰੋ।
5 ਖੰਭਿਆਂ F, R, H, U ਅਤੇ T ਵਿੱਚੋਂ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਉਚਾਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੈ, ਕਿਹੜਾ ਖੰਭਾ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚਾ ਹੈ?
(I) F, U ਨਾਲੋਂ ਉੱਚਾ ਹੈ ਪਰ T ਨਾਲੋਂ ਮਧਰਾ ਹੈ। F ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਖੰਭੇ ਨਾਲੋਂ ਮਧਰਾ ਹੈ
(II) U, R ਨਾਲੋਂ ਉੱਚਾ ਹੈ

Ans
A. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦੋਵੇਂ ਇਕੱਠੇ ਮਿਲਾ ਕੇ ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ ਪਰ ਦੋਵਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਇਕੱਲਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
B. ਕਥਨ (II) ਇਕੱਲਾ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ, ਪਰ ਕਥਨ (I) ਇਕੱਲਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
C. ਕਥਨ (I) ਇਕੱਲਾ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ, ਪਰ ਕਥਨ (II) ਇਕੱਲਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ। ✔
D. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦੋਵੇਂ ਇਕੱਠੇ ਮਿਲਾ ਕੇ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ।

Q.58 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ, ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਗਤ ਨਹੀਂ ਹੈ? (ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਵਿਅੰਜਨ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
A. AXV
B. YVT
C. QNL
D. VSP ✔

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.59 C, D, J, R, T, V ਅਤੇ Y ਇੱਕ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ। Y ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਨ 'ਤੇ Y ਅਤੇ D ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। T ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਨ 'ਤੇ R ਅਤੇ T ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। D, T ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ। V, J ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ। T ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਨ 'ਤੇ V ਅਤੇ T ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
- ✔ A. 2
- ✘ B. 1
- ✘ C. 3
- ✘ D. 4

Q.60 ਛੇ ਦੋਸਤ C, D, E, O, P ਅਤੇ Q ਇੱਕ ਗੋਲ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੂੰਹ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ।
P, O ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। O ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨ 'ਤੇ O ਅਤੇ D ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। C, E ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ।
E ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨ 'ਤੇ E ਅਤੇ Q ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
- ✔ A. ਦੋ
- ✘ B. ਇੱਕ
- ✘ C. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✘ D. ਤਿੰਨ

Q.61 P, B, N, L, C, G ਅਤੇ V ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦਿਨ ਹੈ ਜੋ ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਕੇ ਉਸੇ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਐਤਵਾਰ ਖਤਮ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
B ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਚਾਰ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ। G ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਮੰਗਲਵਾਰ ਨੂੰ ਹੈ। L ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ P ਤੋਂ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਹੈ ਪਰ ਵੀਰਵਾਰ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਹੈ। C ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ V ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਨਹੀਂ ਹੈ। N ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ V ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਨਹੀਂ ਹੈ। N ਅਤੇ B ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਤਿੰਨ
- ✘ B. ਦੋ
- ✘ C. ਚਾਰ
- ✘ D. ਇੱਕ

Q.62 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?
EMC HOD KQE NSF ?

Ans
- ✔ A. QUG
- ✘ B. OUG
- ✘ C. OVH
- ✘ D. PWH

Q.63 ਰਾਘਵ ਬਿੰਦੂ A ਤੋਂ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਵੱਲ 22 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 24 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 38 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 41 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਆਖਰੀ ਵਾਰੀ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 16 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਿੰਦੂ P 'ਤੇ ਰੁਕਦਾ ਹੈ। ਬਿੰਦੂ A 'ਤੇ ਦੁਬਾਰਾ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ (ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਦੂਰੀ) ਅਤੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ? (ਸਾਰੇ ਮੋੜ ਸਿਰਫ਼ 90-ਡਿਗਰੀ ਮੋੜ ਹਨ ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਨਿਰਧਾਰਤ ਨਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੋਵੇ।)

Ans
- ✘ A. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 16 km
- ✔ B. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 17 km
- ✘ C. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 18 km
- ✘ D. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 19 km

Q.64 ਜੇਕਰ ਸੰਖਿਆ 812347695 ਦੇ ਹਰੇਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਵਿੱਚ 1 ਜੋੜਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਵਿੱਚੋਂ 1 ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੀ ਨਵੀਂ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਸਾਰੇ ਟਾਂਕ ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✘ A. 17
- ✔ B. 24
- ✘ C. 22
- ✘ D. 20

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.65 ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A + B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ',
A – B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ',
A × B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ',
A % B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ', ਅਤੇ
A # B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਧੀ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'L + G # P % Q + K × Z' ਹੈ, ਤਾਂ K ਦਾ G ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਭਰਾ ਦੀ ਪਤਨੀ
- ✓ B. ਭੈਣ ਦੀ ਧੀ
- ✗ C. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ
- ✗ D. ਮਾਂ

Q.66 ਜੇਕਰ ਸ਼ਬਦ EUCHRAD ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਫਿਰ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਸਾਰੇ ਅੱਖਰਾਂ ਨੂੰ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਨਵੇਂ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਚੌਥਾ ਅੱਖਰ ਕਿਹੜਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. E
- ✓ B. F
- ✗ C. I
- ✗ D. D

Q.67 ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੋ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਕੀ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ। ਦੋਵਾਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।
ਪੰਜ ਸੋਟੀਆਂ V, H, Y, D ਅਤੇ N ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸੋਟੀ ਸਭ ਤੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ?
(I) V, D ਤੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ ਪਰ N ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ। V ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਸੋਟੀ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ।
(II) D, H ਤੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ।

Ans
- ✓ A. ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✗ B. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ।
- ✗ C. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ (ਅਤੇ ਸਿਰਫ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ ਕਥਨ II ਇਕੱਲਾ ਨਹੀਂ) ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।
- ✗ D. ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

Q.68 ਜੇਕਰ '+' ਅਤੇ '-' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਅਤੇ '×' ਅਤੇ '÷' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

9 – 34 + 38 × 18 ÷ 27 = ?

Ans
- ✗ A. −13
- ✗ B. −12
- ✓ C. −14
- ✗ D. −16

Q.69 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. WVY
- ✗ B. DCF
- ✗ C. BAD
- ✓ D. AAC

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.70 A, D, F, G, H ਅਤੇ S ਇੱਕੋ ਹੀ ਇਮਾਰਤ ਦੀਆਂ ਛੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 1 ਨਾਲ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਇਸ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 2 ਨਾਲ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਚਲਦੇ ਹੋਏ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 6 ਨਾਲ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।
G ਇੱਕ ਟਾਂਕ ਨੰਬਰ ਵਾਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੰਬਰ 5 'ਤੇ ਨਹੀਂ ਰਹਿੰਦਾ। G ਅਤੇ D ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਜੋੜ 5 ਹੈ। D ਅਤੇ H ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ 3 ਵਿਅਕਤੀ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। S, F ਦੇ ਠੀਕ ਉੱਪਰ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। G ਅਤੇ F ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✔ A. 7
✘ B. 8
✘ C. 5
✘ D. 6

Q.71 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

67 76 94 121 157 ?

Ans
✘ A. 186
✔ B. 202
✘ C. 177
✘ D. 196

Q.72 ਹੇਠਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਦੋ ਸਮੂਹ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੀ ਅੱਗੇ ਚਲਦਾ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਮੂਹਾਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਦੋ/ਤਿੰਨ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਵੱਖ ਵੱਖ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਤੋੜਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ। ਉਦਾਹਰਣ ਵਜੋਂ: ਜੇਕਰ 37 ਤੋਂ ਬਾਅਦ 10 ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਰਿਆ 3 + 7 ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦਾ ਕਿਉਂਕਿ ਦੋ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਵੱਖ ਵੱਖ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਤੋੜਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ।)

8 – 32 – 128 – 512 ; 2 – 8 – 32 – 128

Ans
✘ A. 5 - 15 - 75 - 375
✘ B. 4 - 16 - 64 - 200
✔ C. 3 - 12 - 48 - 192
✘ D. 6 - 12 - 27 - 81

Q.73 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੱਖਰ ਲੜੀ ਨੂੰ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ।

(ਖੱਬਾ) R A J A R A N I R A D H A R A N I F A S H I O N U P P E R Q (ਸੱਜਾ)

ਇਸ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅੰਜਨ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਵਿਅੰਜਨ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਸਵਰ ਵੀ ਹੈ?

Ans
✘ A. ਚਾਰ
✘ B. ਦੋ
✘ C. ਇੱਕ
✔ D. ਤਿੰਨ

Q.74 ਸ਼੍ਰੀ ਜਿਗਮੀ ਬਿੰਦੂ A ਤੋਂ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪੱਛਮ ਵੱਲ 29 kg ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 11 kg ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 46 kg ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 36 kg ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 5 kg ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 9 kg ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ।ਉਹ ਆਖਰੀ ਵਾਰ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 12 kg ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਿੰਦੂ P 'ਤੇ ਰੁਕਦਾ ਹੈ। ਬਿੰਦੂ A 'ਤੇ ਵਾਪਸ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ (ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਦੂਰੀ) ਅਤੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣੀ ਪਵੇਗੀ? (ਸਾਰੇ ਮੋੜ ਸਿਰਫ਼ 90° ਮੋੜ ਹਨ ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਨਿਰਧਾਰਤ ਨਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੋਵੇ।)

Ans
✔ A. ਦੱਖਣ ਵੱਲ 16 km
✘ B. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 16 km
✘ C. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 9 km
✘ D. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 9 km

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.75 ਜੇਕਰ BRISANT ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਠੀਕ ਦੋ ਵਾਰ ਆਉਣਗੇ?

Ans
- ✔ A. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✘ B. ਤਿੰਨ
- ✘ C. ਦੋ
- ✘ D. ਇੱਕ

Q.76 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾਵਾਂ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕਰਨੀਆਂ ਹਨ।

(ਖੱਬਾ) X G Q C D H D C B H K Q R O F A J E Z U O (ਸੱਜਾ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਸਵਰ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਹਰੇਕ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਵਿਅੰਜਨ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵੀ ਇੱਕ ਵਿਅੰਜਨ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਤਿੰਨ
- ✘ B. ਇੱਕ
- ✘ C. ਦੋ
- ✘ D. ਚਾਰ

Q.77 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸੰਖਿਆ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾਵਾਂ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕਰਨੀਆਂ ਹਨ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਅੰਕ ਵਾਲੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।

(ਖੱਬਾ) 4 9 1 3 6 4 8 9 7 2 5 3 4 6 8 4 1 5 6 7 4 2 6 (ਸੱਜਾ)

ਇਸ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਵੀ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਚਾਰ
- ✘ B. ਪੰਜ
- ✘ C. ਦੋ
- ✘ D. ਤਿੰਨ

Q.78 ਹੇਠਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਦੋ ਸਮੂਹ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੀ ਅੱਗੇ ਚਲਦਾ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਮੂਹਾਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ?
(ਧਿਆਨ ਦਿਓ : ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨ੍ਹਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ਗੁਣਾਂ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨ ਅਤੇ ਫ਼ਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

13 - 26 - 30 - 60
3 - 6 - 10 - 20

Ans
- ✘ A. 16 - 32 - 64 - 70
- ✘ B. 14 - 16 - 32 - 68
- ✘ C. 12 - 15 - 30 - 60
- ✔ D. 4 - 8 - 12 - 24

Q.79 ਹੇਠ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ # ਅਤੇ % ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਜੋ :: ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅਪਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਪੈਟਰਨ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧ :: ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੋਵੇ?

: WYA :: VXZ : %

Ans
- ✘ A. # = RVX , % = ACE
- ✔ B. # = RTV , % = ACE
- ✘ C. # = RTU , % = ZBD
- ✘ D. # = RTV , % = ABF

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.80 C, E, R, T, A, I ਅਤੇ N ਵਿਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਇੱਕੋ ਹਫਤੇ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸੇ ਹਫਤੇ ਦੇ ਐਤਵਾਰ ਨੂੰ ਸਮਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
C ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ ਨੂੰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। E ਅਤੇ C ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। I ਅਤੇ E ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਚਾਰ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, A ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ R ਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। N ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਸੋਮਵਾਰ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
N ਅਤੇ T ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਚਾਰ
- ✘ B. ਦੋ
- ✘ C. ਇੱਕ
- ✘ D. ਤਿੰਨ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 'ਮਾਹੇ', ਪਹਿਲਾ ਐਂਟੀ-ਸਬਮਰੀਨ ਵਾਰਫੇਅਰ ਸ਼ੈਲੋ ਵਾਟਰਕ੍ਰਾਫਟ (ASW SWC), 23 ਅਕਤੂਬਰ, 2025 ਨੂੰ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਇੱਕ ਰੱਖਿਆ ਸ਼ਿਪਯਾਰਡ ਦੁਆਰਾ ਅਧਿਕਾਰਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਭਾਰਤੀ ਜਲ ਸੈਨਾ ਨੂੰ ਸੌਂਪਿਆ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✘ A. ਚੇਨਈ
- ✔ B. ਕੋਚੀ
- ✘ C. ਪਣਜੀ
- ✘ D. ਮੁੰਬਈ

Q.82 ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਰਬਿੰਦਰਨਾਥ ਟੈਗੋਰ ਦਾ ________ ਜਨਮ ਦਿਨ 7 ਮਈ, 2026 ਨੂੰ ਮਨਾਇਆ ਗਿਆ।

Ans
- ✘ A. 175ਵਾਂ
- ✔ B. 165ਵਾਂ
- ✘ C. 155ਵਾਂ
- ✘ D. 150ਵਾਂ

Q.83 2026 ਵਿੱਚ, ਪਦਮ ਵਿਭੂਸ਼ਣ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਸ਼ਖਸੀਅਤ ਨੂੰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਸੀ ਜਿਸ ਨੇ ਹਿੰਦੁਸਤਾਨੀ ਸ਼ਾਸਤਰੀ ਸੰਗੀਤ ਵਿੱਚ ਮੋਹਰੀ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਇਆ ਹੈ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਵ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਇੱਕ ਵਾਇਲਨ ਵਾਦਕ ਵਜੋਂ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਹੈ। ਇਹ ਕਿਸ ਸ਼ਖਸੀਅਤ ਦਾ ਵੇਰਵਾ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਰਵੀ ਸ਼ੰਕਰ
- ✘ B. ਭੀਮਸੇਨ ਜੋਸ਼ੀ
- ✔ C. ਐਨ ਰਾਜਮ
- ✘ D. ਜ਼ਾਕਿਰ ਹੁਸੈਨ

Q.84 ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਦੁਆਰਾ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਾਈਨ ਗਰੰਟੀ ਸਕੀਮ (ECLGS) 5.0 ਕਦੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
- ✔ A. ਮਈ 2026
- ✘ B. ਮਾਰਚ 2026
- ✘ C. ਜਨਵਰੀ 2026
- ✘ D. ਜੂਨ 2026

Q.85 ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਖੇਡ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ (ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਖੇਡ ਬੋਰਡ) ਨਿਯਮ, 2026 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਖੇਡ ਬੋਰਡ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ________________ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੋਵੇਗਾ।

Ans
- ✘ A. ਚੇਅਰਪਰਸਨ ਅਤੇ ਤਿੰਨ ਮੈਂਬਰ
- ✘ B. ਚੇਅਰਪਰਸਨ ਅਤੇ ਚਾਰ ਮੈਂਬਰ
- ✘ C. ਚੇਅਰਪਰਸਨ ਅਤੇ ਪੰਜ ਮੈਂਬਰ
- ✔ D. ਚੇਅਰਪਰਸਨ ਅਤੇ ਦੋ ਮੈਂਬਰ

Q.86 ਭਾਰਤ ਦੇ 3D-ਪ੍ਰਿੰਟਿਡ ਆਟੋਮੈਟਿਕ ਮੌਸਮ ਸਟੇਸ਼ਨ, ਜੋ 2025 ਵਿੱਚ ਵਿਕਸਤ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਨ, ਮੌਸਮ ਦੀ ਭਵਿੱਖਬਾਣੀ ਨੂੰ ਬਿਹਤਰ ਬਣਾਉਣ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਨਾਲ ਕਿਸ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਹਨ?

Ans
- ✘ A. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮੌਸਮ ਭਵਿੱਖਬਾਣੀ ਮਿਸ਼ਨ
- ✘ B. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਜਲਵਾਯੂ ਕਾਰਜ ਯੋਜਨਾ
- ✔ C. ਮਿਸ਼ਨ ਮੌਸਮ
- ✘ D. ਮਿਸ਼ਨ ਮੇਘਦੂਤ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.87 ਕਿਸ ਸੰਗਠਨ ਨੇ 15 ਜੂਨ, 2026 ਨੂੰ ਲਾਂਗ ਰੇਂਜ ਲੈਂਡ ਅਟੈਕ ਕਰੂਜ਼ ਮਿਜ਼ਾਈਲ (LRLACM) ਦਾ ਉਡਾਣ-ਪਰੀਖਣ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਕੀਤਾ?

Ans
✗ A. ਭਾਰਤੀ ਹਵਾਈ ਸੈਨਾ (IAF)
✓ B. ਰੱਖਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਸੰਗਠਨ (DRDO)
✗ C. ਭਾਰਤੀ ਪੁਲਾੜ ਖੋਜ ਸੰਗਠਨ (ISRO)
✗ D. ਭਾਰਤ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ ਲਿਮਿਟੇਡ (BEL)

Q.88 ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2026 – 27 ਨੇ ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ, ਯੂਟਿਲਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ ਐਂਡ ਸਟੋਰੇਜ (CCUS) ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਸਮਰਥਨ ਦੇਣ ਲਈ ਪੰਜ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਫੰਡ ਅਲਾਟ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ?

Ans
✗ A. ₹10,000 ਕਰੋੜ
✓ B. ₹20,000 ਕਰੋੜ
✗ C. ₹15,000 ਕਰੋੜ
✗ D. ₹5,000 ਕਰੋੜ

Q.89 2025/26 ਦੇ ਗਲੋਬਲ ਮਹਿਲਾ, ਸ਼ਾਂਤੀ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸੂਚਕਾਂਕ (Women, Peace and Security Index) ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕਿਹੜਾ ਦੇਸ਼ ਰਿਹਾ?

Ans
✗ A. ਸੀਰੀਆ
✗ B. ਸੋਮਾਲੀਆ
✓ C. ਅਫਗਾਨਿਸਤਾਨ
✗ D. ਯਮਨ

Q.90 ਇੰਡੀਆ – AI ਇੰਪੈਕਟ ਸਮਿਟ 2026 ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕਿਸ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀਤੀ ਗਈ?

Ans
✗ A. ਇੰਡੀਆ ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਸੈਂਟਰ, ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ
✗ B. ਯਸ਼ੋਭੂਮੀ, ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ
✗ C. ਵਿਗਿਆਨ ਭਵਨ, ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ
✓ D. ਭਾਰਤ ਮੰਡਪਮ, ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ

Q.91 ਕਿਹੜੇ ਦੇਸ਼ ਨੇ ਵਿੰਟਰ ਵਰਲਡ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਗੇਮਜ਼ ਦੀ ਮੈਡਲ ਸੂਚੀ ਵਿੱਚ ਸਿਖਰਲਾ ਸਥਾਨ ਹਾਸਿਲ ਕੀਤਾ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਆਪਣਾ ਲਗਾਤਾਰ ਤੀਜਾ ਖ਼ਿਤਾਬ ਜਿੱਤਿਆ, ਕੁੱਲ ਰਿਕਾਰਡ 41 ਮੈਡਲ ਹਾਸਿਲ ਕੀਤੇ, ਅਤੇ ਵਿੰਟਰ ਓਲੰਪਿਕ ਖੇਡਾਂ, 2026 ਦੇ ਇੱਕ ਹੀ ਐਡੀਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੋਨ ਤਗਮੇ ਜਿੱਤਣ ਦਾ ਨਵਾਂ ਰਿਕਾਰਡ ਕਾਇਮ ਕੀਤਾ?

Ans
✗ A. ਚੀਨ
✓ B. ਨਾਰਵੇ
✗ C. ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਮਰੀਕਾ
✗ D. ਜਪਾਨ

Q.92 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਬੰਦਰਗਾਹ ਭਾਰਤ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਆਟੋਮੋਬਾਈਲ ਨਿਰਯਾਤ ਕੇਂਦਰ ਵਜੋਂ ਉਭਰਿਆ, ਜਿਸਨੇ ਇੱਕ ਜਹਾਜ਼ ਵਿੱਚ 6,008 ਕਾਰਾਂ ਭੇਜ ਕੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਰਿਕਾਰਡ ਕਾਇਮ ਕੀਤਾ?

Ans
✗ A. ਕਾਂਡਲਾ ਪੋਰਟ (Kandla Port)
✗ B. ਪਾਰਾਦੀਪ ਪੋਰਟ (Paradip Port)
✓ C. ਮੁੰਦਰਾ ਪੋਰਟ (Mundra Port)
✗ D. ਵਿਸ਼ਾਖਾਪਟਨਮ ਪੋਰਟ (Visakhapatnam Port)

Q.93 ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਅਨ ਓਪਨ 2026 ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਖੇਡ ਸਮਾਗਮਾਂ ਦੀ ਕਿਸ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਸੀ?

Ans
✗ A. ਡੇਵਿਸ ਕੱਪ ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਕੰਪੀਟੀਸ਼ਨ
✗ B.
UEFA ਚੈਂਪੀਅਨਜ਼ ਲੀਗ
✗ C.
ATP ਫਾਈਨਲਜ਼ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ ਈਵੈਂਟ
✓ D.
ਗ੍ਰੈਂਡ ਸਲੈਮ ਟੈਨਿਸ ਟੂਰਨਾਮੈਂਟ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.94 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੇ ਸੂਡਾਨ ਵਿੱਚ ਚੱਲ ਰਹੇ ਸੰਘਰਸ਼ ਦੌਰਾਨ ਪ੍ਰੈਸ ਦੀ ਆਜ਼ਾਦੀ ਦੀ ਰਾਖੀ ਕਰਨ ਅਤੇ ਪੱਤਰਕਾਰਾਂ ਨੂੰ ਜਾਣਬੁੱਝ ਕੇ ਨਿਸ਼ਾਨਾ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਨਿੰਦਾ ਕਰਨ ਦੇ ਯਤਨਾਂ ਦੇ ਸਨਮਾਨ ਵਿੱਚ 2026 ਦਾ ਯੂਨੈਸਕੋ/ਗਿਲਰਮੋ ਕੈਨੋ ਵਰਲਡ ਪ੍ਰੈਸ ਫਰੀਡਮ ਅਵਾਰਡ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ?

Ans
✔ A. ਸੂਡਾਨੀਜ਼ ਜਰਨਲਿਸਟਸ ਸਿੰਡੀਕੇਟ (Sudanese Journalists Syndicate)
✘ B. ਕਮੇਟੀ ਟੂ ਪ੍ਰੋਟੈਕਟ ਜਰਨਲਿਸਟਸ (Committee to Protect Journalists)
✘ C. ਰਿਪੋਰਟਰਜ਼ ਵਿਦਾਉਟ ਬਾਰਡਰਜ਼ (Reporters Without Borders)
✘ D. ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਫੈਡਰੇਸ਼ਨ ਆਫ ਜਰਨਲਿਸਟਸ (International Federation of Journalists)

Q.95 ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2026-27 ਵਿੱਚ, ਕੁੱਲ ਜਨਤਕ ਖਰਚੇ ਦਾ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਹਿੱਸਾ ਲਿੰਗ ਬਜਟ (Gender Budget) ਦੁਆਰਾ ਬਣਦਾ ਹੈ?

Ans
✘ A. ਕੁੱਲ ਬਜਟ ਦਾ 11.36%
✔ B. ਕੁੱਲ ਬਜਟ ਦਾ 9.37%
✘ C. ਕੁੱਲ ਬਜਟ ਦਾ 6.80%
✘ D. ਕੁੱਲ ਬਜਟ ਦਾ 8.86%

Q.96 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਦੋ ਰੱਖਿਆ ਸੰਗਠਨਾਂ ਨੇ ਨੇਵਲ ਐਂਟੀ-ਸ਼ਿਪ ਮਿਜ਼ਾਈਲ-ਸ਼ਾਰਟ ਰੇਂਜ (Naval Anti-Ship Missile-Short Range) (NASM-SR) ਦਾ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪ੍ਰੀਖਣ ਕੀਤਾ?

Ans
✘ A. ਆਰਮਡ ਫੋਰਸਿਜ਼ ਸਪੈਸ਼ਲ ਆਪ੍ਰੇਸ਼ਨ ਡਿਵੀਜ਼ਨ ਅਤੇ ਭਾਰਤੀ ਤੱਟ ਰੱਖਿਅਕ
✘ B. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਜਾਂਚ ਅਥਾਰਟੀ ਅਤੇ ਕੇਂਦਰੀ ਰਿਜ਼ਰਵ ਪੁਲਿਸ ਬਲ
✔ C.
ਰੱਖਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਸੰਗਠਨ ਅਤੇ ਭਾਰਤੀ ਜਲ ਸੈਨਾ
✘ D. ਭਾਰਤੀ ਫੌਜ ਅਤੇ ਭਾਰਤੀ ਹਵਾਈ ਸੈਨਾ

Q.97 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਰਾਜ ਨੇ 2026 ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਇਦੁ ਨੰਮਾ ਆਟੱਮ (CM ਯੂਥ ਫੈਸਟੀਵਲ) ਦਾ ਆਯੋਜਨ ਕੀਤਾ ਸੀ?

Ans
✘ A. ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
✔ B. ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ
✘ C. ਕਰਨਾਟਕ
✘ D. ਕੇਰਲ

Q.98 ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2026 – 2027 ਵਿੱਚ, ਉੱਤਰੀ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ NIMHANS-2 ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਦਾ ਐਲਾਨ ਕਿਸ ਖੇਤਰ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
✘ A. ਉੱਚ ਸਿੱਖਿਆ ਨੀਤੀ ਸੁਧਾਰ
✔ B.
ਮਾਨਸਿਕ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਨਿਊਰੋਸਾਇੰਸ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ
✘ C. ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਊਰਜਾ ਵਿਕਾਸ
✘ D. ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਿਕਾਸ

Q.99 ਠੋਸ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਨਿਯਮ 2026 ਦੇ ਤਹਿਤ, ਸਰੋਤ 'ਤੇ ਠੋਸ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਜਾਣਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ?

Ans
✘ A. ਦੋ ਭਾਗਾਂ
✘ B. ਪੰਜ ਭਾਗਾਂ
✘ C. ਤਿੰਨ ਭਾਗਾਂ
✔ D. ਚਾਰ ਭਾਗਾਂ

Q.100 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਦੇ ਨਵੇਂ ਰੱਖਿਆ ਲੇਖਾ ਮਹਾਨਿਯੰਤਰਕ (Controller General of Defence Accounts) ਵਜੋਂ ਕਿਸ ਨੇ ਅਹੁਦਾ ਸੰਭਾਲਿਆ ਹੈ?

Ans
✔ A. ਅਨੁਗ੍ਰਹਿ ਨਾਰਾਇਣ ਦਾਸ
✘ B. ਸੰਜੇ ਜਮੁਆਰ
✘ C. ਦਿਲੀਪ ਕੁਮਾਰ
✘ D. ਵਿਸ਼ਵਜੀਤ ਸਹਾਏ

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीई०एन० ०९/२०२५-7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Albert Road
Test Date	04/08/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ਸਪੈਕਟ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਰੰਗਾਂ ਦੇ ਫੈਲਾਅ ਦਾ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ ਜੇਕਰ ਦੂਜੇ ਸਮਾਨ ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਨੂੰ ਪਹਿਲੇ ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਦੇ ਬਾਅਦ ਉਲਟ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਸਪੈਕਟ੍ਰਮ ਇੱਕ ਪਾਸੇ ਸ਼ਿਫਟ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਸਿਰਫ਼ ਲਾਲ ਅਤੇ ਜਾਮਨੀ ਰੰਗ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦੇ ਹਨ
- ✗ C. ਰੰਗ ਹੋਰ ਦੂਰ-ਦੂਰ ਫੈਲ ਜਾਂਦੇ ਹਨ
- ✓ D. ਰੰਗਾਂ ਦਾ ਫੈਲਾਅ ਦੁਬਾਰਾ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਮਿਲ ਕੇ ਸਫੇਦ ਰੌਸ਼ਨੀ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ

Q.2 **ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਰਸਾਇਣਕ ਯੋਗਿਕ ਉੱਪਰਲੇ ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਵਿੱਚ ਓਜ਼ੋਨ ਪਰਤ ਦੇ ਨਸ਼ਟ ਹੋਣ ਲਈ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਦੇ ਆਕਸਾਈਡ
- ✗ B. ਮੀਥੇਨ
- ✓ C. ਕਲੋਰੋਫਲੋਰੋਕਾਰਬਨ
- ✗ D. ਸਲਫਰ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ

Q.3 **ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਦੋ ਕਥਨਾਂ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਦਾਅਵਾ (A) ਅਤੇ ਕਾਰਨ (R) ਕਿਹਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ।**

ਦਾਅਵਾ (A): ਅਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਹਾਈਡਰੋਕਾਰਬਨ ਕਾਲੇ ਧੂੰਏਂ ਦੇ ਨਾਲ ਇੱਕ ਪੀਲੀ ਲਾਟ ਦਿੰਦੇ ਹਨ।

ਕਾਰਨ (R): ਜਦੋਂ ਲੋੜੀਂਦੀ ਆਕਸੀਜਨ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਤਾਂ ਉਹ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸੜ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

Ans
- ✓ A. A ਸੱਚ ਹੈ, ਪਰ R ਝੂਠ ਹੈ।
- ✗ B. A ਅਤੇ R ਦੋਵੇਂ ਸੱਚ ਹਨ, ਅਤੇ R, A ਦੀ ਸਹੀ ਵਿਆਖਿਆ ਹੈ।
- ✗ C. A ਝੂਠ ਹੈ, ਪਰ R ਸੱਚ ਹੈ।
- ✗ D. A ਅਤੇ R ਦੋਵੇਂ ਸੱਚ ਹਨ, ਪਰ R, A ਦੀ ਸਹੀ ਵਿਆਖਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।

Q.4 **ਜਦੋਂ ਕੋਈ ਪਤਲਾ ਤੇਜ਼ਾਬ ਕਿਸੇ ਧਾਤੂ ਕਾਰਬੋਨੇਟ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿਹੜੀ ਗੈਸ ਦਾ ਨਿਕਾਸ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?**

Ans
- ✓ A. ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਗੈਸ ਦਾ ਨਿਕਾਸ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਗੈਸ ਦਾ ਨਿਕਾਸ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਆਕਸੀਜਨ ਗੈਸ ਦਾ ਨਿਕਾਸ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਹਾਈਡਰੋਜਨ ਗੈਸ ਦਾ ਨਿਕਾਸ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

Q.5 **ਧੁਨੀ ਦੇ ਸੰਚਾਰ (propagation) ਵਿੱਚ ਮਾਧਿਅਮ ਦੀ ਕੀ ਭੂਮਿਕਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ ਮਾਧਿਅਮ ਧੁਨੀ ਨੂੰ ਇੱਕ ਥਾਂ ਤੋਂ ਦੂਜੀ ਥਾਂ ਜਾਣ ਤੋਂ ਰੋਕਦਾ ਹੈ।
- ✗ B. ਇੱਕ ਮਾਧਿਅਮ ਧੁਨੀ ਨੂੰ ਯਾਤਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਊਰਜਾ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।
- ✓ C. ਇੱਕ ਮਾਧਿਅਮ ਅਜਿਹੇ ਕਣ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਧੁਨੀ ਦੀਆਂ ਤਰੰਗਾਂ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਲੈਕੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।
- ✗ D. ਧੁਨੀ ਨੂੰ ਇੱਕ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਬਿੰਦੂ ਤੱਕ ਜਾਣ ਲਈ ਕਿਸੇ ਮਾਧਿਅਮ ਦੀ ਲੋੜ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ।

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ਦੋ ਆਈਸ ਸਕੇਟਰ ਇੱਕ-ਦੂਜੇ ਨੂੰ ਬਿਨਾ ਰਗੜ ਵਾਲੀ ਸਤ੍ਹਾ 'ਤੇ ਧੱਕਦੇ ਹਨ। ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਗਤੀ ਬਾਰੇ ਕੀ ਦੇਖਿਆ ਜਾਵੇਗਾ?

Ans
- ❌ A. ਦੋਵੇਂ ਸਕੇਟਰ ਇੱਕ-ਦੂਜੇ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਚੱਕਰਾਂ ਵਿੱਚ ਘੁੰਮਦੇ ਹਨ।
- ❌ B. ਦੋਵੇਂ ਸਕੇਟਰ ਇੱਕੋ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਇਕੱਠੇ ਚਲਦੇ ਹਨ।
- ✅ C. ਦੋਵੇਂ ਸਕੇਟਰ ਬਰਾਬਰ ਅਤੇ ਉਲਟ ਬਲਾਂ ਨਾਲ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਤੋਂ ਉਲਟ ਦਿਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਦੂਰ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।
- ❌ D. ਇੱਕ ਸਕੇਟਰ ਚਲਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਦੂਜਾ ਸਥਿਰ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ।

Q.7 ਇੱਕ ਬੱਚੇ ਵਿੱਚ ਰੀੜ੍ਹ ਦੀ ਹੱਡੀ (vertebral column) ਦੀ ਜਮਾਂਦਰੂ ਗੈਰਮੌਜੂਦਗੀ ਹੈ। ਸਰੀਰ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਮਜ਼ੋਰ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
- ❌ A. ਬਾਹਰੀ ਪਾਚਨ
- ❌ B. ਸਵਾਸ ਗੈਸ ਦਾ ਆਦਾਨ-ਪ੍ਰਦਾਨ
- ❌ C. ਚਮੜੀ ਦੀ ਸਾਹ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
- ✅ D. ਕੇਂਦਰੀ ਨਸ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ

Q.8 ਨਿਊਰੋਨ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਭਾਗ ਨਾੜੀ ਤਰੰਗਾਂ ਨੂੰ ਸੈੱਲ ਬਾਡੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਲੈ ਕੇ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ❌ A. ਫਲੈਜੇਲਮ (Flagellum)
- ✅ B. ਐਕਸਾੱਨ (Axon)
- ❌ C. ਜੜ੍ਹ ਰੋਮ (Root hair)
- ❌ D. ਸੀਲੀਆ (Cilia)

Q.9 ਸਮਰੂਪਤਾ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ।

ਪਲੇਟਲੈਟਸ: ਕਲੋਟਿੰਗ:: ਸਫੇਦ ਰਕਤਾਣੂ: ________।

Ans
- ❌ A. ਖਣਿਜਾਂ ਨੂੰ ਜਮਾਹ ਕਰਨਾ (Storing Minerals)
- ❌ B. ਆਕਸੀਜਨ ਦਾ ਪ੍ਰਵਹਣ (Oxygen Transport)
- ❌ C. ਜੋੜਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਨਾ (Connecting Joints)
- ✅ D. ਸੋਜ ਨਾਲ ਲੜਨਾ (Fighting Inflammation)

Q.10 ਇੱਕ ਮਰੀਜ਼ ਦੇ ਫੇਫੜਿਆਂ ਦਾ ਆਇਤਨ (normal lung volume) ਆਮ ਹੋਣ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਆਕਸੀਜਨ ਸੰਤ੍ਰਿਪਤਾ ਘੱਟ ਗਈ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਸਥਿਤੀ ਇਸਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ❌ A. ਸਾਹ ਲੈਣ ਦੀ ਦਰ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ
- ✅ B. ਹੀਮੋਗਲੋਬਿਨ ਦੇ ਗਾੜ੍ਹਾਪਣ ਦੀ ਕਮੀ
- ❌ C. ਕੈਪੀਲਰੀ ਘਣਤਾ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ
- ❌ D. ਹਵਾਥੈਲੀਆਂ ਦੀ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀ

Q.11 ਜਦੋਂ ਦੋ ਜਲੀ ਲੂਣ ਦੇ ਘੋਲਾਂ ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਇੱਕ ਰਸਾਇਣਕ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਅਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਠੋਸ ਬਣਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਬਾਕੀ ਦੇ ਆਇਨ ਘੋਲ ਵਿੱਚ ਹੀ ਘੁਲੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ❌ A. ਇੱਕ ਉਤਪਾਦ ਬਣਾਉਣ ਵਾਲੀ ਸੰਯੋਜਨ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ
- ❌ B. ਊਰਜਾ ਇਨਪੁਟ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਵਾਲੀ ਅਪਘਟਨ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ
- ✅ C. ਦੋਹਰਾ ਵਿਸਥਾਪਨ ਅਵਖੇਪਣ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ
- ❌ D. ਧਾਤਾਂ ਦੀ ਅਦਲਾ-ਬਦਲੀ ਵਾਲੀ ਵਿਸਥਾਪਨ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ

Q.12 ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ CO_2 ਦੀ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਮਾਤਰਾ ਸਮੁੰਦਰੀ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਘੁਲਣ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਸਮੁੰਦਰੀ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਵਧੇਰੇ _______ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ।

Ans
- ✅ A. ਤੇਜ਼ਾਬੀ
- ❌ B. ਉਦਾਸੀਨ
- ❌ C. ਆਕਸੀਜਨ-ਯੁਕਤ
- ❌ D. ਖਾਰੀ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ਇੱਕ ਅਧਿਆਪਕ ਤਿੰਨ ਮਿਸ਼ਰਣ ਤਿਆਰ ਕਰਦਾ ਹੈ।
ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲੀ ਹੋਈ ਖੰਡ
ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲਿਆ ਹੋਇਆ ਨਮਕ
ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾਈ ਗਈ ਰੇਤ
ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਵਿਚ ਨਿਲੰਬਨ ਦਾ ਗੁਣ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਸਿਰਫ਼ ਖੰਡ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ
- ✗ B. ਦੋਵੇਂ, ਖੰਡ-ਪਾਣੀ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ ਅਤੇ ਰੇਤ-ਪਾਣੀ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ
- ✓ C. ਸਿਰਫ਼ ਰੇਤ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ
- ✗ D. ਲੂਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ

Q.14 ਜਦੋਂ ਇੱਕ ਚਾਲਕ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚੋਂ ਦੀ ਲੰਘਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਇਸਦੇ ਸਿਰੇ 'ਤੇ ਇੱਕ ਪੁਟੈਂਸ਼ਲ ਅੰਤਰ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- ✗ B. ਚਾਲਕ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- ✗ C. ਚਾਲਕ ਗਰਮ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- ✗ D. ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਦੀ ਮਜ਼ਬੂਤੀ ਵਧਦੀ ਹੈ।

Q.15 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਤਰੀਕਾ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਧਾਤ ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰਕੇ ਖੋਰ ਨੂੰ ਰੋਕਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪੇਂਟਿੰਗ (Painting)
- ✓ B. ਗੈਲਵੀਨੀਕਰਨ (Galvanisation)
- ✗ C. ਐਨੋਡੀਕਰਨ (Anodising)
- ✗ D. ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਧਾਤ (Alloying)

Q.16 ਰਦਰਫੋਰਡ ਦੇ ਪਰਮਾਣੂ ਮਾਡਲ ਅਨੁਸਾਰ, ਨਿਊਕਲੀਅਸ ਬਾਰੇ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਭ ਤੋਂ ਢੁਕਵਾਂ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਨਿਊਕਲੀਅਸ ਖਿੰਡਿਆ ਹੋਇਆ ਅਤੇ ਚਾਰਜਿਤ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- ✗ B. ਨਿਊਕਲੀਅਸ ਵੱਡਾ, ਹਲਕਾ ਅਤੇ ਰਿਣਾਤਮਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਚਾਰਜਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- ✗ C. ਨਿਊਕਲੀਅਸ ਖੋਖਲਾ ਅਤੇ ਉਦਾਸੀਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- ✓ D. ਨਿਊਕਲੀਅਸ ਛੋਟਾ, ਸੰਘਣਾ ਅਤੇ ਧਨਾਤਮਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਚਾਰਜਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

Q.17 ਈਥਾਨੌਲ ਦੇ ਇੱਕ ਮੋਲ ਦੇ ਪੂਰੇ ਆਕਸੀਕਰਨ ਨਾਲ CO_2 ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਮੋਲ ਮੁਕਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਚਾਰ
- ✗ B. ਇੱਕ
- ✓ C. ਦੋ
- ✗ D. ਤਿੰਨ

Q.18 ਇੱਕ ਯੰਤਰ ਬਿਜਲੀ ਊਰਜਾ ਨੂੰ ਯੰਤ੍ਰਿਕ ਊਰਜਾ ਵਿੱਚ ਬਦਲਣ ਲਈ ਇੱਕ ਕਰੰਟ-ਵਾਹਕ ਚਾਲਕ ਦੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਕਿਹੜਾ ਉਪਕਰਣ ਇਸ ਸਿਧਾਂਤ 'ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਟ੍ਰਾਂਸਫਾਰਮਰ
- ✗ B. ਸੂਰਜੀ ਸੈੱਲ
- ✓ C. ਬਿਜਲਈ ਮੋਟਰ
- ✗ D. ਗੈਲਵਨੋਮੀਟਰ

Q.19 ਕਿਸੇ ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਵਸਤੂ ਦੇ ਵਿਸਥਾਪਨ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵਰਣਨ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਸਿਰਫ਼ ਦਿਸ਼ਾ
- ✓ B. ਦੋਵੇਂ ਪਰਿਮਾਣ ਅਤੇ ਦਿਸ਼ਾ
- ✗ C. ਸਿਰਫ਼ ਪਰਿਮਾਣ
- ✗ D. ਮੂਲ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਸਥਿਤੀ

Q.20 ਭੋਜਨ ਜਾਲ ਨੂੰ ਭੋਜਨ ਲੜੀ ਨਾਲੋਂ ਵਧੇਰੇ ਸਥਿਰ ਕਿਉਂ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਉਤਪਾਦਕ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
- ✗ B. ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੀ ਮਾਸਾਹਾਰੀ ਜੀਵ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ
- ✗ C. ਉਹ ਪੋਸ਼ਣ ਪੱਧਰਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਕੋਈ ਊਰਜਾ ਤਬਾਦਲਾ ਨਹੀਂ ਦਿਖਾਉਂਦੇ ਹਨ
- ✓ D. ਉਹ ਖੁਰਾਕ ਦੀਆਂ ਕਈ ਸੰਭਾਵਨਾਵਾਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.21 500 kg ਪੁੰਜ ਵਾਲੀ ਪਾਣੀ ਦੀ ਇੱਕ ਟੈਂਕੀ ਨੂੰ ਜ਼ਮੀਨ ਤੋਂ 20 m ਉੱਪਰ ਕਿਸੇ ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਛੱਤ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਗੁਰੂਤਾਕਰਸ਼ਣ ਦੇ ਕਾਰਨ ਪ੍ਰਵੇਗ $g = 10\ m/s^2$ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਟੈਂਕੀ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਛੱਤ 'ਤੇ ਲਿਜਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਸਦੀ ਉਚਾਈ ਪਹਿਲੀ ਇਮਾਰਤ ਨਾਲੋਂ ਦੁੱਗਣੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਇਸਦਾ ਪੁੰਜ ਉਹੀ ਰਹੇ, ਤਾਂ ਇਸਦੀ ਨਵੀਂ ਗੁਰੂਤਾਕਰਸ਼ਣ ਸਥਿਤਿਜ ਊਰਜਾ ਕੀ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
- ✗ A. 400,000 J
- ✗ B. 100,000 J
- ✓ C. 200,000 J
- ✗ D. 50,000 J

Q.22 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ 15 cm ਫੋਕਲ ਦੂਰੀ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਉੱਤਲ ਲੈਂਜ਼ ਤੋਂ 25 cm ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਇੱਕ ਮੋਮਬੱਤੀ ਰੱਖਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਵਾਸਤਵਿਕ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਬਣੇ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਦਾ ਵਡਦਰਸ਼ਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. - 1.5
- ✗ B. -2.5
- ✗ C. 1.67
- ✗ D. 0.4

Q.23 ਜਦੋਂ ਕੋਈ ਅਧਾਤ ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਕੀ ਬਣਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਨਿਊਟ੍ਰਲ (Neutral)
- ✓ B. ਰਿਣਆਇਨ (Anion)
- ✗ C. ਧਨਆਇਨ (Cation)
- ✗ D. ਪ੍ਰੋਟੋਨ (Proton)

Q.24 ਕਾਰਜ ਦੇ ਹੋਣ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਵਿਸਥਾਪਨ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ
- ✓ B. ਊਰਜਾ ਸਟੋਰ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ
- ✗ C. ਬਲ ਅਤੇ ਵਿਸਥਾਪਨ ਦੋਵੇਂ ਮੌਜੂਦ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ
- ✗ D. ਬਲ ਲੱਗਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ

Q.25 ਕਿਹੜੀ ਬਣਤਰ ਦਿਲ ਦੇ ਸੰਕੁਚਨ ਦੌਰਾਨ ਖੂਨ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਵੱਲ ਨੂੰ ਪ੍ਰਵਾਹ ਨੂੰ ਰੋਕਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ
- ✗ B. ਸੈਪਟਾ
- ✓ C. ਵਾਲਵ
- ✗ D. ਧਮਨੀਆਂ

Section : **Mathematics**

Q.26 ਜੇਕਰ θ ਇੱਕ ਨਿਊਨ ਕੋਣ ਹੈ ਅਤੇ 9 sinθ = 5 ਹੈ, ਤਾਂ $\frac{2}{3}\sqrt{5\cot^2\theta - 14\tan^2\theta}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. $\frac{11}{\sqrt{5}}$
- ✗ B. $\sqrt{\frac{5}{11}}$
- ✓ C. $\sqrt{\frac{11}{5}}$
- ✗ D. $\frac{5}{\sqrt{11}}$

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.27 ਕੋਈ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ 'ਤੇ 4 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ₹1,200 ਅਤੇ 8 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ₹2,400 ਬਣ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਮੂਲਧਨ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ₹598
- ✗ B. ₹640
- ✗ C. ₹575
- ✓ D. ₹600

Q.28 ਇੱਕ ਸ਼ੰਕੂ ਦੀ ਤਿਰਛੀ ਉਚਾਈ 15 cm ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਅਧਾਰ ਦਾ ਅਰਧ ਵਿਆਸ 9 cm ਹੈ। ਇਸ ਸ਼ੰਕੂ ਨੂੰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ 15 cm ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਅਤੇ 120° ਦੇ ਕੇਂਦਰੀ ਕੋਣ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਚੱਕਰਕਾਰ ਅਰਧ ਵਿਆਸੀ ਖੰਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਸ਼ੰਕੂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸਤ੍ਹਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. $312\pi\ cm^2$
- ✓ B. $216\pi\ cm^2$
- ✗ C. $226\pi\ cm^2$
- ✗ D. $261\pi\ cm^2$

Q.29 ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਖੜ੍ਹੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ 9 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਬੇੜੀ ਚਲਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਨਦੀ 5 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਵਗਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਨੂੰ ਇੱਕ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਜਾਣ ਅਤੇ ਵਾਪਸ ਆਉਣ ਵਿੱਚ 2.4 ਘੰਟੇ ਲੱਗਦੇ ਹਨ। ਉਸ ਸਥਾਨ ਦੀ ਦੂਰੀ ਪਤਾ ਕਰੋ? (ਦਸ਼ਮਲਵ ਤੋਂ ਦੋ ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ ਲਗਭਗ)

Ans
- ✓ A. 7.47 km
- ✗ B. 6.42 km
- ✗ C. 8.18 km
- ✗ D. 9.54 km

Q.30 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ:

$$\frac{\sin A - \sin B}{\cos A + \cos B} + \frac{\cos A - \cos B}{\sin A + \sin B} + \frac{2(1+\cos A)(1-\sin A)}{(1-\sin A+\cos A)^2}$$

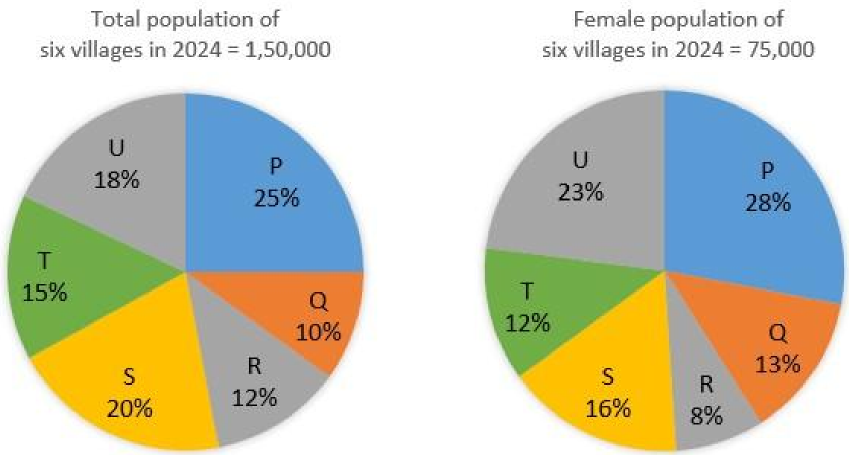
Ans
- ✗ A. 0
- ✗ B. sinA
- ✓ C. 1
- ✗ D. secA

Q.31 ਅੰਸ਼ੂ ਕਿਸੇ ਕੰਮ ਨੂੰ 24 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਕਾਜਲ ਇਸਨੂੰ 28 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਉਹ 6 ਦਿਨ ਇਕੱਠੇ ਮਿਲ ਕੇ ਕੰਮ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਅੰਸ਼ੂ ਕੰਮ ਛੱਡ ਕੇ ਚਲੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਕੰਮ ਕਾਜਲ ਇਕੱਲੀ ਹੀ ਪੂਰਾ ਕਰ ਲੈਂਦੀ ਹੈ। ਸਾਰਾ ਕੰਮ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 18 ਦਿਨ
- ✗ B. 28 ਦਿਨ
- ✗ C. 24 ਦਿਨ
- ✓ D. 21 ਦਿਨ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 ਦੋਵਾਂ ਪਾਈ ਚਾਰਟਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰੋ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਪਹਿਲਾ ਪਾਈ ਚਾਰਟ 2024 ਵਿੱਚ ਛੇ ਪਿੰਡਾਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਆਬਾਦੀ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵੰਡ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦੂਜਾ ਪਾਈ ਚਾਰਟ 2024 ਵਿੱਚ ਇਹਨਾਂ ਛੇ ਪਿੰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਮਹਿਲਾ ਆਬਾਦੀ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵੰਡ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।



ਸੰਦਰਭ:
Total population of six villages in 2024 = 1,50,000
2024 ਵਿੱਚ ਛੇ ਪਿੰਡਾਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਆਬਾਦੀ = 1,50,000

Female population of six villages in 2024 = 75,000
2024 ਵਿੱਚ ਛੇ ਪਿੰਡਾਂ ਦੀ ਮਹਿਲਾ ਆਬਾਦੀ = 75,000

ਪਿੰਡ T ਅਤੇ P ਦੀ ਇਕੱਠਿਆਂ ਮਿਲਾ ਕੇ ਮਰਦਾਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸੰਖਿਆ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

Ans
✔ A. 30,000
✘ B. 75,000
✘ C. 60,000
✘ D. 37,500

Q.33 ਅਰੁਣ ਕੋਲ ₹1,681 ਸਨ। ਉਸਨੇ ਇਹ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਆਪਣੇ ਪੁੱਤਰਾਂ, ਮਹੇਸ਼ ਅਤੇ ਵਿਜੇ ਵਿੱਚ ਵੰਡ ਦਿੱਤੀ, ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਇਸਨੂੰ 5% ਦੀ ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ ਨਾਲ, ਸਲਾਨਾ ਗਣਨਾ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਨਾਲ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹਾ। ਇਹ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ ਕਿ ਮਹੇਸ਼ ਅਤੇ ਵਿਜੇ ਨੂੰ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 14 ਸਾਲ ਅਤੇ 15 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਇੱਕੋ ਜਿਹੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਮਿਲੀ। ਅਰੁਣ ਨੇ ਮਹੇਸ਼ ਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਪੈਸੇ (₹ ਵਿੱਚ) ਦਿੱਤੇ ਸਨ?

Ans
✘ A. 820
✘ B. 711
✘ C. 920
✔ D. 861

Q.34 ਪੈਟਰੋਲ ਦੀ ਕੀਮਤ ਵਿੱਚ 10% ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਖਪਤ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਦੀ ਕਮੀ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਪੈਟਰੋਲ 'ਤੇ ਉਸਦਾ ਕੁੱਲ ਖਰਚ ਸਿਰਫ਼ 5% ਹੀ ਵਧੇ? (ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਠੀਕ ਦੋ ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।)

Ans
✘ A. 4.45%
✘ B. 4.35%
✔ C. 4.55%
✘ D. 4.15%

Q.35 ਕੌਸ਼ਲ ਨੇ 24 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ 2 ਘੰਟੇ 55 ਮਿੰਟ ਤੱਕ ਸਫ਼ਰ ਕੀਤਾ। ਉਸੇ ਦੂਰੀ ਨੂੰ 5 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿਹੜੀ ਚਾਲ (km/h ਵਿੱਚ) ਸਫਰ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

Ans
✘ A. 13
✔ B. 14
✘ C. 11
✘ D. 12

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.36 ਜੇਕਰ 7-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ 91056A4, 3 ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵਿਭਾਜਿਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ A ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 5
- ✓ C. 2
- ✗ D. 1

Q.37 ਕੁਝ ਧਨਰਾਸ਼ੀ A, B, C ਅਤੇ D ਦੇ ਵਿੱਚ 3 : 7 : 9 : 13 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਵੰਡੀ ਗਈ ਹੈ। ਜੇਕਰ D ਦਾ ਹਿੱਸਾ ₹6,890 ਹੈ, ਤਾਂ A ਦਾ ਹਿੱਸਾ (₹ ਵਿੱਚ) ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. 1,590
- ✗ B. 1,560
- ✗ C. 1,500
- ✗ D. 1,530

Q.38 ਜੇਕਰ 5% ਸਾਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ 3 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਕਿਸੇ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ ਕਮਾਇਆ ਗਿਆ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ₹1,500 ਹੈ, ਤਾਂ ਉਹ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਕਿੰਨੀ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ₹7,000
- ✓ B. ₹10,000
- ✗ C. ₹8,000
- ✗ D. ₹9,000

Q.39 ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੇ ਸੈੱਟ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ ਅਤੇ ਬਹੁਲਕ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 46.6 ਅਤੇ 45.1 ਹੈ। ਮੂਲ-ਅਨੁਪਾਤੀ ਫਾਰਮੂਲੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੀ ਮੱਧਿਕਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 46.8
- ✗ B. 47.9
- ✗ C. 46.7
- ✓ D. 46.1

Q.40 ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ HCF ਅਤੇ LCM ਕ੍ਰਮਵਾਰ 4 ਅਤੇ 288 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ 32 ਹੈ, ਤਾਂ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. 36
- ✗ B. 18
- ✗ C. 48
- ✗ D. 24

Q.41 ਜੇਕਰ ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 12 ਅਤੇ 18 ਹਨ, ਤਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ HCF ਅਤੇ LCM ਦਾ ਗੁਣਨਫਲ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 108
- ✗ B. 324
- ✓ C. 216
- ✗ D. 432

Q.42 ਜੇਕਰ 7 ਅਤੇ 20 ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ, ਤਾਂ ਇਹਨਾਂ ਦਾ ਮੱਧ ਸਮਾਨ ਅਨੁਪਾਤੀ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. $14\sqrt{10}$
- ✗ B. $16\sqrt{5}$
- ✓ C. $2\sqrt{35}$
- ✗ D. $10\sqrt{15}$

Q.43 ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਆਇਤ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ 12 cm^2 ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਦਾ ਵਿਕਰਣ 5 cm ਹੈ, ਤਾਂ ਆਇਤ ਦਾ ਪਰਿਮਾਪ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 16 cm
- ✗ B. 13 cm
- ✗ C. 15 cm
- ✓ D. 14 cm

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.44 ਇੱਕ ਦੁਕਾਨਦਾਰ ₹1,200 ਪ੍ਰਤੀ ਘੜੀ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ ਦੋ ਘੜੀਆਂ ਖਰੀਦਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਪਹਿਲੀ ਘੜੀ ਨੂੰ 15% ਲਾਭ 'ਤੇ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਘੜੀ ਨੂੰ 10% ਹਾਨੀ 'ਤੇ ਵੇਚਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਉਹ ਪਹਿਲੀ ਘੜੀ ਖਰੀਦਣ ਵਾਲੇ ਗਾਹਕ ਨੂੰ ₹100 ਕੈਸ਼ਬੈਕ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਦੁਕਾਨਦਾਰ ਦਾ ਕੁੱਲ ਲਾਭ ਜਾਂ ਹਾਨੀ ਕੀ ਹੈ?

Ans
✔ A. ₹40 ਹਾਨੀ
✗ B. ₹60 ਲਾਭ
✗ C. ₹15 ਲਾਭ
✗ D. ₹30 ਹਾਨੀ

Q.45 x m^2 ਖੇਤਰਫਲ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਵਰਗਾਕਾਰ ਪਲਾਟ ਵਿੱਚ, $\frac{1}{4}\sqrt{x}$ m^2 ਖੇਤਰਫਲ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਪੱਟੀ ਅਤੇ a^2 m^2 ਖੇਤਰਫਲ ਵਾਲਾ ਇੱਕ ਪੈਚ ਜੋੜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਕੁੱਲ ਖੇਤਰਫਲ ਨੂੰ x ਦੀਆਂ ਘਾਤਾਂ ਅਤੇ ਅਚਲਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਪੂਰਨ ਵਰਗ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ a ਦਾ ਧਨਾਤਮਕ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✗ A. $\frac{1}{4}$
✗ B. $\frac{1}{16}$
✔ C. $\frac{1}{8}$
✗ D. $\frac{1}{2}$

Q.46 ਚਾਰ ਦੁਕਾਨਾਂ I, II, III ਅਤੇ IV ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਕੁੱਕਰ ਦਾ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ ਸਮਾਨ ਹੈ।
ਦੁਕਾਨ I ਕੁੱਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 78% ਅਤੇ 25% ਦੀਆਂ ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ II, 83% ਅਤੇ 29%, ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ III, 33% ਅਤੇ 81%, ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਦੁਕਾਨ IV, 84%, 83% ਅਤੇ 82% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ।
ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ ਕੁੱਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚ ਰਹੀ ਹੈ?

Ans
✔ A. IV
✗ B. III
✗ C. II
✗ D. I

Q.47 ਇੱਕ ਫੈਕਟਰੀ ਵਿੱਚ 90 ਮਜਦੂਰਾਂ ਦੀ ਔਸਤਨ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਮਜਦੂਰੀ ₹140 ਹੈ, ਅਤੇ ਮਹਿਲਾ ਮਜਦੂਰਾਂ ਦੀ ਔਸਤਨ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਮਜਦੂਰੀ ₹130 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਤਿਹਾਈ ਮਜਦੂਰ ਪੁਰਸ਼ ਹਨ, ਤਾਂ ਪੁਰਸ਼ ਮਜਦੂਰਾਂ ਦੀ ਔਸਤ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਮਜਦੂਰੀ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✔ A. ₹160
✗ B. ₹164
✗ C. ₹152
✗ D. ₹156

Q.48 ਇੱਕ ਅਧਿਕਾਰੀ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਤਨਖਾਹ ₹15,000 ਹੈ। ਪਹਿਲੇ ਸਾਲ ਤਨਖਾਹ ਵਿੱਚ 10% ਵਾਧਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ, ਦੂਜੇ ਸਾਲ ਵਿੱਚ 20% ਘਟਾਇਆ ਗਿਆ ਸੀ। ਦੂਜੇ ਸਾਲ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਉਸਦੀ ਤਨਖਾਹ ਕਿੰਨੀ ਸੀ?

Ans
✗ A. ₹13,400
✗ B. ₹13,600
✗ C. ₹13,800
✔ D. ₹13,200

Q.49 ਦੋ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਰੇਖਾਵਾਂ ਇੱਕ ਕਾਟਵੀਂ ਰੇਖਾ ਦੁਆਰਾ ਕੱਟੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਅੰਤਰਿਕ ਕੋਣ ਦਾ ਮਾਪ 70° ਹੈ, ਤਾਂ ਕਾਟਵੀਂ ਰੇਖਾ ਵਾਲੇ ਪਾਸੇ ਸਥਿਤ ਲਗਾਤਾਰ ਅੰਤਰਿਕ ਕੋਣ ਦਾ ਮਾਪ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✗ A. 140°
✗ B. 35°
✗ C. 70°
✔ D. 110°

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.50 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੇ ਦੋ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 60 ਅਤੇ 80 ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਭਾਰਿਤਾ (weights) ਕ੍ਰਮਵਾਰ 2 ਅਤੇ 3 ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੇ ਭਾਰਿਤ ਔਸਤ ਅੰਕ ਕੀ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. 75
- ✗ B. 73
- ✓ C. 72
- ✗ D. 70

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ # ਅਤੇ % ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ :: ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅਪਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਪੈਟਰਨ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧ :: ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੋਵੇ?

 # : QRU :: FGJ : %

Ans
- ✗ A. # = LMD , % = KMS
- ✗ B. # = LMB , % = KMJ
- ✗ C. # = LMH , % = KMP
- ✓ D. # = LMP , % = KLO

Q.52 ਛੇ ਦੋਸਤ, C, D, E, O, P ਅਤੇ Q, ਇੱਕ ਗੋਲਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੂੰਹ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ।
E ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨ 'ਤੇ E ਅਤੇ Q ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। E, O ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। P, O ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। C, Q ਅਤੇ O ਦੋਵਾਂ ਦੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ।
D ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇਂ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨ 'ਤੇ D ਅਤੇ C ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਦੋ
- ✓ B. ਇੱਕ
- ✗ C. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✗ D. ਤਿੰਨ

Q.53 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।

(ਖੱਬਾ) SKY ITS NOT LTD (ਸੱਜਾ)

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸਤੋਂ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਸਵਰ ਨਹੀਂ ਆਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਦੋ
- ✗ B. ਇੱਕ
- ✗ C. ਤਿੰਨ
- ✓ D. ਚਾਰ

Q.54 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'DEAL' ਨੂੰ '5714' ਅਤੇ 'EARL' ਨੂੰ '8541' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'R' ਲਈ ਕੀ ਕੋਡ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 5
- ✗ C. 4
- ✓ D. 8

Q.55 ਜੇਕਰ ਸੰਖਿਆ 3761254 ਦੇ ਹਰੇਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਵਿੱਚ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਵਿੱਚ 2 ਜੋੜ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੀ ਨਵੀਂ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਆਖਰੀ ਦੋ ਅਤੇ ਪਹਿਲੇ ਦੋ ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 20
- ✓ B. 27
- ✗ C. 23
- ✗ D. 29

Q.56 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ।

(ਖੱਬਾ) * & * 1 % < > 5 \ / * @ 4 1 < + ? * $ + 8 (ਸੱਜਾ)

ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਤੁਰੰਤ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਤੁਰੰਤ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਹੋਰ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 2
- ✓ B. 3
- ✗ C. 4
- ✗ D. 1

Q.57 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ।

TEA BUN PEN VAN

ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਉਸ ਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਸਵਰ ਨਹੀਂ ਆਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਤਿੰਨ
- ✗ B. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✓ C. ਇੱਕ
- ✗ D. ਚਾਰ

Q.58 ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'blue sky high' ਨੂੰ 'ka pe su' ਅਤੇ 'high above all' ਨੂੰ 'su qr lm' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'high' ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ? (ਸਾਰੇ ਕੋਡ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ-ਅੱਖਰਾਂ ਵਾਲੇ ਕੋਡ ਹਨ।)

Ans
- ✓ A. su
- ✗ B. ka
- ✗ C. lm
- ✗ D. qr

Q.59 ਜੇਕਰ '+' ਦਾ ਅਰਥ '- ' ਹੈ, '- ' ਦਾ ਅਰਥ '×' ਹੈ, '×' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ, ਅਤੇ '÷' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?
56 - 3 ÷ 19 + 81 × 9 = ?

Ans
- ✗ A. 182
- ✗ B. 175
- ✗ C. 184
- ✓ D. 178

Q.60 ਸੱਤ ਵਿਅਕਤੀ, P, Q, S, T, U, V, ਅਤੇ W, ਇੱਕ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ। U ਅਤੇ P ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ W ਬੈਠਾ ਹੈ। P, S ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। V, S ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ। Q, P ਦੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, T ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. P
- ✗ B. Q
- ✗ C. V
- ✓ D. S

Q.61 ਜੇਕਰ ਸ਼ਬਦ HUMECTS ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਫਿਰ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਸਾਰੇ ਅੱਖਰਾਂ ਨੂੰ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਨਵੇਂ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਚੌਥਾ ਅੱਖਰ ਕਿਹੜਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. F
- ✓ B. N
- ✗ C. I
- ✗ D. T

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.62 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

295 299 308 324 349 ?

Ans
- ✗ A. 371
- ✗ B. 368
- ✗ C. 396
- ✓ D. 385

Q.63 ਉਸ ਜੋੜੇ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਦੋਵੇਂ ਜੋੜਿਆਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਦੋਵੇਂ ਜੋੜੇ ਇੱਕ ਹੀ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

EIM : OSW
HLP : RVZ

Ans
- ✗ A. GLQ : JNR
- ✓ B. SWA : CGK
- ✗ C. NRV : XBE
- ✗ D. LPT : VYC

Q.64 ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੋ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਸੀਂ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਹੈ ਕਿ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਦੋਵਾਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ।
ਸਵਾਲ. ਪੰਜ ਵਿਅਕਤੀ - **ਰੀਆ, ਸੰਜੇ, ਤਨੂ, ਉਮੇਸ਼ ਅਤੇ ਵਰਸ਼ਾ** - ਪੱਛਮ ਵੱਲ ਮੂੰਹ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਸਿੰਗਲ ਲਾਈਨ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ।
ਖੱਬੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?
(I) ਰੀਆ ਅਤੇ ਸੰਜੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠਾ ਹੈ। ਤਨੂ, ਰੀਆ ਦੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠੀ ਹੈ।
(II) ਵਰਸ਼ਾ ਠੀਕ ਸੱਜੇ ਸਿਰੇ 'ਤੇ ਬੈਠੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਉਮੇਸ਼, ਵਰਸ਼ਾ ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਕਥਨ I ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਇੱਕਲਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
- ✓ B. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ ਇੱਕਠੇ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ
- ✗ C. ਕਥਨ II ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਡਾਟਾ ਇੱਕਲਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਨਹੀਂ ਹੈ
- ✗ D. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਇਕੱਠੇ (ਨਾ ਤਾਂ ਇਕੱਲਾ ਕਥਨ I, ਨਾਂ ਇਕੱਲਾ ਕਥਨ II) ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ

Q.65 ਸੱਤ ਬਕਸੇ B, F, G, H, R, T ਅਤੇ Y ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ ਪਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣ। R ਤੋਂ ਉੱਪਰ ਕੋਈ ਬਕਸਾ ਨਹੀਂ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। R ਅਤੇ B ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਬਕਸੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। Y ਅਤੇ H ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਬਕਸਾ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। H ਨੂੰ B ਦੇ ਠੀਕ ਉੱਪਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। Y ਅਤੇ G ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਚਾਰ ਬਕਸੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। F ਨੂੰ T ਦੇ ਉੱਪਰ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। T ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਕਿੰਨੇ ਬਕਸੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 4
- ✓ C. 1
- ✗ D. 3

Q.66 ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
'A # B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ',
'A % B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ',
'A – B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ' ਅਤੇ
'A @ B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'S # M @ H – Y % U' ਹੈ, ਤਾਂ S ਦਾ U ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪਤਨੀ ਦਾ ਭਰਾ
- ✗ B. ਭਰਾ ਦੀ ਪਤਨੀ ਦਾ ਪਿਤਾ
- ✓ C. ਭਰਾ ਦੀ ਪਤਨੀ ਦਾ ਭਰਾ
- ✗ D. ਪਤਨੀ ਦਾ ਪਿਤਾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.67 ਮਿਸਟਰ ਸੰਗੋ ਬਿੰਦੂ A ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਵੱਲ 26 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 19 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਉਹ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 12 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਉਹ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 15 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 42 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 39 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਆਖਰੀ ਵਾਰ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 28 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਿੰਦੂ P 'ਤੇ ਰੁਕ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਦੁਬਾਰਾ ਬਿੰਦੂ A 'ਤੇ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰ (ਸਭ ਘੱਟ ਦੂਰੀ) ਅਤੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ? (ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਕਿ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ, ਸਾਰੇ ਮੋੜ ਸਿਰਫ਼ 90 ਡਿਗਰੀ ਦੇ ਮੋੜ ਹਨ।)

Ans
- ✗ A. ਦੱਖਣ ਵੱਲ 12 km
- ✗ B. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 12 km
- ✗ C. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 16 km
- ✓ D. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 5 km

Q.68 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸੰਖਿਆ-ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਖ਼ਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਉਸ ਸਮੂਹ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਉਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹਨ ਜਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸਮੂਹ ਦੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹਨ।
(ਨੋਟ : ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ਗੁਣਾ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।)
16 - 22
13 - 19

Ans
- ✗ A. 6 - 16
- ✗ B. 45 - 59
- ✓ C. 2 - 8
- ✗ D. 10 - 17

Q.69 ਜੇਕਰ 'A' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ, 'B' ਦਾ ਅਰਥ '×' ਹੈ, 'C' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ ਅਤੇ 'D' ਦਾ ਅਰਥ '−' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

4 B 2 D 18 A 6 C 3 = ?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 6
- ✓ C. 8
- ✗ D. 5

Q.70 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ, ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਗਤ ਨਹੀਂ ਹੈ? (ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਵਿਅੰਜਨ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. SYD
- ✓ B. IOU
- ✗ C. AGL
- ✗ D. QWB

Q.71 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸੰਖਿਆ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾਵਾਂ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕਰਨੀਆਂ ਹਨ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਅੰਕ ਵਾਲੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।

(ਖੱਬਾ) 7 8 4 5 3 2 4 5 7 8 9 7 8 5 6 4 3 2 1 4 5 6 3 4 (ਸੱਜਾ)

ਇਸ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਪੂਰਨ ਵਰਗ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਵੀ ਹੈ?
(ਨੋਟ: 1 ਵੀ ਇੱਕ ਪੂਰਨ ਵਰਗ ਹੈ।)

Ans
- ✓ A. ਇੱਕ
- ✗ B. ਤਿੰਨ
- ✗ C. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✗ D. ਦੋ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.72 91 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 182 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 104 ਦਾ ਸੰਬੰਧ 208 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 117 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਵਿਕਲਪ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ : ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ਗੁਣਾ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. 243
- ✗ B. 221
- ✓ C. 234
- ✗ D. 256

Q.73 ਜੇਕਰ EXPLAIN ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਪੰਜਵਾਂ ਅੱਖਰ ਕਿਹੜਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. C
- ✗ B. A
- ✗ C. D
- ✓ D. B

Q.74 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਨਾਲ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਿਣਤੀ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਹੀ ਕਰਨੀ ਹੈ।

(ਖੱਬਾ) K L # O ^ & A M B + S # % @ A S X C V B ? Y $ % + * S W L P T ? B G % Y (ਸੱਜਾ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵੀ ਇੱਕ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 4
- ✗ C. 2
- ✓ D. 3

Q.75 T, R, O, U, B, L ਅਤੇ E ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਇੱਕੋ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦਿਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਐਤਵਾਰ ਨੂੰ ਖ਼ਤਮ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। E ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ। U ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ। E ਅਤੇ O ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ। L ਅਤੇ B ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ। R ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ L ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਹੈ। T ਅਤੇ L ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਦੋ
- ✗ B. ਇੱਕ
- ✗ C. ਤਿੰਨ
- ✗ D. ਚਾਰ

Q.76 ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,

A ^ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ',
A ! B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ',
A £ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ' ਅਤੇ
A € B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ'।

ਉਪਰੋਕਤ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਜੇਕਰ 'P ^ Q £ S € T ! U' ਹੈ ਤਾਂ P ਦਾ U ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਭੈਣ
- ✗ B. ਪਤਨੀ
- ✓ C. ਮਾਂ
- ✗ D. ਮਾਂ ਦੀ ਭੈਣ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 Q, R, W, T, E, U ਅਤੇ Y ਵਿਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਇੱਕੋ ਹਫਤੇ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸੇ ਹਫਤੇ ਦੇ ਐਤਵਾਰ ਨੂੰ ਸਮਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। E ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵੀਰਵਾਰ ਨੂੰ ਹੈ। R ਅਤੇ U ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ 4 ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ ਦੀ ਵੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਐਤਵਾਰ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਹੈ। W ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ Q ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ। T ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਹੈ। W ਤੋਂ ਬਾਅਦ R ਦੀ ਕੋਈ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।
E ਤੋਂ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਕਿਸ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. W
- ✗ B. U
- ✗ C. R
- ✓ D. Y

Q.78 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?
ILA KOF MRK OUP ?

Ans
- ✗ A. PYW
- ✗ B. RYU
- ✓ C. QXU
- ✗ D. QYV

Q.79 ਉਸ ਜੋੜੇ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਉਸੇ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਸਦੀ ਪਾਲਣਾ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਜੋੜਿਆਂ ਦੇ ਦੋਵਾਂ ਸਮੂਹਾਂ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਦੋਵੇਂ ਜੋੜੇ ਇੱਕੋ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

VAN-AFS
FKX-KPC

Ans
- ✗ A. POH-UZM
- ✓ B. PUH-UZM
- ✗ C. PUH-ZUM
- ✗ D. UZM-PUC

Q.80 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਾ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. ON - KJ
- ✗ B. SR - ON
- ✗ C. FE - BA
- ✓ D. ML - IK

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ, ਕੇਂਦਰ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਸਪੇਸ ਟੈਕ ਈਕੋਸਿਸਟਮ ਨੂੰ ਤੇਜ਼ ਕਰਨ ਲਈ ਸਪੇਸ ਸਟਾਰਟਅੱਪਸ ਲਈ ਭਾਰਤ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਡੈਡੀਕੇਟਿਡ ਵੈਂਚਰ ਕੈਪੀਟਲ ਫੰਡ ਨੂੰ ਅਧਿਕਾਰਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੰਚਾਲਿਤ ਕੀਤਾ। ਇਸ ਫੰਡ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰਿਤ ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. IN-SPACe ਸੀਡ ਕੈਪੀਟਲ ਫੰਡ
- ✗ B.
ਡਿਜੀਟਲ ਸਪੇਸ ਭਾਰਤ ਨਿਧੀ
- ✗ C. ਨੈਸ਼ਨਲ ਡੀਪਟੈਕ ਫੰਡ ਆਫ਼ ਫੰਡਜ਼
- ✓ D. ਅੰਤਰਿਕਸ਼ ਵੈਂਚਰ ਕੈਪੀਟਲ ਫੰਡ

Q.82 DRDO ਨੇ ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਟੈਸਟ ਰੇਂਜ ਨਾਲ 'ਵੈਰੀ ਸ਼ਾਰਟ ਰੇਂਜ ਏਅਰ ਡਿਫੈਂਸ ਸਿਸਟਮ' (VSHORADS) ਦੀਆਂ ਤਿੰਨ ਉਡਾਣ ਪਰੀਖਣ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਕੀਤੇ ਸਨ?

Ans
- ✗ A. ਪੋਖਰਣ ਫੀਲਡ ਰੇਂਜ, ਰਾਜਸਥਾਨ
- ✗ B. ਥੁੰਬਾ ਇਕੂਟੇਰੀਅਲ ਰਾਕੇਟ ਰੇਂਜ, ਕੇਰਲ
- ✗ C. ਬਾਲਾਸੋਰ ਮਿਜ਼ਾਈਲ ਕੰਪਲੈਕਸ, ਪੱਛਮੀ ਬੰਗਾਲ
- ✓ D. ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਟੈਸਟ ਰੇਂਜ, ਚਾਂਦੀਪੁਰ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.83 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਹੇਠ ਅਤੇ 12 ਦੋਸਤਾਨਾ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਵਾਲਾ ਇੱਕ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਬਹੁ-ਪੱਖੀ ਫੌਜੀ ਅਭਿਆਸ PRAGATI 2026 ਕਿੱਥੇ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
✔ A. ਮੇਘਾਲਿਆ
✘ B. ਪੰਜਾਬ
✘ C. ਰਾਜਸਥਾਨ
✘ D. ਅਸਾਮ

Q.84 ਹਰੇਕ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਖੇਡ ਸੰਸਥਾ ਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਅੰਦਰ-ਅੰਦਰ ਆਪਣੇ ਉਪ-ਨਿਯਮਾਂ (bye-laws) ਵਿੱਚ ਸੋਧ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਨੈਸ਼ਨਲ ਸਪੋਰਟਸ ਗਵਰਨੈਂਸ ਐਕਟ, 2025 ਅਤੇ ਨਿਯਮ 2026 ਦੇ ਅਨੁਕੂਲ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ?

Ans
✔ A. ਛੇ ਮਹੀਨੇ
✘ B. ਤਿੰਨ ਮਹੀਨੇ
✘ C. ਬਾਰਾਂ ਮਹੀਨੇ
✘ D. ਨੌਂ ਮਹੀਨੇ

Q.85 2 ਜੂਨ, 2026 ਨੂੰ, ਕਿਸ ਰਾਜ ਨੇ ਆਪਣੇ ਗਠਨ ਦਾ 12ਵਾਂ ਸਾਲ ਮਨਾਇਆ?

Ans
✔ A. ਤੇਲੰਗਾਨਾ
✘ B. ਝਾਰਖੰਡ
✘ C. ਉਤਰਾਖੰਡ
✘ D. ਛੱਤੀਸਗੜ੍ਹ

Q.86 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਰਿਪੋਰਟ ਕੀਤੇ ਅਨੁਸਾਰ, 15ਵੇਂ ਵਿੱਤ ਕਮਿਸ਼ਨ ਦੀ ਮਿਆਦ ਦੇ ਦੌਰਾਨ MSME ਮੰਤਰਾਲੇ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਯੋਜਨਾ ਨੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਦਾ ਇੱਕ ਵੱਡਾ ਮੀਲ ਪੱਥਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ?

Ans
✘ A. ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਮੁਦਰਾ ਯੋਜਨਾ (PMMY)
✘ B. ਸਕਿਲ ਇੰਡੀਆ ਮਿਸ਼ਨ (SIM)
✔ C. ਪ੍ਰਧਾਨਮੰਤਰੀ ਰੋਜ਼ਗਾਰ ਉਤਪਤੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ
✘ D. ਦੀਨ ਦਿਆਲ ਅੰਤੋਦਿਆ ਯੋਜਨਾ (DAY-NRLM)

Q.87 ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ 2027 ਦੀ ਜਨਗਣਨਾ ਕਰਵਾਉਣ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਕੀ ਅਥਾਰਟੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੈ?

Ans
✘ A. ਅੰਕੜਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਲਾਗੂਕਰਨ ਮੰਤਰਾਲਾ
✘ B. ਭਾਰਤ ਦਾ ਚੋਣ ਆਯੋਗ
✘ C. ਭਾਰਤ ਦਾ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੂਚਨਾ ਵਿਗਿਆਨ ਕੇਂਦਰ
✔ D. ਭਾਰਤ ਦਾ ਰਜਿਸਟਰਾਰ ਜਨਰਲ ਅਤੇ ਜਨਗਣਨਾ ਕਮਿਸ਼ਨਰ

Q.88 ਰਿਪੋਰਟਰਜ਼ ਵਿਦਾਉਟ ਬਾਰਡਰਜ਼ (RSF) ਦੁਆਰਾ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ ਗਏ ਵਰਲਡ ਪ੍ਰੈਸ ਫਰੀਡਮ ਇੰਡੈਕਸ 2026 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਕਿਹੜਾ ਦੇਸ਼ ਪਹਿਲੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ - ਇੱਕ ਅਜਿਹਾ ਸਥਾਨ ਜੋ ਹੁਣ ਲਗਾਤਾਰ 10 ਸਾਲਾਂ ਤੋਂ ਕਾਇਮ ਹੈ?

Ans
✘ A. ਸਵੀਡਨ
✔ B. ਨਾਰਵੇ
✘ C. ਫਿਨਲੈਂਡ
✘ D. ਡੈਨਮਾਰਕ

Q.89 ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ ਵਿੱਚ ਹੋਏ ਵਿਸ਼ਵ ਪੈਰਾ ਐਥਲੈਟਿਕਸ ਗ੍ਰਾਂ ਪ੍ਰੀ 2026 (World Para Athletics Grand Prix 2026) ਵਿੱਚ ਪੁਰਸ਼ਾਂ ਦੇ ਜੈਵਲਿਨ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਸੋਨ ਤਮਗਾ ਕਿਸਨੇ ਜਿੱਤਿਆ?

Ans
✔ A. ਸੁਮਿਤ ਅੰਤਿਲ
✘ B. ਮਰੀਯੱਪਨ ਥੰਗਾਵੇਲੂ
✘ C. ਸੁੰਦਰ ਸਿੰਘ ਗੁਰਜਰ
✘ D. ਦੇਵੇਂਦਰ ਝਾਝਰੀਆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.90 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਆਪ੍ਰੇਸ਼ਨ ਸਿੰਦੂਰ (Operation Sindoor) 'ਤੇ ਇੱਕ ਯਾਦਗਾਰੀ ਕਿਤਾਬ ਕਿਸਨੇ ਜਾਰੀ ਕੀਤੀ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਮਿਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਹਿੱਸਾ ਲੈਣ ਵਾਲੇ 100 ਅਫ਼ਸਰਾਂ, ਜਲ ਸੈਨਿਕਾਂ, ਹਵਾਈ ਸੈਨਿਕਾਂ ਅਤੇ ਸੈਨਿਕਾਂ ਦੀਆਂ ਨਿੱਜੀ ਗਵਾਹੀਆਂ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹਨ?

Ans
- ✔ A. ਰਾਜਨਾਥ ਸਿੰਘ
- ✘ B. ਨਰਿੰਦਰ ਮੋਦੀ
- ✘ C. ਅਮਿਤ ਸ਼ਾਹ
- ✘ D. ਦ੍ਰੋਪਦੀ ਮੁਰਮੂ

Q.91 ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਦੁਆਰਾ ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਯੋਜਨਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
- ✔ A. ਭਾਰਤ-ਵਿਸਤਾਰ
- ✘ B. PM ਕਿਸਾਨ ਸਨਮਾਨ ਨਿਧੀ (PM-KISAN)
- ✘ C. PM ਵਿਸ਼ਵਕਰਮਾ ਯੋਜਨਾ
- ✘ D. ਜਲ ਜੀਵਨ ਮਿਸ਼ਨ

Q.92 2026 ਦੇ ਲੌਰੀਅਸ ਵਰਲਡ ਸਪੋਰਟਸ ਅਵਾਰਡਸ ਵਿੱਚ, ਲੌਰੀਅਸ ਵਰਲਡ ਸਪੋਰਟਸਮੈਨ ਆਫ ਦ ਈਅਰ ਅਵਾਰਡ ਕਿਸਨੂੰ ਮਿਲਿਆ?

Ans
- ✔ A. ਕਾਰਲੋਸ ਐਲਕਾਰਾਜ਼ (Carlos Alcaraz)
- ✘ B. ਜੈਨਿਕ ਸਿਨਰ (Jannik Sinner)
- ✘ C. ਮੈਕਸ ਵੇਰਸਟਾਪੇਨ (Max Verstappen)
- ✘ D. ਰੋਜਰ ਫੇਡਰਰ (Roger Federer)

Q.93 ਪੀ.ਐੱਮ. ਸੂਰਜ ਘਰ: ਮੁਫ਼ਤ ਬਿਜਲੀ ਯੋਜਨਾ, ਜਿਸ ਦੇ ਤਹਿਤ ਦਸੰਬਰ 2025 ਤੱਕ 26 ਲੱਖ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪਰਿਵਾਰ ਲਾਭਪਾਤਰੀ ਬਣ ਚੁੱਕੇ ਸਨ, ਛੱਤ 'ਤੇ ਸੌਰ ਊਰਜਾ (rooftop solar energy) ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਕੇ ਅਤੇ ਪਥਰਾਟ ਬਾਲਣ (fossil fuels) 'ਤੇ ਨਿਰਭਰਤਾ ਘਟਾ ਕੇ ਕਿਸ ਟਿਕਾਊ ਵਿਕਾਸ ਟੀਚੇ (SDG) ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਪ੍ਰਤੱਖ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਂਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. SDG 15
- ✘ B. SDG 12
- ✔ C. SDG 7
- ✘ D. SDG 9

Q.94 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਰੱਖਿਆ ਮੰਤਰੀ ਰਾਜਨਾਥ ਸਿੰਘ ਨੇ ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ ਦੇ ਕਿਸ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਇੱਕ ਨਿੱਜੀ ਖੇਤਰ ਦੇ ਰੱਖਿਆ ਨਿਰਮਾਣ ਕੰਪਲੈਕਸ ਦਾ ਉਦਘਾਟਨ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✔ A. ਸ਼ਿਰਡੀ (Shirdi)
- ✘ B. ਲਾਸਾਲਗਾਓਂ (Lasalgaon)
- ✘ C. ਤਾਰਾਪੁਰ (Tarapur)
- ✘ D. ਚਾਕਨ (Chakan)

Q.95 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਦੀ ਕਿਹੜੇ ਬਰਡ ਸੈਂਚੁਰੀ ਨੂੰ ਰਾਮਸਰ ਸਾਈਟਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✔ A. ਸ਼ੇਖਾ ਝੀਲ ਬਰਡ ਸੈਂਚੁਰੀ (Shekha Jheel Bird Sanctuary)
- ✘ B. ਚਿੱਤਰਾਂਗੁਡੀ ਬਰਡ ਸੈਂਚੁਰੀ (Chitrangudi Bird Sanctuary)
- ✘ C. ਵੇਦਾਂਥੰਗਲ ਬਰਡ ਸੈਂਚੁਰੀ (Vedanthangal Bird Sanctuary)
- ✘ D. ਉਧਵਾ ਲੇਕ ਬਰਡ ਸੈਂਚੁਰੀ (Udhwa Lake Bird Sanctuary)

Q.96 2025 ਵਿੱਚ ਸ਼੍ਰੀਹਰੀਕੋਟਾ ਤੋਂ NISAR ਉਪਗ੍ਰਹਿ ਨੂੰ ਔਰਬਿਟ ਵਿੱਚ ਲਿਜਾਣ ਲਈ ਕਿਹੜੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਲਾਂਚ ਵਾਹਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
- ✔ A. GSLV-F16
- ✘ B. LVM3-M4
- ✘ C. ਫਾਲਕਨ 9
- ✘ D. PSLV-C58

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.97 **ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2026-27 ਵਿੱਚ ਐਲਾਨੀ ਗਈ ਬਾਇਓਫਾਰਮਾ SHAKTI ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਵਿੱਚ SHAKTI ਦਾ ਕੀ ਅਰਥ ਹੈ?**

Ans
✔ A. ਸਟ੍ਰੈਟੇਜੀ ਫਾਰ ਹੈਲਥਕੇਅਰ ਐਡਵਾਂਸਮੈਂਟ ਥ੍ਰੂ ਨੌਲੇਜ, ਟੈਕਨੋਲਾਜੀ ਐਂਡ ਇਨੋਵੇਸ਼ਨ (Strategy for Healthcare Advancement through Knowledge, Technology and Innovation)
✘ B. ਸਟ੍ਰੈਟੇਜਿਕ ਹੱਬ ਫਾਰ ਆਰਟੀਫੀਸ਼ਲ ਨੌਲੇਜ ਐਂਡ ਟੈਕਨੀਕਲ ਇੰਟੀਗ੍ਰੇਸ਼ਨ (Strategic Hub for Artificial Knowledge and Technical Integration)
✘ C. ਸਸਟੇਨੇਬਲ ਹੈਲਥ ਐਡਵਾਂਸਮੈਂਟ ਥ੍ਰੂ ਨੌਲੇਜ ਐਂਡ ਟੈਕਨੋਲੋਜੀਕਲ ਇੰਟੀਗ੍ਰੇਸ਼ਨ (Sustainable Health Advancement through Knowledge and Technological Integration)
✘ D. ਸਾਇੰਟੀਫਿਕ ਹੈਲਥ ਐਂਡ ਐਡਵਾਂਸ ਨੌਲੇਜ ਫਾਰ ਟ੍ਰਾਂਸਲੇਸ਼ਨਲ ਇਨੋਵੇਸ਼ਨ (Scientific Health and Advanced Knowledge for Translational Innovation)

Q.98 **ਸਾਲ 2026-27 ਦਾ ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਮਿਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਦੇ ਲਈ ₹924.35 ਕਰੋੜ ਦੀ ਰਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?**

Ans
✘ A. ਸਮਾਰਟ ਸਿਟੀਜ਼ ਮਿਸ਼ਨ
✘ B. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸਿਹਤ ਮਿਸ਼ਨ
✔ C. ਖੇਲੋ ਇੰਡੀਆ ਮਿਸ਼ਨ
✘ D. ਸਵੱਛ ਭਾਰਤ ਮਿਸ਼ਨ

Q.99 **ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਨਰਿੰਦਰ ਮੋਦੀ ਨੂੰ ਸਵੀਡਨ ਤੋਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵੱਕਾਰੀ ਸਨਮਾਨ ਮਿਲਿਆ?**

Ans
✔ A. ਰਾਇਲ ਆਰਡਰ ਆਫ਼ ਦ ਪੋਲਰ ਸਟਾਰ, ਡਿਗਰੀ ਕਮਾਂਡਰ ਗ੍ਰੈਂਡ ਕ੍ਰਾਸ
✘ B. ਰਾਇਲ ਆਰਡਰ ਆਫ਼ ਦ ਨੌਰਦਰਨ ਸਟਾਰ, ਡਿਗਰੀ ਕਮਾਂਡਰ ਗ੍ਰੈਂਡ ਕ੍ਰਾਸ
✘ C. ਰਾਇਲ ਆਰਡਰ ਆਫ਼ ਦ ਸਿਲਵਰ ਸਟਾਰ, ਡਿਗਰੀ ਕਮਾਂਡਰ ਗ੍ਰੈਂਡ ਕ੍ਰਾਸ
✘ D. ਰਾਇਲ ਆਰਡਰ ਆਫ਼ ਦ ਗੋਲਡਨ ਸਟਾਰ, ਡਿਗਰੀ ਕਮਾਂਡਰ ਗ੍ਰੈਂਡ ਕ੍ਰਾਸ

Q.100 **ਦੱਖਣੀ ਤੱਟ ਰੇਲਵੇ (SCoR), ਜੋ ਕਿ 1 ਜੂਨ, 2026 ਤੋਂ ਕਾਰਜਸ਼ੀਲ ਹੋਇਆ, ਭਾਰਤ ਦਾ ________________ ਹੈ।**

Ans
✔ A. 18ਵਾਂ ਰੇਲਵੇ ਜ਼ੋਨ
✘ B. 16ਵਾਂ ਰੇਲਵੇ ਜ਼ੋਨ
✘ C. 14ਵਾਂ ਰੇਲਵੇ ਜ਼ੋਨ
✘ D. 20ਵਾਂ ਰੇਲਵੇ ਜ਼ੋਨ

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ०९/२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	CT Group of Institutions
Test Date	04/08/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ਉਹ ਮੁੱਖ ਵਿਧੀ ਕਿਹੜੀ ਹੈ ਜਿਸ ਦੁਆਰਾ ਸਾਬਣ ਕੱਪੜਿਆਂ ਤੋਂ ਤੇਲਯੁਕਤ ਮੈਲ ਨੂੰ ਹਟਾਉਂਦਾ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਸਾਬਣ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਭਾਫ਼ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਗੰਦਗੀ ਨੂੰ ਜੌਹਰ ਉਡਾਉਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ (sublimation) ਰਾਹੀਂ ਵੱਖ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- ✓ B. ਸਾਬਣ ਦੇ ਅਣੂ ਸਤ੍ਹਾ ਦੇ ਤਣਾਅ ਨੂੰ ਘਟਾਉਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਮੈਲ ਨੂੰ ਟਰੈਪ ਕਰਕੇ ਮਿਸੈੱਲ (micelles) ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ।
- ✗ C. ਸਾਬਣ ਤੇਲ ਨਾਲ ਰਸਾਇਣਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਕੇ ਇਸਨੂੰ ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਅਲਕੋਹਲ (soluble alcohol) ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।
- ✗ D. ਸਾਬਣ ਲੇਸ (viscosity) ਵਧਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਅਸ਼ੁੱਧੀਆਂ ਨੂੰ ਘੋਲ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।

Q.2 **ਲੈਬਾਰਟਰੀ ਵਿੱਚ ਫੰਗਲ ਕਲਚਰ (fungal culture) ਨੂੰ ਗਰਮ ਅਤੇ ਨਮੀ ਵਾਲੇ ਇਨਕਿਊਬੇਟਰ ਵਿੱਚ ਰੱਖਣ 'ਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਾਧਾ ਦੇਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਇਸਦੇ ਜੀਵ-ਵਿਗਿਆਨ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਪਹਿਲੂ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਵਰਣਕ ਉਤਪਾਦਨ ਦਾ ਵਾਧਾ
- ✓ B. ਬੀਜਾਣੂ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਪੁੰਗਰਨ ਅਤੇ ਵਾਧਾ
- ✗ C. ਰਸਦਾਨੀਆਂ ਵਿੱਚ ਊਰਜਾ ਦੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸਟੋਰੇਜ
- ✗ D. ਸੈੱਲ ਵਿਭਾਜਨ ਦੀ ਅਧਿਕਤਮ ਦਰ

Q.3 **ਕਿਸੇ ਤੱਤ ਦੀ ਸੰਯੋਜਕਤਾ (valency) ਕੀ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਨਿਊਕਲੀਅਸ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਨਿਊਟ੍ਰੋਨਾਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸੰਖਿਆ
- ✗ B. ਪਰਮਾਣੂ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ਸ਼ੈੱਲਾਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸੰਖਿਆ
- ✓ C. ਰਸਾਇਣਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪਰਮਾਣੂ ਦੇ ਸੰਯੋਜਨ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ
- ✗ D. ਪਰਮਾਣੂ ਪੁੰਜ ਇਕਾਈਆਂ ਵਿੱਚ ਮਾਪੇ ਗਏ ਪਰਮਾਣੂ ਦਾ ਪੁੰਜ

Q.4 **ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਸੁਮੇਲ ਸਮੁੰਦਰੀ ਤਲਛੱਟਾਂ ਤੋਂ ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਬਣਨ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਢੁਕਵਾਂ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਉੱਚ ਤਾਪਮਾਨ, ਘੱਟ ਦਬਾਅ, ਐਨੋਰੋਬਿਕ (ਆਕਸੀਜਨ- ਯੁਕਤ) ਸਥਿਤੀਆਂ
- ✓ B. ਉੱਚ ਦਬਾਅ, ਉੱਚ ਤਾਪਮਾਨ, ਐਨੋਰੋਬਿਕ (ਆਕਸੀਜਨ-ਰਹਿਤ) ਸਥਿਤੀਆਂ
- ✗ C. ਘੱਟ ਦਬਾਅ, ਉੱਚ ਤਾਪਮਾਨ, ਐਰੋਬਿਕ (ਆਕਸੀਜਨ-ਯੁਕਤ) ਸਥਿਤੀਆਂ
- ✗ D. ਘੱਟ ਤਾਪਮਾਨ, ਘੱਟ ਦਬਾਅ, ਐਰੋਬਿਕ (ਆਕਸੀਜਨ- ਯੁਕਤ) ਸਥਿਤੀਆਂ

Q.5 **ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਦਾ ਅਧਿਆਪਕ, ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਅਜਿਹਾ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਹਿੰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸ਼ੇਵਿੰਗ ਲਈ ਅਵਤਲ ਦਰਪਣ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਚਿਹਰੇ ਦੀ ਵੱਡੀ ਅਤੇ ਸਿੱਧੀ ਇਮੇਜ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕੇ। ਇਸ ਨਤੀਜੇ ਲਈ ਚਿਹਰੇ ਨੂੰ ਦਰਪਣ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਕਿੱਥੇ ਰੱਖਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਦਰਪਣ ਦੇ ਵਕਰਤਾ ਕੇਂਦਰ ਤੋਂ ਪਰੇ
- ✗ B. ਦਰਪਣ ਦੇ ਫੋਕਸ 'ਤੇ
- ✓ C. ਦਰਪਣ ਦੇ ਧਰੁਵ ਅਤੇ ਫੋਕਸ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ
- ✗ D. ਦਰਪਣ ਦੇ ਵਕਰਤਾ ਕੇਂਦਰ 'ਤੇ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ਇੱਕ-ਆਯਾਮੀ ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਰਾਸ਼ੀ ਕਦੇ ਵੀ ਰਿਣਾਤਮਕ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦੀ?

Ans
- ✔ A. ਮਾਰਗ ਦੀ ਲੰਬਾਈ
- ✘ B. ਵੇਗ
- ✘ C. ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਨ
- ✘ D. ਵਿਸਥਾਪਨ

Q.7 ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਜੈਵ-ਅਵਿਘਟਨਸ਼ੀਲ ਰਸਾਇਣ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ 0.02 ppm ਦੀ ਸੰਘਣਤਾ ਨਾਲ ਭੋਜਨ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਸਮੇਂ ਦੇ ਨਾਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✔ A. ਇਹ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪੋਸ਼ਣ ਪੱਧਰ'ਤੇ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੰਗ੍ਰਹਿ ਦਿਖਾਏਗਾ
- ✘ B. ਇਹ ਸਿਰਫ ਉਤਪਾਦਕਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹੀ ਰਹੇਗਾ
- ✘ C. ਉੱਚ ਪੋਸ਼ਣ ਪੱਧਰਾਂ'ਤੇ ਇਸਦੀ ਸੰਘਣਤਾ ਘੱਟ ਜਾਵੇਗੀ
- ✘ D. ਇਹ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਤੋਂ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਅਲੋਪ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ

Q.8 ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ, ਵਿਭਾਜਨਯੋਗ ਟਿਸ਼ੂਆਂ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਕਾਰਨ ਵਿਕਾਸ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਖੇਤਰਾਂ ਤੱਕ ਸੀਮਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਨੂੰ ________ ਵੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

Ans
- ✔ A. ਅਸਥਾਈ ਟਿਸ਼ੂ
- ✘ B. ਸਥਾਈ ਟਿਸ਼ੂ
- ✘ C. ਸੰਵਿਹਣੀ ਟਿਸ਼ੂ
- ✘ D. ਸਹਾਇਕ ਟਿਸ਼ੂ

Q.9 ਇੱਕ ਜਨਜਾਤੀ ਭਾਈਚਾਰਾ ਭੋਜਨ ਅਤੇ ਦਵਾਈ ਲਈ ਜੰਗਲੀ ਖੁੰਬਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਪੋਸ਼ਣ ਅਤੇ ਚਿਕਿਤਸਕ ਮੁੱਲ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਗੁਣ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਢੁਕਵਾਂ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਪੌਦਿਆਂ ਨਾਲ ਸੰਰਚਨਾਤਮਕ ਸਮਾਨਤਾ
- ✘ B. ਤੇਜ਼ ਬੀਜਾਣੂ ਉਤਪਾਦਨ ਸਮਰੱਥਾ
- ✘ C. ਰੰਗੀਨ ਟੋਪੀ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ
- ✔ D. ਜੈਵ-ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਯੋਗਿਕਾਂ ਦੀ ਉੱਚ ਮਾਤਰਾ

Q.10 ਕਿਸੇ ਉਤੇਜਨਾ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ ਵਿੱਚ ਵਾਧੇ ਦੇ ਕਾਰਨ ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੀ ਗਤੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਵਾਧਾ (Circular growth)
- ✘ B. ਬੇਤਰਤੀਬ ਵਾਧਾ (Random growth)
- ✔ C. ਦਿਸ਼ਾਵੀ ਵਾਧਾ (Directional growth)
- ✘ D. ਤੇਜ਼ ਸੰਕੁਚਨ (Rapid contraction)

Q.11 ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਰਸਾਇਣਕ ਪਰਿਵਰਤਨ, ਭੌਤਿਕ ਪਰਿਵਰਤਨ ਤੋਂ ਵੱਖਰਾ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਰਸਾਇਣਕ ਪਰਿਵਰਤਨ ਇੱਕ ਨਵੇਂ ਪਦਾਰਥ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜਦਕਿ ਭੌਤਿਕ ਪਰਿਵਰਤਨ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ।
- ✘ B. ਰਸਾਇਣਕ ਪਰਿਵਰਤਨ ਸਿਰਫ਼ ਦਿੱਖ ਬਦਲਦਾ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਭੌਤਿਕ ਪਰਿਵਰਤਨ ਨਵੇਂ ਪਦਾਰਥ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ।
- ✘ C. ਰਸਾਇਣਕ ਪਰਿਵਰਤਨ ਹਮੇਸ਼ਾ ਰਿਵਰਸੀਬਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਭੌਤਿਕ ਪਰਿਵਰਤਨ ਕਦੇ ਵੀ ਰਿਵਰਸੀਬਲ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ।
- ✘ D. ਰਸਾਇਣਕ ਪਰਿਵਰਤਨ ਸਿਰਫ਼ ਆਕਾਰ ਅਤੇ ਸ਼ਕਲ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਭੌਤਿਕ ਪਰਿਵਰਤਨ ਰਚਨਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ।

Q.12 ਇੱਕ ਔਰਤ ਨੂੰ ਮਾਸਿਕ ਚੱਕਰ ਦੌਰਾਨ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਅਤੇ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਲਹੂ ਦਾ ਵਹਾਅ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਉਸ ਦੇ ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਐਂਡੋਮੀਟਰੀਅਮ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਸਮੱਸਿਆ ਦਾ ਸ਼ੱਕ ਹੈ। ਇਸ ਲੱਛਣ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਨ ਵਾਲੀ ਕਿਹੜੀ ਸਰੀਰਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਲਹੂ ਵਹਿਣੀਆਂ ਦੇ ਬਣਨ ਵਿੱਚ ਕਮੀ
- ✔ B. ਐਂਡੋਮੀਟਰੀਅਲ ਟਿਸ਼ੂ ਦਾ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਵਹਾਅ
- ✘ C. ਅੰਡਾਣੂ ਦਾ ਦੇਰੀ ਨਾਲ ਰਿਲੀਜ਼ ਹੋਣਾ
- ✘ D. ਅੰਡਕੋਸ਼ ਹਾਰਮੋਨ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿੱਚ ਕਮੀ

Q.13 ਕਿਹੜਾ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਨਿਊਟਨ ਦੇ ਤੀਜੇ ਨਿਯਮ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਇੱਕ ਕਿਰਿਆ-ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਜੋੜੇ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਦਰਸਾਉਂਦਾ?

Ans
- ✘ A. ਇੱਕ ਬੱਲਾ ਇੱਕ ਗੇਂਦ ਨੂੰ ਮਾਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਗੇਂਦ ਬੱਲੇ ਨੂੰ ਪਿੱਛੇ ਵੱਲ ਧੱਕਦੀ ਹੈ
- ✘ B. ਰਾਕੇਟ ਨਿਕਾਸ ਗੈਸਾਂ ਨੂੰ ਪਿਛੇ ਵੱਲ ਧੱਕ ਰਿਹਾ ਹੈ ਅਤੇ ਹਵਾ ਰਾਕੇਟ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਧੱਕ ਰਹੀ ਹੈ
- ✔ C. ਇੱਕ ਮੇਜ਼ 'ਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਬਾਈ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਕਿਤਾਬ ਅਤੇ ਕਿਤਾਬ ਨੂੰ ਹੇਠਾਂ ਖਿੱਚਦਾ ਗਰੂਤਾ ਬਲ
- ✘ D. ਚਲਦੇ ਹੋਏ ਪੈਰ ਜ਼ਮੀਨ ਨੂੰ ਧੱਕ ਰਹੇ ਹਨ ਅਤੇ ਜ਼ਮੀਨ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਵਾਪਸ ਧੱਕ ਰਹੀ ਹੈ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.14 ਇੱਕ ਬੱਚਾ ਝੂਲੇ 'ਤੇ ਝੂਲ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਊਰਜਾ ਸੰਭਾਲ ਦੇ ਨਿਯਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ, ਕਿਹੜੇ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ ਬੱਚੇ ਦੀ ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

Ans
✔ A. ਝੂਲੇ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੇ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ
✘ B. ਝੂਲੇ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚੇ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ
✘ C. ਝੂਲੇ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚੇ ਅਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੇ ਬਿੰਦੂਆਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ
✘ D. ਸਾਰੇ ਬਿੰਦੂਆਂ 'ਤੇ ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ ਸਮਾਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ

Q.15 ਇੱਕ ਧਾਤ ਦੇ ਬਲਾਕ ਵਿੱਚ ਨੁਕਸਾਂ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਅਲਟਰਾਸਾਉਂਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ?

Ans
✔ A. ਅੰਦਰੂਨੀ ਦਰਾੜਾਂ 'ਤੇ ਤਰੰਗਾਂ ਦੇ ਪਰਾਵਰਤਨ ਨੂੰ ਮਾਪ ਕੇ
✘ B. ਧਾਤ ਦੇ ਰੰਗ ਨੂੰ ਮਾਪਣ ਕੇ
✘ C. ਬਲਾਕ ਦੇ ਅੰਦਰ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਗਤ ਗਤੀ ਦਾ ਨਿਰੀਖਣ ਕਰਕੇ
✘ D. ਅਲਟਰਾਸਾਉਂਡ ਨਾਲ ਬਲਾਕ ਨੂੰ ਗਰਮ ਕਰਕੇ

Q.16 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨਾਈਟ੍ਰਿਕ ਐਸਿਡ ਦੇ ਨਾਲ ਜ਼ਿੰਕ ਦੀ ਰਸਾਇਣਕ ਕਿਰਿਆ ਲਈ ਇੱਕ ਕੰਕਾਲੀ ਸਮੀਕਰਨ (skeletal equation) ਲਿਖਦਾ ਹੈ:

$Zn + HNO_3 \rightarrow Zn(NO_3)_2 + H_2$

ਇਸ ਸਮੀਕਰਨ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੇ ਪੂਰਨ ਅੰਕ ਗੁਣਾਂਕਾਂ (coefficients) ਨਾਲ ਸੰਤੁਲਿਤ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਸੰਤੁਲਿਤ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਸਾਰੇ ਗੁਣਾਂਕਾਂ (coefficients) ਦਾ ਜੋੜ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✘ A. 7
✘ B. 6
✔ C. 5
✘ D. 8

Q.17 ਜਦੋਂ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਇੱਕ ਕਿਰਨ ਇੱਕ ਤ੍ਰਿਕੋਣੇ ਕੱਚ ਦੇ ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਬਾਹਰ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲੀ ਕਿਰਨ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਆਪਤਿਤ ਕਿਰਨ ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਹੇਠਾਂ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇਸ ਨਿਰੀਖਣ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
✔ A. ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਦੇ ਦੋ ਅਪਵਰਤਨ ਵਾਲੇ ਪਾਸੇ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਵੱਲ ਝੁਕਦੇ ਹਨ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਕਿਰਨ ਦਾ ਸਮੁੱਚਾ ਵਿਚਲਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
✘ B. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਕਿਰਨ ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਦੇ ਦੋਵੇਂ ਪਾਸੇ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪਰਾਵਰਤਨ ਕਰਦੀ ਹੈ।
✘ C. ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਪਾਸੇ ਬਰਾਬਰ ਅਪਵਰਤਨ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਨੂੰ ਰੱਦ ਕਰਦੇ ਹਨ।
✘ D. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਕਿਰਨ ਬਿਨਾ ਕਿਸੇ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਬਦਲਾਅ ਦੇ ਸਮਾਨ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਵਿੱਚੋਂ ਗੁਜ਼ਰਦੀ ਹੈ।

Q.18 ਜਦੋਂ ______, ਤਾਂ ਲੀਵਰ 1 ਤੋਂ ਵੱਧ ਦਾ ਯਾਂਤ੍ਰਿਕ ਲਾਭ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।

Ans
✘ A. ਦੋਵੇਂ ਆਰਮ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ
✔ B. ਐਫਰਟ ਆਰਮ, ਲੋਡ ਆਰਮ ਨਾਲੋਂ ਲੰਬੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
✘ C. ਲੋਡ ਆਰਮ, ਐਫਰਟ ਆਰਮ ਨਾਲੋਂ ਲੰਬੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
✘ D. ਫਲਕ੍ਰਮ ਮੌਜੂਦ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

Q.19 ਜੰਤੂਆਂ ਵਿੱਚ, ਅਣ-ਆਕਸੀ ਸਾਹ-ਕਿਰਿਆ ਦੇ ਫਲਸਰੂਪ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ _________ ਬਣਦਾ ਹੈ।

Ans
✘ A. ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ
✘ B. ਗਲੂਕੋਜ਼
✘ C. ਪਾਣੀ
✔ D. ਲੈਕਟਿਕ ਐਸਿਡ

Q.20 ਜਦੋਂ ਜ਼ਿੰਕ ਦੀ ਪੱਟੀ ਨੂੰ ਆਇਰਨ (II) ਸਲਫੇਟ ਦੇ ਘੋਲ ਵਿੱਚ ਡੁਬੋਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✔ A. ਜ਼ਿੰਕ ਘੋਲ ਵਿੱਚੋਂ ਆਇਰਨ ਨੂੰ ਵਿਸਥਾਪਤ ਕਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।
✘ B. ਜ਼ਿੰਕ ਉੱਤੇ ਆਇਰਨ ਜਮ੍ਹਾਂ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਗੈਸ ਨਿਕਲਦੀ ਹੈ।
✘ C. ਜ਼ਿੰਕ ਉੱਤੇ ਆਇਰਨ ਆਕਸਾਈਡ ਦੀ ਪਰਤ ਚੜ੍ਹ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
✘ D. ਕੋਈ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ।

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.21 ਜਦੋਂ ਮੈਟਲ ਫਿਲਾਮੈਂਟ ਵਾਲੇ ਬਲਬ ਵਿੱਚੋਂ ਬਿਜਲਈ ਕਰੰਟ ਪ੍ਰਵਾਹਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਹ ਕਿਉਂ ਚਮਕਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਫਿਲਾਮੈਂਟ ਵਿੱਚ ਰਸਾਇਣਕ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਰੌਸ਼ਨੀ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ
- ✗ B. ਫਿਲਾਮੈਂਟ ਜ਼ੀਰੋ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕਤਾ ਨਾਲ ਕਰੰਟ ਪ੍ਰਵਾਹਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✓ C. ਫਿਲਾਮੈਂਟ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕਤਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਬਿਜਲਈ ਊਰਜਾ ਤਾਪ ਅਤੇ ਰੌਸ਼ਨੀ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- ✗ D. ਫਿਲਾਮੈਂਟ ਕਰੰਟ ਦੁਆਰਾ ਚੁੰਬਕੀਕ੍ਰਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

Q.22 ਇੱਕ ਤੱਤ X, ਆਇਨ X^{2+} ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ X ਦੇ ਉਦਾਸੀਨ ਪਰਮਾਣੂ ਵਿੱਚ 20 ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ਹਨ, ਤਾਂ ਆਇਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ਮੌਜੂਦ ਹਨ?

Ans
- ✓ A. 18
- ✗ B. 22
- ✗ C. 24
- ✗ D. 20

Q.23 ਗੈਸਟ੍ਰਿਕ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਕਿਹੜਾ ਐਂਜ਼ਾਈਮ ਪੇਟ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਨੂੰ ਹਜ਼ਮ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਅਮਾਈਲੇਜ਼ (Amylase)
- ✗ B. ਲਿਪੇਸ (Lipase)
- ✗ C. ਮਾਲਟੇਸ (Maltase)
- ✓ D. ਪੈਪਸਿਨ (Pepsin)

Q.24 ਇੱਕ ਵਿਗਿਆਨ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਨੂੰ ਇੱਕ ਸਰਕਟ ਵਿੱਚ ਕਰੰਟ ਨੂੰ ਅਨੁਕੂਲ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਪਰਿਵਰਤਨਸ਼ੀਲ ਅਵਰੋਧਕ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਘਟਕ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਣ ਲਈ ਯੋਜਨਾਬੱਧ ਰੇਖਾ-ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਚਿੰਨ੍ਹ ਵਰਤਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਗੈਪ ਅਤੇ ਪੁਲ ਹੈ
- ✗ B. ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਲੰਬੀਆਂ ਅਤੇ ਛੋਟੀਆਂ ਰੇਖਾਵਾਂ
- ✓ C. ਇੱਕ ਐਰੋ ਦੇ ਨਾਲ ਇੱਕ ਜ਼ਿਗਜ਼ੈਗ ਰੇਖਾ
- ✗ D. ਇੱਕ ਸਧਾਰਨ ਵਿੰਗ-ਤੜਿੰਗੀ ਰੇਖਾ

Q.25 ਮਨੁੱਖੀ ਪੇਟ ਵਿੱਚ ਪਾਚਕ ਐਨਜ਼ਾਈਮਾਂ ਲਈ ਇੱਕ ਖਾਸ pH ਬਣਾਈ ਰੱਖਣਾ ਕਿਉਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਦੇ ਵਾਧੇ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ
- ✓ B. ਪੇਪਸਿਨ ਵਰਗੇ ਐਨਜ਼ਾਈਮਾਂ ਦੇ ਸਹੀ ਆਕਾਰ ਅਤੇ ਗਤੀਵਿਧੀ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ
- ✗ C. ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਵਧੇਰੇ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਨਾਲ ਸੋਖਣ ਲਈ
- ✗ D. ਪੇਟ ਦੇ ਵਾਧੂ ਤੇਜ਼ਾਬ ਨੂੰ ਬੇਅਸਰ ਕਰਨ ਲਈ

Section : **Mathematics**

Q.26 ਜੇਕਰ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 25, 35, 45.2, ਅਤੇ x ਸਮਾਨਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹਨ, ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 56.23
- ✓ B. 63.28
- ✗ C. 52.56
- ✗ D. 70.78

Q.27 ਇੱਕ ਵਪਾਰੀ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 25% ਅਤੇ 80% ਦੀਆਂ ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ (ਕ੍ਰਮਵਾਰ) ਛੋਟਾਂ ਦੇਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਵੀ ਉਸਨੂੰ ਵੇਚ ਕੇ 50% ਦਾ ਲਾਭ ਕਮਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਵਸਤੂ ਦੇ ਖਰੀਦ ਮੁੱਲ ਵਿੱਚ 74% ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਪਹਿਲਾਂ ਜਿੰਨਾ ਹੀ ਲਾਭ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਹੁਣ ਉਸੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਕਿੰਨੀ ਇਕਹਿਰੀ ਛੋਟ ਦੇਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 66.56%
- ✗ B. 69.5%
- ✗ C. 72.62%
- ✓ D. 73.9%

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.28 2, 4, 6, ਅਤੇ 8 ਦੀ ਔਸਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 5
- ✗ C. 7
- ✗ D. 4

Q.29 ਪਾਣੀ ਦੀ ਇੱਕ ਟੈਂਕੀ ਵਿੱਚ ਦੋ ਇਨਲੇਟ ਪਾਈਪ A ਅਤੇ B ਹਨ, ਅਤੇ ਇੱਕ ਆਊਟਲੇਟ ਪਾਈਪ C ਹੈ। ਪਾਈਪ A ਇਕੱਲਾ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 12 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਪਾਈਪ B ਇਕੱਲਾ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 18 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਪਾਈਪ C ਇਕੱਲਾ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 24 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰੇ ਟੈਂਕ ਨੂੰ ਖਾਲੀ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਤਿੰਨੋਂ ਪਾਈਪ ਇਕੱਠੇ ਖੋਲ੍ਹੇ ਜਾਣ, ਤਾਂ ਟੈਂਕ ਕਿੰਨੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਜਾਵੇਗਾ? (ਦਸ਼ਮਲਵ ਤੋਂ ਇੱਕ ਸਥਾਨ ਤੱਕ ਲਗਭਗ)

Ans
- ✗ A. 9.5 ਘੰਟੇ
- ✗ B. 11.2 ਘੰਟੇ
- ✗ C. 12.5 ਘੰਟੇ
- ✓ D. 10.3 ਘੰਟੇ

Q.30 ਮੰਨ ਲਓ A ਇੱਕ ਅਸਮਾਨ ਬਹੁਭੁਜ ਹੈ ਜਿਸਦਾ ਹਰੇਕ ਅੰਦਰਿਕ ਕੋਣ ਉਸ ਦੇ ਬਾਹਰੀ ਕੋਣ ਤੋਂ 120° ਵੱਧ ਹੈ। A ਦੀਆਂ ਭੁਜਾਵਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 15
- ✗ B. 18
- ✓ C. 12
- ✗ D. 10

Q.31 ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਦਰਜਨ ਨੋਟਬੁੱਕਾਂ ਦਾ ਮੁੱਲ ₹360 ਹੈ, ਤਾਂ ਅਜਿਹੀਆਂ 5 ਨੋਟਬੁੱਕਾਂ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ₹120
- ✗ B. ₹160
- ✗ C. ₹180
- ✓ D. ₹150

Q.32 ਇੱਕ ਚੋਣ ਵਿੱਚ, ਕੁੱਲ 8,000 ਵੋਟਾਂ ਪਈਆਂ। ਉਮੀਦਵਾਰ X ਨੂੰ ਕੁੱਲ ਵੋਟਾਂ ਵਿਚੋਂ 55% ਵੋਟਾਂ ਮਿਲੀਆਂ। ਉਮੀਦਵਾਰ X ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਵੋਟਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 4,600
- ✓ B. 4,400
- ✗ C. 4,200
- ✗ D. 4,000

Q.33 ਇੱਕ ਨਿਊਨ ਕੋਣ θ ਲਈ, ਜੇਕਰ $\sin\theta + \cos\theta = \sqrt{2}$ ਹੈ, ਤਾਂ $\sin^4\theta + \cos^4\theta$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. $\frac{1}{4}$
- ✓ B. $\frac{1}{2}$
- ✗ C. $\frac{1}{\sqrt{2}}$
- ✗ D. 1

Q.34 ਜੇਕਰ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 49 ਹੈ, ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

ਕਲਾਸ	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ	24	34	15	36	x

Ans
- ✗ A. 84
- ✓ B. 56
- ✗ C. 77
- ✗ D. 61

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.35 ਇੱਕ ਮਾਂ ਅਤੇ ਧੀ ਦੀ ਵਰਤਮਾਨ ਉਮਰ ਦਾ ਜੋੜਫਲ 50 ਸਾਲ ਹੈ। ਪੰਜ ਸਾਲ ਪਹਿਲਾਂ ਮਾਂ ਦੀ ਉਮਰ, ਧੀ ਦੀ ਉਮਰ ਨਾਲੋਂ ਸੱਤ ਗੁਣਾ ਸੀ। ਧੀ ਦੀ ਵਰਤਮਾਨ ਉਮਰ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. 10 ਸਾਲ
- ✘ B. 14 ਸਾਲ
- ✘ C. 11 ਸਾਲ
- ✘ D. 12 ਸਾਲ

Q.36 ਜੇਕਰ $\cos\theta + \cos^2\theta = \sec^2\theta - \tan^2\theta$ ਹੈ, ਤਾਂ $\sin^2\theta + \sin^4\theta$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✘ A. $\cos^2\theta$
- ✔ B. 1
- ✘ C. $\operatorname{cosec}\theta$
- ✘ D. 0

Q.37 ਇੱਕ ਡੀਲਰ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 25% ਦੀ ਛੋਟ 'ਤੇ ਖਰੀਦਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ ਨਾਲੋਂ 35% ਵੱਧ ਅੰਕਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਨਵੇਂ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਉਹ 20% ਦੀ ਛੋਟ ਦਿੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਦਾ ਲਾਭ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✘ A. 34%
- ✘ B. 36%
- ✘ C. 42%
- ✔ D. 44%

Q.38 ਇੱਕ ਸਮ ਛੇ-ਭੁਜ ਵਾਲੇ ਬਾਗ਼ ਦੀ ਹਰੇਕ ਭੁਜਾ ਦੀ ਲੰਬਾਈ 21 m ਹੈ। ਕੇਂਦਰ ਵਿੱਚ 7 m ਦੇ ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਵਾਲਾ ਇੱਕ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਫੁਹਾਰਾ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਬਾਕੀ ਬਚੇ ਬਾਗ਼ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ (ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਇੱਕ ਸਥਾਨ ਤੱਕ) ਪਤਾ ਕਰੋ। $\left(\pi = \frac{22}{7}, \sqrt{3} = 1.73\right)$ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।

Ans
- ✔ A. 990.4 m^2
- ✘ B. 981.4 m^2
- ✘ C. 986.4 m^2
- ✘ D. 996.4 m^2

Q.39 ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।
283, 261, 253, 175, 186 ਅਤੇ 192

Ans
- ✔ A. 225
- ✘ B. 230
- ✘ C. 235
- ✘ D. 220

Q.40 ਇੱਕ ਰੇਲਗੱਡੀ ਸਟੇਸ਼ਨ A ਤੋਂ ਸਟੇਸ਼ਨ B ਲਈ 7:00 a.m. 'ਤੇ ਰਵਾਨਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ 80 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲਦੀ ਹੈ। ਇੱਕ ਹੋਰ ਰੇਲਗੱਡੀ ਸਟੇਸ਼ਨ B ਤੋਂ ਸਟੇਸ਼ਨ A ਲਈ 8:30 a.m. 'ਤੇ ਉਸੇ ਪੱਟੜੀ ਤੋਂ ਰਵਾਨਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ 100 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਦੋਵਾਂ ਸਟੇਸ਼ਨਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਦੂਰੀ 550 km ਹੈ, ਤਾਂ ਦੋਵੇਂ ਰੇਲਗੱਡੀਆਂ ਇੱਕ-ਦੂਜੇ ਨੂੰ ਠੀਕ ਕਿੰਨੇ ਵਜੇ ਮਿਲਣਗੀਆਂ?

Ans
- ✘ A. 10:35:20 a.m.
- ✘ B. 10:52:20 a.m.
- ✔ C. 10:53:20 a.m.
- ✘ D. 10:53:21 a.m.

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.41 ਇੱਕ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਨੂੰ 3 ਸਾਲਾਂ ਲਈ 3% ਸਾਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਸਾਧਾਰਨ ਵਿਆਜ 'ਤੇ ਨਿਵੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਤੋਂ ਮਿਲਣ ਵਾਲਾ ਸਾਧਾਰਨ ਵਿਆਜ, 6% ਸਾਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ 2 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਨਿਵੇਸ਼ ਕੀਤੇ ₹6,000 'ਤੇ ਮਿਲਣ ਵਾਲੇ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਦੇ ਅੱਧੇ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸਦੀ ਗਣਨਾ ਸਾਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਸਾਧਾਰਨ ਵਿਆਜ 'ਤੇ ਨਿਵੇਸ਼ ਕੀਤੀ ਗਈ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. ₹3,890
- ✗ B. ₹4,350
- ✓ C. ₹4,120
- ✗ D. ₹3,650

Q.42 ਸਰਲ ਕਰੋ:

$$\sqrt{(272)^2-(128)^2}$$

Ans
- ✗ A. 200
- ✗ B. 256
- ✗ C. 144
- ✓ D. 240

Q.43 ਕਿਸੇ ਬੇਲਨ ਦਾ ਆਇਤਨ ਅਤੇ ਉਚਾਈ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 1232 cm^3 ਅਤੇ 24.5 cm ਹੈ। ਬੇਲਨ ਦਾ ਅਰਧ ਵਿਆਸ (cm ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ। (π = 22/7 ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ)

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 11
- ✗ C. 10
- ✓ D. 4

Q.44 ਜੇਕਰ ਵਿਆਜ ਛਿਮਾਹੀ ਜੋੜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ 1.5 ਸਾਲਾਂ ਲਈ 10% ਸਾਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ₹12,000 'ਤੇ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ, ਠੀਕ ਨਿਕਟਤਮ ਦਹਾਈਆਂ ਤੱਕ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. 1,890
- ✗ B. 1,980
- ✗ C. 1,870
- ✗ D. 1,970

Q.45 2.5, 4, ਅਤੇ 10 ਦਾ ਚੌਥਾ ਸਮਾਨ ਅਨੁਪਾਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. 16
- ✗ B. 12
- ✗ C. 14
- ✗ D. 18

Q.46 500 m ਲੰਬੀ ਅਤੇ 72 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲ ਰਹੀ ਇੱਕ ਰੇਲਗੱਡੀ, ਉਲਟ ਦਿਸ਼ਾ ਤੋਂ 54 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਆ ਰਹੀ ਦੂਜੀ 410 m ਲੰਬੀ ਰੇਲਗੱਡੀ ਨੂੰ ਪਾਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਰੇਲਗੱਡੀਆਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪਾਰ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 18 ਸਕਿੰਟ
- ✗ B. 40 ਸਕਿੰਟ
- ✗ C. 32 ਸਕਿੰਟ
- ✓ D. 26 ਸਕਿੰਟ

Q.47 ਇੱਕ ਵਪਾਰੀ ₹500 ਪ੍ਰਤੀ ਬੈਰਲ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਤੇਲ ਖਰੀਦਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਪਹਿਲਾਂ ਮੁੱਲ ਵਿੱਚ 20% ਦਾ ਵਾਧਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਵਧੇ ਹੋਏ ਮੁੱਲ ਵਿਚੋਂ 10% ਘਟਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਪ੍ਰਤੀ ਬੈਰਲ ਅੰਤਮ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ₹560
- ✗ B. ₹550
- ✗ C. ₹500
- ✓ D. ₹540

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

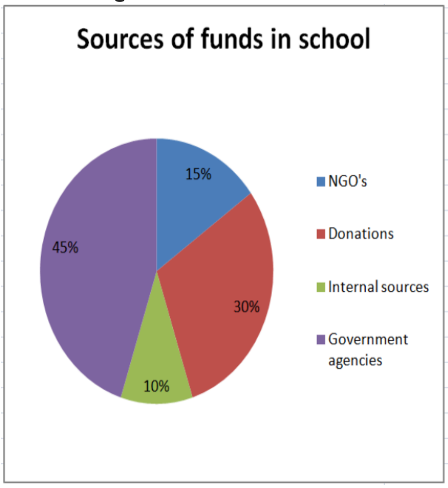
Q.48 ਸ਼੍ਰੀਮਾਨ X ਨੇ 40 ਮਹੀਨਿਆਂ ਲਈ ₹50,000 ਦਾ ਲੋਨ ਲਿਆ। ਜੇਕਰ ਉਸਨੇ ਹਰ ਮਹੀਨੇ ₹1,625 ਦੀ ਕਿਸ਼ਤ ਦਾ ਭੁਗਤਾਨ ਕੀਤਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ਦਰ ਪਤਾ ਕਰੋ।

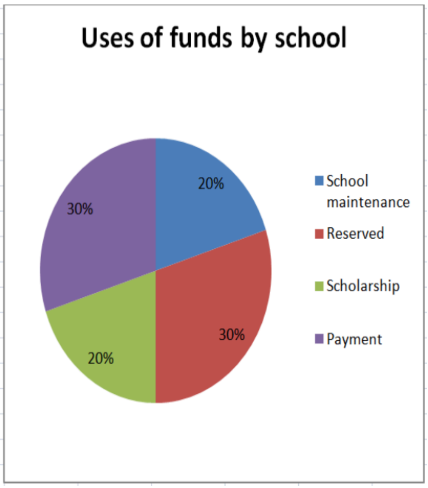
Ans
A. 8%
B. 7.5%
C. 9%
D. 6.8%

Q.49 ਜੇਕਰ 7-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ 87321A6 ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ 6 ਨਾਲ ਵਿਭਾਜਿਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ A ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
A. 2
B. 3
C. 1
D. 0

Q.50 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪਾਈ ਚਾਰਟ ਦਾ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਅਧਿਐਨ ਕਰੋ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।
ਇੱਕ ਸਕੂਲ ਨੂੰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਰੋਤਾਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਪੂਰਾ ਫੰਡ ₹700 ਲੱਖ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ।
ਜੇਕਰ ਸਕੂਲ ਸਿਰਫ਼ ਸਰਕਾਰੀ ਏਜੰਸੀਆਂ ਤੋਂ ਮਿਲੇ ਫੰਡ ਤੋਂ ਸਕੂਲ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਸਰਕਾਰੀ ਏਜੰਸੀਆਂ ਤੋਂ ਮਿਲੇ ਫੰਡ ਵਿੱਚੋਂ ਦੂਜੇ ਕੰਮਾਂ ਲਈ ਕਿੰਨਾ ਫੰਡ (₹ ਵਿੱਚ) ਬਚੇਗਾ?





ਸੰਦਰਭ:
Sources of funds in school = ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਫੰਡਾਂ ਦੇ ਸਰੋਤ
NGO = ਐੱਨ.ਜੀ.ਓ
Donations = ਦਾਨ
Internal sources = ਅੰਦਰੂਨੀ ਸਰੋਤ
Government agencies = ਸਰਕਾਰੀ ਏਜੰਸੀਆਂ
Uses of funds by school = ਸਕੂਲ ਦੁਆਰਾ ਫੰਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ
School maintenance = ਸਕੂਲ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ
Reserved = ਰਾਖਵਾਂ
Scholarship = ਸਕਾਲਰਸ਼ਿਪ
Payment = ਭੁਗਤਾਨ

Ans
A. 175 ਲੱਖ
B. 155 ਲੱਖ
C. 185 ਲੱਖ
D. 165 ਲੱਖ

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

185 210 246 295 359 ?

Ans
A. 401
B. 411
C. 433
D. 440

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.52 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ? (ਨੋਟ : ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. ECZ
- ✗ B. JHE
- ✓ C. DBX
- ✗ D. RPM

Q.53 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਾ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ? (ਧਿਆਨ ਦਿਓ : ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✓ A. DF - IL
- ✗ B. PR - UW
- ✗ C. RT - WY
- ✗ D. KM - PR

Q.54 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ।

RED BUS HOP FIT

ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਉਸ ਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਸਵਰ ਨਹੀਂ ਆਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✗ B. ਦੋ
- ✗ C. ਚਾਰ
- ✓ D. ਇੱਕ

Q.55 ਨੋਰਜਾਂਗ ਬਿੰਦੂ A ਤੋਂ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣੀ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦੱਖਣ ਵੱਲ 19 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 29 km ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 12 km ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 16 km ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 8 km ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 2 km ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਆਖਰੀ ਵਾਰ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 15 km ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਿੰਦੂ P 'ਤੇ ਰੁਕ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬਿੰਦੂ A 'ਤੇ ਦੁਬਾਰਾ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰ (ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਦੂਰੀ) ਅਤੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ?
(ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ, ਸਾਰੇ ਮੋੜ ਸਿਰਫ਼ 90° ਮੋੜ ਹਨ।)

Ans
- ✗ A. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 11 km
- ✗ B. ਦੱਖਣ ਵੱਲ 7 km
- ✗ C. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 7 km
- ✓ D. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 11 km

Q.56 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'NUKE' ਨੂੰ '6148' ਅਤੇ 'UREN' ਨੂੰ '9418' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'R' ਲਈ ਕੀ ਕੋਡ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 8
- ✓ C. 9
- ✗ D. 4

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਨਾਲ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾਵਾਂ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕਰਨੀਆਂ ਹਨ।

(ਖੱਬੇ) B G P W P Z L Q J K V I V Z E R I F F M I (ਸੱਜੇ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅੰਜਨ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਵਿਅੰਜਨ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਸਵਰ ਵੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ
- ✗ B. ਦੋ
- ✗ C. ਚਾਰ
- ✓ D. ਤਿੰਨ

Q.58 ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'BARK' ਨੂੰ '1849' ਅਤੇ 'RACK' ਨੂੰ '6941' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'C' ਲਈ ਕੀ ਕੋਡ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 4
- ✓ C. 6
- ✗ D. 9

Q.59 ਅਮਿਤ ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਖੜ੍ਹੇ 35 ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਖੜ੍ਹਾ ਹੈ। ਉਹ ਖੱਬੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ 10ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਸੁਨੀਲ, ਅਮਿਤ ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ 5ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਖੜ੍ਹਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਖੱਬੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ ਸੁਨੀਲ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 11ਵੀਂ
- ✗ B. 6ਵੀਂ
- ✗ C. 8ਵੀਂ
- ✓ D. 5ਵੀਂ

Q.60 ਛੇ ਵਿਅਕਤੀ C, D, E, O, P ਅਤੇ Q ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ। Q ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। Q ਅਤੇ O ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। P, O ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। P ਅਤੇ E ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠਾ ਹੈ। D, C ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। D ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਦੋ
- ✗ B. ਤਿੰਨ
- ✗ C. ਚਾਰ
- ✓ D. ਪੰਜ

Q.61 KG 1 ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ MH 4 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, OQ 9 ਦਾ ਸੰਬੰਧ QR 12 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, SM 5 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. NQ 12
- ✗ B. NP 14
- ✓ C. UN 8
- ✗ D. OP 14

Q.62 K ਦਾ ਵਿਆਹ M ਨਾਲ ਹੋਇਆ ਹੈ। E, V ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ। T ਦਾ ਵਿਆਹ E ਨਾਲ ਹੋਇਆ ਹੈ। M, V ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ। T ਦਾ K ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪਤਨੀ ਦੀ ਭੈਣ
- ✓ B. ਪਤਨੀ ਦਾ ਪਿਤਾ
- ✗ C. ਪਤੀ ਦੀ ਮਾਂ
- ✗ D. ਭੈਣ ਦਾ ਪਤੀ

Q.63 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਅੱਖਰਾਂ O, N, W, M ਅਤੇ A ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਪੰਜ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਅਰਥਪੂਰਨ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸ਼ਬਦ ਬਣਾਏ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਜੇਕਰ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਾਰ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ?

Ans
- ✗ A. ਦੋ
- ✓ B. ਇੱਕ
- ✗ C. ਦੋ ਤੋਂ ਵੱਧ
- ✗ D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.64 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?
YDB UHE QLH MPK ?

Ans
- ✗ A. NTO
- ✓ B. ITN
- ✗ C. OPS
- ✗ D. NTL

Q.65 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ # ਅਤੇ % ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ :: ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅਪਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਪੈਟਰਨ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧ :: ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੋਵੇ?

: VWS :: YZV : %

Ans
- ✓ A. # = WXT , % = XYU
- ✗ B. # = WZV , % = XYU
- ✗ C. # = WXT , % = XXV
- ✗ D. # = WXS , % = WXT

Q.66 Q, R, W, T, E, U ਅਤੇ Y ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦਿਨ ਹੈ ਜੋ ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਕੇ ਉਸੇ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਐਤਵਾਰ ਖਤਮ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। T ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ ਨੂੰ ਹੈ। R ਅਤੇ U ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ ਦੀ ਵੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਐਤਵਾਰ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਹੈ। W ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ E ਤੋਂ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਹੈ। Q ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ U ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਹੈ। W ਤੋਂ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਕਿਸ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. R
- ✗ B. E
- ✓ C. T
- ✗ D. U

Q.67 39 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 117 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 46 ਦਾ ਸੰਬੰਧ 138 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 54 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਵਿਕਲਪ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ : ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ਗੁਣਾ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. 174
- ✓ B. 162
- ✗ C. 168
- ✗ D. 156

Q.68 ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A ^ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ',
A # B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ',
A Ω B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਧੀ ਹੈ' ਅਤੇ
A ± B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ'।

ਉਪਰੋਕਤ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਜੇਕਰ 'C Ω L ^ M ± P # R' ਹੈ,ਤਾਂ C ਦਾ R ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਭੈਣ
- ✗ B. ਮਾਂ ਦੀ ਮਾਂ ਦੀ ਭੈਣ
- ✓ C. ਭਰਾ ਦੀ ਪਤਨੀ ਦੀ ਭੈਣ
- ✗ D. ਮਾਂ ਦੀ ਮਾਂ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.69 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।

FUN TOP MIX LED

ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਜੇਕਰ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ, ਕੋਈ ਸਵਰ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਤਿੰਨ
- ✗ B. ਇੱਕ
- ✗ C. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✓ D. ਦੋ

Q.70 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ RKZG ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ MEUA ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, JNCLਦਾ ਸੰਬੰਧ EHXF ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ADMQ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. VXHK
- ✗ B. WXYK
- ✗ C. VYHJ
- ✗ D. WYIJ

Q.71 ਜੇਕਰ '+' ਦਾ ਅਰਥ 'ਘਟਾਓ' ਹੈ , '–' ਦਾ ਅਰਥ 'ਗੁਣਾ' ਹੈ, '×' ਦਾ ਅਰਥ 'ਭਾਗ' ਹੈ ਅਤੇ '÷' ਦਾ ਅਰਥ 'ਜੋੜ' ਹੈ , ਤਾਂ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

15 × 5 ÷ 12 – 2 + 11 = ?

Ans
- ✓ A. 16
- ✗ B. 20
- ✗ C. 27
- ✗ D. 23

Q.72 ਜੇਕਰ 'P' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ, 'Q' ਦਾ ਅਰਥ '–' ਹੈ, 'R' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ ਅਤੇ 'S' ਦਾ ਅਰਥ '×' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

4 S 5 P 21 Q 7 R 1 = ?

Ans
- ✗ A. 30
- ✗ B. 44
- ✓ C. 34
- ✗ D. 39

Q.73 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਨਾਲ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।

(ਖੱਬਾ) L P # & M N + A S $ % @ H J L P @ & X ? W B H P L & + X Z F % ? W @ P L (ਸੱਜਾ)

ਜੇਕਰ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿਚੋਂ ਸਾਰੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹਟਾ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣ, ਤਾਂ ਲੜੀ ਦੇ ਸੱਜੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ ਚੌਥੇ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਖੱਬੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ ਚੌਥੇ ਅੱਖਰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 8
- ✓ C. 7
- ✗ D. 5

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.74 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਅੱਖਰ, ਨੰਬਰ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਵੇਖੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਸਵਾਲ ਦਾ ਜਵਾਬ ਦਿਓ। ਗਿਣਤੀ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ।

(ਖੱਬਾ) H 5 K & D # 6 G 7 A L % J Q 4 B F 9 @ Y 2 P S 8 C (ਸੱਜਾ)

ਕਿੰਨੇ ਅਜਿਹੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਅੱਖਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਚਾਰ
- ✗ B. ਦੋ
- ✗ C. ਤਿੰਨ
- ✓ D. ਇੱਕ

Q.75 ਜੇਕਰ '+' ਦਾ ਅਰਥ '- ' ਹੈ, '- ' ਦਾ ਅਰਥ '×' ਹੈ, '×' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ, ਅਤੇ '÷' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?
68 - 2 ÷ 21 + 63 × 9 = ?

Ans
- ✗ A. 170
- ✓ B. 150
- ✗ C. 160
- ✗ D. 140

Q.76 ਜੇਕਰ BYCEPAL ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਸਥਾਨ(ਨਾਂ) ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਬਦਲਾਅ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਤਿੰਨ
- ✗ B. ਇੱਕ
- ✗ C. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✓ D. ਦੋ

Q.77 ਹੇਠਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਦੋ ਸਮੂਹ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੀ ਅੱਗੇ ਚਲਦਾ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਮੂਹਾਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ?
(ਨੋਟ : ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨ੍ਹਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ ਗੁਣਾਂ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫ਼ਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

8 - 10 - 12 - 24
12 - 14 - 16 - 32

Ans
- ✗ A. 16 - 18 - 20 - 28
- ✗ B. 11 - 13 - 15 - 32
- ✗ C. 9 - 11 - 13 - 24
- ✓ D. 10 - 12 - 14 - 28

Q.78 A, B, C, D, E, ਅਤੇ F ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਵਿੱਚ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ।
D, F ਦੇ ਠੀਕ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। B, D ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। E ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਨ 'ਤੇ E ਅਤੇ C ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। A, E ਦੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ।
B ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਨ 'ਤੇ F ਅਤੇ B ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✓ B. ਇੱਕ
- ✗ C. ਤਿੰਨ
- ✗ D. ਦੋ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.79 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'BOST' ਨੂੰ '7816' ਅਤੇ 'STOM' ਨੂੰ '8764' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'M' ਲਈ ਕੀ ਕੋਡ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 4
- ✗ C. 6
- ✗ D. 8

Q.80 27 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਇੱਕ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ, ਨੇਹਾ ਸਿਖਰ ਤੋਂ 6ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ। ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ ਉਸਦਾ ਦਰਜਾ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 23ਵਾਂ
- ✗ B. 21ਵਾਂ
- ✗ C. 20ਵਾਂ
- ✓ D. 22ਵਾਂ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ DRDO ਦੁਆਰਾ ਉਸ ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਮਿਜ਼ਾਈਲ ਦਾ ਕੀ ਨਾਮ ਹੈ ਜਿਸਦੇ ਏਅਰ-ਟੂ-ਗ੍ਰਾਊਂਡ ਅਤੇ ਏਅਰ-ਟੂ-ਏਅਰ ਦੋਵਾਂ ਮੋਡਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਤਿਮ ਪ੍ਰੀਖਣ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰੇ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਨ?

Ans
- ✗ A. ULPGM-V2
- ✓ B. ULPGM-V3
- ✗ C. ULPGM-V5
- ✗ D. ULPGM-V4

Q.82 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਸੀਜ਼ਨ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਛੱਕੇ ਲਗਾਉਣ ਵਾਲਾ ਭਾਰਤੀ ਬੱਲੇਬਾਜ਼ ਬਣ ਕੇ IPL ਇਤਿਹਾਸ ਕਿਸਨੇ ਰਚਿਆ?

Ans
- ✓ A. ਵੈਭਵ ਸੂਰਯਵੰਸ਼ੀ (Vaibhav Sooryavanshi)
- ✗ B. ਈਸ਼ਾਨ ਕਿਸ਼ਨ (Ishan Kishan)
- ✗ C. ਪ੍ਰਿਯਾਂਸ਼ ਆਰੀਆ (Priyansh Arya)
- ✗ D. ਅਭਿਸ਼ੇਕ ਸ਼ਰਮਾ (Abhishek Sharma)

Q.83 ਜੂਨ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਦੋ ਦੇਸ਼ਾਂ ਨੇ ਪੈਰਿਸ ਸਮਝੌਤੇ ਦੇ ਅਨੁਛੇਦ 6.2 ਦੇ ਤਹਿਤ ਜੁਆਇੰਟ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਮੈਕੇਨਿਜ਼ਮ ਦੇ ਲਾਗੂਕਰਨ ਦੇ ਨਿਯਮ ਨੂੰ ਅਪਣਾਇਆ?

Ans
- ✓ A. ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਜਪਾਨ
- ✗ B. ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ
- ✗ C. ਜਪਾਨ ਅਤੇ ਫਰਾਂਸ
- ✗ D. ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਫਰਾਂਸ

Q.84 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਖਿਡਾਰੀ ਨੂੰ ਪੈਰਾ-ਅਥਲੀਟ ਵਜੋਂ ਪਦਮ ਸ਼੍ਰੀ ਪੁਰਸਕਾਰ 2026 ਨਾਲ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਰੋਹਿਤ ਸ਼ਰਮਾ (Rohit Sharma)
- ✗ B. ਕੇ. ਪਜਾਨੀਵੇਲ (K. Pajanivel)
- ✗ C. ਸਵਿਤਾ ਪੂਨੀਆ (Savita Punia)
- ✓ D. ਪ੍ਰਵੀਨ ਕੁਮਾਰ (Praveen Kumar)

Q.85 ਭਾਰਤੀ ਰੇਲਵੇ ਨੇ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ AI ਰਾਹੀਂ HR ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ (HR governance) ਨੂੰ ਆਧੁਨਿਕ ਬਣਾਉਣ ਲਈ CHIRAG ਸੈਂਟਰ ਦਾ ਉਦਘਾਟਨ ਕੀਤਾ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਕਾਨਪੁਰ
- ✗ B. ਕੋਲਕਾਤਾ
- ✓ C. ਹੈਦਰਾਬਾਦ
- ✗ D. ਭੋਪਾਲ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.86 "ਟਾਈਡਸ ਆਫ਼ ਟਾਈਮ: ਭਾਰਤਜ਼ ਹਿਸਟਰੀ ਥਰੂ ਮੁਰਾਲਜ਼ ਇਨ ਪਾਰਲੀਮੈਂਟ" ਕਿਤਾਬ ਦੇ ਲੇਖਕ ਕੌਣ ਹਨ, ਜਿਸਨੂੰ ਭਾਰਤ ਦੇ ਉਪ-ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਸ਼੍ਰੀ ਸੀ. ਪੀ. ਰਾਧਾਕ੍ਰਿਸ਼ਨਨ ਨੇ ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਸ਼੍ਰੀ ਰੋਬਿਨ ਸ਼ਰਮਾ
- ✗ B. ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਦ੍ਰੌਪਦੀ ਮੁਰਮੂ
- ✓ C. ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਸੁਧਾ ਮੂਰਤੀ
- ✗ D. ਸ਼੍ਰੀ ਚੇਤਨ ਭਗਤ

Q.87 ਕਿਸ ਮੁੱਕੇਬਾਜ਼ ਨੇ ਵਰਲਡ ਬਾਕਸਿੰਗ ਫਿਊਚਰਜ਼ ਕੱਪ 2026 ਵਿੱਚ ਮਹਿਲਾ 51 kg ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਿੱਚ ਸੋਨ ਤਮਗਾ ਜਿੱਤਿਆ?

Ans
- ✓ A. ਚੰਦਰਿਕਾ ਪੁਜਾਰੀ
- ✗ B. ਲਵਲੀਨਾ ਬੋਰਗੋਹੇਨ
- ✗ C. ਰਾਧਾਮਣੀ ਲੋਂਗਜਾਮ
- ✗ D. ਨੀਟੂ ਘੰਘਾਸ

Q.88 ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ, ਹਾਲ ਹੀ ਵਿੱਚ ਹੋਏ ਸੁਧਾਰਾਂ ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਵਜੋਂ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਨੈਸ਼ਨਲ ਡੈਂਟਲ ਕਮਿਸ਼ਨ (NDC) ਦੁਆਰਾ ਕਿਸ ਸੰਗਠਨ ਨੂੰ ਬਦਲਿਆ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਨੈਸ਼ਨਲ ਡੈਂਟਲ ਅਥਾਰਟੀ (National Dental Authority)
- ✗ B. ਇੰਡੀਅਨ ਡੈਂਟਲ ਐਸੋਸੀਏਸ਼ਨ (Indian Dental Association)
- ✗ C. ਡੈਂਟਲ ਬੋਰਡ ਆਫ ਇੰਡੀਆ (Dental Board of India)
- ✓ D. ਡੈਂਟਲ ਕੌਂਸਲ ਆਫ ਇੰਡੀਆ (Dental Council of India)

Q.89 ਸਾਲ 2026 ਦੇ 100 ਸਭ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ TIME100 ਸੂਚੀ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਕਿਹੜਾ ਵਿਅਕਤੀ ਸੂਚੀ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਾਰ—ਆਪਣੀ 14ਵੀਂ ਵਾਰ—ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੋਇਆ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਸੁੰਦਰ ਪਿਚਾਈ (Sundar Pichai)
- ✓ B. ਸ਼ੀ ਜਿਨਪਿੰਗ (Xi Jinping)
- ✗ C. ਬੈਂਜਾਮਿਨ ਨੇਤਨਯਾਹੂ (Benjamin Netanyahu)
- ✗ D. ਡੋਨਾਲਡ ਟਰੰਪ (Donald Trump)

Q.90 ਜਨ ਵਿਸ਼ਵਾਸ (ਉਪਬੰਧਾਂ ਵਿੱਚ ਸੋਧ) ਬਿੱਲ, 2026, 79 ਕੇਂਦਰੀ ਕਾਨੂੰਨਾਂ ਦੇ 784 ਉਪਬੰਧਾਂ ਨੂੰ ਨਿਸ਼ਾਨਾ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਰੈਗੂਲੇਟਰੀ ਪਾਲਣਾ ਨੂੰ ਸਰਲ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਇਸ ਬਿੱਲ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਮੁੱਖ ਕਾਨੂੰਨੀ ਵਿਧੀ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇਹ ਸਾਰੇ ਛੋਟੇ-ਮੋਟੇ ਵਿੱਤੀ ਜੁਰਮਾਨੇ ਮੁਆਫ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- ✗ B. ਇਹ ਕਾਨੂੰਨ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕੰਮ ਨੂੰ ਰਾਜ ਪੁਲਿਸ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- ✗ C. ਇਹ ਸਾਰੇ ਵਿਵਾਦਾਂ ਨੂੰ ਉੱਚ ਅਦਾਲਤਾਂ ਵਿੱਚ ਭੇਜਦਾ ਹੈ।
- ✓ D. ਇਹ ਅਪਰਾਧਿਕ ਦੋਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਸਿਵਲ ਜੁਰਮਾਨਿਆਂ ਲਈ ਬਦਲਦਾ ਹੈ।

Q.91 ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਆਰਥਿਕ ਸਰਵੇਖਣ 2025-26 ਕਿਸ ਈਵੈਂਟ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਸੰਸਦ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਕਿਰਤ ਸਰਵੇਖਣ ਦਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨ ਕਰਨਾ
- ✗ B. ਮੁਦਰਾ ਨੀਤੀ ਦੀ ਘੋਸ਼ਣਾ
- ✗ C. ਜਨਗਣਨਾ ਰਿਪੋਰਟ ਜਾਰੀ ਕਰਨਾ
- ✓ D. ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ ਦੀ ਪ੍ਰਸਤੁਤੀ

Q.92 ਸਰਕਾਰੀ ਦਫ਼ਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਰਿਸ਼ਵਤਖੋਰੀ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਇੱਕ ਵਿਲੱਖਣ ਕਦਮ ਚੁੱਕਦਿਆਂ, ਕਿਸੇ ਰਾਜ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ 'ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਜ਼ੀਰੋ' ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਹੈ, ਜੋ ਰਿਸ਼ਵਤ ਮੰਗਣ ਦੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਗਤ ਸਬੂਤ (Visual Evidence) ਪੇਸ਼ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਨਾਗਰਿਕਾਂ ਨੂੰ ਨਕਦ ਇਨਾਮ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਕਰਨਾਟਕ
- ✗ B. ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ
- ✗ C. ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ
- ✓ D. ਕੇਰਲ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.93 14 ਮਈ, 2026 ਨੂੰ ਆਯੋਜਿਤ 'ਵਿਕਸਿਤ ਭਾਰਤ ਲਈ AI ਦੁਆਰਾ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀ ਭਲਾਈ ਸਮਾਵੇਸ਼ੀ ਵਿਕਾਸ' ਬਾਰੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੰਮੇਲਨ ਦੌਰਾਨ, ਮੰਤਰਾਲੇ ਨੇ ਭਲਾਈ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਟੈਕਨੋਲੋਜੀਕਲ ਡਰਾਈਵਰ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਿਲ ਕਰਨ ਦੀ ਮੰਗ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✗ A. ਕੁਆਂਟਮ ਕੰਪਿਊਟਿੰਗ ਨੈੱਟਵਰਕ ਨੋਡਜ਼ (Quantum computing network nodes)
- ✓ B. ਆਰਟੀਫੀਸ਼ੀਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ (AI) ਸਲਿਊਸ਼ਨ (Artificial Intelligence (AI) solutions)
- ✗ C. ਜੀਓਸਪੇਸ਼ੀਅਲ ਰਿਮੋਟ ਸੈਂਸਿੰਗ ਸੈਟੇਲਾਈਟ (Geospatial remote sensing satellites)
- ✗ D. ਬਲੌਕਚੇਨ ਲੈਜਰ ਸਿਕਿਓਰਿਟੀ ਨੈੱਟਵਰਕ (Blockchain ledger security networks)

Q.94 ICC ਪੁਰਸ਼ T20 ਵਿਸ਼ਵ ਕੱਪ 2026 ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਦੁਆਰਾ ਸਾਂਝੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਪਾਕਿਸਤਾਨ ਅਤੇ ਬੰਗਲਾਦੇਸ਼
- ✓ B. ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਸ਼੍ਰੀਲੰਕਾ
- ✗ C. ਪਾਕਿਸਤਾਨ ਅਤੇ ਸੰਯੁਕਤ ਅਰਬ ਅਮੀਰਾਤ
- ✗ D. ਪਾਕਿਸਤਾਨ ਅਤੇ ਸ਼੍ਰੀਲੰਕਾ

Q.95 ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2026-27 ਵਿੱਚ, ਇੰਡੀਆ ਸੈਮੀਕੰਡਕਟਰ ਮਿਸ਼ਨ (ISM) 2.0 ਲਈ ₹1,000 ਕਰੋੜ ਦੀ ਵਿਵਸਥਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ, ਇਸ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ?

Ans
- ✗ A. ਖਣਿਜ ਨਿਰਯਾਤ ਲਈ ਸਬਸਿਡੀਆਂ ਵਧਾਉਣਾ
- ✗ B. ਜਨਤਕ ਖੇਤਰ ਦੀਆਂ ਨਿਰਮਾਣ ਇਕਾਈਆਂ ਦਾ ਵਿਸਤਾਰ ਕਰਨਾ
- ✗ C. ਖਣਨ ਵਿੱਚ ਸਿੱਧੇ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਨਿਵੇਸ਼ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨਾ
- ✓ D. ਉਦਯੋਗ ਮੁਖੀ ਖੋਜ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਕੇਂਦਰਾਂ ਨੂੰ ਚਲਾਉਣਾ

Q.96 ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਕਿਸ ਮੰਤਰਾਲੇ ਨੇ ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ ਥੀਮੈਟਿਕ SDG ਬੁਲੇਟਿਨ - 'ਪਲੈਨੇਟ ਇਨ ਫੋਕਸ: ਐਡਵਾਂਸਿੰਗ ਇਨਵਾਇਰਨਮੈਂਟਲ ਸਸਟੇਨੇਬਿਲਟੀ ਅੰਡਰ ਦ SDGs' (Planet in Focus: Advancing Environmental Sustainability under the SDGs') ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✗ A. ਵਾਤਾਵਰਣ, ਜੰਗਲਾਤ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਮੰਤਰਾਲਾ
- ✗ B. ਪੰਚਾਇਤੀ ਰਾਜ ਮੰਤਰਾਲਾ
- ✗ C. ਪੇਂਡੂ ਵਿਕਾਸ ਮੰਤਰਾਲਾ
- ✓ D. ਅੰਕੜਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਲਾਗੂਕਰਨ ਮੰਤਰਾਲਾ

Q.97 ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨੇ 13ਵੇਂ ਏਸ਼ੀਆ-ਪ੍ਰਸ਼ਾਂਤ ਫੋਰਮ ਆਨ ਸਸਟੇਨੇਬਲ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ (APFSD) ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✗ A. ਭਾਰਤ
- ✗ B. ਇੰਡੋਨੇਸ਼ੀਆ
- ✓ C. ਥਾਈਲੈਂਡ
- ✗ D. ਜਪਾਨ

Q.98 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਭਾਰਤੀ ਸਿਆਸਤਦਾਨ ਨੂੰ ਟਿਕਾਊ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਿੱਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਯੋਗਦਾਨ ਲਈ ਰੋਮ ਵਿਖੇ ਫੂਡ ਐਂਡ ਐਗਰੀਕਲਚਰ ਆਰਗੇਨਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ (FAO) ਦੇ ਵੱਕਾਰੀ 'ਐਗਰੀਕੋਲਾ ਮੈਡਲ' (Agricola Medal) ਨਾਲ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਨਰਿੰਦਰ ਮੋਦੀ
- ✗ B. ਅਮਿਤ ਸ਼ਾਹ
- ✗ C. ਦ੍ਰੋਪਦੀ ਮੁਰਮੂ
- ✗ D. ਚੰਦਰਬਾਬੂ ਨਾਇਡੂ

Q.99 ਸਰਕਾਰ ਦੁਆਰਾ ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ S.O. 952(E) ਦੇ ਤਹਿਤ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਨਵੀਂ ਸੜਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਭਲਾਈ ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰਿਤ ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. PM-ਉਪਚਾਰ
- ✗ B. PM-ਕਵਚ
- ✗ C. PM-ਸੁਰਕਸ਼ਾ
- ✓ D. PM-ਰਾਹਤ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.100 **ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀਆਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਨੇ ਟੈਕਟੀਕਲ ਐਡਵਾਂਸਡ ਰੇਂਜ ਔਗਮੈਂਟੇਸ਼ਨ (TARA) ਹਥਿਆਰ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਉਡਾਣ-ਅਜ਼ਮਾਇਸ਼ (flight-trial) ਕੀਤੀ?**

Ans

✗ A. ਭਾਰਤੀ ਸੈਨਾ ਅਤੇ ਰੱਖਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਸੰਗਠਨ

✗ B. ਭਾਰਤੀ ਜਲ ਸੈਨਾ ਅਤੇ ਰੱਖਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਸੰਗਠਨ

✗ C. ਭਾਰਤੀ ਹਵਾਈ ਸੈਨਾ ਅਤੇ ਭਾਰਤ ਡਾਇਨਾਮਿਕਸ ਲਿਮਿਟੇਡ

✓ D. ਰੱਖਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਸੰਗਠਨ ਅਤੇ ਭਾਰਤੀ ਹਵਾਈ ਸੈਨਾ

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीoईoएन० ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Albert Road
Test Date	04/08/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 ਖਾਣਯੋਗ ਤੇਲਾਂ ਅਤੇ ਚਰਬੀਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਭੰਡਾਰਨ ਸਥਿਤੀ ਦੁਰਗੰਧ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਘੱਟ ਕਰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਵਾਰ-ਵਾਰ ਗਰਮ ਕਰਨਾ
- ✗ B. ਧੁੱਪ ਵਿੱਚ ਰੱਖਣਾ
- ✗ C. ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਮਿਲਾਉਣਾ
- ✓ D. ਏਅਰਟਾਈਟ ਡੱਬਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸਟੋਰ ਕਰਨਾ

Q.2 ਕਿਹੜੀ ਗੈਸ ਜੰਤੂਆਂ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਆਕਸੀਜਨ
- ✗ B. ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ
- ✗ C. ਹਾਈਡਰੋਜਨ
- ✗ D. ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ

Q.3 ਹਾਲ ਹੀ ਵਿੱਚ ਸੋਕੇ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਇੱਕ ਨਿਵਾਸ ਸਥਾਨ ਵਿੱਚ, ਕਿਹੜੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਜਿਮਨੋਸਪਰਮਜ਼ ਨੂੰ ਕਾਇਮ ਰੱਖਣ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੰਭਾਵਨਾ ਰੱਖਦੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਹੋਰ ਪੌਦੇ ਜਿਓਂਦੇ ਨਹੀਂ ਰਿਹ ਪਾਉਂਦੇ?

Ans
- ✓ A. ਸੂਈ ਵਰਗੇ ਪੱਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਹਾਨੀ ਨੂੰ ਰੋਕਦੇ ਹਨ
- ✗ B. ਫੁੱਲ ਵਿਭਿੰਨ ਪਰਾਗਣਕਾਂ ਨੂੰ ਆਕਰਸ਼ਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✗ C. ਫਲ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਬੀਜ ਦੇ ਫੈਲਾਅ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✗ D. ਜਲ-ਗਰਭੀਕਰਨ ਬਚਾਅ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ

Q.4 ਬਿਜਲਈ ਸਰਕਟ ਰੇਖਾ-ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਚਿੰਨ੍ਹ ਕੀ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਤਾਰ ਦਾ ਜੋੜ
- ✗ B. ਪਰਿਵਰਤਨਸ਼ੀਲ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ
- ✗ C. ਪਲੱਗ ਕੁੰਜੀ ਜਾਂ ਸਵਿੱਚ
- ✗ D. ਬਿਨਾਂ ਜੁੜੇ ਇੱਕ-ਦੂਜੇ ਨੂੰ ਕੱਟਦੀਆਂ ਹੋਈਆਂ ਤਾਰਾਂ

Q.5 ਜਦੋਂ ਸਫ਼ੈਦ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਇੱਕ ਕੱਚ ਦੇ ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਉਹ ਸੱਤ ਰੰਗਾਂ ਦੀ ਪੱਟੀ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਉਹ ਇੱਕ ਹੀ ਰੰਗ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਉਹ ਅਦਿੱਖ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਉਹ ਸਫ਼ੈਦ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਵਿੱਚ ਦੁਬਾਰਾ ਬਦਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਕਿਸੇ ਯੌਗਿਕ ਦੇ ਅਣੂ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਕਿਸੇ ਵੀ ਪਰਿਵਰਤਨਸ਼ੀਲ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਨਾਲ ਬਣਿਆ ਅਣੂ
- ✗ B. ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਦਾ ਭੌਤਿਕ ਮਿਸ਼ਰਣ
- ✓ C. ਇੱਕ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਤੱਤਾਂ ਦੇ ਰਸਾਇਣਕ ਸੰਯੋਗ ਨਾਲ ਬਣਿਆ ਇੱਕ ਅਣੂ
- ✗ D. ਇੱਕੋ ਤੱਤ ਦੇ ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਦਾ ਸਮੂਹ

Q.7 ਕਾਰਜ-ਊਰਜਾ ਪ੍ਰਮੇਯ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ 'ਤੇ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਕੁੱਲ ਕਾਰਜ ਜ਼ੀਰੋ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
- ✗ A. ਨਿਰੰਤਰ ਵਧਦੀ ਹੈ
- ✗ B. ਨਿਰੰਤਰ ਘਟਦੀ ਹੈ
- ✗ C. ਜ਼ੀਰੋ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- ✓ D. ਅਪਰਿਵਰਤਿਤ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ

Q.8 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਲੋਹੇ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਸ਼ੁੱਧ ਰੂਪ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਪਿੱਟਵਾਂ ਲੋਹਾ (Wrought iron)
- ✗ B. ਲਿਮੋਨਾਈਟ (Limonite)
- ✗ C. ਸਖ਼ਤ ਲੋਹਾ (Hard steel)
- ✗ D. ਸਟੇਨਲੈੱਸ ਸਟੀਲ (Stainless steel)

Q.9 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਾਰਣੀ ਦੇ ਤੱਤਾਂ ਦੁਆਰਾ ਯੋਗਿਕਾਂ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਸਬੰਧਿਤ ਪੁੰਜ ਅਨੁਪਾਤ ਨਾਲ ਮਿਲਾਓ।

ਯੋਗਿਕ	ਤੱਤਾਂ ਦੁਆਰਾ ਪੁੰਜ ਅਨੁਪਾਤ
1. ਪਾਣੀ (H_2O)	A. 1:8
2. ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ (CO_2)	B. 14:3
3. ਅਮੋਨੀਆ (NH_3)	C. 3:8
4. ਸਲਫਰ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ (SO_2)	D. 1:1

Ans
- ✗ A. 1 → C, 2 → A, 3 → B, 4 → D
- ✗ B.
1 → A, 2 → D, 3 → B, 4 → C
- ✗ C.
1 → A, 2 → C, 3 → D, 4 → B
- ✓ D.
1 → A, 2 → C, 3 → B, 4 → D

Q.10 ਦੋ ਜਲੀ-ਜੀਵ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦੇ ਵਹਾਅ ਲਈ ਛੇਦ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਦੂਜਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਨੂੰ ਫੜਨ ਲਈ ਟੈਂਟੇਕਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਕਿਹੜਾ ਮੁੱਖ ਢਾਂਚਾਗਤ ਅੰਤਰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਭੋਜਨ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਛੇਦ ਵਾਲੇ ਜੀਵ ਵਿੱਚ ਦੋ-ਪੱਖੀ ਸਮਮਿਤੀ
- ✗ B. ਦੋਵਾਂ ਜੀਵਾਂ ਵਿੱਚ ਖੰਡਾਂ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ
- ✓ C. ਟੈਂਟੇਕਲ ਵਾਲੇ ਜੀਵ ਵਿੱਚ ਟਿਸ਼ੂਆਂ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ
- ✗ D. ਟੈਂਟੇਕਲ ਵਾਲੇ ਜੀਵ ਵਿੱਚ ਸਖ਼ਤ ਪਿੰਜਰ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ

Q.11 ਮਨੁੱਖਾਂ ਵਿੱਚ, ਆਕਸੀਜਨ ਦਾ ਪ੍ਰਵਾਹ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਸਾਹ-ਕਿਰਿਆ ਦਾ ਵਰਣਕ (pigment) _____ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

Ans
- ✓ A. ਹੀਮੋਗਲੋਬਿਨ
- ✗ B. ਮਾਇਓਸਿਨ
- ✗ C. ਕਲੋਰੋਫਿਲ
- ✗ D. ਇਨਸੁਲਿਨ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.12 ਜੇਕਰ 25 g ਲੂਣ ਨੂੰ 175 g ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੋਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਪੁੰਜ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਜੋਂ ਘੋਲ ਦੀ ਸੰਘਣਤਾ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
- ✗ A. 10%
- ✗ B. 15%
- ✗ C. 18%
- ✓ D. 12.5%

Q.13 ਜਦੋਂ ਲਚਕਤਾ ਘੱਟ ਜਾਣ ਕਾਰਨ ਅੱਖ ਦਾ ਲੈਂਜ਼ ਨੇੜੇ ਦੀਆਂ ਵਸਤੂਆਂ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਰਨ ਦੀ ਆਪਣੀ ਸਮਰੱਥਾ ਗੁਆ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿਹੜਾ ਦੋਸ਼ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਲੈਂਜ਼ ਦੀ ਲਚਕਤਾ ਘੱਟ ਹੋਣ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਹਾਈਪਰਮੈਟ੍ਰੋਪੀਆ (Hypermetropia) ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✓ B. ਲੈਂਜ਼ ਦੀ ਲਚਕਤਾ ਘੱਟ ਹੋਣ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਪ੍ਰੈਸਬਾਇਓਪੀਆ (Presbyopia) ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਲੈਂਜ਼ ਦੀ ਲਚਕਤਾ ਘੱਟ ਹੋਣ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਅਸਟਿਗਮਾਟਿਜ਼ਮ (Astigmatism) ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਲੈਂਜ਼ ਦੀ ਲਚਕਤਾ ਘੱਟ ਹੋਣ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਮਾਇਓਪੀਆ (Myopia) ਹੁੰਦਾ ਹੈ

Q.14 ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਗਤੀ ਅਤੇ ਬਲ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ ਇਕਸਮਾਨ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਗਤੀ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਕੋਈ ਵਸਤੂ ਬਦਲਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਅਤੇ ਸਥਿਰ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਚੱਕਰ ਵਿੱਚ ਘੁੰਮਦੀ ਹੈ।
- ✓ B. ਕੋਈ ਵਸਤੂ ਇੱਕਸਮਾਨ ਗਤੀ ਨਾਲ ਚੱਕਰ ਵਿੱਚ ਸਥਿਰ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚਲਦੀ ਹੈ ਪਰ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਨ ਕਾਰਨ ਇਸਦਾ ਵੇਗ ਬਦਲਦਾ ਹੈ।
- ✗ C. ਕੋਈ ਵਸਤੂ ਇੱਕਸਮਾਨ ਚਾਲ ਨਾਲ ਅਤੇ ਇੱਕਸਮਾਨ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਚੱਕਰ ਵਿੱਚ ਘੁੰਮਦੀ ਹੈ।
- ✗ D. ਕੋਈ ਵਸਤੂ ਬਦਲਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ ਵਿੱਚ ਘੁੰਮਦੀ ਹੈ।

Q.15 1000 kg ਪੁੰਜ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਕਾਰ 25 m/s ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲ ਰਹੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਡਰਾਈਵਰ ਬ੍ਰੇਕ ਲਗਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਕਾਰ ਨੂੰ ਰੋਕਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੌਰਾਨ ਕਿੰਨੀ ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ ਨਸ਼ਟ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 625000 J
- ✗ B. 12500 J
- ✓ C. 312500 J
- ✗ D. 25000 J

Q.16 ਜੇਕਰ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਲੋਰਿਕ ਐਸਿਡ (HCl), ਸੋਡੀਅਮ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸਾਈਡ (NaOH) ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਹਰੇਕ ਅਭਿਕਾਰਕ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਆਇਨ ਪਾਣੀ ਬਣਾਉਣ ਵਿੱਚ ਹਿੱਸਾ ਲੈਂਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. NaOH ਤੋਂ H+(aq) ਅਤੇ HCl ਤੋਂ OH-(aq)
- ✓ B. HCl ਤੋਂ H+(aq) ਅਤੇ NaOH ਤੋਂ OH-(aq)
- ✗ C. NaOH ਤੋਂ Na+(aq) ਅਤੇ HCl ਤੋਂ Cl-(aq)
- ✗ D. HCl ਤੋਂ Cl-(aq) ਅਤੇ NaOH ਤੋਂ Na+(aq)

Q.17 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਾਰਬਨ ਦੇ ਕਿਸ ਭਿੰਨ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਚੌਫਲਕੀ ਸੰਰਚਨਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਗ੍ਰਾਫੀਨ
- ✗ B. ਫੁੱਲਰੀਨ
- ✗ C. ਗ੍ਰੇਫਾਈਟ
- ✓ D. ਡਾਇਮੰਡ

Q.18 ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸਨੂੰ, ਅਚਾਰ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪ੍ਰਜ਼ਰਵੇਟਿਵ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਐਸੀਟਿਕ ਐਸਿਡ (acetic acid) ਦਾ 5-8% ਘੋਲ
- ✗ B. ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਐਸੀਟਿਕ ਐਨਹਾਈਡ੍ਰਾਈਡ (acetic anhydride) ਦਾ 5-8% ਘੋਲ
- ✗ C. ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਈਥਾਨੌਲ (ethanol) ਦਾ 5-8% ਘੋਲ
- ✗ D. ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਸਿਨਾਮਿਕ ਐਸਿਡ (cinnamic) ਦਾ 5-8% ਘੋਲ

Q.19 ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਇੱਕ ਕਿਰਨ ਹਵਾ ਤੋਂ ਇੱਕ ਆਇਤਾਕਾਰ ਕੱਚ ਦੀ ਸਲੈਬ ਵਿੱਚ ਲੰਬ ਤੋਂ 40 ਡਿਗਰੀ ਦੇ ਕੋਣ 'ਤੇ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਹਵਾ ਦੇ ਸਾਪੇਖ ਕੱਚ ਦਾ ਅਪਵਰਤਨ ਅੰਕ 1.5 ਹੈ ਅਤੇ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਚਾਲ 3×10^8 m/s ਹੈ, ਤਾਂ ਕੱਚ ਦੀ ਸਲੈਬ ਦੇ ਅੰਦਰ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਚਾਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. 2×10^8 m/s
- ✗ B. 2.25×10^8 m/s
- ✗ C. 1.5×10^8 m/s
- ✗ D. 2.5×10^8 m/s

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ਫਿਊਜ਼ ਤਾਰ ਨੂੰ ਢਕਣ ਵਾਲੇ ਕਾਰਟ੍ਰਿਜ (ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਪੋਰਸਿਲੇਨ) ਦਾ ਕੀ ਕੰਮ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਫਿਊਜ਼ ਰਾਹੀਂ ਕਰੰਟ ਦੇ ਪ੍ਰਵਾਹ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ
- ✗ B. ਫਿਊਜ਼ ਦੇ ਬਿਜਲਈ ਸੰਚਾਲਨ ਨੂੰ ਬਿਹਤਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ
- ✓ C. ਪਿਘਲੀ ਹੋਈ ਫਿਊਜ਼ ਵਾਇਰ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਢੰਗ ਨਾਲ ਰੱਖਣ ਅਤੇ ਖਤਰਿਆਂ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ
- ✗ D. ਫਿਊਜ਼ ਲਈ ਹੀਟ ਸਿੰਕ ਵਜੋਂ ਕੰਮ ਕਰਨ ਲਈ

Q.21 ਪੌਦੇ ਸੂਰਜ ਦੀ ਰੌਸ਼ਨੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਆਪਣਾ ਭੋਜਨ ਖੁਦ ਤਿਆਰ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਇਸ ਲਈ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਪੇਟ ਵਰਗੇ ਪਾਚਨ ਅੰਗ ਦੀ ਲੋੜ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ। ਇਸ ਦੀ ਬਜਾਏ, ਉਹਨਾਂ ਕੋਲ ___ ਲਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਟਿਸ਼ੂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

Ans
- ✓ A. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ
- ✗ B. ਪਾਚਨ
- ✗ C. ਦੌੜਨ
- ✗ D. ਸੋਚਣ

Q.22 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਉਸ ਦਰ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ 'ਤੇ ਕੋਈ ਵਸਤੂ ਆਪਣਾ ਵੇਗ ਬਦਲਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਚਾਲ
- ✓ B. ਪ੍ਰਵੇਗ
- ✗ C. ਵਿਸਥਾਪਨ
- ✗ D. ਦੂਰੀ

Q.23 ਸਮਰੂਪਤਾ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ।

ਜ਼ਾਇਲਮ : ਜਲ ਪਰਿਵਹਨ : ਫਲੋਇਮ : _____।

Ans
- ✗ A. ਯੰਤਰਿਕ ਤਾਕਤ
- ✓ B. ਭੋਜਨ ਪਰਿਵਹਨ
- ✗ C. ਰੋਗਾਣੂਆਂ ਤੋਂ ਸੁਰੱਖਿਆ
- ✗ D. ਗੈਸਾਂ ਦਾ ਆਦਾਨ-ਪ੍ਰਦਾਨ

Q.24 ਅਜੈਵ-ਵਿਘਟਨਸ਼ੀਲ ਕਚਰੇ ਨੂੰ ਜੈਵ-ਵਿਘਟਨਸ਼ੀਲ ਕਚਰੇ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਖਤਰਨਾਕ ਕਿਉਂ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਉਹ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਅਪਘਟਨ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✗ B. ਉਹ ਆਕਸੀਜਨ ਛੱਡਦੇ ਹਨ
- ✗ C. ਉਹ ਸੂਖਮ ਜੀਵਾਂ ਦੀ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲਤਾ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦੇ ਹਨ
- ✓ D. ਉਹ ਵਾਤਾਵਰਨ ਵਿੱਚ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਬਣੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.25 ਲਹੂ ਵਹਿਣੀਆਂ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ੀਆਂ ਦੀਆਂ ਪਰਤਾਂ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ 'ਕਾਲਮ A' ਨੂੰ 'ਕਾਲਮ B' ਨਾਲ ਮਿਲਾਓ।

	ਕਾਲਮ A		ਕਾਲਮ B
(a)	ਮੋਟਾ ਟਿਊਨਿਕਾ ਮੀਡੀਆ	(i)	ਸ਼ਿਰਾ
(b)	ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਲਹੂ ਵਹਿਣੀ ਦਾ ਵਿਆਸ	(ii)	ਧਮਣੀ
(c)	ਵੱਡਾ ਲਿਊਮੇਨ	(iii)	ਕੇਸ਼ਿਕਾ
(d)	ਐਂਡੋਥੈਲੀਅਮ	(iv)	ਸਾਰੀਆਂ ਲਹੂ ਵਹਿਣੀਆਂ

Ans
✗ A. a–iii, b–ii, c–i, d–iv
✗ B. a–i, b–ii, c–iv, d–iii
✗ C. a–ii, b–iv, c–i, d–iii
✓ D. a–ii, b–iii, c–i, d–iv

Section : **Mathematics**

Q.26 ਚਾਰ ਦੁਕਾਨਾਂ I, II, III ਅਤੇ IV ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਕੁੱਕਰ ਦਾ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ ਸਮਾਨ ਹੈ।
ਦੁਕਾਨ I ਕੁੱਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 46% ਅਤੇ 62% ਦੀਆਂ ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ II, 16% ਅਤੇ 77%, ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ III, 74% ਅਤੇ 54%, ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਦੁਕਾਨ IV, 12%, 98%, ਅਤੇ 86% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ।
ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ ਕੁੱਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚ ਰਹੀ ਹੈ?

Ans
✗ A. III
✗ B. II
✓ C. IV
✗ D. I

Q.27 ਇੱਕੋ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ ਅਤੇ ਟਾਵਰ ਦੇ ਇੱਕੋ ਪਾਸੇ ਸਥਿਤ ਦੋ ਬਿੰਦੂਆਂ ਤੋਂ ਟਾਵਰ ਦੇ ਸਿਖਰ ਦੇ ਉਚਾਣ ਕੋਣ 30° ਅਤੇ 60° ਹਨ। ਜੇਕਰ ਦੋਵਾਂ ਬਿੰਦੂਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਦੂਰੀ 20 m ਹੈ, ਤਾਂ ਟਾਵਰ ਦੀ ਉਚਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✗ A. 8√3 m
✗ B. 8 m
✗ C. 12 m
✓ D. 10√3 m

Q.28 ਦੋ ਸ਼ਹਿਰਾਂ, A ਅਤੇ B ਵਿਚਕਾਰ ਦੂਰੀ 250 km ਹੈ। ਇੱਕ ਮੋਟਰਸਾਈਕਲ ਚਾਲਕ ਸਵੇਰੇ 6:30 a.m.ਵਜੇ 40 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ A ਤੋਂ B ਵੱਲ ਚੱਲਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਹੋਰ ਮੋਟਰਸਾਈਕਲ ਚਾਲਕ ਸਵੇਰੇ 8:30 a.m. ਵਜੇ 50 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ B ਤੋਂ A ਵੱਲ ਚੱਲਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਕਿਸ ਸਮੇਂ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਨੂੰ ਪਾਰ ਕਰਨਗੇ?

Ans
✗ A. 11:33:51 a.m.
✗ B. 2:25:24 p.m.
✓ C. 10:23:20 a.m.
✗ D. 1:27:48 p.m.

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.29 ਇੱਕ ਡੀਲਰ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਨੂੰ 25% ਦੇ ਲਾਭ 'ਤੇ ਵੇਚਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਖਰੀਦਦਾਰ ਇਸਨੂੰ 10% ਦੀ ਹਾਨੀ 'ਤੇ ਵੇਚਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਅਸਲ ਖਰੀਦ ਮੁੱਲ ₹1,200 ਸੀ, ਤਾਂ ਵਸਤੂ ਦੇ ਅੰਤਿਮ ਵਿਕਰੀ ਮੁੱਲ ਦਾ 40% ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✔ A. ₹540
- ✘ B. ₹480
- ✘ C. ₹600
- ✘ D. ₹630

Q.30 ਜੇਕਰ ₹2,500 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ 5% ਸਾਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ₹500 ਦਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਸਮੇਂ ਲਈ ਨਿਵੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✘ A. 3 ਸਾਲ
- ✔ B. 4 ਸਾਲ
- ✘ C. 5 ਸਾਲ
- ✘ D. 6 ਸਾਲ

Q.31 ਜੇਕਰ ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਵੰਡ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 42 ਹੈ, ਤਾਂ (2x + 4y) ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

ਕਲਾਸ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ਕੁੱਲ
ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ	8	20	x	2	y	70

Ans
- ✘ A. 100
- ✘ B. 68
- ✔ C. 86
- ✘ D. 75

Q.32 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਅੰਕੜਿਆਂ ਤੋਂ ਬਹੁਲਕ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰੋ।
ਕਲਾਸ ਦੇ ਅੰਤਰਾਲ 0-5 5-10 10-15 15-20 20-25
ਰਾਜਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ 15 10 6 7 2

Ans
- ✘ A. 1.45
- ✘ B. 0.25
- ✔ C. 3.75
- ✘ D. 2.65

Q.33 ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 2:3 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਹਰੇਕ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ 8 ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਅਨੁਪਾਤ 1:2 ਬਣ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਮੂਲ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਕੀ ਸੀ?

Ans
- ✘ A. 18
- ✘ B. 12
- ✘ C. 16
- ✔ D. 24

Q.34 ਇੱਕ ਲੜਕਾ ਇੱਕ ਰੁੱਖ ਤੋਂ 20 m ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਖੜ੍ਹਾ ਹੈ। ਉਸ ਦੀਆਂ ਅੱਖਾਂ ਤੋਂ ਰੁੱਖ ਦੇ ਸਿਖਰ ਦਾ ਉੱਚਾਣ ਕੋਣ 45° ਹੈ। ਰੁੱਖ ਦੀ ਉਚਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ। (ਲੜਕੇ ਦੀ ਉਚਾਈ ਨੂੰ ਨਜ਼ਰਅੰਦਾਜ਼ ਕਰ ਦਿਓ।)

Ans
- ✘ A. 15 m
- ✔ B. 20 m
- ✘ C. 40 m
- ✘ D. 10 m

Q.35 ਸੰਖਿਆਵਾਂ 8, 32 ਅਤੇ 17 ਦਾ ਚੌਥਾ ਸਮਾਨਅਨੁਪਾਤੀ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✘ A. 56
- ✘ B. 58
- ✔ C. 68
- ✘ D. 46

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.36 2 ਮੀਟਰ ਅਰਧ-ਵਿਆਸ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਗੋਲਾਕਾਰ ਟੈਂਕ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਆਇਤਨ ਦਾ ਤਿੰਨ-ਚੌਥਾਈ ਪਾਣੀ ਭਰਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਘਣ ਮੀਟਰ ਪਾਣੀ ਹੈ? (π = 3.14 ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ)

Ans
- ✗ A. 33.36
- ✗ B. 29.24
- ✓ C. 25.12
- ✗ D. 36.84

Q.37 ਰਵੀ ਆਪਣੀ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਆਮਦਨ ਦਾ 80% ਖਰਚ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਸਦੀ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਆਮਦਨ ₹25,000 ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਬੱਚਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. ₹5,000
- ✗ B. ₹7,000
- ✗ C. ₹6,000
- ✗ D. ₹4,000

Q.38 ਰਮਨ ਦੀ ਆਮਦਨ ₹61,500 ਹੈ। ਉਹ ਆਪਣੀ ਆਮਦਨ ਦਾ 17% ਬਚਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਸਦੀ ਆਮਦਨ 38% ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਖਰਚ 20% ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਬੱਚਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. ₹13,161 ਵਧੇਗਾ
- ✗ B. ₹13,156 ਵਧੇਗਾ
- ✗ C. ₹13,159 ਘਟੇਗਾ
- ✗ D. ₹13,165 ਘਟੇਗਾ

Q.39 ਕਿਸੇ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ ਦੋ ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਮਿਸ਼ਰਤ ਵਿਆਜ ₹1,560 ਹੈ ਅਤੇ ਸੰਗਤ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ₹1,500 ਹੈ। ਉਸੇ ਰਕਮ 'ਤੇ ਤਿੰਨ ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਵਿਆਜ ਦੀ ਉਸੇ ਦਰ 'ਤੇ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. ₹2,466.50
- ✗ B. ₹2,345.30
- ✗ C. ₹2,245.60
- ✓ D. ₹2,434.80

Q.40 ਪਾਈਪ A, ਇੱਕ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 4 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਪਾਈਪ B ਉਸੇ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 6 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਾਈਪ C ਉਸੇ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 12 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਇਕੱਠੇ ਖੋਲ੍ਹਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸੇ ਟੈਂਕ ਦਾ ਅੱਧਾ ਹਿੱਸਾ ਭਰਨ ਲਈ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ (ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ) ਲੱਗੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 3
- ✗ C. 4
- ✓ D. 1

Q.41 ₹60,000 ਦੀ ਰਾਸ਼ੀ 3 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ₹71,460.96 ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਵਿਆਜ ਸਾਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜੋੜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਵਿਆਜ ਦੀ ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. 6 %
- ✗ B. 5 %
- ✗ C. 8 %
- ✗ D. 7 %

Q.42 $6\div\left[(9-6)\div\left\{(5-3)\div\left(2+\frac{8}{13}\right)\right\}\right]$ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. $\frac{13}{17}$
- ✗ B. $\frac{7}{17}$
- ✓ C. $\frac{26}{17}$
- ✗ D. $\frac{34}{13}$

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.43 ਇੱਕ ਕਾਰ ਪਹਿਲੇ 120 km ਨੂੰ 40 km/hr ਨਾਲ, ਅਗਲੇ 180 km ਨੂੰ 60 km/hr ਨਾਲ ਅਤੇ ਆਖ਼ਰੀ 100 km ਨੂੰ 50 km/hr ਨਾਲ ਕਵਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਪੂਰੀ ਯਾਤਰਾ ਲਈ ਕਾਰ ਦੀ ਔਸਤ ਚਾਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans ✗ A. 51 km/hr

✓ B. 50 km/hr

✗ C. 53 km/hr

✗ D. 55 km/hr

Q.44 0.65 ÷ 0.13 + 3.5 – 2.825 ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

Ans ✓ A. 5.675

✗ B. 5.375

✗ C. 5.875

✗ D. 5.175

Q.45 430 ਗ੍ਰਾਮ ਖੰਡ ਦੇ ਘੋਲ ਵਿੱਚ 20% ਖੰਡ ਹੈ। ਘੋਲ ਵਿੱਚ ਖੰਡ ਦੀ ਮਾਤਰਾ 50% ਕਰਨ ਲਈ ਕਿੰਨੀ ਖੰਡ ਮਿਲਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ?

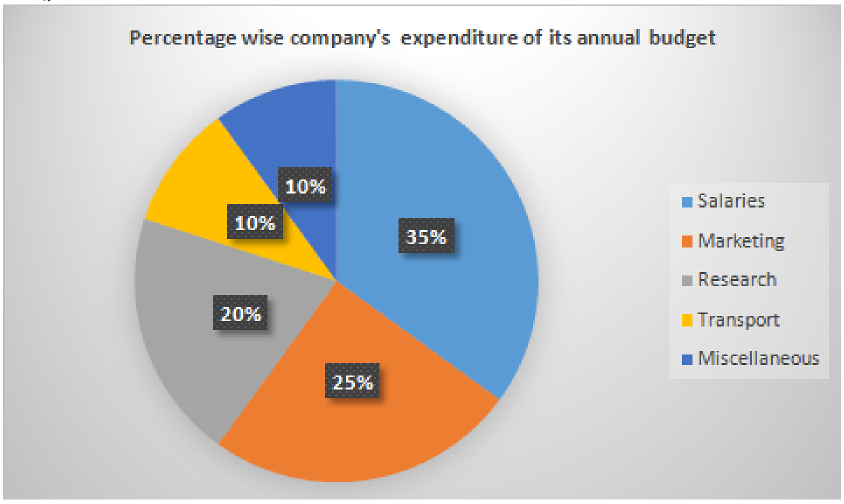
Ans ✗ A. 278 ਗ੍ਰਾਮ

✓ B. 258 ਗ੍ਰਾਮ

✗ C. 268 ਗ੍ਰਾਮ

✗ D. 248 ਗ੍ਰਾਮ

Q.46 ਇੱਕ ਕੰਪਨੀ ਆਪਣਾ ਸਾਲਾਨਾ ਬਜਟ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਖਰਚ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਕੁੱਲ ਬਜਟ ₹20,00,000 ਹੈ, ਤਾਂ ਖੋਜ ਅਤੇ ਟ੍ਰਾਂਸਪੋਰਟ 'ਤੇ ਇਕੱਠੇ ਕਿੰਨੀ ਰਕਮ (₹ ਵਿੱਚ) ਖਰਚ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?



ਸੰਦਰਭ: Percentage wise company's expenditure of its annual budget = ਕੰਪਨੀ ਦੇ ਸਾਲਾਨਾ ਬਜਟ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਅਨੁਸਾਰ ਖਰਚੇ
Salaries = ਤਨਖਾਹਾਂ
Marketing= ਮਾਰਕੀਟਿੰਗ
Research = ਖੋਜ
Transport = ਆਵਾਜਾਈ
Miscellaneous = ਫੁਟਕਲ

Ans ✗ A. 6,50,000

✓ B. 6,00,000

✗ C. 5,50,000

✗ D. 5,00,000

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.47 6 ਸਾਲ ਪਹਿਲਾਂ A ਦੀ ਉਮਰ ਵਰਤਮਾਨ ਉਮਰ ਦੇ 6 ਸਾਲ ਬਾਅਦ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਉਮਰ ਤੋਂ ਅੱਧੀ ਸੀ। A ਦੀ ਵਰਤਮਾਨ ਉਮਰ (ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ) ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 30
- ✗ B. 12
- ✗ C. 24
- ✓ D. 18

Q.48 ਇੱਕ ਬੇਲਨਾਕਾਰ ਟੈਂਕ, ਜਿਸਦਾ ਅਰਧ-ਵਿਆਸ 3.5 m ਅਤੇ ਉਚਾਈ 10 m ਹੈ, ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਪੂਰਾ ਭਰਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਇਸ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਇੱਕ ਘਣਾਵਕਾਰ ਟੈਂਕ ਵਿੱਚ ਖਾਲੀ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਹੈ ਜਿਸਦੀ ਲੰਬਾਈ 7 m ਅਤੇ ਚੌੜਾਈ 5 m ਹੈ। ਬੇਲਨਾਕਾਰ ਟੈਂਕ ਦਾ ਸਾਰਾ ਪਾਣੀ ਘਣਾਵਕਾਰ ਟੈਂਕ ਵਿੱਚ ਪਾਉਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਉਸ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦੀ ਉਚਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ। ($\pi = \frac{22}{7}$ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ)

Ans
- ✗ A. 12 m
- ✗ B. 13 m
- ✓ C. 11 m
- ✗ D. 10 m

Q.49 ਚੱਕਰ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਤੋਂ 13 cm ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਸਥਿਤ ਇੱਕ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ 12 cm ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਵਾਲੇ ਚੱਕਰ ਵੱਲ ਇੱਕ ਸਪਰਸ਼ ਰੇਖਾ ਖਿੱਚੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਸਪਰਸ਼ ਰੇਖਾ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 6 cm
- ✗ B. 12 cm
- ✗ C. 8 cm
- ✓ D. 5 cm

Q.50 $69^{0.96} = x$, $69^{0.75} = y$ ਅਤੇ $x^z = y^2$ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ z ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿਸ ਦੇ ਨੇੜੇ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 2.93
- ✗ B. 3.48
- ✗ C. 0.85
- ✓ D. 1.56

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਅਤੇ ਸਿੱਟਿਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ। ਇਹ ਮੰਨਦੇ ਹੋਏ ਕਿ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਹੀ ਹੈ, ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਤੱਥਾਂ ਨਾਲੋਂ ਭਿੰਨ ਜਾਪਦੀ ਹੈ, ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ ਕਿ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਿੱਟਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਦੀ ਤਰਕਸੰਗਤ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ?

ਕਥਨ: ਕੁਝ ਚੰਦ, ਤਾਰੇ ਹਨ। ਕੁਝ ਚੰਦ, ਸਫ਼ੈਦ ਹਨ।
ਸਿੱਟਾ (I): ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਕੁਝ ਸਫ਼ੈਦ, ਤਾਰੇ ਹਨ।
ਸਿੱਟਾ (II): ਕੁਝ ਸਫ਼ੈਦ, ਚੰਦ ਹਨ।

Ans
- ✗ A. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (I) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਨਾ ਤਾਂ ਸਿੱਟਾ (I) ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਦੋਵੇਂ ਸਿੱਟੇ (I) ਅਤੇ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✓ D. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

Q.52 ਸੱਤ ਵਿਅਕਤੀ, D, H, J, L, S, T ਅਤੇ Y ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੂੰਹ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ।
J ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। J ਅਤੇ Y ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। H, J ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। H ਅਤੇ L ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। S, T ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ ਪਰ D ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ।
L ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
- ✓ A. ਇੱਕ
- ✗ B. ਤਿੰਨ
- ✗ C. ਚਾਰ
- ✗ D. ਪੰਜ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.53 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾਵਾਂ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕਰਨੀਆਂ ਹਨ।

(ਖੱਬੇ) Y U A J K Y M Y Y P K Z M U V G I A O (ਸੱਜੇ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅੰਜਨ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਵਿਅੰਜਨ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਸਵਰ ਵੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਚਾਰ
- ✓ B. ਦੋ
- ✗ C. ਇੱਕ
- ✗ D. ਤਿੰਨ

Q.54 ਛੇ ਡੱਬੇ, D, E, F, G, X ਅਤੇ Y, ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ ਪਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇਹ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹੋਣ। D ਦੇ ਉੱਪਰ ਕੋਈ ਡੱਬਾ ਨਹੀਂ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। D ਅਤੇ Y ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। D ਅਤੇ G ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਡੱਬਾ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। E ਨੂੰ Y ਦੇ ਠੀਕ ਹੇਠਾਂ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। D ਅਤੇ X ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਚਾਰ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ।
F ਅਤੇ X ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਦੋ
- ✓ B. ਤਿੰਨ
- ✗ C. ਇੱਕ
- ✗ D. ਚਾਰ

Q.55 ਅਪੂਰਵਾ ਆਪਣੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ 25ਵੇਂ ਅਤੇ ਉੱਪਰ ਤੋਂ 21ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਸੀ। ਉਸਦੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. 43
- ✗ B. 44
- ✗ C. 46
- ✓ D. 45

Q.56 A, D, F, G, H ਅਤੇ S ਇੱਕੋ ਇਮਾਰਤ ਦੀਆਂ ਛੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 1 ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਇਸ ਦੇ ਉੱਪਰ ਦੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 2 ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਅਗਲੀਆਂ ਸਮੇਤ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 6 ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।
S ਅਤੇ F ਜਿਹੜੀਆਂ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ ਦਾ ਗੁਣਨਫਲ 20 ਹੈ। S ਅਤੇ A ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ 3 ਵਿਅਕਤੀ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। D, G ਦੇ ਠੀਕ ਹੇਠਾਂ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। G ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✓ A. 2
- ✗ B. 3
- ✗ C. 4
- ✗ D. 1

Q.57 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ OGRU ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ JBMP ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ZEKP ਦਾ ਸੰਬੰਧ UZFK ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, FWLA ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ARGV
- ✗ B. BTDH
- ✗ C. NFQC
- ✗ D. DEGV

Q.58 ਛੇ ਵਿਅਕਤੀ C, D, E, O, P ਅਤੇ Q ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ।
P ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਕੋਈ ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ। P ਅਤੇ D ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠਦੇ ਹਨ। D ਅਤੇ C ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠਦੇ ਹਨ। E, O ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ।
Q ਅਤੇ E ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ
- ✓ B. ਦੋ
- ✗ C. ਤਿੰਨ
- ✗ D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.59 DJ 14 ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ JP 16 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, PM 11 ਦਾ ਸੰਬੰਧ VS 13 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, HF 17 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. NS 12
- ✗ B. NO 15
- ✓ C. NL 19
- ✗ D. NK 15

Q.60 ਜੇਕਰ '+' ਅਤੇ '-' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਅਤੇ '×' ਅਤੇ '÷' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

15 – 2 ÷ 48 × 24 + 24 = ?

Ans
- ✗ A. –3
- ✗ B. –4
- ✗ C. –7
- ✓ D. –5

Q.61 ਜੇਕਰ COLLAGE ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਪੰਜਵਾਂ ਅੱਖਰ ਕਿਹੜਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. M
- ✓ B. K
- ✗ C. J
- ✗ D. L

Q.62 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾਵਾਂ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕਰਨੀਆਂ ਹਨ।

(ਖੱਬੇ) U R M B G C H O Y A I E P I G U Q U Q (ਸੱਜੇ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਸਵਰ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਸਵਰ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਵਿਅੰਜਨ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਚਾਰ
- ✓ B. ਇੱਕ
- ✗ C. ਦੋ
- ✗ D. ਤਿੰਨ

Q.63 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਅਸੰਗਤ ਹੈ?

(ਨੋਟ : ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. GEB
- ✗ B. OMJ
- ✗ C. IGD
- ✓ D. QPL

Q.64 ਉਸ ਜੋੜੇ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਦੋਵੇਂ ਜੋੜਿਆਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਦੋਵੇਂ ਜੋੜੇ ਇੱਕ ਹੀ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

RJP : UHR
MLM : PJO

Ans
- ✗ A. GRI : JOK
- ✗ B. PLL : SJM
- ✗ C. WKT : ZIU
- ✓ D. JVI : MTK

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.65 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਪੰਜ, ਤਿੰਨ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ।
(ਖੱਬੇ) 762 311 197 263 393 (ਸੱਜੇ)
(ਉਦਾਹਰਣ- 697 – ਪਹਿਲਾ ਅੰਕ = 6, ਦੂਜਾ ਅੰਕ = 9 ਅਤੇ ਤੀਜਾ ਅੰਕ = 7)
ਨੋਟ: ਸਾਰੀਆਂ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਹਨ।
ਜੇਕਰ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਅੰਕ ਵਿੱਚੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਅੰਕ ਨੂੰ ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਨਤੀਜਾ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 7
- ✓ C. 6
- ✗ D. 5

Q.66 ਜੇਕਰ '+' ਦਾ ਅਰਥ 'ਘਟਾਓ' ਹੈ , '−' ਦਾ ਅਰਥ 'ਗੁਣਾ' ਹੈ, '×' ਦਾ ਅਰਥ 'ਭਾਗ' ਹੈ ਅਤੇ '÷' ਦਾ ਅਰਥ 'ਜੋੜ' ਹੈ , ਤਾਂ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

88 × 4 + 7 − 2 ÷ 6 = ?

Ans
- ✗ A. 17
- ✗ B. 22
- ✗ C. 10
- ✓ D. 14

Q.67 ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੋ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਕੀ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ। ਦੋਵਾਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।
ਪੰਜ ਸੋਟੀਆਂ V, H, Y, D ਅਤੇ N ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸੋਟੀ ਸਭ ਤੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ?
(I) D, H ਤੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ। H, N ਤੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ।
(II) N, V ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ ਪਰ Y ਤੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✗ B. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ (ਅਤੇ ਸਿਰਫ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ ਕਥਨ II ਇਕੱਲਾ ਨਹੀਂ) ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।
- ✓ C. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ।
- ✗ D. ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

Q.68 ਜੇਕਰ ਸੰਖਿਆ 1742683 ਦੇ ਹਰੇਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਵਿੱਚ 1 ਜੋੜਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਵਿੱਚੋਂ 2 ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੀ ਨਵੀਂ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਅੰਕ ਇੱਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਾਰ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣਗੇ?

Ans
- ✗ A. 0
- ✗ B. 3
- ✓ C. 2
- ✗ D. 1

Q.69 ਜੇਕਰ REFLECTION ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਨਵੇਂ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਪੰਜਵੇਂ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਤੀਜੇ ਅੱਖਰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਹੋਣਗੇ?

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 5
- ✗ C. 6
- ✗ D. 8

Q.70 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਅਸੰਗਤ ਹੈ?
(ਧਿਆਨ ਦਿਓ : ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੇ ਸੰਖਿਆ ਜਾ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. PS–VY
- ✗ B. GJ–MP
- ✓ C. IL–NT
- ✗ D. EH–KN

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.71 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਪੰਜ, ਤਿੰਨ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ।

(ਖੱਬੇ) 583 912 467 351 294 (ਸੱਜੇ)
(ਉਦਾਹਰਣ- 697 – ਪਹਿਲਾ ਅੰਕ = 6, ਦੂਜਾ ਅੰਕ = 9 ਅਤੇ ਤੀਜਾ ਅੰਕ = 7)

ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਅੰਕ ਅਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਤੀਜੇ ਅੰਕ ਦਾ ਜੋੜ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 8
- ✓ B. 4
- ✗ C. 7
- ✗ D. 6

Q.72 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਅੰਕ ਵਾਲੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।

(ਖੱਬਾ) 4 2 @ 5 % 9 8 + 3 6 @ 1 5 ! # ^ 7 @ # 5 & ? 9 (ਸੱਜਾ)

ਜੇਕਰ ਲੜੀ ਵਿੱਚੋਂ ਸਾਰੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹਟਾ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣ, ਤਾਂ ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਤਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. 3
- ✗ B. 5
- ✗ C. 7
- ✗ D. 1

Q.73 ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'sun shines bright' ਨੂੰ 'fa lo ti' ਅਤੇ 'moon shines too' ਨੂੰ 'za lo mn' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'shines' ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ? (ਸਾਰੇ ਕੋਡ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ-ਅੱਖਰਾਂ ਵਾਲੇ ਕੋਡ ਹਨ।)

Ans
- ✗ A. ti
- ✓ B. lo
- ✗ C. za
- ✗ D. fa

Q.74 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

216 224 240 264 296 ?

Ans
- ✗ A. 331
- ✗ B. 324
- ✗ C. 328
- ✓ D. 336

Q.75 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸੰਖਿਆ-ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਖ਼ਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਉਸ ਸਮੂਹ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਉਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹਨ ਜਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸਮੂਹ ਦੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹਨ।
(ਨੋਟ : ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ਗੁਣਾ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।)
5 - 27
7 - 51

Ans
- ✗ A. 45 - 70
- ✗ B. 9 - 85
- ✓ C. 1 - 3
- ✗ D. 3 - 12

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.76 N, Z ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ। K, N ਦੀ ਧੀ ਹੈ। Q, Z ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ। Q ਦਾ K ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪਤੀ ਦੀ ਮਾਂ
- ✗ B. ਪੁੱਤਰ ਦੀ ਪਤਨੀ
- ✗ C. ਮਾਂ ਦੀ ਮਾਂ
- ✓ D. ਪਿਤਾ ਦੀ ਮਾਂ

Q.77 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?
BLQ EQP HVO KAN ?

Ans
- ✓ A. NFM
- ✗ B. MEP
- ✗ C. OPM
- ✗ D. MFN

Q.78 68 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 34 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 84 ਦਾ ਸੰਬੰਧ 42 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 56 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਵਿਕਲਪ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ : ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ਗੁਣਾ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. 32
- ✗ B. 24
- ✓ C. 28
- ✗ D. 36

Q.79 ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੋ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਸੀਂ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਹੈ ਕਿ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਦੋਵਾਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ।
5 ਖੰਭਿਆਂ D, R, C, Z ਅਤੇ Y ਵਿੱਚੋਂ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਉਚਾਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੈ, ਕਿਹੜਾ ਖੰਭਾ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚਾ ਹੈ?
(I) R, D ਨਾਲੋਂ ਮਧਰਾ ਹੈ ਪਰ C ਨਾਲੋਂ ਉੱਚਾ ਹੈ
(II) Z, Y ਨਾਲੋਂ ਉੱਚਾ ਹੈ

Ans
- ✗ A. ਕਥਨ (II) ਇਕੱਲਾ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ, ਪਰ ਕਥਨ (I) ਇਕੱਲਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✗ B. ਕਥਨ (I) ਇਕੱਲਾ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ, ਪਰ ਕਥਨ (II) ਇਕੱਲਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✗ C. ਹਰੇਕ ਕਥਨ ਇਕੱਲਾ ਸਵਾਲ ਦਾ ਜਵਾਬ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ।
- ✓ D. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਇਕੱਠੇ ਮਿਲ ਕੇ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ, ਕੋਈ ਇੱਕ ਵੀ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

Q.80 ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
'A # B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ',
'A % B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ',
'A – B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ' ਅਤੇ
'A @ B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'S # M @ H % Y – U' ਹੈ, ਤਾਂ S ਦਾ U ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਪਤਨੀ ਦਾ ਭਰਾ
- ✗ B. ਪਿਤਾ
- ✗ C. ਪਤਨੀ ਦਾ ਪਿਤਾ
- ✗ D. ਭਰਾ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 2026 NCAA ਇਨਡੋਰ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ ਵਿੱਚ, ਕਿਸ ਐਥਲੀਟ ਨੇ ਪੁਰਸ਼ਾਂ ਦੀ 200 ਮੀਟਰ ਫਾਈਨਲ ਵਿੱਚ 19.95 ਸਕਿੰਟ ਦੇ ਸਮੇਂ ਨਾਲ ਇੱਕ ਨਵਾਂ ਕਾਲਜੀਏਟ ਰਿਕਾਰਡ ਬਣਾਇਆ?

Ans
- ✗ A. ਮਾਰਸੇਲੋ ਮੈਨਟੇਕੋਨ (Marcelo Mantecon)
- ✗ B. ਜਾ ਕੋਬੇ ਥਾਰਪ (Ja'Kobe Tharp)
- ✓ C. ਗੈਰੇਟ ਕਾਲੁੰਡ (Garrett Kaalund)
- ✗ D. ਹੈਬਟੋਮ ਸੈਮਿਊ (Habtom Samue)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.82 ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ 12 ਦਿਨਾਂ ਦਾ 'ਟ੍ਰਾਈਬਜ਼ ਆਰਟ ਫੈਸਟ (Tribes Art Fest, TAF) 2026 ਕਿੱਥੇ ਹੋਇਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਮੁੰਬਈ
- ✗ B. ਜੈਪੁਰ
- ✓ C. ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ
- ✗ D. ਭੋਪਾਲ

Q.83 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸਮਝੌਤਿਆਂ 'ਤੇ ਹਸਤਾਖਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕਰਨ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਦੇਣ ਲਈ ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਅਬੂ ਧਾਬੀ ਵਿੱਚ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਦੁਆਰਾ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸੰਧੀ ਸਮਾਰੋਹ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਜੈਵਿਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ 'ਤੇ ਸੰਮੇਲਨ
- ✓ B. ਸਾਈਬਰ ਅਪਰਾਧ ਵਿਰੁੱਧ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਸੰਮੇਲਨ
- ✗ C. ਭ੍ਰਿਸ਼ਟਾਚਾਰ ਵਿਰੁੱਧ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਸੰਮੇਲਨ
- ✗ D. ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ 'ਤੇ ਪੈਰਿਸ ਸਮਝੌਤਾ

Q.84 ਗ੍ਰਹਿ ਮੰਤਰਾਲੇ ਦੇ ਅਧਿਕਾਰਤ ਅਪਡੇਟਾਂ ਅਨੁਸਾਰ, ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ, ਕਿਹੜੀ ਸੰਸਥਾ ਪੂਰਬੀ ਤੱਟ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਚੱਕਰਵਾਤ ਲਈ ਭਾਰਤ ਦੀ ਆਫ਼ਤ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਅਤੇ ਤਿਆਰੀ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਦਾ ਤਾਲਮੇਲ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਆਫ਼ਤ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਸੰਸਥਾਨ
- ✗ B. ਰਾਜ ਆਫ਼ਤ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਬਲ
- ✓ C. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਆਫ਼ਤ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਥਾਰਟੀ (NDMA)
- ✗ D. ਭਾਰਤੀ ਮੌਸਮ ਵਿਭਾਗ

Q.85 ਸਾਲ 2025-26 ਦੌਰਾਨ ਮਹਿਲਾ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦੀਆਂ ਚਰਚਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਅਕਸਰ ਆਉਣ ਵਾਲੀ 'ਵਨ ਸਟਾਪ ਸੈਂਟਰ' (One Stop Centre) ਯੋਜਨਾ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਕਿਸ ਫੰਡ ਰਾਹੀਂ ਵਿੱਤੀ ਸਹਾਇਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਹਿੰਸਾ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਔਰਤਾਂ ਲਈ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਸਹਾਇਤਾ ਲਈ ਨਿਰਭਯਾ ਫੰਡ
- ✗ B. ਕਮਜ਼ੋਰ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਲਈ ਰੋਜ਼ੀ-ਰੋਟੀ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਲਈ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸਮਾਜਿਕ ਸਹਾਇਤਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ
- ✗ C. ਖਣਨ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਭਲਾਈ ਦੇ ਕੰਮਾਂ ਲਈ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਖਣਿਜ ਫਾਊਂਡੇਸ਼ਨ
- ✗ D. ਮਹਿਲਾ ਉੱਦਮੀਆਂ ਲਈ ਮਾਈਕਰੋ-ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਸਹੂਲਤਾਂ ਲਈ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮਹਿਲਾ ਕੋਸ਼

Q.86 ਸਮਾਜਿਕ ਨਿਆਂ ਅਤੇ ਸਸ਼ਕਤੀਕਰਨ ਮੰਤਰਾਲੇ ਦੁਆਰਾ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ SC ਭਲਾਈ ਸਕੀਮਾਂ ਦੀ ਰੀਅਲ-ਟਾਈਮ ਨਿਗਰਾਨੀ ਦੇ ਲਈ ਲਾਂਚ ਕੀਤੀ ਗਈ ਮੋਬਾਈਲ ਐਪ ਦਾ ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਵਿਕਾਸ (VIKAS)
- ✓ B. ਅਜੈ (AJAY)
- ✗ C. ਵਿਜੈ (VIJAY)
- ✗ D. ਧਰਮਾ (DHARMA)

Q.87 2026 ਵਿੱਚ, ਟਰਾਂਸਪੇਰੈਂਸੀ ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਦੁਆਰਾ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ ਗਏ ਭ੍ਰਿਸ਼ਟਾਚਾਰ ਧਾਰਨਾ ਸੂਚਕਾਂਕ (CPI) 2025 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ ਨੂੰ ਦੇਸ਼ਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦਰਜਾ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ?

Ans
- ✗ A. 79ਵਾਂ
- ✗ B. 96ਵਾਂ
- ✓ C. 91ਵਾਂ
- ✗ D. 85ਵਾਂ

Q.88 ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨੇ ਵਾਤਾਵਰਣ, ਜੈਵ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਸੰਭਾਲ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਹਿਯੋਗ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਭਾਰਤ ਨਾਲ ਇੱਕ ਸਮਝੌਤਾ ਪੱਤਰ 'ਤੇ ਹਸਤਾਖਰ ਕੀਤੇ?

Ans
- ✗ A. ਫਰਾਂਸ
- ✗ B. ਜਰਮਨੀ
- ✓ C. ਨੇਪਾਲ
- ✗ D. ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.89 ਸੰਸਦ ਦੇ 2026 ਦੇ ਬਜਟ ਸੈਸ਼ਨ ਦੌਰਾਨ, ਦੋਵਾਂ ਸਦਨਾਂ ਦੀ ਸਾਂਝੀ ਕਮੇਟੀ ਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਬਿੱਲ ਭੇਜਿਆ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਦਿਵਾਲਾ ਅਤੇ ਦੀਵਾਲੀਆਪਨ ਕੋਡ (ਸੋਧ) ਬਿੱਲ, 2026
- ✗ B. ਜਨ ਵਿਸ਼ਵਾਸ (ਉਪਬੰਧਾਂ ਦੀ ਸੋਧ) ਬਿੱਲ, 2026
- ✓ C. ਕਾਰਪੋਰੇਟ ਕਾਨੂੰਨ (ਸੋਧ) ਬਿੱਲ, 2026
- ✗ D. ਵਿੱਤ ਬਿੱਲ, 2026

Q.90 ਵਿਸ਼ਵ ਵਪਾਰ ਸੰਗਠਨ (WTO) ਦਾ 14ਵਾਂ ਮੰਤਰੀ ਪੱਧਰੀ ਸੰਮੇਲਨ (MC14), ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ ਲੂਕ ਮੈਗਲੋਇਰ ਮਬਾਰਗਾ ਅਟਾਂਗਾਨਾ ਦੀ ਪ੍ਰਧਾਨਗੀ ਹੇਠ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਹੋਇਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਸਿੰਗਾਪੁਰ
- ✗ B. ਸੰਯੁਕਤ ਅਰਬ ਅਮੀਰਾਤ
- ✓ C. ਕੈਮਰੂਨ
- ✗ D. ਸਵਿਟਜ਼ਰਲੈਂਡ

Q.91 2025 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ ਨੇ ਸਿਕਲ ਸੈੱਲ ਬਿਮਾਰੀ ਨਾਲ ਨਿਪਟਨ ਲਈ ਆਪਣੀ ਪਹਿਲੀ ਸਵਦੇਸ਼ੀ CRISPR-ਅਧਾਰਤ ਜੀਨ ਥੈਰੇਪੀ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ, ਜੋ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਜਨਜਾਤੀ ਆਬਾਦੀ ਨੂੰ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਥੈਰੇਪੀ ਦਾ ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. CRISPR ਕਿਓਰ 'ਅਰੋਗਿਆ-1' (CRISPR cure 'Arogya-1')
- ✓ B. ਜੀਨ ਥੈਰੇਪੀ 'BIRSA 101' (Gene therapy 'BIRSA 101')
- ✗ C. ਸੈੱਲ ਥੈਰੇਪੀ 'ਰਕਸ਼ਾ-22' (Cell therapy 'Raksha-22')
- ✗ D. ਜੀਨ-ਐਡੀਟਿੰਗ ਥੈਰੇਪੀ 'ਜਨਔਸ਼ਧੀ-404' (Gene-editing therapy 'JanAushadhi-404')

Q.92 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨ ਲਈ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਚੇਤਾਵਨੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ "SACHET" ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਆਫ਼ਤ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਤੇ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਚੇਤਾਵਨੀ ਸੇਵਾਵਾਂ
- ✗ B. ਡਿਜੀਟਲ ਬੈਂਕਿੰਗ ਅਤੇ ਵਿੱਤੀ ਸਮਾਵੇਸ਼ ਸੇਵਾਵਾਂ
- ✗ C. ਪੁਲਾੜ ਸੰਚਾਰ ਅਤੇ ਸੈਟੇਲਾਈਟ ਨੈਵੀਗੇਸ਼ਨ ਸੇਵਾਵਾਂ
- ✗ D. ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਸਿੰਚਾਈ ਅਤੇ ਜਲ ਸੰਭਾਲ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ

Q.93 QS ਵਰਲਡ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਰੈਂਕਿੰਗਜ਼ ਬਾਏ ਸਬਜੈਕਟ 2026 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਨੇ ਆਪਣਾ ਹੁਣ ਤੱਕ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਆਲਮੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਟਾਪ 50 ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਐਂਟਰੀਆਂ ਹਾਸਿਲ ਕੀਤੀਆਂ ਹਨ — ਜੋ ਕਿ 2024 ਅਤੇ 2025 ਦੋਵਾਂ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ 12 ਐਂਟਰੀਆਂ ਦੇ ਇਸਦੇ ਅੰਕੜੇ ਤੋਂ ਦੁੱਗਣੇ ਤੋਂ ਵੀ ਵੱਧ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. 24
- ✓ B. 27
- ✗ C. 18
- ✗ D. 21

Q.94 ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਅੱਠਵੇਂ ਸਾਲਾਨਾ ਹਾਕੀ ਇੰਡੀਆ ਅਵਾਰਡਸ ਵਿੱਚ, 2025 ਸੀਜ਼ਨ ਦੌਰਾਨ ਸ਼ਾਨਦਾਰ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਲਈ ਕਿਸ ਖਿਡਾਰਨ ਨੂੰ ਵੀਮਨਜ਼ ਪਲੇਅਰ ਆਫ਼ ਦ ਈਅਰ ਦਾ ਪੁਰਸਕਾਰ ਮਿਲਿਆ?

Ans
- ✗ A. ਵੰਦਨਾ ਕਟਾਰੀਆ
- ✗ B. ਸਲੀਮਾ ਟੇਟੇ
- ✓ C. ਨਵਨੀਤ ਕੌਰ
- ✗ D. ਸਵਿਤਾ ਪੂਨੀਆ

Q.95 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਸ਼ੰਘਾਈ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਸਟੇਜ ਤੀਰਅੰਦਾਜ਼ੀ ਵਿਸ਼ਵ ਕੱਪ ਵਿੱਚ ਭਾਰਤੀ ਮਹਿਲਾ ਤੀਰਅੰਦਾਜ਼ੀ ਟੀਮ ਨੇ ਕਿਸ ਟੀਮ ਨੂੰ ਹਰਾ ਕੇ ਸੋਨ ਤਗਮਾ ਜਿੱਤਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਉਜ਼ਬੇਕਿਸਤਾਨ
- ✗ B. ਇੰਡੋਨੇਸ਼ੀਆ
- ✗ C. ਕਤਰ
- ✓ D. ਚੀਨ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.96 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ ਕਿਸ ਪਾਰਟੀ ਨੇ ਸਰਕਾਰ ਬਣਾਈ?

Ans
- ✗ A. ਪੱਟਾਲੀ ਮੱਕਲ ਕੱਚੀ (Pattali Makkal Katchi)
- ✗ B. ਆਲ ਇੰਡੀਆ ਅੰਨਾ ਦ੍ਰਵਿੜ ਮੁਨੇਤਰ ਕੜ੍ਹਗਮ (All India Anna Dravida Munnetra Kazhagam)
- ✗ C. ਦ੍ਰਵਿੜ ਮੁਨੇਤਰ ਕੜ੍ਹਗਮ (Dravida Munnetra Kazhagam)
- ✓ D. ਤਮਿਲਗਾ ਵੇਤਰੀ ਕੜ੍ਹਗਮ (Tamilaga Vettri Kazhagam)

Q.97 ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਡਕਾਰ ਰੈਲੀ (Dakar Rally) ਦਾ 48ਵਾਂ ਐਡੀਸ਼ਨ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਹੋਇਆ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਸਾਊਦੀ ਅਰਬ
- ✗ B. ਸੰਯੁਕਤ ਅਰਬ ਅਮੀਰਾਤ
- ✗ C. ਮੋਰੋਕੋ
- ✗ D. ਦੱਖਣੀ ਅਫਰੀਕਾ

Q.98 ਕਿਹੜਾ ਯੰਤਰ ਚੰਦਰਯਾਨ-3 ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਨੇ ਦਸੰਬਰ 2025 ਵਿੱਚ ਚੰਦਰਮਾ ਦੇ ਪਲਾਜ਼ਮਾ ਵਾਤਾਵਰਣ ਬਾਰੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ 'ਗ੍ਰਾਊਂਡ ਟਰੁੱਥ' ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤਾ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. CHACE-2
- ✗ B. M3
- ✓ C. RAMBHA-LP
- ✗ D. IIRS-L

Q.99 ਵਿੱਤੀ ਸਾਲ 2026-27 (FY27) ਲਈ, ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ ਦੁਆਰਾ ਰਾਜਕੋਸ਼ੀ ਘਾਟੇ ਦਾ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਟੀਚਾ ਕਿੰਨਾ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. GDP ਦਾ 3.5%
- ✗ B. GDP ਦਾ 6%
- ✗ C. GDP ਦਾ 5.2%
- ✓ D. GDP ਦਾ 4.3%

Q.100 ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ ਵਿੱਚ ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਾਹਿਤ ਅਕਾਦਮੀ ਪੁਰਸਕਾਰ 2025 ਦੇ ਤਹਿਤ ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਤੇ ਕੇਂਦਰਿਤ ਲਘੂ ਕਥਾ ਸੰਗ੍ਰਹਿ "ਸੇਫਟੀ ਕਿੱਟ" ਦੇ ਲਈ ਕਿਸ ਲੇਖਕ ਨੂੰ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ?

Ans
- ✗ A. ਰਾਜੂ ਬਾਵਿਸਕਰ
- ✗ B. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਭੱਟਰਾਏ
- ✓ C. ਜਿੰਦਰ
- ✗ D. ਗਿਰੀਜਾ ਕੁਮਾਰ ਬਲੀਆਰ ਸਿੰਘ

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ०९/२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Albert Road
Test Date	05/08/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 ਇੱਕ ਮੋਟਰ 30 s ਲਈ 85 W ਦੀ ਪਾਵਰ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਮੋਟਰ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਕਾਰਜ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 250 J
- ✗ B. 2500 J
- ✓ C. 2550 J
- ✗ D. 255 J

Q.2 ਇੱਕ ਕਾਰ ਵਿਰਾਮ ਅਵਸਥਾ ਤੋਂ ਚੱਲਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਆਪਣੀ ਚਾਲ ਵਧਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇਸਦੀ ਦੂਰੀ-ਸਮੇਂ ਦੇ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਮੂਲ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਵਾਲੀ, ਸਥਿਰ ਢਲਾਣ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ
- ✗ B. ਮੂਲ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਖਿਤਿਜੀ ਰੇਖਾ
- ✓ C. ਮੂਲ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਵਾਲਾ, ਵਧਦੀ ਢਲਾਣ ਵਾਲਾ ਇੱਕ ਵਕਰ
- ✗ D. ਮੂਲ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਵਾਲਾ, ਘਟਦੀ ਢਲਾਣ ਵਾਲਾ ਇੱਕ ਵਕਰ

Q.3 ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਘੋਲ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਨਹੀਂ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਘੁਲਿਤ ਜੰਮਦਾ ਨਹੀਂ ਹੈ
- ✗ B. ਇਕਸਮਾਨ ਸੰਰਚਨਾ
- ✓ C. ਫਿਲਟਰੇਸ਼ਨ ਦੁਆਰਾ ਘਟਕਾਂ ਨੂੰ ਵੱਖ ਕਰਨਾ
- ✗ D. ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਦਿੱਖ

Q.4 ਉਹ ਖਾਸ ਸਿਗਨਲ ਜੋ ਦੂਜੇ ਸੈੱਲਾਂ ਨਾਲ ਸੰਚਾਰ ਕਰਨ ਲਈ ਨਾੜੀ ਰੇਸ਼ਿਆਂ ਰਾਹੀਂ ਯਾਤਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਨੂੰ ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ __________ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

Ans
- ✓ A. ਨਾੜੀ ਤਰੰਗ (Nerve impulse)
- ✗ B. ਉਤੇਜਨਾ (Stimulus)
- ✗ C. ਐਕਸੌਨ (Axon)
- ✗ D. ਹਾਰਮੋਨ (Hormone)

Q.5 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਮਾਨ ਲੰਬਾਈ ਅਤੇ ਕਾਟਵੇਂ-ਭਾਗ ਦੇ ਖੇਤਰ ਦੀਆਂ ਤਾਰਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਦੋ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧਕਤਾ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਦੋਵਾਂ ਤਾਰਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧਕਤਾ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਮਾਪ ਲੈਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਸਰਕਟ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਬਲਬ ਦੀ ਚਮਕ ਨੂੰ ਮਾਪਣਾ
- ✗ B. ਹਰੇਕ ਤਾਰ ਦੇ ਪੁੰਜ ਨੂੰ ਮਾਪਣਾ
- ✓ C. ਹਰੇਕ ਤਾਰ ਦੇ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ ਨੂੰ ਮਾਪਣਾ
- ✗ D. ਹਰੇਕ ਤਾਰ ਵਿੱਚ ਵੋਲਟੇਜ ਨੂੰ ਮਾਪਣਾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਬਨਸਪਤੀ ਪ੍ਰਸਾਰ (vegetative propagation) ਬਾਰੇ ਗਲਤ ਹੈ?

Ans ✗ A. ਸੰਤਾਨ ਅਨੁਵੰਸ਼ਿਕੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਾਤਾ ਜਾਂ ਪਿਤਾ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

✗ B. ਨਵੇਂ ਪੌਦੇ ਤਣਿਆਂ, ਜੜ੍ਹਾਂ ਜਾਂ ਪੱਤਿਆਂ ਤੋਂ ਉੱਗਦੇ ਹਨ।

✗ C. ਇਸ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਮਾਤਾ ਜਾਂ ਪਿਤਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

✓ D. ਨਵੇਂ ਪੌਦੇ ਬੀਜ ਵਾਲੀਆਂ ਬਣਤਰਾਂ ਤੋਂ ਵਿਕਸਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

Q.7 ਅਮੋਨੀਆ (NH_3) ਵਿੱਚ, ਸੰਯੋਜਕ ਤੱਤ (combining elements) ___________ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

Ans ✗ A. 14:6

✓ B. 14:3

✗ C. 28:3

✗ D. 7:3

Q.8 ਹੇਠ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਗੁਣ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਿਊਕਲੀਅਸ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਟੋਨਾਂ ਅਤੇ ਨਿਊਟ੍ਰੋਨਾਂ ਦੇ ਕੁੱਲ ਪੁੰਜ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਤੱਤਾਂ ਦੇ ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

Ans ✗ A. ਆਈਸੋਟੋਪਿਕ ਅਨੁਪਾਤ

✓ B. ਪਰਮਾਣੂ ਪੁੰਜ

✗ C. ਸੰਯੋਜਕਤਾ

✗ D. ਪਰਮਾਣੂ ਸੰਖਿਆ

Q.9 ਇੱਕ ਉੱਤਲ ਦਰਪਣ ਦੀ ਫੋਕਲ ਦੂਰੀ 20 cm ਹੈ। ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਦਰਪਣ ਤੋਂ 40 cm ਦੂਰ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ ਅਤੇ ਸਾਪੇਖਕ ਆਕਾਰ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans ✓ A. ਆਭਾਸੀ, ਵਸਤੂ ਤੋਂ ਛੋਟਾ

✗ B.
ਵਾਸਤਵਿਕ, ਵਸਤੂ ਤੋਂ ਛੋਟਾ

✗ C.
ਆਭਾਸੀ, ਵਸਤੂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਆਕਾਰ

✗ D. ਵਾਸਤਵਿਕ, ਵਸਤੂ ਤੋਂ ਵੱਡਾ

Q.10 ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਵਿੱਚ ਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਅਤੇ ਅਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਕਾਰਬਨ ਯੋਗਿਕਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਤਰ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਵਿਧੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਢੁਕਵੀਂ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans ✗ A. ਕਾਪਰ ਸਲਫੇਟ ਦੇ ਘੋਲ ਨਾਲ ਮਿਲਾਉਣਾ।

✗ B. ਬਨਸਨ ਬਰਨਰ 'ਤੇ ਗਰਮ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਲਾਟ ਦੇ ਰੰਗ ਨੂੰ ਦੇਖਣਾ।

✓ C. ਰੰਗ ਵਿੱਚ ਬਦਲਾਅ ਦੇਖਣ ਲਈ ਬ੍ਰੋਮੀਨ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਟੈਸਟ ਕਰਨਾ।

✗ D. ਥਰਮਾਮੀਟਰ ਨਾਲ ਪਿਘਲਣ ਅੰਕ ਨੂੰ ਮਾਪਣਾ।

Q.11 ਇੱਕ-ਸੈੱਲੀ ਜੀਵਾਂ ਵਿੱਚ ਪੋਸ਼ਣ ਬਾਰੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ **ਗਲਤ** ਹੈ?

Ans ✗ A. ਅਮੀਬਾ ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਨ ਲਈ ਝੂਠੇ ਪੈਰਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ

✗ B. ਪੈਰਾਮੀਸ਼ੀਅਮ ਇੱਕ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਸਿਲਿਆ ਦੀ ਮਦਦ ਨਾਲ ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਦਾ ਹੈ

✗ C. ਅਮੀਬਾ ਵਿੱਚ ਭੋਜਨ-ਰਸਦਾਨੀਆਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਭੋਜਨ ਪਚਦਾ ਹੈ

✓ D. ਪੈਰਾਮੀਸ਼ੀਅਮ ਆਪਣੀ ਸਤ੍ਹਾ ਦੇ ਸਾਰੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਤੋਂ ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਦਾ ਹੈ

Q.12 ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਲੋਰਿਕ ਐਸਿਡ ਦੇ ਨਾਲ ਕਾਪਰ ਆਕਸਾਈਡ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ, ਘੋਲ ਦਾ ਰੰਗ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans ✗ A. ਆਕਸੀਜਨ ਨਿਕਲਣ ਕਾਰਨ ਲਾਲ

✗ B. ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਗੈਸ ਕਾਰਨ ਭੂਰਾ

✗ C. ਪਾਣੀ ਬਣਨ ਕਾਰਨ ਰੰਗਹੀਣ

✓ D. ਕਾਪਰ(II) ਕਲੋਰਾਈਡ ਬਣਨ ਕਾਰਨ ਨੀਲਾ-ਹਰਾ

Q.13 ਕਿਹੜਾ ਵਰਤਾਰਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਢੰਗ ਨਾਲ ਸਮਝਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਦਿਨ ਵੇਲੇ ਅਸਮਾਨ ਨੀਲਾ ਕਿਉਂ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦਾ ਹੈ?

Ans ✗ A. ਬੱਦਲਾਂ ਦੁਆਰਾ ਸੂਰਜ ਦੀ ਰੌਸ਼ਨੀ ਦਾ ਪਰਾਵਰਤਨ ਨੀਲੇ ਰੰਗ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦਾ ਹੈ

✗ B. ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਵਿੱਚ ਓਜ਼ੋਨ ਨੀਲੇ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ ਹੋਰ ਸਾਰੇ ਰੰਗਾਂ ਨੂੰ ਸੋਖ ਲੈਂਦੀ ਹੈ

✗ C. ਸੂਰਜ ਦਿਨ ਦੌਰਾਨ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਨੀਲੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਦਾ ਨਿਕਾਸ ਕਰਦਾ ਹੈ

✓ D. ਸੂਰਜ ਦੀ ਰੌਸ਼ਨੀ ਦੀਆਂ ਛੋਟੀਆਂ ਤਰੰਗਾਂ ਲੰਬੀਆਂ ਤਰੰਗਾਂ ਨਾਲੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਖਿੰਡੀਆਂ ਹੋਈਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.14 ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰੋ: $CuO(s) + H_2(g) \rightarrow Cu(s) + H_2O(l)$

ਕਿਹੜਾ ਵਿਕਲਪ ਇਸ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਆਕਸੀਕਰਨ-ਲਘੂਕਰਨ ਵਾਲੇ ਬਦਲਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਦਾ ਆਕਸੀਕਰਨ ਹੋਇਆ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ CuO ਦਾ ਲਘੂਕਰਨ ਹੋਇਆ ਹੈ
- ✘ B. ਕਾਪਰ ਦਾ ਆਕਸੀਕਰਨ ਹੋਇਆ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ H_2 ਦਾ ਲਘੂਕਰਨ ਹੋਇਆ ਹੈ
- ✘ C. ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਦਾ ਲਘੂਕਰਨ ਹੋਇਆ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ CuO ਦਾ ਆਕਸੀਕਰਨ ਹੋਇਆ ਹੈ
- ✘ D. ਕਾਪਰ ਅਤੇ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਦੋਵਾਂ ਦਾ ਆਕਸੀਕਰਨ ਹੋਇਆ ਹੈ

Q.15 ਜਦੋਂ ਟੱਚ-ਮੀ-ਨਾਟ (ਛੁਈ-ਮੁਈ) ਦੇ ਪੌਦੇ ਦੇ ਪੱਤਿਆਂ ਨੂੰ ਛੂਹਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਉਹ ਰੰਗ ਬਦਲਦੇ ਹਨ
- ✘ B. ਉਹ ਫੁੱਲ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✘ C. ਉਹ ਵੱਡੇ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ
- ✔ D. ਉਹ ਮੁੜ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਝੁਕ ਜਾਂਦੇ ਹਨ

Q.16 ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਇੱਕਸਮਾਨ ਪ੍ਰਵੇਗ ਨਾਲ ਗਤੀ ਕਰ ਰਹੀ ਵਸਤੂ ਲਈ ਵੇਗ-ਸਮਾਂ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਇਹ ਵੇਗ ਧੁਰੇ ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- ✔ B. ਇਹ ਇੱਕ ਸਥਿਰ ਢਲਾਨ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- ✘ C. ਇਹ ਉੱਪਰ ਵੱਲ ਝੁਕੀ ਹੋਈ ਇੱਕ ਵਕਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- ✘ D. ਇਹ ਸਮੇਂ ਦੇ ਧੁਰੇ ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਇੱਕ ਖਿਤਿਜੀ ਰੇਖਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ

Q.17 ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਕੰਡਕਟਰ ਵਿੱਚੋਂ ਪ੍ਰਵਾਹਿਤ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਕਰੰਟ ਨੂੰ ਦੁੱਗਣਾ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਜਦੋਂਕਿ ਇਹ ਉਸੇ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਦੇ ਲੰਬਵਤ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕੰਡਕਟਰ ਉੱਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲਾ ਬਲ ਕਿਵੇਂ ਬਦਲਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਬਲ ਚਾਰ ਗੁਣਾ ਘੱਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✔ B. ਬਲ ਦੁੱਗਣਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✘ C. ਬਲ ਅੱਧਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✘ D. ਬਲ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਬਦਲਾਅ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ

Q.18 ਗੰਨੇ ਤੋਂ ਖੰਡ ਉਤਪਾਦਨ ਦਾ ਇੱਕ ਉਪ-ਉਤਪਾਦ, ਮੋਲਾਸਿਸ (Molasses), ਨੂੰ ਖਮੀਰਨ ਦੁਆਰਾ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਕਾਰਬਨ ਯੋਗਿਕ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਲਈ ਫੀਡਸਟੌਕ (feedstock) ਵਜੋਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਪ੍ਰੋਪੈਨਲ (propanal)
- ✘ B. ਪ੍ਰੋਪੈਨੋਇਕ ਐਸਿਡ (propanoic acid)
- ✘ C. ਬਿਊਟਾਨੋਨ (butanone)
- ✔ D. ਈਥਾਨੌਲ (ethanol)

Q.19 ਇੱਕ ਫੁੱਟਬਾਲ ਖਿਡਾਰੀ ਗੇਂਦ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵੱਲ ਕਿੱਕ ਮਾਰਦਾ ਹੈ, ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਗੋਲਕੀਪਰ ਗੇਂਦ ਨੂੰ ਕੈਚ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਵਿਰਾਮ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਲਿਆਉਂਦਾ ਹੈ।
ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਹੀ ਹੈ?
1. ਖਿਡਾਰੀ ਗੇਂਦ 'ਤੇ ਧਨਾਤਮਕ ਕਿਰਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ।
2. ਗੋਲਕੀਪਰ ਗੇਂਦ 'ਤੇ ਰਿਣਾਤਮਕ ਕਿਰਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ।
3. ਕਿੱਕ ਦੌਰਾਨ, ਬਲ ਅਤੇ ਵਿਸਥਾਪਨ ਇੱਕੋ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
4. ਕੈਚ ਦੌਰਾਨ, ਬਲ ਅਤੇ ਵਿਸਥਾਪਨ ਵਿਰੋਧੀ ਦਿਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

Ans
- ✔ A. 1, 2, 3 ਅਤੇ 4 ਸਹੀ ਹਨ
- ✘ B. 1, 2 ਅਤੇ 4 ਸਹੀ ਹਨ
- ✘ C. ਸਿਰਫ਼ 1 ਅਤੇ 2 ਸਹੀ ਹਨ
- ✘ D. ਸਿਰਫ਼ 2 ਅਤੇ 3 ਸਹੀ ਹਨ

Q.20 ਪੌਦੇ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਹਿੱਸਾ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਿੱਟੀ ਤੋਂ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਖਣਿਜਾਂ ਨੂੰ ਸੋਖਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਫੁੱਲ
- ✘ B. ਤਣੇ
- ✘ C. ਪੱਤੇ
- ✔ D. ਜੜ੍ਹਾਂ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.21 60° ਦੱਖਣ ਦੇ ਨੇੜੇ ਇੱਕ ਮੌਸਮ-ਵਿਗਿਆਨੀ ਸਟੇਸ਼ਨ, ਖਿਤੀਜੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਘੁੰਮਣ ਵਾਲੀਆਂ ਅਤੇ ਲੰਬ ਵਜੋਂ ਉੱਠਣ ਵਾਲੀਆਂ ਹਵਾਵਾਂ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਦਬਾਅ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ ਇਸ ਪੈਟਰਨ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਸੰਭਾਵਿਤ ਨਤੀਜਾ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਇੱਕ ਉਪ-ਧਰੁਵੀ ਘੱਟ ਦਬਾਅ ਵਾਲੇ ਬੈਲਟ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ
- ✘ B. ਉੱਚ ਦਬਾਅ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰ ਦਾ ਵਿਕਾਸ
- ✘ C. ਉਪ-ਉਸ਼ਣ ਕਟਿਬੰਧੀ ਉੱਚ ਦਬਾਅ ਵਾਲੀ ਬੈਲਟ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ
- ✘ D. ਭੂਮੱਧ ਰੇਖਾ ਦੇ ਇੱਕ ਘੱਟ ਦਬਾਅ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ

Q.22 ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਪੱਛਮੀ ਘਾਟਾਂ ਵਿੱਚ ਵਰਖਾ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਰਿਸਥਿਤਿਕ-ਪ੍ਰਬੰਧ ਨੂੰ ਬਦਲਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਥਾਨਕ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ 'ਤੇ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਕੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪੈ ਸਕਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਸਥਾਨਕ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਨਵੇਂ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਫੈਲ ਜਾਣਗੀਆਂ
- ✔ B. ਸਥਾਨਕ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਨੂੰ ਬਚਣ ਅਤੇ ਅਨੁਕੂਲ ਹੋਣ ਲਈ ਸੰਘਰਸ਼ ਕਰਨਾ ਪੈ ਸਕਦਾ ਹੈ
- ✘ C. ਸਥਾਨਕ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਗੀਆਂ
- ✘ D. ਸਥਾਨਕ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਆਬਾਦੀ ਵਿੱਚ ਵਧਣਗੀਆਂ

Q.23 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਜੀਵਾਣੂ ਨੂੰ ਭੋਜਨ ਦੇ ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਗ ਨਾਲ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਮਿਲਾਨ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਹਾਈਡ੍ਰਾ - ਝੂਠੇ ਪੈਰ
- ✘ B. ਅਮੀਬਾ - ਫਲੈਜੇਲਾ
- ✔ C. ਪੈਰਾਮੀਸੀਅਮ - ਸਿਲਿਆ
- ✘ D. ਯੁਗਲੇਨਾ - ਟੈਂਟੈਕਲਸ

Q.24 ਜਦੋਂ ਤਾਂਬੇ ਨੂੰ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਗਰਮ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਹ ਆਕਸੀਜਨ ਨਾਲ ਮਿਲ ਕੇ ਇੱਕ ਕਾਲਾ ਆਕਸਾਈਡ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਜੋ ____ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਕਾਪਰ (II) ਆਕਸਾਈਡ (copper(II) oxide)
- ✘ B. ਕਾਪਰ (III) ਆਕਸਾਈਡ (copper(III) oxide)
- ✘ C. ਕਾਪਰ (IV) ਆਕਸਾਈਡ (copper(IV) oxide)
- ✘ D. ਕਾਪਰ (I) ਆਕਸਾਈਡ (copper(I) oxide)

Q.25 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਚਿਕਿਤਸਾ ਇਮੇਜਿੰਗ (medical imaging) ਵਿੱਚ ਅਲਟਰਾਸਾਊਂਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਸਹੀ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਸਮਝਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਅਲਟਰਾਸਾਊਂਡ ਤਰੰਗਾਂ ਮਾਨੀਟਰ 'ਤੇ ਅਸਲ ਸਮੇਂ ਦੇ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਟਿਸ਼ੂਆਂ ਤੋਂ ਪਰਾਵਰਤਿਤ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ
- ✘ B. ਅਲਟਰਾਸਾਊਂਡ ਚਿਕਿਤਸਾ ਇਮੇਜਿੰਗ ਲਈ ਘੱਟ-ਆਵਿਰਤੀ ਵਾਲੀਆਂ ਧੁਨੀ ਤਰੰਗਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✘ C. ਅਲਟਰਾਸਾਊਂਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਸਰੀਰ ਦੇ ਟਿਸ਼ੂਆਂ ਵਿੱਚ ਤਾਪਮਾਨ ਦੇ ਬਦਲਾਅ ਨੂੰ ਮਾਪਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- ✘ D. ਅਲਟਰਾਸਾਊਂਡ ਤਰੰਗਾਂ ਇਮੇਜਿੰਗ ਲਈ ਬਿਨਾਂ ਕਿਸੇ ਪਰਾਵਰਤਨ ਦੇ ਟਿਸ਼ੂਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਦੀਆਂ ਹਨ

Section : **Mathematics**

Q.26 ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਅਨੁਪਾਤਾਂ ਨੂੰ ਘਟਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕਰੋ।
2: 5, 3: 8, 5: 6, 4: 7

Ans
- ✘ A. 5 : 6 > 4 : 7 > 3 : 8 > 2 : 5
- ✔ B. 5 : 6 > 4 : 7 > 2 : 5 > 3:8
- ✘ C. 5: 6 > 3:8 > 2: 5 > 4:7
- ✘ D. 5 : 6 > 3:8 > 4 : 7 > 2 : 5

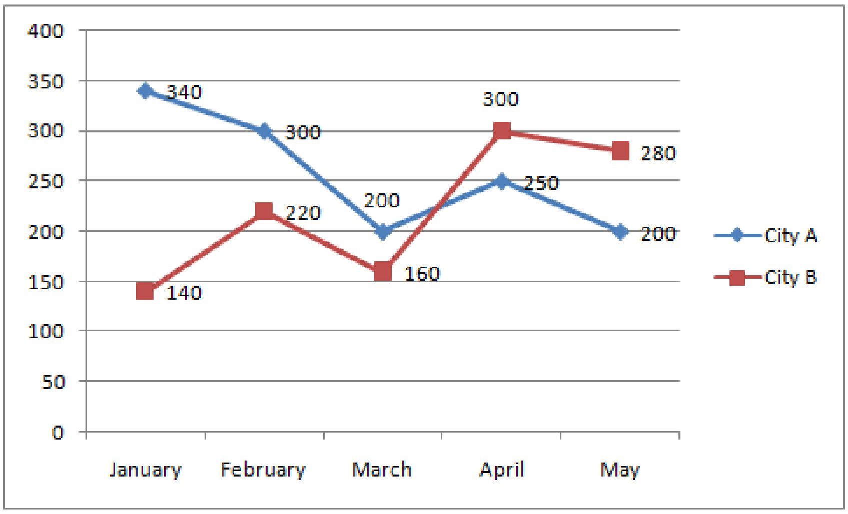
Q.27 ਕਿਸੇ ਸ਼ਹਿਰ ਦੀ ਜਨਸੰਖਿਆ 80,000 ਤੋਂ ਘਟ ਕੇ 72,000 ਹੋ ਗਈ। ਜਨਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਆਈ ਕਮੀ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✘ A. 8%
- ✔ B. 10%
- ✘ C. 15%
- ✘ D. 12%

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.28 ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਰੇਖਾ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਸਾਲ 2023 ਦੇ ਪੰਜ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮਹੀਨਿਆਂ ਵਿੱਚ ਦੋ ਸ਼ਹਿਰਾਂ A ਅਤੇ B ਵਿੱਚ ਸੈਲਾਨੀਆਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ (ਸੈਂਕੜਿਆਂ ਵਿੱਚ) ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਗ੍ਰਾਫ਼ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।



ਫਰਵਰੀ ਤੋਂ ਮਈ ਵਿੱਚ ਸ਼ਹਿਰ B ਵਿੱਚ ਸੈਲਾਨੀਆਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਜਨਵਰੀ ਤੋਂ ਫਰਵਰੀ ਵਿੱਚ ਸ਼ਹਿਰ A ਵਿੱਚ ਸੈਲਾਨੀਆਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

ਸੰਦਰਭ:

City = ਸ਼ਹਿਰ
January = ਜਨਵਰੀ
February = ਫਰਵਰੀ
March = ਮਾਰਚ
April = ਅਪ੍ਰੈਲ
May = ਮਈ

Ans
- ✗ A. 5:6
- ✓ B. 3:2
- ✗ C. 2:3
- ✗ D. 6:5

Q.29 $(2a + 3b)^2 - (2a - 3b)^2$ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 20ab
- ✗ B. 18ab
- ✗ C. 25ab
- ✓ D. 24ab

Q.30 ਜੇਕਰ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 45 ਹੈ, ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

ਕਲਾਸ	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ	41	46	28	12	x

Ans
- ✓ A. 243
- ✗ B. 238
- ✗ C. 250
- ✗ D. 245

Q.31 ਪਾਈਪ A, ਇੱਕ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 4 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਪਾਈਪ B ਉਸੇ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 5 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਾਈਪ C ਉਸੇ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 20 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਇਕੱਠੇ ਖੋਲ੍ਹਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸੇ ਟੈਂਕ ਦਾ ਅੱਧਾ ਹਿੱਸਾ ਭਰਨ ਲਈ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ (ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ) ਲੱਗੇਗਾ?

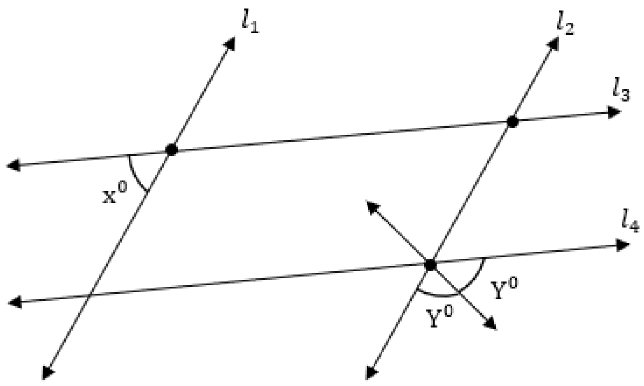
Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 3
- ✗ C. 2
- ✓ D. 1

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 ਜੇਕਰ ਇੱਕ 7-ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ 65873A8, 22 ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਾਜਯੋਗ ਹੋਵੇ, ਤਾਂ A ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 7
- ✗ C. 3
- ✓ D. 2

Q.33 ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਰੇਖਾ-ਚਿੱਤਰ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰੋ।



ਜੇਕਰ $l_1 \parallel l_2$ ਅਤੇ $l_3 \parallel l_4$ ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੰਬੰਧ ਸਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. **Y°+ 2x° = 180°**
- ✗ B. **2Y°= x°**
- ✗ C. **Y°+ x° = 180°**
- ✓ D. **2Y°+ x° = 180°**

Q.34 ਤ੍ਰਿਭੁਜ ਦੀ ਉਚਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ ਜਿਸਦਾ ਅਧਾਰ ਇਸਦੀ ਉਚਾਈ ਦਾ ਇੱਕ-ਚੌਥਾਈ ਹੈ ਅਤੇ ਖੇਤਰਫਲ 169 cm^2 ਹੈ

Ans
- ✓ A. $26\sqrt{2}$ cm
- ✗ B. $13\sqrt{6}$ cm
- ✗ C. 26 cm
- ✗ D. 19.5 cm

Q.35 ਇੱਕ ਠੋਸ ਬੇਲਨ ਜਿਸ ਦੇ ਅਧਾਰ ਦਾ ਅਰਧ ਵਿਆਸ 7 cm ਅਤੇ ਉਚਾਈ 12 cm ਹੈ, ਵਿੱਚ ਸਮਾਨ ਅਧਾਰ ਦੇ ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਅਤੇ 8 cm ਦੀ ਉਚਾਈ ਵਾਲਾ ਇੱਕ ਸ਼ੰਕੂਦਾਰ ਖੋਲ ਹੈ। ਬਾਕੀ ਬਚੇ ਠੋਸ ਦਾ ਆਇਤਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।
[π = 22/7 ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ ਅਤੇ ਆਪਣਾ ਉੱਤਰ ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਠੀਕ ਦੋ ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ ਦਿਉ।]

Ans
- ✓ A. 1437.33 cm^3
- ✗ B. 1417.33 cm^3
- ✗ C. 1402.33 cm^3
- ✗ D. 1452.33 cm^3

Q.36 ਇੱਕ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 15% ਸਲਾਨਾ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਜਿਸਨੂੰ ਸਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜੋੜਿਆ ਜਣਦਾ ਹੈ, 2 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ₹4,837.50 ਵਿਆਜ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਮੂਲਧਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. ₹14,000
- ✗ B. ₹13,000
- ✗ C. ₹12,000
- ✓ D. ₹15,000

Q.37 ਇੱਕ ਕੰਧ ਬਣਾਉਣ ਲਈ 15 ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ 22 ਦਿਨ ਲੱਗਦੇ ਹਨ। 12 ਕਾਮੇ ਉਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਕੰਧ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨ ਲਗਾਉਣਗੇ (ਇਹ ਮੰਨਦੇ ਹੋਏ ਕਿ ਸਭ ਦੀ ਕਾਰਜ-ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਸਮਾਨ ਹੈ)?

Ans
- ✗ A. 25 ਦਿਨ
- ✓ B. 27.5 ਦਿਨ
- ✗ C. 30 ਦਿਨ
- ✗ D. 28.5 ਦਿਨ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 ਰਿਸ਼ੀ ਕੋਲ ₹1,681 ਹਨ, ਜਿਸਨੂੰ ਉਹ ਆਪਣੇ ਦੋ ਪੁੱਤਰਾਂ, ਸ਼ਾਨ ਅਤੇ ਪਿਊਸ਼ ਵਿਚਕਾਰ ਵੰਡਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ 5% ਸਾਲਾਨਾ ਜੋੜ ਜਾਂਦੇ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ 'ਤੇ ਆਪਣੀ-ਆਪਣੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਨੂੰ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰਨ ਦਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। 13 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਸ਼ਾਨ ਦਾ ਨਿਵੇਸ਼, 14 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਪਿਊਸ਼ ਦੇ ਨਿਵੇਸ਼ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਰਿਸ਼ੀ ਦੁਆਰਾ ਸ਼ਾਨ ਨੂੰ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਧਨਰਾਸ਼ੀ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 711
- ✗ B. 820
- ✗ C. 920
- ✓ D. 861

Q.39 ਚਾਰ ਦੁਕਾਨਾਂ I, II, III ਅਤੇ IV ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਕੁੱਕਰ ਦਾ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ ਸਮਾਨ ਹੈ।
ਦੁਕਾਨ I ਕੁੱਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 80% ਅਤੇ 44% ਦੀਆਂ ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ II, 58% ਅਤੇ 62%, ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ III, 67% ਅਤੇ 85%, ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਦੁਕਾਨ IV, 41%, 91%, ਅਤੇ 74% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ।
ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ ਕੁੱਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚ ਰਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. III
- ✗ B. I
- ✓ C. IV
- ✗ D. II

Q.40 ₹10,000 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ 2 ਸਾਲਾਂ ਲਈ 5% ਸਾਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ₹1,500
- ✗ B. ₹1,200
- ✓ C. ₹1,000
- ✗ D. ₹800

Q.41 ਤਿੰਨ ਭਾਈਵਾਲ, P, Q, ਅਤੇ R, 5: 4: 3 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਪੂੰਜੀ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਕਾਰੋਬਾਰ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇੱਕ ਸਾਲ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ, ਕਾਰੋਬਾਰ ਨੂੰ ਕੁੱਲ Rs. 48,000 ਦਾ ਲਾਭ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ Q, 6 ਮਹੀਨਿਆਂ ਬਾਅਦ ਆਪਣਾ ਨਿਵੇਸ਼ ਵਾਪਸ ਲੈ ਲੈਂਦਾ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ P ਅਤੇ R ਪੂਰੇ ਸਾਲ ਲਈ ਕਾਰੋਬਾਰ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਨਿਵੇਸ਼ ਰੱਖਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ Q ਨੂੰ ਕਿੰਨਾ ਲਾਭ ਮਿਲਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. Rs. 12,000
- ✗ B. Rs. 6,000
- ✗ C. Rs. 8,000
- ✓ D. Rs. 9,600

Q.42 ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਹਿਲਾਂ 36% ਵਧਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ 30% ਘਟਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਵਸਤੂ ਦਾ ਅੰਤਿਮ ਮੁੱਲ, ਅਸਲ ਮੁੱਲ ਤੋਂ ₹132 ਘੱਟ ਹੈ, ਤਾਂ ਵਸਤੂ ਦਾ ਅਸਲ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. ₹2,750
- ✗ B. ₹2,280
- ✗ C. ₹2,940
- ✗ D. ₹2,460

Q.43 453, 397, 332 ਅਤੇ 84 ਦਾ ਔਸਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. 316.5
- ✗ B. 336.5
- ✗ C. 326.5
- ✗ D. 306.5

Q.44 ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦਾ ਖਰੀਦ ਮੁੱਲ ₹500 ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ₹400 ਵਿੱਚ ਵੇਚਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਹਾਨੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤਤਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 80%
- ✓ B. 20%
- ✗ C. 100%
- ✗ D. 25%

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.45 ਦੋ ਰੇਲਗੱਡੀਆਂ ਇੱਕੋ ਸਟੇਸ਼ਨ ਤੋਂ ਚੱਲਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਇੱਕੋ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਯਾਤਰਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ। ਜੇਕਰ ਤੇਜ਼ ਰੇਲਗੱਡੀ 54 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲਦੀ ਹੈ ਅਤੇ 6 ਘੰਟਿਆਂ ਬਾਅਦ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਦੀ ਦੂਰੀ 42 km ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਹੌਲੀ ਚੱਲਣ ਵਾਲੀ ਰੇਲਗੱਡੀ ਦੀ ਚਾਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✔ A. 47 km/h
✘ B. 50 km/h
✘ C. 48 km/h
✘ D. 45 km/h

Q.46 ਇੱਕ ਯਾਤਰਾ ਦਾ ਇੱਕ-ਤਿਹਾਈ ਹਿੱਸਾ 56 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ, ਅਗਲਾ ਇੱਕ-ਤਿਹਾਈ ਹਿੱਸਾ 7 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ, ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਬਚੀ ਯਾਤਰਾ 14 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਪੂਰੀ ਯਾਤਰਾ ਲਈ ਔਸਤ ਚਾਲ ਪਤਾ ਕਰੋ। (km/hr ਵਿੱਚ, ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਠੀਕ ਇੱਕ ਸਥਾਨ ਤੱਕ)

Ans
✘ A. 7.9
✘ B. 13.6
✘ C. 18.1
✔ D. 12.9

Q.47 ਜੇਕਰ $\sin A = \frac{3}{5}$ ਹੈ, ਤਾਂ $\sqrt{\frac{1+\sin A}{1-\sin A}} + \sqrt{\frac{1-\sin A}{1+\sin A}} + \sqrt{\frac{\sec A - \tan A}{\sec A + \tan A}}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✔ A. 3
✘ B. 7
✘ C. 5
✘ D. 1

Q.48 ਸੰਖਿਆਵਾਂ 252, 396, ਅਤੇ 524 ਦਾ HCF ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✘ A. 12
✘ B. 9
✔ C. 4
✘ D. 36

Q.49 ਇੱਕ ਮੱਧਮ ਅਸਮਿਤ ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ ਵੰਡ ਵਿੱਚ, ਮੱਧਮਾਨ ਅਤੇ ਬਹੁਲਕ ਦੇ ਮੁੱਲ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 54.3 ਅਤੇ 62.1 ਹਨ। ਮੱਧਿਕਾ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✘ A. 57.9
✔ B. 56.9
✘ C. 55.7
✘ D. 57.2

Q.50 ਜੇਕਰ $\tan\theta + \cot\theta = 2$ ਹੈ, ਤਾਂ $\tan^2\theta + \cot^2\theta$ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✘ A. 0
✔ B. 2
✘ C. 4
✘ D. 1

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ਜੇਕਰ BUSGIRL ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਬਦਲਾਅ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✘ A. ਤਿੰਨ
✘ B. ਦੋ
✘ C. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
✔ D. ਇੱਕ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.52 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

195 201 213 231 255 ?

Ans
- ✗ A. 277
- ✗ B. 279
- ✓ C. 285
- ✗ D. 292

Q.53 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ? ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?
WBE REJ MHO HKT ?

Ans
- ✗ A. DMX
- ✓ B. CNY
- ✗ C. DNZ
- ✗ D. BMT

Q.54 E, F, G, H, L ਅਤੇ M ਇੱਕੋ ਇਮਾਰਤ ਦੀਆਂ ਛੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਸੰਖਿਆ 1 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ, ਇਸ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਸੰਖਿਆ 2 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਸੰਖਿਆ 6 ਤੱਕ ਇਹ ਕ੍ਰਮ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। M ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਸਿਰਫ਼ H ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। G ਤੋਂ ਉੱਪਰ ਸਿਰਫ਼ L ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। E ਬਿਲਕੁਲ G ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਵਾਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। F ਅਤੇ H ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਤਿੰਨ
- ✓ B. ਇੱਕ
- ✗ C. ਚਾਰ
- ✗ D. ਦੋ

Q.55 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ FKSU ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ZEMO ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, JMQL ਦਾ ਸੰਬੰਧ DGKF ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, NYBO ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ISUJ
- ✓ B. HSVI
- ✗ C. ISUI
- ✗ D. HTVJ

Q.56 ਪ੍ਰਮੋਦ ਬਿੰਦੂ A ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਕੇ ਦੱਖਣ ਵੱਲ 36 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 45 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 41 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 56 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਆਖਰੀ ਵਾਰ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 5 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਿੰਦੂ P 'ਤੇ ਰੁਕ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬਿੰਦੂ A 'ਤੇ ਦੁਬਾਰਾ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ (ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਦੂਰੀ) ਤੱਕ ਅਤੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ? (ਸਾਰੇ ਮੋੜ ਸਿਰਫ਼ 90 ਡਿਗਰੀ ਦੇ ਮੋੜ ਹਨ ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਨਿਰਧਾਰਤ ਨਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੋਵੇ।)

Ans
- ✗ A. 10 km ਪੱਛਮ ਵੱਲ
- ✗ B. 13 km ਪੂਰਬ ਵੱਲ
- ✗ C. 15 km ਪੂਰਬ ਵੱਲ
- ✓ D. 11 km ਪੱਛਮ ਵੱਲ

Q.57 ਹੇਠ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ # ਅਤੇ % ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ :: ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਦਾ ਪੈਟਰਨ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧ :: ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੇ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੋਵੇ?
: PSX :: EHM : %

Ans
- ✗ A. # = OIU , % = KIP
- ✗ B. # = MOI , % = IJP
- ✓ C. # = MPU , % = HKP
- ✗ D. # = MNU , % = PLP

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.58 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਪੰਜ, ਤਿੰਨ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ।
(ਖੱਬੇ) 264 591 267 173 761 (ਸੱਜੇ)
(ਉਦਾਹਰਣ- 697 – ਪਹਿਲਾ ਅੰਕ = 6, ਦੂਜਾ ਅੰਕ = 9 ਅਤੇ ਤੀਜਾ ਅੰਕ = 7)
(ਨੋਟ: ਸਾਰੀਆਂ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਹਨ।)
ਜੇਕਰ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਅੰਕ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਦੂਜੇ ਅੰਕ ਵਿੱਚ ਜੋੜ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਨਤੀਜਾ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 17
- ✓ B. 14
- ✗ C. 13
- ✗ D. 15

Q.59 ਗੌਰਵ ਨੇ ਆਪਣੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਉੱਪਰੋਂ 14ਵਾਂ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ 98ਵਾਂ ਸਥਾਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ। ਉਸਦੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. 110
- ✓ B. 111
- ✗ C. 113
- ✗ D. 112

Q.60 ਸੰਖਿਆ 354892716 ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੰਕ ਨੂੰ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਵਧਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਅਸਲ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਕਿੰਨੇ ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਬਦਲਾਅ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✗ B. ਤਿੰਨ
- ✓ C. ਇੱਕ
- ✗ D. ਦੋ

Q.61 ਜੇਕਰ '+' ਅਤੇ '-' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਅਤੇ '×' ਅਤੇ '÷' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?
7 ÷ 36 × 4 – 27 + 13 = ?

Ans
- ✗ A. 79
- ✗ B. 81
- ✓ C. 77
- ✗ D. 75

Q.62 ਹੇਠਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਦੋ ਸਮੂਹ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੀ ਅੱਗੇ ਚਲਦਾ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਮੂਹਾਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਦੋ/ਤਿੰਨ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਵੱਖ ਵੱਖ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਤੋੜਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ। ਉਦਾਹਰਣ ਵਜੋਂ: ਜੇਕਰ 37 ਤੋਂ ਬਾਅਦ 10 ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਰਿਆ 3 + 7 ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦਾ ਕਿਉਂਕਿ ਦੋ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਵੱਖ ਵੱਖ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਤੋੜਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ।)
11 – 22 – 44 – 88 ; 13 – 26 – 52 – 104

Ans
- ✗ A. 16 – 32 – 64 – 100
- ✓ B. 15 – 30 – 60 – 120
- ✗ C. 12 – 24 – 48 – 90
- ✗ D. 14 – 28 – 56 – 98

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.63 ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,

A ^ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ',
A ! B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ',
A £ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ' ਅਤੇ
A € B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ'।

ਉਪਰੋਕਤ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਜੇਕਰ 'P ! Q € S £ T ^ U' ਹੈ ਤਾਂ P ਦਾ U ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪਤਨੀ
- ✗ B. ਧੀ
- ✗ C. ਮਾਂ
- ✓ D. ਪਤਨੀ ਦਾ ਭਰਾ

Q.64 ਜੇਕਰ ਸ਼ਬਦ CAUTERY ਦੇ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਠੀਕ ਦੋ ਵਾਰ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣਗੇ?

Ans
- ✓ A. ਇੱਕ
- ✗ B. ਦੋ
- ✗ C. ਤਿੰਨ
- ✗ D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Q.65 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਅਤੇ ਸਿੱਟਿਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ। ਇਹ ਮੰਨਦੇ ਹੋਏ ਕਿ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਹੀ ਹੈ, ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਤੱਥਾਂ ਨਾਲੋਂ ਭਿੰਨ ਜਾਪਦੀ ਹੈ, ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ ਕਿ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਿੱਟਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨ/ਨਾਂ ਦੀ ਤਰਕਸੰਗਤ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ/ਹਨ?

ਕਥਨ:
ਸਾਰੇ ਕੱਪ, ਕਟੋਰੀਆਂ ਹਨ।
ਕੋਈ ਕੱਪ, ਟੈਂਕ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਸਿੱਟਾ:
(I) ਕੁਝ ਟੈਂਕ, ਕਟੋਰੀਆਂ ਹਨ।
(II) ਸਾਰੀਆਂ ਕਟੋਰੀਆਂ, ਟੈਂਕ ਹਨ।

Ans
- ✗ A. ਦੋਵੇਂ ਸਿੱਟੇ (I) ਅਤੇ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✓ B. ਨਾ ਤਾਂ ਸਿੱਟਾ (I) ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (I) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

Q.66 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਅਸੰਗਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ ਕਰੋ: ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੇ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. NP–QS
- ✗ B. JL–MO
- ✗ C. BD–EG
- ✓ D. GI–IN

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.67 ਹੇਠਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਦੋ ਸਮੂਹ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੀ ਅੱਗੇ ਚਲਦਾ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦੋਵਾਂ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਏ ਗਏ ਸਮੂਹਾਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ?
(ਧਿਆਨ ਦਿਓ : ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨ੍ਹਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ਗੁਣਾਂ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨ ਅਤੇ ਫਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)
15-225-235-245
22-484-494-504

Ans
✗ A. 18-324-314-304
✗ B. 19-361-371-391
✗ C. 21-441-461-471
✓ D. 16-256-266-276

Q.68 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਅਤੇ ਸਿੱਟਿਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ। ਇਹ ਮੰਨਦੇ ਹੋਏ ਕਿ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਹੀ ਹੈ, ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਤੱਥਾਂ ਨਾਲੋਂ ਭਿੰਨ ਜਾਪਦੀ ਹੈ, ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ ਕਿ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਿੱਟਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਦੀ ਤਰਕਸੰਗਤ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ/ਕਰਦੇ ਹੈ/ਹਨ?

ਕਥਨ:
ਸਾਰੇ ਅਧਿਆਪਕ, ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਹਨ।
ਸਾਰੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ, ਡਾਕਟਰ ਹਨ।

ਸਿੱਟੇ:
(I) ਕੁਝ ਡਾਕਟਰ, ਅਧਿਆਪਕ ਹਨ।
(II) ਸਾਰੇ ਅਧਿਆਪਕ, ਡਾਕਟਰ ਹਨ।

Ans
✓ A. ਦੋਵੇਂ ਸਿੱਟੇ (I) ਅਤੇ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।
✗ B. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (I) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।
✗ C. ਨਾ ਤਾਂ ਸਿੱਟਾ (I) ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।
✗ D. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।

Q.69 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਪੰਜ, ਤਿੰਨ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ।
(ਖੱਬਾ) 761 793 523 591 791 (ਸੱਜਾ)
(ਉਦਾਹਰਨ: 697 – ਪਹਿਲਾ ਅੰਕ = 6, ਦੂਜਾ ਅੰਕ = 9 ਅਤੇ ਤੀਜਾ ਅੰਕ = 7)
(ਨੋਟ: ਸਾਰੀਆਂ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਹਨ।)

ਜੇਕਰ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਦੂਜੇ ਅੰਕ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਤੀਜੇ ਅੰਕ ਵਿੱਚ ਜੋੜਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਨਤੀਜਾ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✗ A. 11
✗ B. 10
✗ C. 14
✓ D. 12

Q.70 ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
'A # B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ',
'A % B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ',
'A – B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ' ਅਤੇ
'A @ B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'M # E % W – P @ K' ਹੈ, ਤਾਂ M ਦਾ K ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
✓ A. ਮਾਂ ਦੇ ਭਰਾ ਦਾ ਪੁੱਤਰ
✗ B. ਮਾਂ ਦੀ ਭੈਣ ਦਾ ਪੁੱਤਰ
✗ C. ਮਾਂ ਦਾ ਪੁੱਤਰ
✗ D. ਭਰਾ ਦਾ ਪੁੱਤਰ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.71 ਜੇਕਰ '+' ਤੇ '–' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਅਤੇ '×' ਤੇ '÷' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?
5 ÷ 2 + 12 × 4 – 3 = ?

Ans
✔ A. 10
✘ B. 9
✘ C. 8
✘ D. 12

Q.72 ਛੇ ਦੋਸਤ, C, D, E, O, P ਅਤੇ Q, ਇੱਕ ਗੋਲਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੂੰਹ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ। D, E ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। Q ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨ 'ਤੇ E ਅਤੇ Q ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠਾ ਹੈ। O ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨ 'ਤੇ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ O ਅਤੇ P ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਬੈਠਾ ਹੈ।
C ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

Ans
✘ A. E
✘ B. Q
✔ C. P
✘ D. D

Q.73 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
✔ A. ONK
✘ B. IGE
✘ C. PNL
✘ D. AYW

Q.74 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ ਲੜੀ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ।

(ਖੱਬਾ) L B I R P N U U S J Y U U A P Z I A X A O E (ਸੱਜਾ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਸਵਰ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਵਿਅੰਜਨ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਸਵਰ ਵੀ ਹੈ?

Ans
✘ A. 5
✘ B. 3
✔ C. 4
✘ D. 6

Q.75 ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁੱਖ ਕਰਕੇ ਖੜ੍ਹੇ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ, ਗਿਆਲਮੂ ਸੱਜੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ 9ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ। ਅਕੋਲ ਸੱਜੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ 11ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ। ਏਕੋਲਾ, ਗਿਆਲਮੂ ਅਤੇ ਵਿਕਟੋਰੀਆ ਦੇ ਠੀਕ ਵਿਚਕਾਰ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਵਿਕਟੋਰੀਆ ਕਤਾਰ ਦੇ ਖੱਬੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਹਨ?

Ans
✘ A. 12
✘ B. 11
✔ C. 14
✘ D. 13

Q.76 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ, ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।

(ਖੱਬਾ) C N M + M & % F $ # S @ B H J $ H & J K + (ਸੱਜਾ)

ਜੇਕਰ ਲੜੀ ਵਿੱਚੋਂ ਸਾਰੇ ਅੱਖਰ ਹਟਾ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਤਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✘ A. +
✔ B. %
✘ C. @
✘ D. #

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੱਖਰ, ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਵੇਖੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਉੱਤਰ ਦਾ ਜਵਾਬ ਦਿਓ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਇੱਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।

(ਖੱਬਾ) O G © K S 6 C % J 2 7 7 Y M & W 1 $ Y © € © (ਸੱਜਾ)

ਜੇਕਰ ਲੜੀ ਵਿੱਚੋਂ ਸਾਰੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹਟਾ ਦਿੱਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਛੇਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. J
- ✗ B. 6
- ✗ C. 7
- ✓ D. C

Q.78 ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੋ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਕੀ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ। ਦੋਵਾਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।
5 ਸੋਟੀਆਂ V, H, Y, D ਅਤੇ N ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਸੋਟੀ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ?
(I) N ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਸੋਟੀਆਂ ਨਾਲੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ। D, N ਨਾਲੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ ਪਰ Y ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ।
(II) V, H ਨਾਲੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਇਕੱਲਾ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✓ B. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ ਇਕੱਠੇ (ਅਤੇ ਸਿਰਫ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ ਕਥਨ II ਇਕੱਲਾ ਨਹੀਂ) ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।
- ✗ C. ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਇਕੱਲਾ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✗ D. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ ਇਕੱਠੇ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ।

Q.79 P, Q, R, S, T, ਅਤੇ U ਇੱਕ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ।
S, Q ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। Q ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਨ 'ਤੇ Q ਅਤੇ T ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। P, T ਦੇ ਬਿਲਕੁਲ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। U, S ਦੇ ਬਿਲਕੁਲ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ।
P ਦੇ ਠੀਕ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. S
- ✗ B. Q
- ✓ C. R
- ✗ D. U

Q.80 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ # ਅਤੇ % ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ :: ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅਪਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਪੈਟਰਨ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧ :: ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੋਵੇ?

: OQO :: HJH : %

Ans
- ✗ A. # = LNL , % = KLL
- ✗ B. # = LNK , % = JLJ
- ✓ C. # = LNL , % = KMK
- ✗ D. # = LPN , % = KMK

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 2026 ਦੇ ਪੁਰਸ਼ ਟੀ-20 ਵਿਸ਼ਵ ਕੱਪ ਦੌਰਾਨ ਕਿਹੜੀ ਟੀਮ ਇੱਕ ਟੀ-20 ਟੂਰਨਾਮੈਂਟ ਵਿੱਚ 100 ਤੋਂ ਵੱਧ ਛੱਕੇ ਲਗਾਉਣ ਵਾਲੀ ਪਹਿਲੀ ਟੀਮ ਬਣੀ?

Ans
- ✗ A. ਨਿਊਜ਼ੀਲੈਂਡ
- ✓ B. ਭਾਰਤ
- ✗ C. ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ
- ✗ D. ਇੰਗਲੈਂਡ

Q.82 27.01.2026 ਨੂੰ ਯੂਰਪੀ ਨੇਤਾਵਾਂ ਦੀ ਭਾਰਤ ਫੇਰੀ ਦੌਰਾਨ ਕਿਹੜੇ ਦੋ ਸੰਗਠਨਾਂ ਨੇ ਇੱਕ ਸਮਝੌਤਾ ਪੱਤਰ 'ਤੇ ਹਸਤਾਖਰ ਕੀਤੇ ਸਨ?

Ans
- ✗ A. ਸਟੇਟ ਬੈਂਕ ਆਫ਼ ਇੰਡੀਆ ਅਤੇ ਯੂਰਪੀਅਨ ਬੈਂਕ ਫਾਰ ਰੀਕੰਸਟ੍ਰਕਸ਼ਨ ਐਂਡ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ
- ✓ B. ਰਿਜ਼ਰਵ ਬੈਂਕ ਆਫ਼ ਇੰਡੀਆ ਅਤੇ ਯੂਰਪੀਅਨ ਸਿਕਿਓਰਿਟੀਜ਼ ਐਂਡ ਮਾਰਕੀਟ ਅਥਾਰਟੀ
- ✗ C. ਯੂਰਪੀਅਨ ਸਿਕਿਓਰਿਟੀਜ਼ ਐਂਡ ਮਾਰਕੀਟ ਅਥਾਰਟੀ ਅਤੇ ਨੈਸ਼ਨਲ ਬੈਂਕ ਫਾਰ ਐਗਰੀਕਲਚਰ ਐਂਡ ਰੂਰਲ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ
- ✗ D. ਯੂਰਪੀਅਨ ਸਿਕਿਓਰਿਟੀਜ਼ ਐਂਡ ਮਾਰਕੀਟ ਅਥਾਰਟੀ ਅਤੇ ਸਮਾਲ ਇੰਡਸਟਰੀਜ਼ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਬੈਂਕ ਆਫ਼ ਇੰਡੀਆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.83 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਮਿਊਨਿਖ ਵਿਖੇ ਆਯੋਜਿਤ (ISSF) ਵਰਲਡ ਕੱਪ ਦੇ ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਦੇ 25-ਮੀਟਰ ਪਿਸਟਲ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਭਾਰਤੀ ਔਰਤ ਨੇ ਸੋਨ ਤਮਗਾ ਜਿੱਤ ਕੇ ਵਿਸ਼ਵ ਰਿਕਾਰਡ ਤੋੜਿਆ ਅਤੇ ਇਤਿਹਾਸ ਰਚਿਆ?

Ans
- ✗ A. ਰਾਹੀ ਸਰਨੋਬਤ
- ✗ B. ਮਨੂ ਭਾਕਰ
- ✓ C. ਈਸ਼ਾ ਸਿੰਘ
- ✗ D. ਸੁਰੁਚੀ ਸਿੰਘ

Q.84 ਆਰਥਿਕ ਸਰਵੇਖਣ 2025 – 26 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਕਿਹੜੀ ਸਿਹਤ ਸਥਿਤੀ ਨੂੰ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਉੱਭਰ ਰਹੀ ਜਨਤਕ ਸਿਹਤ ਚੁਣੌਤੀ ਅਤੇ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਸਮਾਜਿਕ ਚਿੰਤਾ ਵਜੋਂ ਉਜਾਗਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਅਨੀਮੀਆ
- ✗ B. ਕੁਪੋਸ਼ਣ
- ✗ C.
ਤਪਦਿਕ
- ✓ D. ਮੋਟਾਪਾ

Q.85 ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨੇ 2026 AFC ਵੀਮਨਜ਼ ਏਸ਼ੀਅਨ ਕੱਪ ਫੁੱਟਬਾਲ ਟੂਰਨਾਮੈਂਟ ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✗ A. ਚੀਨ
- ✗ B. ਜਪਾਨ
- ✓ C. ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ
- ✗ D. ਦੱਖਣੀ ਕੋਰੀਆ

Q.86 ਭਾਰਤੀ ਫਿਲਮ ਸੰਗੀਤ ਦੇ ਇੱਕ ਮਹਾਨ ਗਾਇਕ, ਕਿਸ ਦਾ ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ 92 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਵਿੱਚ ਦੇਹਾਂਤ ਹੋ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਆਸ਼ਾ ਭੌਂਸਲੇ
- ✗ B. ਮੁਹੰਮਦ ਰਫੀ
- ✗ C. ਲਤਾ ਮੰਗੇਸ਼ਕਰ
- ✗ D. ਕਿਸ਼ੋਰ ਕੁਮਾਰ

Q.87 ISRO ਦੁਆਰਾ ਐਲਾਨਿਆ ਗਿਆ IMEx-2026, ਵਿਗਿਆਨੀਆਂ ਅਤੇ ਸਟਾਰਟਅੱਪਸ ਨੂੰ ਕਿਹੜੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਨ ਦਾ ਮੌਕਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਮਾਈਕ੍ਰੋਗ੍ਰੈਵਿਟੀ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ
- ✗ B. ਮਾਰੂਥਲ ਜਲਵਾਯੂ ਦਾ ਸਿਮੂਲੇਸ਼ਨ
- ✗ C. ਡੂੰਘੇ ਸਮੁੰਦਰ ਦੇ ਦਬਾਅ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ
- ✗ D. ਉੱਚ-ਉਚਾਈ 'ਤੇ ਵਾਯੂਮੰਡਲੀ ਪ੍ਰੀਖਣ

Q.88 ਸਪੈਸ਼ਲ ਇੰਟੈਂਸਿਵ ਰਿਵੀਜ਼ਨ (SIR) ਅਭਿਆਸ, ਜਿਸ ਨੂੰ ਸੁਪਰੀਮ ਕੋਰਟ ਨੇ 2026 ਵਿੱਚ ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖਿਆ ਸੀ, ਕਿੱਥੇ ਕਰਵਾਇਆ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਪੱਛਮੀ ਬੰਗਾਲ
- ✓ B. ਬਿਹਾਰ
- ✗ C. ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ
- ✗ D. ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

Q.89 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ ਦੇ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਵਜੋਂ ਕਿਸਨੇ ਸਹੁੰ ਚੁੱਕੀ?

Ans
- ✗ A. ਕਮਲ ਹਸਨ (Kamal Hasan)
- ✗ B. ਉਦਯਨਿਧੀ ਸਟਾਲਿਨ (Udayanidhi Stalin)
- ✗ C. ਰਜਨੀਕਾਂਤ (Rajnikant)
- ✓ D. ਸੀ. ਜੋਸਫ਼ ਵਿਜੇ (C. Joseph Vijay)

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.90 ਜੂਨ 2026 ਵਿੱਚ DRDO ਅਤੇ ਭਾਰਤੀ ਹਵਾਈ ਸੈਨਾ ਦੁਆਰਾ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪਰੀਖਣ ਕੀਤੇ ਗਏ ਭਾਰਤ ਦੇ ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਹਵਾ-ਤੋਂ-ਜ਼ਮੀਨ 'ਤੇ ਮਾਰ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਮਿਜ਼ਾਈਲ (air-to-surface missile) ਦਾ ਕੀ ਨਾਮ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਰੁਦਰਮ-I (RudraM-I)
- ✓ B. ਰੁਦਰਮ-II (RudraM-II)
- ✗ C. ਰੁਦਰਮ-IV (RudraM-IV)
- ✗ D. ਰੁਦਰਮ-III (RudraM-III)

Q.91 ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਜਲਵਾਯੂ ਸੰਮੇਲਨ ਵਿੱਚ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕਲਾਈਮੇਟ ਚੇਂਜ ਪਰਫਾਰਮੈਂਸ ਇੰਡੈਕਸ (CCPI) 2026 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਭਾਰਤ 13 ਸਥਾਨ ਹੇਠਾਂ ਡਿੱਗ ਕੇ ਕਿਸ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਪਹੁੰਚ ਗਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 10ਵਾਂ ਸਥਾਨ
- ✓ B. 23ਵਾਂ ਸਥਾਨ
- ✗ C. 15ਵਾਂ ਸਥਾਨ
- ✗ D. 35ਵਾਂ ਸਥਾਨ

Q.92 ਕਿਸ ਰਾਜ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਨੇ 27 ਮਈ, 2026 ਨੂੰ ਇਕਸਮਾਨ ਨਾਗਰਿਕ ਸਹਿੰਤਾ (UCC) ਬਿੱਲ, 2026 ਪਾਸ ਕੀਤਾ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਇਹ ਉੱਤਰਾਖੰਡ ਅਤੇ ਗੁਜਰਾਤ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਅਜਿਹਾ ਕਾਨੂੰਨ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਭਾਰਤ ਦਾ ਤੀਜਾ ਰਾਜ ਬਣ ਗਿਆ?

Ans
- ✗ A. ਤੇਲੰਗਾਨਾ
- ✗ B. ਹਿਮਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- ✗ C. ਪੱਛਮੀ ਬੰਗਾਲ
- ✓ D. ਅਸਾਮ

Q.93 ਕੇਂਦਰੀ ਹਥਿਆਰਬੰਦ ਪੁਲਿਸ ਬਲ (ਆਮ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ) ਬਿੱਲ, 2026, ਨੇ ਭਾਰਤ ਦੇ ਕੇਂਦਰੀ ਹਥਿਆਰਬੰਦ ਪੁਲਿਸ ਬਲਾਂ ਵਿੱਚ ਸੀਨੀਅਰ ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਨਿਯੁਕਤੀਆਂ ਸੰਬੰਧੀ ਕਿਹੜਾ ਵੱਡਾ ਸੁਧਾਰ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✗ A. ਇੰਸਪੈਕਟਰ ਜਨਰਲ ਦੀਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਅਸਾਮੀਆਂ ਸਿੱਧੀ ਭਰਤੀ ਰਾਹੀਂ ਭਰੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ
- ✗ B. ਕਾਂਸਟੇਬਲ ਪੱਧਰ ਦੀਆਂ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ 50% ਅਸਾਮੀਆਂ ਸਾਬਕਾ ਸੈਨਿਕਾਂ ਲਈ ਰਾਖਵੀਆਂ ਹੋਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ।
- ✓ C. ਸਾਰੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਜਨਰਲ ਅਤੇ ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਜਨਰਲ ਦੀਆਂ ਅਸਾਮੀਆਂ ਡੈਪੂਟੇਸ਼ਨ ਰਾਹੀਂ ਭਰੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ
- ✗ D. ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਜਨਰਲ ਦੀਆਂ ਅਸਾਮੀਆਂ ਸਿਰਫ਼ ਰਾਜ ਪੁਲਿਸ ਤਰੱਕੀਆਂ ਰਾਹੀਂ ਹੀ ਭਰੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ

Q.94 2026 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਗੰਗਾ ਨਦੀ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਲਈ ਨਵੀਂ ਜਲ ਜੈਵ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਸੰਭਾਲ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਕੇ "ਨਮਾਮੀ ਗੰਗੇ ਮਿਸ਼ਨ" ਦਾ ਵਿਸਤਾਰ ਕੀਤਾ। ਇਹ ਪਹਿਲ ਕਿਸ ਟਿਕਾਊ ਵਿਕਾਸ ਟੀਚੇ (SDG) ਨਾਲ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜੁੜੀ ਹੋਈ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. SDG 14 – ਪਾਣੀ ਹੇਠਲਾ ਜੀਵਨ
- ✗ B. SDG 5 – ਲਿੰਗ ਸਮਾਨਤਾ
- ✗ C. SDG 8 – ਉੱਚਿਤ ਕੰਮ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ
- ✗ D. SDG 16 – ਸ਼ਾਂਤੀ, ਨਿਆਂ ਅਤੇ ਮਜ਼ਬੂਤ ਸੰਸਥਾਵਾਂ

Q.95 ਭਾਰਤੀ ਜਨਤਾ ਪਾਰਟੀ (BJP) ਦੇ ਸੁਵੇਂਦੂ ਅਧਿਕਾਰੀ ਨੂੰ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਰਾਜ ਦਾ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਨਿਯੁਕਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਗੁਜਰਾਤ
- ✗ B. ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ
- ✗ C. ਓਡੀਸ਼ਾ
- ✓ D. ਪੱਛਮੀ ਬੰਗਾਲ

Q.96 ਕਿਸ ਕੇਂਦਰੀ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਮੰਤਰਾਲੇ ਨੇ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ 40 ਸਾਲ ਅਤੇ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਉਮਰ ਦੇ ਸਾਰੇ ਕਾਮਿਆਂ ਲਈ ਇੱਕ ਦੇਸ਼ ਵਿਆਪੀ ਸਾਲਾਨਾ ਸਿਹਤ ਜਾਂਚ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✗ A. ਸਮਾਜਿਕ ਨਿਆਂ ਅਤੇ ਸਸ਼ਕਤੀਕਰਨ ਮੰਤਰਾਲਾ
- ✗ B. ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਪਰਿਵਾਰ ਭਲਾਈ ਮੰਤਰਾਲਾ
- ✗ C. ਪੇਂਡੂ ਵਿਕਾਸ ਮੰਤਰਾਲਾ
- ✓ D. ਕਿਰਤ ਅਤੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਮੰਤਰਾਲਾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.97 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਐਥਲੈਟਿਕਸ ਫੈਡਰੇਸ਼ਨ ਕੱਪ ਵਿੱਚ 100 m ਦੌੜ ਵਿੱਚ ਸੋਨ ਤਗਮਾ ਜਿੱਤ ਕੇ ਕਿਸਨੇ ਇੱਕ ਨਵਾਂ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਰਿਕਾਰਡ ਬਣਾਇਆ?

Ans
- ✔ A. ਗੁਰਿੰਦਰਵੀਰ ਸਿੰਘ
- ✗ B. ਰਾਜਿੰਦਰ ਸਿੰਘ
- ✗ C. ਤੇਜਸਵਿਨ ਸ਼ੰਕਰ
- ✗ D. ਅਨਿਮੇਸ਼ ਕੁਜੂਰ

Q.98 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸਨੂੰ ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਜਨਤਕ ਮਾਮਲਿਆਂ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਲਈ ਪਦਮ ਵਿਭੂਸ਼ਣ ਨਾਲ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਪੀ. ਨਾਰਾਇਣਨ (P. Narayanan)
- ✔ B. ਕੇ. ਟੀ. ਥਾਮਸ (K. T. Thomas)
- ✗ C. ਐੱਨ. ਰਾਜਮ (N. Rajam)
- ✗ D. ਧਰਮਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਦਿਓਲ (Dharmendra Singh Deol)

Q.99 8 ਮਾਰਚ 2026 ਨੂੰ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮਹਿਲਾ ਦਿਵਸ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰਤ ਥੀਮ ਕੀ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰੋ: ਪ੍ਰਗਤੀ ਨੂੰ ਤੇਜ਼ ਕਰੋ (Invest in Women: Accelerate Progress)
- ✗ B. ਡਿਜੀਟਲ ਸਭ ਲਈ: ਲਿੰਗ ਸਮਾਨਤਾ ਲਈ ਨਵੀਨਤਾ ਅਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ (DigitALL: Innovation and Technology for Gender Equality)
- ✔ C. ਅਧਿਕਾਰ। ਨਿਆਂ। ਕਾਰਵਾਈ। ਸਾਰੀਆਂ ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਅਤੇ ਲੜਕੀਆਂ ਲਈ (Rights. Justice. Action. For ALL Women and Girls)
- ✗ D. ਮੈਂ ਪੀੜ੍ਹੀ ਸਮਾਨਤਾ ਹਾਂ: ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਦੇ ਅਧਿਕਾਰਾਂ ਨੂੰ ਸਾਕਾਰ ਕਰਨਾ (I am Generation Equality: Realizing Women's Rights)

Q.100 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, BRICS ਵਿਦੇਸ਼ ਮੰਤਰੀਆਂ ਦੀ ਮੀਟਿੰਗ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਦੁਆਰਾ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ
- ✔ B. ਭਾਰਤ
- ✗ C. ਚੀਨ
- ✗ D. ਰੂਸ

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ० ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	Montessori Cambridge School
Test Date	05/08/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **A student moves a lighted candle from infinity towards the focus of a convex lens. How does the size of the image change?**

Ans
✗ A. The image decreases in size
✓ B. The image increases in size
✗ C. The image remains the same size throughout
✗ D. The image disappears

Q.2 **ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਨਿਲੰਬਨ ਅਤੇ ਘੋਲ ਵਿੱਚ ਕਣਾਂ ਦੇ ਆਕਾਰ ਦੀ ਸਹੀ ਤੁਲਨਾ ਕਰਦਾ ਹੈ?**

Ans
✓ A. ਨਿਲੰਬਨ ਦੇ ਕਣ, ਘੋਲ ਦੇ ਕਣਾਂ ਨਾਲੋਂ ਵੱਡੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
✗ B. ਨਿਲੰਬਨ ਦੇ ਕਣ ਅਣਵੀਂ ਆਕਾਰ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਘੋਲ ਕਣ ਪਰਮਾਣੂ ਦੇ ਆਕਾਰ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
✗ C. ਦੋਵਾਂ ਦੇ ਕਣਾਂ ਦਾ ਆਕਾਰ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
✗ D. ਨਿਲੰਬਨ ਦੇ ਕਣ, ਘੋਲ ਦੇ ਕਣਾਂ ਨਾਲੋਂ ਛੋਟੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ

Q.3 **ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ____________ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਸਾਰੀਆਂ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਵਾਯੂਮੰਡਲੀ ਆਕਸੀਜਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।**

Ans
✓ A. ਹਰੇ ਪੌਦਿਆਂ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ
✗ B. ਜੰਤੂਆਂ ਦੁਆਰਾ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ
✗ C. ਜੈਵਿਕ ਈਂਧਨ ਦਾ ਬਲਣ
✗ D. ਪੌਦਿਆਂ ਦੁਆਰਾ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ

Q.4 **ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ SI ਸਿਸਟਮ ਵਿੱਚ ਔਸਤ ਵੇਗ ਲਈ ਸਹੀ ਇਕਾਈ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?**

Ans
✗ A. ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ
✗ B. ਫੁੱਟ ਪ੍ਰਤੀ ਸਕਿੰਟ
✓ C. ਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਸਕਿੰਟ
✗ D. ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਮਿੰਟ

Q.5 **ਖਾਰੀ ਘੋਲ ਵਿੱਚ ਫੀਨੋਲਫਥੈਲੀਨ (phenolphthalein) ਦੇ ਰੰਗ ਵਿੱਚ ਕੀ ਬਦਲਾਅ ਆਉਂਦਾ ਹੈ?**

Ans
✗ A. ਤੁਰੰਤ ਨੀਲੇ ਤੋਂ ਰੰਗਹੀਣ
✗ B. ਤੁਰੰਤ ਪੀਲੇ ਤੋਂ ਲਾਲ
✗ C. ਹਿਲਾਏ ਜਾਣ 'ਤੇ ਚਿੱਟੇ ਤੋਂ ਹਰਾ
✓ D. ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਰੰਗਹੀਣ ਤੋਂ ਗੁਲਾਬੀ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਕਥਨ ਸਮਜਾਤੀ ਲੜੀ ਬਾਰੇ ਸਹੀ ਹਨ?
ਸਾਰੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਦਾ ਸਧਾਰਨ ਸੂਤਰ ਸਮਾਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
ਹਰੇਕ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਮੈਂਬਰ ਵਿਚਕਾਰ ਇੱਕ –CH2– ਸਮੂਹ ਦਾ ਫ਼ਰਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
ਸਾਰੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਲਈ ਭੌਤਿਕ ਗੁਣ ਇਕੋ ਜਿਹੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

Ans
- ✗ A. ਸਿਰਫ਼ 2 ਅਤੇ 3
- ✗ B. ਸਿਰਫ਼ 1 ਅਤੇ 3
- ✓ C. ਸਿਰਫ਼ 1 ਅਤੇ 2
- ✗ D. 1, 2, ਅਤੇ 3

Q.7 ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰੋ।
$MnO_2 + 4HCl \rightarrow MnCl_2 + 2H_2O + Cl_2$
ਰੈਡੋਕਸ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਆਕਸੀਜਨ-ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਇਸ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਪਦਾਰਥ ਲਘੂਕ੍ਰਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਕਲੋਰਾਈਡ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਗੁਆ ਦਿੰਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਆਕਸੀਜਨ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਪਾਣੀ ਬਣਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਆਕਸੀਕਰਨ ਦੁਆਰਾ ਕਲੋਰੀਨ ਗੈਸ ਬਣਦੀ ਹੈ
- ✓ D. ਮੈਂਗਨੀਜ਼ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਆਕਸੀਜਨ ਗੁਆ ਦਿੰਦੀ ਹੈ

Q.8 ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵਿਭਾਜਨਯੋਗ ਟਿਸ਼ੂ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਵਿਲੱਖਣ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਸੈੱਲਾਂ ਦੀਆਂ ਮੋਟੀਆਂ ਸੈਕੰਡਰੀ ਭਿੱਤੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ
- ✗ B. ਸੈੱਲ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਯਾਂਤ੍ਰਿਕ ਸਹਾਇਤਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✓ C. ਸੈੱਲ ਲਗਾਤਾਰ ਵਿਭਾਜਿਤ ਹੋਣ ਦੇ ਸਮਰੱਥ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
- ✗ D. ਸੈੱਲ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਖਣਿਜਾਂ ਦੀ ਪਰਿਵਹਿਨ ਕਰਦੇ ਹਨ

Q.9 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਵਿਖੇਪਣ ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਕਿਹੜੇ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹਨ?
(1) ਕੱਚ ਦੇ ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਣ ਵੇਲੇ ਲਾਲ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਝੁਕਦਾ ਹੈ।
(2) ਸਾਰੇ ਰੰਗਾਂ ਲਈ ਵਿਚਲਨ ਦਾ ਕੋਣ ਸਮਾਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
(3) ਵਿਖੇਪਣ ਸਤਰੰਗੀ ਪੀਂਘ ਦੇ ਗਠਨ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਵਰਤਾਰਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਹੈ।
(4) ਜਿਵੇਂ-ਜਿਵੇਂ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਹਵਾ ਤੋਂ ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਵਿੱਚ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਚਾਲ ਘੱਟ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ 1 ਅਤੇ 3 ਦੋਵੇਂ
- ✗ B. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ 1 ਅਤੇ 2 ਦੋਵੇਂ
- ✓ C. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ 3 ਅਤੇ 4 ਦੋਵੇਂ
- ✗ D. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ 2 ਅਤੇ 4 ਦੋਵੇਂ

Q.10 ਇੱਕ ਕਾਰ 5 ਸੈਕਿੰਡ ਵਿੱਚ ਆਪਣਾ ਵੇਗ 10 m/s ਤੋਂ ਵਧਾ ਕੇ 30 m/s ਕਰ ਲੈਂਦੀ ਹੈ। ਕਾਰ ਦਾ ਪ੍ਰਵੇਗ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 2 m/s^2
- ✗ B. 10 m/s^2
- ✓ C. 4 m/s^2
- ✗ D. 6 m/s^2

Q.11 ਜਦੋਂ ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ ਧਾਤ ਗਰਮ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਗੈਸ ਦੇ ਨਾਲ ਬਣਨ ਵਾਲਾ ਮੁੱਖ ਉਤਪਾਦ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ ਆਕਸਾਈਡ
- ✗ B. ਕਾਪਰ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸਾਈਡ
- ✓ C. ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸਾਈਡ
- ✗ D. ਆਇਰਨ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸਾਈਡ

Q.12 ਕਿਸੇ ਪ੍ਰਯੋਗ ਵਿੱਚ, ਧਾਤੂ ਦੀ ਇੱਕ ਛੜ ਪੂਰਬ ਵੱਲ ਨਿਰਦੇਸ਼ਿਤ ਇੱਕ ਖਿਤਿਜੀ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਚਲਦੀ ਹੈ। ਫਲੇਮਿੰਗ ਦੇ ਸੱਜੇ ਹੱਥ ਦੇ ਨਿਯਮ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਛੜ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰੰਟ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰੰਟ ਲੰਬਕਾਰੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਉੱਪਰ ਵੱਲ ਵਹਿੰਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰੰਟ ਪੱਛਮ ਵੱਲ ਵਹਿੰਦਾ ਹੈ
- ✓ C. ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰੰਟ ਲੰਬਕਾਰੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹੇਠਾਂ ਵੱਲ ਵਹਿੰਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰੰਟ ਪੂਰਬ ਵੱਲ ਵਹਿੰਦਾ ਹੈ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ਮਸ਼ੀਨ M, 20 s ਵਿੱਚ 600 J ਕਾਰਜ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਮਸ਼ੀਨ N, 15 s ਵਿੱਚ 900 J ਕਾਰਜ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਦੋਵੇਂ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਇੱਕੋ ਪਾਵਰ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।
- ✗ B. ਮਸ਼ੀਨ M ਵੱਧ ਪਾਵਰ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ।
- ✓ C. ਮਸ਼ੀਨ N, ਮਸ਼ੀਨ M ਦੀ ਪਾਵਰ ਤੋਂ ਦੁੱਗਣੀ ਵਿਕਸਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- ✗ D. ਮਸ਼ੀਨ N, ਮਸ਼ੀਨ M ਦੀ ਪਾਵਰ ਤੋਂ 1.5 ਗੁਣਾ ਵੱਧ ਵਿਕਸਤ ਕਰਦੀ ਹੈ।

Q.14 ਇੱਕ ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨੀ ਬਨਸਪਤੀ ਅਤੇ ਧਰਤੀ 'ਤੇ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਥਣਧਾਰੀਆਂ ਦੇ ਪੰਜੇ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਢਾਂਚਾਗਤ ਅੰਤਰ ਨੂੰ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਅਨੁਕੂਲਣ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਸਾਰੀਆਂ ਬਨਸਪਤੀ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਪੰਜੇ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਸਮਾਨ ਵਾਧਾ
- ✗ B. ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਨਿਵਾਸ ਸਥਾਨ ਵਿੱਚ ਛਲ ਦਾ ਪਰਦਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਦੀ ਦੋਹਰੀ ਭੂਮਿਕਾ
- ✗ C. ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆਤਮਕ ਲੋੜਾਂ ਲਈ ਸਮਾਨ ਤਿੱਖਾਪਣ ਵਿਕਸਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ
- ✓ D. ਚੜ੍ਹਾਈ ਲਈ ਬਨਾਮ ਸਮਤਲ ਜ਼ਮੀਨ 'ਤੇ ਤੁਰਨ ਲਈ ਢੁਕਵਾਂਪਣ

Q.15 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਡਾਇਮੰਡ ਦੇ ਇੱਕ ਮੁੱਖ ਗੁਣ, ਕਾਰਬਨ ਦੇ ਇੱਕ ਭਿੰਨ ਰੂਪ, ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਪਛਾਣਦਾ ਹੈ ਜੋ ਇਸਨੂੰ ਗ੍ਰੇਫਾਈਟ ਤੋਂ ਵੱਖਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਡਾਇਮੰਡ ਵਿੱਚ ਨਰਮ ਪਰਤਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਜੋ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਉੱਤੇ ਖਿਸਕਦੀਆਂ ਹਨ।
- ✗ B. ਡਾਇਮੰਡ ਗ੍ਰੇਫਾਈਟ ਵਰਗੀ ਪਰਤ ਵਾਲੀ ਬਣਤਰ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- ✗ C. ਡਾਇਮੰਡ ਵਿਸਥਾਨਿਕ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਾਂ ਦੇ ਕਾਰਨ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਸੰਚਾਲਨ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- ✓ D. ਡਾਇਮੰਡ ਮੁਕਤ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਾਂ ਦੀ ਅਣਹੋਂਦ ਕਾਰਨ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਇੱਕ ਕੁ-ਚਾਲਕ ਹੈ।

Q.16 ਦਿਮਾਗ ਦੇ ਦੂਜੇ ਭਾਗਾਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਅਗਲੇ ਦਿਮਾਗ ਦਾ ਵਿਲੱਖਣ ਕਾਰਜ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇਹ ਸੰਤੁਲਨ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਇਹ ਦਿਲ ਦੀ ਧੜਕਣ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤ੍ਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✓ C. ਇਹ ਸੰਵੇਦੀ ਆਵੇਗ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਇਹ ਹਾਰਮੋਨ ਪੈਦਾ ਹੈ

Q.17 ਇੱਕ ਸਾਇੰਸ ਮਿਊਜ਼ੀਅਮ ਇੱਕ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਤਿਆਰ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਇਹ ਸਮਝਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ ਕਿ ਦਿਨ ਵੇਲੇ ਅਸਮਾਨ ਨੀਲਾ ਕਿਉਂ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦਾ ਹੈ, ਪਰ ਸੂਰਜ ਚੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਸੂਰਜ ਛਿਪਣ ਵੇਲੇ ਲਾਲ ਰੰਗ ਦਾ ਕਿਉਂ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੇ ਖਿੰਡਾਅ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਇਹਨਾਂ ਨਿਰੀਖਣਾਂ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਵਿਆਖਿਆ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਵਾਯੂਮੰਡਲੀ ਸੋਖਣ ਦਿਨ ਵੇਲੇ ਲਾਲ ਰੋਸ਼ਨੀ ਨੂੰ ਹਟਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਸੂਰਜ ਛਿਪਣ ਵੇਲੇ ਨੀਲੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਨੂੰ ਹਟਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।
- ✗ B. ਧੂੜ ਦੇ ਕਣ ਸਾਰੀਆਂ ਤਰੰਗ-ਲੰਬਾਈ ਨੂੰ ਬਰਾਬਰ ਖਿੰਡਾਉਂਦੇ ਹਨ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਸੂਰਜ ਛਿਪਣ ਵੇਲੇ ਵਧੀ ਹੋਈ ਧੂੜ ਲਾਲ ਰੌਸ਼ਨੀ ਨੂੰ ਵਧੇਰੇ ਦਿਖਾਉਂਦੀ ਹੈ।
- ✓ C. ਛੋਟੀਆਂ ਤਰੰਗ-ਲੰਬਾਈ ਵਧੇਰੇ ਤੀਬਰਤਾ ਨਾਲ ਖਿੰਡਦੀਆਂ ਹਨ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਸੂਰਜ ਛਿਪਣ ਵੇਲੇ ਲੰਬਾ ਵਾਯੂਮੰਡਲੀ ਪੱਥ ਤੈਅ ਕਰਨ ਦੇ ਕਾਰਨ ਲਾਲ ਤਰੰਗ-ਲੰਬਾਈ ਨੂੰ ਜਿਆਦਾ ਤਰਜੀਹ ਮਿਲਦੀ ਹੈ।
- ✗ D. ਸੂਰਜ ਦਿਨ ਵੇਲੇ ਵਧੇਰੇ ਨੀਲੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਉਤਸਰਜਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਸੂਰਜ ਛਿਪਣ ਵੇਲੇ ਵਧੇਰੇ ਲਾਲ ਰੋਸ਼ਨੀ ਉਤਸਰਜਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ।

Q.18 ਕਲੋਰੀਨ, ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਤੀ ਵਿੱਚ ਦੋ ਸਮਸਥਾਨਿਕ ਰੂਪਾਂ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦਾ ਹੈ, ਜਿਸਦਾ ਪੁੰਜ 35 u ਅਤੇ 37 u ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਲੋਰੀਨ ਪਰਮਾਣੂ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨਿਤ ਔਸਤ ਪਰਮਾਣੂ ਪੁੰਜ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. 35.5 u
- ✗ B. 35.2 u
- ✗ C. 34.5 u
- ✗ D. 35 u

Q.19 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਉਪਕਰਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਉਪਕਰਨ ਪਹਿਲਾਂ ਵੱਡੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ CFCs ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਸਨ?

Ans
- ✗ A. ਪਾਣੀ ਸ਼ੁੱਧ ਕਰਨ ਵਾਲਾ (Water purifier)
- ✗ B. ਸਾਈਕਲ (Bicycle)
- ✓ C. ਫਰਿੱਜ (Refrigerator)
- ✗ D. ਸੂਰਜੀ ਕੂਕਰ (Solar Cooker)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ਇੱਕ ਮਸ਼ੀਨ ਅੱਧੇ ਮਿੰਟ ਵਿੱਚ 3000 J ਕਾਰਜ ਵਾਲਾ ਕੰਮ ਪੂਰਾ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਮਸ਼ੀਨ ਦੁਆਰਾ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਔਸਤ ਪਾਵਰ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
- ✗ A. 300 W
- ✗ B. 30 W
- ✗ C. 10 W
- ✓ D. 100 W

Q.21 ਕਿਸ ਵਿਵਸਥਾ ਦੇ ਕਾਰਨ ਤਾਰ ਦੇ ਲੂਪ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰੰਟ ਪੈਦਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਲੂਪ ਨੂੰ ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਕਮਜ਼ੋਰ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਲੈ ਜਾਣਾ
- ✗ B. ਲੂਪ ਨੂੰ ਫੀਲਡ ਲਾਈਨਾਂ ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਲੈ ਜਾਣਾ
- ✗ C. ਲੂਪ ਨੂੰ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਥਿਰ ਰੱਖਣਾ
- ✓ D. ਲੂਪ ਨੂੰ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਇੱਕ ਮਜ਼ਬੂਤ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਲੈ ਜਾਣਾ

Q.22 ਮਨੁੱਖੀ ਦਿਲ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਚੈਂਬਰ ਆਕਸੀਜਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਲਹੂ ਨੂੰ ਸਿੱਧਾ ਫੇਫੜਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪੰਪ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਸੱਜਾ ਵੈਂਟਰੀਕਲ
- ✗ B. ਸੱਜਾ ਐਟਰੀਅਮ
- ✗ C. ਖੱਬਾ ਐਟਰੀਅਮ
- ✗ D. ਖੱਬਾ ਵੈਂਟਰੀਕਲ

Q.23 ਜਦੋਂ ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ ਕਲੋਰੀਨ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਕਰਕੇ ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ ਕਲੋਰਾਈਡ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਹੜਾ ਸੂਤਰ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸੰਯੋਜਨ ਅਨੁਪਾਤ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਯੋਗਿਕ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. KCl_2
- ✗ B. K_2Cl
- ✗ C. K_2Cl_2
- ✓ D. KCl

Q.24 ਮ੍ਰਿਤਕ ਬਣਤਰ (Dead structures) ਅਕਸਰ "ਸਖ਼ਤ ਅਤੇ ਕਠੋਰ" ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜਾ ਸਧਾਰਨ ਸਥਾਈ ਟਿਸ਼ੂ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਰੇ ਹੋਏ ਸੈੱਲਾਂ ਦਾ ਬਣਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਪੌਦਿਆਂ ਨੂੰ ਯੰਤਰਿਕ ਤਾਕਤ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✓ A. ਸਕਲੇਨਕਾਈਮਾ (Sclerenchyma)
- ✗ B. ਪੈਰੇਨਕਾਈਮਾ (Parenchyma)
- ✗ C. ਐਪੀਡਰਮਿਸ (Epidermis)
- ✗ D. ਮੈਰਿਸਟੇਮੈਟਿਕ ਟਿਸ਼ੂ (Meristematic tissue)

Q.25 ਇੱਕ ਘਾਹ ਦੇ ਮੈਦਾਨ ਦੀ ਪਰਿਸਥਿਤਿਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੀ ਭੋਜਨ ਲੜੀ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਰਸਾਇਣਕ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਇਕੱਠ ਕਿਸ ਜੀਵ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਟਿੱਡੀ
- ✗ B. ਡੱਡੂ
- ✓ C. ਸ਼ਿਕਰਾ
- ✗ D. ਘਾਹ

Section : **Mathematics**

Q.26 ਪਾਈਪ A ਇੱਕ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 3 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਪਾਈਪ B ਉਸੇ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 24 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਾਈਪ C ਉਸੇ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 8 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਤਿੰਨਾਂ ਪਾਈਪਾਂ ਨੂੰ ਇਕੱਠੇ ਖੋਲ੍ਹਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਟੈਂਕ ਦਾ ਅੱਧਾ ਹਿੱਸਾ ਭਰਨ ਲਈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ (ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ) ਲੱਗੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 3
- ✗ C. 2
- ✓ D. 1

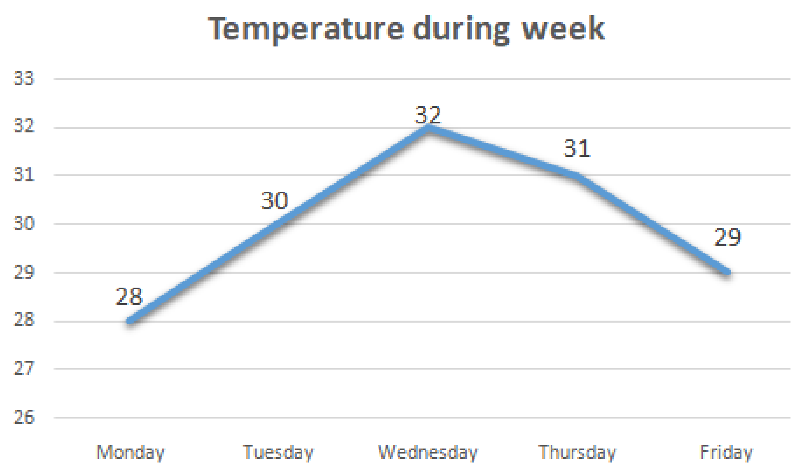
Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.27 ਜੇਕਰ ਅਨੁਸ਼ਾ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਉਮਰ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਨੂੰ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਉਮਰ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 8:5 ਹੈ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਮੌਜੂਦਾ ਉਮਰਾਂ ਦਾ ਜੋੜ 78 ਸਾਲ ਹੈ, ਤਾਂ ਵਿਸ਼ਨੂੰ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਉਮਰ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 34 ਸਾਲ
- ✓ B. 30 ਸਾਲ
- ✗ C. 32 ਸਾਲ
- ✗ D. 36 ਸਾਲ

Q.28 ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਰੇਖਾ ਗ੍ਰਾਫ ਡੇਟਾ ਇੱਕ ਹਫ਼ਤੇ ਦੌਰਾਨ ਦਰਜ ਕੀਤੇ ਗਏ ਤਾਪਮਾਨ (°C ਵਿੱਚ) ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਕਿਸ ਦਿਨ ਦੂਜਾ ਸਭ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਤਾਪਮਾਨ ਦਰਜ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?



ਸੰਦਰਭ : Temperature during week - ਹਫ਼ਤੇ ਦੌਰਾਨ ਤਾਪਮਾਨ
Monday - ਸੋਮਵਾਰ
Tuesday - ਮੰਗਲਵਾਰ
Wednesday - ਬੁੱਧਵਾਰ
Thursday - ਵੀਰਵਾਰ
Friday - ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ

Ans
- ✗ A. ਮੰਗਲਵਾਰ
- ✗ B. ਬੁੱਧਵਾਰ
- ✓ C. ਵੀਰਵਾਰ
- ✗ D. ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ

Q.29 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਨੂੰ ਘੱਟਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕਰੋ।
$16^6, 27^4, 5^{12}$

Ans
- ✗ A. $27^4 > 5^{12} > 16^6$
- ✓ B. $5^{12} > 16^6 > 27^4$
- ✗ C. $16^6 > 5^{12} > 27^4$
- ✗ D. $27^4 > 16^6 > 5^{12}$

Q.30 ਇੱਕ ਦੁਕਾਨਦਾਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦੇ ਮੁੱਲ ਵਿੱਚ ਉਸਦੇ ਖਰੀਦ ਮੁੱਲ ਤੋਂ 20% ਦਾ ਵਾਧਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ ਨਵੇਂ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 25% ਦੀ ਛੋਟ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ, ਉਹ ਛੋਟ ਵਾਲੇ ਮੁੱਲ ਵਿੱਚ ਦੁਬਾਰਾ 10% ਦਾ ਵਾਧਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਵਸਤੂ ਦਾ ਖਰੀਦ ਮੁੱਲ ₹500 ਸੀ, ਤਾਂ ਵਸਤੂ ਦਾ ਅੰਤਿਮ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ₹485
- ✗ B. ₹510
- ✗ C. ₹490
- ✓ D. ₹495

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.31 $148^{0.27} = x$, $148^{0.51} = y$ ਅਤੇ $x^z = y^6$ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ z ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿਸ ਦੇ ਨੇੜੇ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 10.11
- ✗ B. 13.37
- ✗ C. 12.22
- ✓ D. 11.33

Q.32 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅੰਕੜੇ ਦਾ ਅੰਕਗਣਿਤਕ ਮੱਧਮਾਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।

x_i	5	12	10	15	18
f_i	24	25	28	30	40

(ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਠੀਕ ਦੋ ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ ਉੱਤਰ ਦਿਉ)

Ans
- ✗ A. 11.72
- ✗ B. 16.72
- ✓ C. 12.72
- ✗ D. 10.66

Q.33 ਡੇਟਾ ਦੇ ਸੈੱਟ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ ਅਤੇ ਬਹੁਲਕ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 16.4 ਅਤੇ 24 ਹਨ। ਪ੍ਰਯੋਗ ਸਿੱਧ ਸੂਤਰ (empirical formula) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਡੇਟਾ ਦੀ ਮੱਧਿਕਾ ਪਤਾ ਕਰੋ। (ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਇੱਕ ਸਥਾਨ ਤੱਕ)

Ans
- ✗ A. 20.4
- ✓ B. 18.9
- ✗ C. 20.7
- ✗ D. 19.6

Q.34 ਮੰਨ ਲਓ 'A' ਇੱਕ ਸਮ-ਬਹੁਭੁਜ ਹੈ ਜਿਸਦੇ ਅੰਦਰੂਨੀ ਕੋਣਾਂ ਦਾ ਜੋੜ 2340° ਹੈ। 'A' ਦੇ ਵਿਕਰਣਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 86
- ✗ B. 100
- ✗ C. 120
- ✓ D. 90

Q.35 ਇੱਕ ਗੋਲੇ ਦੀ ਸਤ੍ਹਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਸੰਖਿਆਤਮਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਉਸੇ ਗੋਲੇ ਦੇ ਆਇਤਨ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਗੋਲੇ ਦਾ ਅਰਧ-ਵਿਆਸ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. 3 ਇਕਾਈਆਂ
- ✗ B. 6 ਇਕਾਈਆਂ
- ✗ C. 9 ਇਕਾਈਆਂ
- ✗ D. 4 ਇਕਾਈਆਂ

Q.36 ਇੱਕ ਵਪਾਰੀ ਕੋਈ ਵਸਤੂ ₹350 ਵਿੱਚ ਖਰੀਦਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ₹420 ਵਿੱਚ ਵੇਚ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਉਸਦਾ ਲਾਭ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 25%
- ✗ B. 30%
- ✗ C. 15%
- ✓ D. 20%

Q.37 ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ, ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਨਾਲੋਂ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 15% ਅਤੇ 40% ਵੱਧ ਹਨ। ਉਹਨਾਂ ਦੋਵਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਅਨੁਪਾਤ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 23 : 26
- ✓ B. 23 : 28
- ✗ C. 24 : 28
- ✗ D. 20: 28

Blackbook

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 ਜੇਕਰ 7, 14.2, 21.7, ਅਤੇ x ਸਮਾਨ-ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹਨ, ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 48.08
- ✗ B. 46.04
- ✓ C. 44.02
- ✗ D. 50.12

Q.39 20% ਸਾਲਾਨਾ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਸਾਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜੋੜੀ ਜਾਂਦੀ ₹16,165 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰਤੀਕ ਅਤੇ ਸ਼ਿਵ ਪ੍ਰਸਾਦ ਵਿੱਚ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵੰਡੋ ਕਿ ਪ੍ਰਤੀਕ ਦਾ 3 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਦੇ ਕੁੱਲ ਧਨਰਾਸ਼ੀ, ਸ਼ਿਵ ਪ੍ਰਸਾਦ ਦੇ 5 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਦੀ ਕੁੱਲ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੋਵੇ। ਪ੍ਰਤੀਕ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ₹7021
- ✓ B. ₹9540
- ✗ C. ₹9144
- ✗ D. ₹6625

Q.40 ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਆਪਣੀ ਆਮਦਨ ਦਾ 70% ਖਰਚ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ₹6,000 ਦੀ ਬਚਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਉਸਦੀ ਕੁੱਲ ਆਮਦਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. ₹20,000
- ✗ B. ₹18,000
- ✗ C. ₹22,000
- ✗ D. ₹24,000

Q.41 ਚਾਰ ਦੁਕਾਨਾਂ I, II, III ਅਤੇ IV ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਕੁੱਕਰ ਦਾ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ ਸਮਾਨ ਹੈ।
ਦੁਕਾਨ I ਕੁੱਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 78% ਅਤੇ 43% ਦੀਆਂ ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ II, 74% ਅਤੇ 83%, ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ III, 15% ਅਤੇ 93%, ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਦੁਕਾਨ IV, 93%, 84%, ਅਤੇ 42% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ।
ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ ਕੁੱਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚ ਰਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. III
- ✓ B. IV
- ✗ C. I
- ✗ D. II

Q.42 ਇੱਕ ਫੈਕਟਰੀ 10 ਮਸ਼ੀਨਾਂ, ਮਸ਼ੀਨ A ਦੀਆਂ 6, ਮਸ਼ੀਨ B ਦੀਆਂ 4 ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਖਰੀਦਦੀ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਮੁੱਲ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ₹20300 ਅਤੇ ₹87000 ਹਨ। ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦਾ ਔਸਤ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. ₹46970
- ✗ B. ₹46990
- ✗ C. ₹46960
- ✓ D. ₹46980

Q.43 ਕਿਸੇ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ ਦੋ ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ₹1,560 ਹੈ ਅਤੇ ਸੰਗਤ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ₹1,500 ਹੈ। ਉਸੇ ਰਕਮ 'ਤੇ 3 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਵਿਆਜ ਦੀ ਉਸੇ ਦਰ 'ਤੇ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. ₹2434.80
- ✗ B. ₹2634.80
- ✗ C. ₹2456.40
- ✗ D. ₹2260.20

Q.44 ਰਾਹੁਲ ਹਰ 6 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਪ੍ਰਿਆ ਹਰ 8 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਅਮਿਤ ਹਰ 12 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਹ ਤਿੰਨੋਂ ਅੱਜ ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਉਹ ਸਾਰੇ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਉੱਥੇ ਮਿਲਣਗੇ?

Ans
- ✓ A. 24 ਦਿਨ
- ✗ B. 20 ਦਿਨ
- ✗ C. 16 ਦਿਨ
- ✗ D. 28 ਦਿਨ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.45 126 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲ ਰਹੀ ਇੱਕ ਰੇਲਗੱਡੀ ਇੱਕ ਪੁਲ ਨੂੰ 50 ਸਕਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ ਪਾਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇੱਕ ਹੋਰ ਰੇਲਗੱਡੀ, ਜੋ ਪਹਿਲੀ ਰੇਲਗੱਡੀ ਨਾਲੋਂ 150 m ਲੰਬੀ ਹੈ, ਉਸੇ ਪੁਲ ਨੂੰ 90 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਪਾਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਦੂਜੀ ਰੇਲਗੱਡੀ ਦੁਆਰਾ ਪੁਲ ਨੂੰ ਪਾਰ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਲਿਆ ਗਿਆ ਸਮਾਂ (ਸਕਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 74
- ✗ B. 70
- ✓ C. 76
- ✗ D. 68

Q.46 ਜੇਕਰ $\operatorname{cosec} A = \sqrt{10}$ ਹੈ, ਤਾਂ $\dfrac{3\sin^2 A + 4\cot^2 A}{6(\tan^2 A + \cos^2 A)}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. $\dfrac{1017}{182}$
- ✓ B. $\dfrac{1089}{182}$
- ✗ C. $\dfrac{726}{91}$
- ✗ D. $\dfrac{545}{91}$

Q.47 ਜੇਕਰ ₹4,000 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ 3 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ₹960 ਹੈ, ਤਾਂ ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. 8%
- ✗ B. 9%
- ✗ C. 7%
- ✗ D. 6%

Q.48 ਜੇਕਰ $\tan A = \dfrac{27}{36}$ ਅਤੇ A ਇੱਕ ਨਿਊਨ ਕੋਣ ਹੈ, ਤਾਂ $\sqrt{1 + \dfrac{2\sin A + \cos A}{5\cos A - \sin A}}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. $\dfrac{3\sqrt{3}}{17}$
- ✗ B. $3\sqrt{\dfrac{3}{17}}$
- ✗ C. $\dfrac{5\sqrt{3}}{17}$
- ✗ D. $5\sqrt{\dfrac{3}{17}}$

Q.49 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਕੇਂਦਰ ਵਿੱਚ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਹ 10 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਆਪਣੇ ਸਾਈਕਲ ਰਾਹੀਂ ਯਾਤਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਨੂੰ 15 ਮਿੰਟ ਦੀ ਦੇਰੀ ਹੋਵੇਗੀ। ਜੇਕਰ ਉਹ 12 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਆਟੋ ਰਾਹੀਂ ਯਾਤਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਹ 5 ਮਿੰਟ ਪਹਿਲਾਂ ਪਹੁੰਚੇਗਾ। ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਕੇਂਦਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 18 km
- ✗ B. 24 km
- ✓ C. 20 km
- ✗ D. 15 km

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.50 ਇੱਕ ਸਟੀਲ ਫੈਕਟਰੀ ਇੱਕ ਬੰਦ ਬੇਲਨਾਕਾਰ ਟੈਂਕ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇਸਦੀ ਪੂਰੀ ਬਾਹਰੀ ਸਤ੍ਹਾ (ਉੱਪਰਲੇ ਅਤੇ ਹੇਠਲੇ ਹਿੱਸੇ ਸਮੇਤ) ਨੂੰ ₹3 ਪ੍ਰਤੀ cm^2 ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਪੇਂਟ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪੇਂਟਿੰਗ ਦੀ ਕੁੱਲ ਲਾਗਤ ₹2,772 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਬੇਲਨ ਦੀ ਉਚਾਈ ਉਸਦੇ ਅਰਧ-ਵਿਆਸ ਨਾਲੋਂ ਦੁੱਗਣੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸਦਾ ਆਇਤਨ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ? (π = ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ $\frac{22}{7}$)

Ans
- ✗ A. 2,246 cm^3
- ✗ B. 2,282 cm^3
- ✗ C. 2,236 cm^3
- ✓ D. 2,156 cm^3

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ # ਅਤੇ % ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ :: ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਦਾ ਪੈਟਰਨ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧ :: ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੇ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੋਵੇ?

: RLQ :: QKP : %

Ans
- ✗ A. # = OOI, % = YYS
- ✓ B. # = OIN, % = TNS
- ✗ C. # = PON, % = TJU
- ✗ D. # = OLN, % = TNU

Q.52 Kiran starts from point B and drives 15 km towards South. He then takes a left turn, drives 8 km, turns right, and drives 5 km. He then takes a right turn and drives 8 km. Finally, he takes a right turn, drives 13 km, and stops at point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach point B again? (All turns are 90-degree turns only unless specified.)

Ans
- ✗ A. 7 km towards West
- ✗ B. 5 km towards East
- ✓ C. 7 km towards North
- ✗ D. 6 km towards East

Q.53 A, D, F, G, H ਅਤੇ S ਇੱਕੋ ਇਮਾਰਤ ਦੀਆਂ ਛੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 1 ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਇਸ ਦੇ ਉੱਪਰ ਦੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 2 ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਅਗਲੀਆਂ ਸਮੇਤ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 6 ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।
F ਇੱਕ ਜਿਸਤ ਸੰਖਿਆ ਵਾਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੰਬਰ 4 'ਤੇ ਨਹੀਂ। F ਅਤੇ H ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੰਬਰ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਜੋੜ 9 ਹੈ। G ਅਤੇ D ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ 3 ਵਿਅਕਤੀ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। S ਅਤੇ D ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੰਬਰਾਂ ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਜੋੜ 3 ਹੈ। A ਅਤੇ G ਨੰਬਰ ਵਾਲੀਆਂ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 8
- ✓ B. 9
- ✗ C. 10
- ✗ D. 11

Q.54 ਹਰੀਸ਼ ਨੇ ਆਪਣੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਉੱਪਰੋਂ 54ਵਾਂ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ 78ਵਾਂ ਸਥਾਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ। ਉਸਦੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. 132
- ✓ B. 131
- ✗ C. 133
- ✗ D. 130

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.55 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸੰਖਿਆ-ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਖ਼ਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਉਸ ਸਮੂਹ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਉਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹਨ ਜਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸਮੂਹ ਦੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹਨ।
(ਨੋਟ : ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ਗੁਣਾ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।)
11 - 31
2 - 22

Ans
- ✗ A. 19 - 35
- ✗ B. 45 - 96
- ✓ C. 9 - 29
- ✗ D. 5 - 35

Q.56 ਹੇਠਾਂ ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਸੈੱਟ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਸੈੱਟ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਖ਼ਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਖ਼ਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਕ੍ਰਮ ਇਸੇ ਤਰਾਂ ਹੀ ਅੱਗੇ ਵੀ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਸੈੱਟ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸੈੱਟ ਵਾਲੀਆਂ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ?
(ਨੋਟ - ਦੋ/ਤਿੰਨ-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਲਈ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ, ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ ਜੇਕਰ 37 ਤੋਂ ਬਾਅਦ 10 ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਰਿਆ 3+7 ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦੀ ਕਿਉਂਕਿ ਦੋ-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ।)
5 – 20 – 16 – 64 ; 7 – 28 – 24 – 96

Ans
- ✗ A. 9 - 36 - 33 - 120
- ✗ B. 11 - 21 - 17 - 69
- ✗ C. 8 - 32 - 28 - 120
- ✓ D. 6 - 24 - 20 - 80

Q.57 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ? ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?
JPT INQ HLN GJK ?

Ans
- ✗ A. FIH
- ✓ B. FHH
- ✗ C. FII
- ✗ D. FHI

Q.58 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਪੰਜ, ਤਿੰਨ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ।

(ਖੱਬੇ) 131 419 169 214 899 (ਸੱਜੇ)

(ਉਦਾਹਰਣ- 697 – ਪਹਿਲਾ ਅੰਕ = 6, ਦੂਜਾ ਅੰਕ = 9 ਅਤੇ ਤੀਜਾ ਅੰਕ = 7)
(ਨੋਟ: ਸਾਰੀਆਂ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਹਨ।)

ਜੇਕਰ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਤੀਜੇ ਅੰਕ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਅੰਕ ਵਿੱਚ ਜੋੜ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਨਤੀਜਾ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. 10
- ✗ B. 13
- ✗ C. 11
- ✗ D. 9

Q.59 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਿਣਤੀ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਹੀ ਕਰਨੀ ਹੈ।

(ਖੱਬਾ) X # $ L K M O > ? A S + T % @ A P & ? X Z R @ * + # I O ? & @ E R $ Y U ? (ਸੱਜਾ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਅੱਖਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵੀ ਇੱਕ ਅੱਖਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 1
- ✓ C. 2
- ✗ D. 4

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.60 **Mahek starts from Point A and drives 53 km towards north. He then takes a left turn, drives 65 km, turns left and drives 68 km. He then takes a left turn and drives 67 km. He takes a final left turn, drives 15 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90-degree turns only unless specified.)**

Ans
- ✔ A. 2 km to the west
- ✘ B. 1 km to the west
- ✘ C. 2 km to the south
- ✘ D. 2 km to the east

Q.61 **W, I, N, T, E, R ਅਤੇ S ਇੱਕ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੁੱਖ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ। I, N ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹਾਂ। W ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨ 'ਤੇ N ਅਤੇ W ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠਾ ਹੈ। E ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨ 'ਤੇ S ਅਤੇ E ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। R, S ਦੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ। T ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?**

Ans
- ✘ A. R
- ✔ B. I
- ✘ C. S
- ✘ D. W

Q.62 **ਜੇਕਰ '+' ਤੇ '−' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਅਤੇ '×' ਤੇ '÷' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?**
4 ÷ 3 + 16 × 4 − 4 = ?

Ans
- ✘ A. 10
- ✘ B. 6
- ✘ C. 8
- ✔ D. 12

Q.63 **ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ? (ਧਿਆਨ ਦਿਓ : ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)**

Ans
- ✘ A. AFL
- ✔ B. JOT
- ✘ C. EJP
- ✘ D. DIO

Q.64 **E, F ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ। F, G ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ। G, H ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ। F ਦਾ H ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?**

Ans
- ✘ A. ਪਤੀ
- ✘ B.
ਮਾਂ
- ✘ C. ਪਤੀ ਦੀ ਮਾਂ
- ✔ D. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ

Q.65 **CONTAIN ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਅੱਖਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਦੂਜਾ ਹੋਵੇਗਾ?**

Ans
- ✔ A. P
- ✘ B. Q
- ✘ C. R
- ✘ D. O

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.66 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਕੇਵਲ ਇਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।

(ਖੱਬੇ) # 3 & * 7 @ $ 8 * > 4 4 \ 2 3 \ & 8 7 / # (ਸੱਜੇ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵੀ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ ਹੈ?

Ans
✗ A. 2
✓ B. 1
✗ C. 0
✗ D. 3

Q.67 ਛੇ ਦੋਸਤ, C, D, E, O, P ਅਤੇ Q, ਇੱਕ ਗੋਲਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੂੰਹ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ।
C, E ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਚੌਥੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। D, Q ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਚੌਥੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। E ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨ 'ਤੇ E ਅਤੇ Q ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। O, E ਦੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ ਹੈ।
P ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

Ans
✗ A. D
✓ B. C
✗ C. O
✗ D. Q

Q.68 What will come in place of the question mark (?) in the following equation if '+' and '−' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged?

41 − 25 + 2 × 1 ÷ 15 = ?

Ans
✗ A. 34
✓ B. 36
✗ C. 38
✗ D. 37

Q.69 ਜੇਕਰ ਸ਼ਬਦ COLLECT ਦੇ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾ ਅੱਖਰ ਕਿਹੜਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✗ A. F
✓ B. S
✗ C. K
✗ D. B

Q.70 L, B, C, D, G ਅਤੇ M ਇੱਕੋ ਇਮਾਰਤ ਦੀਆਂ ਛੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 1 ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਇਸ ਦੇ ਉੱਪਰ ਦੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 2 ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਅਗਲੀਆਂ ਸਮੇਤ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 6 ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।
ਸਿਰਫ਼ ਪੰਜ ਵਿਅਕਤੀ G ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। M ਅਤੇ G ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। L, C ਤੋਂ ਠੀਕ ਹੇਠਾਂ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਇੱਕ ਟਾਂਕ ਸੰਖਿਆ ਵਾਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਨਹੀਂ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। B ਇੱਕ ਜਿਸਤ ਸੰਖਿਆ ਵਾਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਨਹੀਂ ਰਹਿੰਦਾ।
D ਅਤੇ C ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ?

Ans
✗ A. ਇੱਕ
✗ B. ਚਾਰ
✗ C. ਤਿੰਨ
✓ D. ਦੋ

Q.71 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ PURE ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ URWB ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, RING ਦਾ ਸੰਬੰਧ WFSD ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, SOUL ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
✗ A. XZIL
✓ B. XLZI
✗ C. NPIL
✗ D. NLPI

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.72 **Refer to the following letter, symbol series and answer the question.**

(Left) E B M + ? # N $ @ + ? N P % F $ E R T # + # (Right)

If all the letters are dropped from the series, which of the following will be seventh from the right?

Ans
- A. =
- B. + ✔
- C. @
- D. $

Q.73 **ਜੇਕਰ '+' ਦਾ ਅਰਥ 'ਘਟਾਓ' ਹੈ , '–' ਦਾ ਅਰਥ 'ਗੁਣਾ' ਹੈ, '×' ਦਾ ਅਰਥ 'ਭਾਗ' ਹੈ ਅਤੇ '÷' ਦਾ ਅਰਥ 'ਜੋੜ' ਹੈ , ਤਾਂ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?**

12 – 2 + 48 × 3 ÷ 14 = ?

Ans
- A. 11
- B. 16
- C. 27
- D. 22 ✔

Q.74 **ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਅਸੰਗਤ ਹੈ?**
(ਨੋਟ ਕਰੋ : ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੇ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- A. FJG
- B. OSP
- C. HMI ✔
- D. WAX

Q.75 **ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਪੰਜ, ਤਿੰਨ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ।**
(ਖੱਬਾ) 531 579 211 298 567 (ਸੱਜਾ)
(ਉਦਾਹਰਨ: 697 – ਪਹਿਲਾ ਅੰਕ = 6, ਦੂਜਾ ਅੰਕ = 9 ਅਤੇ ਤੀਜਾ ਅੰਕ = 7)
ਨੋਟ: ਸਾਰੀਆਂ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਹਨ।

ਜੇਕਰ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਦੂਜੇ ਅੰਕ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਦੂਜੇ ਅੰਕ ਵਿੱਚ ਜੋੜਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਨਤੀਜਾ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- A. 9
- B. 8 ✔
- C. 7
- D. 12

Q.76 **ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ KRPM ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ QXVS ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, FMKH ਦਾ ਸੰਬੰਧ LSQN ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, AHFC ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?**

Ans
- A. NGLI
- B. GNIL
- C. GNLI ✔
- D. NGIL

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਅਤੇ ਸਿੱਟਿਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ। ਇਹ ਮੰਨਦੇ ਹੋਏ ਕਿ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਹੀ ਹੈ, ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਤੱਥਾਂ ਨਾਲੋਂ ਭਿੰਨ ਜਾਪਦੀ ਹੈ, ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ ਕਿ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਿੱਟਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨ/ਨਾਂ ਦੀ ਤਰਕਸੰਗਤ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ/ਹਨ?

ਕਥਨ:
ਸਾਰੀਆਂ ਕਿਤਾਬਾਂ, ਪੈੱਨ ਹਨ।
ਕੋਈ ਪੈੱਨ, ਕਾਗਜ਼ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਸਿੱਟੇ:
(I) ਕੁਝ ਕਿਤਾਬਾਂ, ਕਾਗਜ਼ ਹਨ।
(II) ਕੋਈ ਕਿਤਾਬ, ਕਾਗਜ਼ ਨਹੀਂ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਦੋਵੇਂ ਸਿੱਟੇ (I) ਅਤੇ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✗ B. ਨਾ ਤਾਂ ਸਿੱਟਾ (I) ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (I) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✓ D. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

Q.78 Mr. Samten starts from Point A and drives 15 km towards south. He then takes a left turn, drives 9 km, again turns left and drives 42 km. Next, he takes a left turn, drives 11 km, turns left and drives 17 km. He then takes a right turn and drives 10 km. He takes a final left turn, drives 10 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90 degree turns only, unless specified.)

Ans
- ✗ A. 12 km towards south
- ✓ B. 12 km towards east
- ✗ C. 16 km towards west
- ✗ D. 16 km towards north

Q.79 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

93 100 114 135 163 ?

Ans
- ✗ A. 196
- ✗ B. 203
- ✗ C. 201
- ✓ D. 198

Q.80 ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A + B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ',
A – B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ',
A × B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ' ਅਤੇ
A ÷ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'S – E x W ÷ T + N' ਹੈ ਤਾਂ S ਦਾ N ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਮਾਂ ਦਾ ਭਰਾ
- ✗ B. ਭਰਾ
- ✗ C. ਮਾਂ ਦੀ ਭੈਣ
- ✗ D. ਪਿਤਾ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੰਸਥਾ 'ਬੋਰਡ ਆਫ਼ ਪੀਸ' (Board of Peace) ਜੋ ਕਿ ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਸਥਾਪਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ, ਦਾ ਚੇਅਰਮੈਨ ਕੌਣ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਬੈਂਜਾਮਿਨ ਨੇਤਨਯਾਹੂ (Benjamin Netanyahu)
- ✗ B. ਅਲੈਕਜ਼ੈਂਡਰ ਲੁਕਾਸ਼ੇਂਕਾ (Alyaksandr Lukashenka)
- ✓ C. ਡੋਨਾਲਡ ਜੇ. ਟਰੰਪ (Donald J. Trump)
- ✗ D. ਹਮਦ ਬਿਨ ਈਸਾ ਅਲ ਖਲੀਫਾ (Hamad bin Isa Al Khalifa)

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.82 ਵਿੱਤੀ ਸਾਲ 2026 ਵਿੱਚ, ਕਿਸ ਖਰਚ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਨੇ, 7.0% ਦੇ ਵਾਧੇ ਨਾਲ, ਖਪਤਕਾਰਾਂ ਦੀ ਮੰਗ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨ ਦਾ ਸੰਕੇਤ ਦਿੱਤਾ?

Ans
- ✗ A. ਸਰਕਾਰੀ ਪੂੰਜੀ ਖਰਚ
- ✓ B. ਨਿੱਜੀ ਅੰਤਿਮ ਖਪਤ ਖਰਚ
- ✗ C. ਨਿਰਯਾਤ ਖਰਚ
- ✗ D. ਰੱਖਿਆ ਖਰਚ

Q.83 26-30 ਜਨਵਰੀ, 2026 ਨੂੰ ਦੁਬਈ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਦੁਨੀਆ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਸਾਲਾਨਾ ਫੂਡ ਐਂਡ ਬੈਵਰੇਜ ਸੋਰਸਿੰਗ ਈਵੈਂਟ (annual food and beverage sourcing event), ਗਲਫੂਡ 2026 (Gulfood 2026) ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨੇ ਇੱਕ ਭਾਈਵਾਲ ਦੇਸ਼ ਵਜੋਂ ਹਿੱਸਾ ਲਿਆ?

Ans
- ✗ A. ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ
- ✗ B. ਚੀਨ
- ✗ C. ਜਪਾਨ
- ✓ D. ਭਾਰਤ

Q.84 ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਰੱਖਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਸੰਗਠਨ (DRDO) ਨੇ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਟੈਸਟ ਰੇਂਜ (ITR), ਚਾਂਦੀਪੁਰ, ਓਡੀਸ਼ਾ ਤੋਂ ਕਿਹੜੀ ਐਡਵਾਂਸ ਪ੍ਰੋਪਲਸ਼ਨ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦਾ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕੀਤਾ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਲੰਬੀ ਦੂਰੀ ਦੀਆਂ ਹਵਾ ਤੋਂ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਮਾਰ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਮਿਜ਼ਾਈਲਾਂ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਸੰਭਵ ਹੋ ਸਕਿਆ?

Ans
- ✓ A. ਸੌਲਿਡ ਫਿਊਲ ਡਕਟਡ ਰੈਮਜੈੱਟ ਤਕਨਾਲੋਜੀ (Solid Fuel Ducted Ramjet technology)
- ✗ B. ਲਿਕੁਇਡ-ਪ੍ਰੋਪੈਲੈਂਟ ਰਾਕੇਟ ਇੰਜਣ ਤਕਨਾਲੋਜੀ (Liquid-propellant rocket engine technology)
- ✗ C. ਟਰਬੋਜੈੱਟ ਪ੍ਰੋਪਲਸ਼ਨ ਤਕਨਾਲੋਜੀ (Turbojet propulsion technology)
- ✗ D. ਸਕ੍ਰੈਮਜੈੱਟ ਪ੍ਰੋਪਲਸ਼ਨ ਤਕਨਾਲੋਜੀ (Scramjet propulsion technology)

Q.85 ਕਿਸ ਫੁੱਟਬਾਲ ਕਲੱਬ ਨੂੰ ਆਪਣਾ ਪਹਿਲਾਂ ਇਤਿਹਾਸਕ UEFA ਚੈਂਪੀਅਨਜ਼ ਲੀਗ ਖਿਤਾਬ ਜਿੱਤਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ 2026 ਵਿੱਚ ਲੌਰੀਅਸ ਵਰਲਡ ਟੀਮ ਆਫ ਦਿ ਈਅਰ ਵਜੋਂ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਬਾਇਰਨ ਮਿਊਨਿਖ (Bayern Munich)
- ✓ B. ਪੈਰਿਸ ਸੇਂਟ-ਜਰਮੇਨ (Paris Saint-Germain)
- ✗ C. ਮੈਨਚੇਸਟਰ ਸਿਟੀ (Manchester City)
- ✗ D. ਰੀਅਲ ਮੈਡ੍ਰਿਡ (Real Madrid)

Q.86 ਭਾਰਤ ਦੀ ਸਰਵਉੱਚ ਅਦਾਲਤ ਦੀ ਇਹ ਟਿੱਪਣੀ ਕਿ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਡਾਕਟਰੀ ਸਹਾਇਤਾ (trauma care) ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਜੀਵਨ ਦੇ ਅਧਿਕਾਰ (Right to Life) ਦਾ ਇੱਕ ਅਨਿੱਖੜਵਾਂ ਅੰਗ ਹੈ', ਭਾਰਤੀ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੇ ਕਿਸ ਅਨੁਛੇਦ ਦੇ ਤਹਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਅਨੁਛੇਦ 19
- ✗ B. ਅਨੁਛੇਦ 25
- ✗ C. ਅਨੁਛੇਦ 32
- ✓ D. ਅਨੁਛੇਦ 21

Q.87 The national-level celebration of National Science Day, organized by the Department of Science and Technology at Vigyan Bhawan in New Delhi during 2026, was conducted under which official theme?

Ans
- ✗ A. The Role of Science in National Development
- ✓ B. Women in Science: Catalysing Viksit Bharat
- ✗ C. Indigenous Technologies for Viksit Bharat
- ✗ D. Integrated Approach in S&T for Sustainable Future

Q.88 2026 ਦੇ ਲੌਰੀਅਸ ਵਰਲਡ ਸਪੋਰਟਸ ਅਵਾਰਡਸ ਵਿੱਚ ਕਿਸਨੂੰ ਲੌਰੀਅਸ ਵਰਲਡ ਸਪੋਰਟਸਵੂਮਨ ਆਫ ਦ ਈਅਰ ਚੁਣਿਆ ਗਿਆ?

Ans
- ✗ A. ਸਿਡਨੀ ਮੈਕਲਾਫਲਿਨ-ਲੇਵਰੋਨ (Sydney McLaughlin-Levrone)
- ✓ B. ਅਰਾਇਨਾ ਸਬਾਲੇਂਕਾ (Aryna Sabalenka)
- ✗ C. ਐਟਾਨਾ ਬੋਨਮਾਟੀ (Aitana Bonmatí)
- ✗ D. ਕੇਟੀ ਲੇਡੇਕੀ (Katie Ledecky)

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.89 2026 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਦੁਆਰਾ ਕਿਸ ਅਦਾਕਾਰ ਨੂੰ ਮਰਨ ਉਪਰੰਤ ਪਦਮ ਵਿਭੂਸ਼ਣ ਪੁਰਸਕਾਰ ਨਾਲ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✔ A. ਧਰਮਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਦਿਓਲ
- ✘ B. ਰਿਸ਼ੀ ਕਪੂਰ
- ✘ C. ਮਨੋਜ ਕੁਮਾਰ
- ✘ D. ਰਾਜ ਕੁਮਾਰ

Q.90 ਵਾਤਾਵਰਣ, ਜੰਗਲਾਤ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਮੰਤਰਾਲੇ ਦੇ 2026 ਦੌਰਾਨ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ ਗਏ ਨੋਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਰੱਖ ਨੂੰ ਈਕੋ-ਸੈਂਸਟਿਵ ਜ਼ੋਨ (Eco-Sensitive Zone) ਘੋਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✘ A. ਸੁਲਤਾਨਪੁਰ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਰੱਖ
- ✘ B. ਪੋਬਿਤੋਰਾ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਰੱਖ
- ✘ C. ਦੰਡੇਲੀ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਰੱਖ
- ✔ D. ਕੁੰਭਲਗੜ੍ਹ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਰੱਖ

Q.91 In February 2026, which ministry released the draft of the Defence Acquisition Procedure (DAP) 2026?

Ans
- ✔ A. Ministry of Defence
- ✘ B. Ministry of Heavy Industries
- ✘ C. Ministry of External Affairs
- ✘ D. Ministry of Finance

Q.92 ਔਰਤਾਂ ਲਈ ਰਾਤ ਦੀ ਯਾਤਰਾ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਅਤੇ ਸੁਤੰਤਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ 8 ਮਾਰਚ, 2026 ਨੂੰ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ "ਨਿਰਭਯਾ ਨਿਸ਼ਾ" (Nirbhaya Nisha) ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ, ਕਿਸ ਭਾਰਤੀ ਰਾਜ ਦੇ ਪੁਲਿਸ ਫੋਰਸ ਦੀ ਇੱਕ ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਪੁਲਿਸ
- ✘ B. ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ ਪੁਲਿਸ
- ✘ C. ਕਰਨਾਟਕ ਪੁਲਿਸ
- ✔ D. ਕੇਰਲ ਪੁਲਿਸ

Q.93 ਕਿਸ ਇੰਡੀਅਨ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ਼ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ (IIT) ਨੇ ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ 'ਓਮੇਗਾ ਬਾਲ' (Omega Ball) ਨਾਮਕ ਇੱਕ ਨਵੀਨਤਾਕਾਰੀ ਤਿੰਨ-ਟੀਮਾਂ ਵਾਲੇ ਫੁੱਟਬਾਲ ਫਾਰਮੈਟ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਕੀਤੀ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. IIT ਖੜਗਪੁਰ
- ✘ B. IIT ਦਿੱਲੀ
- ✔ C. IIT ਮਦਰਾਸ
- ✘ D. IIT ਮੁੰਬਈ

Q.94 2026 ਵਿੱਚ, ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਆਲ ਇੰਡੀਆ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ਼ ਮੈਡੀਕਲ ਸਾਇੰਸਜ਼ (AIIMS) Gen Z ਪੋਸਟ ਆਫਿਸ ਪਹਿਲਕਦਮੀਂ ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਭਾਰਤ ਦਾ ਪਹਿਲਾ AIIMS ਬਣਿਆ?

Ans
- ✔ A. AIIMS ਜੰਮੂ
- ✘ B. AIIMS ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ
- ✘ C. AIIMS ਪਟਨਾ
- ✘ D. AIIMS ਨਾਗਪੁਰ

Q.95 ਨੈਸ਼ਨਲ ਇਨਡੋਰ ਅਥਲੈਟਿਕਸ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ 2026 ਵਿੱਚ ਪੁਰਸ਼ਾਂ ਦੇ 60m ਈਵੈਂਟ ਵਿੱਚ ਸੋਨ ਤਮਗਾ ਕਿਸਨੇ ਜਿੱਤਿਆ?

Ans
- ✘ A. ਅਨੀਮੇਸ਼ ਕੁਜੂਰ
- ✘ B. ਮੁਹੰਮਦ ਅਫਸਲ
- ✘ C. ਰੀਗਨ ਗਣੇਸ਼
- ✔ D. ਗੁਰਿੰਦਰਵੀਰ ਸਿੰਘ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.96 **According to the Responsible Nations Index (RNI) 2026, which evaluates countries based on their contribution to global well-being and international responsibility, what rank was secured by India?**

Ans
- ✗ A. 12th position globally
- ✓ B. 18th position globally
- ✓ C. 16th position globally
- ✗ D. 10th position globally

Q.97 **ਸਟੈਨਫੋਰਡ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੀ 2025 ਗਲੋਬਲ AI ਵਾਈਬ੍ਰੈਂਸੀ ਟੂਲ ਰਿਪੋਰਟ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਮਸਨੂਈ ਬੁੱਧੀ (Artificial Intelligence) ਪ੍ਰਤੀਯੋਗਤਾ ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਦਾ ਆਲਮੀ ਸਥਾਨ ਕਿੰਨਵਾਂ ਸੀ?**

Ans
- ✗ A. ਪੰਜਵਾਂ ਸਥਾਨ
- ✓ B. ਤੀਜਾ ਸਥਾਨ
- ✗ C. ਚੌਥਾ ਸਥਾਨ
- ✗ D. ਸੱਤਵਾਂ ਸਥਾਨ

Q.98 **ਤਿਰੂਵਨੰਤਪੁਰਮ ਵਿੱਚ 2-15 ਦਿਸੰਬਰ 2025 ਤੱਕ ਆਯੋਜਿਤ ਸੰਯੁਕਤ ਫੌਜੀ ਅਭਿਆਸ EKUVERIN ਦੇ 14ਵੇਂ ਐਡੀਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਗੜ੍ਹਵਾਲ ਰਾਈਫਲਜ਼ ਦੀ ਭਾਰਤੀ ਸੈਨਾ ਦੀ ਟੁਕੜੀ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਹਥਿਆਰਬੰਦ ਬਲ ਦੇ ਜਵਾਨ ਸ਼ਾਮਲ ਸਨ?**

Ans
- ✗ A. ਮੌਰਿਸ਼ਸ ਪੁਲਿਸ ਸਪੈਸ਼ਲ ਮੋਬਾਈਲ ਬਲ (The Mauritius Police Special Mobile Force)
- ✗ B. ਸੇਸ਼ੇਲਸ ਪੀਪਲਜ਼ ਡਿਫੈਂਸ ਫੋਰਸਿਜ਼ (The Seychelles People’s Defence Forces)
- ✓ C. ਮਾਲਦੀਵ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਰੱਖਿਆ ਬਲ (MNDF) (The Maldives National Defence Force (MNDF))
- ✗ D. ਸ਼੍ਰੀਲੰਕਾ ਆਰਮੀ ਸਪੈਸ਼ਲ ਫੋਰਸਜ ਕਮਾਂਡ (The Sri Lanka Army Special Forces Command)

Q.99 **What is the primary objective of the National Project approved by the MoPR and NDMA in December 2025 (unfolding in 2026) with an outlay of over Rs 500 crore?**

Ans
- ✓ A. Strengthening community-based disaster risk reduction in Panchayati Raj institutions
- ✗ B. Purchasing fire-fighting drones for metro cities
- ✗ C. Constructing underground tsunami shelters in the Andaman Islands
- ✗ D. Building a new National Cyclone Warning Centre

Q.100 **On 30th January 2026, the Ministry of Minority Affairs launched which new modules on the UMEED Central Portal?**

Ans
- ✗ A. Land Record Module and Donation Module
- ✗ B. Tax Module and Compliance Module
- ✗ C. Audit Module and Registration Module
- ✓ D. Survey Module and Waqf Property Lease Module

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीoईoएन o ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Bhucho kalan
Test Date	05/08/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 ਇੱਕ ਸਧਾਰਨ ਮਸ਼ੀਨ ਵਿੱਚ, ਜਿਸ ਬਲ (force) ਨੂੰ ਪਾਰ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ, ਉਸਨੂੰ ____ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਪਾਵਰ (Power)
- ✓ B. ਲੋਡ (Load)
- ✗ C. ਊਰਜਾ (Energy)
- ✗ D. ਕੋਸ਼ਿਸ਼ (Effort)

Q.2 2000 kg ਭਾਰ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਕਾਰ 4 m/s^2 ਦੇ ਪ੍ਰਵੇਗ ਨਾਲ ਗਤੀ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਨਿਊਟਨ ਦੇ ਦੂਜੇ ਨਿਯਮ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਕਾਰ 'ਤੇ ਲਗਾਏ ਗਏ ਬਲ ਦੀ ਤੀਬਰਤਾ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 500 N
- ✓ B. 8000 N
- ✗ C. 2500 N
- ✗ D. 1000 N

Q.3 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ 'ਤੇ ਇੱਕਸਾਰ ਗਤੀ ਨਾਲ ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਵਸਤੂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਅੰਤਰਾਲਾਂ 'ਤੇ ਦਿਸ਼ਾ ਬਦਲਣ ਵਾਲੀ ਵਸਤੂ
- ✗ B. ਵਾਰ-ਵਾਰ ਰੁਕਣ ਅਤੇ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਵਸਤੂ
- ✓ C. ਇੱਕ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਸਥਿਰ ਚਾਲ ਨਾਲ ਯਾਤਰਾ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਵਸਤੂ
- ✗ D. ਅੱਗੇ ਵਧਣ 'ਤੇ ਪ੍ਰਵੇਗਿਤ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਵਸਤੂ

Q.4 ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਅਪਘਟਨ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਊਰਜਾ ਸਰੋਤ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਸਿਰਫ਼ ਉਤਪ੍ਰੇਰਕ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ
- ✗ B. ਸਿਰਫ਼ ਵਾਯੂਮੰਡਲੀ ਦਬਾਅ
- ✓ C. ਤਾਪ, ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਜਾਂ ਬਿਜਲਈ ਊਰਜਾ
- ✗ D. ਯਾਂਤ੍ਰਿਕ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਹਿਲਾਉਣ ਵਾਲਾ ਬਲ

Q.5 ਕਾਰਬਨ ਦਾ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਗੁਣ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਯੋਗਿਕਾਂ ਦੇ ਗਠਨ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਗੈਰ-ਲਚਕਤਾ
- ✗ B. ਬਲਣਯੋਗਤਾ ਅਤੇ ਖਿਚੀਣਯੋਗਤਾ
- ✓ C. ਲੜੀ-ਬੰਧਨ ਅਤੇ ਚੌਂਹ-ਸੰਯੋਜਕਤਾ
- ✗ D. ਕੁਟੀਣਯੋਗਤਾ ਅਤੇ ਧੁਨੀਆਤਮਕਤਾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਅਵਤਲ ਦਰਪਣ ਦੇ ਵਕਰਤਾ ਕੇਂਦਰ ਅਤੇ ਮੁੱਖ ਫੋਕਸ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਛੋਟੀ ਜਿਹੀ ਮੋਮਬੱਤੀ ਰੱਖਦਾ ਹੈ। ਕਿਰਨ ਆਰੇਖ ਦੇ ਨਿਯਮਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਦਰਪਣ ਦੁਆਰਾ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਬਣਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ

Ans
- ✗ A. ਪੋਲ ਅਤੇ ਫੋਕਸ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਆਭਾਸੀ, ਸਿੱਧਾ ਅਤੇ ਛੋਟਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਬਣਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਦਰਪਣ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਆਭਾਸੀ, ਸਿੱਧਾ ਅਤੇ ਵਡਦਰਸ਼ਿਤ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਬਣਦਾ ਹੈ
- ✓ C. ਵਕਰਤਾ ਕੇਂਦਰ ਤੋਂ ਪਰ੍ਹੇ ਵਾਸਤਵਿਕ, ਉਲਟਾ ਅਤੇ ਵਡਦਰਸ਼ਿਤ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਬਣਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਵਕਰਤਾ ਕੇਂਦਰ 'ਤੇ ਵਾਸਤਵਿਕ, ਉਲਟਾ ਅਤੇ ਬਰਾਬਰ ਆਕਾਰ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਬਣਦਾ ਹੈ

Q.7 ਗੰਭੀਰ ਸਦਮੇ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਇੱਕ ਪੰਛੀ ਨੂੰ ਸਰੀਰ ਦੇ ਸਹਾਰੇ ਅਤੇ ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਮੁਸ਼ਕਲ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਰੀੜ੍ਹਦਾਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਸਧਾਰਨ ਪਾਚਕ ਥੈਲੀ
- ✗ B. ਬਾਹਰੀ ਗਲਫੜੇ ਦੀ ਮਹਿਰਾਬ
- ✗ C. ਮੂਲ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀ ਬੈਂਡ
- ✓ D. ਅੰਦਰੂਨੀ ਪਿੰਜਰ ਦਾ ਢਾਂਚਾ

Q.8 ਜੈਵ-ਅਵਿਘਨਸ਼ੀਲ ਪਦਾਰਥ ਵਾਤਾਵਰਣ ਲਈ ਨੁਕਸਾਨਦਾਇਕ ਕਿਉਂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਇਹ ਬਹੁਤ ਜਲਦੀ ਅਪਘਟਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
- ✗ B. ਇਹ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀਜਨ ਦੇ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦੇ ਹਨ
- ✗ C. ਇਹ ਮਿੱਟੀ ਨੂੰ ਉਪਜਾਊ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ
- ✓ D. ਇਹ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਬਣੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਜੀਵਾਂ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਪਹੁੰਚਾ ਸਕਦੇ ਹਨ

Q.9 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜੇ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ/ਹਨ?

ਕਥਨ I: ਚਿੰਨ੍ਹ 'Ag' ਸੋਨੇ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।
ਕਥਨ II: ਚਿੰਨ੍ਹ 'Pb' ਲੀਡ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਕਥਨ I ਸਹੀ ਹੈ, ਕਥਨ II ਗਲਤ ਹੈ
- ✗ B. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ ਗਲਤ ਹਨ
- ✗ C. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹਨ
- ✓ D. ਕਥਨ I ਗਲਤ ਹੈ, ਕਥਨ II ਸਹੀ ਹੈ

Q.10 ਇੱਕ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਅੰਤੜੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸੋਖੀ ਗਈ ਚਰਬੀ ਦੇ ਪਰਿਵਹਿਣ ਵਿੱਚ ਮੁਸ਼ਕਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਤਰਲ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਵਿਕ੍ਰਿਤ ਕਾਰਜ ਇਸ ਸਮੱਸਿਆ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣ ਸਕਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਬਲੱਡ ਸੈੱਲ
- ✓ B. ਲਸੀਕਾ
- ✗ C. ਪਲੇਟਲੈਟਸ
- ✗ D. ਪਲਾਜ਼ਮਾ

Q.11 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਜੈਵ-ਵਿਘਟਣਸ਼ੀਲ ਨਹੀਂ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਪਲਾਸਟਿਕ
- ✗ B. ਚਮੜਾ
- ✗ C. ਕਾਗਜ਼
- ✗ D. ਉੱਨ

Q.12 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੇਖਦਾ ਹੈ ਕਿ ਆਪਾਤੀ ਕਿਰਨ, ਅਪਵਰਤਿਤ ਕਿਰਨ ਅਤੇ ਆਪਤਨ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ ਅਭਿਲੰਬ ਸਾਰੇ ਇੱਕੋ ਸਮਤਲ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਅਪਵਰਤਨ ਦੇ ਕਿਸ ਨਿਯਮ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਉੱਪਰ ਸਥਾਪਣ ਦਾ ਨਿਯਮ
- ✗ B. ਵਿਖੇਪਣ ਦਾ ਨਿਯਮ
- ✓ C. ਅਪਵਰਤਨ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਨਿਯਮ
- ✗ D. ਅਪਵਰਤਨ ਦਾ ਦੂਜਾ ਨਿਯਮ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.13 ਉੱਚੇ ਰੁੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਜ਼ਾਇਲਮ ਦੇ ਰਾਹੀਂ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਉੱਪਰ ਵੱਲ ਖਿੱਚਣ ਵਾਲੀ ਮੁੱਖ ਸ਼ਕਤੀ ਕਿਹੜੀ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਵਾਸ਼ਪੀਕਰਨ ਖਿੱਚ
- ✘ B. ਪ੍ਰਸਾਰ
- ✘ C. ਕੇਸ਼ੀਲ ਕਿਰਿਆ
- ✘ D. ਜੜ੍ਹਾਂ ਦਾ ਦਬਾਅ

Q.14 ਬਿਜਲਈ ਬਲਬਾਂ ਵਿੱਚ ਟੰਗਸਟਨ ਨੂੰ ਫਿਲਾਮੈਂਟ ਮਟੀਰੀਅਲ ਵਜੋਂ ਕਿਉਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਇਸਦਾ ਪਿਘਲਣ ਬਿੰਦੂ ਜਿਆਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਪਿਘਲੇ ਬਿਨਾਂ ਵੱਧ ਤਾਪਮਾਨ ਦਾ ਸਾਮ੍ਹਣਾ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ।
- ✘ B. ਇਹ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਅਤੇ ਆਰਗਨ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਚਮਕਦਾਰ ਰੌਸ਼ਨੀ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- ✘ C. ਇਹ ਘੱਟ ਤਾਪਮਾਨ 'ਤੇ ਹੋਰ ਧਾਤਾਂ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿਆਦਾ ਤਾਪ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- ✘ D. ਇਹ ਫਿਲਾਮੈਂਟ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਉਪਲਬਧ ਧਾਤਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਸਸਤੀ ਧਾਤ ਹੈ।

Q.15 ਕਿਸੇ ਧਾਤੂ ਸਰਕਟ ਵਿੱਚ ਬਿਜਲਈ ਕਰੰਟ ਦੀ ਰਵਾਇਤੀ ਦਿਸ਼ਾ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ਦੀ ਗਤੀ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ
- ✘ B. ਰਿਣਾਤਮਕ ਟਰਮੀਨਲ ਤੋਂ ਧਨਾਤਮਕ ਟਰਮੀਨਲ ਤੱਕ
- ✘ C. ਕਿਸੇ ਵੀ ਦੋ ਬਿੰਦੂਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਬੇਤਰਤੀਬ
- ✔ D. ਧਨਾਤਮਕ ਟਰਮੀਨਲ ਤੋਂ ਰਿਣਾਤਮਕ ਟਰਮੀਨਲ ਤੱਕ

Q.16 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸਨੂੰ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੁੰਘਣ ਸੂਚਕ ਵਜੋਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਲਿਟਮਸ (Litmus)
- ✔ B. ਵਨੀਲਾ ਐਸੇਂਸ (Vanilla essence)
- ✘ C. ਫਿਨੋਲਫਥੈਲੀਨ (Phenolphthalein)
- ✘ D. ਮਿਥਾਈਲ ਔਰੇਂਜ (Methyl orange)

Q.17 ਸਮਰੂਪਤਾ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ।

ਪਰਾਗਣ: ਪਰਾਗ ਦਾ ਸਥਾਨਾਂਤਰਨ :: ਨਿਸ਼ੇਚਨ : ________________।

Ans
- ✘ A. ਤਣੇ ਦਾ ਵਾਧਾ
- ✘ B. ਪਾਣੀ ਦਾ ਸੋਖਣ
- ✔ C. ਯੁਗਮਕਾਂ ਦਾ ਸੰਯੋਜਨ
- ✘ D. ਫ਼ਲ ਦਾ ਪੱਕਣਾ

Q.18 ਪੌਦਿਆਂ ਦੇ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਸਹਾਇਕ ਟਿਸ਼ੂਆਂ ਵਿੱਚ ਮਰੇ ਹੋਏ ਸੈੱਲ ਕਿਉਂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਜੰਤੂਆਂ ਦੇ ਸਹਾਇਕ ਟਿਸ਼ੂ ਜੀਵਤ ਸੈੱਲਾਂ ਦੇ ਬਣੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✘ A. ਰੋਗ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਜੰਤੂ ਟਿਸ਼ੂ ਮਰ ਜਾਂਦੇ ਹਨ
- ✔ B. ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਮ੍ਰਿਤ ਸੈੱਲ ਊਰਜਾ ਦੀ ਲੋੜ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਢਾਂਚਾਗਤ ਤਾਕਤ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✘ C. ਪੌਦਿਆਂ ਨੂੰ ਜੀਵਤ ਸੈੱਲਾਂ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- ✘ D. ਕਿਉਂਕਿ ਮਰੇ ਹੋਏ ਸੈੱਲ, ਜਾਨਵਰਾਂ ਨਾਲੋਂ ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਿਭਾਜਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ

Q.19 ਇੱਕ ਰੋਲਰ ਕੋਸਟਰ ਕਾਰ ਟਰੈਕ 'ਤੇ ਚੱਲਣ ਲਈ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਗੁਰੂਤਾ-ਖਿੱਚ ਸਥਿਤਿਜ ਊਰਜਾ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੇ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ ਕਾਰ ਦੀ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਚਾਲ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਤਬਦੀਲੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
- ✘ A. ਲੋਡ ਕੀਤੀ ਕਾਰ ਦੇ ਸੰਰਚਨਾਤਮਕ ਪੁੰਜ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣਾ
- ✘ B. ਉਸੇ ਉਚਾਈ ਦੀ ਇੱਕ ਦੂਜੀ ਪਹਾੜੀ ਬਣਾਉਣਾ
- ✔ C. ਪਹਿਲੀ ਪਹਾੜੀ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਐਲੀਵੇਸ਼ਨ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣਾ
- ✘ D. ਅੰਡਰਲਾਈਂਗ ਟ੍ਰੈਕ ਨੂੰ ਚੌੜੀਆਂ ਪਟੜੀਆਂ ਨਾਲ ਬਦਲਣਾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਧਾਤ ਅਤੇ ਇੱਕ ਅਧਾਤ ਨੂੰ ਮਿਲਾ ਕੇ ਇੱਕ ਯੋਗਿਕ ਬਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੇ ਚਾਰਜਿਤ ਕਣ ਮੌਜੂਦ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਵਰਗੀਕ੍ਰਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪਰਮਾਣੂ; ਪ੍ਰੋਟੋਨ ਅਤੇ ਨਿਊਟ੍ਰੋਨ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਵਰਗੀਕ੍ਰਿਤ
- ✓ B. ਆਇਨ; ਧਨਆਇਨ ਅਤੇ ਰਿਣਆਇਨ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਵਰਗੀਕ੍ਰਿਤ
- ✗ C. ਤੱਤ; ਧਾਤਾਂ ਅਤੇ ਅਧਾਤਾਂ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਵਰਗੀਕ੍ਰਿਤ
- ✗ D. ਅਣੂ; ਤੇਜ਼ਾਬ ਅਤੇ ਖਾਰ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਵਰਗੀਕ੍ਰਿਤ

Q.21 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਉੱਤਲ ਲੈਂਜ਼ ਦੇ ਵਕਰਤਾ ਕੇਂਦਰ ਤੋਂ ਪਰੇ ਇੱਕ ਮੋਮਬੱਤੀ ਰੱਖਦਾ ਹੈ। ਲੈਂਜ਼ ਦੇ ਦੂਜੇ ਪਾਸੇ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦਾ ਪ੍ਰਤਿਬਿੰਬ ਬਣਨ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਵਸਤੂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਆਕਾਰ ਦਾ ਇੱਕ ਵਾਸਤਵਿਕ ਅਤੇ ਉਲਟਾ ਪ੍ਰਤਿਬਿੰਬ
- ✓ B. ਵਸਤੂ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਇੱਕ ਵਾਸਤਵਿਕ ਅਤੇ ਉਲਟਾ ਪ੍ਰਤਿਬਿੰਬ
- ✗ C. ਵਸਤੂ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਇੱਕ ਆਭਾਸੀ ਅਤੇ ਸਿੱਧਾ ਪ੍ਰਤਿਬਿੰਬ
- ✗ D. ਵਸਤੂ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਇੱਕ ਆਭਾਸੀ ਅਤੇ ਉਲਟਾ ਪ੍ਰਤਿਬਿੰਬ

Q.22 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਧਾਤਾਂ ਦੇ ਸ਼ੁੱਧੀਕਰਨ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਸਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ਿਤ ਧਾਤ ਵਿੱਚੋਂ ਅਸ਼ੁੱਧੀਆਂ ਨੂੰ ਹਟਾਉਣ ਲਈ ਸ਼ੁੱਧੀਕਰਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
- ✗ B. ਸ਼ੁੱਧੀਕਰਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਸਿਰਫ਼ ਉੱਚ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਧਾਤਾਂ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
- ✗ C. ਸ਼ੁੱਧੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕੱਚੀ ਧਾਤ ਨੂੰ ਆਕਸਾਈਡ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਬਦਲਣਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- ✗ D. ਸ਼ੁੱਧੀਕਰਨ, ਧਾਤ ਦੇ ਇਸ ਦੀ ਕੱਚੀ ਧਾਤ ਵਿੱਚੋਂ ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਹੈ।

Q.23 A patient has a chronic infection from a eukaryotic organism that reproduces via spores and has a chitin cell wall. Which type of organism is most likely responsible for this infection?

Ans
- ✗ A. Bacteria
- ✗ B. Algae
- ✗ C. Protozoa
- ✓ D. Fungus

Q.24 ਐਸਿਡੀਫਾਈਡ ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ ਡਾਈਕ੍ਰੋਮੇਟ (acidified potassium dichromate) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਈਥਾਨੌਲ (CH_3CH_2OH) ਨੂੰ ਐਸੀਟਿਕ ਐਸਿਡ (CH_3COOH) ਵਿੱਚ ਬਦਲਣ ਸੰਬੰਧੀ ਵਿਚਾਰ ਕਰੋ:
ਕਥਨ I: ਇਹ ਇੱਕ ਆਕਸੀਕਰਨ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਦੀ ਇੱਕ ਉਦਾਹਰਣ ਹੈ।
ਕਥਨ II: ਐਸਿਡੀਫਾਈਡ ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ ਡਾਈਕ੍ਰੋਮੇਟ ਇੱਕ ਆਕਸੀਕਾਰਕ ਹੈ।
ਕਥਨ III: ਐਸਿਡੀਫਾਈਡ ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ ਡਾਈਕ੍ਰੋਮੇਟ ਇੱਕ ਲਘੂਕਾਰਕ ਹੈ।

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. I ਅਤੇ II ਸਹੀ ਹਨ
- ✗ B. II ਅਤੇ III ਸਹੀ ਹਨ
- ✗ C. ਸਿਰਫ਼ I ਸਹੀ ਹੈ
- ✗ D. I ਅਤੇ III ਸਹੀ ਹਨ

Q.25 ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਕਿਸੇ ਉਪਧਾਤੂ ਦੀ ਇਸਦੇ ਗੁਣਾਂ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਢੰਗ ਨਾਲ ਪਛਾਣ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇਹ ਉਹਨਾਂ ਗੁਣਾਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਧਾਤਾਂ ਅਤੇ ਅਧਾਤਾਂ ਨਾਲ ਕੋਈ ਸਬੰਧ ਨਹੀਂ ਹੈ
- ✗ B. ਇਹ ਸਾਰੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਅਧਾਤਾਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਗੁਣਾਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ
- ✓ C. ਇਹ ਧਾਤਾਂ ਅਤੇ ਅਧਾਤਾਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰਲੇ ਗੁਣਾਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਇਹ ਸਾਰੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਧਾਤਾਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਗੁਣਾਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ

Section : Mathematics

Q.26 ਕਿਸੇ ਮੋਬਾਈਲ ਫ਼ੋਨ ਦਾ ਮੁੱਲ ₹20,000 ਤੋਂ ਵਧ ਕੇ ₹24,000 ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ। ਮੁੱਲ ਵਿੱਚ ਹੋਇਆ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਾਧਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 18%
- ✗ B. 25%
- ✗ C. 15%
- ✓ D. 20%

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.27 ਜੇਕਰ $\sin\theta + \cos\theta = \sqrt{2}$ ਹੈ, ਤਾਂ $\sin\theta\cos\theta$ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. $\frac{1}{\sqrt{2}}$
- ✓ B. $\frac{1}{2}$
- ✗ C. 1
- ✗ D. 0

Q.28 ਘਟਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਲਿਖੇ ਦਸ ਨਿਰੀਖਣ 45, 34, 32, 30, 2x – 15, x + 3, 17, 15, 14, ਅਤੇ 8 ਹਨ। ਜੇਕਰ ਮੱਧਿਕਾ 24 ਹੈ, ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 25
- ✗ B. 24
- ✗ C. 21
- ✓ D. 20

Q.29 ਤਿੰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 4:5:6 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹਨ। ਜੇਕਰ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਜੋੜ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਨਾਲੋਂ 165 ਵੱਧ ਹੈ, ਤਾਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 192
- ✗ B. 196
- ✓ C. 198
- ✗ D. 194

Q.30 5, 6, 7, 8, 9, ..., 66, 67, 68, 69, 70, 71 ਦਾ ਔਸਤ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. 38
- ✗ B. 32
- ✗ C. 34
- ✗ D. 36

Q.31 ਇੱਕ ਬਿਊਟੀਸ਼ੀਅਨ ₹9,500 ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਬਿਊਟੀ ਪ੍ਰੋਡਕਟ ਖਰੀਦਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ₹7,885 ਵਿੱਚ ਵੇਚ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਉਸਦਾ ਹਾਨੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. 17%
- ✗ B. 13%
- ✗ C. 19%
- ✗ D. 11%

Q.32 ਪਾਈਪ A ਇੱਕ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 3 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਪਾਈਪ B ਉਸੇ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 42 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਾਈਪ C ਉਸੇ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 7 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇਨ੍ਹਾਂ ਪਾਈਪਾਂ ਨੂੰ ਇਕੱਠੇ ਖੋਲ੍ਹਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸੇ ਟੈਂਕ ਦਾ ਅੱਧਾ ਹਿੱਸਾ ਭਰਨ ਲਈ ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ (ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ) ਲੱਗੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 1
- ✗ C. 4
- ✗ D. 2

Q.33 ਜਦੋਂ ਸੰਖਿਆ $1.\overline{074}$ ਨੂੰ $\frac{p}{q}$ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਲਿਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਹ ਕਿਸਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. $\frac{174}{999}$
- ✗ B. $\frac{274}{999}$
- ✗ C. $\frac{37}{27}$
- ✓ D. $\frac{29}{27}$

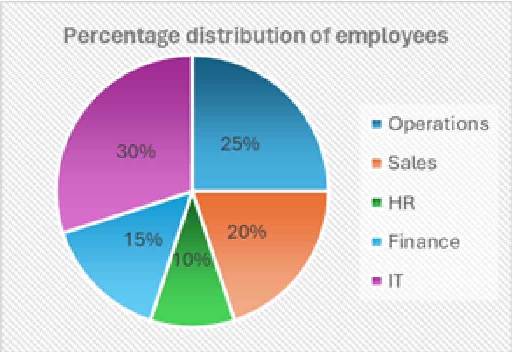
Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.34 ਇੱਕ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 12% ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਦੀ ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ 'ਤੇ ₹9,016 ਬਣਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੀ 2 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਸਾਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਣਨਾ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ₹7,189.50
- ✗ B. ₹7,163.50
- ✓ C. ₹7,187.50
- ✗ D. ₹7,175.50

Q.35 ਇੱਕ ਕੰਪਨੀ ਵਿੱਚ 1200 ਕਰਮਚਾਰੀ ਹਨ ਜੋ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਿਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡੇ ਹੋਏ ਹਨ। ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਾ ਪਾਈ ਚਾਰਟ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਿਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵੰਡ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।



ਸੰਦਰਭ: Percentage distribution of employees = ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵੰਡ, Operations = ਓਪਰੇਸ਼ਨਸ, Sales = ਸੇਲਜ਼, HR = ਐੱਚਆਰ, Finance = ਫਾਈਨਾਂਸ, IT = ਆਈ.ਟੀ

ਜੇਕਰ ਸੇਲਜ਼ ਵਿਭਾਗ ਦੇ 15% ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦਾ ਤਬਾਦਲਾ ਆਈ.ਟੀ ਵਿਭਾਗ ਵਿੱਚ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਸੇਲਜ਼ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਕਰਮਚਾਰੀ ਬਾਕੀ ਬਚਣਗੇ, ਅਤੇ ਕੰਪਨੀ ਵਿੱਚ ਆਈ.ਟੀ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਨਵੀਂ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤਤਾ ਕੀ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
- ✗ A. 204, ਅਤੇ 32%
- ✗ B. 216, ਅਤੇ 32%
- ✗ C. 216, ਅਤੇ 33%
- ✓ D. 204, ਅਤੇ 33%

Q.36 ਕੌਸ਼ਲ ਨੇ 80 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ 1 ਘੰਟੇ 21 ਮਿੰਟ ਤੱਕ ਸਫ਼ਰ ਕੀਤਾ। ਉਸੇ ਦੂਰੀ ਨੂੰ 12 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਚਾਲ (km/h ਵਿੱਚ) ਨਾਲ ਸਫਰ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 7
- ✓ C. 9
- ✗ D. 8

Q.37 ਜੇਕਰ a + b = 9 ਅਤੇ ab = 13 ਹੈ, ਤਾਂ $(a^2 + b^2)(a^3 + b^3)$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 20,590
- ✗ B. 20,390
- ✗ C. 20,190
- ✓ D. 20,790

Q.38 ਗੋਪਾਲ ਕੋਲ ₹1,681 ਸਨ। ਉਸਨੇ ਇਹ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਆਪਣੇ ਪੁੱਤਰਾਂ, ਅਕਸ਼ੈ ਅਤੇ ਅਰਜੁਨ ਵਿਚਕਾਰ ਵੰਡ ਦਿੱਤੀ, ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਵਿਆਜ ਦੀ 5% ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ ਨਾਲ, ਸਲਾਨਾ ਗਣਨਾ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਮਿਸ਼ਰਤ ਵਿਆਜ ਨਾਲ ਆਪਣਾ-ਆਪਣਾ ਹਿੱਸਾ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹਾ। ਇਹ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ ਕਿ ਅਕਸ਼ੈ ਅਤੇ ਅਰਜੁਨ ਨੂੰ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 15 ਸਾਲ ਅਤੇ 16 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਇੱਕੋ ਜਿਹੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਮਿਲੀ। ਗੋਪਾਲ ਨੇ ਅਕਸ਼ੈ ਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਪੈਸੇ (₹ ਵਿੱਚ) ਦਿੱਤੇ ਸਨ?

Ans
- ✗ A. 920
- ✓ B. 861
- ✗ C. 711
- ✗ D. 820

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.39 ਦੋ ਰੇਲਗੱਡੀਆਂ ਸਮਾਂਤਰ ਪੱਟੜੀਆਂ 'ਤੇ ਇੱਕੋ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਚੱਲ ਰਹੀਆਂ ਹਨ। ਪਹਿਲੀ ਰੇਲਗੱਡੀ, ਜਿਸਦੀ ਲੰਬਾਈ 150 m ਹੈ, 54 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲਦੀ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਦੂਜੀ ਰੇਲਗੱਡੀ, ਜਿਸਦੀ ਲੰਬਾਈ 120 m ਹੈ, 36 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲਦੀ ਹੈ। ਪਿੱਛੇ ਤੋਂ ਆ ਰਹੀ ਪਹਿਲੀ ਰੇਲਗੱਡੀ ਨੂੰ ਦੂਜੀ ਰੇਲਗੱਡੀ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪਾਰ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗੇਗਾ?

Ans
- ✔ A. 54 s
- ✘ B. 36 s
- ✘ C. 40 s
- ✘ D. 45 s

Q.40 7-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ 92A224B, 3 ਨਾਲ ਵਿਭਾਜਿਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। (A + B) ਦਾ ਨਿਊਨਤਮ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✘ A. 1
- ✔ B. 2
- ✘ C. 6
- ✘ D. 3

Q.41 ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਪੈੱਨ ਦਾ ਮੁੱਲ ₹24 ਤੋਂ ਘੱਟ ਕੇ ₹18 ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਕਮੀ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✘ A. 35%
- ✘ B. 15%
- ✔ C. 25%
- ✘ D. 5%

Q.42 ਇੱਕ ਸਮਦੋਭੁਜੀ ਤਿਕੋਣ UVW ਵਿੱਚ, UV = UW = 25 cm ਹੈ ਅਤੇ VW = 14 cm ਹੈ, ਤਿਕੋਣ UVW ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✘ A. 192 cm^2
- ✔ B. 168 cm^2
- ✘ C. 154 cm^2
- ✘ D. 180 cm^2

Q.43 ਜੇਕਰ $a:b:c:d = \sqrt{4} : \sqrt{3} : \sqrt{2} : 1$ ਹੈ, ਤਾਂ $\left(\frac{-a^2 + b^2 + c^2 + d^2}{a^2 - b^2 + c^2 - d^2}\right)$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ?

Ans
- ✘ A. -1
- ✘ B. -2
- ✔ C. 1
- ✘ D. 2

Q.44 ਚਾਰ ਦੁਕਾਨਾਂ I, II, III ਅਤੇ IV 'ਤੇ ਇੱਕ ਕੁੱਕਰ ਦਾ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ ਸਮਾਨ ਹੈ। ਦੁਕਾਨ I ਕੁੱਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 59% ਅਤੇ 97% ਦੀਆਂ ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ II, 67% ਅਤੇ 14% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ III, 13% ਅਤੇ 18% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਦੁਕਾਨ IV, 80%, 46%, ਅਤੇ 90% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ ਕੁੱਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚ ਰਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. II
- ✘ B. I
- ✔ C. IV
- ✘ D. III

Q.45 ਇੱਕ ਚਤੁਰਭੁਜੀ ਪਲਾਟ ਸਮਲੰਬ ਚਤੁਰਭੁਜ ਦੇ ਆਕਾਰ ਦਾ ਹੈ। ਇਸਦੀਆਂ ਦੋ ਸਮਾਂਤਰ ਭੁਜਾਵਾਂ ਦੀ ਲੰਬਾਈ 26√3 m ਅਤੇ 24√3 m ਹੈ, ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਲੰਬਵਤ ਦੂਰੀ 20 m ਹੈ। ਪਲਾਟ ਨੂੰ ₹300 ਪ੍ਰਤੀ ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਵੇਚਿਆ ਜਾਣਾ ਹੈ। ਪਲਾਟ ਦਾ ਵੇਚ ਮੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਬਣੇਗਾ? (√3 = 1.732 ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ)

Ans
- ✘ A. ₹2,54,960
- ✘ B. ₹2,56,788
- ✘ C. ₹2,57,575
- ✔ D. ₹2,59,800

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.46 ਜੇਕਰ cos A – sin A = √2 sin A ਹੈ, ਤਾਂ (cos A – sin A)/(cos A + sin A) ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. cosA
- ✗ B. cotA
- ✗ C. sinA
- ✓ D. tanA

Q.47 ਰੀਆ ਨੇ 6% ਸਾਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ₹5,000 ਬੈਂਕ ਵਿੱਚ ਜਮ੍ਹਾ ਕਰਵਾਏ। 3 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਉਸਨੂੰ ਕਿੰਨਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ਮਿਲੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. ₹900
- ✗ B. ₹1000
- ✗ C. ₹600
- ✗ D. ₹750

Q.48 A ਨੂੰ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਕਿੰਨਾ ਮੁੱਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਸੰਖਿਆ 455A1280, 30 ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਾਜਯੋਗ ਹੋਵੇ?

Ans
- ✓ A. 2
- ✗ B. 3
- ✗ C. 4
- ✗ D. 5

Q.49 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਡੇਟਾ ਲਈ, ਜੇਕਰ ਮੱਧਮਾਨ 45.76 ਹੈ ਅਤੇ ਬਹੁਲਕ 29.44 ਹੈ, ਤਾਂ ਪ੍ਰਯੋਗ ਸਿੱਧ ਸੂਤਰ (empirical formula) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਮੱਧਿਕਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 41.34
- ✗ B. 43.78
- ✗ C. 42.45
- ✓ D. 40.32

Q.50 ਇੱਕ ਠੋਸ ਸ਼ੰਕੂ ਦੇ ਅਧਾਰ ਦਾ ਪਰਿਮਾਪ 16π cm ਹੈ ਅਤੇ ਸ਼ੰਕੂ ਦੀ ਉਚਾਈ 15 cm ਹੈ। ਇਸ ਠੋਸ ਨੂੰ ₹14 ਪ੍ਰਤੀ ਵਰਗ cm ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਰੰਗ ਕਰਨ ਦੀ ਲਾਗਤ ਪਤਾ ਕਰੋ। (π = 22/7 ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ)

Ans
- ✗ A. ₹8,921
- ✗ B. ₹8,910
- ✗ C. ₹8,822
- ✓ D. ₹8,800

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 ਜੇਕਰ 5216438 ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਵਿੱਚ 3 ਜੋੜਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਵਿੱਚੋਂ 1 ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਵੀਂ ਬਣਨ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਅੰਕ ਇੱਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਾਰ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣਗੇ?

Ans
- ✓ A. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✗ B. ਤਿੰਨ
- ✗ C. ਦੋ
- ✗ D. ਇੱਕ

Q.52 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾਵਾਂ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕਰਨੀਆਂ ਹਨ।

(ਖੱਬਾ) W P A P I W I U T X S Z M T Q F W B Z (ਸੱਜਾ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਸਵਰ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਹਰੇਕ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਸਵਰ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਵਿਅੰਜਨ ਵੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਦੋ
- ✓ B. ਇੱਕ
- ✗ C. ਤਿੰਨ
- ✗ D. ਚਾਰ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.53 ਸੱਤ ਡੱਬੇ B, F, G, H, R, T ਅਤੇ Y ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ ਪਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇੱਕੋ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣ। Y ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। Y ਅਤੇ G ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। H ਦੇ ਉੱਪਰ ਸਿਰਫ਼ B ਨੂੰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। F ਨੂੰ T ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਅਤੇ R ਦੇ ਉੱਪਰ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। F ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਕਿੰਨੇ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 2
- ✗ C. 3
- ✗ D. 1

Q.54 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।

RUN FAR TON OLD

ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਜੇਕਰ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ, ਕੋਈ ਵੀ ਸਵਰ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. ਤਿੰਨ
- ✗ B. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✗ C. ਇੱਕ
- ✗ D. ਦੋ

Q.55 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'PARK' ਨੂੰ '6795' ਅਤੇ 'RACK' ਨੂੰ '9562' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'C' ਲਈ ਕੀ ਕੋਡ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 6
- ✓ C. 2
- ✗ D. 5

Q.56 ਜੇਕਰ ਸ਼ਬਦ CLIMATE ਦੇ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਤੀਜਾ ਅੱਖਰ ਕਿਹੜਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. B
- ✗ B. S
- ✗ C. F
- ✗ D. L

Q.57 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।

(ਖੱਬਾ) ? 4 ^ / 6 < 2 7 % $ 4 $ 6 9 # 3 9 @ 4 < > (ਸੱਜਾ)

ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਤੁਰੰਤ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹੈ ਅਤੇ ਤੁਰੰਤ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 2
- ✗ C. 1
- ✗ D. 3

Q.58 ਹੇਠ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ # ਅਤੇ % ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਜੋ :: ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅਪਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਪੈਟਰਨ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧ :: ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੋਵੇ?
: SVX :: GJL : %

Ans
- ✓ A. # = ILN , % = QTV
- ✗ B. # = ILD , % = QTH
- ✗ C. # = IRN , % = QTL
- ✗ D. # = ILN , % = QLP

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.59 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਅਤੇ ਸਿੱਟਿਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ। ਇਹ ਮੰਨਦੇ ਹੋਏ ਕਿ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਹੀ ਹੈ, ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਤੱਥਾਂ ਨਾਲੋਂ ਭਿੰਨ ਜਾਪਦੀ ਹੈ, ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ ਕਿ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਿੱਟਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨ/ਨਾਂ ਦੀ ਤਰਕਸੰਗਤ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ/ਹਨ?

ਕਥਨ:
ਕੁਝ ਪਹੀਏ, ਕੁਰਸੀਆਂ ਹਨ।
ਕੋਈ ਕੁਰਸੀ, ਮੇਜ਼ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਸਿੱਟਾ (I): ਕੁਝ ਪਹੀਏ, ਮੇਜ਼ ਹਨ।
ਸਿੱਟਾ (II): ਕੁਝ ਮੇਜ਼, ਪਹੀਏ ਹਨ।

Ans
✗ A. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (I) ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
✗ B. ਸਿੱਟਾ (I) ਅਤੇ ਸਿੱਟਾ (II) ਦੋਵੇਂ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ
✓ C. ਸਿੱਟਾ (I) ਅਤੇ ਸਿੱਟਾ (II) ਦੋਵੇਂ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਾਲਣਾ ਨਹੀਂ ਕਰਦੇ
✗ D. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (II) ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

Q.60 ਹੇਠਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਦੋ ਸਮੂਹ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੀ ਅੱਗੇ ਚਲਦਾ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਮੂਹਾਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ?

(ਧਿਆਨ ਦਿਓ : ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨ੍ਹਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ਗੁਣਾਂ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨ ਅਤੇ ਫ਼ਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

16 – 22 – 48 – 38; 9 – 15 – 34 – 24

Ans
✗ A. 8 – 14 – 24 – 14
✗ B. 6 – 12 – 20 – 10
✗ C. 18 – 24 – 52 – 62
✓ D. 14 – 20 – 44 – 34

Q.61 ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,

A ^ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ',
A ! B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ',
A £ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ' ਅਤੇ
A € B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਧੀ ਹੈ'।

ਉਪਰੋਕਤ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਜੇਕਰ 'P ^ Q £ S ! T € U' ਹੈ ਤਾਂ P ਦਾ U ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
✗ A. ਭੈਣ
✗ B. ਮਾਂ ਦੀ ਭੈਣ
✗ C. ਮਾਂ
✓ D. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ

Q.62 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। (ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ-ਅੰਕ ਵਾਲੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।)

(ਖੱਬਾ) 2 # 1 ^ 5 $ @ 8 + & 5 $ 2 ! 9 + ? ^ 4 @ 5 8 (ਸੱਜਾ)

ਜੇਕਰ ਲੜੀ ਵਿੱਚੋਂ ਸਾਰੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹਟਾ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣ, ਤਾਂ ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਤਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✓ A. 8
✗ B. 9
✗ C. 1
✗ D. 5

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.63 ਹੇਠ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ # ਅਤੇ % ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਜੋ :: ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅਪਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਪੈਟਰਨ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧ :: ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੋਵੇ?
: SVP :: RUO : %

Ans
A. # = PNB, % = POR
B. # = PSM, % = UXR
C. # = PSM, % = UXP
D. # = PJH, % = TRR

Q.64 ਜੇਕਰ '+' ਅਤੇ '-' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਅਤੇ '×' ਅਤੇ '÷' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

30 + 12 × 2 − 8 ÷ 4 = ?

Ans
A. 102
B. 56
C. 100
D. 103

Q.65 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।

(ਖੱਬਾ) TSO MUD FAN KID (ਸੱਜਾ)

ਜੇਕਰ ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੀ ਸਵਰ ਦਿਖਾਈ ਨਹੀਂ ਦੇਵੇਗਾ?

Ans
A. ਚਾਰ
B. ਇੱਕ
C. ਤਿੰਨ
D. ਦੋ

Q.66 ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਸਾਰੇ 73 ਵਿਅਕਤੀ ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਖੜ੍ਹੇ ਹਨ। ਡੇਨਿਸ ਸੱਜੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ 38ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਲੋਰੇਂਜ਼ ਖੱਬੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ 44ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ। ਡੇਨਿਸ ਅਤੇ ਲੋਰੇਂਜ਼ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਹਨ?

Ans
A. 5
B. 7
C. 4
D. 6

Q.67 ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'good morning all' ਨੂੰ 'xy pq lm' ਅਤੇ 'all the best' ਨੂੰ 'lm ct uv' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'all' ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ? (ਸਾਰੇ ਕੋਡ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ-ਅੱਖਰਾਂ ਵਾਲੇ ਕੋਡ ਹਨ।)

Ans
A. lm
B. pq
C. xy
D. uv

Q.68 ਛੇ ਵਿਅਕਤੀ C, D, E, O, P ਅਤੇ Q ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ।
O ਅਤੇ P ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। C ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਸਿਰਫ਼ Q ਬੈਠਾ ਹੈ। P, C ਦੇ ਠੀਕ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। D, E ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ।
Q ਅਤੇ E ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
A. ਤਿੰਨ
B. ਦੋ
C. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
D. ਇੱਕ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.69 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ? ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?
EJW DHV CFU BDT ?

Ans
- ✗ A. ABR
- ✗ B. ACS
- ✓ C. ABS
- ✗ D. ACR

Q.70 W, I, N, T, E, R ਅਤੇ S ਇੱਕ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੁੱਖ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ। R, N ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਚੌਥੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। S ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨ 'ਤੇ S ਅਤੇ W ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। I, E ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। T, E ਅਤੇ W ਦੇ ਠੀਕ ਨੇੜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। ਜਦੋਂ T ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਤੀ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ R ਅਤੇ T ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਦੋ
- ✗ B. ਤਿੰਨ
- ✗ C. ਇੱਕ
- ✓ D. ਚਾਰ

Q.71 ਉਸ ਜੋੜੇ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਦੋਵੇਂ ਜੋੜਿਆਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਦੋਵੇਂ ਜੋੜੇ ਇੱਕ ਹੀ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

QPT–UTX
FEI–JIM

Ans
- ✗ A. WVZ–ZZC
- ✗ B. WUX–AZD
- ✗ C. WUX–ZYC
- ✓ D. SRV–WVZ

Q.72 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਅਸੰਗਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ ਕਰੋ : ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੇ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✓ A. KPL
- ✗ B. MQN
- ✗ C. ZDA
- ✗ D. LPM

Q.73 ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੋ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਕੀ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ। ਦੋਵਾਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।

Av, Bg, Cz, Dy ਅਤੇ Em ਇੱਕ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਇਸ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ। Cz ਦੇ ਠੀਕ ਸੱਜੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?
I) Dy, Em ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। Bg, Dy ਦੇ ਠੀਕ ਖੱਬੇ ਬੈਠਾ ਹੈ।
(II) Em, Bg ਦੇ ਠੀਕ ਖੱਬੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। Dy, Av ਅਤੇ Bg ਦੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
- ✓ B. ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
- ✗ C. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ (ਅਤੇ ਸਿਰਫ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ ਕਥਨ II ਇਕੱਲਾ ਨਹੀਂ) ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ
- ✗ D. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਇਕੱਠਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ

Q.74 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

391 406 436 481 541 ?

Ans
- ✗ A. 639
- ✗ B. 659
- ✗ C. 622
- ✓ D. 616

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.75 ਜੇਕਰ BOUNCED ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਪੰਜਵਾਂ ਅੱਖਰ ਕਿਹੜਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. A
- ✓ B. B
- ✗ C. D
- ✗ D. C

Q.76 ਜੇਕਰ '+' ਦਾ ਅਰਥ '-' ਹੈ, '-' ਦਾ ਅਰਥ '×' ਹੈ, '×' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ, ਅਤੇ '÷' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?
41 - 4 ÷ 36 + 39 × 3 = ?

Ans
- ✓ A. 187
- ✗ B. 151
- ✗ C. 142
- ✗ D. 136

Q.77 ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A + B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ',
A – B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ',
A × B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ' ਅਤੇ
A ÷ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'S + E – W ÷ T × N' ਹੈ, ਤਾਂ S ਦਾ N ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਪਤਨੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦੀ ਭੈਣ
- ✗ B. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ
- ✗ C. ਪਤਨੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦੀ ਮਾਂ
- ✗ D. ਪਤਨੀ ਦੀ ਭੈਣ

Q.78 ਛੇ ਡੱਬੇ - D, E, F, G, X ਅਤੇ Y ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ, ਪਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣ। X ਦੇ ਉੱਪਰ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। X ਅਤੇ G ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਡੱਬਾ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। Y ਅਤੇ G ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। D ਨੂੰ G ਦੇ ਠੀਕ ਹੇਠਾਂ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। X ਨੂੰ E ਦੇ ਉੱਪਰ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।
F ਅਤੇ X ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਚਾਰ
- ✗ B. ਤਿੰਨ
- ✗ C. ਇੱਕ
- ✓ D. ਦੋ

Q.79 145 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 174 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 158 ਦਾ ਸੰਬੰਧ 187 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 169 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਵਿਕਲਪ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ : ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ਗੁਣਾ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
- ✓ A. 198
- ✗ B. 205
- ✗ C. 176
- ✗ D. 189

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.80 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਅਸੰਗਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ : ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੇ ਸੰਖਿਆ ਜਾ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. XU – YV
- ✗ B. VS – WT
- ✓ C. XV – YZ
- ✗ D. WT – XU

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ਸਟਾਕਹੋਮ ਚੈੱਸ ਟੇਲੈਂਟ ਟੂਰਨਾਮੈਂਟ (Stockholm Chess Talents Tournament) 2026 ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਸਵੀਡਨ
- ✗ B. ਨਾਰਵੇ
- ✗ C. ਰੂਸ
- ✗ D. ਜਰਮਨੀ

Q.82 ਸਲਾਰਪੁਰ, ਖੁਸ਼ਖੇੜਾ ਵਿਖੇ ਸਥਿਤ ਨਵੀਂ ਸੈਮੀਕੰਡਕਟਰ ਸੁਵਿਧਾ ਕਿਸ ਕੰਪਨੀ ਦੁਆਰਾ ਵਿਕਸਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ, ਜਿਸਦਾ ਵਰਚੁਅਲ ਉਦਘਾਟਨ 15 ਮਈ 2026 ਨੂੰ ਕੇਂਦਰੀ ਮੰਤਰੀ ਅਸ਼ਵਿਨੀ ਵੈਸ਼ਨਵ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. HCL ਟੈਕਨਾਲੋਜੀਜ਼ (HCL Technologies)
- ✓ B. ਸਹਿਸਰਾ ਸੈਮੀਕੰਡਕਟਰਸ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਿਟੇਡ (Sahasra Semiconductors Pvt. Ltd.)
- ✗ C. ਟਾਟਾ ਕਨਸਲਟੈਂਸੀ ਸਰਵਿਸਿਜ਼ (Tata Consultancy Services)
- ✗ D. ਇਨਫੋਸਿਸ (Infosys)

Q.83 26 ਅਪ੍ਰੈਲ, 2026 ਨੂੰ, ਲੰਡਨ ਮੈਰਾਥਨ ਵਿੱਚ ਕੀਨੀਆ ਦੇ ਕਿਸ ਐਥਲੀਟ ਨੇ ਦੋ ਘੰਟੇ ਦੇ ਪੁਰਾਣੇ ਬੈਰਿਅਰ ਨੂੰ ਤੋੜ ਕੇ ਪੁਰਸ਼ਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਨਵਾਂ ਮੈਰਾਥਨ ਵਿਸ਼ਵ ਰਿਕਾਰਡ (1:59:30) ਬਣਾਇਆ?

Ans
- ✗ A. ਏਲੀਉਡ ਕਿਪਚੋਗੇ (Eliud Kipchoge)
- ✗ B. ਯੋਮਿਫ ਕੇਜੇਲਚਾ (Yomif Kejelcha)
- ✓ C. ਸਬੈਸਟੀਅਨ ਸਾਵੇ (Sabastian Sawe)
- ✗ D. ਜੈਕਬ ਕਿਪਲਿਮੋ (Jacob Kiplimo)

Q.84 ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਜਾਪਾਨ ਵਿਚਕਾਰ ਦੁਵੱਲੀ ਸਮੁੰਦਰੀ ਅਭਿਆਸ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਐਡੀਸ਼ਨ 16 ਤੋਂ 18 ਅਕਤੂਬਰ, 2025 ਤੱਕ ਸਮੁੰਦਰੀ ਪੜਾਅ ਦੌਰਾਨ ਹੋਇਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਧਰਮ ਗਾਰਡੀਅਨ (DHARMA GUARDIAN)-25
- ✓ B. ਜੈਮੈਕਸ (JAIMEX)-25
- ✗ C. ਸ਼ਿਨਿਯੂ ਮੈਤਰੀ (SHINYU MAITRI)-25
- ✗ D. ਜੀਮੈਕਸ (JIMEX)-24

Q.85 ਯੂਨੀਅਨ ਬਜਟ 2026–27 ਦੌਰਾਨ ਘੋਸ਼ਿਤ ਕੀਤੇ ਗਏ ਉਸ ਮਿਸ਼ਨ ਦਾ ਕੀ ਨਾਮ ਹੈ, ਜਿਸਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਭਾਰਤ ਦੇ ਖੇਡ ਈਕੋਸਿਸਟਮ ਨੂੰ ਬਦਲਣ ਲਈ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਦੇ, ਨਤੀਜਾ-ਮੁਖੀ ਢਾਂਚੇ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵੱਡੀ ਤਬਦੀਲੀ ਲਿਆਉਣਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਖੇਲੋ ਦਿਲਸੇ ਮਿਸ਼ਨ (Khelo Dilse Mission)
- ✗ B. ਖੇਲੋ ਗਾਓਂ ਮਿਸ਼ਨ (Khelo Gaon Mission)
- ✗ C. ਖੇਲੋ ਮਹਾਭਾਰਤ ਮਿਸ਼ਨ (Khelo Mahabharath Mission)
- ✓ D. ਖੇਲੋ ਇੰਡੀਆ ਮਿਸ਼ਨ (Khelo India Mission)

Q.86 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਜਾਰੀ ਕੀਤੀ ਗਈ ਨੀਤੀ ਆਯੋਗ ਦੀ ਨੀਤੀਗਤ ਰਿਪੋਰਟ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ ਕੀਤੇ ਗਏ "ਸਿਲੰਡਰੀਕਲ" (Cylindrical) ਸਕੂਲੀ ਮਾਡਲ ਦਾ ਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ ਭਾਰਤ ਦੇ ਸਿੱਖਿਆ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੇ ਅੰਦਰ ਕਿਸ ਸਮੱਸਿਆ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਤਬਦੀਲੀ ਦੌਰਾਨ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੇ ਸਕੂਲ ਛੱਡਣ ਦੀ "ਲੀਕੀ ਪਾਈਪਲਾਈਨ"
- ✗ B. ਖੇਤਰੀ ਮੰਤਰਾਲਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਕੀ ਸਟਾਫ ਦੀ ਕਮੀ
- ✗ C. ਉੱਚ ਸਿੱਖਿਆ ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕਾਂ ਦੀਆਂ ਵਧਦੀਆਂ ਕੀਮਤਾਂ
- ✗ D. ਸ਼ਹਿਰੀ ਅਤੇ ਪੇਂਡੂ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਕੇਂਦਰਾਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਮੌਜੂਦ ਡਿਜੀਟਲ ਪਾੜਾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.87 ਫਰਵਰੀ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2026 ਵਿੱਚ, ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੇ ਵਿਕਾਸ 'ਤੇ ਖਾਸ ਧਿਆਨ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਸੀ। ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੰਪਰਕ ਅਤੇ ਲੌਜਿਸਟਿਕਸ ਨੂੰ ਬਿਹਤਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜ਼ਿਆਦਾ ਫੰਡ ਅਲਾਟ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਨ?

Ans
- ✗ A. ਸਿਹਤ ਖੇਤਰ
- ✗ B. ਰੱਖਿਆ ਖੇਤਰ
- ✓ C. ਰੇਲਵੇ ਖੇਤਰ
- ✗ D. ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੇਤਰ

Q.88 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਨੀਤੀ ਆਯੋਗ ਨੇ ਸਕੂਲੀ ਸਿੱਖਿਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਸੰਬੰਧੀ ਕਿਹੜਾ ਪਾਲਿਸੀ ਰੋਡਮੈਪ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✗ A. ਸਾਰੇ ਸਰਕਾਰੀ ਸਕੂਲਾਂ ਦੇ ਨਿੱਜੀਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਰੋਡਮੈਪ
- ✗ B. ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਦੀ ਥਾਂ ਖੇਤਰੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਨੂੰ ਹੀ ਸਿੱਖਿਆ ਦਾ ਇੱਕੋ ਇੱਕ ਮਾਧਿਅਮ ਬਣਾਉਣ ਦਾ ਆਦੇਸ਼
- ✗ C. ਦਸਵੀਂ ਅਤੇ ਬਾਰ੍ਹਵੀਂ ਦੀਆਂ ਬੋਰਡ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰਨ ਦੀ ਪਾਲਿਸੀ
- ✓ D. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਸਕੂਲੀ ਸਿੱਖਿਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ: ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਅਸਥਾਈ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਅਤੇ ਪਾਲਿਸੀ ਰੋਡਮੈਪ

Q.89 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੂਰਜ ਦਿਵਸ 'ਤੇ ਆਯੋਜਿਤ 'ਰਨ ਫਾਰ ਸਨ' ਮੈਰਾਥਨ ਦੌਰਾਨ ਕਿਹੜੀ ਸਰਕਾਰੀ ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਦਾ ਜਸ਼ਨ ਮਨਾਇਆ ਗਿਆ ਸੀ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਛੱਤਾਂ 'ਤੇ ਸੋਲਰ ਲਗਾਉਣ (rooftop solar installations) ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵੱਡੀ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਨੂੰ ਸਾਹਮਣੇ ਲਿਆਂਦਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਨੈਸ਼ਨਲ ਸੋਲਰ ਮਿਸ਼ਨ
- ✗ B. ਗ੍ਰੀਨ ਇੰਡੀਆ ਮਿਸ਼ਨ
- ✓ C. ਪੀ. ਐਮ. ਸੂਰਿਯਾ ਘਰ: ਮੁਫ਼ਤ ਬਿਜਲੀ ਯੋਜਨਾ
- ✗ D. ਅਟਲ ਜੋਤੀ ਯੋਜਨਾ

Q.90 ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ DRDO ਨੇ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਐਂਟੀ-ਟੈਂਕ ਮਿਜ਼ਾਈਲ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦਾ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪਰੀਖਣ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✗ A. Nag Mk2
- ✓ B. MPATGM
- ✗ C. SANT
- ✗ D. NAMICA

Q.91 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸਨੇ ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਬਿਹਾਰ ਦੇ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਵਜੋਂ ਸਹੁੰ ਚੁੱਕੀ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਨਿਤੀਸ਼ ਕੁਮਾਰ
- ✗ B. ਤੇਜ ਪ੍ਰਤਾਪ ਯਾਦਵ
- ✓ C. ਸਮਰਾਟ ਚੌਧਰੀ
- ✗ D. ਤੇਜਸਵੀ ਯਾਦਵ

Q.92 ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ 'ਵਿਕਸਿਤ ਭਾਰਤ 2047' ਸਲਾਹ-ਮਸ਼ਵਰੇ ਦੌਰਾਨ, ਇੱਕ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੰਸਥਾ ਨੂੰ ਟਿਕਾਊ ਵਿਕਾਸ ਟੀਚਿਆਂ 'ਤੇ ਅੰਤਰ-ਮੰਤਰਾਲਾ ਯਤਨਾਂ ਦਾ ਤਾਲਮੇਲ ਕਰਨ ਦਾ ਕੰਮ ਸੌਂਪਿਆ ਗਿਆ ਸੀ। ਮੰਤਰਾਲਿਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਹਿਯੋਗੀ ਸੈਸ਼ਨਾਂ ਨੂੰ ਸੁਵਿਧਾਜਨਕ ਬਣਾਉਣ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਸੰਸਥਾ ਨੇ ਅਗਵਾਈ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✗ A. ਵਾਤਾਵਰਣ, ਜੰਗਲਾਤ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਮੰਤਰਾਲਾ
- ✓ B. ਨੀਤੀ ਆਯੋਗ
- ✗ C. ਆਰਥਿਕ ਮਾਮਲਿਆਂ ਦਾ ਵਿਭਾਗ
- ✗ D. ਕੇਂਦਰੀ ਵਿਜੀਲੈਂਸ ਆਯੋਗ

Q.93 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਪੱਛਮੀ ਬੰਗਾਲ ਦੇ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਹਲਕਿਆਂ ਦੀਆਂ ਆਮ ਚੋਣਾਂ ਵਿੱਚ ਆਲ ਇੰਡੀਆ ਤ੍ਰਿਣਮੂਲ ਕਾਂਗਰਸ (AITC) ਨੇ ਕਿੰਨੀਆਂ ਸੀਟਾਂ ਜਿੱਤੀਆਂ?

Ans
- ✓ A. 80
- ✗ B. 70
- ✗ C. 60
- ✗ D. 90

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.94 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਭਾਰਤੀ ਗ੍ਰੈਂਡਮਾਸਟਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੇ 40ਵੇਂ ਯੂਰਪੀਅਨ ਸ਼ਤਰੰਜ ਕਲੱਬ ਕੱਪ 2025 ਵਿੱਚ ਕਲੱਬ "ਸੁਪਰਚੈਸ" (SuperChess) ਦੀ ਟੀਮ ਦੀ ਇਤਿਹਾਸਕ ਸੋਨ ਜਿੱਤ ਲਈ ਅਗਵਾਈ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✗ A. ਵਿਦਿਤ ਗੁਜਰਾਤੀ
- ✗ B. ਅਰਜੁਨ ਏਰੀਗੈਸੀ
- ✗ C. ਆਰ ਪ੍ਰਗਿਆਨੰਧਾ
- ✓ D. ਡੀ ਗੁਕੇਸ਼

Q.95 ਸੈਂਟਰ ਫਾਰ ਰਿਸਰਚ ਆੱਨ ਐਨਰਜੀ ਐਂਡ ਕਲੀਨ ਏਅਰ (CREA) ਦੁਆਰਾ ਜਾਰੀ ਮਾਰਚ 2026 ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਭਾਰਤੀ ਸ਼ਹਿਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਸ਼ਹਿਰ ਵਜੋਂ ਪਛਾਣਿਆ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਜੈਪੁਰ
- ✓ B. ਗੁੜਗਾਓਂ
- ✗ C. ਕਾਨਪੁਰ
- ✗ D. ਲਖਨਊ

Q.96 ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਏਸ਼ੀਆ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਨਾਗਰਿਕ ਉੱਡਣ ਸਮਾਗਮ (civil aviation event), 'ਵਿੰਗਜ਼ ਇੰਡੀਆ 2026' ਕਿਸ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਹੈਦਰਾਬਾਦ
- ✗ B. ਦਿੱਲੀ
- ✗ C. ਜੈਪੁਰ
- ✗ D. ਬੈਂਗਲੁਰੂ

Q.97 98ਵੇਂ ਅਕੈਡਮੀ ਅਵਾਰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਏਲੀਯਾਹ ਅਤੇ ਏਲੀਅਸ ਮੂਰ ਨਾਮ ਦੇ ਜੁੜਵਾਂ ਕਿਰਦਾਰਾਂ ਨੂੰ ਨਿਭਾਉਣ ਲਈ ਕਿਸ ਅਦਾਕਾਰ ਨੇ ਸਰਵੋਤਮ ਅਦਾਕਾਰ ਦਾ ਅਕੈਡਮੀ ਅਵਾਰਡ ਜਿੱਤਿਆ?

Ans
- ✗ A. ਰਿਆਨ ਕੂਗਲਰ (Ryan Coogler)
- ✗ B. ਸੀਨ ਪੈਨ (Sean Penn)
- ✓ C. ਮਾਈਕਲ ਬੀ. ਜੋਰਡਨ (Michael B. Jordan)
- ✗ D. ਪਾਲ ਥਾਮਸ ਐਂਡਰਸਨ (Paul Thomas Anderson)

Q.98 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤੀ ਫੌਜ ਦੁਆਰਾ ਲੜਾਈ ਦੇ ਮੈਦਾਨ ਵਿੱਚ ਫੈਸਲੇ ਲੈਣ, ਲੌਜਿਸਟਿਕਸ ਅਤੇ ਕਾਰਜਸ਼ੀਲ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਨੂੰ ਬਿਹਤਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਿਹੜੇ AI-ਸੰਚਾਲਿਤ ਪਲੇਟਫਾਰਮ ਲਾਂਚ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਨ?

Ans
- ✗ A. ਕ੍ਰਿਸ਼ਨ ਅਤੇ B-ਫੋਰਸ
- ✗ B. ਭੀਮ ਅਤੇ D-ਫੋਰਸ
- ✓ C. ਕੌਟਿਲਯ ਅਤੇ Q-ਫੋਰਸ
- ✗ D. ਅਗਨੀਪੁੱਤਰ ਅਤੇ R-ਫੋਰਸ

Q.99 77ਵੇਂ ਗਣਤੰਤਰ ਦਿਵਸ-2026 ਦੀ ਪੂਰਵ ਸੰਧਿਆ 'ਤੇ, ਹਵਾਈ ਸੈਨਾ ਦੇ ਗਰੁੱਪ ਕੈਪਟਨ ਸ਼ੁਭਾਂਸ਼ੂ ਸ਼ੁਕਲਾ ਲਈ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਬਹਾਦਰੀ ਪੁਰਸਕਾਰ ਨੂੰ ਮਨਜ਼ੂਰੀ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਸੇਵਾ ਲਈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਪੁਰਸਕਾਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਪਰਮਵੀਰ ਚੱਕਰ
- ✗ B. ਸ਼ੌਰਿਆ ਚੱਕਰ
- ✗ C. ਕੀਰਤੀ ਚੱਕਰ
- ✓ D. ਅਸ਼ੋਕ ਚੱਕਰ

Q.100 ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਲਾਗੂ ਹੋਈ BBNJ ਹਾਈ ਸੀਜ਼ ਸੰਧੀ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਬਿਨਾਂ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪਾਬੰਦੀਆਂ ਦੇ ਡੂੰਘੇ ਸਮੁੰਦਰੀ ਖਣਿਜ ਕੱਢਣ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ
- ✗ B. ਸਮੁੰਦਰ ਕਿਨਾਰੇ ਤੱਟਵਰਤੀ ਰਾਜਾਂ ਨੂੰ ਉਚੇ ਪੱਧਰ ਵਾਲੇ ਸਮੁੰਦਰ ਵਿੱਚੋਂ ਮੱਛੀਆਂ ਫੜਨ ਦੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਅਧਿਕਾਰ ਦੇਣਾ
- ✓ C. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਅਧਿਕਾਰ ਖੇਤਰ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸਮੁੰਦਰੀ ਜੈਵ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਅਤੇ ਟਿਕਾਊ ਵਰਤੋਂ
- ✗ D. ਖੇਤਰੀ ਪਾਣੀਆਂ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਸਮੁੰਦਰੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਹਵਾਈ ਆਵਾਜਾਈ ਦਾ ਨਿਯਮ

"

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीई०एन० ०९/२०२५-7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Bhucho kalan
Test Date	06/08/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਦੋ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।
ਕਥਨ I: ਜਦੋਂ ਮੀਥੇਨ ਸੂਰਜੀ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਵਿੱਚ ਕਲੋਰੀਨ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਮੀਥੇਨ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਪਰਮਾਣੂ ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਕਲੋਰੀਨ ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਤਿਸਥਾਪਤ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।
ਕਥਨ II: ਮੀਥੇਨ ਅਤੇ ਕਲੋਰੀਨ ਵਿਚਕਾਰ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਜੋੜਾਤਮਕ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ ਗਲਤ ਹਨ।
- ✗ B. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹਨ।
- ✓ C. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਸਹੀ ਹੈ।
- ✗ D. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਸਹੀ ਹੈ।

Q.2 ਇੱਕ ਤਲਾਬ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਮਾਦਾ ਡੱਡੂ ਦੁਆਰਾ ਦਿੱਤੇ ਜੈਲੀ ਵਰਗੇ ਅੰਡਿਆਂ ਦਾ ਇੱਕ ਵੱਡਾ ਸਮੂਹ ਹੈ। ਡੱਡੂਆਂ ਵਿੱਚ ਨਿਸ਼ੇਚਨ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਤਰੀਕੇ ਦੇ ਹੋਣ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਜੈਲੀ ਵਰਗੇ ਅੰਡਿਆਂ ਦਾ ਅਲਿੰਗੀ ਉੱਭਰਨਾ
- ✓ B. ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਬਾਹਰੀ ਨਿਸ਼ੇਚਨ
- ✗ C. ਵਿਗਿਆਨੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਇਨ-ਵਿਟਰੋ ਨਿਸ਼ੇਚਨ
- ✗ D. ਤਲਾਬ ਦੇ ਪੌਦਿਆਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਅੰਦਰੂਨੀ ਨਿਸ਼ੇਚਨ

Q.3 ਅਲਟਰਾਸਾਊਂਡ ਤਰੰਗਾਂ ਨੂੰ ਗਹਿਣਿਆਂ ਵਰਗੀਆਂ ਨਾਜ਼ੁਕ ਵਸਤੂਆਂ ਨੂੰ ਸਾਫ਼ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਉਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਉਹ ਦਾਗ ਹਟਾਉਣ ਲਈ ਗਹਿਣਿਆਂ ਨੂੰ ਗਰਮ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ
- ✗ B. ਉਹ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਰਸਾਇਣਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਮੈਲ ਨੂੰ ਮਿਟਾ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ
- ✓ C. ਉਹ ਛੋਟੀਆਂ ਕੰਪਨ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ ਜੋ ਮੈਲ ਨੂੰ ਹਟਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ
- ✗ D. ਉਹ ਚੁੰਬਕੀਤਾ ਨਾਲ ਗੰਧ ਕਣਾਂ ਨੂੰ ਆਕਰਸ਼ਿਤ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ

Q.4 ਉਸ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਜੀਵ ਆਕਸੀਜਨ ਲੈਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਸੈੱਲ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਲਈ ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਤੋੜਨ ਵਾਸਤੇ ਇਸਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਖ਼ਮੀਰਨ (Fermentation)
- ✗ B. ਵਾਸ਼ਪ-ਉਤਸਰਜਨ (Transpiration)
- ✗ C. ਪ੍ਰਕਾਸ਼-ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ (Photosynthesis)
- ✓ D. ਸਾਹ-ਕਿਰਿਆ (Respiration)

Q.5 ਸ਼ੁੱਕਰ ਗ੍ਰਹਿ, ਬੁੱਧ ਗ੍ਰਹਿ ਨਾਲੋਂ ਗਰਮ ਹੈ, ਭਾਵੇਂ ਬੁੱਧ ਗ੍ਰਹਿ ਸੂਰਜ ਦੇ ਨੇੜੇ ਹੈ। ਧਰਤੀ ਦੇ ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਤਰਕਸੰਗਤ ਵਿਆਖਿਆ ਕਿਹੜੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਸ਼ੁੱਕਰ ਦਾ ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਇੱਕ ਮਜ਼ਬੂਤ ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਸ਼ੁੱਕਰ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਆਕਾਰ ਦੇ ਕਾਰਨ ਵਧੇਰੇ ਸੂਰਜ ਦਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਮਿਲਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਸੂਰਜ ਨਾਲ ਬੁੱਧ ਦੀ ਨੇੜਤਾ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਤਾਪ ਦੀ ਹਾਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- ✗ D. ਬੁੱਧ ਵਿੱਚ ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਦੀਆਂ ਕੋਈ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਪਰਤਾਂ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀਆਂ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕਾਪਰ ਸਲਫੇਟ ਦੇ ਨੀਲੇ ਘੋਲ ਵਿੱਚ ਲੋਹੇ ਦੀ ਇੱਕ ਕਿੱਲ ਡੁਬਾਉਂਦਾ ਹੈ। 30 ਮਿੰਟਾਂ ਬਾਅਦ, ਨੀਲਾ ਰੰਗ ਫਿੱਕਾ ਪੈ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਕਿੱਲ 'ਤੇ ਲਾਲ-ਭੂਰੇ ਰੰਗ ਦੀ ਪਰਤ ਜਮ੍ਹਾਂ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਲਾਲ-ਭੂਰੇ ਰੰਗ ਦੀ ਪਰਤ ______ ਦੇ ਕਾਰਨ ਬਣਦੀ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਕਾਪਰ ਸਲਫੇਟ ਦਾ ਆਇਰਨ ਆਕਸਾਈਡ (ਜੰਗਾਲ) ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਿਤ ਹੋਣਾ
- ✗ B. ਕਾਪਰ ਸਲਫੇਟ ਦਾ Cu^+ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਿਤ ਹੋਣਾ
- ✓ C. ਕਾਪਰ ਸਲਫੇਟ ਦਾ ਧਾਤਵੀ ਕਾਪਰ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਿਤ ਹੋਣਾ
- ✗ D. Fe ਦਾ ਕਾਪਰ ਆਕਸਾਈਡ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਿਤ ਹੋਣਾ

Q.7 ਸਾਬਨੀਕਰਨ (saponification) ਦਾ ਸਾਬਣ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਸਾਬਨੀਕਰਨ ਨਾਲ ਲੰਬੀ ਲੜੀ ਵਾਲੇ ਕਾਰਬਾਕਸਲਿਕ ਤੇਜ਼ਾਬਾਂ ਦੇ ਸੋਡੀਅਮ ਜਾਂ ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ ਲੂਣ ਬਣਦੇ ਹਨ, ਜੋ ਕਿ ਸਾਬਣ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
- ✗ B. ਸਾਬਨੀਕਰਨ ਸਫਾਈ ਲਈ ਈਥਾਨੌਲ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਸਾਬਨੀਕਰਨ ਨਾਲ ਸਿਰਫ਼ ਐਸਟਰ ਬਣਦੇ ਹਨ, ਜਿਸਦੀ ਵਰਤੋਂ ਫਲੇਵਰਿੰਗ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- ✗ D. ਸਾਬਣ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦਾ ਸਾਬਨੀਕਰਨ ਨਾਲ ਕੋਈ ਸਬੰਧ ਨਹੀਂ ਹੈ

Q.8 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਸਮਾਨ ਪਰਮਾਣੂ ਸੰਖਿਆ ਵਾਲੇ ਤੱਤ ਇੱਕੋ ਜਿਹੇ ਰਸਾਇਣਕ ਗੁਣ ਕਿਉਂ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਭਾਵੇਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਪੁੰਜ ਸੰਖਿਆਵਾਂ (mass numbers) ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੋਣ?

Ans
- ✗ A. ਕਿਉਂਕਿ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਪਰਮਾਣੂ ਪੁੰਜ ਸਮਾਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- ✓ B. ਕਿਉਂਕਿ ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਟੌਨਾਂ ਅਤੇ ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਸਮਾਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- ✗ C. ਕਿਉਂਕਿ ਉਹ ਇੱਕੋ ਭੌਤਿਕ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।
- ✗ D. ਕਿਉਂਕਿ ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਨਿਊਟ੍ਰੌਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਸਮਾਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

Q.9 ਇੱਕ ਨਿਰਮਾਤਾ ਅਜਿਹੇ ਹੀਟਿੰਗ ਐਲੀਮੈਂਟ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਕਰੰਟ ਲੰਘਣ 'ਤੇ ਵਧੇਰੇ ਤਾਪ ਉਤਪੰਨ ਕਰਨ। ਇਸ ਉਦੇਸ਼ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਪਦਾਰਥ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਨੂੰ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਕਿਸੇ ਦਿੱਤੇ ਕਰੰਟ ਲਈ ਤਾਪ ਉਤਪੰਨ ਕਰਨ ਲਈ ਚਾਲਕਤਾ ਨੂੰ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
- ✗ B. ਦਿੱਤੇ ਕਰੰਟ ਲਈ ਤਾਪ ਉਤਪੰਨ ਕਰਨ ਲਈ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧਕਤਾ ਨੂੰ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
- ✗ C. ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਤਾਪ ਉਤਪੰਨ ਕਰਨ ਲਈ ਜ਼ੀਰੋ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧਕਤਾ ਵਾਲੇ ਪਦਾਰਥ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।
- ✓ D. ਦਿੱਤੇ ਕਰੰਟ ਲਈ ਤਾਪ ਉਤਪੰਨ ਕਰਨ ਲਈ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧਕਤਾ ਨੂੰ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

Q.10 ਇੱਕ ਮਸ਼ੀਨ 10 W ਦੀ ਪਾਵਰ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇਸਦਾ ਕੀ ਅਰਥ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇਹ ਹਰ ਮਿੰਟ ਵਿੱਚ 10 J ਕਾਰਜ ਕਰਦੀ ਹੈ
- ✗ B. ਇਹ 10 N ਦਾ ਬਲ ਲਗਾਉਂਦੀ ਹੈ
- ✓ C. ਇਹ ਹਰ ਸਕਿੰਟ ਵਿੱਚ 10 J ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਹੈ
- ✗ D.
ਇਹ 10 J ਊਰਜਾ ਦਾ ਭੰਡਾਰ ਕਰਦੀ ਹੈ

Q.11 ਹੌਰਨਬਿਲ (hornbill) ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਅਨੁਵੰਸ਼ਿਕ ਸਮਾਨਤਾ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਖੋਜਕਰਤਾ ਵਰਗੀਕਰਨ ਲਈ ਕਿਸ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੰਭਾਵਨਾ ਰੱਖਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਖੁਰਾਕ ਸੰਰਚਨਾ
- ✗ B. ਚੁੰਝ ਦਾ ਰੂਪ ਅਤੇ ਆਕਾਰ
- ✓ C. ਡੀਐਨਏ ਲੜੀ ਦੀ ਤੁਲਨਾ
- ✗ D. ਆਲ੍ਹਣਾ ਬਣਾਉਣ ਵਾਲੀ ਥਾਂ

Q.12 ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰੋ:

$Na_2SO_4(aq) + BaCl_2(aq) \rightarrow BaSO_4(s) + 2NaCl(aq)$

ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਇਸ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਦੋਹਰੀ ਵਿਸਥਾਪਨ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਵਜੋਂ ਵਰਗੀਕ੍ਰਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਉਚਿਤ ਕਾਰਨ ਦਿੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ ਧਾਤ ਯੋਗਿਕ ਵਿੱਚੋਂ ਦੂਜੀ ਧਾਤ ਨੂੰ ਵਿਸਥਾਪਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ
- ✗ B. ਅਭਿਕਾਰਕ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਜੁੜ ਕੇ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਹੀ ਉਤਪਾਦ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ
- ✗ C. ਤਾਪ ਕਾਰਨ ਯੋਗਿਕ ਟੁੱਟ ਕੇ ਉਤਪਾਦਾਂ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✓ D. ਆਇਨਾਂ ਦੀ ਅਦਲਾ-ਬਦਲੀ ਦੇ ਨਵੇਂ ਯੋਗਿਕ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ਇੱਕ ਸਰਕਟ ਵਿੱਚ 4 ਓਹਮ, 6 ਓਹਮ ਅਤੇ 12 ਓਹਮ ਦੇ ਤਿੰਨ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਵਿੱਚ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਹਨ। ਕੁੱਲ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਬਾਰੇ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਕੁੱਲ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਨਿੱਜੀ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਕੁੱਲ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਾਂ ਦੇ ਜੋੜ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਕੁੱਲ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਇੱਕ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✓ D. ਕੁੱਲ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੇ ਨਿੱਜੀ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

Q.14 ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਇਕਸਮਾਨ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਗਤੀ ਕਰ ਰਹੀ ਵਸਤੂ ਦੇ ਵੇਗ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਵੇਗ ਦਾ ਪਰਿਮਾਣ ਸਥਿਰ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ, ਪਰ ਇਸਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਚੱਕਰ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਲਗਾਤਾਰ ਬਦਲਦੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ।
- ✗ B. ਗਤੀ ਦੌਰਾਨ ਵੇਗ ਦੀ ਪਰਿਮਾਣ ਅਤੇ ਦਿਸ਼ਾ ਦੋਵਾਂ ਵਿੱਚ ਬਦਲਾਅ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ।
- ✗ C. ਚੱਕਰ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਘੁੰਮਣ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਵਸਤੂ ਦੀ ਚਾਲ ਵਧਦੀ ਅਤੇ ਘਟਦੀ ਹੈ।
- ✗ D. ਵਸਤੂ ਇੱਕ ਸਿੱਧੇ ਪੱਥ 'ਤੇ ਬਦਲਦੇ ਵੇਗ ਨਾਲ ਗਤੀ ਕਰਦੀ ਹੈ।

Q.15 ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲਣ 'ਤੇ ਖਾਰੀ ਘੋਲ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਸੰਚਾਲਨ ਕਿਉਂ ਕਰਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਖਾਰ ਮੁਕਤ ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ਛੱਡਦੇ ਹਨ
- ✓ B. ਹਾਈਡ੍ਰੌਕਸਾਈਡ ਆਇਨ ਚਾਰਜ ਵਾਹਕਾਂ ਵਜੋਂ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✗ C. ਤਾਪ ਊਰਜਾ ਬਿਜਲਈ ਧਾਰਾ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ
- ✗ D. ਖਾਰ, ਆਇਨਾਂ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਘੁਲ ਜਾਂਦੇ ਹਨ

Q.16 ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਇੱਕਸਾਰ ਗਤੀ ਨਾਲ ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਵਸਤੂ ਲਈ ਦੂਰੀ-ਸਮੇਂ ਗ੍ਰਾਫ਼ 'ਤੇ ਉੱਪਰ ਵੱਲ ਢਲਾਣ ਵਾਲੀ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਵਸਤੂ ਸਮੇਂ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਅੰਤਰਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਬਰਾਬਰ ਦੂਰੀਆਂ ਤੈਅ ਕਰਦੀ ਹੈ
- ✗ B. ਵਸਤੂ ਵਾਰ-ਵਾਰ ਆਪਣੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ ਵਾਪਸ ਆਉਂਦੀ ਹੈ
- ✗ C. ਵਸਤੂ ਹਰ ਸਮੇਂ ਸਥਿਰ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ
- ✗ D. ਵਸਤੂ ਪੂਰੇ ਸਮੇਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚਲਦੀ ਹੈ

Q.17 ਅੱਖ ਦੇ ਲੈਂਜ਼ ਦੀ ਆਪਣੀ ਫੋਕਲ ਦੂਰੀ ਨੂੰ ਅਨੁਕੂਲ ਕਰਨ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਦੀ ਸਥਿਰਤਾ (Persistence of vision)
- ✗ B. ਅਪਵਰਤਨ (Refraction)
- ✓ C. ਅਨੁਕੂਲਣ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ (Power of Accommodation)
- ✗ D. ਨਿਕਟ-ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਦੋਸ਼ (Myopia)

Q.18 ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਮਨੁੱਖੀ ਸੰਚਾਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਸਿਸਟੋਲਿਕ (Systolic) ਅਤੇ ਡਾਇਸਟੋਲਿਕ (Diastolic) ਬਲੱਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਦਾ ਸਹੀ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਸਿਸਟੋਲ ਅਤੇ ਡਾਈਸਟੋਲ ਦੋਵੇਂ ਆਰਾਮ ਹਨ
- ✗ B. ਸਿਸਟੋਲ ਅਤੇ ਡਾਇਸਟੋਲ ਦੋਵੇਂ ਸੰਕੁਚਨ ਹਨ
- ✗ C. ਸਿਸਟੋਲ ਆਰਾਮ ਹੈ, ਡਾਇਸਟੋਲ ਸੰਕੁਚਨ ਹੈ
- ✓ D. ਸਿਸਟੋਲ ਸੰਕੁਚਨ ਹੈ, ਡਾਇਸਟੋਲ ਆਰਾਮ ਹੈ

Q.19 ਡੈਂਡਰਾਈਟ ਦੁਆਰਾ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਆਵੇਗ ਅਗਲੀ ਕਿਸ ਸੰਰਚਨਾ ਵੱਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਡੈਂਡਰਾਈਟ (Dendrite)
- ✗ B. ਐਕਸੋਨ ਐਂਡ (Axon end)
- ✗ C. ਐਕਸੋਨ (Axon)
- ✓ D. ਸੈੱਲ ਬਾਡੀ (Cell body)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ਬੋਹਰ – ਬਰੀ (Bohr–Bury) ਨਿਯਮਾਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਕਿਸੇ ਪਰਮਾਣੂ ਦੇ L ਸ਼ੈੱਲ ਵਿੱਚ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕਿੰਨੇ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਸਿਰਫ਼ ਚਾਰ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨ
- ✗ B. ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨ
- ✓ C. ਸਿਰਫ਼ ਅੱਠ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨ
- ✗ D. ਸਿਰਫ਼ ਸੋਲ੍ਹਾਂ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨ

Q.21 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਿਕਲਪ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਅੰਸ਼ਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਡੁਬੀ ਹੋਈ ਪੈਨਸਿਲ ਮੁੜਾ 'ਤੇ ਝੁਕੀ ਹੋਈ ਕਿਉਂ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪ੍ਰਕਾਸ਼, ਪੈਨਸਿਲ ਤੋਂ ਪਰਾਵਰਤਿਤ ਹੋ ਕੇ ਤੁਹਾਡੀਆਂ ਅੱਖਾਂ ਤੱਕ ਵਾਪਸ ਆਉਂਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਪੈਨਸਿਲ, ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨੂੰ ਸੋਖ ਲੈਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਇੱਕ ਵੱਖਰੇ ਕੋਣ 'ਤੇ ਉਤਸਰਜਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ
- ✓ C. ਪ੍ਰਕਾਸ਼, ਹਵਾ ਤੋਂ ਪਾਣੀ ਵੱਲ ਜਾਣ ਸਮੇਂ ਦਿਸ਼ਾ ਬਦਲਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਪਾਣੀ, ਪੈਨਸਿਲ ਨੂੰ ਮੋਟਾ ਦਿਖਾਉਂਦਾ ਹੈ

Q.22 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਐਪੀਥੀਲੀਅਲ ਟਿਸ਼ੂਆਂ ਦਾ ਕੰਮ ਨਹੀਂ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਰਿਸਾਵ ਕਰਨਾ
- ✓ B. ਲਾਲ ਖੂਨ ਸੈੱਲਾਂ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰਨਾ
- ✗ C. ਸੁਰੱਖਿਆ ਕਰਨਾ
- ✗ D. ਸੋਖਣਾ

Q.23 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਨਿਲੰਬਨ ਦਾ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਗੁਣ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇਹ ਕਣ ਇੰਨੇ ਛੋਟੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਖੜ੍ਹੇ ਰਹਿਣ 'ਤੇ ਹੇਠਾਂ ਨਹੀਂ ਬੈਠਦੇ।
- ✗ B. ਇਹ ਇੱਕ ਸਮਅੰਗੀ ਮਿਸ਼ਰਣ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਘੋਲਕ ਇੱਕਸਮਾਨ ਘੁਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- ✗ C. ਨਿਲੰਬਨ ਟਿੰਡਲ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦਿਖਾਉਂਦਾ ਹੈ ਪਰ ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਹੈ।
- ✓ D. ਕਣ ਨੰਗੀ ਅੱਖ ਨਾਲ ਵੇਖੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਖੜ੍ਹੇ ਹੋਣ 'ਤੇ ਹੀ ਟਿੱਕ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

Q.24 ਭੋਜਨ ਲੜੀ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਿਰਫ 3-4 ਪੋਸ਼ਣ ਪੱਧਰਾਂ ਤੋਂ ਕਿਉਂ ਬਣੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਵੱਡੇ ਮਾਸਾਹਾਰੀ ਜਾਨਵਰਾਂ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਵੀ ਜੀਵ ਦੁਆਰਾ ਨਹੀਂ ਖਾਧਾ ਜਾ ਸਕਦਾ
- ✗ B. ਉਤਪਾਦਕ ਆਬਾਦੀ ਘੱਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- ✗ C. ਅਪਘਟਕ ਭੋਜਨ ਲੜੀ ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ
- ✓ D. ਅਗਲੇ ਪੋਸ਼ਣ ਪੱਧਰ ਤੱਕ ਊਰਜਾ ਦੀ ਉਪਲਬਧਤਾ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਹੈ

Q.25 ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦਾ ਵਿਸਥਾਪਨ ਦੁੱਗਣਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲਾ ਬਲ ਸਥਿਰ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਬਲ-ਵਿਸਥਾਪਨ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਦੇ ਅਧੀਨ ਖੇਤਰਫਲ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਮੂਲ ਖੇਤਰਫਲ ਤੋਂ ਚਾਰ ਗੁਣਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਕੋਈ ਬਦਲਾਅ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ
- ✗ C. ਮੂਲ ਖੇਤਰਫਲ ਦਾ ਅੱਧਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✓ D. ਮੂਲ ਖੇਤਰਫਲ ਦਾ ਦੁੱਗਣਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

Section : **Mathematics**

Q.26 ਇੱਕ ਸ਼ੰਕੂ ਦੀ ਉਚਾਈ 28 cm ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਅਧਾਰ ਦਾ ਅਰਧ ਵਿਆਸ 14 cm ਹੈ। ਸ਼ੰਕੂ ਦਾ ਆਇਤਨ ($\pi = \frac{22}{7}$ ਲਓ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 18248 cm^3
- ✗ B. $\frac{18248}{3} \text{ cm}^3$
- ✗ C. 17248 cm^3
- ✓ D. $\frac{17248}{3} \text{ cm}^3$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.27 ਜੇਕਰ ਇੱਕ 7-ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ 48085A7, 3 ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਾਜਯੋਗ ਹੋਵੇ, ਤਾਂ A ਦਾ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 7
- ✗ C. 4
- ✓ D. 1

Q.28 ਇੱਕ ਵਪਾਰੀ ਕੋਲ 2650 kg ਚਾਵਲ ਹਨ, ਜਿਸ ਦੇ ਇੱਕ ਹਿੱਸੇ ਨੂੰ ਉਹ 36% ਲਾਭ 'ਤੇ ਵੇਚਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਨੂੰ 16% ਲਾਭ 'ਤੇ ਵੇਚਦਾ ਹੈ। ਉਸਨੂੰ ਕੁੱਲ 28% ਦਾ ਲਾਭ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। 16% ਦੇ ਲਾਭ 'ਤੇ ਵੇਚੀ ਗਈ ਮਾਤਰਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 1040 kg
- ✓ B. 1060 kg
- ✗ C. 1080 kg
- ✗ D. 1020 kg

Q.29 ਚਾਰ ਦੁਕਾਨਾਂ I, II, III ਅਤੇ IV 'ਤੇ ਇੱਕ ਕੁੱਕਰ ਦਾ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ ਸਮਾਨ ਹੈ।
ਦੁਕਾਨ I ਕੁੱਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 32% ਅਤੇ 67% ਦੀਆਂ ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ II, 98% ਅਤੇ 40% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ III, 37% ਅਤੇ 74% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਦੁਕਾਨ IV, 29%, 47% ਅਤੇ 92% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ।
ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ ਕੁੱਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚ ਰਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. II
- ✗ B. III
- ✗ C. IV
- ✗ D. I

Q.30 ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ HCF 11 ਹੈ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦਾ LCM 1870 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ 22 ਹੈ, ਤਾਂ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਇਕਾਈ ਅੰਕ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 5
- ✗ C. 4
- ✗ D. 7

Q.31 ਇੱਕ ਆਦਮੀ ਆਪਣੇ ਪੈਸੇ ਦਾ 22% ਗੁਆ ਲੈਂਦਾ ਹੈ। ਬਾਕੀ ਬਚੀ ਰਕਮ ਦਾ 25% ਖਰਚ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਉਸ ਕੋਲ ₹7,137 ਬਚਦੇ ਹਨ। ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਉਸ ਕੋਲ ਕਿੰਨੇ ਪੈਸੇ ਸਨ?

Ans
- ✗ A. ₹12,400
- ✗ B. ₹12,300
- ✗ C. ₹12,100
- ✓ D. ₹12,200

Q.32 ਅਰਵਿੰਦ ਨੇ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ₹x ਵਿੱਚ ਖਰੀਦੀ। ਉਸਨੇ ਇਸਨੂੰ 5% ਦੀ ਹਾਨੀ ਨਾਲ ਬੀਰੂ ਨੂੰ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ। ਬੀਰੂ ਨੇ ਇਸਦੀ ਢੋਆ-ਢੁਆਈ 'ਤੇ ₹118 ਖਰਚ ਕੀਤੇ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ 40% ਦੇ ਲਾਭ ਨਾਲ ਮੀਨੂ ਨੂੰ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ। ਜੇਕਰ ਮੀਨੂ ਨੇ ਇਸਨੂੰ ₹1,841 ਵਿੱਚ ਖਰੀਦਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ₹1,225
- ✗ B. ₹1,261
- ✗ C. ₹1,251
- ✓ D. ₹1,260

Q.33 ਰਮਨ ਦੀ ਆਮਦਨ ₹25,000 ਹੈ। ਉਹ ਆਪਣੀ ਆਮਦਨ ਦਾ 25.5% ਬਚਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਸਦੀ ਆਮਦਨ 20% ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਖਰਚ 40% ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਬੱਚਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. ₹2,450 ਘੱਟ ਜਾਵੇਗੀ
- ✗ B. ₹2,446 ਵੱਧ ਜਾਵੇਗੀ
- ✗ C. ₹2,453 ਵੱਧ ਜਾਵੇਗੀ
- ✗ D. ₹2,452 ਘੱਟ ਜਾਵੇਗੀ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.34 ਇੱਕ ਆਦਮੀ ਸ਼ਹਿਰ A ਤੋਂ ਸ਼ਹਿਰ B ਤੱਕ 60 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਯਾਤਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਸ਼ਹਿਰ B ਤੋਂ ਸ਼ਹਿਰ C ਤੱਕ 90 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਯਾਤਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ 72 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਸਿੱਧਾ ਸ਼ਹਿਰ C ਤੋਂ ਸ਼ਹਿਰ A ਤੱਕ ਵਾਪਸ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ A ਅਤੇ B ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅਤੇ B ਅਤੇ C ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਬਰਾਬਰ ਹੈ, ਅਤੇ B, A ਅਤੇ C ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਥਿਤ ਹੈ, ਤਾਂ ਪੂਰੀ ਯਾਤਰਾ ਲਈ ਉਸਦੀ ਔਸਤ ਚਾਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 68 km/hr
- ✓ B. 72 km/hr
- ✗ C. 66 km/hr
- ✗ D. 70 km/hr

Q.35 ਇੱਕ ਯਾਤਰਾ ਦਾ ਇੱਕ-ਤਿਹਾਈ ਹਿੱਸਾ 62 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ, ਅਗਲਾ ਇੱਕ-ਤਿਹਾਈ ਹਿੱਸਾ 99 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ, ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਬਚੀ ਯਾਤਰਾ 51 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਪੂਰੀ ਯਾਤਰਾ ਲਈ ਔਸਤ ਚਾਲ ਕੀ ਹੈ? (km/hr ਵਿੱਚ, ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਠੀਕ ਇੱਕ ਸਥਾਨ ਤੱਕ ਸਹੀ)

Ans
- ✓ A. 65.5
- ✗ B. 61.4
- ✗ C. 62.1
- ✗ D. 60.8

Q.36 ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ P ਕਿਸੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਨੂੰ 24 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਵਿਅਕਤੀ Q ਇਸਨੂੰ 36 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਉਹ 4 ਦਿਨ ਇਕੱਠੇ ਮਿਲ ਕੇ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਜਿਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ Q ਚਲਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। P ਬਾਕੀ ਕੰਮ ਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰੇਗਾ? (ਆਪਣਾ ਉੱਤਰ ਦਸ਼ਮਲਵ ਤੋਂ ਦੋ ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ ਲਗਭਗ ਵਿੱਚ ਦਿਉ।)

Ans
- ✓ A. 17.33 days
- ✗ B. 17.87 ਦਿਨ
- ✗ C. 17.53 ਦਿਨ
- ✗ D. 17.67 ਦਿਨ

Q.37 ਦੋ ਬੇਲਣਾਕਾਰ ਡੱਬਿਆਂ ਦਾ ਕੁੱਲ ਆਇਤਨ 2,200 cm^3 ਹੈ। ਇੱਕ ਬੇਲਣ ਦਾ ਅਰਧ ਵਿਆਸ 5 cm ਅਤੇ ਉਚਾਈ 10 cm ਹੈ। ਜੇਕਰ ਦੂਜੇ ਬੇਲਣ ਦਾ ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਸਮਾਨ ਹੈ, ਤਾਂ ਦੂਜੇ ਬੇਲਣ ਦੀ ਉਚਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ। (π = 3.14 ਵਰਤੋ ਅਤੇ ਆਪਣਾ ਉੱਤਰ ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਦੋ ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ ਦਿਓ।)

Ans
- ✗ A. 19.85 cm
- ✗ B. 19.10 cm
- ✗ C. 20.67 cm
- ✓ D. 18.03 cm

Q.38 ਇੱਕ ਕੰਪਿਊਟਰ ਆਪਰੇਟਰ ਦੇ ਪਹਿਲੇ 11 ਮਹੀਨਿਆਂ ਲਈ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਪੇਪਰ ਰੀਮਾਂ ਦੀ ਖਪਤ 21, 25, 30, 15, 17, 35, 28, 19, 42, 49, ਅਤੇ 59 ਵਜੋਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਮੱਧਿਕਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 26
- ✗ B. 32
- ✗ C. 30
- ✓ D. 28

Q.39 ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰੋ: 16 - 5 × 4 + 4

Ans
- ✓ A. 0
- ✗ B. 2
- ✗ C. -1
- ✗ D. -2

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.40 ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਸਮੀਕਰਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਇਸ ਕਥਨ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ, "m ਦਾ ਪੰਜਵਾਂ ਹਿੱਸਾ n ਦੇ ਇੱਕ ਤਿਹਾਈ ਦਾ ਦੁੱਗਣਾ ਹੈ"?

Ans
✔ A. $\frac{m}{5}=\frac{2n}{3}$
✘ B. $\frac{2m}{3}=\frac{n}{5}$
✘ C. $\frac{2m}{3}=5n$
✘ D. $\frac{m}{3}=\frac{2n}{5}$

Q.41 11 cm ਅਤੇ 5 cm ਅਰਧਵਿਆਸ ਵਾਲੇ ਦੋ ਚੱਕਰਾਂ ਦੇ ਕੇਂਦਰਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਦੂਰੀ 10 cm ਹੈ। ਦੋਵਾਂ ਚੱਕਰਾਂ ਦੀ ਸਿੱਧੀ ਸਾਂਝੀ ਸਪਰਸ਼ ਰੇਖਾ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✔ A. 8 cm
✘ B. 12 cm
✘ C. 16 cm
✘ D. 4 cm

Q.42 ਜੇਕਰ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਵੰਡ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 45 ਹੈ, ਤਾਂ (8x + 9y) ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

ਕਲਾਸ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ਕੁੱਲ
ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ	7	12	x	5	y	76

Ans
✘ A. 402
✔ B. 417
✘ C. 424
✘ D. 423

Q.43 ਕਿਸੇ ਇਮਾਰਤ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੋਂ 90 m ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਇੱਕ ਖਿਤਿਜੀ ਸਮਤਲ 'ਤੇ ਇਸ ਦੇ ਸਿਖਰ ਦਾ ਉਚਾਣ ਕੋਣ 30° ਹੈ। ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਉਚਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✘ A. $90\sqrt{3}$ m
✘ B. $60\sqrt{3}$ m
✘ C. $\frac{30}{\sqrt{3}}$ m
✔ D. $30\sqrt{3}$ m

Q.44 ਪੀਯੂਸ਼ ਕੋਲ ₹1,681 ਹਨ। ਉਸਨੇ ਇਹ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਆਪਣੇ ਪੁੱਤਰਾਂ, ਮਨੋਜ ਅਤੇ ਆਨੰਦ ਵਿਚਕਾਰ ਵੰਡ ਦਿੱਤੀ, ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ-ਆਪਣੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਨੂੰ ਸਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜੋੜੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਵਿਆਜ 'ਤੇ 5% ਸਾਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹਾ। ਇਹ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ ਕਿ ਮਨੋਜ ਅਤੇ ਆਨੰਦ ਨੂੰ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 16 ਸਾਲ ਅਤੇ 17 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਸਮਾਨ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਈ। ਪੀਯੂਸ਼ ਨੇ ਮਨੋਜ ਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ (₹ ਵਿੱਚ) ਦਿੱਤੀ ਸੀ?

Ans
✘ A. 820
✘ B. 711
✘ C. 920
✔ D. 861

Q.45 A ਅਤੇ B ਇੱਕ ਸਮਾਨ ਮਿਆਦ ਲਈ ਕਿਸੇ ਕਾਰੋਬਾਰ ਵਿੱਚ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ₹24,000 ਅਤੇ ₹36,000 ਦਾ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਉਹ ਅਨੁਪਾਤ ਪਤਾ ਕਰੋ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਲਾਭ ਨੂੰ A ਅਤੇ B ਵਿਚਕਾਰ ਵੰਡਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

Ans
✘ A. 3 : 2
✔ B. 2 : 3
✘ C. 4 : 5
✘ D. 5 : 4

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.46 ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ 'ਤੇ ਨਿਵੇਸ਼ ਕੀਤੀ ₹800 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 8 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ₹1,200 ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਸਾਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦਰ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. $6\frac{1}{3}\%$
- ✗ B. 6%
- ✓ C. $\frac{25}{4}\%$
- ✗ D. 6.5%

Q.47 ₹4,000 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਸਾਲਾਨਾ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ 'ਤੇ ਜਿਸਦੀ ਗਣਨਾ ਸਾਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, 2 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ₹4,410 ਬਣ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਸਾਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦਰ (ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 7.5%
- ✗ B. 10%
- ✓ C. 5%
- ✗ D. 2.5%

Q.48 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸਾਰਣੀ ਚਾਰ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਇੱਕ ਮਹੀਨੇ ਵਿੱਚ ਪੜ੍ਹੀਆਂ ਗਈਆਂ ਕਿਤਾਬਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ।

ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦਾ ਨਾਮ	ਰਵੀ	ਸੀਤਾ	ਅਮਿਤ	ਨੇਹਾ
ਕਿਤਾਬਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ	12	14	11	13

ਇਹਨਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਪੜ੍ਹੀਆਂ ਗਈਆਂ ਕਿਤਾਬਾਂ ਦੀ ਔਸਤ ਸੰਖਿਆ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. 12.5
- ✗ B. 13.5
- ✗ C. 13
- ✗ D. 12

Q.49 ਕਿਸੇ ਰੈਸਿਪੀ ਲਈ ਆਟਾ, ਖੰਡ ਅਤੇ ਮੱਖਣ 3:2:1 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਵਰਤੀ ਗਈ ਸਮੱਗਰੀ ਦੀ ਕੁੱਲ ਮਾਤਰਾ 18 ਕੱਪ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿੰਨੇ ਕੱਪ ਖੰਡ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. 6
- ✗ B. 3
- ✗ C. 12
- ✗ D. 9

Q.50 $\left\{2\tan^2A + \frac{4}{(1+\cot^2A)} + 2\sec^2A + \frac{4}{(1+\tan^2A)}\right\}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. $\sec^2A - 2$
- ✗ B. $4\sec^2A - 2$
- ✗ C. $\sec^2A + 2$
- ✓ D. $4\sec^2A + 2$

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ਜੇਕਰ ਸੰਖਿਆ 72659314 ਦੇ ਹਰੇਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਵਿੱਚ 2 ਜੋੜਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਵਿੱਚੋਂ 1 ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੀ ਨਵੀਂ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਅੰਕ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਤੀਜੇ ਅੰਕ ਦਾ ਜੋੜ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 12
- ✓ B. 6
- ✗ C. 8
- ✗ D. 4

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.52 ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੋ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਸੀਂ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਹੈ ਕਿ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਦੋਵਾਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ।
ਸਵਾਲ- ਪੰਜ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ – **ਕ੍ਰਿਤੀ, ਮੇਹੁਲ, ਨਿਸ਼ਾ, ਓਜਸ ਅਤੇ ਪ੍ਰਣਵ** – ਨੇ ਇੱਕ ਟੈਸਟ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ।
ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਅੰਕ ਕਿਸਨੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ?
(I) ਮੇਹੁਲ ਨੇ ਠੀਕ ਤਿੰਨ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ।
(II) ਕ੍ਰਿਤੀ ਨੇ ਨਿਸ਼ਾ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਪਰ ਓਜਸ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ। ਪ੍ਰਣਵ ਨੇ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਨਹੀਂ ਕੀਤੇ।

Ans
✗ A. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
✗ B. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ ਇੱਕਠੇ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ
✓ C. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਇਕੱਠੇ (ਨਾ ਹੀ ਇੱਕਲਾ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਇਕੱਲਾ ਕਥਨ II) ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ
✗ D. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ

Q.53 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸੰਖਿਆ ਲੜੀ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਕੇਵਲ ਇਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।

(ਖੱਬੇ) 4 1 7 5 2 8 9 1 6 3 2 7 4 1 3 7 9 5 3 6 8 3 4 1 2 7 5 (ਸੱਜੇ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਵੀ ਹੈ?

Ans
✓ A. ਦੋ
✗ B. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
✗ C. ਤਿੰਨ
✗ D. ਇੱਕ

Q.54 ਉਸ ਜੋੜੇ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਦੋਵੇਂ ਜੋੜਿਆਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਦੋਵੇਂ ਜੋੜੇ ਇੱਕ ਹੀ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

JSR : HVU
FOL : DRO

Ans
✗ A. ORO : MUQ
✗ B. KUJ : IWM
✗ C. LJM : JMO
✓ D. EVH : CYK

Q.55 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਸੰਖਿਆ ਲੜੀ ਨੂੰ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਅੰਕ ਵਾਲੀਆਂ ਹਨ। ਗਿਣਤੀ ਸਿਰਫ਼ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ।

(ਖੱਬਾ) 4 2 8 3 7 4 7 1 6 1 3 1 3 9 3 6 6 5 6 7 4 8 4 9 1 9 3 (ਸੱਜਾ)

ਇਸ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਟਾਂਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਟਾਂਕ ਸੰਖਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਵੀ ਇੱਕ ਟਾਂਕ ਸੰਖਿਆ ਹੈ?

Ans
✗ A. 8
✗ B. 5
✗ C. 7
✓ D. 6

Q.56 ਛੇ ਦੋਸਤ, C, D, E, O, P ਅਤੇ Q, ਇੱਕ ਗੋਲ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੂੰਹ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ।
ਜਦੋਂ O ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ D ਅਤੇ O ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠਾ ਹੈ। D, P ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। Q, P ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ। E, O ਦੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ ਹੈ।
C ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

Ans
✗ A. O
✗ B. E
✗ C. P
✓ D. Q

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
'A + B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ',
'A – B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ',
'A × B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ' ਅਤੇ
'A ÷ B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'S + E ÷ W – T × N' ਹੈ, ਤਾਂ S ਦਾ N ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪਤਨੀ ਦੀ ਭੈਣ
- ✗ B. ਪਿਤਾ ਦੀ ਭੈਣ
- ✗ C. ਪਤਨੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦੀ ਮਾਂ
- ✓ D. ਪਤਨੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦੀ ਭੈਣ

Q.58 ਰਿਤਵਿਕ ਬਿੰਦੂ A ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪੂਰਬ ਵੱਲ 23 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 14 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦੀ ਹੈ, ਫਿਰ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 26 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 19 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਆਖਰੀ ਵਾਰ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 3 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਿੰਦੂ P 'ਤੇ ਰੁਕਦਾ ਹੈ। ਦੁਬਾਰਾ ਬਿੰਦੂ A 'ਤੇ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰ (ਛੋਟੀ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਦੂਰੀ) ਅਤੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ? (ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਨਿਰਧਾਰਤ ਨਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੋਵੇ, ਸਾਰੇ ਮੋੜ ਸਿਰਫ਼ 90-ਡਿਗਰੀ ਦੇ ਮੋੜ ਹਨ।)

Ans
- ✗ A. ਦੱਖਣ ਵੱਲ 7 km
- ✗ B. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 7 km
- ✗ C. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 5 km
- ✓ D. ਦੱਖਣ ਵੱਲ 5 km

Q.59 210 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 315 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 180 ਦਾ ਸੰਬੰਧ 270 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 240 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਵਿਕਲਪ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ : ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ਗੁਣਾ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. 390
- ✗ B. 420
- ✗ C. 300
- ✓ D. 360

Q.60 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

192 203 225 258 302 ?

Ans
- ✗ A. 378
- ✗ B. 368
- ✗ C. 376
- ✓ D. 357

Q.61 ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਸਾਰੇ 44 ਵਿਅਕਤੀ ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਖੜ੍ਹੇ ਹਨ। ਹੈਨਰੀ ਸੱਜੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ 16ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਅਲੈਕਸਾ ਖੱਬੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ 9ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ। ਹੈਨਰੀ ਅਤੇ ਅਲੈਕਸਾ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਹਨ?

Ans
- ✓ A. 19
- ✗ B. 17
- ✗ C. 18
- ✗ D. 16

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.62 ਜੇਕਰ 'A' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ, 'B' ਦਾ ਅਰਥ '×' ਹੈ, 'C' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ ਅਤੇ 'D' ਦਾ ਅਰਥ '–' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

3 B 2 D 28 A 7 C 4 = ?

Ans
✗ A. 12
✓ B. 6
✗ C. 8
✗ D. 4

Q.63 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'OPEN' ਨੂੰ '5718' ਅਤੇ 'ONCE' ਨੂੰ '9187' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'C' ਲਈ ਕੀ ਕੋਡ ਹੈ?

Ans
✓ A. 9
✗ B. 7
✗ C. 8
✗ D. 1

Q.64 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਾ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ? (ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
✗ A. RP - MK
✗ B. NL - IG
✗ C. JH - EC
✓ D. LJ - GF

Q.65 ਸੱਤ ਡੱਬੇ B, F, G, H, R, T ਅਤੇ Y ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ ਪਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇਹ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਰੱਖੇ ਹੋਣ। H ਅਤੇ G ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਚਾਰ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। H ਦੇ ਉੱਪਰ ਸਿਰਫ਼ R ਨੂੰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। T ਅਤੇ F ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। Y ਨੂੰ B ਦੇ ਠੀਕ ਉੱਪਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। F ਨੂੰ Y ਦੇ ਠੀਕ ਉੱਪਰ ਨਹੀਂ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। T ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਕਿੰਨੇ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ?

Ans
✗ A. 3
✓ B. 4
✗ C. 1
✗ D. 2

Q.66 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ, ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਕੇਵਲ ਇਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।

(ਖੱਬੇ) E L £ F 8 8 $ & S 9 L 7 * I © Y 1 M 3 $ S V (ਸੱਜੇ)

ਜੇਕਰ ਲੜੀ ਵਿੱਚੋਂ ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਹਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਪੰਜਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✓ A. $
✗ B. £
✗ C. F
✗ D. &

Q.67 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਅਸੰਗਤ ਹੈ? (ਧਿਆਨ ਦਿਓ : ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੇ ਸੰਖਿਆ ਜਾ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
✗ A. XB-AG
✗ B. EI-HN
✗ C. CG-FL
✓ D. FJ-LO

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.68 ਉਸ ਜੋੜੇ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਉਸੇ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਸਦੀ ਪਾਲਣਾ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਦੋਵਾਂ ਜੋੜਿਆਂ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਦੋਵੇਂ ਜੋੜੇ ਇੱਕੋ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

JLI–KMJ
MOL–NPM

Ans
- ✗ A. YZV–YAX
- ✓ B. YAX–ZBY
- ✗ C. YAX–YBX
- ✗ D. YZV–ZBY

Q.69 ਜੇਕਰ HISTOGRAM ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦਾ ਸਥਾਨ ਨਹੀਂ ਬਦਲੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. 1
- ✗ B. 3
- ✗ C. 2
- ✗ D. 0

Q.70 ਜੇਕਰ ਸੰਖਿਆ 4168327 ਦੇ ਹਰੇਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਵਿੱਚ 1 ਜੋੜਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਵਿੱਚੋਂ 2 ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੀ ਨਵੀਂ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਅੰਤਰ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 2
- ✗ C. 0
- ✗ D. 1

Q.71 ਜੇਕਰ ANALYST ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਨਵੇਂ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਤੀਜੇ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਅੱਖਰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਹੋਣਗੇ?

Ans
- ✓ A. 7
- ✗ B. 6
- ✗ C. 8
- ✗ D. 4

Q.72 Q, R, W, T, E, U ਅਤੇ Y ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਇੱਕ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਇੱਕ ਵੱਖਰੇ ਦਿਨ ਇੱਕ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਉਸੇ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਕੇ ਐਤਵਾਰ ਨੂੰ ਖਤਮ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। T ਦੀ ਬੁੱਧਵਾਰ ਨੂੰ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। T ਅਤੇ U ਵਿਚਕਾਰ ਠੀਕ ਤਿੰਨ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। Q ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ E ਤੋਂ ਤੁਰੰਤ ਬਾਅਦ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ W ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ E ਤੋਂ ਤੁਰੰਤ ਪਹਿਲਾਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। R ਅਤੇ E ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ ਤਿੰਨ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। Y ਤੋਂ ਤੁਰੰਤ ਬਾਅਦ ਕਿਸ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. U
- ✗ B. R
- ✗ C. Q
- ✓ D. T

Q.73 JRYH ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ HPWF ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, VGLW ਦਾ ਸੰਬੰਧ TEJU ਨਾਲ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ZRPE ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. PCXN
- ✗ B. CXNP
- ✓ C. XPNC
- ✗ D. NCXP

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.74 ਸੱਤ ਵਿਅਕਤੀ, D, H, J, L, S, T ਅਤੇ Y ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ।
S ਅਤੇ Y ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਪੰਜ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। D, Y ਦੇ ਬਿਲਕੁਲ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। D ਅਤੇ T ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠਾ ਹੈ। H, J ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ ਪਰ L ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ।
H ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ
- ✓ B. ਦੋ
- ✗ C. ਚਾਰ
- ✗ D. ਤਿੰਨ

Q.75 ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੋ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਸੀਂ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਹੈ ਕਿ ਕੀ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ। ਦੋਵਾਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਢੁਕਵੇਂ ਉੱਤਰ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ।
5 ਸੋਟੀਆਂ U, R, N, S ਅਤੇ T ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੈ, ਕਿਹੜੀ ਸੋਟੀ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ?
(I) T, N ਨਾਲੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ।
(II) S, T ਨਾਲੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ। U ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਸੋਟੀ ਨਾਲੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚ ਡਾਟਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✗ B. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
- ✓ C. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ ਇੱਕਠੇ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ
- ✗ D. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਇਕੱਠੇ (ਅਤੇ ਨਾ ਕਿ ਕਥਨ 1 ਇਕੱਲਾ ਜਾਂ ਕਥਨ II ਇਕੱਲਾ) ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।

Q.76 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A + B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ',
A – B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ',
A × B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ',
A % B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ' ਅਤੇ
A # B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਧੀ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'Cp × Sj – Qn # Et + Gy' ਹੈ, ਤਾਂ Et ਦਾ Cp ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪੁੱਤਰ ਦੀ ਪਤਨੀ
- ✗ B. ਪਤੀ ਦੀ ਭੈਣ
- ✗ C. ਭਰਾ ਦੀ ਪਤਨੀ
- ✓ D. ਪਤੀ ਦੀ ਮਾਂ

Q.77 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।

(ਖੱਬੇ) GIR PVT DEC NOW (ਸੱਜੇ)

ਜੇਕਰ ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿੰਨੇ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੀ ਸਵਰ ਦਿਖਾਈ ਨਹੀਂ ਦੇਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਦੋ
- ✗ B. ਚਾਰ
- ✓ C. ਤਿੰਨ
- ✗ D. ਇੱਕ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.78 ਹੇਠਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਦੋ ਸਮੂਹ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੀ ਅੱਗੇ ਚਲਦਾ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਮੂਹਾਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ?
(ਧਿਆਨ ਦਿਓ : ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨ੍ਹਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ਗੁਣਾਂ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨ ਅਤੇ ਫਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

6 – 2 – 15 – 31; 8 – 4 – 17 – 35

Ans
- ✗ A. 7 – 3 – 16 – 31
- ✓ B. 9 – 5 – 18 – 37
- ✗ C. 13 – 9 – 64 – 129
- ✗ D. 10 – 6 – 25 – 51

Q.79 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ? ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?
CPT EQV GRX ISZ ?

Ans
- ✗ A. KUB
- ✓ B. KTB
- ✗ C. JTA
- ✗ D. JUB

Q.80 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਪੰਜ, ਤਿੰਨ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ।
(ਖੱਬਾ) 342 339 531 568 319 (ਸੱਜਾ)
(ਉਦਾਹਰਨ: 697 – ਪਹਿਲਾ ਅੰਕ = 6, ਦੂਜਾ ਅੰਕ = 9 ਅਤੇ ਤੀਜਾ ਅੰਕ = 7)
ਨੋਟ: ਸਾਰੀਆਂ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਹਨ।

ਜੇਕਰ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਤੀਜੇ ਅੰਕ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਦੂਜੇ ਅੰਕ ਵਿੱਚ ਜੋੜਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਨਤੀਜਾ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. 9
- ✗ B. 10
- ✗ C. 7
- ✗ D. 8

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ਬੇਲੇਮ ਵਿੱਚ COP30 ਗੱਲਬਾਤ ਦੌਰਾਨ, ਭਾਰਤ ਨੇ ਵਿਕਾਸਸ਼ੀਲ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ____ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਦੀ ਤੁਰੰਤ ਲੋੜ ਨੂੰ ਉਜਾਗਰ ਕਰਕੇ ਜ਼ੋਰਦਾਰ ਵਕਾਲਤ ਕੀਤੀ।

Ans
- ✗ A. ਉਦਯੋਗਿਕ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿੱਚ ਕਟੌਤੀ
- ✗ B. ਵਪਾਰਕ ਬੈਂਕਾਂ ਨੂੰ ਡੀਰੈਗੂਲੇਸ਼ਨ
- ✓ C. ਜਲਵਾਯੂ ਵਿੱਤੀ ਸਹਾਇਤਾ
- ✗ D. ਸਰਹੱਦ ਪਾਰ ਵਪਾਰ 'ਤੇ ਰੋਕ

Q.82 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਖਿਡਾਰੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੇ 2026 ਪੁਰਸ਼ ਟੀ-20 ਵਿਸ਼ਵ ਕੱਪ ਦੇ ਫਾਈਨਲ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਸਕੋਰ ਬਣਾਇਆ?

Ans
- ✓ A. ਸੰਜੂ ਸੈਮਸਨ
- ✗ B. ਅਭਿਸ਼ੇਕ ਸ਼ਰਮਾ
- ✗ C. ਈਸ਼ਾਨ ਕਿਸ਼ਨ
- ✗ D. ਤਿਲਕ ਵਰਮਾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.83 ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2026-27 ਵਿੱਚ ਘੋਸ਼ਿਤ ਖੇਲੋ ਇੰਡੀਆ ਮਿਸ਼ਨ ਦੇ ਤਹਿਤ, ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸਨੂੰ ਇੱਕ ਮੁੱਖ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਵਜੋਂ ਸ਼ਾਮਿਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਸਾਰੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ-ਪੱਧਰੀ ਐਥਲੀਟਾਂ ਲਈ ਲਾਜ਼ਮੀ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਕੋਚਿੰਗ
- ✗ B. ਸੇਵਾਮੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕੋਚਾਂ ਲਈ ਪੈਨਸ਼ਨ-ਲਿੰਕਡ ਇੰਸੈਂਟਿਵ
- ✗ C. ਸੀਨੀਅਰ ਐਥਲੀਟਾਂ ਲਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ-ਲੀਗ ਸਕਾਲਰਸ਼ਿਪ
- ✓ D. ਬਹੁ-ਪੱਧਰੀ ਸਿਖਲਾਈ ਕੇਂਦਰਾਂ ਰਾਹੀਂ ਇੰਟੀਗ੍ਰੇਟਡ ਟੈਲੇਂਟ ਪਾਥਵੇਅ

Q.84 Which major mental healthcare institution was announced in the Union Budget 2026–27 to address the absence of a national-level mental health institute in North India?

Ans
- ✗ A. AIIMS Mental Health Centre
- ✗ B. Rashtriya Manasik Swasthya Kendra
- ✗ C. National Psychiatry Mission
- ✓ D. NIMHANS-2

Q.85 2026 ਵਿੱਚ, ਕਿਸ ਹਿਮਾਲਿਆਈ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪਾਇਲਟ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਆਫ਼ਤ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਥਾਰਟੀ (NDMA) ਨੇ ਗਲੇਸ਼ੀਅਲ ਲੇਕ ਆਊਟਬ੍ਰਸਟ ਫਲੱਡਜ਼ (GLOFs) ਲਈ ਇੱਕ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਚੇਤਾਵਨੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੀ ਸਮੀਖਿਆ ਅਤੇ ਵਿਸਤਾਰ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✗ A. ਉੱਤਰਾਖੰਡ
- ✗ B. ਅਰੁਣਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- ✓ C. ਹਿਮਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- ✗ D. ਸਿੱਕਮ

Q.86 2026 ਦੇ ਪਿਕਲਬਾਲ ਵਿਸ਼ਵ ਕੱਪ (Pickleball World Cup) ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਲਈ ਕਿਹੜੇ ਸ਼ਹਿਰ ਨੂੰ ਚੁਣਿਆ ਗਿਆ, ਜੋ ਏਸ਼ੀਆ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਟੂਰਨਾਮੈਂਟ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਐਡੀਸ਼ਨ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਟੋਕੀਓ
- ✗ B. ਬੀਜਿੰਗ
- ✗ C. ਸਿੰਗਾਪੁਰ
- ✓ D. ਦਾ ਨਾਂਗ

Q.87 ਕਿਸ ਟੀਮ ਨੇ ਇੰਡੀਅਨ ਸੁਪਰ ਲੀਗ ਫੁੱਟਬਾਲ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ, 2026 ਦਾ ਖਿਤਾਬ ਜਿੱਤਿਆ?

Ans
- ✓ A. ਈਸਟ ਬੰਗਾਲ
- ✗ B. ਮੁੰਬਈ ਸਿਟੀ FC
- ✗ C. ਮੋਹਨ ਬਾਗਾਨ
- ✗ D. ਉੜੀਸਾ FC

Q.88 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ ਨੇ ਰਣਨੀਤਕ ਬਲ ਕਮਾਂਡ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਹੇਠ ਕਿਸ ਟੈਸਟ ਰੇਂਜ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਦੂਰੀ ਵਾਲੀ ਬੈਲਸਟਿਕ ਮਿਜ਼ਾਈਲ 'ਅਗਨੀ-1' ਦਾ ਸਫ਼ਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪ੍ਰੀਖਣ ਕੀਤਾ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਵਿਕਰਮ ਸਾਰਾਭਾਈ ਸਪੇਸ ਸੈਂਟਰ, ਤਿਰੂਵਨੰਤਪੁਰਮ
- ✓ B. ਇੰਟੀਗ੍ਰੇਟਿਡ ਟੈਸਟ ਰੇਂਜ (ITR), ਚਾਂਦੀਪੁਰ, ਉੜੀਸਾ
- ✗ C. ਪੋਖਰਣ ਟੈਸਟ ਰੇਂਜ, ਰਾਜਸਥਾਨ
- ✗ D. ਡਾ. ਏ.ਪੀ.ਜੇ ਅਬਦੁਲ ਕਲਾਮ ਟਾਪੂ, ਉੜੀਸਾ

Q.89 ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਨੇ 2025-26 ਦੌਰਾਨ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਬਿਮਾਰੀ ਦੇ ਬੋਝ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਐੱਚ.ਪੀ.ਵੀ. (HPV) ਟੀਕਾਕਰਨ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਪੇਂਡੂ ਔਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਟੀਬੀ
- ✗ B. ਸ਼ਹਿਰੀ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ੂਗਰ
- ✗ C. ਗਰਭਵਤੀ ਮਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਮਲੇਰੀਆ
- ✓ D. ਔਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਦੇ ਮੂੰਹ ਦਾ ਕੈਂਸਰ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.90 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ 'ਦ ਡਾਇਰੈਕਟਰ' (The Director) ਸਿਰਲੇਖ ਵਾਲੀ ਕਿਤਾਬ ਦਾ ਲੇਖਕ ਕੌਣ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਹਾਰੂਕੀ ਮੁਰਾਕਾਮੀ (Haruki Murakami)
- ✓ B. ਡੈਨੀਅਲ ਕੇਹਲਮੈਨ (Daniel Kehlmann)
- ✗ C. ਓਰਹਾਨ ਪਾਮੁਕ (Orhan Pamuk)
- ✗ D. ਜਾਰਜ ਓਰਵੈਲ (George Orwell)

Q.91 2025 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਦੇ ਪੰਦਰਵੇਂ ਉਪ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਅਤੇ ਰਾਜ ਸਭਾ ਦੇ ਅਹੁਦੇਦਾਰ ਚੇਅਰਮੈਨ ਵਜੋਂ ਕਿਸਨੇ ਸਹੁੰ ਚੁੱਕੀ?

Ans
- ✗ A. ਆਚਾਰੀਆ ਦੇਵਵ੍ਰਤ
- ✓ B. ਸੀ. ਪੀ. ਰਾਧਾਕ੍ਰਿਸ਼ਨਨ
- ✗ C. ਜਗਦੀਪ ਧਨਖੜ
- ✗ D. ਰਮੇਸ਼ ਬੈਸ

Q.92 ਕਿਸ ਸੰਸਥਾਗਤ ਸੰਸਥਾ ਦੇ 'ਫਰੰਟੀਅਰ ਟੈਕ ਹੱਬ' ਨੇ 2025 ਵਿੱਚ 'ਰੀਇਮੈਜਨਿੰਗ ਐਗਰੀਕਲਚਰ: ਏ ਰੋਡਮੈਪ ਫਾਰ ਫਰੰਟੀਅਰ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਲੈਂਡ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮੇਸ਼ਨ' ਨਾਮ ਦਾ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਰੋਡਮੈਪ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✗ A. ਭਾਰਤੀ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੋਜ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ
- ✓ B. ਨੀਤੀ ਆਯੋਗ
- ✗ C. ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ ਅਤੇ ਸੂਚਨਾ ਟੈਕਨੋਲੋਜੀ ਮੰਤਰਾਲਾ
- ✗ D. ਨੈਸ਼ਨਲ ਬੈਂਕ ਫਾਰ ਐਗਰੀਕਲਚਰ ਐਂਡ ਰੂਰਲ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ

Q.93 ਪਦਮ ਪੁਰਸਕਾਰ 2026 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪੁਰਸਕਾਰ ਪੱਛਮੀ ਬੰਗਾਲ ਦੇ ਸਾਹਿਤ ਅਤੇ ਸਿੱਖਿਆ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਅਸ਼ੋਕ ਕੁਮਾਰ ਹਲਦਾਰ
- ✗ B. ਡਾ. ਅੰਜਲੀ ਮੈਨਨ
- ✗ C. ਮੀਨਾ ਰਾਜੂ
- ✗ D. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਗੁਪਤਾ

Q.94 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਿਅਕਤੀ 2026 ਦੌਰਾਨ ਨੀਤੀ ਆਯੋਗ ਦਾ ਪੂਰਨ-ਕਾਲੀ ਮੈਂਬਰ ਬਣਿਆ?

Ans
- ✓ A. ਡਾ. ਜੋਰਾਮ ਅਨੀਆ (Dr. Joram Aniya)
- ✗ B. ਸੁਮਨ ਕੇ. ਬੇਰੀ (Suman K. Bery)
- ✗ C. ਰਾਜੀਵ ਗੌਬਾ (Rajiv Gauba)
- ✗ D. ਗੋਬਰਧਨ ਦਾਸ (Gobardhan Das)

Q.95 ਜਨ ਵਿਸ਼ਵਾਸ (ਪ੍ਰਬੰਧਾਂ ਵਿੱਚ ਸੋਧ) ਬਿੱਲ, 2026 ਕਿਸ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਸ਼ਾਸਨ ਸੁਧਾਰ ਏਜੰਡੇ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪੁਲਾੜ ਮਿਸ਼ਨ ਸੁਧਾਰ
- ✗ B. ਜਨਤਕ ਖੇਤਰ ਦੇ ਉੱਦਮਾਂ ਦਾ ਨਿੱਜੀਕਰਨ
- ✓ C. ਟਰੱਸਟ ਅਧਾਰਤ ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਸ਼ਾਸਨ ਦੀ ਸਹੂਲਤ
- ✗ D. ਪ੍ਰਤੱਖ ਟੈਕਸ ਸੰਗ੍ਰਹਿ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ

Q.96 28 ਅਪ੍ਰੈਲ, 2026 ਨੂੰ, ਸ਼ੰਘਾਈ ਸਹਿਯੋਗ ਸੰਗਠਨ (SCO) ਦੇ ਮੈਂਬਰ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੇ ਰੱਖਿਆ ਮੰਤਰੀਆਂ ਦੀ ਮੀਟਿੰਗ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਪ੍ਰਧਾਨਗੀ ਹੇਠ ਹੋਈ?

Ans
- ✗ A. ਉਜ਼ਬੇਕਿਸਤਾਨ ਗਣਰਾਜ
- ✓ B. ਕਿਰਗਿਜ਼ ਗਣਰਾਜ
- ✗ C. ਰੂਸੀ ਸੰਘ
- ✗ D. ਭਾਰਤ ਗਣਰਾਜ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.97 9 ਜਨਵਰੀ, 2026 ਨੂੰ, ਰੱਖਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਨੇ ਇੱਕ ਐਕਟੀਵਲੀ ਕੂਲਡ ਫੁੱਲ-ਸਕੇਲ ਸਕ੍ਰੈਮਜੈੱਟ ਕੰਬਸਟਰ ਦਾ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਦਾ ਜ਼ਮੀਨੀ ਟੈਸਟ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਕੀਤਾ। ਇਹ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੇ ਪ੍ਰੋਪਲਸ਼ਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਨਾਲ ਜੁੜੀ ਹੋਈ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਟਰਬੋਫੈਨ ਪ੍ਰੋਪਲਸ਼ਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ (Turbofan propulsion system)
- ✗ B. ਕ੍ਰਾਈਓਜੇਨਿਕ ਰਾਕੇਟ ਪ੍ਰੋਪਲਸ਼ਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ (Cryogenic rocket propulsion system)
- ✓ C. ਹਾਈਪਰਸੋਨਿਕ ਏਅਰ ਬ੍ਰੀਥਿੰਗ ਪ੍ਰੋਪਲਸ਼ਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ (Hypersonic air-breathing propulsion system)
- ✗ D. ਪਰਮਾਣੂ-ਸੰਚਾਲਿਤ ਪ੍ਰੋਪਲਸ਼ਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ (Nuclear-powered propulsion system)

Q.98 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਰਾਜ ਨੇ ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਡੀਪ ਟੈੱਕ ਸਟਾਰਟ-ਅੱਪ ਨੀਤੀ ਲਾਂਚ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✗ A. ਬਿਹਾਰ
- ✓ B. ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ
- ✗ C. ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ
- ✗ D. ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

Q.99 ਫਰਵਰੀ 2026 ਤੱਕ, 6 G ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿੱਚ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਨੂੰ ਮਨਜ਼ੂਰੀ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. 104 ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ
- ✗ B. 126 ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ
- ✗ C. 92 ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ
- ✗ D. 78 ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ

Q.100 2025 ਦੀ ਕਾਂਟਰ ਬ੍ਰਾਂਡਜ਼ (Kantar BrandZ) ਰਿਪੋਰਟ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਕਿਸ ਵਿੱਤੀ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੀ ਦਿੱਗਜ ਕੰਪਨੀ ਨੇ ਭਾਰਤ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਮੁੱਲਵਾਨ ਬ੍ਰਾਂਡ ਵਜੋਂ ਆਪਣਾ ਤਾਜ ਦੁਬਾਰਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. HDFC ਬੈਂਕ
- ✗ B. ICICI ਬੈਂਕ
- ✗ C. ਐਕਸਿਸ ਬੈਂਕ
- ✗ D. ਭਾਰਤੀ ਸਟੇਟ ਬੈਂਕ

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीई०एन० ०९/२०२५-7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Jalandhar
Test Date	06/08/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 ਘਰੇਲੂ ਸਰਕਟਾਂ ਵਿੱਚ ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਫਿਊਜ਼ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ________ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

Ans
- ✗ A. ਸਰਕਟ ਵਿੱਚ ਵੋਲਟੇਜ ਘਟਾਉਣ ਲਈ
- ✗ B. ਜ਼ਰੂਰਤ ਪੈਣ 'ਤੇ ਵਾਧੂ ਬਿਜਲੀ ਸਪਲਾਈ ਕਰਨ ਲਈ
- ✓ C. ਜੇਕਰ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਕਰੰਟ ਪ੍ਰਵਾਹਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਸਰਕਟ ਨੂੰ ਕੱਟਣ ਲਈ
- ✗ D. ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਬਿਜਲਈ ਊਰਜਾ ਸਟੋਰ ਕਰਨ ਲਈ

Q.2 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਾਰਬਨ ਯੌਗਿਕਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਦੇ ਇੱਕ ਗੈਰ-ਚਮਕਦਾਰ ਲਾਟ ਨਾਲ ਬਲਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਚਾਰਕੋਲ
- ✗ B. ਕਪੂਰ
- ✓ C. ਈਥਾਨੋਲ
- ✗ D. ਕੈਰੋਸੀਨ

Q.3 ਲੌਂਗ ਦੇ ਤੇਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਸੁੰਘਣ ਸੂਚਕ (olfactory indicator) ਵਜੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇਸਦੀ ਗੰਧ ਘੋਲ X ਵਿੱਚ ਬਣੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ ਪਰ Y ਘੋਲ ਵਿੱਚ ਗਾਇਬ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਦੋਵਾਂ ਘੋਲਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ ਬਾਰੇ ਕੀ ਅਨੁਮਾਨ ਲਗਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਘੋਲ X ਅਤੇ Y ਦੋਵੇਂ ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਹਨ।
- ✗ B. ਘੋਲ X ਖਾਰਾ ਹੈ ਅਤੇ ਘੋਲ Y ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਹੈ।
- ✓ C. ਘੋਲ X ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਹੈ ਅਤੇ ਘੋਲ Y ਖਾਰਾ ਹੈ।
- ✗ D. ਘੋਲ X ਅਤੇ Y ਦੋਵੇਂ ਖਾਰੇ ਹਨ।

Q.4 ਇੱਕ ਅਨੁਵੰਸ਼ਿਕ ਅਧਿਐਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਹੀ ਗਰੁੱਪ ਵਿੱਚ ਰੱਖੇ ਗਏ ਦੋ ਜੀਵਾਣੂਆਂ ਦਾ DNA ਬਹੁਤ ਹੀ ਵੱਖਰਾ ਪਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਆਧੁਨਿਕ ਵਰਗੀਕਰਨ (modern classification) ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੰਭਾਵਿਤ ਨਤੀਜਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਉਹ ਇੱਕੋ ਰਵਾਇਤੀ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ
- ✗ B. ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਸਮਾਨਤਾ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਰਵਾਇਤੀ ਗੁਣਾਂ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- ✓ C. ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਖੇਤਰਾਂ ਜਾਂ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਗੀਕ੍ਰਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਉਹਨੂੰ ਨੂੰ ਇੱਕ ਪ੍ਰਜਾਤੀ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

Q.5 ਨਿਊਰੋਨ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਹਿੱਸਾ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਡੈਂਡਰਾਈਟ (Dendrite)
- ✗ B. ਸੈੱਲ ਬਾਡੀ (Cell body)
- ✗ C. ਐਕਸੋਨ (Axon)
- ✗ D. ਐਕਸੋਨ ਟਰਮੀਨਲ (Axon terminal)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ਜਦੋਂ 16 g ਆਕਸੀਜਨ ਨੂੰ 2 g ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਨਾਲ ਮਿਲਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ 18 g ਪਾਣੀ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਨਿਰੀਖਣ ਕਿਸ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਬਹੁ ਅਨੁਪਾਤ ਦਾ ਨਿਯਮ
- ✗ B. ਗੇ-ਲੁਸਾਕ ਦਾ ਨਿਯਮ
- ✓ C. ਪੁੰਜ ਸੁਰੱਖਿਅਣ ਦਾ ਨਿਯਮ
- ✗ D. ਅਵਾਗਾਦਰੋ ਦਾ ਨਿਯਮ

Q.7 ਚਿਕਨੀਆਂ ਪੇਸ਼ੀਆਂ (Smooth muscles) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਸ ਇੱਕ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ ਬਾਕੀ ਸਾਰੀਆਂ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਅੰਤੜੀਆਂ ਵਿੱਚ ਨਿਯਮਤ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ।
- ✗ B. ਬਿਨਾਂ ਸੋਚੇ-ਸਮਝੇ ਆਪਣੇ ਆਪ ਕੰਮ ਕਰਨਾ।
- ✓ C. ਪਾਣੀ ਦੀ ਭਾਰੀ ਬਾਲਟੀ ਨੂੰ ਚੁੱਕਣਾ।
- ✗ D. ਪਾਚਨ ਨਲੀ ਰਾਹੀਂ ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਲਿਜਾਣਾ।

Q.8 ਜੇਕਰ ਦੋ ਬਰਾਬਰ ਪੁੰਜ ਵਾਲੇ ਪਦਾਰਥਾਂ 'ਤੇ ਇੱਕੋ ਸਮੇਂ ਲਈ, ਅਸਮਾਨ ਬਲਾਂ ਦੁਆਰਾ ਕਾਰਜ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਜਿਸ ਪਦਾਰਥ 'ਤੇ ਵੱਡਾ ਬਲ ਕਾਰਜ ਕਰਦਾ ਹੈ ਉਸਦੀ ________ ਹੋਵੇਗੀ।

Ans
- ✓ A. ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਵੱਧ ਤਬਦੀਲੀ
- ✗ B. ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਬਰਾਬਰ ਤਬਦੀਲੀ
- ✗ C. ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਤਬਦੀਲੀ
- ✗ D. ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਤਬਦੀਲੀ ਨਹੀਂ

Q.9 ਤਾਜ਼ੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਤਲਾਬ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹਰੇ, ਧਾਗੇ ਵਰਗੇ ਪੌਦੇ ਵਿੱਚ ਜੜ੍ਹਾਂ, ਤਣੇ ਅਤੇ ਪੱਤੇ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ ਪਰ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਇਹ ਕਿਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਬ੍ਰਾਇਓਫਾਈਟਾ (Bryophyta)
- ✗ B. ਜਿਮਨੋਸਪਰਮ (Gymnosperm)
- ✗ C. ਟੈਰੀਡੋਫਾਈਟਾ (Pteridophyta)
- ✓ D. ਥੈਲੋਫਾਈਟਾ (Thallophyta)

Q.10 ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਭੌਤਿਕ ਰਾਸ਼ੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਗੁਰੂਤਾ ਆਕਰਸ਼ਣ ਸਥਿਤਿਜ ਊਰਜਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ?

Ans
- ✓ A. ਪੁੰਜ ਅਤੇ ਉਚਾਈ
- ✗ B. ਤਾਪਮਾਨ ਅਤੇ ਰੰਗ
- ✗ C. ਆਇਤਨ ਅਤੇ ਆਕਾਰ
- ✗ D. ਚਾਲ ਅਤੇ ਦੂਰੀ

Q.11 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ 10 cm ਫੋਕਲ ਦੂਰੀ ਵਾਲੇ ਅਵਤਲ ਦਰਪਣ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ 15 cm ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਰੱਖਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਬਣਨ ਵਾਲਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਵਾਸਤਵਿਕ ਹੈ, ਤਾਂ ਦਰਪਣ ਦੁਆਰਾ ਪੈਦਾ ਹੋਇਆ ਵਡਦਰਸ਼ਨ (magnification) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. + 1
- ✓ B. −2
- ✗ C. −1
- ✗ D. + 2

Q.12 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦੱਸਦਾ ਹੈ ਕਿ ਪੋਸ਼ਣ, ਸਾਹ, ਪਰਿਵਹਿਣ ਅਤੇ ਮਲ-ਤਿਆਗ ਵਰਗੀਆਂ ਜੀਵਨ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਸੰਜੀਵ ਜੀਵਾਂ ਲਈ ਕਿਉਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ?

Ans
- ✓ A. ਇਹ ਸੰਤੁਲਨ ਬਣਾਈ ਰੱਖਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਊਰਜਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।
- ✗ B. ਇਹ ਸੁਤੰਤਰ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਹਨ ਜੋ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਨਹੀਂ ਕਰਦੀਆਂ।
- ✗ C. ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਸਿਰਫ਼ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਪ੍ਰਜਣਨ ਲਈ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- ✗ D. ਇਹ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਨੂੰ ਕਾਇਮ ਰੱਖਣ ਲਈ ਸਿਰਫ ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ਇੱਕ ਪਰਿਸਥਿਤਕ ਪ੍ਰਬੰਧ ਵਿੱਚ, ਅਪਘਟਕਾਂ (decomposers) ਦੁਆਰਾ ਕੀ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਉਹ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤ੍ਰਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✗ B. ਉਹ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ ਦੁਆਰਾ ਭੋਜਨ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ
- ✓ C. ਉਹ ਮ੍ਰਿਤ ਕਾਰਬਨਿਕ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਵਿਘਟਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✗ D. ਉਹ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਾਸਾਹਾਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਊਰਜਾ ਦਾ ਤਬਾਦਲਾ ਕਰਦੇ ਹਨ

Q.14 ਪੁੰਜ ਸੰਖਿਆ ਬਾਰੇ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਇਹ ਹਮੇਸ਼ਾ ਪਰਮਾਣੂ ਸੰਖਿਆ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- ✗ B. ਇਹ ਹਮੇਸ਼ਾ ਪਰਮਾਣੂ ਸੰਖਿਆ ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- ✗ C. ਇਸਦਾ ਪਰਮਾਣੂ ਸੰਖਿਆ ਨਾਲ ਕੋਈ ਸੰਬੰਧ ਨਹੀਂ ਹੈ
- ✗ D. ਇਹ ਹਮੇਸ਼ਾ ਪਰਮਾਣੂ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ

Q.15 ਦੋ ਨਿਊਰੋਨਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਸਾਇਨੈਪਸ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕੰਮ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਊਰਜਾ ਸਪਲਾਈ
- ✗ B. ਸੰਚਾਰ
- ✓ C. ਆਵੇਗ ਦਾ ਸੰਚਾਰ
- ✗ D. ਸੰਕੇਤ ਦਾ ਭੰਡਾਰਨ

Q.16 ਮਾਸਪੇਸ਼ੀ ਟਿਸ਼ੂ ਬਣਾਉਣ ਵਾਲੇ ਲੰਬੇ, ਬੇਲਨਾਕਾਰ ਸੈੱਲਾਂ ਨੂੰ ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ __________ ਵਜੋਂ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

Ans
- ✓ A. ਮਾਸਪੇਸ਼ੀ ਫਾਇਬਰਸ (Muscle fibres)
- ✗ B. ਕਾਰਟੀਲੇਜ ਡਿਸਕਸ (Cartilage discs)
- ✗ C. ਸੀਵ ਟਿਊਬਸ (Sieve tubes)
- ✗ D. ਨਿਊਰੋਨਸ (Neurons)

Q.17 ਇੱਕ ਪ੍ਰਯੋਗ ਦੌਰਾਨ, ਕੋਈ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇੱਕ ਮੋਮਬੱਤੀ ਨੂੰ ਉੱਤਲ ਲੈਂਜ਼ ਦੀ ਫੋਕਲ ਦੂਰੀ ਦੀ ਦੁੱਗਣੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਰੱਖਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ ਰਿਕਾਰਡ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਸੈੱਟਅੱਪ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸਥਿਤੀ ਬਣਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਵਸਤੂ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਾਲੇ ਪਾਸੇ ਆਭਾਸੀ, ਸਿੱਧਾ ਅਤੇ ਵੱਡਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਬਣਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਫੋਕਲ ਦੂਰੀ ਦੀ ਦੁੱਗਣੀ ਦੂਰੀ ਤੋਂ ਪਰੇ ਸਿੱਧਾ, ਵਾਸਤਵਿਕ ਅਤੇ ਵੱਡਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਬਣਦਾ ਹੈ
- ✓ C. ਫੋਕਸ ਅਤੇ ਫੋਕਲ ਦੂਰੀ ਦੀ ਦੁੱਗਣੀ ਦੂਰੀ ਵਿਚਕਾਰ ਉਲਟਾ, ਵਾਸਤਵਿਕ ਅਤੇ ਛੋਟਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਬਣਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਫੋਕਲ ਦੂਰੀ ਦੀ ਦੁੱਗਣੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਵਾਸਤਵਿਕ, ਉਲਟਾ, ਅਤੇ ਬਰਾਬਰ ਆਕਾਰ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਬਣਦਾ ਹੈ

Q.18 ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਦੇ ਕਣਾਂ ਦਾ ਆਕਾਰ ਸੂਰਜ ਦੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੇ ਖਿੰਡਾਅ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਵੱਡੇ ਕਣ ਸਿਰਫ਼ ਲਾਲ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਖਿੰਡਾਉਂਦੇ ਹਨ
- ✗ B. ਮੱਧਮ ਕਣ ਸਿਰਫ਼ ਹਰੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨੂੰ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਨਾਲ ਖਿੰਡਾਉਂਦੇ ਹਨ
- ✗ C. ਅਨਿਯਮਿਤ ਕਣ ਸਿਰਫ਼ ਪੀਲੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨੂੰ ਜ਼ਿਆਦਾ ਖਿੰਡਾਉਂਦੇ ਹਨ
- ✓ D. ਛੋਟੇ ਕਣ ਘੱਟ ਤਰੰਗ-ਲੰਬਾਈ ਨੂੰ ਵਧੇਰੇ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਨਾਲ ਖਿੰਡਾਉਂਦੇ ਹਨ

Q.19 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ।
ਕਥਨ I: ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲਤਾ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਸਾਰੀਆਂ ਧਾਤਾਂ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਨੂੰ ਪਤਲੇ ਤੇਜ਼ਾਬਾਂ ਤੋਂ ਵਿਸਥਾਪਿਤ ਕਰਕੇ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਗੈਸ ਬਣਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ।
ਕਥਨ II: ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲਤਾ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਦੀਆਂ ਧਾਤਾਂ ਪਤਲੇ ਤੇਜ਼ਾਬਾਂ ਨਾਲ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਗੈਸ ਪੈਦਾ ਨਹੀਂ ਕਰਦੀਆਂ।

Ans
- ✗ A. ਕਥਨ I ਸਹੀ ਹੈ, ਕਥਨ II ਸਹੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਕਥਨ II, ਕਥਨ I ਦੀ ਸਹੀ ਵਿਆਖਿਆ ਹੈ।
- ✗ B. ਕਥਨ I ਸਹੀ ਹੈ, ਕਥਨ II ਸਹੀ ਹੈ, ਪਰ ਕਥਨ II, ਕਥਨ I ਦੀ ਸਹੀ ਵਿਆਖਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✓ C. ਕਥਨ I ਗਲਤ ਹੈ, ਪਰ ਕਥਨ II ਸਹੀ ਹੈ।
- ✗ D. ਕਥਨ I ਸਹੀ ਹੈ, ਪਰ ਕਥਨ II ਗਲਤ ਹੈ।

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਲਫਰ, ਕਾਰਬਨ (ਹੀਰਾ) ਅਤੇ ਬ੍ਰੋਮਾਈਨ ਦੇ ਨਮੂਨਿਆਂ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਗੁਣ ਤਿੰਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦੇਖਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਉੱਚ ਬਿਜਲਈ ਚਾਲਕਤਾ
- ✘ B. ਭੁਰਭੁਰਾਪਣ
- ✘ C. ਮਾੜੀ ਤਾਪ ਚਾਲਕਤਾ
- ✘ D. ਫਿੱਕੀ ਦਿਖਾਵਟ

Q.21 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਵਰਨਣ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕੋਈ ਤੇਜ਼ਾਬ ਸਿਰਫ਼ ਜਲੀ ਘੋਲ ਵਿੱਚ ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਵਿਵਹਾਰ ਕਿਉਂ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਤੇਜ਼ਾਬ ਦੇ ਅਣੂ ਖੁਸ਼ਕ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਆਇਨੀਕ੍ਰਿਤ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ।
- ✘ B. ਪਾਣੀ, ਤੇਜ਼ਾਬ ਦੇ ਆਇਨੀਕਰਨ ਨੂੰ ਰੋਕਦਾ ਹੈ।
- ✘ C. ਕੋਈ ਤੇਜ਼ਾਬ ਪਾਣੀ ਦੀ ਅਣਹੋਂਦ ਵਿੱਚ ਵੀ H^+ ਆਇਨਾਂ ਨੂੰ ਗੁਆ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।
- ✔ D. ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਆਇਨ (H^+) ਸਿਰਫ਼ ਉਦੋਂ ਹੀ ਉਤਪੰਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜਦੋਂ ਤੇਜ਼ਾਬ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

Q.22 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਲਾਇਡੀ (colloidal) ਘੋਲ ਦਾ ਗੁਣ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਕਣਾਂ ਨੂੰ ਨੰਗੀ ਅੱਖ ਨਾਲ ਵੇਖਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ
- ✘ B. ਕਣ ਵਾਸਤਵਿਕ ਘੋਲਾਂ ਨਾਲੋਂ ਛੋਟੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
- ✘ C. ਘਟਕਾਂ ਨੂੰ ਫਿਲਟਰੀਕਰਨ ਦੁਆਰਾ ਵੱਖ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ
- ✔ D. ਸਥਿਰ ਰਹਿਣ 'ਤੇ ਕਣ ਹੇਠਾਂ ਨਹੀਂ ਬੈਠਦੇ ਹਨ

Q.23 ਇੱਕ ਕਾਰ 5 ਸਕਿੰਟ ਲਈ 20 m/s ਦੀ ਸਥਿਰ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚਲਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਕਾਰ ਦੁਆਰਾ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਕੁੱਲ ਦੂਰੀ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✔ A. 100 ਮੀਟਰ
- ✘ B. 25 ਮੀਟਰ
- ✘ C. 400 ਮੀਟਰ
- ✘ D. 4 ਮੀਟਰ

Q.24 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੋ ਸਰਕਟ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ: ਸਰਕਟ X ਵਿੱਚ ਪਤਲੀ, ਲੰਬੀ ਤਾਂਬੇ ਦੀ ਤਾਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਸਰਕਟ Y ਇੱਕ ਮੋਟੀ, ਛੋਟੀ ਤਾਂਬੇ ਦੀ ਤਾਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਦੋਵੇਂ ਇੱਕੋ ਜਿਹੀਆਂ ਬੈਟਰੀਆਂ ਨਾਲ ਜੁੜੀਆਂ ਹੋਈਆਂ ਹਨ। ਕਿਹੜੇ ਸਰਕਟ ਵਿੱਚ ਉੱਚ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਹੋਵੇਗਾ, ਅਤੇ ਕਿਉਂ?

Ans
- ✘ A. ਸਰਕਟ Y ਕਿਉਂਕਿ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਲੰਬਾਈ ਦੇ ਨਾਲ ਘਟਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਕਰਾਸ-ਸੈਕਸ਼ਨਲ ਖੇਤਰ ਦੇ ਨਾਲ ਵਧਦਾ ਹੈ
- ✔ B. ਸਰਕਟ X ਕਿਉਂਕਿ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਲੰਬਾਈ ਦੇ ਨਾਲ ਵਧਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਕਰਾਸ-ਸੈਕਸ਼ਨਲ ਖੇਤਰ ਦੇ ਨਾਲ ਘਟਦਾ ਹੈ
- ✘ C. ਸਰਕਟ X ਕਿਉਂਕਿ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਲੰਬਾਈ ਦੇ ਨਾਲ ਘਟਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਕਰਾਸ-ਸੈਕਸ਼ਨਲ ਖੇਤਰ ਦੇ ਨਾਲ ਵਧਦਾ ਹੈ
- ✘ D. ਸਰਕਟ Y ਕਿਉਂਕਿ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਲੰਬਾਈ ਦੇ ਨਾਲ ਵਧਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਕਰਾਸ-ਸੈਕਸ਼ਨਲ ਖੇਤਰ ਦੇ ਨਾਲ ਘਟਦਾ ਹੈ

Q.25 60 kg ਪੁੰਜ ਦਾ ਇੱਕ ਅਥਲੀਟ 5 m/s 'ਤੇ ਦੌੜਦਾ ਹੈ। ਸਥਿਰ ਖੜ੍ਹੇ ਹੋਣ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. 750 J
- ✘ B. 1500 J
- ✘ C. 375 J
- ✘ D. 300 J

Section : **Mathematics**

Q.26 ਅਰਵਿੰਦ ਨੇ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ₹x ਵਿੱਚ ਖਰੀਦੀ। ਉਸਨੇ ਇਸਨੂੰ 25% ਦੀ ਹਾਨੀ ਨਾਲ ਬੀਰੂ ਨੂੰ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ। ਬੀਰੂ ਨੇ ਇਸਦੀ ਢੋਆ-ਢੁਆਈ 'ਤੇ ₹157 ਖਰਚ ਕੀਤੇ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ 40% ਦੇ ਲਾਭ ਨਾਲ ਮੀਨੂ ਨੂੰ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ। ਜੇਕਰ ਮੀਨੂ ਨੇ ਇਸਨੂੰ ₹1,715 ਵਿੱਚ ਖਰੀਦਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. 1,414
- ✘ B. 1,408
- ✘ C. 1,446
- ✔ D. 1,424

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.27 ਉਹ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ ਜਿਸਨੂੰ 11 ਅਤੇ 67 ਵਿੱਚੋਂ ਘਟਾਉਣ 'ਤੇ, ਇਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਮੱਧ ਸਮਾਨ ਅਨੁਪਾਤੀ 21 ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਵੇ।

Ans ✔ A. 4

✘ B. 8

✘ C. 3

✘ D. 6

Q.28 ਕਿੰਨੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ (₹ ਵਿੱਚ) 'ਤੇ 4 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ 8% ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ ਨਾਲ ₹960 ਸਾਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans ✘ A. 6000

✘ B. 4800

✘ C. 1500

✔ D. 3000

Q.29 ₹2,20,000 ਦੇ ਮੁੱਲ ਵਾਲੀ ਕਾਰ ਦੇ ਮੁੱਲ ਵਿੱਚ ਸਾਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ 5% ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਗਿਰਾਵਟ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। 2 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਇਸਦਾ ਮੁੱਲ (₹ ਵਿੱਚ) ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans ✘ A. 1,85,500

✔ B. 1,98,550

✘ C. 1,75,000

✘ D. 1,80,500

Q.30 ਦੋ ਰੇਲਗੱਡੀਆਂ, ਇੱਕ 120 m ਲੰਬੀ ਅਤੇ ਦੂਜੀ 180 m ਲੰਬੀ, ਕ੍ਰਮਵਾਰ 45 km/hr ਅਤੇ 54 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਉਲਟ ਦਿਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਚੱਲ ਰਹੀਆਂ ਹਨ। ਉਹ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪਾਰ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਲੈਣਗੀਆਂ? [ਆਪਣਾ ਉੱਤਰ ਸਕਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ, ਦਸ਼ਮਲਵ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਠੀਕ ਇੱਕ ਸਥਾਨ ਤੱਕ ਸਹੀ ਦਿਓ]

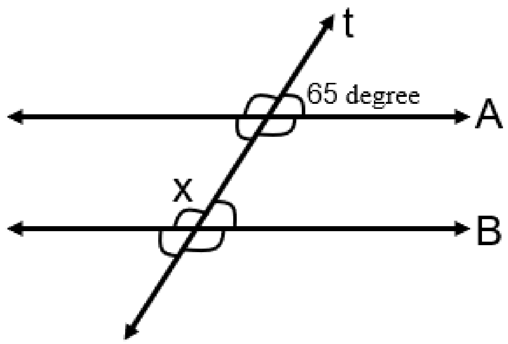
Ans ✘ A. 11.5 s

✘ B. 12.0 s

✔ C. 10.9 s

✘ D. 9.5 s

Q.31 ਜੇਕਰ A ਅਤੇ B ਦੋ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਰੇਖਾਵਾਂ ਹਨ ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।



ਸੰਦਰਭ: degree= ਡਿਗਰੀ

Ans ✘ A. 105°

✔ B. 115°

✘ C. 55°

✘ D. 90°

Q.32 ਇੱਕ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਰੁੱਖ ਲਗਾਉਣ ਕਾਰਨ ਰੁੱਖਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ 40% ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ। ਇੱਕ ਤੂਫਾਨ ਨੇ 30% ਨਵੇਂ ਰੁੱਖ ਤਬਾਹ ਕਰ ਦਿੱਤੇ। ਤੂਫਾਨ ਵਿੱਚ ਤਬਾਹ ਹੋਏ ਰੁੱਖਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ, ਅਸਲ ਰੁੱਖਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਕਿੰਨਾ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਹੈ?

Ans ✘ A. 18%

✔ B. 12%

✘ C. 9%

✘ D. 15%

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.33 ਦੋ ਆਇਤਾਕਾਰ ਖੇਤਾਂ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਕ੍ਰਮਵਾਰ x ਅਤੇ y ਮੀਟਰ ਹੈ, ਜਿੱਥੇ x>y ਹੈ। ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਦਾ ਜੋੜ, ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਦੇ ਅੰਤਰ ਦੇ ਤਿੰਨ ਗੁਣਾ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। $\frac{3xy}{2(x^2-y^2)}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ?

Ans
✔ A. 1
✗ B. $1\frac{2}{3}$
✗ C. $1\frac{1}{3}$
✗ D. $\frac{2}{3}$

Q.34 ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਹੋਈਆਂ ਚੋਣਾਂ ਦੌਰਾਨ, 10% ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਵੋਟ ਨਹੀਂ ਪਾਈ। ਜੇਕਰ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸੰਖਿਆ 2,000 ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਵੋਟ ਪਾਈ?

Ans
✗ A. 1,600
✔ B. 1,800
✗ C. 1,900
✗ D. 1,700

Q.35 ਜੇਕਰ $x=\sqrt{5776}$ ਅਤੇ $y=\sqrt{2025}$ ਹੈ, ਤਾਂ $\frac{x^2-y^2}{x-y}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✗ A. 100
✗ B. 120
✗ C. 122
✔ D. 121

Q.36 $109^{0.64} = x$, $109^{0.83} = y$ ਅਤੇ $x^z = y^5$ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ z ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿਸ ਦੇ ਨੇੜੇ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✔ A. 6.48
✗ B. 5.06
✗ C. 7.82
✗ D. 7.91

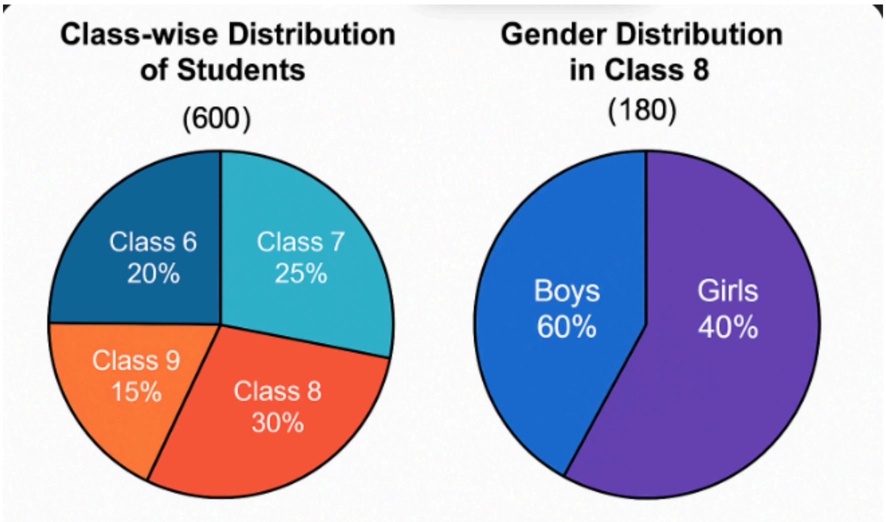
Q.37 ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਇੱਕ ਸਮਭੁਜੀ ਤਿਕੋਣ ਦੀਆਂ ਤਿੰਨਾਂ ਭੁਜਾਵਾਂ 'ਤੇ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 12 km/hr, 24 km/hr ਅਤੇ 8 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਯਾਤਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਉਸਦੀ ਔਸਤ ਚਾਲ (km/hr ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✗ A. 13.8
✗ B. 13.4
✗ C. 12.6
✔ D. 12

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 ਪਾਈ ਚਾਰਟਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰੋ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰਟ ਇੱਕ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਵੰਡ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ।



ਸੰਦਰਭ:
Class- ਜਮਾਤ, Boy- ਲੜਕਾ, Girl- ਲੜਕੀ
Class-wise Distribution of Students (Total = 600)
ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਕਲਾਸ-ਵਾਰ ਵੰਡ (ਕੁੱਲ = 600)
Gender Distribution in Class 8 (Total = 180
ਕਲਾਸ 8 ਵਿੱਚ ਲਿੰਗ ਅਨੁਸਾਰ ਵੰਡ (ਕੁੱਲ = 180)

ਕਲਾਸ 8 ਵਿੱਚ ਲੜਕੀਆਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 90
- ✗ B. 60
- ✗ C. 108
- ✓ D. 72

Q.39 5 ਮੈਂਬਰਾਂ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਪਰਿਵਾਰ ਵਿੱਚ ਦਾਦਾ-ਦਾਦੀ, ਮਾਤਾ-ਪਿਤਾ ਅਤੇ ਇੱਕ ਪੋਤਾ/ਪੋਤੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਦਾਦਾ-ਦਾਦੀ ਦੀ ਔਸਤ ਉਮਰ 76 ਸਾਲ ਹੈ, ਮਾਤਾ-ਪਿਤਾ ਦੀ ਉਮਰ 40 ਸਾਲ ਹੈ ਅਤੇ ਪੋਤਾ/ਪੋਤੀ ਦੀ ਉਮਰ 8 ਸਾਲ ਹੈ। ਪਰਿਵਾਰ ਦੀ ਔਸਤ ਉਮਰ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 46 ਸਾਲ
- ✗ B. 42 ਸਾਲ
- ✓ C. 48 ਸਾਲ
- ✗ D. 44 ਸਾਲ

Q.40 ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ:
$\tan^2\theta + \cot^2\theta - \sec^2\theta \operatorname{cosec}^2\theta + 2$

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. −1
- ✗ C. 2
- ✓ D. 0

Q.41 ਅਰੁਣ ਕੋਲ ₹1,681 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਹੈ। ਉਹ ਇਸਨੂੰ ਆਪਣੇ ਦੋ ਪੁੱਤਰਾਂ, ਮਹੇਸ਼ ਅਤੇ ਵਿਜੇ ਵਿਚਕਾਰ ਵੰਡਦਾ ਹੈ। ਮਹੇਸ਼ ਆਪਣਾ ਹਿੱਸਾ 17 ਸਾਲਾਂ ਲਈ 5% ਦੀ ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ ਦੀ ਨਾਲ ਜਿਸਦੀ ਗਣਨਾ ਸਲਾਨਾ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਵਿਜੇ ਆਪਣਾ ਹਿੱਸਾ 18 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਉਸੇ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ 'ਤੇ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਸਦੀ ਗਣਨਾ ਸਲਾਨਾ ਵਜੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਮਿਆਦਾਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਦੋਵਾਂ ਨੂੰ ਬਰਾਬਰ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਮਿਲਦੀ ਹੈ। ਮਹੇਸ਼ ਨੂੰ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਧਨਰਾਸ਼ੀ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 711
- ✗ B. 920
- ✗ C. 820
- ✓ D. 861

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.42 ਜੇਕਰ $\sin\theta + \cos\theta = \sqrt{3}$ ਹੈ, ਤਾਂ $\sin^3\theta + \cos^3\theta$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. -1
- ✓ B. 0
- ✗ C. 3
- ✗ D. $\sqrt{3}$

Q.43 A ਅਤੇ B ਦੀ ਆਮਦਨ 5:7 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹੈ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਖਰਚੇ 3:5 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹਨ। ਜੇਕਰ ਹਰੇਕ Rs. 4200 ਦੀ ਬੱਚਤ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ A ਦੀ ਆਮਦਨ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
- ✗ A. Rs. 8000
- ✓ B. Rs. 10500
- ✗ C. Rs. 14000
- ✗ D. Rs. 12000

Q.44 ਇੱਕ ਅੰਕੜੇ ਦੇ ਸਮੂਹ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 40 ਹੈ ਅਤੇ ਮੱਧਿਕਾ 35 ਹੈ। ਪ੍ਰਯੋਗਸਿੱਧ ਸੰਬੰਧ (empirical relation) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਬਹੁਲਕ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 45
- ✓ B. 25
- ✗ C. 40
- ✗ D. 30

Q.45 ਚਾਰ ਦੁਕਾਨਾਂ I, II, III ਅਤੇ IV 'ਤੇ ਇੱਕ ਕੁੱਕਰ ਦਾ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ ਸਮਾਨ ਹੈ। ਦੁਕਾਨ I ਕੁੱਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 87% ਅਤੇ 14% ਦੀਆਂ ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ II, 16% ਅਤੇ 92% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ III, 60% ਅਤੇ 35% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਦੁਕਾਨ IV, 58%, 29% ਅਤੇ 87% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ ਕੁੱਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚ ਰਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. III
- ✗ B. II
- ✓ C. IV
- ✗ D. I

Q.46 ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਗੋਲੇ ਦੀ ਸਤ੍ਹਾ ਦੇ ਖੇਤਰਫਲ ਨੂੰ ਇਸ ਦੇ ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਨਾਲ ਭਾਗ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ 132 cm ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਗੋਲੇ ਦਾ ਆਇਤਨ ਪਤਾ ਕਰੋ। $\pi = \frac{22}{7}$ ਲਓ

Ans
- ✗ A. 4911 cm^3
- ✗ B. 5109 cm^3
- ✓ C. 4851 cm^3
- ✗ D. 4951 cm^3

Q.47 A ਇੱਕ ਕੰਮ ਨੂੰ 10 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਅਤੇ B ਇਸਨੂੰ 15 ਦਿਨ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਉਹ 3 ਦਿਨਾਂ ਤੱਕ ਇਕੱਠੇ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਕਿੰਨਾ ਕੰਮ ਬਾਕੀ ਬਚਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. $\frac{1}{4}$
- ✓ B. $\frac{1}{2}$
- ✗ C. $\frac{1}{8}$
- ✗ D. $\frac{1}{10}$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.48 ਜੇਕਰ 8 ਕਾਮੇ ਕਿਸੇ ਕੰਮ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ 12 ਦਿਨ ਲਗਾਉਂਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਉਸੇ ਕੰਮ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ 6 ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨ ਲੱਗਣਗੇ?

Ans
- ✗ A. 18 ਦਿਨ
- ✓ B. 16 ਦਿਨ
- ✗ C. 12 ਦਿਨ
- ✗ D. 15 ਦਿਨ

Q.49 ਜੇਕਰ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 50 ਹੈ, ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

ਕਲਾਸ	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ	39	47	44	13	x

Ans
- ✗ A. 648
- ✗ B. 649
- ✓ C. 653
- ✗ D. 674

Q.50 ਉਸ ਬੇਲਨ ਦਾ ਆਇਤਨ ਪਤਾ ਕਰੋ ਜਿਸਦਾ ਅਰਧ ਵਿਆਸ 5 cm ਹੈ ਅਤੇ ਕੁੱਲ ਸਤ੍ਹਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ 408.2 cm^2 ਹੈ (π = 3.14 ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ)।

Ans
- ✓ A. 628 cm^3
- ✗ B. 514 cm^3
- ✗ C. 596 cm^3
- ✗ D. 427 cm^3

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ਕਰਨ ਬਿੰਦੂ A ਤੋਂ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣੀ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਵੱਲ 12 km ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 8 km ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 14 km ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 13 km ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਆਖਰੀ ਵਾਰ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 2 km ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਿੰਦੂ P 'ਤੇ ਰੁਕ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬਿੰਦੂ A 'ਤੇ ਦੁਬਾਰਾ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰ ਤੱਕ (ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਦੂਰੀ) ਅਤੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ? (ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ, ਸਾਰੇ ਮੋੜ ਸਿਰਫ਼ 90° ਮੋੜ ਹਨ।)

Ans
- ✗ A. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 6 km
- ✗ B. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 5 km
- ✗ C. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 6 km
- ✓ D. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 5 km

Q.52 D, F, G, H, J, K ਅਤੇ L ਇੱਕ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੁੱਖ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ।
D ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨ 'ਤੇ L ਅਤੇ D ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। K ਅਤੇ F, D ਦੇ ਠੀਕ ਨੇੜੇ ਬੈਠੇ ਹਨ। G, H ਦੇ ਠੀਕ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। K, J ਦੇ ਠੀਕ ਨੇੜੇ ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ ਹੈ।
G ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨ 'ਤੇ G ਅਤੇ J ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 1
- ✗ C. 3
- ✗ D. 2

Q.53 B, F, N, K, T, U ਅਤੇ V ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦਿਨ ਹੈ ਜੋ ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਕੇ ਉਸੇ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਐਤਵਾਰ ਖਤਮ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। B ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ ਨੂੰ ਹੈ। U ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸਿਰਫ਼ ਪੰਜ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ। F ਅਤੇ U ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ। K ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ T ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਹੈ। V ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਸੋਮਵਾਰ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਹੈ। V ਅਤੇ B ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਚਾਰ
- ✗ B. ਦੋ
- ✗ C. ਤਿੰਨ
- ✓ D. ਇੱਕ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.54 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ? ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?
BDF HJL NPR TVX ?

Ans
A. ZBC
B. YAC
C. YZA
D. ZBD

Q.55 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

51 55 63 75 91 ?

Ans
A. 124
B. 116
C. 102
D. 111

Q.56 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ, ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਅੰਕ ਵਾਲੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।

(ਖੱਬਾ) & B @ 8 X 9 * $ J @ P 4 L 4 @ & 5 @ F # € 5 (ਸੱਜਾ)

ਜੇਕਰ ਲੜੀ ਵਿੱਚੋਂ ਸਾਰੇ ਅੱਖਰ ਹਟਾ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਛੇਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
A. $
B. *
C. @
D. 4

Q.57 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸੰਖਿਆ-ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਖ਼ਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਉਸ ਸਮੂਹ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਉਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹਨ ਜਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸਮੂਹ ਦੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹਨ।
(ਨੋਟ : ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ਗੁਣਾ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।)
13 - 28
20 - 42

Ans
A. 17 - 36
B. 5 - 13
C. 5 - 14
D. 11 - 23

Q.58 ਜੇਕਰ ਸੰਖਿਆ 81532976 ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੰਕ ਨੂੰ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਵਧਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੀ ਨਵੀਂ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਅੰਕ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਚੌਥਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
A. 6
B. 7
C. 3
D. 5

Q.59 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ, ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਗਤ ਨਹੀਂ ਹੈ? (ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਵਿਅੰਜਨ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
A. KQV
B. JPU
C. CIN
D. HNT

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.60 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾਵਾਂ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕਰਨੀਆਂ ਹਨ।

(ਖੱਬਾ) W N E U S X J U C G Z A D R M I A G Y E A Z (ਸੱਜਾ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਸਵਰ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਵਿਅੰਜਨ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਸਵਰ ਵੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 5
- ✗ C. 2
- ✓ D. 3

Q.61 ਸੱਤ ਵਿਦਿਆਰਥੀ I, J, K, P, Q, R ਅਤੇ Z ਇੱਕ ਗੋਲ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੂੰਹ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ। Q, K ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। J ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨ 'ਤੇ R ਅਤੇ J ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। P, K ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ। P, R ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। Z, Q ਦੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੌਣ I ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. Z
- ✗ B. R
- ✓ C. K
- ✗ D. P

Q.62 ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A + B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ',
A – B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ',
A × B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ' ਅਤੇ
A ÷ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'।

ਉਪਰੋਕਤ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਜੇਕਰ 'S × E ÷ W – T + N' ਹੈ, ਤਾਂ S ਦਾ N ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਧੀ
- ✗ B. ਪਤਨੀ
- ✓ C. ਮਾਂ
- ✗ D. ਭੈਣ

Q.63 A, D, F, G, H ਅਤੇ S ਇੱਕੋ ਹੀ ਇਮਾਰਤ ਦੀਆਂ ਛੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 1 ਨਾਲ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਇਸ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 2 ਨਾਲ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਚਲਦੇ ਹੋਏ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 6 ਨਾਲ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। A ਇੱਕ ਟਾਂਕ ਨੰਬਰ ਵਾਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੰਬਰ 3 'ਤੇ ਨਹੀਂ ਰਹਿੰਦਾ। A ਅਤੇ S ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਜੋੜ 7 ਹੈ। D, F ਦੇ ਠੀਕ ਹੇਠਾਂ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। H, ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। H ਅਤੇ G ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. 7
- ✗ B. 6
- ✗ C. 5
- ✗ D. 8

Q.64 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'five minutes only' ਨੂੰ 'ta bs yk' ਅਤੇ 'only the truth' ਨੂੰ 'cz ta gp' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'only' ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ?(ਸਾਰੇ ਕੋਡ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ-ਅੱਖਰਾਂ ਵਾਲੇ ਕੋਡ ਹਨ)

Ans
- ✗ A. bs
- ✗ B. gp
- ✗ C. yk
- ✓ D. ta

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.65 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A + B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ',
A – B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ',
A × B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ',
A % B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ' ਅਤੇ
A # B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਧੀ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'Fb # Ki × Tn % Ec × Yt' ਹੈ, ਤਾਂ Fb ਦਾ Yt ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
✔ A. ਪਤਨੀ ਦੀ ਭੈਣ
✘ B. ਮਾਂ ਦੀ ਭੈਣ
✘ C. ਧੀ ਦਾ ਪਤੀ
✘ D. ਭੈਣ ਦਾ ਪਤੀ

Q.66 ਹੇਠਾਂ ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਸੈੱਟ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਸੈੱਟ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਖ਼ਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਖ਼ਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਕ੍ਰਮ ਇਸੇ ਤਰਾਂ ਹੀ ਅੱਗੇ ਵੀ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਸੈੱਟ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸੈੱਟ ਵਾਲੀਆਂ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ?
(ਨੋਟ - ਦੋ/ਤਿੰਨ-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਲਈ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ, ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ ਜੇਕਰ 37 ਤੋਂ ਬਾਅਦ 10 ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਰਿਆ 3+7 ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦੀ ਕਿਉਂਕਿ ਦੋ-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ।)
2 – 6 – 18 – 38 ; 3 – 9 – 27 – 47

Ans
✘ A. 6 - 18 - 36 - 76
✘ B. 4 - 8 - 16 - 40
✘ C. 7 - 14 - 28 - 58
✔ D. 5 - 15 - 45 - 65

Q.67 ਸੰਖਿਆ 31598756 ਵਿੱਚ ਹਰੇਕ ਅੰਕਾਂ ਨੂੰ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਚੜ੍ਹਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੀ ਨਵੀਂ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ, ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✘ A. 8
✘ B. 9
✔ C. 10
✘ D. 11

Q.68 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
✘ A. NMJ
✘ B. CBY
✔ C. XXT
✘ D. YXU

Q.69 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।

(ਖੱਬਾ) G # M + B & H % $ F # E ^ & W @ W $ D S ! (ਸੱਜਾ)

ਜੇਕਰ ਲੜੀ ਵਿੱਚੋਂ ਸਾਰੇ ਅੱਖਰ ਹਟਾ ਦਿੱਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਤਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✘ A. @
✘ B. +
✘ C. ?
✔ D. $

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.70 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ # ਅਤੇ % ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ :: ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਦਾ ਪੈਟਰਨ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧ :: ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੇ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੋਵੇ?

: SNQ :: JEH : %

Ans
- ✗ A. # = OPN, % = MBN
- ✗ B. # = PGN, % = MHL
- ✓ C. # = PKN, % = MHK
- ✗ D. # = PJI, % = BGK

Q.71 ਉਸ ਜੋੜੇ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਉਸੇ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਸਦੀ ਪਾਲਣਾ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਦੋਵੇਂ ਜੋੜੇ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਦੋਵੇਂ ਜੋੜੇ ਇੱਕੋ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

DZA–XTU
YUV–SOP

Ans
- ✗ A. SNN–MIJ
- ✓ B. SOP–MIJ
- ✗ C. SOP–LII
- ✗ D. SNN–LHI

Q.72 ਜੇਕਰ '+' ਤੇ '−' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਅਤੇ '×' ਤੇ '÷' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?
3 ÷ 2 + 15 × 3 − 5 = ?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 5
- ✗ C. 4
- ✓ D. 6

Q.73 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'may get prize' ਨੂੰ 'gm qv bn' ਅਤੇ 'get more water' ਨੂੰ 'kp bn tz' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'get' ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ?(ਸਾਰੇ ਕੋਡ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ-ਅੱਖਰਾਂ ਵਾਲੇ ਕੋਡ ਹਨ)

Ans
- ✗ A. tz
- ✗ B. qv
- ✗ C. kp
- ✓ D. bn

Q.74 ਮਿਸਟਰ ਨਿਮਾ ਬਿੰਦੂ A ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਹਨ ਅਤੇ ਦੱਖਣ ਵੱਲ 26 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ 31 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦੇ ਹਨ ਅਤੇ 42 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਉਹ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 25 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 11 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 14 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਆਖਰੀ ਵਾਰ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 5 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਿੰਦੂ P 'ਤੇ ਰੁਕ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਦੁਬਾਰਾ ਬਿੰਦੂ A 'ਤੇ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਉਹਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ (ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਦੂਰੀ) ਅਤੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ? (ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਕਿ ਨਿਰਧਾਰਤ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ, ਸਾਰੇ ਮੋੜ ਸਿਰਫ 90° ਦੇ ਮੋੜ ਹਨ)

Ans
- ✗ A. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 10 km
- ✓ B. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 8 km
- ✗ C. ਦੱਖਣ ਵੱਲ 10 km
- ✗ D. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 6 km

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.75 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।

FAX KEY POT GYM

ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਜੇਕਰ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ, ਕੋਈ ਵੀ ਸਵਰ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਚਾਰ
- ✓ B. ਦੋ
- ✗ C. ਇੱਕ
- ✗ D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Q.76 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।

WAR ITS NOT BET

ਜੇਕਰ ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿੰਨੇ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੀ ਸਵਰ ਦਿਖਾਈ ਨਹੀਂ ਦੇਵੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. ਤਿੰਨ
- ✗ B. ਚਾਰ
- ✗ C. ਦੋ
- ✗ D. ਇੱਕ

Q.77 ਤਰੁਣ ਨੇ ਆਪਣੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਉੱਪਰੋਂ 49ਵਾਂ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ 69ਵਾਂ ਸਥਾਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ। ਉਸਦੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. 118
- ✗ B. 116
- ✗ C. 119
- ✓ D. 117

Q.78 CHEMIST ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਅੱਖਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਦੂਜਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. S
- ✓ B. R
- ✗ C. T
- ✗ D. Q

Q.79 ਉਸ ਜੋੜੇ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਦੋਵੇਂ ਜੋੜਿਆਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਦੋਵੇਂ ਜੋੜੇ ਇੱਕ ਹੀ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

FTN : IWL
JSU : MVS

Ans
- ✓ A. NGJ : QJH
- ✗ B. KWQ : NYO
- ✗ C. JLJ : MOG
- ✗ D. HWL : KZI

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.80 LANDMARK ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਨਵੇਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਚੌਥੇ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਅੱਖਰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 4
- ✓ C. 2
- ✗ D. 5

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਇਨਵੇਸਿਵ ਏਲੀਅਨ ਸਪੀਸੀਜ਼ (Invasive Alien Species) ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਮੁੱਦਿਆਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਸ ਸੰਗਠਨ ਨੇ ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਕਮੇਟੀ ਦਾ ਗਠਨ ਕੀਤਾ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਨੈਸ਼ਨਲ ਗ੍ਰੀਨ ਟ੍ਰਿਬਿਊਨਲ
- ✗ B. ਬੋਟੈਨੀਕਲ ਸਰਵੇ ਆਫ਼ ਇੰਡੀਆ
- ✓ C. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਜੈਵ-ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਅਥਾਰਿਟੀ
- ✗ D. ਜ਼ੂਲੌਜੀਕਲ ਸਰਵੇ ਆਫ ਇੰਡੀਆ

Q.82 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ ਗਏ ਐਨੀਮਲ-ਇੰਕਲੂਸਿਵ ਡਿਜ਼ਾਸਟਰ ਰਿਸਕ ਰਿਡਕਸ਼ਨ (AiDRR) ਦੇ ਦਿਸ਼ੇ-ਨਿਰਦੇਸ਼ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਭਾਈਚਾਰਕ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਪਹਿਲੂ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਨਾਲ ਸਨ?

Ans
- ✗ A. ਆਫ਼ਤ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਤਾਲਮੇਲ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
- ✗ B. ਸਮੁਦਾਇਕ ਪੱਧਰ ਤੇ ਸਮੇਂ ਰਹਿੰਦਿਆਂ ਚੇਤਾਵਨੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
- ✓ C. ਆਜੀਵਿਕਾ ਦੀ ਸਥਿਰਤਾ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
- ✗ D. ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਰਾਹਤ ਕੈਂਪ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ

Q.83 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਵਿਜੀਲੈਂਸ ਅਤੇ ਭ੍ਰਿਸ਼ਟਾਚਾਰ ਵਿਰੋਧੀ ਬਿਊਰੋ (VACB) ਨੇ "ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਜ਼ੀਰੋ" ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ, ਜੋ ਕਿ ਜਨਤਕ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਵਿੱਚ ਰਿਸ਼ਵਤਖੋਰੀ ਅਤੇ ਭ੍ਰਿਸ਼ਟਾਚਾਰ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਨਾਲ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਇੱਕ ਵੱਡੀ ਪਹਿਲ ਹੈ। ਇਹ ਪਹਿਲ ਕਿਸ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਕੇਰਲ
- ✗ B. ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- ✗ C. ਕਰਨਾਟਕ
- ✗ D. ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ

Q.84 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਗੁਜਰਾਤ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਏਸ਼ੀਅਨ ਵੇਟਲਿਫਟਿੰਗ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਨੇ ਕਿੰਨੇ ਤਗਮੇ ਜਿੱਤੇ?

Ans
- ✓ A. 10
- ✗ B. 8
- ✗ C. 14
- ✗ D. 17

Q.85 2025 ਕੈਲੰਡਰ ਸਾਲ ਦੀਆਂ ਉਪਲਬਧੀਆਂ ਦਾ ਜਸ਼ਨ ਮਨਾਉਣ ਲਈ, ਮੈਡ੍ਰਿਡ ਵਿੱਚ 2026 ਲੌਰੀਅਸ ਵਰਲਡ ਸਪੋਰਟਸ ਅਵਾਰਡਸ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤੇ ਗਏ। ਵੱਕਾਰੀ 'ਵਰਲਡ ਸਪੋਰਟਸਮੈਨ ਆਫ ਦ ਈਅਰ' ਦੇ ਪੁਰਸਕਾਰ ਨਾਲ ਕਿਸਨੂੰ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ?

Ans
- ✗ A. ਤਾਦੇਜ ਪੋਗਾਕਾਰ (Tadej Pogacar)
- ✗ B. ਲੈਂਡੋ ਨੌਰਿਸ (Lando Norris)
- ✓ C. ਕਾਰਲੋਸ ਅਲਕਾਰਾਜ਼ (Carlos Alcaraz)
- ✗ D. ਓਸਮਾਨ ਡੇਮਬੇਲੇ (Ousmane Dembélé)

Q.86 ਵਿਸ਼ਵਵਿਆਪੀ ਭੁੱਖਮਰੀ ਸੂਚਕਾਂਕ 2025 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ 102ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਸੀ। ਭਾਰਤ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਸਮੁੱਚੇ ਸਕੋਰ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਭੁੱਖਮਰੀ ਦੀ ਗੰਭੀਰਤਾ ਦੀ ਕਿਸ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਮੱਧਮ ਭੁੱਖਮਰੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ (Moderate hunger category)
- ✗ B. ਚਿੰਤਾਜਨਕ ਭੁੱਖਮਰੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ (Alarming hunger category)
- ✓ C. ਗੰਭੀਰ ਭੁੱਖਮਰੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ (Serious hunger category)
- ✗ D. ਘੱਟ ਭੁੱਖਮਰੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ (Low hunger category)

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.87 ਭਾਰਤੀ ਰਿਜ਼ਰਵ ਬੈਂਕ ਦੀ ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਦੀ ਮੁਦਰਾ ਨੀਤੀ ਦੀ ਘੋਸ਼ਣਾ ਵਿੱਚ, ਰੈਪੋ ਦਰ (repo rate) _ _ _ _ _ _ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ।

Ans
- ✗ A. 6.00%
- ✗ B. 5.00%
- ✓ C. 5.25%
- ✗ D. 4.50%

Q.88 ਕੇਂਦਰ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਬ੍ਰਾਡਬੈਂਡ ਵਿਸਥਾਰ ਲਈ ਸੋਧੇ ਹੋਏ ਭਾਰਤਨੈੱਟ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ (ABP) ਦੇ ਤਹਿਤ ₹2,432 ਕਰੋੜ ਨੂੰ ਮਨਜ਼ੂਰੀ ਦਿੱਤੀ?

Ans
- ✗ A. ਰਾਜਸਥਾਨ
- ✗ B. ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- ✗ C. ਗੁਜਰਾਤ
- ✓ D. ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

Q.89 ਦੀਕਸ਼ਾ ਅਮਰੂਤੇਸ਼ ਬਨਾਮ ਕਰਨਾਟਕ ਰਾਜ (2026) ਵਿੱਚ, ਸੁਪਰੀਮ ਕੋਰਟ ਨੇ ਲਿੰਗ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧਤਾ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਇਤਿਹਾਸਕ ਪੈਨ-ਇੰਡੀਆ ਆਦੇਸ਼ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ। ਅਦਾਲਤ ਨੇ ਕੀ ਫੈਸਲਾ ਦਿੱਤਾ?

Ans
- ✗ A. ਹੇਠਲੇ ਰਾਜਾਂ ਦੀ ਨਿਆਂਪਾਲਿਕਾ ਵਿੱਚ ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਲਈ 33% ਲਾਜ਼ਮੀ ਰਾਖਵਾਂਕਰਨ
- ✗ B. ਪਬਲਿਕ ਪ੍ਰੌਸੀਕਿਊਟਰ ਪੈਨਲਾਂ ਵਿੱਚ ਮਹਿਲਾ ਵਕੀਲਾਂ ਲਈ 50% ਰਾਖਵਾਂਕਰਨ
- ✗ C. ਹਾਈ ਕੋਰਟ ਕਾਲਜੀਅਮ ਦਫਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਮਹਿਲਾ ਮੈਂਬਰਾਂ ਲਈ 25% ਕੋਟਾ
- ✓ D. ਸਾਰੀਆਂ ਬਾਰ ਐਸੋਸੀਏਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਦਾ 30% ਲਾਜ਼ਮੀ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧਤਾ

Q.90 ਨੈਸ਼ਨਲ ਸਾਇੰਸ ਸੈਂਟਰ, ਦਿੱਲੀ ਨੇ 22 ਅਪ੍ਰੈਲ ਨੂੰ ਵਰਲਡ ਅਰਥ ਡੇ 2026 ਕਿਸ ਅਧਿਕਾਰਤ ਗਲੋਬਲ ਥੀਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਮਨਾਇਆ?

Ans
- ✗ A. ਆਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਪੀੜ੍ਹੀਆਂ ਲਈ ਜਲਵਾਯੂ ਕਾਰਵਾਈ (Climate Action for Future Generations)
- ✓ B. ਸਾਡੀ ਸ਼ਕਤੀ, ਸਾਡਾ ਗ੍ਰਹਿ (Our Power, Our Planet)
- ✗ C. ਸਾਡੀ ਧਰਤੀ ਨੂੰ ਰੀਸਟੋਰ ਕਰੋ (Restore Our Earth)
- ✗ D. ਸਾਡੇ ਗ੍ਰਹਿ ਵਿੱਚ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰੋ (Invest in Our Planet)

Q.91 ਅਰਧ-ਸ਼ਹਿਰੀ ਅਤੇ ਪਿਛੜੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਬੁਨਿਆਦੀ AI ਸਿੱਖਿਆ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ, ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ ਅਤੇ ਸੂਚਨਾ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਮੰਤਰਾਲੇ ਦੇ ਅਧੀਨ ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ AISECT ਦੇ ਸਹਿਯੋਗ ਨਾਲ IndiaAI ਦੁਆਰਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੇ ਗਏ ਰਾਸ਼ਟਰੀ AI ਸਾਖਰਤਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦਾ ਕੀ ਨਾਮ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਯੁਵਾ AI ਫਾਰ ਆੱਲ (Yuva AI for All)
- ✗ B. AI ਸਿਕਸ਼ਾ ਮਿਸ਼ਨ (AI Shiksha Mission)
- ✗ C. ਡਿਜੀਟਲ AI ਭਾਰਤ (Digital AI Bharat)
- ✗ D. ਇੰਡੀਆAI ਕਨੈਕਟ (IndiaAI Connect)

Q.92 ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਕੈਨੇਡਾ ਵਿਚਕਾਰ ਹਸਤਾਖਰ ਕੀਤੇ ਗਏ $2.6 ਬਿਲੀਅਨ ਦੇ ਯੂਰੇਨੀਅਮ ਸਪਲਾਈ ਸਮਝੌਤੇ ਦਾ ਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ ਭਾਰਤ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਊਰਜਾ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨਾ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਸੂਰਜੀ ਊਰਜਾ ਖੇਤਰ
- ✓ B. ਪਰਮਾਣੂ ਊਰਜਾ ਖੇਤਰ
- ✗ C. ਪੌਣ ਊਰਜਾ ਖੇਤਰ
- ✗ D. ਪਣ-ਬਿਜਲੀ ਊਰਜਾ ਖੇਤਰ

Q.93 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਫਿਲਮੀ ਸਿਤਾਰੇ ਨੇ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ ਦੇ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਵਜੋਂ ਸਹੁੰ ਚੁੱਕੀ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਅਜੀਤ ਕੁਮਾਰ
- ✗ B. ਵਿਜੇ ਸੇਤੁਪਤੀ
- ✗ C. ਕਮਲ ਹਾਸਨ
- ✓ D. ਸੀ. ਜੋਸਫ ਵਿਜੇ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.94 ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਇੰਡੀਅਨ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ਼ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ (IIT) ਮਦਰਾਸ ਵਿਖੇ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਪਰਮ ਸ਼ਕਤੀ ਸੁਪਰਕੰਪਿਊਟਿੰਗ ਸਹੂਲਤ, ਕਿਸ ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਸੁਪਰਕੰਪਿਊਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਦੁਆਰਾ ਸੰਚਾਲਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪਰਮ ਪ੍ਰਵੇਗ (PARAM PRAVEGA)
- ✗ B. ਪਰਮ ਬ੍ਰਹਮਾ (PARAM BRAHMA)
- ✓ C. ਪਰਮ ਰੁਦਰਾ (PARAM RUDRA)
- ✗ D. ਪਰਮ ਸ਼ਿਵਾਏ (PARAM SHIVAY)

Q.95 ਵਕਫ਼ (ਸੋਧ) ਐਕਟ, 2025 ਦੀ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਕੀ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਇਸਨੇ ਵਕਫ਼ ਜਾਇਦਾਦ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਨੂੰ ਧਾਰਮਿਕ ਆਗੂਆਂ ਤੱਕ ਸੀਮਤ ਕਰ ਦਿੱਤਾ।
- ✗ B. ਇਸਨੇ ਕੇਂਦਰੀ ਵਕਫ਼ ਪਰਿਸ਼ਦ ਨੂੰ ਖ਼ਤਮ ਕਰ ਦਿੱਤਾ।
- ✓ C. ਇਸਨੇ ਵਕਫ਼ ਬੋਰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਮੁਸਲਿਮ ਔਰਤਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧਤਾ ਨੂੰ ਲਾਜ਼ਮੀ ਕਰ ਦਿੱਤਾ।
- ✗ D. ਇਸਨੇ ਗੈਰ-ਮੁਸਲਮਾਨਾਂ ਨੂੰ ਵਕਫ਼ ਜਾਇਦਾਦਾਂ ਵਿੱਚ ਦਾਨ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਦਿੱਤੀ।

Q.96 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਦੇਵ ਕੁਮਾਰ ਮੀਣਾ ਅਤੇ ਕੁਲਦੀਪ ਕੁਮਾਰ ਨੇ ਸਾਂਝੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਸ ਐਥਲੈਟਿਕਸ ਈਵੈਂਟ ਵਿੱਚ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਰਿਕਾਰਡ ਬਣਾਇਆ?

Ans
- ✗ A. ਮੈਂਨ'ਜ਼ ਹਾਈ ਜੰਪ ਫੀਲਡ (Men's high jump field)
- ✗ B. ਮੈਂਨ'ਜ਼ ਟ੍ਰਿੱਪਲ ਜੰਪ ਫੀਲਡ (Men's triple jump field)
- ✓ C. ਮੈਂਨ'ਜ਼ ਪੋਲ ਵਾਲਟ ਫੀਲਡ (Men's pole vault field)
- ✗ D. ਮੈਂਨ'ਜ਼ ਲੌਂਗ ਜੰਪ ਫੀਲਡ (Men's long jump field)

Q.97 ਅਗਲੇ ਦਹਾਕੇ ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਖੇਡਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਦੇ, ਮਿਸ਼ਨ-ਮੋਡ ਪਹੁੰਚ ਵੱਲ ਤਬਦੀਲ ਕਰਨ ਲਈ ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2026-27 ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਦੀ ਘੋਸ਼ਣਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਟਾਰਗੇਟ ਓਲੰਪਿਕ ਪੋਡੀਅਮ ਸਕੀਮ ਪਲੱਸ
- ✗ B. ਫਿਟ ਇੰਡੀਆ ਗਲੋਬਲ ਮਿਸ਼ਨ
- ✓ C. ਖੇਲੋ ਇੰਡੀਆ ਮਿਸ਼ਨ
- ✗ D. ਨੈਸ਼ਨਲ ਸਪੋਰਟਸ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਫੰਡ

Q.98 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ ਗਏ ਤਾਜ਼ਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਅਨੁਸਾਰ, ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮਨੁੱਖੀ ਅਧਿਕਾਰ ਕਮਿਸ਼ਨ (NHRC) ਨੇ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸਮੂਹ ਨੂੰ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਹੀਟਵੇਵ ਕਾਰਨ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਖਤਰੇ ਵਿੱਚ ਮੰਨਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਨਿੱਜੀ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਸਕੂਲੀ ਬੱਚੇ
- ✗ B. ਸਰਕਾਰੀ ਅਧਿਕਾਰੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਕ
- ✓ C. ਆਰਥਿਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਮਜ਼ੋਰ ਵਰਗ, ਖੁੱਲ੍ਹੇ ਆਸਮਾਨ ਹੇਠ ਮਜ਼ਦੂਰੀ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਅਤੇ ਬੇਘਰੇ
- ✗ D. ਮਹਾਨਗਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਹਿਰੀ ਵਸਨੀਕ

Q.99 ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ ਹੋਏ 98ਵੇਂ ਅਕੈਡਮੀ ਅਵਾਰਡਾਂ ਵਿੱਚ, ਕਿਸ ਸਿਨੇਮੈਟਿਕ ਕੰਮ ਨੇ ਸਰਵੋਤਮ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਸਰਵੋਤਮ ਫਿਲਮ ਲਈ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਆਸਕਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✓ A. ਵਨ ਬੈਟਲ ਆਫਟਰ ਐਨੋਥਰ (One Battle After Another)
- ✗ B. ਹੈਮਨੇਟ (Hamnet)
- ✗ C. ਸਿਨਰਜ਼ (Sinners)
- ✗ D. ਸੈਂਟੀਮੈਂਟਲ ਵੈਲਿਊ (Sentimental Value)

Q.100 ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2026-27 ਵਿੱਚ PMAY-G ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਨੂੰ ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਉੱਤੇ ਕੇਂਦ੍ਰਿਤ ਪੇਂਡੂ ਰਿਹਾਇਸ਼ ਸਸ਼ਕਤੀਕਰਨ ਦੇ ਸੂਚਕ ਵਜੋਂ ਨੂੰ ਉਜਾਗਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਲਈ ਬਣੇ ਹਾਊਸਿੰਗ ਬੋਰਡਾਂ ਰਾਹੀਂ ਘਰਾਂ ਦੀ ਵੰਡ
- ✗ B. ਸਿਰਫ਼ ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਵਾਲੇ ਸਵੈ-ਸਹਾਇਤਾ ਸਮੂਹਾਂ ਰਾਹੀਂ ਘਰਾਂ ਦੀ ਵੰਡ
- ✓ C. ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਦੇ ਨਾਮ 'ਤੇ ਪਤੀ-ਪਤਨੀ ਦੇ ਸੰਯੁਕਤ ਮਾਲਿਕਾਨਾ ਹੱਕ ਦੇ ਤਹਿਤ ਘਰਾਂ ਦੀ ਵੰਡ
- ✗ D. ਸਿਰਫ਼ ਪੇਂਡੂ ਮਹਿਲਾ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਨੂੰ ਘਰਾਂ ਦੀ ਵੰਡ

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ०९/२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Albert Road
Test Date	06/08/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਘੋਲ ਵਿੱਚ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਆਇਨ ਦਾ ਸੰਘਣਨ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਦੁੱਧ (pH = 6.6)
- ✗ B. ਖੂਨ (pH = 7.4)
- ✗ C. ਸਿਰਕਾ (pH = 3)
- ✓ D. ਸਮੁੰਦਰੀ ਪਾਣੀ (pH = 8.2)

Q.2 ਕਿਹੜਾ ਅੰਗ ਮਾਹਵਾਰੀ ਚੱਕਰ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤ੍ਰਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਹਾਰਮੋਨ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪੈਨਕ੍ਰੀਅਸ (Pancreas)
- ✗ B. ਥਾਈਰੋਇਡ (Thyroid)
- ✓ C. ਅੰਡਾਸ਼ਯ (Ovaries)
- ✗ D. ਅੰਡਕੋਸ਼ (Testes)

Q.3 ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਗਤੀ ਕਾਰਨ ਤੰਦੜੀ (tendril) ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਘੁੰਮ ਕੇ ਉਸ ਨਾਲ ਲਿਪਟ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਟਰਗਰ ਗਤੀ (Turgor movement)
- ✗ B. ਲੋਕੋਮੋਟਰੀ ਗਤੀ (Locomotary movement)
- ✓ C. ਟ੍ਰੋਪਿਕ ਗਤੀ (Tropic movement)
- ✗ D. ਨਾਸਟਿਕ ਗਤੀ (Nastic movement)

Q.4 ਹਰੇਕ ਲੀਵਰ (Lever) ਦੇ ਤਿੰਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਿੱਸੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਇਸਨੂੰ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇਹਨਾਂ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਨਹੀਂ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਧੁਰਾ (Fulcrum)
- ✗ B. ਬਲ (Effort)
- ✗ C. ਭਾਰ (Load)
- ✓ D. ਧੁਰੀ (Axle)

Q.5 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇੱਕੋ ਸਮੇਂ ਇੱਕ ਵੱਡਾ ਢੋਲ ਵਜਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉੱਚੀ ਆਵਾਜ਼ ਵਾਲੀ ਪਲਾਸਟਿਕ ਦੀ ਸੀਟੀ ਵਜਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਧੁਨੀ ਤਰੰਗ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਇਸ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਹੈ ਕਿ ਸੀਟੀ ਦੀ ਆਵਾਜ਼ ਢੋਲ ਨਾਲੋਂ ਬਹੁਤ ਵੱਖਰੀ ਲੱਗਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਜਦੋਂ ਹਰੇਕ ਸਾਜ਼ ਵਜਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕਮਰੇ ਵਿੱਚ ਹਵਾ ਦੀ ਕਿਸਮ ਬਦਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- ✗ B. ਹਵਾ ਵਿੱਚੋਂ ਧੁਨੀ ਤਰੰਗਾਂ ਦੀ ਚਾਲ ਹਰੇਕ ਲਈ ਵੱਖਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- ✓ C. ਹਰੇਕ ਸਾਜ਼ ਲਈ ਧੁਨੀ ਤਰੰਗਾਂ ਦੀ ਆਵਿਰਤੀ ਵੱਖਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- ✗ D. ਧੁਨੀ ਤਰੰਗਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਬਲਤਾ ਦੋਵਾਂ ਲਈ ਹਮੇਸ਼ਾ ਇੱਕੋ ਜਿਹੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ਕਿਹੜਾ ਤਰੀਕਾ ਹਵਾ ਅਤੇ ਨਮੀ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਨੂੰ ਰੋਕ ਕੇ ਖੋਰ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਰੋਕਦਾ ਹੈ?

Ans
- ❌ A. ਧਾਤ ਨੂੰ ਧੁੱਪ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਲਿਆਉਣਾ
- ❌ B. ਧਾਤ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਮਿਲਾਉਣਾ
- ✔ C. ਪੇਂਟ ਜਾਂ ਸੁਰੱਖਿਆ ਪਰਤ ਲਗਾਉਣਾ
- ❌ D. ਧਾਤ ਨੂੰ ਉੱਚ ਤਾਪਮਾਨ 'ਤੇ ਗਰਮ ਕਰਨਾ

Q.7 ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਧਾਤ ਨੂੰ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਉਸ ਦੀ ਕੱਚੀ ਧਾਤ ਤੋਂ ਬਿਜਲ-ਅਪਘਟਨੀ ਲਘੂਕਰਨ (electrolytic reduction) ਦੁਆਰਾ ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ
- ❌ B. ਕੱਪਰ
- ❌ C. ਜ਼ਿੰਕ
- ❌ D. ਆਇਰਨ

Q.8 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਤੱਤ ਦਾ ਚਿੰਨ੍ਹ ਇਸਦੇ ਤੱਤ ਨਾਲ ਮੇਲ ਨਹੀਂ ਖਾਂਦਾ?

Ans
- ❌ A. ਆਰਸੈਨਿਕ ਲਈ As
- ❌ B. ਕਾਰਬਨ ਲਈ C
- ❌ C. ਆਕਸੀਜਨ ਲਈ O
- ✔ D. ਸੀਬੋਰਗੀਅਮ ਲਈ Sb

Q.9 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਰੀੜ੍ਹਹੀਣ ਜੀਵਾਂ ਦੀਆਂ ਪਾਚਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਕਿਹੜਾ ਢਾਂਚਾਗਤ ਬਦਲਾਅ ਭੋਜਨ ਦੀ ਕੁਸ਼ਲ, ਇੱਕ-ਤਰਫੀ ਭੋਜਨ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਅਤੇ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਕੱਢਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ❌ A. ਬਾਈਲੇਟਰਲ ਸਮਿੱਟਰੀ ਦੀ ਪ੍ਰਾਪਤੀ
- ✔ B. ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਦੋ ਛੇਦਾਂ ਦਾ ਵਿਕਾਸ
- ❌ C. ਬਾਡੀ ਸੈਗਮੈਂਟ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ
- ❌ D. ਭੋਜਨ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਟੈਂਟੇਕਲਾਂ ਦਾ ਵਿਕਾਸ

Q.10 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਬੱਸ ਦੀ ਉਡੀਕ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਬਿਨਾਂ ਗਤੀ ਕੀਤੇ ਭਾਰੀ ਸਕੂਲ ਬੈਗ ਫੜ੍ਹੀ ਰੱਖਦਾ ਹੈ। ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ?
(1) ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੁਆਰਾ ਬਲ ਲਗਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
(2) ਬੈਗ ਨੂੰ ਵਿਸਥਾਪਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
(3) ਬੈਗ 'ਤੇ ਕਾਰਜ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
(4) ਵਿਗਿਆਨਕ ਅਰਥਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਕਾਰਜ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ।

Ans
- ❌ A. ਸਿਰਫ਼ (2) ਅਤੇ (3)
- ❌ B. (1), (2), (3)
- ❌ C. ਸਿਰਫ਼ (1) ਅਤੇ (3)
- ✔ D. ਸਿਰਫ਼ (1) ਅਤੇ (4)

Q.11 ਕੱਚ ਦੀ ਇੱਕ ਤਿਕੋਣੀ ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਦੇ ਦੋ ਪਾਸਵੇਂ ਫਲਕਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਦੇ ਕੋਣ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਦਾ ਕੋਣ।
- ❌ B. ਆਪਤਨ ਦਾ ਕੋਣ।
- ❌ C. ਵਿਚਲਨ ਦਾ ਕੋਣ।
- ❌ D. ਅਪਵਰਤਨ ਦਾ ਕੋਣ।

Q.12 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸੂਰਜ ਦੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਉੱਤਲ ਲੈਂਜ਼ ਰੱਖਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਲੈਂਜ਼ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਰੱਖੇ ਕਾਗਜ਼ 'ਤੇ ਇੱਕ ਛੋਟਾ ਜਿਹਾ ਚਮਕਦਾਰ ਧੱਬਾ ਬਣਦਾ ਦੇਖਦਾ ਹੈ। ਅਜਿਹਾ ਲੈਂਜ਼ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਗੁਣ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ❌ A. ਲੈਂਜ਼, ਸਾਰੀਆਂ ਕਿਰਨਾਂ ਨੂੰ ਆਰ-ਪਾਰ ਜਾਣ ਤੋਂ ਰੋਕਦਾ ਹੈ
- ✔ B. ਲੈਂਜ਼, ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਕਿਰਨਾਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਬਿੰਦੂ ਤੇ ਫੋਕਸ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ❌ C. ਲੈਂਜ਼, ਕਿਰਨਾਂ ਨੂੰ ਸਾਰੀਆਂ ਦਿਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਅਪਸਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ❌ D. ਲੈਂਜ਼, ਸਿਰਫ ਰੰਗੀਨ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਲਈ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ਇੱਕ ਬਨਸਪਤੀ ਵਿਗਿਆਨੀ ਦੂਰ-ਦੁਰਾਡੇ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਉੱਗਣ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਨਵੇਂ ਫੁੱਲਦਾਰ ਪੌਦੇ ਦਾ ਨਾਂ ਬਾਈਨੋਮੀਅਲ ਸਿਸਟਮ (binomial system) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਰੱਖਦਾ ਹੈ। ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਫਾਰਮੈਟ ਸਹੀ ਹੈ?

Ans
✗ A. ਦੋਵੇਂ ਸ਼ਬਦ ਛੋਟੇ ਅੱਖਰਾਂ ਵਿੱਚ
✗ B. ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਵੱਡੇ ਅੱਖਰਾਂ ਵਿੱਚ, ਜੀਨਸ ਛੋਟੇ ਅੱਖਰਾਂ ਵਿੱਚ
✓ C. ਜੀਨਸ ਵੱਡੇ ਅੱਖਰਾਂ ਵਿੱਚ, ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਛੋਟੇ ਅੱਖਰਾਂ ਵਿੱਚ
✗ D.
ਦੋਵੇਂ ਸ਼ਬਦ ਵੱਡੇ ਅੱਖਰਾਂ ਵਿੱਚ

Q.14 ਸਵੈਪੋਸ਼ੀ ਆਪਣੀਆਂ ਕਾਰਬਨ ਅਤੇ ਊਰਜਾ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਪੂਰਾ ਕਰਦੇ ਹਨ?

Ans
✗ A. ਖਮੀਰਨ ਦੁਆਰਾ
✓ B. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ ਦੁਆਰਾ
✗ C. ਪਾਚਨ ਦੁਆਰਾ
✗ D. ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਦੁਆਰਾ

Q.15 ਕਾਰਬਨ ਜਾਂ ਇਸਦੇ ਯੋਗਿਕਾਂ ਦੇ ਬਲਨ ਨਾਲ ਕੀ ਉਤਸਰਜਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
✗ A. ਸਿਰਫ਼ ਤਾਪ
✗ B. ਸਿਰਫ਼ ਪ੍ਰਕਾਸ਼
✗ C. ਬਿਜਲੀ
✓ D. ਤਾਪ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼

Q.16 ਜੇਕਰ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਗੈਸ (N_2) ਦਾ ਅਣਵੀਂ ਪੁੰਜ 28 ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸੇ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਪਰਮਾਣੂ ਦਾ ਪਰਮਾਣੂ ਪੁੰਜ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✗ A. 21
✓ B. 14
✗ C. 28
✗ D. 7

Q.17 ਈਥੀਨ (ethene) ਵਿੱਚ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਬੰਧਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ _____ ਹੈ।

Ans
✓ A. 6
✗ B. 5
✗ C. 4
✗ D. 3

Q.18 ਸਮਰੂਪਤਾ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ।

ਸ਼ੁਕਰਾਣੂ ਉਤਪਾਦਨ: ਪਤਾਲੂ :: ਅੰਡਾ ਉਤਪਾਦਨ: __________।

Ans
✗ A. ਬੱਚੇਦਾਨੀ
✗ B. ਯੋਨੀ
✗ C. ਫੈਲੋਪੀਅਨ ਟਿਊਬਾਂ
✓ D. ਅੰਡਕੋਸ਼

Q.19 ਸੈੱਲ ਦੀ ਸਾਹ-ਕਿਰਿਆ ਬਾਰੇ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਤੱਥ ਗਲਤ ਹੈ?

Ans
✓ A. ਖਮੀਰ ਵਿੱਚ ਅਣ-ਆਕਸੀ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਇੱਕ ਮੁੱਖ ਅੰਤਿਮ ਉਤਪਾਦ ਵਜੋਂ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ।
✗ B. ਗਲੂਕੋਜ਼ ਦੇ ਟੁੱਟਣ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਪੜਾਅ ਸੈੱਲ ਦ੍ਰਵ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
✗ C. ਅਣ-ਆਕਸੀ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਆਕਸੀਜਨ ਦੀ ਗੈਰ-ਹਾਜ਼ਰੀ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
✗ D. ਖਮੀਰ ਵਿੱਚ ਅਣ-ਆਕਸੀ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਇਥੇਨੋਲ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ।

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ਸਮਰੂਪਤਾ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ।

ਪੌਦੇ : ਸਖ਼ਤ ਸੈੱਲ ਭਿੱਤੀ :: ਜਾਨਵਰ : ________

Ans
- ✗ A. ਸਥਿਰ ਸਥਿਤੀ (Fixed position)
- ✓ B. ਸੈਲੂਲਰ ਫਲੈਕਸੀਬਿਲਿਟੀ (Cellular flexibility)
- ✗ C. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ੀ ਟਿਸ਼ੂ (Photosynthetic tissues)
- ✗ D. ਲਿਗਨਿਫਾਈਡ ਸਹਾਰਾ (Lignified support)

Q.21 ਇੱਕਸਾਰ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਰਾਸ਼ੀ ਨਿਰੰਤਰ ਬਦਲਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਚਾਲ ਬਦਲਦੀ ਹੈ
- ✗ B. ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ ਬਦਲਦੀ ਹੈ
- ✓ C. ਵੇਗ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਬਦਲਦੀ ਹੈ
- ✗ D. ਪੁੰਜ ਬਦਲਦਾ ਹੈ

Q.22 ਇੱਕ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ ਦਾ ਅਧਿਆਪਕ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਕਾਪਰ ਸਲਫੇਟ ਨੂੰ ਉਦੋਂ ਤੱਕ ਘੋਲ ਕੇ ਇੱਕ ਮਿਸ਼ਰਣ ਤਿਆਰ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਘੋਲ ਸਾਫ਼ ਨੀਲਾ ਨਹੀਂ ਹੋ ਜਾਂਦਾ। ਇਸ ਨੂੰ ਸਮਅੰਗੀ ਮਿਸ਼ਰਣ ਕਿਉਂ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਕਾਪਰ ਸਲਫੇਟ ਦੇ ਕ੍ਰਿਸਟਲ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਤ੍ਹਾ 'ਤੇ ਤੈਰਦੇ ਹਨ
- ✓ B. ਮਿਸ਼ਰਣ ਬਿਨਾਂ ਕਿਸੇ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣ ਵਾਲੇ ਵੱਖਰੇਵੇਂ ਦੇ ਇੱਕ ਸਮਾਨ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਕਾਪਰ ਸਲਫੇਟ ਨੂੰ ਫਿਲਟਰੀਕਰਨ ਦੁਆਰਾ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਵੱਖ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਹਿਲਾਉਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਮਿਸ਼ਰਣ ਦੋ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪਰਤਾਂ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ

Q.23 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕਸਾਰ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲ ਰਹੀ ਵਸਤੂ ਲਈ ਦੂਰੀ-ਸਮੇਂ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਦੀ ਦਿੱਖ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਸਥਿਰ ਧਨਾਤਮਕ ਢਲਾਨ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ
- ✗ B. ਦੂਰੀ ਦੇ ਧੁਰੇ ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਇੱਕ ਲੰਬਕਾਰੀ ਰੇਖਾ
- ✗ C. ਬਦਲਦੀ ਢਲਾਨ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਵਕਰ ਰੇਖਾ
- ✗ D. ਸਮੇਂ ਧੁਰੇ ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਇੱਕ ਖਤਿਜੀ ਰੇਖਾ

Q.24 ਤਾਂਬੇ ਦੀ ਤਾਰ ਅਤੇ ਲੋਹੇ ਦੀ ਤਾਰ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਅਤੇ ਮੋਟਾਈ ਸਮਾਨ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਦੋਵਾਂ ਨੂੰ ਸਮਾਨ ਤਾਪਮਾਨ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਹੜੀ ਤਾਰ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਘੱਟ ਹੋਵੇਗਾ ਅਤੇ ਕਿਉਂ?

Ans
- ✗ A. ਦੋਵੇਂ ਤਾਰਾਂ, ਕਿਉਂਕਿ ਮੋਟਾਈ ਹੀ ਇੱਕੋ ਇੱਕ ਕਾਰਕ ਹੈ
- ✓ B. ਤਾਂਬੇ ਦੀ ਤਾਰ, ਕਿਉਂਕਿ ਤਾਂਬਾ ਇੱਕ ਵਧੀਆ ਚਾਲਕ ਹੈ
- ✗ C. ਲੋਹੇ ਦੀ ਤਾਰ, ਕਿਉਂਕਿ ਲੋਹਾ ਇੱਕ ਵਧੀਆ ਚਾਲਕ ਹੈ
- ✗ D. ਦੋਵੇਂ ਤਾਰਾਂ, ਕਿਉਂਕਿ ਪਦਾਰਥ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ

Q.25 ਜੇਕਰ 9V ਬੈਟਰੀ ਨੂੰ 3 ਓਹਮ, 2 ਓਹਮ, ਅਤੇ 1 ਓਹਮ ਦੇ ਤਿੰਨ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧਕਾਂ ਨਾਲ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਜੋੜਿਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਸਰਕਟ ਵਿੱਚੋਂ ਪ੍ਰਵਾਹਿਤ ਕਰੰਟ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 3 A
- ✗ B. 9 A
- ✓ C. 1.5 A
- ✗ D. 6 A

Section : **Mathematics**

Q.26 ਕੌਸ਼ਲ ਨੇ 32 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ 2 ਘੰਟੇ 45 ਮਿੰਟ ਸਫ਼ਰ ਕੀਤਾ। 4 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਉਸੇ ਦੂਰੀ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਚਾਲ (km/h ਵਿੱਚ) ਨਾਲ ਸਫਰ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 24
- ✗ B. 21
- ✓ C. 22
- ✗ D. 19

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.27 ਇੱਕ ਬੈਂਕ ਵਿੱਚ ₹20,000 ਦੀ ਜਮ੍ਹਾਂ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ 5% ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ ਨਾਲ ਕਿੰਨਾ ਸਲਾਨਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ) ਬਣੇਗਾ?

Ans
✔ A. 1000
✘ B. 1500
✘ C. 1200
✘ D. 1800

Q.28 ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੇ ਸਮੂਹ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ ਅਤੇ ਬਹੁਲਕ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 15.7 ਅਤੇ 17 ਹੈ। ਮੁਲ-ਅਨੁਪਾਤੀ ਫਾਰਮੂਲੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੀ ਮੱਧਿਕਾ ਪਤਾ ਕਰੋ। (ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਇੱਕ ਸਥਾਨ ਤੱਕ)

Ans
✔ A. 16.1
✘ B. 15
✘ C. 16.4
✘ D. 15.9

Q.29 ਇੱਕ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਪਲਾਟ ₹6,28,200 ਵਿੱਚ ਖਰੀਦਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ₹7,09,866 ਵਿੱਚ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਲਾਭ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

Ans
✔ A. 13%
✘ B. 17%
✘ C. 19%
✘ D. 11%

Q.30 ਚਾਰ ਦੁਕਾਨਾਂ I, II, III ਅਤੇ IV 'ਤੇ ਇੱਕ ਕੁੱਕਰ ਦਾ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ ਸਮਾਨ ਹੈ। ਦੁਕਾਨ I ਕੁੱਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 12% ਅਤੇ 79% ਦੀਆਂ ਦੇ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ II, 33% ਅਤੇ 19% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ III, 38% ਅਤੇ 39% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਦੁਕਾਨ IV, 55%, 79% ਅਤੇ 34% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ ਕੁੱਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚ ਰਹੀ ਹੈ?

Ans
✘ A. I
✔ B. IV
✘ C. III
✘ D. II

Q.31 ਜੇ $\gamma = 30^\circ$ ਹੋਵੇ ਤਾਂ $\left(\frac{\cos\gamma \cot\gamma}{1-\sin\gamma}\right)$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✘ A. 0
✔ B. 3
✘ C. $\frac{3}{2}$
✘ D. 1

Q.32 ਪਾਈਪ A ਇੱਕ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 3 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਪਾਈਪ B ਉਸੇ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 15 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਾਈਪ C ਉਸੇ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 10 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਹ ਇਕੱਠੇ ਖੋਲ੍ਹੇ ਜਾਣ ਤਾਂ ਟੈਂਕ ਦਾ ਅੱਧਾ ਹਿੱਸਾ ਭਰਨ ਲਈ (ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ) ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗੇਗਾ?

Ans
✘ A. 4
✘ B. 2
✔ C. 1
✘ D. 3

Q.33 $3^3 \times 3^2$ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

Ans
✔ A. 3^5
✘ B. 3^6
✘ C. 3^1
✘ D. 3^8

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.34 ਇੱਕ ਬੇਲਣਾਕਾਰ ਟੈਂਕ ਦਾ ਅਰਧ-ਵਿਆਸ 7 m ਅਤੇ ਉਚਾਈ 21 m ਹੈ। ਉਸਦੀ ਅੰਦਰਲੀ ਸਤ੍ਹਾ (ਵਕਰ ਸਤ੍ਹਾ ਅਤੇ ਆਧਾਰ) ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਰੰਗਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਬਾਹਰਲੇ ਪਾਸੇ, ਉੱਪਰਲੇ ਕਿਨਾਰੇ ਦੇ ਨਾਲ 1 m ਚੌੜਾਈ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਲੇਟਵੀਂ ਪੱਟੀ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ, ਬਾਕੀ ਦੀ ਵਕਰ ਸਤ੍ਹਾ ਨੂੰ ਰੰਗਿਆ ਗਿਆ ਹੈ; ਬਾਹਰਲੇ ਆਧਾਰ ਨੂੰ ਵੀ ਰੰਗਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। $\pi = \frac{22}{7}$ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰੋ। ਜੇਕਰ ਅੰਦਰਲੇ ਪਾਸੇ ਰੰਗ ਕਰਨ ਦੀ ਦਰ ₹5 ਪ੍ਰਤੀ m^2 ਅਤੇ ਬਾਹਰਲੇ ਪਾਸੇ ਰੰਗ ਕਰਨ ਦੀ ਦਰ ₹7 ਪ੍ਰਤੀ m^2 ਹੈ, ਤਾਂ ਰੰਗ ਕਰਨ 'ਤੇ ਹੋਇਆ ਕੁੱਲ ਖਰਚ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. ₹12,760
- ✓ B. ₹12,628
- ✗ C. ₹12,716
- ✗ D. ₹12,672

Q.35 ਇੱਕ ਬੱਸ ਇੱਕ ਸਥਾਨ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ ਤੱਕ ਦੀ ਦੂਰੀ ਦਾ $\frac{1}{10}$ ਹਿੱਸਾ 25 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਅਤੇ $\frac{1}{5}$ ਹਿੱਸਾ 8 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਤੈਅ ਕਰਦੀ ਹੈ। 15.625 km/hr ਦੀ ਔਸਤ ਚਾਲ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਲਈ, ਬਾਕੀ ਬਚੀ ਦੂਰੀ ਨੂੰ ਕਿਸ ਚਾਲ ਨਾਲ ਤੈਅ ਕਰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 25 km/hr
- ✓ B. 20 km/hr
- ✗ C. 10 km/hr
- ✗ D. 8 km/hr

Q.36 $\frac{3\sin^2A + 5\cos A - 5}{\sin^2 A}$ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. $\frac{3\cos A + 2}{1 - \cos A}$
- ✗ B. $\frac{1 + \cos A}{3\cos A - 2}$
- ✓ C. $\frac{3\cos A - 2}{1 + \cos A}$
- ✗ D. $\frac{1 - \cos A}{3\cos A + 2}$

Q.37 5 cm ਦੇ ਅਰਧਵਿਆਸ ਅਤੇ 15 cm ਦੀ ਉਚਾਈ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਬੰਦ ਬੇਲਣ ਨੂੰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤੇ ਗਏ ਕੈਨਵਸ ਦਾ 60% ਹਿੱਸਾ, 8 cm ਅਰਧਵਿਆਸ ਵਾਲੀ ਸ਼ੰਕੂਕਾਰ ਟੋਪੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸ਼ੰਕੂਕਾਰ ਟੋਪੀ ਦੀ ਤਿਰਛੀ ਉਚਾਈ (cm ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. 15
- ✗ B. 13
- ✗ C. 17
- ✗ D. 25

Q.38 ਇੱਕ ਸਮਲੰਬ ਚਤੁਰਭੁਜ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ 2,220 cm^2 ਹੈ। ਇਸਦੀਆਂ ਸਮਾਂਤਰ ਭੁਜਾਵਾਂ 29 cm ਅਤੇ 31 cm ਹਨ। ਜੇਕਰ ਸਮਾਂਤਰ ਭੁਜਾਵਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਦੀ ਦੂਰੀ x cm ਹੈ, ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 62
- ✗ B. 56
- ✗ C. 37
- ✓ D. 74

Q.39 ₹10,000 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ ਸਾਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜੋੜਿਆ ਜਾਂਦਾ 2 ਸਾਲਾਂ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ₹2,544 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਵਿਆਜ ਦੀ ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ ਨੂੰ ਅੱਧਾ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਸਮੇਂ ਦੀ ਮਿਆਦ ਨੂੰ ਦੁਗਣਾ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ, ਸਹੀ ਨਿਕਟਤਮ ਪੈਸੇ ਤੱਕ) ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 2742.67
- ✗ B. 2642.77
- ✗ C. 2724.67
- ✓ D. 2624.77

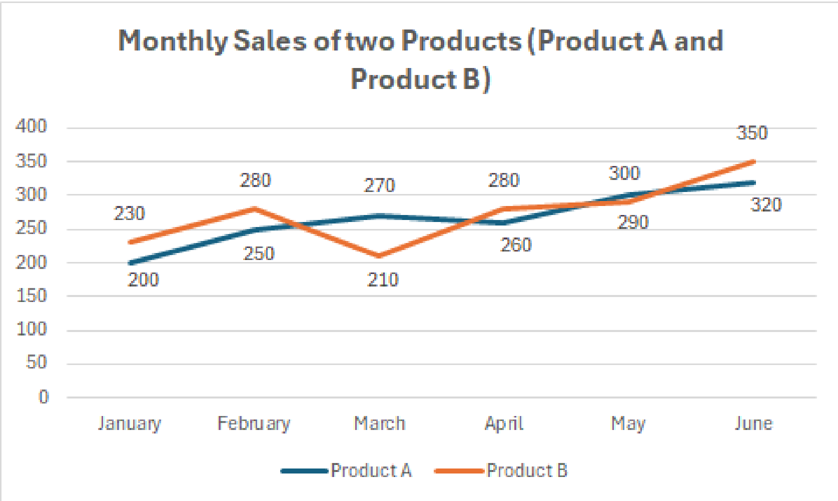
Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.40 ਜੇਕਰ ਤਿੰਨ ਮੁੱਲਾਂ 3x, 2x+6 ਅਤੇ 2x+1 ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 7 ਹੈ, ਤਾਂ x ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 4
- ✓ C. 2
- ✗ D. 6

Q.41 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਾ ਰੇਖਾ ਗ੍ਰਾਫ਼ 2024 ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਛੇ ਮਹੀਨਿਆਂ ਦੌਰਾਨ ਯੂਨਿਟਾਂ ਵਿੱਚ ਦੋ ਉਤਪਾਦਾਂ (ਉਤਪਾਦ A ਅਤੇ ਉਤਪਾਦ B) ਦੀ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਵਿਕਰੀ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।



ਸੰਦਰਭ: Monthly Sales of two Products (Product A and Product B) - ਦੋ ਉਤਪਾਦਾਂ (ਉਤਪਾਦ A ਅਤੇ ਉਤਪਾਦ B) ਦੀ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਵਿਕਰੀ, January - ਜਨਵਰੀ, February - ਫਰਵਰੀ, March - ਮਾਰਚ, April - ਅਪ੍ਰੈਲ, May - ਮਈ, June - ਜੂਨ
ਕਿਹੜੇ ਮਹੀਨੇ ਵਿੱਚ ਉਤਪਾਦ B ਦੀ ਵਿਕਰੀ, ਉਤਪਾਦ A ਦੀ ਵਿਕਰੀ ਨਾਲੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਨਾਲ ਵੱਧ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਮਈ
- ✓ B. ਜਨਵਰੀ
- ✗ C. ਜੂਨ
- ✗ D. ਅਪ੍ਰੈਲ

Q.42 ਵਿਸਤ੍ਰਿਤ ਕਰੋ।

$(a - p + m)^2$

Ans
- ✗ A. $a^2 + p^2 - m^2 - 2ap - 2pm + 2am$
- ✓ B. $a^2 + p^2 + m^2 - 2ap - 2pm + 2am$
- ✗ C. $a^2 - p^2 + m^2 - 2ap - 2pm + 2am$
- ✗ D. $a^2 - p^2 - m^2 - 2ap - 2pm + 2am$

Q.43 ਇੱਕ ਅਫ਼ਸਰ ਆਪਣੀ ਤਨਖਾਹ ਦਾ 10% ਘਰ ਦੇ ਕਿਰਾਏ 'ਤੇ ਖਰਚ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਬਾਕੀ ਬਚੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਵਿੱਚੋਂ, ਉਹ 50% ਆਵਾਜਾਈ 'ਤੇ ਖਰਚ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਉਸ ਕੋਲ ₹20,556 ਬਚਦੇ ਹਨ। ਉਸਦੀ ਕੁੱਲ ਤਨਖਾਹ ਕਿੰਨੀ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ₹46,680
- ✓ B. ₹45,680
- ✗ C. ₹47,680
- ✗ D. ₹48,680

Q.44 18% ਦੀ ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ ਨਾਲ 3 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ (ਸਾਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਿਸ਼ਰਿਤ) ਅਤੇ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ₹25,758 ਹੈ। ਉਧਾਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਮੂਲਧਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. ₹4,00,000
- ✗ B. ₹3,00,000
- ✓ C. ₹2,50,000
- ✗ D. ₹3,50,000

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.45 ਰਮਨ ਦੀ ਆਮਦਨ ₹43,800 ਹੈ। ਉਹ ਆਪਣੀ ਆਮਦਨ ਦਾ 20% ਬਚਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਸਦੀ ਆਮਦਨ 36% ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਖਰਚ 40% ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਬੱਚਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✔ A. ₹1,752 ਵਧੇਗੀ
✘ B. ₹1,753 ਘਟੇਗੀ
✘ C. ₹1,757 ਵਧੇਗੀ
✘ D. ₹1,748 ਘਟੇਗੀ

Q.46 7-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ 84A614B, 3 ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਾਜਯੋਗ ਹੈ। (A + B) ਦਾ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਮੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✘ A. 5
✘ B. 2
✔ C. 1
✘ D. 4

Q.47 ਰੀਆ ਅਤੇ ਸੁਮਨ ਦੀ ਉਮਰ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 2:3 ਹੈ। ਹੁਣ ਤੋਂ 6 ਸਾਲ ਬਾਅਦ, ਇਹ ਅਨੁਪਾਤ 4:5 ਬਣ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਰੀਆ ਦੀ ਵਰਤਮਾਨ ਉਮਰ ਕੀ ਹੈ?

Ans
✘ A. 10 ਸਾਲ
✘ B. 4 ਸਾਲ
✘ C. 8 ਸਾਲ
✔ D. 6 ਸਾਲ

Q.48 ਜੇਕਰ 5 ਨੋਟਬੁੱਕਾਂ ਦਾ ਮੁੱਲ ₹125 ਹੈ, ਤਾਂ 8 ਅਜਿਹੀਆਂ ਨੋਟਬੁੱਕਾਂ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✘ A. ₹120
✘ B. ₹150
✔ C. ₹200
✘ D. ₹180

Q.49 A ਨੂੰ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਕਿੰਨਾ ਮੁੱਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਜੋ 8-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ 456A3264, 12 ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਾਜਯੋਗ ਹੋਵੇ?

Ans
✘ A. 3
✔ B. 0
✘ C. 6
✘ D. 4

Q.50 10, 13, 14, 17, 18 ਦੇ ਸਮੂਹ ਅੰਕੜੇ ਦੀ ਮੱਧਿਕਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✔ A. 14
✘ B. 10
✘ C. 17
✘ D. 13

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਅਸੰਗਤ ਹੈ?
(ਧਿਆਨ ਦਿਓ : ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੇ ਸੰਖਿਆ ਜਾ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
✘ A. PG – TK
✘ B. MD – QH
✔ C. VL – YO
✘ D. SJ – WN

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.52 ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੋ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ, ਕੀ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ। ਦੋਵਾਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦਿਓ ।

Ah, Bt, Ci, Du ਅਤੇ Ez ਇੱਕ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ। Ah ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?
(I) Du, Ez ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। Ci, Ez ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ।
(II) Bt, Du ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ। Ez, Du ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਕਥਨ I ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
- ✗ B. ਕਥਨ II ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
- ✓ C. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਇਕੱਠੇ (ਇਕੱਲਾ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਇਕੱਲਾ ਕਥਨ II ਨਹੀਂ) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ
- ✗ D. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਇਕੱਠੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ

Q.53 UX 4 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ QT 12 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, GJ 6 ਦਾ ਸੰਬੰਧ CF 18 ਨਾਲ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ LO 8 ਕਿਸ ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. IL 21
- ✗ B. HJ 24
- ✗ C. IK 23
- ✓ D. HK 24

Q.54 ਹੇਠਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਦੋ ਸਮੂਹ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੀ ਅੱਗੇ ਚਲਦਾ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਮੂਹਾਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ?
(ਧਿਆਨ ਦਿਓ: ਦੋ/ਤਿੰਨ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਵੱਖ ਵੱਖ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਤੋੜਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ। ਉਦਾਹਰਣ ਵਜੋਂ: ਜੇਕਰ 37 ਤੋਂ ਬਾਅਦ 10 ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਰਿਆ 3 + 7 ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦਾ ਕਿਉਂਕਿ ਦੋ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਵੱਖ ਵੱਖ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਤੋੜਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ।)

15 – 18 – 26 – 22 ; 20 – 23 – 31 – 27

Ans
- ✓ A. 8 – 11 – 19 –15
- ✗ B. 6 – 9 – 17 – 21
- ✗ C. 12 – 9 – 17 – 13
- ✗ D. 14 – 11 – 19 – 15

Q.55 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਸੰਖਿਆ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਨਾਲ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸਵਾਲ ਦਾ ਜਵਾਬ ਦਿਓ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ। ਗਿਣਤੀ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਹੀ ਕਰਨੀ ਹੈ।

(ਖੱਬਾ) 3 4 9 2 1 7 2 8 3 4 9 8 3 9 7 9 8 5 2 6 7 2 1 1 2 2 1 (ਸੱਜਾ)

ਇਸ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਟਾਂਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਜਿਸਤ ਸੰਖਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵੀ ਇੱਕ ਜਿਸਤ ਸੰਖਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 6
- ✗ C. 7
- ✓ D. 5

Q.56 ਸੱਤ ਵਿਅਕਤੀ, N, F, X, G, Q, T ਅਤੇ M ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ।
F ਅਤੇ N ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। X ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਸਿਰਫ਼ T ਬੈਠਾ ਹੈ। N ਅਤੇ X ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠਾ ਹੈ। G, Q ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਪਰ M ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ।
G ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ
- ✓ B. ਦੋ
- ✗ C. ਤਿੰਨ
- ✗ D. ਚਾਰ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 ਕਾਰਤਿਕ ਬਿੰਦੂ A ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦੱਖਣ ਵੱਲ 19 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 13 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 24 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 22 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਆਖਰੀ ਵਾਰ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 5 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਿੰਦੂ P 'ਤੇ ਰੁਕਦਾ ਹੈ। ਦੁਬਾਰਾ ਬਿੰਦੂ A 'ਤੇ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰ (ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਦੂਰੀ) ਅਤੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ? (ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਨਿਰਧਾਰਤ ਨਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੋਵੇ, ਸਾਰੇ ਮੋੜ ਸਿਰਫ਼ 90-ਡਿਗਰੀ ਦੇ ਮੋੜ ਹਨ।)

Ans
- ✗ A. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 8 km
- ✗ B. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 8 km
- ✓ C. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 9 km
- ✗ D. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 9 km

Q.58 ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੋ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਕੀ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ। ਦੋਵਾਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।

ਪੰਜ ਸੋਟੀਆਂ, V, H, Y, D ਅਤੇ N ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸੋਟੀ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ?
(I) N, Y ਨਾਲੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ।
(II) D, N ਨਾਲੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ। V ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਸੋਟੀ ਨਾਲੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ।

Ans
- ✓ A. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ।
- ✗ B. ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✗ C. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ (ਅਤੇ ਸਿਰਫ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ ਕਥਨ II ਇਕੱਲਾ ਨਹੀਂ) ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।
- ✗ D. ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

Q.59 ਜੇਕਰ '+' ਅਤੇ '-' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਅਤੇ '×' ਅਤੇ '÷' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

25 – 12 ÷ 3 + 10 × 2 = ?

Ans
- ✗ A. 39
- ✗ B. 37
- ✓ C. 56
- ✗ D. 36

Q.60 ਹੇਠਾਂ ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਸੈੱਟ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਸੈੱਟ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਖ਼ਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਖ਼ਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਕ੍ਰਮ ਇਸੇ ਤਰਾਂ ਹੀ ਅੱਗੇ ਵੀ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਸੈੱਟ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸੈੱਟ ਵਾਲੀਆਂ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ?
(ਨੋਟ - ਦੋ/ਤਿੰਨ-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਲਈ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ, ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ ਜੇਕਰ 37 ਤੋਂ ਬਾਅਦ 10 ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਰਿਆ 3+7 ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦੀ ਕਿਉਂਕਿ ਦੋ-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ।)
14 – 28 – 56 – 112 ; 16 – 32 – 64 – 128

Ans
- ✓ A. 18 – 36 – 72 – 144
- ✗ B. 20 – 40 – 90 – 180
- ✗ C. 17 – 34 – 68 – 130
- ✗ D. 15 – 30 – 60 – 100

Q.61 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸੰਖਿਆ ਲੜੀ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਕੇਵਲ ਇਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।

(ਖੱਬੇ) 9 2 7 8 9 1 2 3 9 3 5 6 6 4 1 7 8 6 7 5 1 9 8 4 5 7 4 (ਸੱਜੇ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਵੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਦੋ
- ✓ B. ਤਿੰਨ
- ✗ C. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✗ D. ਚਾਰ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.62 ਛੇ ਡੱਬੇ, D, E, F, G, X ਅਤੇ Y ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ, ਪਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣ।
D ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। D ਅਤੇ F ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। Y ਦੇ ਉੱਪਰ ਸਿਰਫ਼ E ਨੂੰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। X ਨੂੰ G ਦੇ ਉੱਪਰ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।
F ਅਤੇ X ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਚਾਰ
- ✗ B. ਤਿੰਨ
- ✗ C. ਦੋ
- ✓ D. ਇੱਕ

Q.63 ਜੇਕਰ ATTRACT ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਨਵੇਂ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਤੀਜੇ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਅੱਖਰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਹੋਣਗੇ?

Ans
- ✗ A. 17
- ✗ B. 19
- ✓ C. 16
- ✗ D. 15

Q.64 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ? ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

HIE DEA ZAW VWS ?

Ans
- ✗ A. RRN
- ✗ B. RTN
- ✓ C. RSO
- ✗ D. RSU

Q.65 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।

BOC TWE JVN HEQ

ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ, ਜੇਕਰ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ, ਕੋਈ ਸਵਰ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਤਿੰਨ
- ✓ B. ਦੋ
- ✗ C. ਇੱਕ
- ✗ D. ਚਾਰ

Q.66 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।

(ਖੱਬੇ) SAD DIM CRY GYM (ਸੱਜੇ)
ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਤੀਜੇ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਦੂਜੇ ਅੱਖਰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਆਉਂਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 4
- ✗ C. 5
- ✗ D. 3

Q.67 ਜੇਕਰ ਸ਼ਬਦ COMBINE ਦੇ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਅਗਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਪਿਛਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਮੂਹ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਅੱਖਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਚੌਥਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. F
- ✗ B. B
- ✗ C. M
- ✓ D. A

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.68 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

136 149 164 181 200 ?

Ans
✔ A. 221
✘ B. 295
✘ C. 285
✘ D. 247

Q.69 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'VEIN' ਨੂੰ '7462' ਅਤੇ 'EASY' ਨੂੰ '9537' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'E' ਲਈ ਕੀ ਕੋਡ ਹੈ?

Ans
✔ A. 7
✘ B. 4
✘ C. 5
✘ D. 9

Q.70 E, F ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ। F, G ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ। G, H ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ। E ਦਾ H ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
✔ A. ਮਾਂ ਦੀ ਮਾਂ
✘ B. ਭੈਣ
✘ C. ਮਾਂ
✘ D. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ

Q.71 ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A # B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ',
A + B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਧੀ ਹੈ',
A ÷ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ' ਅਤੇ
A @ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'A # B + H @ K ÷ T' ਹੈ, ਤਾਂ A ਦਾ T ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
✘ A. ਪਤਨੀ ਦੀ ਭੈਣ ਦੀ ਧੀ
✘ B. ਮਾਂ ਦੀ ਮਾਂ
✘ C. ਪਤਨੀ ਦੀ ਭੈਣ
✔ D. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ

Q.72 ਜੇਕਰ ਸੰਖਿਆ 1735862 ਦੇ ਹਰੇਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਵਿੱਚ 1 ਜੋੜ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਵਿੱਚੋਂ 2 ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਅਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੇ ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✔ A. 8
✘ B. 9
✘ C. 6
✘ D. 7

Q.73 A, B, C, D, E, F, ਅਤੇ G ਵਿਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਇੱਕੋ ਹਫਤੇ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸੇ ਹਫਤੇ ਦੇ ਐਤਵਾਰ ਨੂੰ ਸਮਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। A ਦੀ ਮੰਗਲਵਾਰ ਨੂੰ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। F ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ A ਤੋਂ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। F ਅਤੇ B ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। C ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ B ਤੋਂ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। D ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ C ਤੋਂ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। G ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕਿਸੇ ਵੀ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ।
E ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਕਿਸ ਦਿਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

Ans
✔ A. ਵੀਰਵਾਰ
✘ B. ਬੁੱਧਵਾਰ
✘ C. ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ
✘ D. ਸੋਮਵਾਰ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.74 ਜੇਕਰ '+' ਅਤੇ '-' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਅਤੇ '×' ਅਤੇ '÷' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

231 ÷ 61 × 427 − 321 + 217 = ?

Ans
❌ A. 173
✅ B. 137
❌ C. 117
❌ D. 317

Q.75 H, I, J, L, M ਅਤੇ N ਇੱਕੋ ਹੀ ਇਮਾਰਤ ਦੀਆਂ ਛੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 1 ਨਾਲ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਇਸ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 2 ਨਾਲ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਚਲਦੇ ਹੋਏ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 6 ਨਾਲ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।
M, ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੰਬਰ 6 'ਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। M ਅਤੇ H ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। L, H ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਕਿਸੇ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। N ਇੱਕ ਜਿਸਤ-ਨੰਬਰ ਵਾਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਕਿਸੇ ਟਾਂਕ-ਨੰਬਰ ਵਾਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ I ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੰਬਰ 5 'ਤੇ ਨਹੀਂ ਰਹਿੰਦਾ।
J ਅਤੇ H ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ?

Ans
❌ A. ਤਿੰਨ
✅ B. ਦੋ
❌ C. ਇੱਕ
❌ D. ਚਾਰ

Q.76 ਉਸ ਜੋੜੇ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਉਸੇ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਸਦੀ ਪਾਲਣਾ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਦੋਵਾਂ ਜੋੜਿਆਂ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਦੋਵੇਂ ਜੋੜੇ ਇੱਕੋ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

XBF–CGK
YCG–DHL

Ans
❌ A. XAD–BFJ
❌ B. XAD–CGK
✅ C. JNR–OSW
❌ D. JNS–PSW

Q.77 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਾ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?
(ਨੋਟ : ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
❌ A. HK–JM
✅ B. JM–KQ
❌ C. WZ–YB
❌ D. VY–XA

Q.78 ਛੇ ਵਿਅਕਤੀ C, D, E, O, P ਅਤੇ Q ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ।
C ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। E ਅਤੇ C ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। C, D ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ। P, D ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ। E ਅਤੇ Q ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠਾ ਹੈ।
O ਅਤੇ P ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
❌ A. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
✅ B. ਤਿੰਨ
❌ C. ਦੋ
❌ D. ਇੱਕ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.79 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾਵਾਂ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕਰਨੀਆਂ ਹਨ।

(ਖੱਬੇ) T J C U J D C Y P S U V Y R T W K V U H Z (ਸੱਜੇ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਸਵਰ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਵਿਅੰਜਨ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਵਿਅੰਜਨ ਵੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✓ B. ਤਿੰਨ
- ✗ C. ਇੱਕ
- ✗ D. ਦੋ

Q.80 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ CJGE ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ IPMK ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, GNKI ਦਾ ਸੰਬੰਧ MTQO ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, KROM ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. QYUR
- ✓ B. QXUS
- ✗ C. QXSU
- ✗ D. QXUR

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਟੈਨਿਸ ਖਿਡਾਰਨ ਨੇ ਤਿੰਨ ਸੈੱਟਾਂ ਦੇ ਫਾਈਨਲ ਵਿੱਚ ਆਰੀਨਾ ਸਬਾਲੇਂਕਾ ਨੂੰ ਹਰਾ ਕੇ 2026 ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਅਨ ਓਪਨ ਮਹਿਲਾ ਸਿੰਗਲਜ਼ ਖਿਤਾਬ ਜਿੱਤਿਆ?

Ans
- ✗ A. ਮੈਡੀਸਨ ਕੀਜ਼ (Madison Keys)
- ✗ B. ਇਗਾ ਸਵੀਆਟੇਕ (Iga Swiątek)
- ✓ C. ਏਲੇਨਾ ਰਾਇਬਾਕੀਨਾ (Elena Rybakina)
- ✗ D. ਜੈਸਿਕਾ ਪੇਗੁਲਾ (Jessica Pegula)

Q.82 2026 ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ 16ਵੇਂ ਭਾਰਤ-ਸਿੰਗਾਪੁਰ ਰੱਖਿਆ ਨੀਤੀ ਸੰਵਾਦ ਦੌਰਾਨ, ਦੋਵਾਂ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਸਹਿਯੋਗ ਨੂੰ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਉੱਭਰ ਰਹੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਵਿੱਚ ਵਧਾਉਣ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਅੰਦਰੂਨੀ ਜਲ ਆਵਾਜਾਈ, ਮੱਛੀ ਪਾਲਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ, ਸ਼ਹਿਰੀ ਰਿਹਾਇਸ਼, ਕਿਰਤ ਪ੍ਰਵਾਸ, ਅਤੇ ਟੈਕਸਟਾਈਲ ਉਤਪਾਦਨ
- ✓ B. ਸਾਈਬਰ ਸੁਰੱਖਿਆ, ਆਰਟੀਫੀਸ਼ੀਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ, ਸਮੁੰਦਰੀ ਸੁਰੱਖਿਆ, ਮਨੁੱਖ-ਰਹਿਤ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ, ਅਤੇ ਉੱਨਤ ਰੱਖਿਆ ਤਕਨਾਲੋਜੀਆਂ
- ✗ C. ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਨਿਸ਼ਸਤਰੀਕਰਨ, ਅੰਟਾਰਕਟਿਕ ਸ਼ਾਸਨ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਪਾਰ, ਜਨਤਕ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਪੁਲਾੜ ਸੈਰ-ਸਪਾਟਾ
- ✗ D. ਜਲਵਾਯੂ ਵਿੱਤ, ਖਣਿਜ ਖੋਜ, ਚੋਣ ਸੁਧਾਰ, ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਆਦਾਨ-ਪ੍ਰਦਾਨ, ਅਤੇ ਆਫ਼ਤ ਬੀਮਾ

Q.83 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਮੈਡ੍ਰਿਡ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ 26ਵੇਂ ਲੌਰੀਅਸ ਵਰਲਡ ਸਪੋਰਟਸ ਅਵਾਰਡਸ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਟੈਨਿਸ ਸਟਾਰ ਨੂੰ ਲੌਰੀਅਸ ਵਰਲਡ ਸਪੋਰਟਸਮੈਨ ਆਫ ਦਿ ਈਅਰ ਚੁਣਿਆ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਰਾਫੇਲ ਨਡਾਲ (Rafael Nadal)
- ✓ B. ਕਾਰਲੋਸ ਅਲਕਾਰਾਜ਼ (Carlos Alcaraz)
- ✗ C. ਨੋਵਾਕ ਜੋਕੋਵਿਚ (Novak Djokovic)
- ✗ D. ਜੈਨਿਕ ਸਿਨਰ (Jannik Sinner)

Q.84 2026 ਦੌਰਾਨ ਸਰਕਾਰੀ ਸੰਚਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਉਜਾਗਰ ਕੀਤੇ ਗਏ 'SHe-Box' ਪਲੇਟਫਾਰਮ ਨਾਲ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਹੜਾ ਕਾਨੂੰਨ ਦੇ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਘਰੇਲੂ ਹਿੰਸਾ ਤੋਂ ਔਰਤਾਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਐਕਟ, 2005
- ✗ B. ਦਾਜ ਰੋਕੂ ਐਕਟ, 1961
- ✓ C. ਕੰਮ 'ਤੇ ਔਰਤਾਂ ਦਾ ਜਿਨਸੀ ਸ਼ੋਸ਼ਣ ਐਕਟ, 2013
- ✗ D. ਬਾਲ ਵਿਆਹ ਰੋਕੂ ਐਕਟ, 2006

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.85 ਨਵੰਬਰ 2025 ਵਿੱਚ, ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨੇ G20 ਸਿਖਰ ਸੰਮੇਲਨ ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕੀਤੀ, ਜਿੱਥੇ ਬਹੁਪੱਖੀ ਵਿਕਾਸ ਬੈਂਕਾਂ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ 'ਤੇ ਇੱਕ ਸੰਯੁਕਤ ਸੰਦੇਸ਼ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
✔ A. ਦੱਖਣੀ ਅਫਰੀਕਾ
✘ B. ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ
✘ C. ਭਾਰਤ
✘ D. ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ

Q.86 ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਗਰੁੱਪ ਕੈਪਟਨ ਸ਼ੁਭਾਂਸ਼ੂ ਸ਼ੁਕਲਾ ਨੂੰ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਬਹਾਦਰੀ ਪੁਰਸਕਾਰ (gallantry award) ਨਾਲ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
✔ A. ਅਸ਼ੋਕ ਚੱਕਰ
✘ B. ਸ਼ੌਰਿਆ ਚੱਕਰ
✘ C. ਕੀਰਤੀ ਚੱਕਰ
✘ D. ਪਰਮਵੀਰ ਚੱਕਰ

Q.87 ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਦੁਆਰਾ ਨੋਟੀਫਾਈ ਕੀਤੇ ਗਏ ਨਵੇਂ ਠੋਸ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਨਿਯਮ, 2026 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਿ ਅਨਉਚਿਤ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਦੇ ਨਿਪਟਾਰੇ ਦਾ ਵਿੱਤੀ ਬੋਝ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਫੈਲਾਉਣ ਵਾਲੇ ਹੀ ਚੁੱਕਣ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਹੜੇ ਸਿਧਾਂਤ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਿਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ?

Ans
✘ A. ਟਿਕਾਊ ਵਿਕਾਸ ਸਿਧਾਂਤ (Sustainable Development Principle)
✘ B. ਪੂਰਨ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਸਿਧਾਂਤ (Absolute Liability Principle)
✘ C. ਸਾਵਧਾਨੀ ਸਿਧਾਂਤ (Precautionary Principle)
✔ D. ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ ਭੁਗਤਾਨ ਸਿਧਾਂਤ (Polluter Pays Principle)

Q.88 ਭਾਰਤੀ ਰਿਜ਼ਰਵ ਬੈਂਕ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਸੰਸਥਾਗਤ ਬਾਡੀ ਨੇ ਦਸੰਬਰ 2025 ਵਿੱਚ ਰੈਪੋ ਦਰ ਨੂੰ 5.25 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਤੱਕ ਘਟਾਉਣ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕੀਤਾ ਸੀ?

Ans
✘ A. ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਮੰਡਲ
✔ B. ਮੁਦਰਾ ਨੀਤੀ ਕਮੇਟੀ
✘ C. ਗਵਰਨਰ ਦੇ ਦਫਤਰ
✘ D. ਵਿੱਤੀ ਸਥਿਰਤਾ ਇਕਾਈ

Q.89 ਭਾਰਤੀ ਪੁਲਾੜ ਯਾਤਰੀ ਸ਼ੁਭਾਂਸ਼ੂ ਸ਼ੁਕਲਾ ਨੇ ਕਿਸ ਮਿਸ਼ਨ ਦੇ ਤਹਿਤ ਜੂਨ 2025 ਵਿੱਚ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੁਲਾੜ ਸਟੇਸ਼ਨ 'ਤੇ 18 ਦਿਨ ਬਿਤਾਏ?

Ans
✘ A. ਗਗਨਯਾਨ-1 (Gaganyaan-1)
✘ B. ਸਪੇਡੈਕਸ-2 (SpaDeX-2)
✔ C. ਐਕਸੀਓਮ-04 (Axiom-04)
✘ D. NISAR ਮਿਸ਼ਨ (NISAR Mission)

Q.90 7 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਨੂੰ ਮਨਾਏ ਜਾਣ ਗਏ ਵਿਸ਼ਵ ਸਿਹਤ ਦਿਵਸ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰਤ ਥੀਮ ਕੀ ਸੀ?

Ans
✘ A. ਗਲੋਬਲ ਹੈਲਥ ਵਿੱਦ ਸਾਇੰਟੀਫਿਕ ਯੂਨਿਟੀ (Global health with scientific unity)
✘ B. ਸਾਇੰਸ ਫਾੱਰ ਹੈਲਥੀ ਵਰਲਡ ਫਿਊਚਰ (Science for healthy world future)
✔ C. ਟੂਗੈਦਰ ਫਾੱਰ ਹੈਲਥ। ਸਟੈਂਡ ਵਿੱਦ ਸਾਇੰਸ (Together for health. Stand with science)
✘ D. ਹੈਲਥ ਫਾੱਰ ਆਲ, ਸਾਇੰਸ ਫਾੱਰ ਕੇਅਰ (Health for all, science for care)

Q.91 ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ ਘੋਸ਼ਿਤ ਕੀਤੇ ਗਏ 'SOAR ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ' ਦੇ ਫੇਜ਼ II ਵਿਸਤਾਰ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਇਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦਾ ਮੁੱਖ ਫੋਕਸ ਕੀ ਸੀ?

Ans
✔ A. ਬੁਨਿਆਦੀ ਏਆਈ ਜਾਗਰੂਕਤਾ ਤੋਂ ਉਦਯੋਗ-ਅਧਾਰਿਤ ਹੁਨਰ ਪ੍ਰਮਾਣੀਕਰਣ ਮਾਰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਬਦਲਾਅ
✘ B. ਅਪ੍ਰੈਂਟਿਸਸ਼ਿਪ ਸਿਖਲਾਈ ਤੋਂ ਉੱਨਤ ਨਿਰਮਾਣ ਪ੍ਰਮਾਣੀਕਰਣ ਮਾਰਗਾਂ ਤੱਕ ਵਿਸਤਾਰ
✘ C. ਕ੍ਰੈਡਿਟ-ਅਧਾਰਿਤ ਸਿਖਲਾਈ ਨੂੰ ਸੈਕਟਰ-ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਪ੍ਰਮਾਣੀਕਰਣ ਮਾਰਗਾਂ ਨਾਲ ਬਦਲਣਾ
✘ D. ਡਿਜੀਟਲ ਸਿਖਲਾਈ ਮਾਡਿਊਲਾਂ ਤੋਂ ਸੰਸਥਾ-ਅਧਾਰਿਤ ਕਿੱਤਾਮੁਖੀ ਸਿਖਲਾਈ ਮਾਰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਬਦਲਾਅ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.92 ਕੇਂਦਰੀ ਗ੍ਰਹਿ ਮੰਤਰੀ ਅਮਿਤ ਸ਼ਾਹ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੇ ਗਏ ਐਲਾਨ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚੋਂ ਖੱਬੇ-ਪੱਖੀ ਅੱਤਵਾਦ (LWE) ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰਨ ਦਾ ਟੀਚਾ ਕਿਸ ਤਾਰੀਖ ਤੱਕ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕੀਤਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 31 ਮਾਰਚ 2027
- ✗ B. 31 ਮਾਰਚ 2029
- ✓ C. 31 ਮਾਰਚ 2026
- ✗ D. 31 ਮਾਰਚ 2028

Q.93 ਅਕਤੂਬਰ 2025 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ ਨੇ ਡਰੱਗ-ਰਜਿਸਟੈਂਸ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਸੰਬੰਧੀ ਲਾਗਾਂ ਵਿਰੁੱਧ ਖੋਜੇ ਗਏ ਆਪਣੇ ਪਹਿਲੇ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਐਂਟੀਬਾਇਓਟਿਕ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਐਲਾਨ ਕੀਤਾ। ਇਸ ਐਂਟੀਬਾਇਓਟਿਕ ਦਾ ਨਾਂ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਰਿਫਾਮਪਿਸਿਨ (Rifampicin)
- ✓ B. ਨੈਫੀਥਰੋਮਾਈਸਿਨ (Nafithromycin)
- ✗ C. ਕਲੈਰੀਥਰੋਮਾਈਸਿਨ (Clarithromycin)
- ✗ D. ਅਜ਼ੀਥਰੋਮਾਈਸਿਨ (Azithromycin)

Q.94 ਹੇਠਾਂ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਸ ਖੇਤਰ ਲਈ, ਛੱਤੀਸਗੜ੍ਹ ਦੇ ਜੋੜੇ, ਸ਼੍ਰੀ ਰਾਮਚੰਦਰ ਗੋਡਬੋਲੇ ਅਤੇ ਸ੍ਰੀਮਤੀ ਸੁਨੀਤਾ ਗੋਡਬੋਲੇ ਨੂੰ 2026 ਵਿੱਚ ਸਾਂਝੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਦਮ ਸ਼੍ਰੀ ਪੁਰਸਕਾਰ ਨਾਲ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੱਧਰ ਦੀ ਖੇਡ ਕੋਚਿੰਗ ਵਿੱਚ ਉੱਤਮਤਾ
- ✓ B. ਆਦਿਵਾਸੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਦਵਾਈ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ
- ✗ C. ਉੱਨਤ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦਾ ਵਿਕਾਸ
- ✗ D. ਪੇਂਡੂ ਸਕੂਲਾਂ ਲਈ ਨਵੀਨਤਾਕਾਰੀ ਵਿਦਿਅਕ ਵਿਧੀਆਂ

Q.95 ਨਵੀਂ ਅਤੇ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਊਰਜਾ ਮੰਤਰਾਲੇ ਦੁਆਰਾ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਨੂੰ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੂਰਜ ਦਿਵਸ ਸਮਾਰੋਹ ਦੌਰਾਨ ਸਵੱਛ ਊਰਜਾ ਵੱਲ ਭਾਰਤ ਦੇ ਪਰਿਵਰਤਨ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਮੀਲ ਪੱਥਰ ਵਜੋਂ ਉਜਾਗਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਮਿਸ਼ਨ
- ✗ B. ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਕਿਸਾਨ ਊਰਜਾ ਸੁਰੱਕਸ਼ਾ ਏਵਮ ਉੱਥਾਨ ਮਹਾਭਿਆਨ
- ✗ C. ਗ੍ਰੀਨ ਇੰਡੀਆ ਮਿਸ਼ਨ
- ✓ D. ਪੀ. ਐਮ. ਸੂਰਿਆ ਘਰ: ਮੁਫਤ ਬਿਜਲੀ ਯੋਜਨਾ

Q.96 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ ਮੰਤਰੀ ਰਾਜਨਾਥ ਸਿੰਘ ਦੁਆਰਾ ਸ਼ਿਰਡੀ ਵਿਖੇ ਉਦਘਾਟਨ ਕੀਤੇ ਗਏ ਭਾਰਤ ਦੇ ਪਹਿਲੇ 300 km ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੱਕ ਮਾਰ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਯੂਨੀਵਰਸਲ ਰਾਕਟ ਸਿਸਟਮ (universal rocket system) ਦਾ ਕੀ ਨਾਮ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਬ੍ਰਹਮਾਸਤਰ (Brahmastra)
- ✓ B. ਸੂਰਿਯਾਸਤਰ (Suryastra)
- ✗ C. ਭੀਮਾਸਤਰ (Bhimastra)
- ✗ D. ਸ਼ਿਵਾਸਤਰ (Shivastra)

Q.97 ਵਿੱਤੀ ਸਾਲ 2025-26 ਦੌਰਾਨ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ ਗਏ ਰੱਖਿਆ ਖੇਤਰ ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਭਾਰਤ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਨਿਰਯਾਤ ਕਾਰਗੁਜ਼ਾਰੀ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. FY 2025–26 ਦੌਰਾਨ ਭਾਰਤ ਦਾ ਰੱਖਿਆ ਨਿਰਯਾਤ ਰਿਕਾਰਡ ₹38,424 ਕਰੋੜ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਗਿਆ, ਜੋ ਪਿਛਲੇ ਵਿੱਤੀ ਸਾਲ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ ਕਾਫ਼ੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸੀ
- ✗ B. ਭਾਰਤ ਨੇ ਰੱਖਿਆ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿੱਚ ਨਿੱਜੀ ਖੇਤਰ ਦੀ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬੰਦ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਅਤੇ ਨਿਰਯਾਤ ਨੂੰ ਸਿਰਫ਼ ਘਰੇਲੂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਤੱਕ ਸੀਮਤ ਕਰ ਦਿੱਤਾ
- ✗ C. ਭਾਰਤ ਨੇ ਰੱਖਿਆ ਨਿਰਮਾਣ ਨਿਰਯਾਤ ਦੀ ਥਾਂ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਸਪਲਾਇਰਾਂ ਤੋਂ ਰਣਨੀਤਕ ਮਿਲਟਰੀ ਪਲੇਟਫਾਰਮਾਂ ਦਾ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਰੂਪ ਨਾਲ ਆਯਾਤ ਕਰਨਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੱਤਾ
- ✗ D. FY 2025–26 ਦੌਰਾਨ ਭਾਰਤ ਦੇ ਰੱਖਿਆ ਨਿਰਯਾਤ ਵਿੱਚ ਕਾਫ਼ੀ ਗਿਰਾਵਟ ਆਈ ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਰੱਖਿਆ ਉਪਕਰਣਾਂ ਦੀ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮੰਗ ਘਟ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਵਿੱਤੀ ਸਾਲ 2025-26 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਦੇ ਰੱਖਿਆ ਨਿਰਯਾਤ ਵਿੱਚ ਭਾਰੀ ਗਿਰਾਵਟ ਆਈ

Q.98 ਭਾਰਤ ਦੇ ਰੈਗੂਲੇਟਰੀ ਢਾਂਚੇ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ, ਬੀਮਾ ਦਾਅਵੇ ਦੇ ਨਿਪਟਾਰੇ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਸੁਚਾਰੂ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਇੱਕ ਨਵੀਂ ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਦਸੰਬਰ 2025 ਵਿੱਚ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਅਜਿਹੇ ਸੁਧਾਰਾਂ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਲਈ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਹੜੀ ਸੰਸਥਾ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਆਰਬੀਆਈ (RBI)
- ✓ B. ਆਈਆਰਡੀਏਆਈ (IRDAI)
- ✗ C. ਸੇਬੀ (SEBI)
- ✗ D. ਟ੍ਰਾਈ (TRAI)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.99 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ ਦੀ ਰਿਕਰਵ ਮਹਿਲਾ ਟੀਮ (India's recurve women's team) ਨੇ ਆਰਚਰੀ ਵਰਲਡ ਕੱਪ ਸਟੇਜ-2 ਵਿੱਚ ਫਾਈਨਲ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨੂੰ ਹਰਾ ਕੇ ਸੋਨ ਤਗਮਾ ਜਿੱਤਿਆ?

Ans
- ✗ A. ਮੈਕਸੀਕੋ
- ✗ B. ਜਪਾਨ
- ✗ C. ਕੋਰੀਆ
- ✓ D. ਚੀਨ

Q.100 ਕਿਹੜੀ ਟੀਮ ਨੇ AIFF ਏਲੀਟ ਯੂਥ ਲੀਗ (Elite Youth League) 2025-26 ਦਾ ਖਿਤਾਬ ਜਿੱਤਿਆ?

Ans
- ✗ A. ਰਿਲਾਇੰਸ ਫਾਊਂਡੇਸ਼ਨ
- ✗ B. ਜ਼ਿੰਕ ਫੁੱਟਬਾਲ ਅਕੈਡਮੀ
- ✓ C. ਪੰਜਾਬ FC
- ✗ D. ਜਮਸ਼ੇਦਪੁਰ FC

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ०९/२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Albert Road
Test Date	09/08/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 ਭੋਜਨ ਲੜੀ: ਘਾਹ → ਟਿੱਡੀ → ਡੱਡੂ → ਸੱਪ → ਬਾਜ਼ ਵਿੱਚ, DDT ਦਾ ਸੰਚਿਤ ਹੋਣਾ __________ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੋਵੇਗਾ।

Ans
- ✗ A. ਘਾਹ
- ✗ B. ਡੱਡੂ
- ✗ C. ਟਿੱਡੀ
- ✓ D. ਬਾਜ਼

Q.2 ਸਾਡੇ ਦੁਆਰਾ ਚੁੱਕਿਆ ਗਿਆ ਕਿਹੜਾ ਕਦਮ ਜੈਵਿਕ ਵਧਾਅ ਨੂੰ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਘੱਟ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਅਨਾਜ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋਣਾ
- ✓ B. ਫਸਲਾਂ 'ਤੇ ਰਸਾਇਣਕ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣਾ
- ✗ C. ਅਨਾਜ ਦੀ ਬਜਾਏ ਮਾਸ ਖਾਣਾ
- ✗ D. ਫਸਲ ਦੀ ਕਟਾਈ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਫਸਲਾਂ ਦੀ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਨੂੰ ਅੱਗ ਲਾਉਣਾ

Q.3 ਸਰੀਰ ਦੀ ਬਾਹਰੀ ਪਰਤ ਨੂੰ ਗੰਭੀਰ ਨੁਕਸਾਨ ਪਹੁੰਚਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਵਾਰ-ਵਾਰ ਚਮੜੀ ਦੀ ਲਾਗ ਹੋ ਰਹੀ ਹੈ। ਕਿਹੜਾ ਟਿਸ਼ੂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਜੋੜਕ ਟਿਸ਼ੂ
- ✗ B. ਪੇਸ਼ੀ ਟਿਸ਼ੂ
- ✗ C. ਨਾੜੀ ਟਿਸ਼ੂ
- ✓ D. ਅਧਿਛੱਦ ਟਿਸ਼ੂ

Q.4 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਭੌਤਿਕ ਗੁਣ ਧਾਤਾਂ ਲਈ ਸਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਧਾਤਾਂ ਚਮਕਦਾਰ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਬਿਜਲੀ ਦੀਆਂ ਚੰਗੀਆਂ ਚਾਲਕ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ
- ✗ B. ਧਾਤਾਂ, ਤਾਪ ਦੀਆਂ ਮਾੜੀਆਂ ਚਾਲਕ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ
- ✗ C. ਧਾਤਾਂ ਭੁਰਭੁਰੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਟੁੱਟ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ
- ✗ D. ਧਾਤਾਂ, ਕਮਰੇ ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ 'ਤੇ ਠੋਸ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ

Q.5 ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਲੋਰਿਕ ਐਸਿਡ ਅਤੇ ਸੋਡੀਅਮ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸਾਈਡ ਘੋਲਾਂ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਸਾਂਝੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਪਾਣੀ ਦੇ pH ਨੂੰ ਬਦਲਣ ਅਤੇ ਬਿਜਲੀ ਚਾਲਣ ਦੀ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਇਹ ਦੋਵੇਂ ਜਲਮਈ ਘੋਲ ਵਿੱਚ ਆਇਨ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।
- ✗ B. ਇਹਨਾਂ ਦੋਵਾਂ ਵਿੱਚ pH 7 ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- ✗ C. ਇਹ ਦੋਵੇਂ ਨੀਲੇ ਲਿਟਮਸ ਨੂੰ, ਲਾਲ ਕਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ।
- ✗ D. ਇਹਨਾਂ ਦੋਵਾਂ ਦਾ ਸਵਾਦ ਖੱਟਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ਯੌਗਿਕ CH_3-CH_2-CHO ਦਾ ਸਹੀ IUPAC ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪ੍ਰੋਪੈਨੋਲ (Propanol)
- ✓ B. ਪ੍ਰੋਪੈਨਲ (Propanal)
- ✗ C. ਪ੍ਰੋਪੈਨੋਇਕ ਐਸਿਡ (Propanoic acid)
- ✗ D. ਪ੍ਰੋਪੈਨੋਨ (Propanone)

Q.7 ਪਰਮਾਣੂ ਦੇ ਬੋਹਰ ਮਾਡਲ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨਾਂ ਦੇ ਡਿਸਕ੍ਰੀਟ ਔਰਬਿਟਲਸ (discrete orbitals) ਬਾਰੇ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਗਲਤ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਡਿਸਕ੍ਰਿਟ ਔਰਬਿਟ ਨੂੰ ਊਰਜਾ ਪੱਧਰ ਵੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨਾਂ ਦੇ ਡਿਸਕ੍ਰਿਟ ਔਰਬਿਟ ਕੁਝ ਖਾਸ ਔਰਬਿਟ ਹਨ ਜੋ ਪਰਮਾਣੂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
- ✓ C. ਡਿਸਕ੍ਰਿਟ ਔਰਬਿਟ ਵਿੱਚ ਘੁੰਮਦੇ ਹੋਏ, ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ਊਰਜਾ ਨੂੰ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਰੇਡੀਏਟ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✗ D. ਡਿਸਕ੍ਰਿਟ ਔਰਬਿਟ ਵਿੱਚ ਘੁੰਮਦੇ ਹੋਏ, ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ਊਰਜਾ ਨੂੰ ਰੇਡੀਏਟ ਨਹੀਂ ਕਰਦੇ

Q.8 ਜੇਕਰ 4 Ω ਅਤੇ 6 Ω ਦੇ ਦੋ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਜੋੜੇ ਗਏ ਹਨ, ਤਾਂ ਸਮਤੁਲ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. 4 Ω ਤੋਂ ਘੱਟ
- ✗ B. 6 Ω ਤੋਂ ਵੱਧ
- ✗ C. 10 Ω ਦੇ ਬਰਾਬਰ
- ✗ D. 4 Ω ਅਤੇ 6 Ω ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ

Q.9 ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦਾ ਪੁੰਜ ਦੁੱਗਣਾ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਪ੍ਰਵੇਗ ਸਥਿਰ ਰੱਖਿਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਬਲ ਨੂੰ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. ਦੁੱਗਣਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ
- ✗ B. ਅੱਧਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ
- ✗ C. ਚਾਰ ਗੁਣਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ
- ✗ D. ਸਮਾਨ ਰਹੇਗਾ

Q.10 ਨਾੜੀ ਟਿਸ਼ੂ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਗਲਤ ਕਥਨ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. ਨਾੜੀ ਟਿਸ਼ੂ ਦੇ ਸੈੱਲਾਂ ਨੂੰ ਨੈਫ੍ਰੋਨ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- ✗ B. ਨਾੜੀ ਟਿਸ਼ੂ ਵਿੱਚ ਰੀੜ੍ਹ ਦੀ ਹੱਡੀ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- ✗ C. ਨਾੜੀ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਉਹ ਸੰਕੇਤ ਹਨ ਜੋ ਨਾੜੀ ਸੈੱਲਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਸੰਚਾਰਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
- ✗ D. ਐਗਜ਼ਾਨ ਨਾੜੀ ਟਿਸ਼ੂ ਦਾ ਇੱਕ ਇਕਹਿਰੀ, ਲੰਮੀ ਰਚਨਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

Q.11 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਅਜਿਹਾ ਯੰਤਰ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਬੈਟਰੀ ਅਤੇ ਸਮੇਂ ਲਈ ਜਿਆਦਾ ਤੋਂ ਜਿਆਦਾ ਤਾਪ ਪੈਦਾ ਕਰੇ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਕਿਹੜੀ ਕੰਨਫੀਗ੍ਰੇਸ਼ਨ ਚੁਣਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੰਭਵ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਮੁੱਲ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ
- ✗ B. ਬੈਟਰੀ ਨੂੰ ਜ਼ੀਰੋ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕ ਦੇ ਨਾਲ ਸ਼ਾਰਟ-ਸਰਕਟ ਕਰਨਾ
- ✗ C. ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਬਦਲੇ ਬਿਨਾਂ ਹੋਰ ਬੈਟਰੀਆਂ ਜੋੜਨਾ
- ✓ D. ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਮੁੱਲ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ

Q.12 ਮਨੁੱਖੀ ਦਿਲ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਚੈਂਬਰ ਹੋਣ ਦਾ ਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਆਕਸੀਜਨ-ਯੁਕਤ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ-ਯੁਕਤ ਲਹੂ ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਮਿਲਣ ਤੋਂ ਰੋਕਣਾ
- ✗ B. ਆਰਾਮ ਦੇ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਵਾਧੂ ਲਹੂ ਨੂੰ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਨ ਲਈ ਜਗ੍ਹਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ
- ✗ C. ਪ੍ਰਣਾਲੀਗਤ ਸਿਰਵਾਂ ਵਿੱਚ ਲਹੂ ਦੇ ਦਬਾਅ ਨੂੰ ਸਥਿਰ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣਾ
- ✗ D. ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਆਦਾਨ-ਪ੍ਰਦਾਨ ਲਈ ਲਹੂ ਨੂੰ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਫੇਫੜਿਆਂ ਵੱਲ ਪੰਪ ਕਰਨਾ

Q.13 ਇੱਕ ਉੱਤਲ ਲੈਂਜ਼ ਆਪਣੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਕੀ ਕੇਂਦਰ ਤੋਂ 30 cm ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਇੱਕ ਵਾਸਤਵਿਕ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਲੈਂਜ਼ ਤੋਂ 20 cm ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਚਿੰਨ੍ਹ ਪਰੰਪਰਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਲੈਂਜ਼ ਦੀ ਫੋਕਲ ਦੂਰੀ ਲਈ ਸਹੀ ਚਿੰਨ੍ਹ ਅਤੇ ਮੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. +60 cm
- ✓ B. +12 cm
- ✗ C. -12 cm
- ✗ D. -60 cm

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.14 ਤੱਤਾਂ ਦੇ ਅਣੂਆਂ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ, ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਪਰਮਾਣੂਤਾ (atomicity) ਸ਼ਬਦ ਦੀ ਸਹੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ❌ A. ਇਹ ਇੱਕ ਅਣੂ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਦਾ ਕੁੱਲ ਪੁੰਜ ਹੈ
- ❌ B. ਇਹ ਇੱਕ ਤੱਤ ਵਿੱਚ ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਹੈ
- ❌ C. ਇਹ ਇੱਕ ਪਰਮਾਣੂ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਸ਼ੈੱਲਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਹੈ
- ✔ D. ਇਹ ਇੱਕ ਅਣੂ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਹੈ

Q.15 ਹਵਾ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਦੀ ਧੁਨੀ ਤਰੰਗ ਵਿੱਚ ਨੰਪੀੜਨ (Compressions) ਅਤੇ ਵਿਰਲ (Rarefactions) ਕੀ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✔ A. ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਕਣ ਇਕੱਠੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਵਾਰੀ-ਵਾਰੀ ਫੈਲਦੇ ਹਨ
- ❌ B. ਹਵਾ ਵਿਚ ਕਣ ਸਥਾਈ ਤੌਰ'ਤੇ ਟਕਰਾਉਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਕੱਠੇ ਚਿਪਕ ਜਾਂਦੇ ਹਨ
- ❌ C. ਜਦੋਂ ਲਹਿਰ ਲੰਘਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਕਣ ਇੱਕ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਪੈਟਰਨ ਵਿੱਚ ਚਲਦੇ ਹਨ
- ❌ D. ਹਵਾ ਵਿਚਲੇ ਕਣ ਹਰ ਸਮੇਂ ਬਰਾਬਰ ਦੂਰੀ ਬਣਾਈ ਰੱਖਦੇ ਹਨ

Q.16 ਜੇ. ਜੇ. ਥਾਮਸਨ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗਾਤਮਕ ਮਾਡਲ ਨੇ ______ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਦਿੱਤਾ?

Ans
- ❌ A. ਨਿਊਕਲੀਅਸ ਦੀ ਖੋਜ
- ❌ B. ਪ੍ਰੋਟੋਨਾਂ ਦੀ ਖੋਜ
- ✔ C. ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨਾਂ ਦੀ ਖੋਜ
- ❌ D. ਨਿਊਟ੍ਰੌਨਾਂ ਦੀ ਖੋਜ

Q.17 ਇੱਕ ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਇਹ ਸਮਝਾਉਣ ਲਈ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਭਾਰਤੀ ਭੂਦ੍ਰਿਸ਼ ਉੱਚ ਜੈਵ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਿਉਂ ਕਰਦਾ ਹੈ? ਕਿਹੜੀ ਵਿਆਖਿਆ ਨਿਵਾਸ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਅਤੇ ਸਥਾਨਿਕਤਾ ਦੇ ਸੰਕਲਪਾਂ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਢੰਗ ਨਾਲ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ❌ A. ਇਕੱਲੀ ਜਲਵਾਯੂ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਦੀ ਇਕਸਾਰਤਾ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ
- ❌ B. ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਦੀ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦੀ ਹੈ
- ❌ C. ਸਿਰਫ ਰੇਗਿਸਤਾਨਾਂ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਰਨ ਨਾਲ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਵਧਦੀ ਹੈ
- ✔ D. ਵੱਖ-ਵੱਖ ਨਿਵਾਸ ਸਥਾਨ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਸਥਾਨਕ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਲਈ ਸਥਿਤੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ

Q.18 ਉਹ ਮੁੱਖ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਕੀ ਹੈ ਜਿਸ ਦੁਆਰਾ ਸੁਕਰੋਜ਼ ਪੌਦਿਆਂ ਦੇ ਫਲੋਇਮ ਟਿਸ਼ੂ ਵਿੱਚ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

Ans
- ❌ A. ਕੈਰੀਅਰ ਪ੍ਰੋਟੀਨਾਂ ਰਾਹੀਂ ਆਸਾਨ ਵਿਸਰਣ
- ❌ B. ਗ੍ਰੇਡੀਐਂਟ ਦੇ ਨਾਲ ਸਧਾਰਨ ਵਿਸਰਣ
- ✔ C. ATP ਤੋਂ ਮਿਲਣ ਵਾਲੀ ਊਰਜਾ ਦੇ ਨਾਲ ਸਰਗਰਮ ਪਰਿਵਹਿਣ
- ❌ D. ਅਰਧ-ਪਾਰਗਮਨ ਝਿੱਲੀ ਰਾਹੀਂ ਪਰਾਸਰਣ

Q.19 ਕਿਹੜਾ ਮੂਲ ਪਰਿਵਰਤਨ ਅਪਘਟਨ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਨੂੰ ਹੋਰ ਕਿਸਮਾਂ ਦੀਆਂ ਰਸਾਇਣਕ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆਵਾਂ ਤੋਂ ਵੱਖ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ❌ A. ਦੋ ਪਦਾਰਥ ਸੰਯੋਜਿਤ ਹੋ ਕੇ ਇੱਕ ਪਦਾਰਥ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ
- ❌ B. ਇੱਕ ਤੱਤ ਦੂਜੇ ਤੱਤ ਦੀ ਥਾਂ ਲੈਂਦਾ ਹੈ
- ✔ C. ਇੱਕ ਯੋਗਿਕ ਸਰਲ ਪਦਾਰਥਾਂ ਵਿੱਚ ਟੁੱਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ❌ D. ਘੋਲ ਵਿੱਚ ਆਇਨਾਂ ਦਾ ਆਦਾਨ-ਪ੍ਰਦਾਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

Q.20 ਵਿਸਥਾਪਨ ਵੈਕਟਰ ਦੋ-ਅਯਾਮੀ ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ❌ A. ਮਾਰਗ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਦੂਰੀ
- ❌ B. ਵਸਤੂ ਦੁਆਰਾ ਅਪਣਾਇਆ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਮਾਰਗ
- ✔ C. ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਅੰਤਿਮ ਬਿੰਦੂ ਤੱਕ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ
- ❌ D. ਵਸਤੂ ਦੀ ਔਸਤ ਚਾਲ

Q.21 ਖਾਰੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਸਾਬਣ ਘੱਟ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਕਿਉਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ❌ A. ਸਾਬਣ ਜਲਦੀ ਵਾਸ਼ਪਿਤ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- ❌ B. ਸਾਬਣ ਧਰੁਵਤਾ ਗੁਆ ਦਿੰਦੀ ਹੈ
- ❌ C. ਸਾਬਣ ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- ✔ D. ਸਾਬਣ ਅਘੁਲਨਸ਼ੀਲ ਗਾਦ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.22 ਹੀਰੇ ਦਾ ਨਿਰਪੇਖ ਅਪਵਰਤਨ ਅੰਕ 2.42 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਨਿਰਵਾਤ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਚਾਲ 3×10^8 m/s ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਹੜਾ ਮੁੱਲ ਹੀਰੇ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਚਾਲ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਲਗਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 2×10^8 m/s
- ✗ B. 1.5×10^8 m/s
- ✗ C. 1×10^8 m/s
- ✓ D. 1.24×10^8 m/s

Q.23 ਇੱਕ ਮੈਡੀਕਲ ਲੈਬਾਰਟਰੀ ਮਰੀਜ਼ ਦੇ ਨਮੂਨੇ ਵਿੱਚ ਜੀਵਾਣੂ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਵਰਗੀਕਰਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੇ ਇਤਿਹਾਸਕ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਤਿੰਨ ਜੀਵ-ਜਗਤ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਤੋਂ ਤੁਰੰਤ ਬਾਅਦ ਜੀਵਾਣੂ ਨੂੰ ਕਿਸ ਜੀਵ-ਜਗਤ ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. ਪ੍ਰੋਟੀਸਟਾ (Protista)
- ✗ B. ਪਲਾਂਟੀ (Plantae)
- ✗ C. ਐਨੀਮੇਲੀਆ (Animalia)
- ✗ D. ਮੋਨੇਰਾ (Monera)

Q.24 ਇੱਕ ਰੋਲਰ ਕੋਸਟਰ ਕਾਰ ਆਪਣੇ ਟਰੈਕ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚੇ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ ਹੈ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਉਤਰਨ ਵਾਲੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਚਾਈ ਅਤੇ ਗੁਰੂਤਾਕਰਸ਼ਣ ਨੂੰ ਸਥਿਰ ਰੱਖਦੇ ਹੋਏ ਕਾਰ ਅਤੇ ਇਸ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਯਾਤਰੀਆਂ ਦਾ ਪੁੰਜ ਦੁਗਣਾ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚੇ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ ਮੌਜੂਦ ਗੁਰੂਤਾਕਰਸ਼ਣ ਸਥਿਤੀਜ ਊਰਜਾ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਸਥਿਤੀ ਨਾਲ ਤੁਲਨਾ ਕਿਵੇਂ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
- ✗ A. ਗੁਰੂਤਾਕਰਸ਼ਣ ਸਥਿਤੀਜ ਊਰਜਾ ਚਾਰ ਗੁਣਾ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- ✗ B. ਗੁਰੂਤਾਕਰਸ਼ਣ ਸਥਿਤੀਜ ਊਰਜਾ ਅਪਰਿਵਰਤਿਤ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ
- ✗ C. ਗੁਰੂਤਾਕਰਸ਼ਣ ਸਥਿਤੀਜ ਊਰਜਾ ਅੱਧੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- ✓ D. ਗੁਰੂਤਾਕਰਸ਼ਣ ਸਥਿਤੀਜ ਊਰਜਾ ਦੁਗਣੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ

Q.25 ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦੀ ਸਥਿਤਿਜ ਊਰਜਾ ਦਾ ਸੰਖਿਆਤਮਕ ਮੁੱਲ ਕਿਹੜੀ SI ਇਕਾਈ ਵਿੱਚ ਮਾਪਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਨਿਊਟਨ (N)
- ✓ B. ਜੂਲ (J)
- ✗ C. ਵਾਟ (W)
- ✗ D. ਪਾਸਕਲ (Pa)

Section : **Mathematics**

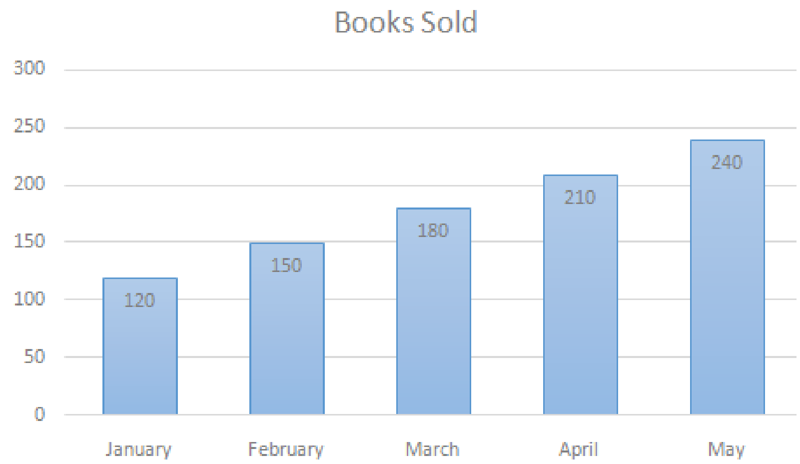
Q.26 ਕਿਸੇ ਸ਼ਹਿਰ ਦੀ ਜਨਸੰਖਿਆ ਇੱਕ ਸਾਲ ਵਿੱਚ 70,000 ਤੋਂ ਵਧ ਕੇ 71,435 ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਜਨਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. 2.05%
- ✗ B. 2.25%
- ✗ C. 2.15%
- ✗ D. 2.0%

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.27 ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਛੜ ਗ੍ਰਾਫ ਡੇਟਾ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮਹੀਨਿਆਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਸਟੋਰ ਦੁਆਰਾ ਵੇਚੀਆਂ ਗਈਆਂ ਕਿਤਾਬਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜਨਵਰੀ ਤੋਂ ਮਈ ਤੱਕ ਵੇਚੀਆਂ ਗਈਆਂ ਕਿਤਾਬਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ ਹੈ?



ਸੰਦਰਭ:
Books Sold = ਵੇਚੀਆਂ ਗਈਆਂ ਕਿਤਾਬਾਂ
January = ਜਨਵਰੀ
February = ਫਰਵਰੀ
March = ਮਾਰਚ
April = ਅਪ੍ਰੈਲ
May = ਮਈ

Ans
- ✗ A. 125
- ✓ B. 120
- ✗ C. 140
- ✗ D. 130

Q.28 ਜੇਕਰ 1.2, 1.8, 2.7 ਅਤੇ x ਸਮਾਨਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹਨ ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 3.05
- ✓ B. 4.05
- ✗ C. 4.55
- ✗ D. 3.55

Q.29 ਇੱਕ ਘਣਾਵ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਅਤੇ ਚੌੜਾਈ ਬਰਾਬਰ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਦੀ ਉਚਾਈ 32 cm ਹੈ। ਜੇਕਰ ਘਣਾਵ ਦਾ ਆਇਤਨ 2048 cm^3 ਹੈ, ਤਾਂ ਘਣਾਵ ਦੀ ਸਤ੍ਹਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ (cm^2 ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 1225
- ✗ B. 1024
- ✓ C. 1152
- ✗ D. 1296

Q.30 ਇੱਕ ਦੁਕਾਨਦਾਰ ਇੱਕ ਜੈਕਟ ਦਾ ਮੁੱਲ ₹1,200 ਤੋਂ ਵਧਾ ਕੇ ₹1,440 ਕਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਫਿਰ ਉਹ ਇੱਕ ਅਜਿਹੀ ਛੋਟ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਜੈਕਟ ਦਾ ਮੁੱਲ ਘਟ ਕੇ ₹1,296 ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਮੂਲ ਮੁੱਲ ਤੋਂ ਅੰਤਿਮ ਮੁੱਲ ਵਿੱਚ ਹੋਇਆ ਕੁੱਲ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਪਰਿਵਰਤਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 8% ਕਮੀ
- ✗ B. 10% ਵਾਧਾ
- ✓ C. 8% ਵਾਧਾ
- ✗ D. 10% ਕਮੀ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.31 ਜੇਕਰ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਵੰਡ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 66 ਹੈ, ਤਾਂ (5x + 3y) ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

ਕਲਾਸ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	Total
ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ	7	20	x	8	y	85

Ans
- A. 141
- B. 156
- C. 166
- D. 159

Q.32 ਅਰਵਿੰਦ ਨੇ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ₹x ਵਿੱਚ ਖਰੀਦੀ। ਉਸਨੇ ਇਸਨੂੰ 5% ਦੀ ਹਾਨੀ ਨਾਲ ਬੀਰੂ ਨੂੰ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ। ਬੀਰੂ ਨੇ ਇਸਦੀ ਢੋਆ-ਢੁਆਈ 'ਤੇ ₹152 ਖਰਚ ਕੀਤੇ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ 56% ਦੇ ਲਾਭ ਨਾਲ ਮੀਨੂ ਨੂੰ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ। ਜੇਕਰ ਮੀਨੂ ਨੇ ਇਸਨੂੰ ₹1,482 ਵਿੱਚ ਖਰੀਦਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- A. 880
- B. 840
- C. 820
- D. 860

Q.33 ਇੱਕ ਸਮਾਨ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲ ਰਹੀ ਇੱਕ ਕਾਰ 5 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਚਾਲ 10 km/hr ਵੱਧ ਹੁੰਦੀ, ਤਾਂ ਇਸਨੂੰ 1 ਘੰਟਾ ਘੱਟ ਲੱਗਦਾ। ਕਾਰ ਦੀ ਅਸਲ ਚਾਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- A. 45 km/hr
- B. 37 km/hr
- C. 40 km/hr
- D. 42 km/hr

Q.34 ਜੇਕਰ 15, 45, 24 ਇੱਕ ਸਮਾਨੁਪਾਤ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਤਿੰਨ ਪਦ ਹਨ, ਤਾਂ ਚੌਥਾ ਪਦ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- A. 74
- B. 75
- C. 68
- D. 72

Q.35 ₹81,250 'ਤੇ 8% ਦੀ ਸਾਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਡੇਢ ਸਾਲ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਪਤਾ ਕਰੋ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਿਆਜ ਦੀ ਗਣਨਾ ਛਿਮਾਹੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

Ans
- A. ₹10,345.40
- B. ₹10,145.20
- C. ₹10,045.10
- D. ₹10,245.30

Q.36 3 cm, 4 cm ਅਤੇ 5 cm ਦੇ ਕਿਨਾਰਿਆਂ ਵਾਲੇ ਧਾਤੂ ਦੇ ਤਿੰਨ ਘਣਾਂ ਨੂੰ ਪਿਘਲਾ ਕੇ ਇੱਕ ਵੱਡਾ ਘਣ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਫਿਰ ਇਸ ਨਵੇਂ ਘਣ ਨੂੰ ਇਸ ਦੇ ਇੱਕ ਫਲਕ ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਇੱਕ ਸਮਤਲ ਦੁਆਰਾ ਦੋ ਇੱਕੋ ਜਿਹੇ ਘਣਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਕੱਟਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਤਿੰਨ ਮੂਲ ਘਣਾਂ ਦੇ ਕੁੱਲ ਸਤ੍ਹਾ ਦੇ ਖੇਤਰਫਲ ਅਤੇ ਦੋ ਨਵੇਂ ਘਣਾਵਾਂ ਦੇ ਕੁੱਲ ਸਤ੍ਹਾ ਦੇ ਖੇਤਰਫਲ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- A. 25 : 24
- B. 24 : 25
- C. 50 : 49
- D. 5 : 4

Q.37 6, 33, 42, 114, 210 ਦਾ ਮ. ਸ. ਵ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- A. 1
- B. 3
- C. 7
- D. 2

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 ਪ੍ਰਵੀਨ ਕੋਲ ₹1,701 ਹਨ, ਜਿਸ ਨੂੰ ਉਹ ਆਪਣੇ ਦੋ ਪੁੱਤਰਾਂ, ਰਿਸ਼ੀ ਅਤੇ ਸ਼ਾਨ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਵੰਡਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ-ਆਪਣੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਨੂੰ ਸਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜੋੜੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਵਿਆਜ 'ਤੇ 10% ਸਾਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰਨ ਲਈ ਕਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਦੇਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ 17 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਰਿਸ਼ੀ ਦਾ ਨਿਵੇਸ਼, 18 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਸ਼ਾਨ ਦੇ ਨਿਵੇਸ਼ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਪ੍ਰਵੀਨ ਦੁਆਰਾ ਰਿਸ਼ੀ ਨੂੰ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਧਨਰਾਸ਼ੀ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 741
- ✓ B. 891
- ✗ C. 810
- ✗ D. 910

Q.39 ਇੱਕ ਸਕੂਲ ਦੀ ਦਸਵੀਂ ਜਮਾਤ ਦੇ 30 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੁਆਰਾ 100 ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਗਣਿਤ ਦੇ ਪੇਪਰ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਅੰਕ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਾਰਣੀ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਏ ਗਏ ਹਨ। ਅੰਕੜਿਆਂ ਦਾ ਅੰਕਗਣਿਤਕ ਮੱਧਮਾਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।

ਵਰਗ ਅੰਤਰਾਲ	ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ
10 – 25	2
25 – 40	3
40 – 55	7
55 – 70	6
70 – 85	6
85 - 100	6

Ans
- ✗ A. 76
- ✗ B. 65
- ✓ C. 62
- ✗ D. 72

Q.40 320 m ਲੰਬੀ ਇੱਕ ਰੇਲਗੱਡੀ, ਜੋ 62 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲ ਰਹੀ ਹੈ, ਨੂੰ ਸਮਾਂਤਰ ਪਟੜੀਆਂ 'ਤੇ ਉਲਟ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 46 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲ ਰਹੀ ਦੂਜੀ ਰੇਲਗੱਡੀ ਨੂੰ ਪਾਰ ਕਰਨ ਲਈ 16 ਸਕਿੰਟ ਲੱਗਦੇ ਹਨ। ਦੂਜੀ ਰੇਲਗੱਡੀ ਦੀ ਲੰਬਾਈ (m ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 220
- ✗ B. 200
- ✗ C. 180
- ✓ D. 160

Q.41 ਕੋਈ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ਦੀ 20% ਸਲਾਨਾ ਦਰ ਨਾਲ 5 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ₹56,000 ਬਣ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਧਨਰਾਸ਼ੀ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 31,000
- ✗ B. 35,000
- ✗ C. 25,000
- ✓ D. 28,000

Q.42 ਕੋਈ ਇਮਾਰਤ ਸਮਤਲ ਜ਼ਮੀਨ 'ਤੇ ਖੜ੍ਹੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਮਾਰਤ ਦੇ ਸਿਖਰ 'ਤੇ ਇੱਕ ਲੰਬਕਾਰੀ ਫਲੈਗਸਟਾਫ ਲੱਗਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਇਮਾਰਤ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੋਂ 30 m ਦੂਰ ਜ਼ਮੀਨ 'ਤੇ ਇੱਕ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ, ਇਮਾਰਤ ਦੇ ਸਿਖਰ ਦਾ ਉਚਾਣ ਕੋਣ 30° ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਫਲੈਗਸਟਾਫ ਦੇ ਸਿਖਰ ਦਾ ਉਚਾਣ ਕੋਣ 60° ਹੈ। ਫਲੈਗਸਟਾਫ ਦੀ ਉਚਾਈ (m ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. $40\sqrt{3}$
- ✓ B. $20\sqrt{3}$
- ✗ C. $60\sqrt{3}$
- ✗ D. $\frac{40}{\sqrt{3}}$

Q.43 AA' ਅਤੇ BB' ਦੋ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਸਿੱਧੀਆਂ ਰੇਖਾਵਾਂ ਹਨ। CC' ਇੱਕ ਕਾਟਵੀਂ ਰੇਖਾ ਹੈ ਜੋ AA' ਅਤੇ BB' ਨੂੰ ਕ੍ਰਮਵਾਰ D ਅਤੇ E ਬਿੰਦੂਆਂ 'ਤੇ ਕੱਟਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ∠B'EC' = 127° ਅਤੇ ∠CDA' = (7x-3)° ਹੈ, ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 8
- ✗ C. 5
- ✗ D. 6

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.44 ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ HCF ਅਤੇ LCM ਕ੍ਰਮਵਾਰ 16 ਅਤੇ 96 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ 48 ਹੈ, ਤਾਂ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✔ A. 32
- ✗ B. 28
- ✗ C. 34
- ✗ D. 30

Q.45 ਪਾਈਪ A ਇੱਕ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 3 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਪਾਈਪ B ਉਸੇ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 18 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਾਈਪ C ਉਸੇ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 9 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਤਿੰਨਾ ਪਾਈਪਾਂ ਨੂੰ ਇਕੱਠੇ ਖੋਲ੍ਹਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਟੈਂਕ ਦਾ ਅੱਧਾ ਹਿੱਸਾ ਭਰਨ ਲਈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ (ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ) ਲੱਗੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 2
- ✔ B. 1
- ✗ C. 4
- ✗ D. 3

Q.46 ਅੱਠ ਸਾਲ ਬਾਅਦ, ਰਾਜੀਵ ਦੀ ਉਮਰ ਸੁਮਿਤ ਦੀ ਉਮਰ ਤੋਂ ਦੁੱਗਣੀ ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ। ਚਾਰ ਸਾਲ ਪਹਿਲਾਂ, ਉਹ ਸੁਮਿਤ ਨਾਲੋਂ ਛੇ ਗੁਣਾ ਵੱਡਾ ਸੀ। ਹੁਣ ਤੋਂ 10 ਸਾਲ ਬਾਅਦ ਸੁਮਿਤ ਦੀ ਉਮਰ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 16 ਸਾਲ
- ✗ B. 19 ਸਾਲ
- ✗ C. 21 ਸਾਲ
- ✔ D. 17 ਸਾਲ

Q.47 ਚਾਰ ਦੁਕਾਨਾਂ I, II, III ਅਤੇ IV 'ਤੇ ਇੱਕ ਕੁੱਕਰ ਦਾ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ ਸਮਾਨ ਹੈ। ਦੁਕਾਨ I ਕੁੱਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 13% ਅਤੇ 60% ਦੀਆਂ ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ II, 56% ਅਤੇ 12% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ III, 60% ਅਤੇ 28% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਦੁਕਾਨ IV, 33%, 16%, ਅਤੇ 89% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ ਕੁੱਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚ ਰਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. I
- ✔ B. IV
- ✗ C. III
- ✗ D. II

Q.48 $39^{0.66} = x$, $39^{0.23} = y$ ਅਤੇ $x^z = y^2$ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ z ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿਸ ਦੇ ਨੇੜੇ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 1.62
- ✗ B. 0.64
- ✗ C. 0.12
- ✔ D. 0.69

Q.49 ਇੱਕ ਕੰਟੇਨਰ ਵਿੱਚ 26 ਲੀਟਰ ਦੁੱਧ ਹੈ। ਇਸ ਕੰਟੇਨਰ ਵਿੱਚੋਂ 13 ਲੀਟਰ ਦੁੱਧ ਕੱਢ ਕੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਇੱਕ ਵਾਰ ਹੋਰ ਦੁਹਰਾਇਆ ਗਿਆ। ਹੁਣ ਕੰਟੇਨਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਦੁੱਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 4.5 ਲੀਟਰ
- ✗ B. 5.5 ਲੀਟਰ
- ✔ C. 6.5 ਲੀਟਰ
- ✗ D. 3.5 ਲੀਟਰ

Q.50 ਜੇਕਰ $\cot A = \frac{P}{Q}$ ਅਤੇ A ਇੱਕ ਨਿਊਨ ਕੋਣ ਹੈ, ਤਾਂ $\frac{1}{2}(P \sec A + Q \operatorname{cosec} A)^2$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. $(P^2 + Q^2)$
- ✔ B. $2(P^2 + Q^2)$
- ✗ C. $\frac{(P^2 + Q^2)}{2}$
- ✗ D. $\sqrt{(P^2 + Q^2)}$

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.51 ਜੇਕਰ + ਦਾ ਅਰਥ – ਹੈ, – ਦਾ ਅਰਥ × ਹੈ, × ਦਾ ਅਰਥ ÷ ਹੈ , ਅਤੇ ÷ ਦਾ ਅਰਥ + ਹੈ , ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

1125 – 5 ÷ 314 + 224 × 4 = ?

Ans
- ✗ A. 5381
- ✗ B. 5533
- ✓ C. 5883
- ✗ D. 5183

Q.52 CONCEPT ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਨਵੇਂ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ, ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਚੌਥੇ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਅੱਖਰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 3
- ✗ C. 0
- ✓ D. 1

Q.53 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A + B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ',
A – B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ',
A × B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ',
A % B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ' ਅਤੇ
A # B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਧੀ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'Eq – Vc + Tg # Yk % Np' ਹੈ, ਤਾਂ Yk ਦਾ Eq ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਮਾਂ ਦਾ ਭਰਾ
- ✗ B. ਭੈਣ ਦੀ ਧੀ
- ✓ C. ਭੈਣ ਦਾ ਪਤੀ
- ✗ D. ਪਤਨੀ ਦਾ ਭਰਾ

Q.54 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।

BAS HIS JEM BOL

ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਜੇਕਰ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ, ਕੋਈ ਸਵਰ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਦੋ
- ✗ B. ਤਿੰਨ
- ✓ C. ਇੱਕ
- ✗ D. ਚਾਰ

Q.55 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ # ਅਤੇ % ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ :: ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅਪਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਪੈਟਰਨ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧ :: ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੋਵੇ?
: TNQ :: SMP : %

Ans
- ✓ A. # = QKN, % = VPS
- ✗ B. # = ION, % = VDF
- ✗ C. # = QUI, % = BVS
- ✗ D. # = QQN, % = VPP

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.56 ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੋ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਸੀਂ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਹੈ ਕਿ ਕੀ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ। ਦੋਵਾਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਢੁਕਵੇਂ ਉੱਤਰ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ।
5 ਸੋਟੀਆਂ U, R, N, S ਅਤੇ T ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੈ, ਕਿਹੜੀ ਸੋਟੀ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ?
(I) T ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਸੋਟੀਆਂ ਨਾਲੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ। S, T ਨਾਲੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ ਪਰ N ਨਾਲੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ।
(II) U, R ਨਾਲੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ ਇੱਕਠੇ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ
- ✗ B. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚ ਡਾਟਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✓ C. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਇਕੱਠੇ (ਅਤੇ ਨਾ ਕਿ ਕਥਨ 1 ਇਕੱਲਾ ਜਾਂ ਕਥਨ II ਇਕੱਲਾ) ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।
- ✗ D. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ

Q.57 ਸੱਤ ਵਿਅਕਤੀ, D, H, J, L, S, T ਅਤੇ Y ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ।
S ਅਤੇ J ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। H ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਸਿਰਫ਼ L ਬੈਠਾ ਹੈ। J ਅਤੇ H ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠਾ ਹੈ। D, T ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਪਰ Y ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ।
H ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਤਿੰਨ
- ✓ B. ਪੰਜ
- ✗ C. ਦੋ
- ✗ D. ਚਾਰ

Q.58 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

141 118 96 75 55 ?

Ans
- ✗ A. 32
- ✗ B. 43
- ✗ C. 46
- ✓ D. 36

Q.59 ਸੱਤ ਵਿਦਿਆਰਥੀ I, J, K, P, Q, R ਅਤੇ Z ਇੱਕ ਗੋਲ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੂੰਹ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ।
K ਅਤੇ Q ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। K ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨ 'ਤੇ K ਅਤੇ R ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। R ਅਤੇ J ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। Z, I ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ।
P ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਚੌਥੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. Z
- ✗ B. K
- ✗ C. I
- ✗ D. R

Q.60 ਜੇਕਰ ਸ਼ਬਦ COLLEGE ਦੇ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਅਗਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਪਿਛਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਤੀਜਾ ਅੱਖਰ ਕਿਹੜਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. P
- ✗ B. F
- ✗ C. B
- ✓ D. K

Q.61 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਅਤੇ ਸਿੱਟਿਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਸੱਚ ਮੰਨਣਾ ਪਵੇਗਾ, ਭਾਵੇਂ ਉਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਣੇ-ਪਛਾਣੇ ਤੱਥਾਂ ਤੋਂ ਵੱਖ ਜਾਪਦੇ ਹੋਣ। ਤੁਸੀਂ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਹੈ ਕਿ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜੇ ਸਿੱਟਾ/ਸਿੱਟੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਦਾ ਤਾਰਕਿਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਾਲਣ ਕਰਦਾ ਹੈ/ਕਰਦੇ ਹੈ/ਹਨ।
ਕਥਨ: ਕੁਝ ਮੱਛੀਆਂ ਵ੍ਹੇਲਾਂ ਹਨ। ਕੋਈ ਵ੍ਹੇਲ ਆਕਟੋਪਸ ਨਹੀਂ ਹੈ।
ਸਿੱਟਾ (I): ਕੁਝ ਮੱਛੀਆਂ, ਆਕਟੋਪਸ ਹਨ
ਸਿੱਟਾ (II): ਕੁਝ ਵ੍ਹੇਲਾਂ, ਮੱਛੀਆਂ ਹਨ

Ans
- ✓ A. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ II ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਸਿੱਟੇ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✗ C. ਨਾਂ ਤਾ ਸਿੱਟਾ I ਅਤੇ ਨਾਂ ਹੀ ਸਿੱਟਾ II ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✗ D. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ I ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.62 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।

(ਖੱਬਾ) 5 @ % & 2 7 & 4 Ω 3 & 8 1 % 6 * 9 # £ (ਸੱਜਾ)

ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਤੁਰੰਤ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਜਿਸਤ ਸੰਖਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਤੁਰੰਤ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਟਾਂਕ ਸੰਖਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ
- ✗ B. ਤਿੰਨ
- ✓ C. ਦੋ
- ✗ D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Q.63 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸੰਖਿਆ-ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁੱਝ ਖ਼ਾਸ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਕੇ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਉਸ ਸਮੂਹ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਉਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹਨ ਜਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸਮੂਹ ਦੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹਨ।
(ਧਿਆਨ ਦਿਓ : ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨ੍ਹਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ਗੁਣਾਂ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨ ਅਤੇ ਫ਼ਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)
101 - 90
43 - 32

Ans
- ✗ A. 65 - 55
- ✓ B. 82 - 71
- ✗ C. 99 - 89
- ✗ D. 47 - 37

Q.64 S, T, U, V, Y ਅਤੇ Z ਇੱਕੋ ਹੀ ਇਮਾਰਤ ਦੀਆਂ ਛੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 1 ਨਾਲ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਇਸ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 2 ਨਾਲ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਚਲਦੇ ਹੋਏ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 6 ਨਾਲ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।
S ਦੇ ਉੱਪਰ ਸਿਰਫ਼ T ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। Y, S ਦੇ ਠੀਕ ਹੇਠਾਂ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। Z ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਸਿਰਫ਼ U ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ।
ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੰਬਰ 3 'ਤੇ ਕੌਣ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. Z
- ✗ B. U
- ✗ C. S
- ✓ D. V

Q.65 ਪ੍ਰਿਆਂਸ਼ੂ ਬਿੰਦੂ A ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦੱਖਣ ਵੱਲ 17 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 12 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 24 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 19 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਆਖਰੀ ਵਾਰ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 7 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਿੰਦੂ P 'ਤੇ ਰੁਕਦਾ ਹੈ। ਦੁਬਾਰਾ ਬਿੰਦੂ A 'ਤੇ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰ (ਛੋਟੀ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਦੂਰੀ) ਅਤੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ? (ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਨਿਰਧਾਰਤ ਨਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੋਵੇ, ਸਾਰੇ ਮੋੜ ਸਿਰਫ਼ 90-ਡਿਗਰੀ ਦੇ ਮੋੜ ਹਨ।)

Ans
- ✗ A. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 7 km
- ✗ B. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 9 km
- ✗ C. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 9 km
- ✓ D. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 7 km

Q.66 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਅਸੰਗਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ : ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੇ ਸੰਖਿਆ ਜਾ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. AB – FG
- ✗ B. VW – AB
- ✗ C. RS – WX
- ✓ D. EF – IM

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.67 ਹੇਠ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ # ਅਤੇ % ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਜੋ :: ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅਪਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਪੈਟਰਨ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧ :: ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੋਵੇ?
: RSU :: HIK : %

Ans
- ✗ A. # = NOQ , % = LKO
- ✗ B. # = NOQ , % = LUO
- ✗ C. # = NOQ , % = LSD
- ✓ D. # = NOQ , % = LMO

Q.68 ਜੇਕਰ '×' ਦਾ ਅਰਥ '- ' ਹੈ, '÷' ਦਾ ਅਰਥ '×' ਹੈ, '+' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ, ਅਤੇ '−' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

2 ÷ 6 × 15 + 3 − 5 = ?

Ans
- ✗ A. 13
- ✗ B. 15
- ✓ C. 12
- ✗ D. 14

Q.69 21 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 86 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 29 ਦਾ ਸੰਬੰਧ 118 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 33 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਵਿਕਲਪ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ : ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ਗੁਣਾ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. 130
- ✓ B. 134
- ✗ C. 136
- ✗ D. 132

Q.70 ਸੱਤ ਡੱਬੇ I, J, K, Q, R, S ਅਤੇ T ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ ਪਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣ। J ਅਤੇ I ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। ਸਿਰਫ਼ K ਨੂੰ R ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। R ਅਤੇ I ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਚਾਰ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। Q ਨੂੰ S ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਪਰ T ਦੇ ਉੱਪਰ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।
T ਦੇ ਉੱਪਰ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕਿਹੜਾ ਡੱਬਾ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. Q
- ✗ B. I
- ✗ C. S
- ✓ D. J

Q.71 TQ 13 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ YV 6 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, LI 18 ਦਾ ਸੰਬੰਧ QN 11 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, NK 22 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. SQ 15
- ✗ B. TQ 13
- ✓ C. SP 15
- ✗ D. QN 18

Q.72 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।

FON MEN OPS PVT

ਜੇਕਰ ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿੰਨੇ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੀ ਸਵਰ ਦਿਖਾਈ ਨਹੀਂ ਦੇਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਚਾਰ
- ✗ B. ਦੋ
- ✓ C. ਇੱਕ
- ✗ D. ਤਿੰਨ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.73 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ? ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?
MTX LSW KRV JQU ?

Ans
- ✗ A. IOV
- ✓ B. IPT
- ✗ C. HPT
- ✗ D. HOS

Q.74 ਜੇਕਰ '+' ਦਾ ਅਰਥ '- ' ਹੈ, '- ' ਦਾ ਅਰਥ '×' ਹੈ, '×' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ, ਅਤੇ '÷' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?
26 - 6 ÷ 34 + 40 × 8 = ?

Ans
- ✗ A. 135
- ✓ B. 185
- ✗ C. 195
- ✗ D. 155

Q.75 A, G, H, P, S ਅਤੇ Y ਇੱਕੋ ਇਮਾਰਤ ਦੀਆਂ ਛੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਸੰਖਿਆ 1 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ, ਇਸ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਸੰਖਿਆ 2 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਸੰਖਿਆ 6 ਤੱਕ ਇਹ ਕ੍ਰਮ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ।
P ਅਤੇ S ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। H ਦੇ ਉੱਪਰ ਸਿਰਫ਼ G ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। Y ਇੱਕ ਜਿਸਤ-ਸੰਖਿਆ ਵਾਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। P ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। A ਅਤੇ G ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✓ A. ਦੋ
- ✗ B. ਇੱਕ
- ✗ C. ਤਿੰਨ
- ✗ D. ਚਾਰ

Q.76 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'DPKA' ਨੂੰ '44' ਅਤੇ 'QZGK' ਨੂੰ '73' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'RZOI' ਲਈ ਕੀ ਕੋਡ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. 80
- ✗ B. 88
- ✗ C. 69
- ✗ D. 71

Q.77 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾਵਾਂ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕਰਨੀਆਂ ਹਨ।

(ਖੱਬੇ) H R I F K R L L J W K L G O Q G Q X M P U (ਸੱਜੇ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅੰਜਨ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਸਵਰ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਵਿਅੰਜਨ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✗ B. ਤਿੰਨ
- ✗ C. ਇੱਕ
- ✓ D. ਦੋ

Q.78 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਅਸੰਗਤ ਹੈ?
(ਧਿਆਨ ਦਿਓ : ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੇ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. LHD
- ✗ B. TPL
- ✗ C. EAW
- ✓ D. HEZ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.79 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੱਖਰ, ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਨਾਲ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ ਇੱਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ।

(ਖੱਬੇ) P C ? J 8 * \ & / W ? 3 6 R M G V R 4 T M Z J S (ਸੱਜੇ)

ਇਸ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ ਵੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਦੋ
- ✗ B. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✗ C. ਤਿੰਨ
- ✓ D. ਇੱਕ

Q.80 ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A + B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ',
A – B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ',
A × B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ',
A ÷ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'S + E – W × T ÷ N' ਹੈ, ਤਾਂ S ਦਾ N ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਮਾਂ ਦੀ ਭੈਣ
- ✗ B. ਮਾਂ
- ✗ C. ਮਾਂ ਦੀ ਮਾਂ
- ✗ D. ਭੈਣ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਰਾਮਸਰ ਸਾਈਟਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਬਰਡ ਸੈਂਚੁਰੀ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਭਿਤਰਕਨਿਕਾ ਬਰਡ ਸੈਂਚੁਰੀ (Bhitarkanika Bird Sanctuary)
- ✗ B. ਵੇਦਾਂਥੰਗਲ ਬਰਡ ਸੈਂਚੁਰੀ (Vedanthangal Bird Sanctuary)
- ✓ C. ਸ਼ੇਖਾ ਝੀਲ ਬਰਡ ਸੈਂਚੁਰੀ (Shekha Jheel Bird Sanctuary)
- ✗ D. ਨੰਦੂਰ ਮਧਮੇਸ਼ਵਰ ਬਰਡ ਸੈਂਚੁਰੀ (Nandur Madhmeshwar Bird Sanctuary)

Q.82 ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2026-27 ਵਿੱਚ ਐਲਾਨੀ ਗਈ ਕਿਹੜੀ ਯੋਜਨਾ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਿਸ਼ਵ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਤੀਯੋਗੀ ਉਦਯੋਗਿਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਬਣਾਉਣਾ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਲੌਜਿਸਟਿਕਸ ਪ੍ਰਤੀਯੋਗਤਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ
- ✓ B.
ਕੰਟੇਨਰ ਨਿਰਮਾਣ ਯੋਜਨਾ
- ✗ C. ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਮਾਲ ਢੋਆ-ਢੁਆਈ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ ਮਿਸ਼ਨ
- ✗ D. ਭਾਰਤ ਨਿਰਯਾਤ ਕਨੈਕਟੀਵਿਟੀ ਪਹਿਲਕਦਮੀ

Q.83 ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2026 – 27 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਨਵੇਂ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ "ਖੇਲੋ ਇੰਡੀਆ ਮਿਸ਼ਨ" ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਕਿਸ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਭਾਰਤ ਦੇ ਖੇਡ ਈਕੋਸਿਸਟਮ (sports ecosystem) ਨੂੰ ਬਦਲਣਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਅਗਲੇ ਪੰਦਰਾਂ ਸਾਲ
- ✗ B. ਅਗਲੇ ਸੱਤ ਸਾਲ
- ✗ C. ਅਗਲੇ ਪੰਜ ਸਾਲ
- ✓ D. ਅਗਲੇ ਦਸ ਸਾਲ

Q.84 ਭਾਰਤ ਦੇ ਸਾਤਵਿਕਸਾਈਰਾਜ ਰੰਕੀਰੈੱਡੀ ਅਤੇ ਚਿਰਾਗ ਸ਼ੈੱਟੀ ਨੇ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਬੈਡਮਿੰਟਨ ਜੋੜੀ ਨੂੰ ਹਰਾ ਕੇ ਸਿੰਗਾਪੁਰ ਓਪਨ 2026 ਪੁਰਸ਼ ਡਬਲਜ਼ ਖਿਤਾਬ ਜਿੱਤਿਆ?

Ans
- ✗ A. ਚੀਨ
- ✓ B. ਇੰਡੋਨੇਸ਼ੀਆ
- ✗ C. ਜਪਾਨ
- ✗ D. ਮਲੇਸ਼ੀਆ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.85 xTerra ਰੋਬੋਟਿਕਸ ਦੁਆਰਾ ਵਿਕਸਿਤ ਲੈੱਗਡ ਮੋਬਾਈਲ ਮੈਨੀਪੁਲੇਟਰ SCORP ਨੂੰ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਅਕਾਦਮਿਕ ਸੰਸਥਾ ਵਿੱਚ ਇਨਕਿਉਬੇਟ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. IIT ਦਿੱਲੀ
- ✓ B. IIT ਕਾਨਪੁਰ
- ✗ C. IIT ਮਦਰਾਸ
- ✗ D. IIT ਰੁੜਕੀ

Q.86 ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਸਿੱਖਿਆ ਮੰਤਰਾਲੇ ਨੇ ਜੂਨ 2026 ਵਿੱਚ ਦੁਨੀਆ ਭਰ ਦੇ ਭਾਰਤੀ ਮੂਲ ਦੇ ਖੋਜਕਰਤਾਵਾਂ, ਵਿਗਿਆਨੀਆਂ ਅਤੇ ਨਵੀਨਤਾਕਾਰਾਂ ਨੂੰ ਆਕਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਲਈ PMRC ਸਕੀਮ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਸੀ। PMRC ਦਾ ਪੂਰਾ ਰੂਪ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਖੋਜ ਚੇਅਰ (Prime Minister Research Chair)
- ✗ B. ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਖੋਜ ਚੈਨਲ (Prime Minister Research Channel)
- ✗ C. ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਖੋਜ ਕਾਨਫਰੰਸ (Prime Minister Research Conference)
- ✗ D. ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਖੋਜ ਕੇਂਦਰ (Prime Minister Research Center)

Q.87 ਵਰਲਡ ਹੈਪੀਨੈਸ ਰਿਪੋਰਟ 2026 (ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ ਜਾਰੀ) ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਦੇਸ਼ ਸਿਖਰ 'ਤੇ ਰਿਹਾ?

Ans
- ✗ A. ਸਵਿਟਜ਼ਰਲੈਂਡ
- ✓ B. ਫਿਨਲੈਂਡ
- ✗ C. ਨੀਦਰਲੈਂਡ
- ✗ D. ਡੈਨਮਾਰਕ

Q.88 ਸਾਲ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਅਦਾਕਾਰ ਨੂੰ ਕਲਾ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਪਦਮ ਭੂਸ਼ਣ ਪੁਰਸਕਾਰ ਨਾਲ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਪਵਨ ਕਲਿਆਣ (Pawan Kalyan)
- ✗ B. ਜੋਸਫ ਵਿਜੇ (Joseph Vijay)
- ✗ C. ਗੋਵਿੰਦਾ (Govinda)
- ✓ D. ਮਾਮੂਟੀ (Mammootty)

Q.89 8 ਮਾਰਚ ਤੋਂ 13 ਮਾਰਚ, 2026 ਤੱਕ, ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨੇ ਵਿਸ਼ਵ ਪੈਰਾ ਅਥਲੈਟਿਕਸ ਗ੍ਰਾਂ ਪ੍ਰੀ 2026 ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✗ A. ਜਪਾਨ
- ✗ B. ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ
- ✗ C. ਕੈਨੇਡਾ
- ✓ D. ਭਾਰਤ

Q.90 16ਵੇਂ ਵਿੱਤ ਆਯੋਗ ਦਾ ਮੁਖੀ ਕੌਣ ਸੀ, ਜਿਸ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਸੰਸਦ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਅਸ਼ੋਕ ਲਾਹਿੜੀ
- ✗ B. ਮੋਂਟੇਕ ਸਿੰਘ ਆਹਲੂਵਾਲੀਆ
- ✗ C. ਸੰਜੇ ਮਲਹੋਤਰਾ
- ✓ D. ਅਰਵਿੰਦ ਪਨਗੜ੍ਹੀਆ

Q.91 ਅਕਤੂਬਰ 2025 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ-ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਦੇ ਸਾਂਝੇ ਫੌਜੀ ਅਭਿਆਸ "AUSTRAHIND" ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਸੰਸਕਰਣ ਪਰਥ, ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਚੌਥਾ ਸੰਸਕਰਣ
- ✗ B. ਤੀਜਾ ਸੰਸਕਰਣ
- ✗ C. ਦੂਜਾ ਸੰਸਕਰਣ
- ✗ D. ਪੰਜਵਾਂ ਸੰਸਕਰਣ

Q.92 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਪਦਮ ਵਿਭੂਸ਼ਣ ਨਾਲ ਸਨਮਾਨਿਤ ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਐੱਨ ਰਾਜਮ ਨੂੰ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਿੱਚ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਖੇਡਾਂ
- ✗ B. ਚਿਕਿਤਸਾ
- ✓ C. ਕਲਾ
- ✗ D. ਸਾਹਿਤ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.93 ਘੱਟ ਗਿਣਤੀ ਮਾਮਲਿਆਂ ਦੇ ਮੰਤਰਾਲੇ ਨੇ ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ, ਬਿਹਾਰ ਦੇ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀ ਨੌਜਵਾਨਾਂ ਨੂੰ ਆਰਟੀਫਿਸ਼ਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ ਅਤੇ ਬਿਜ਼ਨਸ ਐਨਾਲਿਟਿਕਸ ਵਿੱਚ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਆਈਆਈਟੀ ਪਟਨਾ ਨਾਲ ਕਿਸ ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਤਹਿਤ ਇੱਕ ਸਮਝੌਤਾ ਪੱਤਰ 'ਤੇ ਹਸਤਾਖਰ ਕੀਤੇ ਸਨ?

Ans
- ✗ A. ਸੀਖੋ ਅਤੇ ਕਮਾਓ ਯੋਜਨਾ (Seekho Aur Kamao Scheme)
- ✗ B. PMJVK ਯੋਜਨਾ (PMJVK Scheme)
- ✗ C. ਨਈ ਮੰਜ਼ਿਲ ਯੋਜਨਾ (Nai Manzil Scheme)
- ✓ D. PM ਵਿਕਾਸ ਯੋਜਨਾ (PM VIKAS Scheme)

Q.94 2026 ਦੇ ਬਜਟ ਸੈਸ਼ਨ ਦੌਰਾਨ ਰਾਜ ਸਭਾ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਬਿੱਲ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਦ ਕਾਰਪੋਰੇਟ ਲਾਅਜ਼ (ਅਮੈਂਡਮੈਂਟ) ਬਿੱਲ, 2026 [The Corporate Laws (Amendment) Bill, 2026]
- ✗ B. ਦ ਇੰਡਸਟ੍ਰੀਅਲ ਰਿਲੇਸ਼ਨਸ ਕੋਡ (ਅਮੈਂਡਮੈਂਟ) ਬਿੱਲ, 2026 [The Industrial Relations Code (Amendment) Bill, 2026]
- ✓ C. ਦ ਸੈਂਟਰਲ ਆਰਮਡ ਪੁਲਿਸ ਫੋਰਸਜ਼ (ਜਨਰਲ ਐਡਮਿਨਿਸਟ੍ਰੇਸ਼ਨ) ਬਿੱਲ, 2026 [The Central Armed Police Forces (General Administration) Bill, 2026]
- ✗ D. ਦ ਫੌਰਨ ਕੰਟਰੀਬਿਊਸ਼ਨ (ਰੈਗੂਲੇਸ਼ਨ) ਅਮੈਂਡਮੈਂਟ ਬਿੱਲ, 2026 [The Foreign Contribution (Regulation) Amendment Bill, 2026]

Q.95 2026 ਏਸ਼ੀਅਨ ਬੀਚ ਖੇਡਾਂ (ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ) ਕਿਸ ਚੀਨੀ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਸਨ?

Ans
- ✗ A. ਸ਼ੇਨਜ਼ੇਨ (Shenzhen)
- ✗ B. ਹੈਕੋਊ (Haikou)
- ✓ C. ਸਾਨਿਆ (Sanya)
- ✗ D. ਕਿੰਗਦਾਓ (Qingdao)

Q.96 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ DEF-TECH ਭਾਰਤ 2026 ਕਿਸ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਹੈਦਰਾਬਾਦ
- ✗ B. ਚੇਨਈ
- ✗ C. ਪੁਣੇ
- ✓ D. ਬੈਂਗਲੁਰੂ

Q.97 ਇਟਲੀ ਦੇ ਮਿਲਾਨ ਅਤੇ ਕੋਰਟੀਨਾ ਡੀ'ਐਂਪੇਜ਼ੋ (6-22 ਫਰਵਰੀ) ਵਿੱਚ ਹੋਏ 2026 ਦੇ ਵਿੰਟਰ ਓਲੰਪਿਕ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਦੇਸ਼ ਤਗਮਾ ਸੂਚੀ ਵਿੱਚ ਸਿਖਰ 'ਤੇ ਰਿਹਾ?

Ans
- ✗ A. ਜਰਮਨੀ
- ✓ B. ਨਾਰਵੇ
- ✗ C. ਅਮਰੀਕਾ
- ✗ D. ਇਟਲੀ

Q.98 ਉਸ ਰਾਸ਼ਟਰਵਿਆਪੀ ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਦਾ ਕੀ ਨਾਮ ਸੀ ਜਿਸ ਤਹਿਤ ਮਹਿਲਾ ਅਤੇ ਬਾਲ ਵਿਕਾਸ ਮੰਤਰਾਲੇ ਨੇ 27 ਨਵੰਬਰ, 2025 ਤੋਂ 8 ਮਾਰਚ, 2026 ਤੱਕ 100 ਦਿਨਾਂ ਦੀ ਮੁਹਿੰਮ ਚਲਾਈ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਮਿਸ਼ਨ ਸ਼ਕਤੀ
- ✓ B. ਬਾਲ ਵਿਆਹ ਮੁਕਤ ਭਾਰਤ
- ✗ C. ਬੇਟੀ ਬਚਾਓ ਬੇਟੀ ਪੜ੍ਹਾਓ
- ✗ D. ਪੋਸ਼ਣ ਅਭਿਯਾਨ

Q.99 ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ ਵਿਕਸਿਤ ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਨੈੱਟ ਜ਼ੀਰੋ" (Scenarios Towards Viksit Bharat and Net Zero) ਸਿਰਲੇਖ ਵਾਲੇ ਨੀਤੀ ਆਯੋਗ ਦੇ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਭਾਰਤ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਕਿਸ ਟੀਚੇ ਵਾਲੇ ਸਾਲ ਤੱਕ ਨੈੱਟ ਜ਼ੀਰੋ ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸ ਨਿਕਾਸ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. 2070
- ✗ B. 2050
- ✗ C. 2047
- ✗ D. 2060

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.100 ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਇੰਡੀਆ AI ਇੰਪੈਕਟ ਸਮਿਟ ਵਿੱਚ ਹਰੇਕ ਨਾਗਰਿਕ ਨੂੰ "AI-ਰੈਡੀ" (AI-ready) ਬਣਾਉਣ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ। ਇਸ ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਦਾ ਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ ਕੀ ਸੀ?

Ans
A. ਕਮਨੀਕੇਸ਼ਨ ਨੈੱਟਵਰਕਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਸੈਟੇਲਾਈਟ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ
B. ਡਿਜੀਟਲ ਕੌਸ਼ਲ ਅਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨਾ
C. ਆਯਾਤ ਕੀਤੇ ਸੌਫਟਵੇਅਰ 'ਤੇ ਵੱਧ ਰਹੀ ਨਿਰਭਰਤਾ
D. ਪੇਂਡੂ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਸੇਵਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸੀਮਤ ਕਰਨਾ

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ०९/२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	Montessori Cambridge School
Test Date	09/08/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ਫਾਈਟੋਪਲੈਂਕਟਨ (phytoplankton) ਵਰਗੇ ਸਮੁੰਦਰੀ ਜੀਵ ________ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਲਈ ਸਮੁੰਦਰੀ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲੀ ਹੋਈ CO_2 ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ।**

Ans
- ✗ A. ਅਪਘਟਨ
- ✓ B. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ
- ✗ C. ਬਲਣ
- ✗ D. ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ

Q.2 **ਜੇਕਰ ਦੋ ਵਸਤੂਆਂ ਦਾ ਵੇਗ ਸਮਾਨ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਸ ਦੀ ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ ਵੱਧ ਹੋਵੇਗੀ?**

Ans
- ✗ A. ਵੱਖਰੇ ਰੂਪ ਵਾਲੀ
- ✗ B. ਚਮਕਦਾਰ ਰੰਗ ਵਾਲੀ
- ✗ C. ਵੱਡੇ ਆਕਾਰ ਵਾਲੀ
- ✓ D. ਵੱਡੇ ਪੁੰਜ ਵਾਲੀ

Q.3 **ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸੱਜੇ ਹੱਥ ਦੇ ਅੰਗੂਠੇ ਦੇ ਨਿਯਮ ਨੂੰ ਸਿੱਧੇ ਕਰੰਟ-ਪ੍ਰਵਾਹ ਵਾਲੇ ਚਾਲਕ 'ਤੇ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਉਂਗਲਾਂ ਕਰੰਟ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, ਅੰਗੂਠਾ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਮੁੜਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਅੰਗੂਠਾ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, ਉਂਗਲਾਂ ਕਰੰਟ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿਚ ਮੁੜੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ
- ✗ C. ਖੱਬੇ ਹੱਥ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੰਟ ਲਈ, ਸੱਜੇ ਦੀ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- ✓ D. ਅੰਗੂਠਾ ਕਰੰਟ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, ਉਂਗਲਾਂ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਮੁੜੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ

Q.4 **ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ ਵਿੱਚ ਚਲ ਰਹੀ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ ਵਾਪਿਸ ਆਉਣ ਵਾਲੀ ਵਸਤੂ ਲਈ ਪਥ ਦੀ ਦੂਰੀ ਅਤੇ ਵਿਸਥਾਪਨ ਵਿਚਕਾਰਲੇ ਅੰਤਰ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?**

Ans
- ✓ A. ਮਾਰਗ ਦੀ ਦੂਰੀ ਜਾਂ ਤਾਂ ਵਿਸਥਾਪਨ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- ✗ B. ਮਾਰਗ ਦੀ ਦੂਰੀ ਹਮੇਸ਼ਾ ਵਿਸਥਾਪਨ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- ✗ C. ਵਿਸਥਾਪਨ ਮਾਰਗ ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਵਿਸਥਾਪਨ ਹਮੇਸ਼ਾ ਰਿਣਾਤਮਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

Q.5 **ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦੋ-ਪਰਮਾਣਵੀਂ ਅਣੂ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਨਹੀਂ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਹਾਈਡਰੋਜਨ
- ✗ B. ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ
- ✓ C. ਸਲਫਰ
- ✗ D. ਕਲੋਰੀਨ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਦੋ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।
ਕਥਨ I: ਐਲਕਲਾਈਨ ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ ਪਰਮੇਂਗਨੇਟ ਨਾਲ ਆਕਸੀਕਰਨ ਕਰਨ 'ਤੇ ਈਥੇਨੋਲ, ਈਥੇਨੋਇਕ ਐਸਿਡ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।
ਕਥਨ II: ਈਥੇਨੌਲ ਦੇ ਆਕਸੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਨੂੰ ਹਟਾਉਣਾ ਅਤੇ ਆਕਸੀਜਨ ਨੂੰ ਜੋੜਨਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਸਹੀ ਹੈ।
- ✓ B. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹਨ, ਅਤੇ ਕਥਨ II ਕਥਨ I ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- ✗ C. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹਨ, ਪਰ ਕਥਨ II ਕਥਨ I ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- ✗ D. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਸਹੀ ਹੈ।

Q.7 ਕਾਰਟੀਲੇਜ ਦੇ ਸੈੱਲਾਂ ਨੂੰ _______ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

Ans
- ✓ A. ਕੌਂਡਰੋਸਾਈਟਸ (Chondrocytes)
- ✗ B. ਐਡੀਪੋਸਾਈਟਸ (Adipocytes)
- ✗ C. ਔਸਟੀਓਸਾਈਟਸ (Osteocytes)
- ✗ D. ਫਾਈਬਰੋਬਲਾਸਟਸ (Fibroblasts)

Q.8 ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸਥਿਤੀ ਧਾਤਾਂ ਦੇ ਖੋਰ (corrosion) ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਤੇਜ਼ ਕਰਦੀ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਖੁਸ਼ਕ ਹਵਾ ਅਤੇ ਘੱਟ ਤਾਪਮਾਨ
- ✗ B. ਸ਼ੁੱਧ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਸੂਰਜੀ ਪ੍ਰਕਾਸ਼
- ✓ C. ਨਮੀ ਵਾਲੀ ਹਵਾ ਅਤੇ ਲੂਣ ਜਾਂ ਤੇਜ਼ਾਬ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ
- ✗ D. ਖਲਾਅ ਅਤੇ ਹਨੇਰਾ

Q.9 ਗਤੀ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ ਰੇਖੀ ਵੇਗ ਕਿਸ ਰਾਸ਼ੀ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਸਾਰੀਆਂ ਦਿਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਗਈ ਕੁੱਲ ਦੂਰੀ
- ✗ B. ਲਾਗੂ ਕੀਤੇ ਗਏ ਬਲ ਦੀ ਮਾਤਰਾ
- ✓ C. ਇੱਕ ਸਿੱਧੇ ਪੱਥ ਨਾਲ ਸਥਿਤੀ ਦੀ ਪਰਿਵਰਤਨ ਦਰ
- ✗ D. ਸਿਰਫ ਗਤੀ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ

Q.10 ਇੱਕ ਉਤਲ ਦਰਪਣ ਦਾ ਵਕਰਤਾ ਅਰਧਵਿਆਸ 50 cm ਹੈ। ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਇੱਕ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਕਿਰਨ ਦਰਪਣ ਨਾਲ ਟਕਰਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਪਰਾਵਰਤਿਤ ਕਿਰਨ, ਧਰੁਵ ਤੋਂ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਅਪਸਰਿਤ ਹੁੰਦੀ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 50 cm ਦਰਪਣ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ
- ✗ B. 10 cm ਦਰਪਣ ਦੇ ਪਿੱਛੇ
- ✗ C. 25 cm ਦਰਪਣ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ
- ✓ D. 25 cm ਦਰਪਣ ਦੇ ਪਿੱਛੇ

Q.11 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕਿਉਂ ਇਕੱਲੀ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਗਤ ਗਤੀ ਇਹ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦੀ ਕਿ ਕੋਈ ਪੌਦਾ ਜੀਵਤ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ?

Ans
- ✓ A. ਪੌਦੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਗਤ ਵਾਧੇ ਜਾਂ ਗਤੀ ਦੇ ਬਿਨਾਂ ਵੀ ਜੀਵਤ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।
- ✗ B. ਸਾਰੀਆਂ ਜੀਵਤ ਚੀਜ਼ਾਂ ਨੂੰ ਜੀਵਤ ਹੋਣ ਲਈ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਗਤ ਗਤੀ ਦਿਖਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।
- ✗ C. ਜੀਵਤ ਜੀਵਾਂ ਵਿੱਚ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਗਤ ਗਤੀ ਹਮੇਸ਼ਾ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- ✗ D. ਸਿਰਫ ਜਾਨਵਰਾਂ ਨੂੰ ਹੀ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਗਤ ਗਤੀ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਜੀਵਤ ਰੱਖਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

Q.12 ਇੱਕ ਲੈਂਜ਼ ਵਸਤੂ ਤੋਂ ਤਿੰਨ ਗੁਣਾ ਵੱਡਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਸਿੱਧਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਵਡਦਰਸ਼ਨ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. -0.33
- ✗ B. + 0.33
- ✓ C. + 3
- ✗ D. -3

Q.13 ਕਿਹੜਾ ਹਾਰਮੋਨ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਬਲੱਡ ਸ਼ੂਗਰ ਦੇ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਐਡਰੇਨਾਲਿਨ
- ✗ B. ਥਾਈਰੋਇਡ ਹਾਰਮੋਨ
- ✗ C. ਵਿਕਾਸ ਹਾਰਮੋਨ
- ✓ D. ਇਨਸੁਲਿਨ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.14 ਹਰੇਕ ਗੁਰਦੇ ਵਿੱਚ ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਦੂਰੀ ਵਾਲੀਆਂ ਫਿਲਟਰੇਸ਼ਨ ਇਕਾਈਆਂ ਦੇ ਨਾਮ ਕੀ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਨਿਊਰਾਨ (Neurons)
- ✗ B. ਟਿਊਬਿਊਲਜ਼ (Tubules)
- ✗ C. ਗਲੋਮੇਰੂਲਸ (Glomerulus)
- ✓ D. ਨੈਫਰਾਨ (Nephrons)

Q.15 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਆਮ ਛਾਣਨ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੁਆਰਾ ਵੱਖ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ?

Ans
- ✓ A. ਸਹੀ ਘੋਲ
- ✗ B. ਨਿਲੰਬਨ
- ✗ C. ਕੋਲਾਇਡਲ ਘੋਲ
- ✗ D. ਰੇਤ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ

Q.16 ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਧੁਨੀ ਤਰੰਗ ਦੀ ਤਰੰਗ-ਲੰਬਾਈ 0.5 m ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ 250 m/s ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਯਾਤਰਾ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸਦੀ ਆਵਰਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. 500 Hz
- ✗ B. 1000 Hz
- ✗ C. 250 Hz
- ✗ D. 125 Hz

Q.17 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕ੍ਰਮ ਕੁਦਰਤ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦੇ ਚੱਕਰਣ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਵਰਖਾ → ਵਹਾਅ → ਵਾਸ਼ਪੀਕਰਨ
- ✗ B. ਸੰਘਣਨ → ਵਰਖਾ → ਵਾਸ਼ਪੀਕਰਨ
- ✗ C. ਵਾਸ਼ਪੀਕਰਨ → ਵਰਖਾ → ਸੰਘਣਨ
- ✓ D. ਵਾਸ਼ਪੀਕਰਨ → ਸੰਘਣਨ → ਵਰਖਾ

Q.18 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਬੇਰੀਅਮ ਨਾਈਟ੍ਰੇਟ ($Ba(NO_3)_2$) ਦੇ ਸੂਤਰ ਇਕਾਈ ਪੁੰਜ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਕਦਮ ਕੀ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਸੂਤਰ ਵਿੱਚ ਤੱਤਾਂ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਉਣਾ
- ✗ B. ਸਿਰਫ਼ ਬੇਰੀਅਮ ਦਾ ਪਰਮਾਣੂ ਪੁੰਜ ਪਤਾ ਕਰਨਾ
- ✗ C. ਸਿਰਫ਼ ਨਾਈਟ੍ਰੇਟ ਦਾ ਅਣਵੀਂ ਪੁੰਜ ਪਤਾ ਕਰਨਾ
- ✗ D. ਬੇਰੀਅਮ ਦੀ ਪਰਮਾਣੂ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰਨਾ

Q.19 ਅਧਿਛੱਦ ਟਿਸ਼ੂ, ਹੇਠਲੇ ਟਿਸ਼ੂ ਤੋਂ ਇੱਕ ਰੇਸ਼ੇਦਾਰ ਬਾਹਰੀ-ਸੈੱਲ ਪਰਤ (fibrous extracellular layer) ਦੁਆਰਾ ਵੱਖ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਇਸਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਬੇਸਮੇਂਟ ਝਿੱਲੀ
- ✗ B. ਜੋੜਕ ਮੈਟ੍ਰਿਕਸ
- ✗ C. ਸਾਈਟੋਪਲਾਜ਼ਮ
- ✗ D. ਸੈੱਲ ਭਿੱਤੀ

Q.20 ਇੱਕ ਹੀਟਰ ਦੀ ਰੇਟਿੰਗ 220 V ਅਤੇ 1000 W ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇਹ 110 V ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ, ਤਾਂ ਹੀਟਰ ਦੁਆਰਾ ਖਪਤ ਕੀਤੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਪਾਵਰ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
- ✗ A. 1000 W
- ✗ B. 500 W
- ✓ C. 250 W
- ✗ D. 200 W

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.21 **ਆਲੂ ਦੇ ਚਿਪਸ ਦੇ ਇੱਕ ਪੈਕੇਟ ਨੂੰ ਸੀਲ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਗੈਸ ਨਾਲ ਭਰਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪੈਕੇਟ ਵਿੱਚ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਕੀ ਹੈ?**

Ans
- ✔ A. ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਤੇਲ ਅਤੇ ਚਰਬੀ ਦੇ ਆਕਸੀਕਰਨ ਨੂੰ ਰੋਕਦੀ ਹੈ
- ✘ B. ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ, ਚਿਪਸ ਦੇ ਕਰਾਰੇਪਨ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦੀ ਹੈ
- ✘ C. ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਚਿਪਸ ਤੋਂ ਨਮੀ ਨੂੰ ਹਟਾਉਂਦੀ ਹੈ
- ✘ D. ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਤੇਲ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਕੇ ਇਸ ਨੂੰ ਸਥਿਰ ਕਰਦੀ ਹੈ

Q.22 **ਸਧਾਰਨ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਬਾਰੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਥਨਾਂ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰੋ।**

1. ਭਾਰੀ ਲੋਡ ਨੂੰ ਚੁੱਕਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।
2. ਉਸ ਦੂਰੀ ਨੂੰ ਵਧਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹੈ ਜਿਸ ਰਾਹੀਂ ਬਲ ਲਗਾਉਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
3. ਬਲ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਬਦਲ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ।
4. ਊਰਜਾ ਸੁਰੱਖਿਅਣ ਦੇ ਨਿਯਮ ਦੀ ਉਲੰਘਣਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।

ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹਨ?

Ans
- ✘ A. ਸਿਰਫ਼ 1 ਅਤੇ 4
- ✔ B. ਸਿਰਫ਼ 1, 2 ਅਤੇ 3
- ✘ C. ਸਿਰਫ਼ 2 ਅਤੇ 3
- ✘ D. 1, 2, 3 ਅਤੇ 4

Q.23 **ਪ੍ਰਬਲ ਤੇਜ਼ਾਬ ਅਤੇ ਪ੍ਰਬਲ ਖਾਰ ਦੇ ਲੂਣ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ________ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।**

Ans
- ✔ A. ਉਦਾਸੀਨ (neutral)
- ✘ B. ਤੇਜ਼ਾਬੀ (acidic)
- ✘ C. ਐਂਫੋਟੈਰਿਕ (amphoteric)
- ✘ D. ਖਾਰੀ (basic)

Q.24 **ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਹਾਈਡਰੋਕਾਰਬਨ ਨੀਲੀ ਲਾਟ ਨਾਲ ਕਿਉਂ ਬਲਦੇ ਹਨ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਅਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਹਾਈਡਰੋਕਾਰਬਨ ਪੀਲੀ, ਕਾਲੀ ਲਾਟ ਨਾਲ ਬਲਦੇ ਹਨ?**

Ans
- ✘ A. ਅਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਹਾਈਡਰੋਕਾਰਬਨ ਵਿੱਚ ਵਧੇਰੇ ਆਕਸੀਜਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਕਾਰਨ ਅਧੂਰਾ ਬਲਣ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- ✔ B. ਅਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ-ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਅਨੁਪਾਤ ਵਧੇਰੇ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਕਾਰਨ ਅਧੂਰਾ ਬਲਣ ਅਤੇ ਕਾਲਖ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- ✘ C. ਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨਾਂ ਦੇ ਬੰਧਨ ਕਮਜ਼ੋਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਇਸ ਲਈ ਉਹ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸੜਦੇ ਹਨ।
- ✘ D. ਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਹਾਈਡਰੋਕਾਰਬਨ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਜੋ ਕਾਲਖ ਬਣਨ ਤੋਂ ਰੋਕਿਆ ਜਾ ਸਕੇ।

Q.25 **ਜੰਤੂ ਸੈੱਲਾਂ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਅੰਗ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?**

Ans
- ✘ A. ਰਾਈਬੋਸੋਮ
- ✘ B. ਕੇਂਦਰਕ
- ✔ C. ਮਾਈਟੋਕੌਂਡਰੀਆ
- ✘ D. ਐਂਡੋਪਲਾਜ਼ਮਿਕ ਜਾਲ

Section : **Mathematics**

Q.26 **16% ਸਾਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ 'ਤੇ 3.5 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਉਧਾਰ ਵਜੋਂ ਲਈ ਗਈ ₹500 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।**

Ans
- ✘ A. 330
- ✘ B. 380
- ✔ C. 280
- ✘ D. 260

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.27 ਜੇਕਰ $\sin A = \frac{3}{5}$, ਅਤੇ A ਇੱਕ ਨਿਊਨ ਕੋਣ ਹੈ, ਤਾਂ $\cos A$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. $\frac{2}{5}$
- ✗ B. 1
- ✓ C. $\frac{4}{5}$
- ✗ D. $\frac{1}{5}$

Q.28 ਇੱਕ ਚੋਣ ਵਿੱਚ, ਉਮੀਦਵਾਰ A ਨੂੰ ਕੁੱਲ ਵੋਟਾਂ ਦਾ 60% ਹਿੱਸਾ ਮਿਲਿਆ ਜਦੋਂ ਕਿ ਉਮੀਦਵਾਰ B ਨੂੰ ਬਾਕੀ ਵੋਟਾਂ ਮਿਲੀਆਂ। ਜੇਕਰ ਕੁੱਲ ਵੋਟਾਂ 5,000 ਸਨ, ਤਾਂ ਉਮੀਦਵਾਰ B ਨੂੰ ਕਿੰਨੀਆਂ ਵੋਟਾਂ ਮਿਲੀਆਂ?

Ans
- ✗ A. 1,500
- ✗ B. 3,000
- ✓ C. 2,000
- ✗ D. 2,400

Q.29 ਜੇਕਰ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ ਵੰਡ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 54 ਹੈ, ਤਾਂ (6x + 9y), ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

ਕਲਾਸ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	Total
ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ	2	18	x	6	y	70

Ans
- ✗ A. 311
- ✗ B. 313
- ✗ C. 301
- ✓ D. 309

Q.30 (2x + 3y)(2x – 3y) ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. $4x^2 - 9y^2$
- ✗ B. $4x^2 - 6xy - 9y^2$
- ✗ C. $4x^2 + 9y^2$
- ✗ D. $4x^2 + 6xy - 9y^2$

Q.31 ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਉਹ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ ਜਿਸ ਨੂੰ 97306 ਵਿੱਚ ਜੋੜਨ 'ਤੇ ਇਹ 6 ਨਾਲ ਭਾਗਯੋਗ ਹੋ ਸਕੇ।

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 0
- ✓ C. 2
- ✗ D. 1

Q.32 ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਸ਼ਹਿਰ ਦੀ ਜਨਸੰਖਿਆ 42,500 ਸੀ ਅਤੇ ਇਸ ਵਿੱਚ 2% ਸਾਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ, ਤਾਂ 2 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਜਨਸੰਖਿਆ ਕੀ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
- ✓ A. 44,217
- ✗ B. 40,400
- ✗ C. 40,800
- ✗ D. 41,616

Q.33 ਕੌਸ਼ਲ ਨੇ 12 ਘੰਟੇ 55 ਮਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ 24 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਸਫ਼ਰ ਕੀਤਾ। ਉਸੇ ਦੂਰੀ ਨੂੰ 5 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿਹੜੀ ਚਾਲ (km/h ਵਿੱਚ) ਨਾਲ ਸਫ਼ਰ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 65
- ✓ B. 62
- ✗ C. 61
- ✗ D. 60

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.34 ਜੇਕਰ $\Delta ABC \sim \Delta PQR$ ਅਤੇ $AB:PQ = 7:9$ ਹੈ, ਤਾਂ ΔABC ਦੇ ਖੇਤਰਫਲ ਅਤੇ ΔPQR ਦੇ ਖੇਤਰਫਲ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 49:27
- ✓ B. 49:81
- ✗ C. 49:18
- ✗ D. 45:18

Q.35 ਦੋ ਪ੍ਰਾਕ੍ਰਿਤਿਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਗੁਣਨਫਲ 1421 ਹੈ। ਉਹਨਾਂ ਦਾ HCF, 7 ਹੈ। ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ LCM ਅਤੇ HCF ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

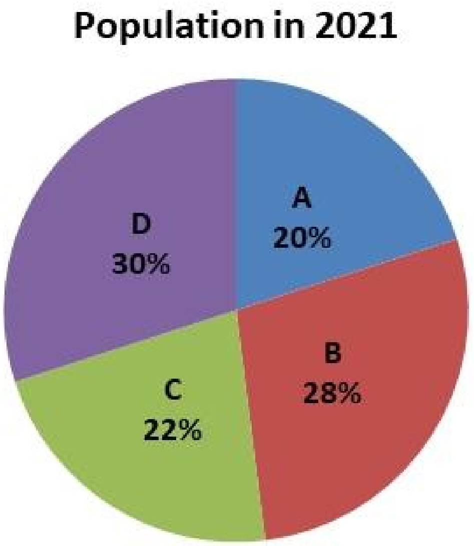
Ans
- ✗ A. 29:7
- ✓ B. 29:1
- ✗ C. 23:7
- ✗ D. 27:1

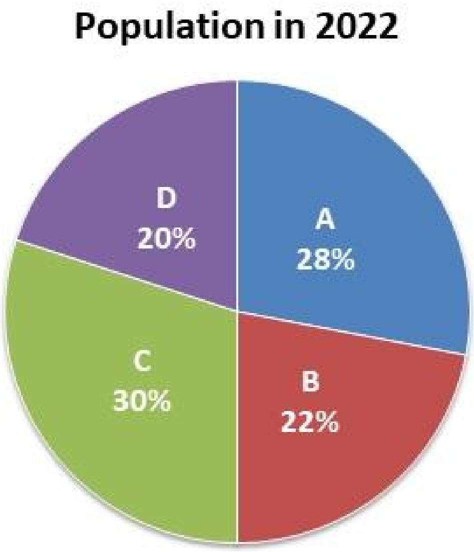
Q.36 ਇੱਕ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 15% ਸਲਾਨਾ ਮਿਸ਼ਰਤ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ 'ਤੇ 2 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ₹31,944 ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਵਿਆਜ ਹਰ 8 ਮਹੀਨਿਆਂ ਬਾਅਦ ਜੋੜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਵਿਆਜ ਸਲਾਨਾ ਜੋੜਿਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਉਸੇ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ, ਉਸੇ ਵਿਆਜ ਦਰ ਨਾਲ ਅਤੇ ਉਸੇ ਸਮੇਂ ਲਈ ਭੁਗਤਾਨ ਯੋਗ ਕੁੱਲ ਧਨਰਾਸ਼ੀ (₹ ਵਿੱਚ) ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?"

Ans
- ✗ A. 33,001
- ✓ B. 31,740
- ✗ C. 32,113
- ✗ D. 32,510

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.37 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪਾਈ-ਚਾਰਟ ਸਾਲ 2021 ਅਤੇ 2022 ਵਿੱਚ ਪਿੰਡਾਂ A, B, C ਅਤੇ D ਦੀ ਆਬਾਦੀ (ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਿੱਚ) ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ। 2021 ਅਤੇ 2022 ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਆਬਾਦੀ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 2,80,000 ਅਤੇ 2,75,000 ਹੈ।





ਸੰਦਰਭ: Population-ਆਬਾਦੀ

ਸਾਲ 2021 ਵਿੱਚ ਪਿੰਡ B ਅਤੇ C ਦੀ ਕੁੱਲ ਆਬਾਦੀ ਅਤੇ ਸਾਲ 2022 ਵਿੱਚ ਪਿੰਡ C ਅਤੇ D ਦੀ ਕੁੱਲ ਆਬਾਦੀ ਨਾਲ ਅਨੁਪਾਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans ✔ A. 56:55

✗ B. 27:23

✗ C. 43:41

✗ D. 11:9

Q.38 ਰਮਨ ਦੀ ਆਮਦਨ ₹12,000 ਹੈ। ਉਹ ਆਪਣੀ ਆਮਦਨ ਦਾ 27% ਬਚਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਸਦੀ ਆਮਦਨ 20% ਵਧਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਖਰਚ 15% ਵਧਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਬੱਚਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans ✗ A. ₹1,085 ਘਟਦੀ ਹੈ

✗ B. ₹1,088 ਵਧਦੀ ਹੈ

✗ C. ₹1,089 ਘਟਦੀ ਹੈ

✔ D. ₹1,086 ਵਧਦੀ ਹੈ

blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.39 24 cm ਭੁਜਾ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਠੋਸ ਘਣ ਵਿਚੋਂ, 9 cm ਦੀ ਭੁਜਾ ਵਾਲਾ ਵਰਗਾਕਾਰ ਕਾਟਵੇਂ ਭਾਗ ਵਾਲਾ ਇੱਕ ਘਣਾਵਕਾਰ ਛੇਕ, ਇੱਕ ਸਤ੍ਹਾ ਦੇ ਨਾਲ ਇੱਕ ਕਿਨਾਰੇ ਤੋਂ ਸਨਮੁਖ ਕਿਨਾਰੇ ਤੱਕ ਖੋਖਲਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਬਾਕੀ ਬਚੇ ਠੋਸ ਦਾ ਆਇਤਨ (cm^3 ਵਿੱਚ) ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 8640
- ✓ B. 11880
- ✗ C. 13095
- ✗ D. 12055

Q.40 8-ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ 378A6070 ਨੂੰ 18 ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਾਜਯੋਗ ਬਣਾਉਣ ਲਈ A ਦਾ ਕੀ ਮੁੱਲ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ

Ans
- ✓ A. 5
- ✗ B. 6
- ✗ C. 8
- ✗ D. 3

Q.41 ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ P ਤੋਂ Q ਤੱਕ v km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ (v + 10) km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਵਾਪਸ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਆਉਣ-ਜਾਣ ਵਿੱਚ ਉਸ ਨੂੰ ਕੁੱਲ 9 ਘੰਟੇ ਲੱਗੇ ਅਤੇ P ਅਤੇ Q ਵਿਚਕਾਰ ਦੂਰੀ 200 km ਹੈ, ਤਾਂ v ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 35 km/h
- ✗ B. 45 km/h
- ✓ C. 40 km/h
- ✗ D. 30 km/h

Q.42 ਇੱਕ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ 90 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਔਸਤ ਉਮਰ 21 ਸਾਲ ਹੈ। ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 30 ਦੀ ਔਸਤ ਉਮਰ 23 ਸਾਲ ਹੈ, ਅਤੇ ਹੋਰ 30 ਦੀ ਔਸਤ ਉਮਰ 25 ਸਾਲ ਹੈ। ਬਾਕੀ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਔਸਤ ਉਮਰ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 18 ਸਾਲ
- ✗ B. 17 ਸਾਲ
- ✗ C. 14 ਸਾਲ
- ✓ D. 15 ਸਾਲ

Q.43 ਕਿਸੇ ਘਣ ਦਾ ਆਇਤਨ, ਇੱਕ ਘਣਾਵ ਦੇ ਆਇਤਨ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ ਜਿਸਦੀ ਲੰਬਾਈ, ਚੌੜਾਈ ਅਤੇ ਉਚਾਈ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 9:5:2 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਘਣ ਦਾ ਆਇਤਨ 11,250 cm^3 ਹੈ, ਤਾਂ ਘਣਾਵ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸਤ੍ਹਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 3520 cm^2
- ✓ B. 3650 cm^2
- ✗ C. 3430 cm^2
- ✗ D. 3780 cm^2

Q.44 ਰੋਹਿਤ, ਪੱਲਵੀ ਅਤੇ ਸਿਮਰਨ ਇੱਕ ਕਪੜੇ ਦੇ ਕਾਰੋਬਾਰ ਵਿੱਚ ₹56,800, ₹36,200 ਅਤੇ ₹48,600 ਦਾ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਜੇਕਰ ਸਾਲ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਲਾਭ ₹5,60,028 ਹੈ, ਤਾਂ ਰੋਹਿਤ ਦਾ ਲਾਭ ਵਿੱਚ ਹਿੱਸਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. ₹2,24,500
- ✗ B. ₹2,18,644
- ✓ C. ₹2,24,644
- ✗ D. ₹2,24,800

Q.45 ਚਾਰ ਦੁਕਾਨਾਂ I, II, III ਅਤੇ IV 'ਤੇ ਇੱਕ ਕੁੱਕਰ ਦਾ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ ਸਮਾਨ ਹੈ। ਦੁਕਾਨ I ਕੁੱਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 23% ਅਤੇ 92% ਦੀਆਂ ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ II, 88% ਅਤੇ 47% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ III, 11% ਅਤੇ 28% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਦੁਕਾਨ IV, 63%, 76% ਅਤੇ 86% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ ਕੁੱਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚ ਰਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. III
- ✗ B. II
- ✓ C. IV
- ✗ D. I

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.46 ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 4:7 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਵਿਚੋਂ 10 ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਛੋਟੀ ਸੰਖਿਆ ਵਿਚ 10 ਜੋੜ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਬਰਾਬਰ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਮੂਲ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਕੀ ਹੈ?

Ans
✗ A. $48\frac{3}{5}$
✗ B. $44\frac{2}{5}$
✓ C. $46\frac{2}{3}$
✗ D. $42\frac{1}{3}$

Q.47 A ਅਤੇ B ਮਿਲ ਕੇ ਕਿਸੇ ਕੰਮ 2 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਜੇਕਰ A, 1 ਦਿਨ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ B, 4 ਦਿਨ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕੰਮ ਪੂਰਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਕੱਲਾ B ਕੰਮ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਲਵੇਗਾ?

Ans
✗ A. 10 ਦਿਨ
✓ B. 6 ਦਿਨ
✗ C. 8 ਦਿਨ
✗ D. 4 ਦਿਨ

Q.48 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਡੇਟਾ ਦਾ ਬਹੁਲਕ ਪਤਾ ਕਰੋ।
2, 4, 4, 6, 7, 8, 4, 6, 7, 4, 4, 5, 6

Ans
✗ A. 6
✗ B. 2
✓ C. 4
✗ D. 7

Q.49 ਅਰਵਿੰਦ ਨੇ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ₹x ਵਿੱਚ ਖਰੀਦੀ। ਉਸਨੇ ਇਸਨੂੰ 30% ਦੀ ਹਾਨੀ 'ਤੇ ਬੀਰੂ ਨੂੰ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ। ਬੀਰੂ ਨੇ ਇਸਦੀ ਢੋਆ-ਢੁਆਈ 'ਤੇ ₹130 ਖਰਚ ਕੀਤੇ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ 50% ਦੇ ਲਾਭ 'ਤੇ ਮੀਨੂ ਨੂੰ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ। ਜੇਕਰ ਮੀਨੂ ਨੇ ਇਸਨੂੰ ₹1,287 ਵਿੱਚ ਖਰੀਦਿਆ, ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✗ A. 1,072
✗ B. 1,022
✗ C. 1,044
✓ D. 1,040

Q.50 ਸਮਤਲ ਜ਼ਮੀਨ 'ਤੇ ਇੱਕ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ ਖੜ੍ਹਾ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ, ਇੱਕ ਸਿੱਧੇ ਖੜ੍ਹੇ ਟਾਵਰ ਦੇ ਸਿਖਰ ਨੂੰ 30° ਦੇ ਉਚਾਣ ਕੋਣ 'ਤੇ ਦੇਖਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸਿੱਧਾ ਟਾਵਰ ਵੱਲ ਨੂੰ ਤੁਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦੇਖਦਾ ਹੈ ਕਿ ਸਿਖਰ ਦਾ ਉਚਾਣ ਕੋਣ 60° ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਟਾਵਰ ਦੀ ਉਚਾਈ 45 m ਹੈ, ਤਾਂ ਆਦਮੀ ਦੁਆਰਾ ਪੈਦਲ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਗਈ ਦੂਰੀ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✗ A. $60\sqrt{3}$ m
✗ B. 60 m
✓ C. $30\sqrt{3}$ m
✗ D. 30 m

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਾ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?
(ਧਿਆਨ ਦਿਓ : ਅਸੰਗਤ ਜੋੜਾ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
✗ A. QK - UO
✗ B. CL - GP
✗ C. ND - RH
✓ D. AS - EX

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.52 ਛੇ ਵਿਅਕਤੀ, C, D, E, O, P ਅਤੇ Q, ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ।
E ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਕੋਈ ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ ਹੈ। E ਅਤੇ Q ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। O ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। D, O ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ। P, O ਦੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ ਹੈ।
P ਅਤੇ C ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
- ✔ A. ਇੱਕ
- ✘ B. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✘ C. ਤਿੰਨ
- ✘ D. ਦੋ

Q.53 BLARING ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਸਾਰੇ ਅੱਖਰਾਂ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਅੱਖਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਤੀਜਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✘ A. J
- ✘ B. K
- ✘ C. F
- ✔ D. M

Q.54 ਉਸ ਜੋੜੇ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਉਸੇ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਸਦੀ ਪਾਲਣਾ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਜੋੜਿਆਂ ਦੇ ਦੋਵਾਂ ਸਮੂਹਾਂ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਦੋਵੇਂ ਜੋੜੇ ਇੱਕੋ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

VYU–XAW
RUQ–TWS

Ans
- ✘ A. XZU–YBX
- ✘ B. XAW–YCX
- ✘ C. XZU–ZCY
- ✔ D. XAW–ZCY

Q.55 ਜੇਕਰ '+' ਤੇ '–' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਅਤੇ '×' ਤੇ '÷' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

2 ÷ 1 + 6 × 3 – 2 = ?

Ans
- ✘ A. 8
- ✔ B. 2
- ✘ C. 4
- ✘ D. 6

Q.56 N, O ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ। O, P ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ। P, Q ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ। N ਦਾ Q ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਭੈਣ ਦੇ ਪਤੀ ਦੀ ਮਾਂ
- ✘ B. ਭਰਾ ਦੀ ਪਤਨੀ
- ✘ C. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ
- ✔ D. ਭਰਾ ਦੀ ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ

Q.57 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ, ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।

(ਖੱਬਾ) H W % G # W @ W A % F & H + M ? & D # (ਸੱਜਾ)

ਜੇਕਰ ਲੜੀ ਵਿੱਚੋਂ ਸਾਰੇ ਅੱਖਰ ਹਟਾ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਤਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✘ A. +
- ✘ B. $
- ✘ C. &
- ✔ D. @

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.58 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

49 65 97 145 209 ?

Ans
- ✗ A. 284
- ✓ B. 289
- ✗ C. 279
- ✗ D. 294

Q.59 ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੋ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਸੀਂ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਹੈ ਕਿ ਕੀ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ। ਦੋਵਾਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਢੁਕਵੇਂ ਉੱਤਰ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ।
5 ਸੋਟੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ, U, R, N, S ਅਤੇ T ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੈ, ਕਿਹੜੀ ਸੋਟੀ ਸਭ ਤੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ?
(I) N ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਸੋਟੀ ਨਾਲੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ। S, R ਨਾਲੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ ਪਰ U ਨਾਲੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ
(II) S, T ਨਾਲੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਡਾਟਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✗ B. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਦਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
- ✗ C. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ ਇਕੱਠੇ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ
- ✓ D. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਇਕੱਠੇ (ਅਤੇ ਨਾ ਕਿ ਕਥਨ 1 ਇਕੱਲਾ ਜਾਂ ਕਥਨ II ਇਕੱਲਾ) ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।

Q.60 OLYMPICS ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਸਵਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਚੌਥੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਸਾਰੇ ਅੱਖਰਾਂ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਨਵੇਂ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਸੱਜੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ ਤੀਜਾ ਅੱਖਰ ਕਿਹੜਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. T
- ✓ B. U
- ✗ C. Y
- ✗ D. M

Q.61 ਉਸ ਜੋੜੇ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਉਸੇ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਸਦੀ ਪਾਲਣਾ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਜੋੜਿਆਂ ਦੇ ਦੋਵਾਂ ਸਮੂਹਾਂ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਦੋਵੇਂ ਜੋੜੇ ਇੱਕੋ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

QSR–VXW
PRQ–UWV

Ans
- ✗ A. BDC–FIG
- ✗ B. BCA–FHG
- ✓ C. BDC–GIH
- ✗ D. BCA–GIH

Q.62 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾਵਾਂ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕਰਨੀਆਂ ਹਨ।

(ਖੱਬਾ) O E O D J G R E Y Z N A L F V G I X O E X B (ਸੱਜਾ)

ਇਸ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅੰਜਨ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਵਿਅੰਜਨ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਸਵਰ ਵੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 3
- ✗ C. 5
- ✗ D. 2

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.63 ਗੌਰਵ ਬਿੰਦੂ A ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਵੱਲ 22 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 11 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 25 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 17 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਆਖਰੀ ਵਾਰ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 3 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਿੰਦੂ P 'ਤੇ ਰੁਕਦਾ ਹੈ। ਦੁਬਾਰਾ ਬਿੰਦੂ A 'ਤੇ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰ (ਛੋਟੀ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਦੂਰੀ) ਅਤੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ? (ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਨਿਰਧਾਰਤ ਨਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੋਵੇ, ਸਾਰੇ ਮੋੜ ਸਿਰਫ਼ 90-ਡਿਗਰੀ ਦੇ ਮੋੜ ਹਨ।)

Ans
- ✗ A. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 5 km
- ✗ B. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 6 km
- ✗ C. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 5 km
- ✓ D. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 6 km

Q.64 ਜੇਕਰ 'A' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ, 'B' ਦਾ ਅਰਥ '×' ਹੈ, 'C' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ ਅਤੇ 'D' ਦਾ ਅਰਥ '−' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

207 D 14 B 6 C 105 A 5 = ?

Ans
- ✗ A. 165
- ✗ B. 168
- ✓ C. 144
- ✗ D. 183

Q.65 P, Q, R, S, T, U ਅਤੇ V ਵਿਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਇੱਕੋ ਹਫਤੇ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸੇ ਹਫਤੇ ਦੇ ਐਤਵਾਰ ਨੂੰ ਸਮਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। R ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵੀਰਵਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਦਿਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਪਰ ਸ਼ਨੀਵਾਰ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। R ਅਤੇ Q ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। V ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ Q ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਜਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ V ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਓਨੇ ਹੀ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ U ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। P ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ T ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। T ਅਤੇ S ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਦੋ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਮੰਗਲਵਾਰ ਨੂੰ ਕਿਸਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. T
- ✗ B. Q
- ✗ C. P
- ✗ D. V

Q.66 ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ
'A + B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ,
'A – B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ A, B ਦਾ ਪਤੀ ਹੈ,
'A / B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ A, B ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ,
'A ! B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ,
'A × B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ A, B ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ ਅਤੇ
'A * B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ।

ਜੇਕਰ A – C × P ! L * Q ਹੈ, ਤਾਂ C ਦਾ L ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪੁੱਤਰ
- ✗ B. ਪਿਤਾ
- ✗ C. ਧੀ
- ✓ D. ਮਾਂ

Q.67 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ।

(ਖੱਬਾ) ION APT ILK ASH (ਸੱਜਾ)

ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ, ਕੋਈ ਸਵਰ ਨਹੀਂ ਆਵੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. ਤਿੰਨ
- ✗ B. ਇੱਕ
- ✗ C. ਚਾਰ
- ✗ D. ਦੋ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.68 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਾ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. WO – QI
- ✓ B. ME – HA
- ✗ C. TL – NF
- ✗ D. YQ – SK

Q.69 ਹੇਠਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਦੋ ਸਮੂਹ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਹਰੇਕ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਇੱਕ ਖਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆ ਕਰਨ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਇੱਕ ਖਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆ ਕਰਨ ਨਾਲ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਿਕਲਪ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਮੂਹ ਵਰਗੀ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆ ਦੇ ਨਿਯਮ ਦਾ ਪਾਲਣ ਕਰਦਾ ਹੈ?
((ਨੋਟ: ਕਿਸੇ ਵੀ ਦੋ/ਤਿੰਨ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਲਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਤੋੜਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ। ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ, ਜੇਕਰ 37 ਤੋਂ ਬਾਅਦ 10 ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਹ ਕਿਰਿਆ 3+7 ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦੀ ਕਿਉਂਕਿ ਇੱਕ ਦੋ-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਤੋੜਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)
14 - 182 - 728 ;
17 - 221 - 884

Ans
- ✓ A. 15 - 195 - 780
- ✗ B. 11 - 143 - 578
- ✗ C. 13 - 169 - 667
- ✗ D. 20 - 260 - 980

Q.70 ਜੇਕਰ '+' ਦਾ ਅਰਥ '×' ਹੈ, '-' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ, '×' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ, ਅਤੇ '÷' ਦਾ ਅਰਥ '–' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

55 – 5 + 6 × 2 ÷ 4 = ?

Ans
- ✗ A. 70
- ✗ B. 66
- ✗ C. 68
- ✓ D. 64

Q.71 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

HLK JNM LPO NRQ ?

Ans
- ✗ A. PSR
- ✗ B. PUR
- ✓ C. PTS
- ✗ D. PQS

Q.72 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।

(ਖੱਬੇ) VOW GAP CUT BID (ਸੱਜੇ)

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲੇ ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਦੂਜੇ ਅੱਖਰ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਹਨ?

Ans
- ✓ A. 11
- ✗ B. 10
- ✗ C. 14
- ✗ D. 12

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.73 ਹੇਠਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਦੋ ਸੈੱਟ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਸੈੱਟ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੀ ਅੱਗੇ ਚਲਦਾ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਮੂਹਾਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ?
(ਧਿਆਨ ਦਿਓ: ਦੋ/ਤਿੰਨ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਵੱਖ ਵੱਖ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਤੋੜਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ। ਉਦਾਹਰਣ ਵਜੋਂ: ਜੇਕਰ 37 ਤੋਂ ਬਾਅਦ 10 ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਰਿਆ 3 + 7 ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦਾ ਕਿਉਂਕਿ ਦੋ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਵੱਖ ਵੱਖ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਤੋੜਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ।)

6 – 10 – 17 – 25 ; 8 – 12 – 21 – 29

Ans
- ✗ A. 9 – 13 – 29 – 37
- ✗ B. 13 – 9 – 15 – 23
- ✓ C. 10 – 14 – 25 – 33
- ✗ D. 7 – 11 – 19 – 11

Q.74 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ # ਅਤੇ % ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ :: ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅਪਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਪੈਟਰਨ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧ :: ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੋਵੇ?

: IKN :: OQT : %

Ans
- ✗ A. # = CEH , % = UDR
- ✗ B. # = CEH , % = UMK
- ✓ C. # = CEH , % = UWZ
- ✗ D. # = CEH , % = UGT

Q.75 A, D, F, G, H ਅਤੇ S ਇੱਕੋ ਹੀ ਇਮਾਰਤ ਦੀਆਂ ਛੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 1 ਨਾਲ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਇਸ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 2 ਨਾਲ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਚਲਦੇ ਹੋਏ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 6 ਨਾਲ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।
S ਇੱਕ ਜਿਸਤ ਨੰਬਰ ਵਾਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੰਬਰ 6 'ਤੇ ਨਹੀਂ ਰਹਿੰਦਾ। A ਅਤੇ S ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਜੋੜ 9 ਹੈ। S ਅਤੇ H ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਜੋੜ 5 ਹੈ। D, F ਦੇ ਠੀਕ ਹੇਠਾਂ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। D ਅਤੇ F ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 7
- ✓ C. 5
- ✗ D. 6

Q.76 ਸੱਤ ਵਿਅਕਤੀ, A, B, C, D, E, F, ਅਤੇ G ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ।
B ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। F, D ਦੇ ਬਿਲਕੁਲ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। B ਅਤੇ D ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। C, A ਦੇ ਬਿਲਕੁਲ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। G, E ਦੇ ਬਿਲਕੁਲ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। E ਕਤਾਰ ਦੇ ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਆਖਰੀ ਸਿਰੇ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ।
ਕਤਾਰ ਦੇ ਖੱਬੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. F
- ✗ B. D
- ✓ C. A
- ✗ D. C

Q.77 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'space is less' ਨੂੰ 'du vc kt' ਅਤੇ 'less than ten' ਨੂੰ 'rg mq vc' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'less' ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ?(ਸਾਰੇ ਕੋਡ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ-ਅੱਖਰਾਂ ਵਾਲੇ ਕੋਡ ਹਨ)

Ans
- ✗ A. kt
- ✗ B. rg
- ✓ C. vc
- ✗ D. du

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.78 ਅਮਨ ਨੇ ਆਪਣੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਉੱਪਰੋਂ 46ਵਾਂ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ 70ਵਾਂ ਸਥਾਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ। ਉਸਦੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. 113
- ✗ B. 114
- ✓ C. 115
- ✗ D. 116

Q.79 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਅੰਕ ਵਾਲੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।

(ਖੱਬਾ) 8 @ 4 # ! + 3 & # 9 % & # 4 7 ! 9 # 3 $ 6 + @ 1 (ਸੱਜਾ)

ਜੇਕਰ ਲੜੀ ਵਿੱਚੋਂ ਸਾਰੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹਟਾ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਤਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 3
- ✓ C. 9
- ✗ D. 6

Q.80 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'POTS' ਨੂੰ '7462' ਅਤੇ 'OILY' ਨੂੰ '9536' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'O' ਲਈ ਕੀ ਕੋਡ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 9
- ✗ C. 4
- ✓ D. 6

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਸਿਵਲ ਇਨਵੈਸਟੀਚਰ ਸੈਰੇਮਨੀ (Civil Investiture Ceremony) ਵਿੱਚ ਮਰਨ ਉਪਰੰਤ ਭਾਰਤ ਦੇ ਦੂਜੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਨਾਗਰਿਕ ਪੁਰਸਕਾਰ ਪਦਮ ਵਿਭੂਸ਼ਣ ਨਾਲ ਕਿਸ ਨੂੰ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਪੀਯੂਸ਼ ਪਾਂਡੇ
- ✗ B. ਉਦੈ ਕੋਟਕ
- ✗ C. ਡਾ. ਐਨ. ਰਾਜਮ
- ✓ D. ਧਰਮਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਦਿਓਲ

Q.82 2026 ਦੀਆਂ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਚੋਣਾਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕਿਸ ਨੇਤਾ ਨੇ ਪੱਛਮੀ ਬੰਗਾਲ ਦੇ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਵਜੋਂ ਸਹੁੰ ਚੁੱਕੀ?

Ans
- ✗ A. ਮੁਕੁਲ ਰਾਏ
- ✗ B. ਦਿਲੀਪ ਘੋਸ਼
- ✗ C. ਅਭਿਸ਼ੇਕ ਬੈਨਰਜੀ
- ✓ D. ਸੁਵੇਂਦੁ ਅਧਿਕਾਰੀ

Q.83 ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2026-27 ਵਿੱਚ CCUS ਨੂੰ ਸਮਰਥਨ ਦੇਣ ਲਈ ਪੰਜ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ₹20,000 ਕਰੋੜ ਅਲਾਟ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਨ। CCUS ਵਿੱਚ "S" ਅੱਖਰ ਦਾ ਕੀ ਅਰਥ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਸੁਰੱਖਿਆ
- ✗ B. ਸਪਲਾਈ
- ✓ C. ਸਟੋਰੇਜ
- ✗ D. ਟਿਕਾਊਪਣ

Q.84 ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਆਰਕੀਟੈਕਟ ਨੂੰ ਪ੍ਰਿਟਜ਼ਕਰ ਆਰਕੀਟੈਕਚਰ ਪੁਰਸਕਾਰ (Pritzker Architecture Prize) ਮਿਲਿਆ?

Ans
- ✗ A. ਫਰਾਂਸਿਸ ਕੇਰੇ (Francis Kéré)
- ✗ B. ਡੇਵਿਡ ਚਿੱਪਰਫੀਲਡ (David Chipperfield)
- ✓ C. ਸਮਿਲਜਾਨ ਰੈਡਿਕ ਕਲਾਰਕ (Smiljan Radić Clarke)
- ✗ D. ਐਨੀ ਲੈਕੇਟਨ (Anne Lacaton)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.85 ਡਿਜੀਟਲ ਗਵਰਨੈਂਸ ਅਤੇ ਗ੍ਰਾਂਟ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਵਿੱਚ ਪਾਰਦਰਸ਼ਤਾ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨ ਲਈ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਆਯੁਸ਼ ਮੰਤਰਾਲੇ ਦੁਆਰਾ ਆਯੁਸ਼ ਅਨੁਦਾਨ ਪੋਰਟਲ ਕਿਸ ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਦੇ ਤਹਿਤ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਆਯੁਸ਼ ਗਵਰਨੈਂਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ (Ayush Governance Programme)
- ✗ B. ਡਿਜੀਟਲ ਆਯੁਸ਼ ਮਿਸ਼ਨ (Digital Ayush Mission)
- ✓ C. ਆਯੁਸ਼ ਗਰਿੱਡ ਇਨੀਸ਼ੀਏਟਿਵ (Ayush Grid Initiative)
- ✗ D. ਨੈਸ਼ਨਲ ਆਯੁਸ਼ ਨੈੱਟਵਰਕ ਇਨੀਸ਼ੀਏਟਿਵ (National Ayush Network Initiative)

Q.86 NEET-UG 2026 ਵਿਵਾਦ ਅਤੇ ਉਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕੇਂਦਰ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਮੁੱਖ ਨਿਯੁਕਤੀਆਂ ਕਾਰਨ ਕਿਹੜੀ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਸੰਸਥਾ ਖਬਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਯੂਨੀਅਨ ਪਬਲਿਕ ਸਰਵਿਸ ਕਮਿਸ਼ਨ
- ✗ B. ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਗ੍ਰਾਂਟਸ ਕਮਿਸ਼ਨ
- ✗ C. ਨੈਸ਼ਨਲ ਮੈਡੀਕਲ ਕਮਿਸ਼ਨ
- ✓ D. ਨੈਸ਼ਨਲ ਟੈਸਟਿੰਗ ਏਜੰਸੀ

Q.87 2026 ਦੇ ਵਿਸ਼ਵ ਜਲ ਦਿਵਸ 'ਤੇ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਵਿਖੇ, ਭਾਰਤ ਨੇ ਪਾਕਿਸਤਾਨ ਨਾਲ ਹੋਏ ਕਿਹੜੇ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੋਂ ਚੱਲ ਰਹੇ ਜਲ-ਵੰਡ ਸਮਝੌਤੇ ਨੂੰ ਮੁਅੱਤਲ ਕਰਨ ਬਾਰੇ ਆਪਣਾ ਪੱਖ ਮੁੜ ਦੁਹਰਾਇਆ?

Ans
- ✗ A. ਮਹਾਕਾਲੀ ਸੰਧੀ
- ✓ B. ਸਿੰਧੂ ਜਲ ਸੰਧੀ
- ✗ C. ਤੀਸਤਾ ਨਦੀ ਸਮਝੌਤਾ
- ✗ D. ਗੰਗਾ ਜਲ ਸੰਧੀ

Q.88 15-18 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਨੂੰ ਆਯੋਜਿਤ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨੀ ਦੌਰਾਨ ਰੱਖਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਸੰਗਠਨ (DRDO) ਨੇ ਕਿਸ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਆਪਣੀਆਂ ਉੱਨਤ ਤਕਨਾਲੋਜੀਆਂ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✓ A. ਮੋਤੀਹਾਰੀ
- ✗ B. ਪਟਨਾ
- ✗ C. ਭਾਗਲਪੁਰ
- ✗ D. ਗਯਾ

Q.89 ਕਿਸ ਰਾਜ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਆਪਣੇ 2026-27 ਦੇ ਬਜਟ ਵਿੱਚ ਐਲਾਨ ਕੀਤਾ ਸੀ ਕਿ 16 ਸਾਲ ਤੋਂ ਘੱਟ ਉਮਰ ਦੇ ਬੱਚਿਆਂ ਲਈ ਸੋਸ਼ਲ ਮੀਡੀਆ 'ਤੇ ਪਾਬੰਦੀ ਲਗਾਈ ਜਾਵੇਗੀ?

Ans
- ✓ A. ਕਰਨਾਟਕ
- ✗ B. ਗੁਜਰਾਤ
- ✗ C. ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- ✗ D. ਕੇਰਲ

Q.90 ਭਾਰਤੀ ਰਿਜ਼ਰਵ ਬੈਂਕ ਦੇ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, 1 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਤੋਂ ਸਾਰੇ ਡਿਜੀਟਲ ਭੁਗਤਾਨਾਂ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੁਰੱਖਿਆ ਵਿਧੀ ਲਾਜ਼ਮੀ ਬਣਾ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਸਿਰਫ਼ OTP ਪੁਸ਼ਟੀਕਰਨ
- ✗ B. ਸਿੰਗਲ-ਫੈਕਟਰ ਪਾਸਵਰਡ ਪ੍ਰਮਾਣੀਕਰਨ
- ✗ C. ਸਿਰਫ਼ QR ਕੋਡ ਪੁਸ਼ਟੀਕਰਨ
- ✓ D. ਦੋ-ਫੈਕਟਰ ਪ੍ਰਮਾਣੀਕਰਨ

Q.91 ਭਾਰਤ ਨੇ ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਜੰਗਲਾਂ, ਜੰਗਲੀ ਜੀਵਾਂ, ਜੈਵ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਸੁਰੱਖਿਅਣ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਵਿੱਚ ਸਹਿਯੋਗ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨਾਲ ਇੱਕ ਸਮਝੌਤਾ ਪੱਤਰ (MoU) 'ਤੇ ਹਸਤਾਖਰ ਕੀਤੇ ਸਨ?

Ans
- ✗ A. ਸ਼੍ਰੀਲੰਕਾ
- ✗ B. ਬੰਗਲਾਦੇਸ਼
- ✗ C. ਭੂਟਾਨ
- ✓ D. ਨੇਪਾਲ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.92 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਮਾਡਿਊਲ 'ਥਰਡ-ਜਨਰੇਸ਼ਨ-ਫਾਇਰ-ਐਂਡ-ਫੋਰਗੈੱਟ ਮੈਨ-ਪੋਰਟੇਬਲ ਐਂਟੀ-ਟੈਂਕ ਗਾਈਡਡ ਮਿਜ਼ਾਈਲ' (MPATGM) ਨੂੰ, ਜਿਸਦਾ ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਫਲਾਈਟ ਟੈਸਟ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ - ਦਿਨ ਅਤੇ ਰਾਤ ਦੋਵਾਂ ਸਮੇਂ ਦੇ ਟੀਚਿਆਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਟਰੈਕ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਬੈਰੋਮੀਟ੍ਰਿਕ ਪਲਾਜ਼ਮਾ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਸੈਂਸਰ (Barometric Plasma Pressure Sensor)
- ✓ B. ਇਮੇਜਿੰਗ ਇਨਫਰਾਰੈੱਡ ਹੋਮਿੰਗ ਸੀਕਰ (Imaging Infrared Homing Seeker)
- ✗ C. ਡੋਪਲਰ ਲੇਜ਼ਰ ਰੇਂਜਿੰਗ ਟ੍ਰਾਂਸੀਵਰ (Doppler Laser Ranging Transceiver)
- ✗ D. ਮੈਗਨੇਟਿਕ ਫਲੱਕਸ ਕੰਪਾਸ ਅਲਾਈਨਰ (Magnetic Flux Compass Aligner)

Q.93 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸੰਸਥਾ ਨੇ, ਏਅਰੋਨਾਟਿਕਲ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਏਜੰਸੀ ਅਤੇ ਹਿੰਦੁਸਤਾਨ ਏਅਰੋਨਾਟਿਕਸ ਲਿਮਟਿਡ ਦੇ ਸਹਿਯੋਗ ਨਾਲ, ਦਸੰਬਰ 2025 ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਲੜਾਕੂ ਜਹਾਜ਼ ਦੇ ਇਸਕੇਪ ਸਿਸਟਮ ਦਾ ਇੱਕ ਹਾਈ-ਸਪੀਡ ਰਾਕੇਟ-ਸਲੇਡ ਟੈਸਟ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✗ A. ਟਾਟਾ ਐਡਵਾਂਸਡ ਸਿਸਟਮਸ (Tata Advanced Systems)
- ✓ B. ਰੱਖਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਸੰਗਠਨ (Defence Research and Development Organisation)
- ✗ C. ਡਿਫੈਂਸ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ਼ ਐਡਵਾਂਸਡ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ (Defence Institute of Advanced Technology)
- ✗ D. ਭਾਰਤੀ ਪੁਲਾੜ ਖੋਜ ਸੰਗਠਨ (Indian Space Research Organisation)

Q.94 ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨੇ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ BWF ਵਰਲਡ ਜੂਨੀਅਰ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕਰਨ ਵਾਲਾ 24 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲਾ ਅਫਰੀਕੀ ਰਾਸ਼ਟਰ ਬਣ ਕੇ ਇਤਿਹਾਸ ਰਚਿਆ?

Ans
- ✓ A. ਮਿਸਰ
- ✗ B. ਦੱਖਣੀ ਅਫਰੀਕਾ
- ✗ C. ਕੀਨੀਆ
- ✗ D. ਮੋਰੱਕੋ

Q.95 ਮਿਸ਼ਨ ਸ਼ਕਤੀ ਯੋਜਨਾ (ਮਾਰਚ 2026 ਅਪਡੇਟ) ਦੇ ਤਹਿਤ, ਔਰਤਾਂ ਦੇ ਬਚਾਅ, ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਸ਼ਕਤੀਕਰਨ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦਾ ਪਹੁੰਚ ਅਪਣਾਈ ਗਈ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਬਾਜ਼ਾਰ-ਸੰਚਾਲਿਤ ਪਹੁੰਚ (Market-driven approach)
- ✗ B. ਸਿਰਫ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਆਧਾਰਿਤ ਪਹੁੰਚ (Technology-only approach)
- ✗ C. ਉਦਯੋਗ-ਕੇਂਦ੍ਰਿਤ ਪਹੁੰਚ (Industry-centric approach)
- ✓ D. ਸਮੁੱਚੀ ਅਤੇ ਪੀੜਤ-ਕੇਂਦ੍ਰਿਤ ਪਹੁੰਚ (Holistic and victim-centric approach)

Q.96 ਜ਼ਿੰਬਾਬਵੇ ਦੇ ਹਰਾਰੇ ਵਿੱਚ ਇੰਗਲੈਂਡ ਵਿਰੁੱਧ ICC ਅੰਡਰ-19 ਵਿਸ਼ਵ ਕੱਪ 2026 ਦੇ ਫਾਈਨਲ ਵਿੱਚ ਜਿੱਤ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਭਾਰਤ ਨੇ ਕਿਹੜਾ ਰਿਕਾਰਡ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✗ A. ਪਹਿਲਾ ਅੰਡਰ-19 ਵਿਸ਼ਵ ਕੱਪ ਖਿਤਾਬ
- ✗ B. ਪੰਜਵਾਂ ਅੰਡਰ-19 ਵਿਸ਼ਵ ਕੱਪ ਖਿਤਾਬ
- ✓ C. ਛੇਵਾਂ ਅੰਡਰ-19 ਵਿਸ਼ਵ ਕੱਪ ਖਿਤਾਬ
- ✗ D. ਤੀਜਾ ਅੰਡਰ-19 ਵਿਸ਼ਵ ਕੱਪ ਖਿਤਾਬ

Q.97 ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਭਾਰਤ ਦੇ ਖੇਡ ਈਕੋਸਿਸਟਮ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2026-27 ਰਾਹੀਂ ਲੰਬੀ ਅਵਧੀ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਖੇਡ ਵਿਕਾਸ ਫਰੇਮਵਰਕ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✗ A. ਓਲੰਪਿਕ ਵਿਜ਼ਨ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ (Olympic Vision programme)
- ✗ B. TOPS ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਇਨਿਸ਼ੀਏਟਿਵ (TOPS Development initiative)
- ✗ C. ਫਿਟ ਇੰਡੀਆ ਮੂਵਮੈਂਟ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ (Fit India Movement programme)
- ✓ D. ਖੇਲੋ ਇੰਡੀਆ ਮਿਸ਼ਨ ਫਰੇਮਵਰਕ (Khelo India Mission framework)

Q.98 2026 ਵਿੱਚ ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕਿਸ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸਮਾਗਮ ਦੌਰਾਨ "ਉੱਤਰਕਾਸ਼ੀ: ਸੌਮਿਆ ਕਾਸ਼ੀ: ਦ ਸੋਲ ਆਫ਼ ਹਿਮਾਲੀਅਨ ਹੈਰੀਟੇਜ" ਪੁਸਤਕ, ਦੋ ਹੋਰ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਨਾਲ, ਜਾਰੀ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਯੁਵਾ ਦਿਵਸ
- ✗ B. ਵਿਸ਼ਵ ਵਿਰਾਸਤ ਦਿਵਸ
- ✓ C. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੰਚਾਇਤੀ ਰਾਜ ਦਿਵਸ
- ✗ D. ਵਿਸ਼ਵ ਪੁਸਤਕ ਅਤੇ ਕਾਪੀਰਾਈਟ ਦਿਵਸ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.99 **26 ਅਕਤੂਬਰ 2025 ਨੂੰ 47ਵੇਂ ASEAN ਸਿਖਰ ਸੰਮੇਲਨ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਸਰਹੱਦੀ ਟਕਰਾਅ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ ਥਾਈਲੈਂਡ ਅਤੇ ਕੰਬੋਡੀਆ ਵਿਚਕਾਰ ਹਸਤਾਖਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸ਼ਾਂਤੀ ਐਲਾਨਨਾਮੇ (peace declaration) ਨੂੰ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਸ ਨਾਮ ਨਾਲ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?**

Ans
- ✔ A. ਕੁਆਲਾ ਲੰਪੁਰ ਸ਼ਾਂਤੀ ਸਮਝੌਤਾ (The Kuala Lumpur Peace Accords)
- ✘ B. ਜਕਾਰਤਾ ਦੀ ਸੰਧੀ (The Treaty of Jakarta)
- ✘ C. ਫਨੋਮ ਪੇਨ ਸਮਝੌਤਾ (The Phnom Penh Agreement)
- ✘ D. ਬੈਂਕਾਕ ਐਲਾਨਨਾਮਾ (The Bangkok Declaration)

Q.100 **2026 ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਖੇਲੋ ਇੰਡੀਆ ਵਿੰਟਰ ਗੇਮਜ਼ ਦਾ ਛੇਵਾਂ ਸੰਸਕਰਣ ਭਾਰਤ ਦੇ ਕਿਸ ਕੇਂਦਰ ਸ਼ਾਸਿਤ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?**

Ans
- ✘ A. ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ
- ✘ B. ਪੁਡੂਚੇਰੀ
- ✔ C. ਲੱਦਾਖ
- ✘ D. ਲਕਸ਼ਦੀਪ

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ०९/२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Albert Road
Test Date	09/08/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 ਇੱਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿਗਿਆਨੀ ਇਹ ਮੰਨਦਾ ਹੈ ਕਿ ਗਲੋਬਲ ਹਵਾਵਾਂ ਭੂਮੱਧ ਰੇਖਾ ਤੋਂ ਧਰੁਵਾਂ ਵੱਲ ਵਧਦੀਆਂ ਹਨ। ਹੇਠਾਂ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇਸ ਪੈਟਰਨ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਦੇ ਕਾਰਨ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਬਿਹਤਰ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਵਰਖਾ ਦੇ ਪੱਧਰਾਂ ਨਾਲ ਹਵਾ ਦੀਆਂ ਦਿਸ਼ਾਵਾਂ ਦਾ ਪਤਾ ਲੱਗਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਧਰਤੀ ਦੀ ਘੁੰਮਣ-ਗਤੀ ਭੂਮੱਧ ਰੇਖਾ 'ਤੇ ਹਵਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਨੂੰ ਉਲਟਾਉਂਦੀ ਹੈ
- ✗ C. ਸਮੁੰਦਰੀ ਧਾਰਾਵਾਂ ਹਵਾ ਦੇ ਪੁੰਜਾਂ ਨਾਲੋਂ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਤਾਪ ਦਾ ਸਥਾਂਤਰਨ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ
- ✓ D. ਅਸਮਾਨ ਤਾਪ ਅਕਸ਼ਾਂਸ਼ਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਤਾਪਮਾਨ ਅੰਤਰ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

Q.2 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕੀੜਿਆਂ ਨਾਲ ਪਰਾਗਣ ਵਾਲੇ ਫੁੱਲਾਂ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਨਹੀਂ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪਰਾਗਕਣਾਂ ਨੂੰ ਆਕਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਮਕਰੰਦ ਅਤੇ ਖੁਸ਼ਬੂ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ
- ✗ B. ਕੀੜਿਆਂ ਤੋਂ ਪਰਾਗ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਅਨੁਕੂਲ ਚਿਪਚਿਪੇ ਗ੍ਰਾਹੀ
- ✓ C. ਬਹੁਤ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਹਲਕੇ, ਛੋਟੇ ਪਰਾਗ ਕਣਾਂ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ
- ✗ D. ਚਮਕਦਾਰ ਰੰਗ ਦੀਆਂ ਪੰਖੜੀਆਂ ਜੋ ਕੀੜਿਆਂ ਨੂੰ ਆਕਰਸ਼ਿਤ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ

Q.3 ਸੰਗਮ ਤਿਨਾਈ ਵਰਗੀਕਰਨ (Sangam Tinai classification) ਅਤੇ ਪਵਿੱਤਰ ਜੰਗਲਾਂ ਨੇ ਕਿਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਜੈਵ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰੱਖਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✗ A. ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਕੀਤੀ
- ✗ B. ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਉਪਜ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਕੀਤਾ
- ✗ C. ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਸਾਰੀਆਂ ਭਾਰਤੀ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਦਾ ਵਰਗੀਕਰਨ ਕੀਤਾ
- ✓ D. ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਸਥਾਨਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਨਿਵਾਸ ਸਥਾਨਾਂ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰੱਖਿਆ

Q.4 ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਬਲਬ ਦਾ ਫਿਲਾਮੈਂਟ 10 ਮਿੰਟਾਂ ਲਈ 0.5 A ਦਾ ਕਰੰਟ ਲੈਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਸਰਕਟ ਵਿੱਚੋਂ ਪ੍ਰਵਾਹਿਤ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਕੁੱਲ ਚਾਰਜ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 60 ਕੂਲਮ
- ✗ B. 0.05 ਕੂਲਮ
- ✗ C. 30 ਕੂਲਮ
- ✓ D. 300 ਕੂਲਮ

Q.5 ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਦੇ ਅੰਦਰ ਅਪਵਰਤਿਤ ਕਿਰਨ ______ ਵੱਲ ਝੁਕਦੀ ਹੈ।

Ans
- ✓ A. ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਦੇ ਆਧਾਰ ਵੱਲ
- ✗ B. ਆਧਾਰ ਤੋਂ ਦੂਰ
- ✗ C. ਆਧਾਰ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ
- ✗ D. ਆਧਾਰ ਦੇ ਲੰਬਵਤ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ਇੱਕ ਗੇਂਦ ਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਕਿਨਾਰੇ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ ਉਸੇ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਬਿਲਕੁਲ ਕੇਂਦਰ ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਮੇਜ਼ ਦੀ ਉਚਾਈ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਬਦਲਾਅ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਦੋਵਾਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਗੇਂਦ ਦੀ ਗੁਰੂਤਾਕਰਸ਼ਣ ਸਥਿਤੀਜ ਊਰਜਾ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
- ✗ A. ਕੇਂਦਰ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਕਿਨਾਰੇ 'ਤੇ ਸਥਿਤੀਜ ਊਰਜਾ ਵਧੇਰੇ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- ✗ B. ਕੇਂਦਰ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਕਿਨਾਰੇ 'ਤੇ ਸਥਿਤੀਜ ਊਰਜਾ ਘੱਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- ✓ C. ਦੋਵਾਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤੀਜ ਊਰਜਾ ਬਿਲਕੁਲ ਸਮਾਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- ✗ D. ਗੇਂਦ ਦੇ ਹਿੱਲਣ ਜਾਂ ਗਤੀ ਕਰਨ 'ਤੇ ਸਥਿਤੀਜ ਊਰਜਾ ਲਗਾਤਾਰ ਬਦਲਦੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ

Q.7 ਇੱਕੋ ਪਦਾਰਥ ਤੋਂ ਬਣੀਆਂ ਸਮਾਨ ਲੰਬਾਈ ਵਾਲੀਆਂ ਦੋ ਤਾਰਾਂ ਨੂੰ ਸਮਾਨ ਤਾਪਮਾਨ 'ਤੇ ਸੰਭਾਲ ਕੇ ਤੁਲਨਾ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜੇ ਕਾਰਕ ਕਾਰਨ ਇੱਕ ਤਾਰ ਦਾ ਬਿਜਲੀ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਦੂਜੀ ਤਾਰ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਕਾਟਵੇਂ ਭਾਗ ਦਾ ਖੇਤਰ ਵੱਡਾ ਹੋਣਾ
- ✗ B. ਉੱਚ ਵੋਲਟੇਜ
- ✓ C. ਕਾਟਵੇਂ ਭਾਗ ਦਾ ਖੇਤਰ ਛੋਟਾ ਹੋਣਾ
- ✗ D. ਵੱਡੀ ਬਿਜਲੀ ਧਾਰਾ

Q.8 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਦਾਅਵਾ (A) ਅਤੇ ਕਾਰਨ (R) ਦੇ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

(A): ਜਦੋਂ ਤੇਜ਼ਾਬ, ਧਾਤੂ ਕਾਰਬੋਨੇਟਾਂ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ ਕਰਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਗੈਸ ਉਤਪੰਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
(R): ਧਾਤੂ ਕਾਰਬੋਨੇਟ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ ਵਿੱਚ ਖਾਰੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਨਮਕ, ਪਾਣੀ ਅਤੇ CO_2 ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਤੇਜ਼ਾਬਾਂ ਨੂੰ ਉਦਾਸੀਨ ਕਰਦੇ ਹਨ।

Ans
- ✗ A. A ਸਹੀ ਹੈ, ਪਰ R ਗਲਤ ਹੈ।
- ✗ B. A ਗਲਤ ਹੈ, ਪਰ R ਸਹੀ ਹੈ।
- ✓ C. A ਅਤੇ R ਦੋਵੇਂ ਸਹੀ ਹਨ, ਅਤੇ R, A ਦੀ ਸਹੀ ਵਿਆਖਿਆ ਹੈ।
- ✗ D. A ਅਤੇ R ਦੋਵੇਂ ਸਹੀ ਹਨ, ਪਰ R, A ਦੀ ਸਹੀ ਵਿਆਖਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।

Q.9 ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲਤਾ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਹੇਠਲੀਆਂ ਧਾਤਾਂ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਤਾਂਬਾ ਅਤੇ ਪਾਰਾ, ਕਿਸ ਦੁਆਰਾ ਕੱਢੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਉੱਚ ਤਾਪਮਾਨ 'ਤੇ ਕਾਰਬਨ ਨਾਲ ਲਘੂਕਰਨ
- ✗ B. ਉਹਨਾਂ ਦੀਆਂ ਪਿਘਲੀਆਂ ਕੱਚੀਆਂ ਧਾਤਾਂ ਦਾ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਲਾਈਸਿਸ
- ✓ C. ਸਲਫਾਈਡ ਦੀ ਕੱਚੀ ਧਾਤ ਨੂੰ ਆਕਸਾਈਡ ਵਿੱਚ ਬਦਲਣ ਲਈ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਭੁੰਨਣਾ ਅਤੇ ਉਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਗਰਮ ਕਰਨਾ
- ✗ D. ਵਧੇਰੇ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਧਾਤਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਵਿਸਥਾਪਨ

Q.10 ਗੋਲਾਕਾਰ ਦਰਪਣ ਲਈ ਵਸਤੂ ਦੀ ਦੂਰੀ ਨੂੰ ਮਾਪਦੇ ਸਮੇਂ, ਨਵੀਂ ਕਾਰਟੀਜੀਅਨ ਚਿੰਨ੍ਹ ਪਰੰਪਰਾ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਜੇਕਰ ਵਸਤੂ ਦਰਪਣ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਰੱਖੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿਹੜਾ ਚਿੰਨ੍ਹ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪਰਿਵਰਤਨਸ਼ੀਲ ਚਿੰਨ੍ਹ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ (Variable sign is assigned)
- ✓ B. ਰਿਣਾਤਮਕ ਚਿੰਨ੍ਹ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ (Negative sign is assigned)
- ✗ C. ਧਨਾਤਮਕ ਚਿੰਨ੍ਹ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ (Positive sign is assigned)
- ✗ D. ਕੋਈ ਚਿੰਨ੍ਹ ਨਿਰਧਾਰਤ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ (No sign is assigned)

Q.11 ਇੱਕ ਕਾਰ ਵਿਰਾਮ ਅਵਸਥਾ ਤੋਂ ਚੱਲਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ 5 ਸਕਿੰਟਾਂ ਲਈ 2 m/s^2 ਦੇ ਇਕਸਮਾਨ ਪ੍ਰਵੇਗ ਨਾਲ ਚਲਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਇਹ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 50 ਮੀਟਰ
- ✗ B. 10 ਮੀਟਰ
- ✗ C. 20 ਮੀਟਰ
- ✓ D. 25 ਮੀਟਰ

Q.12 ਸਪਸ਼ਟ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਲਈ ਇੱਕ ਖਾਸ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨੂੰ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਅਪਵਰਤਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਮਨੁੱਖੀ ਅੱਖ ਦੇ ਲੈਂਜ਼ ਦਾ ਆਕਾਰ ਐਡਜਸਟ ਕਰਨਾ
- ✗ B. ਸੂਰਜ ਦੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨੂੰ ਖਿੰਡਾਉਣ ਵਾਲਾ ਇੱਕ ਕੱਚ ਦਾ ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ
- ✗ C. ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬਾਂ ਨੂੰ ਪਰਾਵਰਤੀਤ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਸਮਤਲ ਦਰਪਣ
- ✗ D. ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਬਣੀ ਇੱਕ ਪਰਛਾਈ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.13 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਿਕਲਪ ਇਕਸਮਾਨ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲ ਰਹੀ ਵਸਤੂ ਲਈ ਦੂਰੀ-ਸਮਾਂ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਦੇ ਆਕਾਰ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਉੱਪਰ ਵੱਲ ਇੱਕ ਵਕਰ ਰੇਖਾ
- ✗ B. ਇੱਕ ਖਿਤਿਜੀ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ
- ✓ C. ਸਥਿਰ ਢਲਾਣ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ
- ✗ D. ਵੱਖ-ਵੱਖ ਢਲਾਣ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ

Q.14 ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੇ ਟਿਸ਼ੂਆਂ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ ਪੌਦਿਆਂ ਦੇ ਟਿਸ਼ੂਆਂ ਦੀ ਊਰਜਾ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਵਰਣਣ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪੌਦਿਆਂ ਨੂੰ ਜਾਨਵਰਾਂ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਊਰਜਾ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- ✗ B. ਪੌਦਿਆਂ ਦੇ ਟਿਸ਼ੂਆਂ ਨੂੰ ਊਰਜਾ ਦੀ ਬਿਲਕੁਲ ਵੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- ✓ C. ਪੌਦਿਆਂ ਨੂੰ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਨਵਰਾਂ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਊਰਜਾ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- ✗ D. ਪੌਦੇ ਊਰਜਾ ਲਈ ਸਾਹ-ਕਿਰਿਆ ਨਹੀਂ ਕਰਦੇ ਹਨ

Q.15 ਭੌਤਿਕ ਅਤੇ ਰਸਾਇਣਕ ਪਰਿਵਰਤਨਾਂ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਘੋਲਾਂ ਵਿੱਚ ਸਾਰੇ ਪਰਿਵਰਤਨ ਰਸਾਇਣਕ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
- ✗ B. ਸਾਰੇ ਭੌਤਿਕ ਪਰਿਵਰਤਨ ਨਾ-ਉਲਟਣਯੋਗ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
- ✓ C. ਰਸਾਇਣਕ ਪਰਿਵਰਤਨ ਸੰਰਚਨਾ ਨੂੰ ਬਦਲਦੇ ਹਨ
- ✗ D. ਭੌਤਿਕ ਪਰਿਵਰਤਨ ਨਵੇਂ ਪਦਾਰਥ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ

Q.16 ਇਹ ਦੇਖਦੇ ਹੋਏ ਕਿ:
- P, Q ਨੂੰ ਉਸਦੇ ਲੂਣ ਦੇ ਘੋਲ ਤੋਂ ਹਟਾਉਂਦਾ ਹੈ,
- R, S ਨੂੰ ਉਸਦੇ ਲੂਣ ਦੇ ਘੋਲ ਤੋਂ ਹਟਾਉਂਦਾ ਹੈ,
- Q, R ਨੂੰ ਉਸਦੇ ਲੂਣ ਦੇ ਘੋਲ ਤੋਂ ਹਟਾਉਂਦਾ ਹੈ,
- S ਕਿਸੇ ਦੂਜੀ ਧਾਤ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਹਟਾ ਸਕਦਾ;

ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਧਾਤ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. Q
- ✗ B. S
- ✓ C. P
- ✗ D. R

Q.17 ਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨ, ਅਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨਾਂ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਕਿਉਂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦੋਹਰੇ ਬੰਧਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
- ✗ B. ਇਹ ਐਰੋਮੈਟਿਕ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
- ✗ C. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀਜਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- ✓ D. ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਇਕਹਿਰੇ ਬੰਧਨ ਮਜ਼ਬੂਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

Q.18 ਕਿਹੜੀ ਬਣਤਰ ਗੁਰਦਿਆਂ ਨੂੰ ਯੂਰਿਨਰੀ ਬਲੈਡਰ (urinary bladder) ਨਾਲ ਜੋੜਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਯੂਰੇਟਰ (Ureter)
- ✗ B. ਪੈੱਲਵਿਸ (Pelvis)
- ✗ C. ਯੂਰੇਥਰਾ (Urethra)
- ✗ D. ਬਲੈਡਰ (Bladder)

Q.19 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਭੋਜਨ ਲੜੀ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਘਾਹ → ਹਿਰਨ → ਚੀਤਾ
- ✗ B. ਘਾਹ → ਚੀਤਾ → ਹਿਰਨ
- ✗ C. ਹਿਰਨ → ਘਾਹ → ਚੀਤਾ
- ✗ D. ਚੀਤਾ → ਘਾਹ → ਹਿਰਨ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ਜਦੋਂ ਖੂਨ ਫੇਫੜਿਆਂ ਵਿੱਚ ਅਲਵੀਓਲਰ ਕੇਸ਼ੀਕਾਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਦੋਵੇਂ ਗੈਸਾਂ ਸੰਚਾਰਿਤ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਬਦਲਦੀਆਂ
- ✓ B. ਆਕਸੀਜਨ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਐਲਵਿਓਲਾਈ ਵਿੱਚ ਚਲੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- ✗ C. ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਆਕਸੀਜਨ ਅਲਵੀਓਲਾਈ ਵਿੱਚ ਚਲੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- ✗ D. ਆਕਸੀਜਨ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਦੋਵੇਂ ਅਲਵੀਓਲਾਈ ਤੋਂ ਖੂਨ ਦੇ ਪ੍ਰਵਾਹ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ

Q.21 ਜਦੋਂ ਇੱਕ ਚਲਦੀ ਹੋਈ ਕਾਰ ਰੁਕ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸਦੀ ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ ਦਾ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇਹ ਰਿਣਾਤਮਕ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- ✗ B. ਇਹ ਉਹੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ
- ✓ C. ਇਹ ਜ਼ੀਰੋ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- ✗ D. ਇਹ ਦੁੱਗਣੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ

Q.22 ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜੈਵਿਕ ਵਾਧੇ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਅਪਘਟਿਤ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ
- ✓ B. ਜੈਵ-ਅਵਿਘਟਨਸ਼ੀਲ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ
- ✗ C. ਸ਼ੋਰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ
- ✗ D. ਥਰਮਲ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ

Q.23 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ ਸਲਫੇਟ ਦਾ ਰਸਾਇਣਕ ਸੂਤਰ ਲਿਖਣਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਦੋ ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ ਪਰਮਾਣੂ, ਤਿੰਨ ਸਲਫਰ ਪਰਮਾਣੂ ਅਤੇ ਬਾਰ੍ਹਾਂ ਆਕਸੀਜਨ ਪਰਮਾਣੂ ਹਨ। ਇਸਦਾ ਸਹੀ ਸੂਤਰ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. $Al_2(SO_4)_3$
- ✗ B. $Al(SO_4)_3$
- ✗ C. $Al_3(SO_4)_2$
- ✗ D. Al_2SO_4

Q.24 ਜਦੋਂ ਈਥਾਨੌਲ ਨੂੰ ਵੱਧ ਸੰਘਣਿਤ ਸਲਫਿਊਰਿਕ ਐਸਿਡ ਨਾਲ 170°C 'ਤੇ ਗਰਮ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਈਥੇਨੋਇਕ ਐਸਿਡ ਬਣਦਾ ਹੈ
- ✓ B. ਨਿਰਜਲੀਕਰਨ ਨਾਲ ਈਥੀਨ ਬਣਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਗੈਸ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮੀਥੇਨ ਬਣਦਾ ਹੈ
- ✗ D.
ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਨਿਕਲਦੀ ਹੈ

Q.25 ਜੇਕਰ ਬੋਹਰ ਦੇ ਮਾਡਲ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਇੱਕ ਪਰਮਾਣੂ ਦੀ ਪਰਮਾਣੂ ਸੰਖਿਆ 15 ਅਤੇ ਪੁੰਜ ਸੰਖਿਆ 31 ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਨਿਊਟ੍ਰੌਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਨਿਊਟ੍ਰੌਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ 15 ਹੈ।
- ✓ B. ਨਿਊਟ੍ਰੌਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ 16 ਹੈ।
- ✗ C. ਨਿਊਟ੍ਰੌਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ 30 ਹੈ।
- ✗ D. ਨਿਊਟ੍ਰੌਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ 31 ਹੈ।

Section : **Mathematics**

Q.26 7-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ 22A675B, 3 ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਾਜਯੋਗ ਹੈ। (A + B) ਦਾ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਮੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. 2
- ✗ B. 6
- ✗ C. 4
- ✗ D. 7

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.27 ਪ੍ਰਵੀਨ ਕੋਲ ₹1,701 ਹਨ, ਜਿਸ ਨੂੰ ਉਹ ਆਪਣੇ ਦੋ ਪੁੱਤਰਾਂ, ਰਿਸ਼ੀ ਅਤੇ ਸ਼ਾਨ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਵੰਡਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ-ਆਪਣੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਨੂੰ ਸਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜੋੜੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ 'ਤੇ 10% ਸਾਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰਨ ਲਈ ਕਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਦੇਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ 18 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਰਿਸ਼ੀ ਦਾ ਨਿਵੇਸ਼, 19 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਸ਼ਾਨ ਦੇ ਨਿਵੇਸ਼ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਪ੍ਰਵੀਨ ਦੁਆਰਾ ਰਿਸ਼ੀ ਨੂੰ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਧਨਰਾਸ਼ੀ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 741
- ✗ B. 810
- ✗ C. 910
- ✓ D. 891

Q.28 ਕ੍ਰਮਵਾਰ 240 m ਅਤੇ 280 m ਲੰਬੀਆਂ ਦੋ ਰੇਲਗੱਡੀਆਂ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਪਟੜੀਆਂ 'ਤੇ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਵੱਲ ਚੱਲ ਰਹੀਆਂ ਹਨ, ਇੱਕ ਰੇਲਗੱਡੀ ਦੀ ਚਾਲ 70 km/hr ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਦੀ ਚਾਲ 74 km/hr ਹੈ। ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਨੂੰ ਪਾਰ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਲੱਗਣ ਵਾਲਾ ਸਮਾਂ (ਸਕਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. 13
- ✗ B. 16
- ✗ C. 14
- ✗ D. 12

Q.29 ਤਿੰਨ ਦੋਸਤਾਂ, A, B, ਅਤੇ C, ਦੇ ਖਰਚ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 2 : 3 : 5 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਕੁੱਲ ਖਰਚ ₹ 2,000 ਹੈ, ਤਾਂ B ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. ₹550
- ✗ B. ₹700
- ✗ C. ₹500
- ✓ D. ₹600

Q.30 ਜੇਕਰ 12.8, 6.4, x ਅਤੇ 1.6 ਸਮਾਨ-ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹਨ, ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 2.8
- ✗ B. 3.6
- ✓ C. 3.2
- ✗ D. 2.4

Q.31 A, B, C, D, ਅਤੇ E ਦੀ ਔਸਤ ਉਮਰ 55 ਸਾਲ ਹੈ। A ਅਤੇ B ਦੀ ਔਸਤ ਉਮਰ 45 ਸਾਲ ਹੈ, ਅਤੇ C ਅਤੇ D ਦੀ ਔਸਤ ਉਮਰ 57 ਸਾਲ ਹੈ। E ਦੀ ਉਮਰ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. 71 ਸਾਲ
- ✗ B. 66 ਸਾਲ
- ✗ C. 68 ਸਾਲ
- ✗ D. 76 ਸਾਲ

Q.32 ਸਮਤਲ ਜ਼ਮੀਨ 'ਤੇ ਖੜ੍ਹਾ ਇੱਕ ਰੁੱਖ ਤੂਫ਼ਾਨ ਨਾਲ ਟੁੱਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਟੁੱਟਿਆ ਹੋਇਆ ਹਿੱਸਾ ਝੁਕ ਜਾਣ ਕਾਰਨ ਇਹ ਜ਼ਮੀਨ ਨੂੰ ਛੂੰਹਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਜ਼ਮੀਨ ਨਾਲ 30° ਦਾ ਕੋਣ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਰੁੱਖ ਦੇ ਆਧਾਰ ਅਤੇ ਉਸ ਬਿੰਦੂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਦੀ ਦੂਰੀ, ਜਿੱਥੇ ਰੁੱਖ ਦਾ ਸਿਖਰ ਜ਼ਮੀਨ ਨੂੰ ਛੂੰਹਦਾ ਹੈ, 12 m ਹੈ। ਰੁੱਖ ਦੀ ਅਸਲ ਉਚਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. $18\sqrt{2}$ m
- ✓ B. $12\sqrt{3}$ m
- ✗ C. $18\sqrt{3}$ m
- ✗ D. $12\sqrt{2}$ m

Q.33 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਹਮੇਸ਼ਾ ਸਹੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਦੋ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਕਦੇ ਵੀ ਸਹਿ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।
- ✗ B. ਇੱਕੋ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਗੁਣਜ ਹਮੇਸ਼ਾ ਸਹਿ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।
- ✗ C. ਦੋ ਜਿਸਤ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਮੇਸ਼ਾ ਸਹਿ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।
- ✓ D. ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਮੇਸ਼ਾ ਸਹਿ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.34 ਈਂਧਨ ਦਾ ਮੁੱਲ ਲਗਾਤਾਰ ਤਿੰਨ ਮਹੀਨਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕ੍ਰਮਵਾਰ: 10%, 20% ਅਤੇ 15% ਘਟਦਾ ਹੈ। ਚੌਥੇ ਮਹੀਨੇ ਵਿੱਚ, ਮੁੱਲ ਵਿੱਚ 40% ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਮੂਲ ਮੁੱਲ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ ਚੌਥੇ ਮਹੀਨੇ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਈਂਧਨ ਦੇ ਮੁੱਲ ਦੀ ਘਾਟ ਦਾ ਕੁੱਲ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 15.33%
- ✓ B. 14.32%
- ✗ C. 12.65%
- ✗ D. 13.42%

Q.35 ਚਾਰ ਦੁਕਾਨਾਂ I, II, III ਅਤੇ IV 'ਤੇ ਇੱਕ ਕੁੱਕਰ ਦਾ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ ਸਮਾਨ ਹੈ। ਦੁਕਾਨ I ਕੁੱਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 19% ਅਤੇ 59% ਦੀਆਂ ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ II, 11% ਅਤੇ 94% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ III, 25% ਅਤੇ 70% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਦੁਕਾਨ IV, 96%, 44% ਅਤੇ 25% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ ਕੁੱਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚ ਰਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. III
- ✓ B. IV
- ✗ C. II
- ✗ D. I

Q.36 6 cm ਦੇ ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਅਤੇ 14 cm ਦੀ ਉਚਾਈ ਵਾਲਾ ਸ਼ੰਕੂਕਾਰ ਗਿਲਾਸ ਕਿਨਾਰਿਆਂ ਤੱਕ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਭਰਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ। 3 cm ਦੇ ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਅਤੇ 7 cm ਦੀ ਉਚਾਈ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਛੋਟੇ ਸ਼ੰਕੂਕਾਰ ਪੱਥਰ ਨੂੰ ਇਸ ਗਿਲਾਸ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਕੁਝ ਪਾਣੀ ਬਾਹਰ ਛਲਕ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਗਿਲਾਸ ਵਿੱਚ ਬਚੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਆਇਤਨ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?
($\pi = \frac{22}{7}$ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ)

Ans
- ✗ A. 0.653 ਲੀਟਰ
- ✗ B. 0.512 ਲੀਟਰ
- ✗ C. 0.708 ਲੀਟਰ
- ✓ D. 0.462 ਲੀਟਰ

Q.37 $43^{0.92} = x$, $43^{0.69} = y$ ਅਤੇ $x^z = y^6$ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ z ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 3.5
- ✗ B. 5.5
- ✗ C. 6.5
- ✓ D. 4.5

Q.38 2 ਸਾਲਾਂ ਲਈ 8% ਦੀ ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ ਨਾਲ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਸਾਲਾਨਾ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ₹166.40 ਹੈ। ਧਨਰਾਸ਼ੀ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. 1,000
- ✗ B. 1,500
- ✗ C. 1,100
- ✗ D. 1,200

Q.39 AB ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਦਾ ਵਿਆਸ ਹੈ, ਜਿਸਦਾ ਕੇਂਦਰ O ਹਨ। ਇਸਦੇ ਘੇਰੇ 'ਤੇ ਇੱਕ ਬਿੰਦੂ X ਤੋਂ, AB 'ਤੇ ਲੰਬ XY ਬਣਦਾ ਹੈ ਜੋ AB ਨੂੰ Y 'ਤੇ ਕੱਟਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ BY = 5 cm ਅਤੇ XY = 7 cm ਹਨ, ਤਾਂ ਚੱਕਰ ਦਾ ਘੇਰਾ (cm ਵਿੱਚ) ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

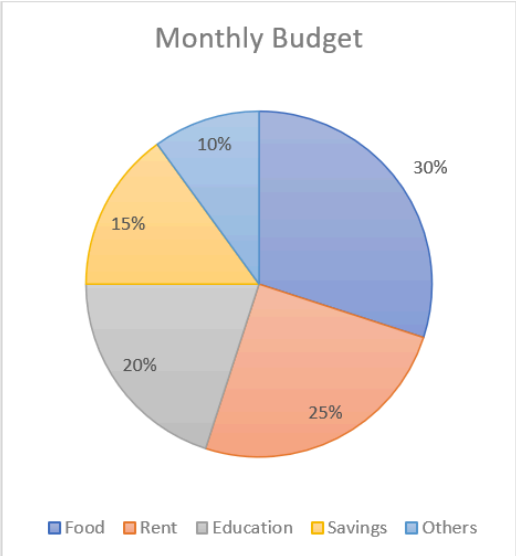
Ans
- ✗ A. $\frac{47}{8}\pi$
- ✓ B. $\frac{74}{5}\pi$
- ✗ C. $\frac{37}{5}\pi$
- ✗ D. $\frac{67}{7}\pi$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.40 ਇੱਕ ਕਿਸ਼ਤੀ ਧਾਰਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 48 km ਦੀ ਦੂਰੀ 3 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਤੈਅ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਧਾਰਾ ਦੀ ਉਲਟ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਵਾਪਸ ਆਉਣ ਵੇਲੇ ਉਹੀ ਦੂਰੀ 4 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਤੈਅ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਚਾਲਾਂ 'ਤੇ ਜੇਕਰ ਕਿਸ਼ਤੀ ਧਾਰਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 15 km ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਫਿਰ 30 ਮਿੰਟ ਲਈ ਰੁਕਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਧਾਰਾ ਦੀ ਉਲਟ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 15 km ਵਾਪਸ ਆਉਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਬੇੜੀ ਦੁਆਰਾ ਇਸ ਪੂਰੀ ਯਾਤਰਾ (ਰੁਕਣ ਦੇ ਸਮੇਂ ਸਮੇਤ) ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਲੱਗਿਆ ਕੁੱਲ ਸਮਾਂ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 2 h 11 min 15 s
- ✓ B. 2 h 41 min 15 s
- ✗ C. 2 h 56 min 15 s
- ✗ D. 3 h 11 min 15 s

Q.41 ਇੱਕ ਪਰਿਵਾਰ ਦਾ ₹48,000 ਦਾ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਬਜਟ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵੰਡਿਆ ਗਿਆ ਹੈ: ਭੋਜਨ, ਕਿਰਾਇਆ, ਸਿੱਖਿਆ, ਬੱਚਤ ਅਤੇ ਹੋਰ। ਜੇਕਰ ਉਹ ਕੁੱਲ ਬਜਟ ਨੂੰ ਬਦਲੇ ਬਿਨਾਂ ਅਗਲੇ ਮਹੀਨੇ ਆਪਣੀ ਬੱਚਤ ਨੂੰ ਵਧਾ ਕੇ 20% ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਮੌਜੂਦਾ ਮਹੀਨੇ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਅਗਲੇ ਮਹੀਨੇ ਕਿੰਨੀ ਵਾਧੂ ਬੱਚਤ (₹ ਵਿੱਚ) ਦੀ ਲੋੜ ਪਵੇਗੀ?



ਸੰਦਰਭ: Food- ਭੋਜਨ, Rent- ਕਿਰਾਇਆ, Education- ਸਿੱਖਿਆ, Savings- ਬੱਚਤ, Others- ਹੋਰ, Monthly Budget- ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਬਜਟ

Ans
- ✗ A. ₹3,000
- ✓ B. ₹2,400
- ✗ C. ₹2,000
- ✗ D. ₹2,800

Q.42 8% ਸਾਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ 'ਤੇ 3.5 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਉਧਾਰ ਲਈ ਗਈ ₹500 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 190
- ✓ B. 140
- ✗ C. 240
- ✗ D. 120

Q.43 ਕਿਸੇ ਅੰਕੜਾ ਸਮੂਹ ਦੇ ਮੱਧਮਾਨ ਅਤੇ ਮੱਧਿਕਾ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 9:8 ਹੈ। ਮੱਧਮ ਰੂਪ ਨਾਲ ਬਿਖਮ ਵੰਡਾਂ ਲਈ ਪ੍ਰਯੋਗ ਸਿੱਧ ਸੂਤਰ (empirical formula) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਮੱਧਿਕਾ ਅਤੇ ਬਹੁਲਕ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. 4 : 3
- ✗ B. 1 : 3
- ✗ C. 2 : 3
- ✗ D. 3 : 2

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.44 ਕਿਸੇ ਡੇਟਾ ਦੇ ਸੈੱਟ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ ਅਤੇ ਬਹੁਲਕ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 40.3 ਅਤੇ 74.9 ਹਨ। ਪ੍ਰਯੋਗ ਸਿੱਧ ਸੂਤਰ (empirical formula) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਡੇਟਾ ਦੀ ਮੱਧਿਕਾ ਪਤਾ ਕਰੋ। (ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਠੀਕ ਇੱਕ ਸਥਾਨ ਤੱਕ)

Ans
- ✗ A. 52.8
- ✗ B. 52.9
- ✗ C. 51.2
- ✓ D. 51.8

Q.45 ਰਮੇਸ਼ ਨੇ ਦੋ ਇੱਕੋ ਜਿਹੀਆਂ ਵਾਸ਼ਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਖਰੀਦੀਆਂ। ਉਸਨੇ ਇੱਕ ਨੂੰ 20% ਦੇ ਲਾਭ 'ਤੇ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਨੂੰ 10% ਦੀ ਹਾਨੀ 'ਤੇ ਵੇਚ ਦਿਤਾ। ਜੇਕਰ ਦੋਵਾਂ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦਾ ਕੁੱਲ ਵੇਚ ਮੁੱਲ ₹33,600 ਸੀ, ਤਾਂ ਹਰੇਕ ਵਾਸ਼ਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਦਾ ਖਰੀਦ ਮੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ₹15,800
- ✗ B. ₹18,000
- ✓ C. ₹16,000
- ✗ D. ₹16,800

Q.46 ਜੇਕਰ $\cot^2(2\eta) = 3$ ਅਤੇ 2η ਇੱਕ ਨਿਊਨ ਕੋਣ ਹੈ, ਤਾਂ 5η ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 50°
- ✓ B. 75°
- ✗ C. 30°
- ✗ D. 15°

Q.47 ਇੱਕ ਬੰਦ ਬੇਲਣ ਦੀ ਵਕਰ ਸਤ੍ਹਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ 440 cm^2 ਹੈ, ਅਤੇ ਇਸਦੀ ਕੁੱਲ ਸਤ੍ਹਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ 748 cm^2 ਹੈ। ਬੇਲਣ ਦੀ ਉਚਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ।

$$\left(\text{Use } \pi = \frac{22}{7}\right)$$

Ans
- ✗ A. 12 cm
- ✗ B. 8 cm
- ✗ C. 5 cm
- ✓ D. 10 cm

Q.48 ਰਮਨ ਦੀ ਆਮਦਨ ₹83,000 ਹੈ। ਉਹ ਆਪਣੀ ਆਮਦਨ ਦਾ 16% ਬਚਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਸਦੀ ਆਮਦਨ 22% ਵਧਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਖਰਚ 25% ਵਧਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਬੱਚਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. ₹833 ਘਟਦੀ ਹੈ
- ✗ B. ₹827 ਵਧਦੀ ਹੈ
- ✗ C. ₹828 ਘਟਦੀ ਹੈ
- ✓ D. ₹830 ਵਧਦੀ ਹੈ

Q.49 ਪਾਈਪ A ਇੱਕ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 3 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਪਾਈਪ B ਉਸੇ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 12 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਾਈਪ C ਉਸੇ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 12 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਹ ਇਕੱਠੇ ਖੋਲ੍ਹੇ ਜਾਣ ਤਾਂ ਟੈਂਕ ਦਾ ਅੱਧਾ ਹਿੱਸਾ ਭਰਨ ਲਈ (ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ) ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 1
- ✗ C. 2
- ✗ D. 3

Q.50 ਜੇਕਰ $a - b = 9$ ਅਤੇ $ab = 13$ ਹੈ, ਤਾਂ $a^3 - b^3$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 1,060
- ✓ B. 1,080
- ✗ C. 1,020
- ✗ D. 1,040

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.51 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ FGHK ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ IJKN ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, RSTW ਦਾ ਸੰਬੰਧ UVWZ ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ABCF ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਵਿਕਲਪ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. FIDE
- ✓ B. DEFI
- ✗ C. FEDI
- ✗ D. DFIE

Q.52 ਜੇਕਰ GAUCHOS ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਉਲਟ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਬਦਲਾਅ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. ਜ਼ੀਰੋ
- ✗ B. ਦੋ
- ✗ C. ਇੱਕ
- ✗ D. ਤਿੰਨ

Q.53 ਜੇਕਰ ਸੰਖਿਆ 4751236 ਦੇ ਹਰੇਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਵਿੱਚ 3 ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਵਿੱਚ 2 ਜੋੜਿਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੀ ਨਵੀਂ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲੇ ਅਤੇ ਆਖਰੀ ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. 16
- ✗ B. 18
- ✗ C. 12
- ✗ D. 14

Q.54 30 ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਖੜ੍ਹੇ ਹਨ। ਅਨੀਤਾ ਸੱਜੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ 16ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਬਲਰਾਮ ਖੱਬੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ 22ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ। ਅਨੀਤਾ ਅਤੇ ਬਲਰਾਮ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਖੜ੍ਹੇ ਹਨ?

Ans
- ✓ A. 6
- ✗ B. 5
- ✗ C. 8
- ✗ D. 7

Q.55 ਸੱਤ ਡੱਬੇ A, B, C, D, U, V ਅਤੇ W ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ ਪਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹੋਣ। ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਡੱਬੇ V ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਡੱਬਾ C ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਡੱਬਾ C ਅਤੇ B ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। W ਨੂੰ U ਦੇ ਠੀਕ ਉੱਪਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। D ਨੂੰ A ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। A ਅਤੇ W ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਦੋ
- ✗ B. ਤਿੰਨ
- ✗ C. ਇੱਕ
- ✓ D. ਚਾਰ

Q.56 D, F, G, H, J, K ਅਤੇ L ਇੱਕ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੁੱਖ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ।
L ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨ 'ਤੇ L ਅਤੇ H ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਠੀਕ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। F, H ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। J, G ਦੇ ਠੀਕ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। K, H ਦੇ ਠੀਕ ਨੇੜੇ ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ ਹੈ। F ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨ 'ਤੇ G ਅਤੇ F ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 2
- ✗ C. 1
- ✗ D. 4

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਅਸੰਗਤ ਹੈ?
(ਧਿਆਨ ਦਿਓ : ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੇ ਸੰਖਿਆ ਜਾ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. CK – IQ
- ✓ B. FN – KS
- ✗ C. HP – NV
- ✗ D. GO – MU

Q.58 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਾ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਗਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?
(ਧਿਆਨ ਦਿਓ : ਅਸੰਗਤ ਜੋੜਾ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. SY - QW
- ✓ B. LV - KU
- ✗ C. QI - OG
- ✗ D. JG - HE

Q.59 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

SUQ MOK GIE ACY ?

Ans
- ✓ A. UWS
- ✗ B. UVX
- ✗ C. UVR
- ✗ D. UXR

Q.60 ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A + B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ',
A – B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ',
A × B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਤੀ ਹੈ', ਅਤੇ
A ÷ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਧੀ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'P + Q – R × S ÷ T' ਹੈ ਤਾਂ P ਦਾ T ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪੁੱਤਰ ਦਾ ਪੁੱਤਰ
- ✗ B. ਪੁੱਤਰ
- ✗ C. ਧੀ ਦੀ ਧੀ
- ✓ D. ਧੀ ਦਾ ਪੁੱਤਰ

Q.61 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।

(ਖੱਬਾ) JOG VOW GYM DEW (ਸੱਜਾ)

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ, ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲੇ ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਦੂਜੇ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲੇ ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਦੂਜੇ ਅੱਖਰ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 10
- ✗ C. 12
- ✓ D. 9

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.62 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ NLIP ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ TROV ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, JHEL ਦਾ ਸੰਬੰਧ PNKR ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, RPMT ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. VXSZ
- ✗ B. VXZS
- ✓ C. XVSZ
- ✗ D. XVZS

Q.63 Q, R, W, T, E, U ਅਤੇ Y ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦਿਨ ਹੈ ਜੋ ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਕੇ ਉਸੇ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਐਤਵਾਰ ਖਤਮ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। E ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਮੰਗਲਵਾਰ ਨੂੰ ਹੈ। E ਅਤੇ T ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਠੀਕ 3 ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ। W ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ Y ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਹੈ ਅਤੇ U ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ Y ਤੋਂ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਹੈ। W ਅਤੇ Q ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ 1 ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ। T ਤੋਂ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਕਿਸ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. T
- ✓ B. R
- ✗ C. W
- ✗ D. U

Q.64 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

35 42 56 77 105 ?

Ans
- ✗ A. 142
- ✗ B. 138
- ✓ C. 140
- ✗ D. 136

Q.65 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A + B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ',
A – B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ',
A × B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ',
A % B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ' ਅਤੇ
A # B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਧੀ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'Pv + Df # Ly % Gi × Kt' ਹੈ, ਤਾਂ Pv ਦਾ Kt ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ
- ✗ B. ਭੈਣ ਦਾ ਪਤੀ
- ✗ C. ਧੀ ਦਾ ਪਤੀ
- ✗ D. ਪਤਨੀ ਦੀ ਭੈਣ

Q.66 ਹੇਠ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ # ਅਤੇ % ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ :: ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਦਾ ਪੈਟਰਨ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧ :: ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੇ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੋਵੇ?
: HIL :: LMP : %

Ans
- ✗ A. # = ZCF , % = TUX
- ✗ B. # = ZAC , % = STW
- ✗ C. # = ZAD , % = TTY
- ✓ D. # = ZAD , % = TUX

Q.67 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਨਾਲ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।

(ਖੱਬਾ) R T % & V B M > < Y P L + A # ^ & ? A S P I % + E # A @ Q B T G & + % C ? (ਸੱਜਾ)

ਜੇਕਰ ਲੜੀ ਵਿਚੋਂ ਸਾਰੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹਟਾ ਦਿੱਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਪੰਜਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. Q
- ✗ B. B
- ✗ C. Y
- ✗ D. M

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.68 **ਜੇਕਰ ਸੰਖਿਆ 789245361 ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੰਕ ਨੂੰ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਵੱਲ ਵੱਧਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਮੂਲ ਸੰਖਿਆ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਬਦਲਾਅ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ?**

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ
- ✗ B. ਦੋ
- ✗ C. ਤਿੰਨ
- ✓ D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Q.69 **ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੋ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਕੀ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ। ਦੋਵਾਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।**
At, Bn, Cg, Dv ਅਤੇ Es ਇੱਕ ਗੋਲਾਕਾਰ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਉਸਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੂੰਹ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ। Dv ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?
(I) At, Dv ਅਤੇ Es ਦੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ। Cg, Bn ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ।
(II) Es, Cg ਅਤੇ At ਦੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ। Dv, Es ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਇਕੱਠਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✗ B. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ ਇਕੱਠੇ ਮਿਲਾ ਕੇ (ਅਤੇ ਸਿਰਫ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ ਕਥਨ II ਇਕੱਲੇ ਨਹੀਂ) ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।
- ✗ C. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਵਿਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✓ D. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਵਿਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

Q.70 **FUTILE ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਸਾਰੇ ਅੱਖਰਾਂ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਚੌਥਾ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਹੋਵੇਗਾ?**

Ans
- ✗ A. F
- ✗ B. V
- ✓ C. J
- ✗ D. U

Q.71 **ਸੱਤ ਵਿਦਿਆਰਥੀ I, J, K, P, Q, R ਅਤੇ Z ਇੱਕ ਗੋਲ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੂੰਹ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ।**
Q, I ਅਤੇ R ਦੋਵਾਂ ਦੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ। P, Q ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। R, Z ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। J, P ਦੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ ਹੈ।
K ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. R
- ✓ B. Q
- ✗ C. I
- ✗ D. J

Q.72 **ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।**

(ਖੱਬੇ) KIT ZIP ODD RAM (ਸੱਜੇ)

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਤੀਜੇ ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਤੀਜੇ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲੇ ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਅੱਖਰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 5
- ✓ C. 4
- ✗ D. 7

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.73 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।

(ਖੱਬਾ) 5 & % 6 9 @ 4 $ 7 & 8 Ω 2 # 1 * £ 5 (ਸੱਜਾ)

ਜੇਕਰ ਲੜੀ ਵਿੱਚੋਂ ਸਾਰੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹਟਾ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਤਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 2
- ✓ C. 9
- ✗ D. 4

Q.74 ਅਭਿਸ਼ੇਕ ਬਿੰਦੂ A ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਵੱਲ 13 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 6 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 15 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 8 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਆਖਰੀ ਵਾਰ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 2 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਿੰਦੂ P 'ਤੇ ਰੁੱਕ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬਿੰਦੂ A 'ਤੇ ਦੁਬਾਰਾ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ (ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਦੂਰੀ) ਅਤੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ?
(ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ, ਸਾਰੇ ਮੋੜ ਸਿਰਫ਼ 90° ਮੋੜ ਹਨ।)

Ans
- ✗ A. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 2 km
- ✗ B. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 3 km
- ✓ C. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 2 km
- ✗ D. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 3 km

Q.75 22 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 474 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 25 ਦਾ ਸੰਬੰਧ 615 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 29 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ : ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ਗੁਣਾ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫ਼ਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
- ✓ A. 831
- ✗ B. 851
- ✗ C. 841
- ✗ D. 821

Q.76 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'HSAL' ਨੂੰ '35' ਅਤੇ 'WHKC' ਨੂੰ '40' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'OJDZ' ਲਈ ਕੀ ਕੋਡ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 49
- ✓ B. 50
- ✗ C. 58
- ✗ D. 55

Q.77 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ ਲੜੀ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ।

(ਖੱਬੇ) W Z A F U V L A K I D O T U V Q U S P O P D (ਸੱਜੇ)

ਕਿੰਨੇ ਅਜਿਹੇ ਸਵਰ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਵਿਅੰਜਨ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵੀ ਇੱਕ ਵਿਅੰਜਨ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. 8
- ✗ B. 10
- ✗ C. 7
- ✗ D. 9

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.78 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਅਤੇ ਸਿੱਟਿਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਸੱਚ ਮੰਨਣਾ ਪਵੇਗਾ, ਭਾਵੇਂ ਉਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਤੱਥਾਂ ਤੋਂ ਵੱਖਰੇ ਜਾਪਦੇ ਹੋਣ। ਤੁਸੀਂ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਹੈ ਕਿ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜੇ ਸਿੱਟਾ/ਸਿੱਟੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਦਾ ਤਾਰਕਿਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਾਲਣ ਕਰਦਾ ਹੈ/ਕਰਦੇ ਹੈ/ਹਨ।
ਕਥਨ: ਸਾਰੇ ਗਲੀਚੇ ਜੁੱਤੇ ਹਨ। ਸਾਰੇ ਪੈੱਨ ਜੁੱਤੇ ਹਨ।
ਸਿੱਟਾ (I): ਕੁਝ ਗਲੀਚੇ ਪੈੱਨ ਹਨ
ਸਿੱਟਾ (II): ਕੁਝ ਜੁੱਤੇ ਪੈੱਨ ਹਨ

Ans
- ✗ A. ਸਿੱਟੇ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✗ B. ਨਾਂ ਤਾ ਸਿੱਟਾ I ਅਤੇ ਨਾਂ ਹੀ ਸਿੱਟਾ II ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✓ C. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ II ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ I ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

Q.79 ਜੇਕਰ '+' ਦਾ ਅਰਥ '- ' ਹੈ, '- ' ਦਾ ਅਰਥ '×' ਹੈ, '×' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ, ਅਤੇ '÷' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?
37 - 3 ÷ 5 + 18 × 6 = ?

Ans
- ✓ A. 113
- ✗ B. 109
- ✗ C. 104
- ✗ D. 101

Q.80 19 ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 58 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 31 ਦਾ ਸੰਬੰਧ 94 ਨਾਲ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 43 ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?
(ਧਿਆਨ ਦਿਓ : ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨ੍ਹਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਨਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ ਗੁਣਾਂ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫ਼ਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. 128
- ✗ B. 129
- ✗ C. 127
- ✓ D. 130

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਨੈਸ਼ਨਲ ਗ੍ਰੀਨ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਮਿਸ਼ਨ (NGHM) ਦੇ ਤਹਿਤ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਲਾਈਜ਼ਰ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ ਇਨਸੈਂਟਿਵ ਸਕੀਮ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ 3,000 MW ਦੀ ਉਤਪਾਦਨ ਸਮਰੱਥਾ ਲਈ ਕਿੰਨੀਆਂ ਕੰਪਨੀਆਂ ਦੀ ਚੋਣ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. 10 ਕੰਪਨੀਆਂ
- ✗ B. 5 ਕੰਪਨੀਆਂ
- ✓ C. 15 ਕੰਪਨੀਆਂ
- ✗ D. 30 ਕੰਪਨੀਆਂ

Q.82 ਇੱਕ ਇਤਿਹਾਸਕ ਪਹਿਲ ਕਦਮੀ ਵੱਜੋਂ, ਯੂਨੈਸਕੋ (UNESCO) ਜਨਰਲ ਕਾਨਫਰੰਸ ਦਾ 43ਵਾਂ ਸੈਸ਼ਨ ਪੈਰਿਸ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ। ਇਸ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਸੰਮੇਲਨ ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕਿਸ ਸ਼ਹਿਰ ਨੇ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✗ A. ਸ਼ੰਘਾਈ, ਚੀਨ
- ✗ B. ਦੁਸ਼ਾਂਬੇ, ਤਜ਼ਾਕਿਸਤਾਨ
- ✗ C. ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ, ਭਾਰਤ
- ✓ D. ਸਮਰਕੰਦ, ਉਜ਼ਬੇਕਿਸਤਾਨ

Q.83 2 ਫਰਵਰੀ 2026 ਦੇ ਆਪਣੇ ਫੈਸਲੇ ਵਿੱਚ, ਸੁਪਰੀਮ ਕੋਰਟ ਨੇ ਕੇਂਦਰ ਸਰਕਾਰ ਨੂੰ ਕਰਨਾਟਕ ਅਤੇ ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ ਵਿਚਕਾਰ ਨਦੀ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵੰਡ ਦੇ ਵਿਵਾਦ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਅੰਤਰ-ਰਾਜੀ ਜਲ ਵਿਵਾਦ ਟ੍ਰਿਬਿਊਨਲ ਗਠਿਤ ਕਰਨ ਦਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਦਿੱਤਾ। ਇਸ ਵਿਵਾਦ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਨਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਗੋਦਾਵਰੀ ਨਦੀ (Godavari River)
- ✗ B. ਕਾਵੇਰੀ ਨਦੀ (Cauvery River)
- ✓ C. ਪੇਨਾਈਅਰ ਨਦੀ (Pennaiyar River)
- ✗ D. ਕ੍ਰਿਸ਼ਨਾ ਨਦੀ (Krishna River)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.84 2026 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਖੇਡ ਮੁਕਾਬਲਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਦੀ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਦੇਸ਼ ਵਿਆਪੀ "ਅਸਮਿਤਾ ਲੀਗ" ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਦਾ ਐਲਾਨ ਕੀਤਾ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਫਿਟਨੈਸ ਮੁਹਿੰਮਾਂ ਵਿੱਚ ਸਕੂਲ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ
- ✗ B. ਮਨੋਰੰਜਨ ਅਥਲੈਟਿਕਸ ਵਿੱਚ ਸੀਨੀਅਰ ਨਾਗਰਿਕ
- ✗ C. ਖੇਡ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਵਿੱਚ ਪੇਂਡੂ ਕੋਚ
- ✓ D. ਜ਼ਮੀਨੀ ਪੱਧਰ ਦੀਆਂ ਖੇਡਾਂ ਵਿੱਚ ਔਰਤਾਂ ਅਤੇ ਲੜਕੀਆਂ

Q.85 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਅਸਾਮ ਦੇ ਨਵੇਂ ਚੁਣੇ ਗਏ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਵਜੋਂ ਹਿਮੰਤ ਬਿਸਵਾ ਸਰਮਾ ਨੇ ਕਿਹੜੀ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਸੀਟ ਜਿੱਤੀ?

Ans
- ✓ A. ਜਲੁਕਬਾਰੀ (Jalukbari)
- ✗ B. ਸਿਲਚਰ (Silchar)
- ✗ C. ਦਿਸਪੁਰ (Dispur)
- ✗ D. ਹਾਫਲੌਂਗ (Haflong)

Q.86 ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਬਾਕਸਿੰਗ ਫੈਡਰੇਸ਼ਨ ਆਫ਼ ਇੰਡੀਆ ਦੁਆਰਾ ਆਯੋਜਿਤ 9ਵੀਂ ਏਲੀਟ ਪੁਰਸ਼ ਅਤੇ ਮਹਿਲਾ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮੁੱਕੇਬਾਜ਼ੀ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ, ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਇੰਦੌਰ, ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- ✗ B. ਪਟਿਆਲਾ, ਪੰਜਾਬ
- ✓ C. ਗ੍ਰੇਟਰ ਨੋਇਡਾ, ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- ✗ D. ਗੁਹਾਟੀ, ਅਸਾਮ

Q.87 26 ਜਨਵਰੀ 2026 ਨੂੰ, ਭਾਰਤ ਨੇ ਗਣਤੰਤਰ ਦਿਵਸ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਸੰਸਕਰਣ ਮਨਾਇਆ?

Ans
- ✓ A. 77ਵਾਂ ਗਣਤੰਤਰ ਦਿਵਸ
- ✗ B. 75ਵਾਂ ਗਣਤੰਤਰ ਦਿਵਸ
- ✗ C. 78ਵਾਂ ਗਣਤੰਤਰ ਦਿਵਸ
- ✗ D. 76ਵਾਂ ਗਣਤੰਤਰ ਦਿਵਸ

Q.88 ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸੰਸਥਾ ਨੇ 4 ਮਾਰਚ 2026 ਨੂੰ ਆਪਣਾ 176ਵਾਂ ਸਥਾਪਨਾ ਦਿਵਸ ਮਨਾਇਆ?

Ans
- ✗ A. ਭਾਰਤ ਦਾ ਪੁਰਾਤੱਤਵ ਸਰਵੇਖਣ (ASI)
- ✓ B. ਭਾਰਤ ਦਾ ਭੂ-ਵਿਗਿਆਨਕ ਸਰਵੇਖਣ (GSI)
- ✗ C. ਜ਼ੂਲੋਜੀਕਲ ਸਰਵੇ ਆਫ ਇੰਡੀਆ (ZSI)
- ✗ D. ਬੋਟੈਨੀਕਲ ਸਰਵੇ ਆਫ ਇੰਡੀਆ (BSI)

Q.89 ਆਯੁਸ਼ਮਾਨ ਭਾਰਤ PM-JAY ਸਿਹਤ ਬੀਮਾ ਯੋਜਨਾ ਦਾ 2026 ਵਿੱਚ ਅਪਰੇਸ਼ਨਲ ਵਿਸਥਾਰ ਕਿਹੜੇ ਟਾਰਗੇਟ ਵਰਗ ਨੂੰ ਸਰਵਵਿਆਪੀ ਸਿਹਤ ਕਵਰ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਸਾਰੇ ਰਜਿਸਟਰਡ ਗਿੱਗ ਵਰਕਰ ਅਤੇ ਪਲੇਟਫਾਰਮ ਡਿਲੀਵਰੀ ਪਾਰਟਨਰ
- ✗ B. ਗ੍ਰਾਮੀਣ ਸਰਕਾਰੀ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਸਾਰੇ ਪੂਰੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਅਧਿਆਪਕ
- ✗ C. ਜ਼ਮੀਨੀ ਰਿਕਾਰਡ ਰੱਖਣ ਵਾਲੇ ਸਾਰੇ ਛੋਟੇ ਪੱਧਰ ਦੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਮਜ਼ਦੂਰ
- ✓ D. ਆਮਦਨੀ ਦੀ ਪਰਵਾਹ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾਂ 70 ਸਾਲ ਅਤੇ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਉਮਰ ਦੇ ਸਾਰੇ ਨਾਗਰਿਕ

Q.90 ਵਿਸ਼ਵ ਖਪਤਕਾਰ ਅਧਿਕਾਰ ਦਿਵਸ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਤਰੀਕ ਨੂੰ ਵਿਸ਼ਵ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਮਨਾਇਆ ਗਿਆ/ਜਾਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 24 ਦਸੰਬਰ
- ✗ B. 15 ਅਪ੍ਰੈਲ
- ✓ C. 15 ਮਾਰਚ
- ✗ D. 15 ਅਕਤੂਬਰ

Q.91 ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2025-26 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਨਵੀਂ ਕਰ-ਵਿਵਸਥਾ ਦੇ ਤਹਿਤ, ₹_______ ਦੀ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਆਮਦਨ ਤੱਕ ਕੋਈ ਨਿੱਜੀ ਆਮਦਨ ਟੈਕਸ ਨਹੀਂ ਦੇਣਾ ਪਵੇਗਾ।

Ans
- ✓ A. 12 ਲੱਖ
- ✗ B. 9 ਲੱਖ
- ✗ C. 10 ਲੱਖ
- ✗ D. 11 ਲੱਖ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.92 ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2026-27 ਵਿੱਚ 'ਬਾਇਓਫਾਰਮਾ ਸ਼ਕਤੀ' ਯੋਜਨਾ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਇਸ ₹10,000 ਕਰੋੜ ਦੀ ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਦਾ ਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਸਾਰੇ ਸਰਕਾਰੀ ਹਸਪਤਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਮੁਫ਼ਤ ਜੈਨਰਿਕ ਦਵਾਈਆਂ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਵਾਉਣਾ
- ✓ B. ਭਾਰਤ ਨੂੰ ਬਾਇਓਲੋਜਿਕਸ ਅਤੇ ਬਾਇਓਸਿਮਿਲਰਸ ਲਈ ਇੱਕ ਨਿਰਮਾਣ ਕੇਂਦਰ ਵਿੱਚ ਬਦਲਣਾ
- ✗ C. ਹਰ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਨਵੇਂ AIIMS ਹਸਪਤਾਲ ਸਥਾਪਿਤ ਕਰਨਾ
- ✗ D. ਬਜ਼ੁਰਗਾਂ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ ਲਈ 1.5 ਲੱਖ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਸਿਖਲਾਈ ਦੇਣਾ

Q.93 ਸਾਲ 2026 ਵਿੱਚ, ਕਿਸ ਸੰਗਠਨ ਨੇ ਰਾਜਾਂ ਦੇ ਵਿੱਤੀ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰਨ ਲਈ "ਫਿਸਕਲ ਹੈਲਥ ਇੰਡੈਕਸ (FHI)" ਦਾ ਦੂਜਾ ਸਾਲਾਨਾ ਸੰਸਕਰਣ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✗ A. ਸਕਿਓਰਿਟੀਜ਼ ਐਂਡ ਐਕਸਚੇਂਜ ਬੋਰਡ ਆਫ ਇੰਡੀਆ
- ✗ B. ਕੰਪਟਰੋਲਰ ਐਂਡ ਆਡੀਟਰ ਜਨਰਲ ਆਫ ਇੰਡੀਆ
- ✗ C. ਵਿੱਤ ਕਮਿਸ਼ਨ ਆਫ ਇੰਡੀਆ
- ✓ D. ਨੈਸ਼ਨਲ ਇੰਸਟੀਚਿਊਸ਼ਨ ਫੌਰ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਿੰਗ ਇੰਡੀਆ

Q.94 ਓਲੰਪਿਕ ਜਿਮਨਾਸਟਿਕ ਦੇ ਇਤਿਹਾਸ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ 'ਪਰਫੈਕਟ 10' ਸਕੋਰ ਕਰਨ ਤੋਂ 50 ਸਾਲ ਬਾਅਦ - 2026 ਦੇ ਲੌਰੀਅਸ ਵਰਲਡ ਸਪੋਰਟਸ ਅਵਾਰਡਸ ਵਿੱਚ ਲੌਰੀਅਸ ਲਾਈਫਟਾਈਮ ਅਚੀਵਮੈਂਟ ਅਵਾਰਡ ਕਿਸਨੇ ਜਿੱਤਿਆ?

Ans
- ✗ A. ਸਿਮੋਨ ਬਾਇਲਸ (Simone Biles)
- ✗ B. ਓਕਸਾਨਾ ਬੇਉਲ (Oksana Baiul)
- ✗ C. ਮੈਰੀ ਲੂ ਰੀਟਨ (Mary Lou Retton)
- ✓ D. ਨਾਦੀਆ ਕੋਮੇਨੇਕੀ (Nadia Comăneci)

Q.95 ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਜੰਮੂ ਅਤੇ ਕਸ਼ਮੀਰ (J&K) ਦੇ ਚਤਰਗਲਾ ਦੱਰੇ 'ਤੇ ਕਿਸ ਸੰਗਠਨ ਦੁਆਰਾ ਵੱਧ-ਉਚਾਈ ਵਾਲੇ ਇਲਾਕੇ ਵਿੱਚ ਬਚਾਅ ਅਤੇ ਸੜਕ ਬਹਾਲੀ ਦਾ ਕਾਰਜ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✗ A. ਭਾਰਤ-ਤਿੱਬਤੀ ਸੀਮਾ ਪੁਲਿਸ
- ✗ B. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਆਫ਼ਤ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਬਲ
- ✓ C. ਸੀਮਾ ਸੜਕ ਸੰਗਠਨ
- ✗ D. ਭਾਰਤੀ ਫੌਜ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਕੋਰ

Q.96 ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ UP ਸਿਹਤ ਤਕਨੀਕੀ ਸੰਮੇਲਨ 1.0 ਦਾ ਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ ਕੀ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਸਾਰੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਹਸਪਤਾਲਾਂ ਵਿੱਚ AI ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਲਾਜ਼ਮੀ ਕਰਨਾ
- ✗ B. ਇੱਕ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸਿਹਤ ਬੀਮਾ ਯੋਜਨਾ ਲਾਂਚ ਕਰਨਾ
- ✗ C. ਇੱਕ ਮੋਬਾਈਲ ਟੈਲੀਮੈਡੀਸਨ ਬੱਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਬਣਾਉਣਾ
- ✓ D. ਨਵੀਨਤਾ ਨੂੰ ਹੁਲਾਰਾ ਦੇਣ ਲਈ ਇੱਕ ਮੈਡਟੈੱਕ ਈਕੋਸਿਸਟਮ ਤਿਆਰ ਕਰਨਾ

Q.97 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਉੱਘੇ ਗੋਲਫਰ ਨੂੰ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੋਂ ਉਡੀਕੇ ਜਾ ਰਹੇ ਕਰੀਅਰ ਗ੍ਰੈਂਡ ਸਲੈਮ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਆਪਣੇ ਖਿਤਾਬ ਦਾ ਬਚਾਅ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ 'ਲੌਰੀਅਸ ਵਰਲਡ ਕਮਬੈਕ ਆਫ਼ ਦਿ ਈਅਰ' ਅਵਾਰਡ ਨਾਲ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਜੌਨ ਰਹਮ (Jon Rahm)
- ✗ B. ਟਾਈਗਰ ਵੁਡਸ (Tiger Woods)
- ✓ C. ਰੋਰੀ ਮੈਕਲਰੋਇ (Rory McIlroy)
- ✗ D. ਸਕਾਟੀ ਸ਼ੈਫਲਰ (Scottie Scheffler)

Q.98 ਇੰਡੀਅਨ ਨੈਸ਼ਨਲ ਸਪੇਸ ਪ੍ਰਮੋਸ਼ਨ ਐਂਡ ਅਥਾਰਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ ਸੈਂਟਰ (IN-SPACE) ਦੁਆਰਾ ਸੰਚਾਲਿਤ ਅੰਤਰਿਕਸ਼ ਵੈਂਚਰ ਕੈਪੀਟਲ ਫੰਡ ਦੇ ਤਹਿਤ, ਕਿਸ ਸੰਸਥਾ ਨੂੰ ਨਿਵੇਸ਼ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਵਜੋਂ ਨਿਯੁਕਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ, ਜੋ ਕਿ ਪੁਲਾੜ ਸਟਾਰਟਅੱਪਸ ਲਈ ਭਾਰਤ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਸਮਰਪਿਤ ਵੈਂਚਰ ਕੈਪੀਟਲ ਫਰੇਮਵਰਕ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਸਿਡਬੀ ਵੈਂਚਰ ਕੈਪੀਟਲ ਲਿਮਿਟੇਡ (SIDBI Venture Capital Limited)
- ✗ B. ਭਾਰਤ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ ਲਿਮਿਟੇਡ (Bharat Electronics Limited)
- ✗ C. ਨਾਬਾਰਡ ਕੰਸਲਟੈਂਸੀ ਸਰਵਿਸਿਜ਼ (NABARD Consultancy Services)
- ✗ D. ਨੈਸ਼ਨਲ ਇਨਵੈਸਟਮੈਂਟ ਐਂਡ ਇਨਫਰਾਸਟਰਕਚਰ ਫੰਡ (National Investment and Infrastructure Fund)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.99 16ਵੇਂ ਵਿੱਤ ਕਮਿਸ਼ਨ ਵੱਲੋਂ ਸਾਲ 2026-31 ਲਈ ਕੇਂਦਰੀ ਟੈਕਸਾਂ ਦੇ ਵੰਡਣਯੋਗ ਪੂਲ (divisible pool) ਵਿੱਚੋਂ ਰਾਜਾਂ ਲਈ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਹਿੱਸੇ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 54%
- ✗ B. 32%
- ✗ C. 51%
- ✓ D. 41%

Q.100 ਅਕਤੂਬਰ 2025 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਦੁਆਰਾ ਲਾਗੂ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕਿਹੜੇ ਵੱਡੇ ਵਪਾਰ ਸਮਝੌਤੇ ਵਿੱਚ 1 ਮਿਲੀਅਨ ਨੌਕਰੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ 15 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ $100 ਬਿਲੀਅਨ ਦੀ ਬੰਧਨਕਾਰੀ ਨਿਵੇਸ਼ ਵਚਨਬੱਧਤਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਭਾਰਤ-ਯੂਰਪੀਅਨ ਯੂਨੀਅਨ ਮੁਕਤ ਵਪਾਰ ਸਮਝੌਤਾ (FTA)
- ✗ B. ਭਾਰਤ-UK ਵਿਆਪਕ ਆਰਥਿਕ ਵਪਾਰ ਸਮਝੌਤਾ (CETA)
- ✓ C. EFTA ਨਾਲ ਵਪਾਰ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਭਾਈਵਾਲੀ ਸਮਝੌਤਾ (TEPA)
- ✗ D. ਭਾਰਤ-ਓਮਾਨ ਵਿਆਪਕ ਆਰਥਿਕ ਭਾਈਵਾਲੀ ਸਮਝੌਤਾ (CEPA)

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीoईoएन o ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Albert Road
Test Date	10/08/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਮਾਈਕਰੋਸਕੋਪ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਇੱਕ ਪੌਦਾ ਸੈੱਲ ਦਾ ਨਿਰੀਖਣ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਨੋਟ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਕੇਂਦਰਕ, ਸੰਘਣਾ ਸਾਈਟੋਪਲਾਜ਼ਮ ਹੈ, ਅਤੇ ਕੋਈ ਵੀ ਰਸਦਾਨੀ ਦਿਖਾਈ ਨਹੀਂ ਦਿੰਦੀ। ਇਸ ਸੈੱਲ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਸੰਭਾਵਿਤ ਕੰਮ ਕੀ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਢਾਂਚਾਗਤ ਸਹਾਇਤਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ
- ✓ B. ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਸੈੱਲ ਵਿਭਾਜਨ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ
- ✗ C. ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਪੌਸ਼ਟਿਕ ਤੱਤਾਂ ਨੂੰ ਸਟੋਰ ਕਰਨਾ
- ✗ D. ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਖਣਿਜਾਂ ਦਾ ਪਰਿਵਹਿਣ

Q.2 **ਜੇਕਰ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਇੱਕ ਕਿਰਨ ਕਿਸੇ ਪਤਲੇ ਗੋਲਾਕਾਰ ਲੈਂਜ਼ ਦੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਕੀ ਕੇਂਦਰ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਨਿਰਗਾਮੀ ਕਿਰਨ ਦਾ ਪੱਥ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?**

Ans
- ✗ A. ਇਹ ਲੈਂਜ਼ ਪਦਾਰਥ ਦੁਆਰਾ ਸੋਖ ਲਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- ✗ B. ਇਹ ਆਪਣੇ ਮੂਲ ਪੱਥ 'ਤੇ ਵਾਪਸ ਪਰਾਵਰਤਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- ✓ C. ਇਹ ਬਿਨਾਂ ਕਿਸੇ ਵਿਚਲਨ ਦੇ ਉਸੇ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਅੱਗੇ ਵਧਦੀ ਹੈ
- ✗ D. ਇਹ ਮੁੱਖ ਧੁਰੇ ਵੱਲ ਝੁਕਦੀ ਹੈ

Q.3 **ਧਾਤਾਂ ਦੇ ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ਣ ਦੌਰਾਨ, ਸਲਫਾਈਡ ਦੀ ਕੱਚੀ ਧਾਤ ਨੂੰ ਵਾਧੂ ਹਵਾ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਬਲਤਾ ਨਾਲ ਗਰਮ ਕਰਕੇ ਆਕਸਾਈਡ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ**

Ans
- ✓ A. ਭੁੰਨਣਾ (roasting)
- ✗ B. ਸਲਫੋਨੀਕਰਨ (sulphonation)
- ✗ C. ਭਸਮੀਕਰਨ (calcination)
- ✗ D. ਵਿਲੋਪਨ (elimination)

Q.4 **ਜਦੋਂ ਅਸੀਂ ਨਿਲੰਬਨ ਨੂੰ ਹਿਲਾਉਂਦੇ ਹਾਂ ਤਾਂ ਉਸ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਕਣਾਂ ਦਾ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਇਹ ਇੱਕ ਨਵਾਂ ਪਦਾਰਥ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਇਹ ਪੱਕੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਘੁਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਇਹ ਸਥਿਰ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ
- ✓ D. ਇਹ ਅਸਥਾਈ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਿਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ ਸਥਿਰ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

Q.5 **ਵੇਗ-ਸਮਾਂ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਨੂੰ ਸਮਾਂ-ਧੁਰੇ (time axis) ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਅਤੇ ਇਸ ਤੋਂ ਉੱਪਰ ਸਥਿਤ ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ ਦੁਆਰਾ ਦਰਸਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਹ ਵਸਤੂ ਦੀ ਗਤੀ ਬਾਰੇ ਕੀ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਵਸਤੂ ਵਿਰਾਮ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਹੈ
- ✗ B.
ਵਸਤੂ ਘੱਟਦੇ ਵੇਗ ਨਾਲ ਚੱਲ ਰਹੀ ਹੈ
- ✓ C. ਵਸਤੂ ਸਥਿਰ ਵੇਗ ਨਾਲ ਚੱਲ ਰਹੀ ਹੈ
- ✗ D.
ਵਸਤੂ ਵੱਧਦੇ ਹੋਏ ਵੇਗ ਨਾਲ ਚੱਲ ਰਹੀ ਹੈ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.6 ਇੱਕ ਸ਼ਹਿਰ ਇੱਕ ਨਵਾਂ ਬਿਜਲੀ ਪਲਾਂਟ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਅਤੇ ਕਈ ਊਰਜਾ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਟੀਚਾ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਪੱਖੀ ਊਰਜਾ ਦੀ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਸ਼ਹਿਰ ਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ ਵੱਡੇ ਪੱਧਰ'ਤੇ ਕੋਲੇ ਨਾਲ ਚੱਲਣ ਵਾਲੀ ਸਹੂਲਤ
- ✗ B. ਇੱਕ ਉੱਚ-ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲਾ ਕੁਦਰਤੀ ਗੈਸ ਸਟੇਸ਼ਨ
- ✓ C. ਇੱਕ ਵਿਆਪਕ-ਪੱਧਰ ਦਾ ਸੌਰ ਫੋਟੋਵੋਲਟੇਇਕ ਫਾਰਮ
- ✗ D. ਇੱਕ ਰਵਾਇਤੀ ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਊਰਜਾ ਕੰਪਲੈਕਸ

Q.7 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੰਜੋਗ ਟਿਕਾਊ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਸਮਰਥਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪਥਰਾਟ ਬਾਲਣ + ਜੰਗਲਾਂ ਦੀ ਕਟਾਈ
- ✓ B. ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਊਰਜਾ + ਰੁੱਖ ਲਗਾਉਣਾ
- ✗ C. ਉਦਯੋਗਿਕ ਵਿਸਥਾਰ + ਕਚਰਾ ਸੁੱਟਣਾ
- ✗ D. ਪਾਣੀ ਦੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਵਰਤੋਂ + ਪਲਾਸਟਿਕ ਉਤਪਾਦਨ

Q.8 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਕਾਰਬਨਿਕ ਯੋਗਿਕ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. $CaCO_3$
- ✗ B. CO_2
- ✗ C. NaCl
- ✓ D. CH_3Cl

Q.9 ਇੱਕ ਰਸਾਇਣਕ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ, 12 g ਕਾਰਬਨ 32 g ਆਕਸੀਜਨ ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ ਕਰਕੇ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਸਿਰਫ 40 g ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਇਕੱਠੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਪੁੰਜ ਸੁਰੱਖਿਅਣ ਦੇ ਨਿਯਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਸਹੀ ਸਿੱਟਾ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇਹ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ ਅਧੂਰੀ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ 4g ਪੁੰਜ ਦਾ ਹਿਸਾਬ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✓ B. ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ ਦੌਰਾਨ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਗੈਸ ਬਾਹਰ ਨਿਕਲ ਗਈ, ਇਸ ਲਈ ਪੁੰਜ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇਕੱਠਾ ਨਹੀਂ ਹੋ ਪਾਇਆ।
- ✗ C. ਪੁੰਜ ਸੁਰੱਖਿਅਣ ਦਾ ਨਿਯਮ ਗੈਸ ਬਣਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ 'ਤੇ ਲਾਗੂ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- ✗ D. ਪੁੰਜ ਹਮੇਸ਼ਾ ਊਰਜਾ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਨਸ਼ਟ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਅੰਤਿਮ ਪੁੰਜ ਘੱਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

Q.10 ਘਰਾਂ ਵਿੱਚ ਬਿਜਲੀ ਦੀਆਂ ਤਾਰਾਂ ਲਈ ਤਾਂਬੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਉਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇਹ ਚੁੰਬਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✓ B. ਇਸ ਵਿੱਚ ਬਿਜਲੀ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਘੱਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਇਸਦਾ ਪਿਘਲਨ ਬਿੰਦੂ ਘੱਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਇਹ ਮਾੜਾ ਚਾਲਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

Q.11 ਜੀਵਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਆਕਸੀਜਨ ਦੀ ਅਣਹੋਂਦ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਘੱਟ ਊਰਜਾ ਛੱਡਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਅਣ-ਆਕਸੀ ਸਾਹ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
- ✗ B. ਆਕਸੀ ਸਾਹ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
- ✗ C. ਵਾਸ਼ਪਉਤਸਰਜਨ
- ✗ D. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ

Q.12 ਜੇਕਰ ਦੋ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪੁੰਜ ਵਾਲੀਆਂ ਵਸਤੂਆਂ 'ਤੇ ਸਮਾਨ ਬਲ ਲਗਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਵੇਗ ਦਾ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਦੋਵੇਂ ਵਸਤੂਆਂ ਦਾ ਪ੍ਰਵੇਗ ਸਮਾਨ ਹੋਵੇਗਾ।
- ✗ B. ਵੱਧ ਪੁੰਜ ਵਾਲੀ ਵਸਤੂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਵੇਗ ਵੱਧ ਹੋਵੇਗਾ।
- ✗ C. ਪ੍ਰਵੇਗ ਸਿਰਫ ਬਲ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਪੁੰਜ 'ਤੇ ਨਹੀਂ।
- ✓ D. ਘੱਟ ਪੁੰਜ ਵਾਲੀ ਵਸਤੂ ਦਾ ਪ੍ਰਵੇਗ ਵੱਧ ਹੋਵੇਗਾ।

Q.13 ਇੱਕ ਮਸ਼ੀਨ 150 N ਦਾ ਬਲ ਲਗਾ ਕੇ 600 N ਦਾ ਲੋਡ ਚੁੱਕਦੀ ਹੈ। ਮਸ਼ੀਨ ਦਾ ਮਕੈਨੀਕਲ ਲਾਭ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 2
- ✓ C. 4
- ✗ D. 5

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.14 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨ, ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਨਾਲ ਜੋੜਾਤਮਕ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਗੁਜ਼ਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਐਲੀਸਾਈਕਲਿਕ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨ
- ✗ B. ਐਰੋਮੈਟਿਕ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨ
- ✓ C. ਅਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨ
- ✗ D. ਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨ

Q.15 ਕਿਹੜੀ ਬਿਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਸਿਗਰਟਨੋਸ਼ੀ ਦੇ ਕਾਰਨ ਫੇਫੜਿਆਂ ਵਿੱਚ ਅਸਧਾਰਨ ਸੈੱਲਾਂ ਦਾ ਬੇਕਾਬੂ ਵਾਧਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਐਮਫਿਸੀਮਾ
- ✓ B. ਫੇਫੜਿਆਂ ਦਾ ਕੈਂਸਰ
- ✗ C. ਬ੍ਰੌਂਕਾਈਟਿਸ
- ✗ D. ਦਮਾ

Q.16 ਇੱਕ ਹੀਟਰ ਦੀ ਰੇਟਿੰਗ 1000 W ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇਸਨੂੰ 2 ਘੰਟੇ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਹ ਕਿਲੋਵਾਟ ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀ ਊਰਜਾ ਦੀ ਖਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 0.5 kWh
- ✗ B. 1 kWh
- ✗ C. 3 kWh
- ✓ D. 2 kWh

Q.17 ਕਿਹੜਾ ਨਿਰੀਖਣ ਇਸ ਗੱਲ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਇੱਕ ਸੰਯੋਜਨ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਤਾਪਮਾਨ ਅਚਾਨਕ ਘਟਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਦੌਰਾਨ ਗੈਸ ਨਿਕਲਦੀ ਹੈ
- ✗ C. ਅਭਿਕਾਰਕਾਂ ਦਾ ਰੰਗ ਬਦਲਦਾ ਹੈ
- ✓ D. ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਨਵਾਂ ਪਦਾਰਥ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

Q.18 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਦਾ ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ।

ਕਾਲਮ I	ਕਾਲਮ II
1. ਅੰਡਕੋਸ਼	a. ਭਰੂਣ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਸਥਾਨ
2. ਫੈਲੋਪੀਅਨ ਟਿਊਬ	b. ਅੰਡੇ ਅਤੇ ਹਾਰਮੋਨਾਂ ਦਾ ਨਿਕਲਣਾ
3. ਬੱਚੇਦਾਨੀ	c. ਉਹ ਸਥਾਨ ਜਿੱਥੇ ਨਿਸ਼ੇਚਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

Ans
- ✓ A. 1-b, 2-c, 3-a
- ✗ B. 1-a, 2-c, 3-b
- ✗ C. 1-b, 2-a, 3-c
- ✗ D. 1-c, 2-b, 3-a

Q.19 ਜੇਕਰ ਸਪਰਿੰਗ (spring) ਦੌਰਾਨ ਪੌਦੇ ਦੇ ਫਲੋਇਮ ਬਲੌਕ ਹੋ ਜਾਣ ਤਾਂ ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
- ✗ A. ਜੜ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਪੱਤਿਆਂ ਤੱਕ ਪਾਣੀ ਦਾ ਪਰਿਵਹਿਣ ਘਟ ਜਾਵੇਗਾ
- ✓ B. ਕਲੀਆਂ ਨੂੰ ਵਾਧੇ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਸ਼ੱਕਰ ਨਹੀਂ ਮਿਲ ਪਾਉਣਗੇ
- ✗ C. ਜੜ੍ਹਾਂ ਮਿੱਟੀ ਤੋਂ ਲੋੜੀਂਦੇ ਪੌਸ਼ਟਿਕ ਤੱਤਾਂ ਨੂੰ ਜਜ਼ਬ ਨਹੀਂ ਕਰਨਗੀਆਂ
- ✗ D. ਪੱਤੇ ਗੈਸ ਦਾ ਆਦਾਨ-ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਅਸਮਰੱਥ ਹੋਣਗੇ

Q.20 ਜਦੋਂ ਇੱਕ ਧਾਤ ਦਾ ਆਕਸਾਈਡ ਇੱਕ ਐਸਿਡ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ________ ਬਣਦਾ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਨਮਕ ਅਤੇ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਗੈਸ ਦਾ ਵਿਕਾਸ
- ✗ B. ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਅਤੇ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਗੈਸ
- ✓ C. ਅੰਤਿਮ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਨਮਕ ਅਤੇ ਪਾਣੀ
- ✗ D. ਸਿਰਫ਼ ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਅਤੇ ਧਾਤ ਦੇ ਆਕਸਾਈਡ ਮਿਸ਼ਰਣ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.21 ਕਿਹੜਾ ਵਾਤਾਵਰਣੀ ਕਾਰਕ ਕਿਸੇ ਪੌਦੇ ਦੀ ਟਹਿਣੀ ਨੂੰ ਖਿੜਕੀ ਵੱਲ ਝੁਕਾਉਣ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਗੁਰੂਤਾਕਰਸ਼ਣ
- ✗ B. ਤਾਪਮਾਨ
- ✗ C. ਪਾਣੀ
- ✓ D. ਪ੍ਰਕਾਸ਼

Q.22 ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਅਵਤਲ ਦਰਪਣ ਦੇ ਵਕਰਤਾ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਦਰਪਣ ਨੂੰ ਹੁਣ ਅੰਸ਼ਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਅਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਪਦਾਰਥ ਨਾਲ ਢੱਕ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਵਿੱਚ ਕੀ ਬਦਲਾਅ ਆਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਅਲੋਪ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ
- ✓ B. ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਉਸੇ ਸਥਿਤੀ 'ਤੇ ਰਹੇਗਾ ਪਰ ਘੱਟ ਚਮਕਦਾਰ ਹੋਵੇਗਾ
- ✗ C. ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਦਰਪਣ ਤੋਂ ਦੂਰ ਅਤੇ ਉਲਟ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ
- ✗ D. ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ, ਦਰਪਣ ਦੇ ਨੇੜੇ ਅਤੇ ਛੋਟਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ

Q.23 ਕਮਰੇ ਵਿੱਚ ਬਹੁਗੂੰਜ (reverberation) ਨੂੰ ਮਾਪਣ ਲਈ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਵਿਧੀ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਧੁਨੀ ਤਰੰਗ ਦੀ ਆਵਰਤੀ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰਨਾ
- ✗ B. ਸੁਣੀਆਂ ਗਈਆਂ ਗੂੰਜਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਰਦੇ ਹੋਏ
- ✗ C. ਕਮਰੇ ਵਿੱਚ ਧੁਨੀ ਦੀ ਚਾਲ ਨੂੰ ਮਾਪਣਾ
- ✓ D. ਉਸ ਸਮੇਂ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਉਣਾ ਕਿ ਜਿੰਨਾ ਚਿਰ ਸਰੋਤ ਬੰਦ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਧੁਨੀ ਬਣੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ

Q.24 ਇੱਕ ਮੌਸਮੀ ਗੁਬਾਰਾ ਸਮੁੰਦਰ ਤਲ ਤੋਂ 15 km ਦੀ ਉਚਾਈ ਤੱਕ ਉੱਪਰ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਤਾਪਮਾਨ ਦਾ ਬਿੰਦੂ ਘਟਣ ਤੋਂ ਵਧਣ ਵੱਲ ਉਲਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਇਸ ਪਰਿਵਰਤਨ ਦਾ ਕਾਰਨ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਟ੍ਰੋਪੋਸਫੀਅਰ ਦੇ ਸਿਖਰ 'ਤੇ ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਕਾਰਨ
- ✗ B. ਮੀਸੋਸਫੀਅਰ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਹਵਾ ਦੇ ਦਬਾਅ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਕਾਰਨ
- ✗ C. ਟ੍ਰੋਪੋਸਫੀਅਰ ਦੇ ਮੱਧ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਵੰਡ ਕਾਰਨ
- ✓ D. ਸਟ੍ਰੈਟੋਸਫੀਅਰ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ 'ਤੇ UV ਦੇ ਓਜ਼ੋਨ ਸੋਖਣ ਕਾਰਨ

Q.25 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਯੁਗਮ ਸਮਭਾਰਿਕ (isobars) ਹਨ?

Ans
- ✓ A. $^{40}_{20}Ca$ ਅਤੇ $^{40}_{18}Ar$
- ✗ B. $^{14}_{6}C$ ਅਤੇ $^{12}_{6}C$
- ✗ C. $^{35}_{17}Cl$ ਅਤੇ $^{37}_{17}Cl$
- ✗ D. $^{23}_{11}Na$ ਅਤੇ $^{24}_{12}Mg$

Section : **Mathematics**

Q.26 ਜੇਕਰ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 50 ਹੈ, ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ?

ਕਲਾਸ	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ	17	33	25	43	x

Ans
- ✗ A. 411
- ✗ B. 391
- ✓ C. 402
- ✗ D. 425

Q.27 ₹1,50,000 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ 20% ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ ਨਾਲ 2 ਸਾਲਾਂ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਕਿੰਨਾ (₹ ਵਿੱਚ) ਹੋਵੇਗਾ, ਜਦੋਂ ਵਿਆਜ ਛਿਮਾਹੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜੋੜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੋਵੇ?

Ans
- ✗ A. 66915
- ✗ B. 66951
- ✓ C. 69615
- ✗ D. 69651

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.28 $(5^2)^3 \times (5)^{-2}$ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 25
- ✗ B. 3125
- ✓ C. 625
- ✗ D. 125

Q.29 ਇੱਕ ਮੈਰਾਥਨ ਦੌੜਾਕ 42 km ਦੀ ਦੌੜ ਦਾ ਇੱਕ-ਤਿਹਾਈ ਹਿੱਸਾ 12 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ, ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਬਚਿਆ ਦੋ-ਤਿਹਾਈ ਹਿੱਸਾ 10.5 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਪੂਰੀ ਦੌੜ ਲਈ ਦੌੜਾਕ ਦੀ ਔਸਤ ਚਾਲ ਕੀ ਹੈ? (km/hr ਵਿੱਚ, ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਠੀਕ ਦੋ ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ)

Ans
- ✓ A. 10.96 km/h
- ✗ B. 11.96 km/h
- ✗ C. 10.86 km/h
- ✗ D. 11.86 km/h

Q.30 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

$$[18 - \{6 + (4 \times 2)\} + 3^2] \div 3$$

Ans
- ✗ A. $3\frac{1}{4}$
- ✗ B. $4\frac{2}{3}$
- ✗ C. $2\frac{1}{3}$
- ✓ D. $4\frac{1}{3}$

Q.31 ₹20,000 ਦੀ ਰਕਮ 'ਤੇ 2 ਸਾਲਾਂ ਦੇ ਲਈ R% ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ 'ਤੇ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਸਾਲਾਨਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ, ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਅਤੇ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ₹162 ਹੈ। R ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. 9
- ✗ B. 6
- ✗ C. 7
- ✗ D. 8

Q.32 ਇੱਕ ਦੁਕਾਨਦਾਰ ₹35 ਵਿੱਚ 6 ਪੈਨਸਿਲਾਂ ਖਰੀਦਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ₹65 ਵਿੱਚ 10 ਵਿੱਚ ਪੈਨਸਿਲਾਂ ਵੇਚਦਾ ਹੈ। ਉਸਦਾ ਲਾਭ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ (ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ 2 ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ) ________%ਹੈ।

Ans
- ✗ A. 13.14
- ✗ B. 13.41
- ✓ C. 11.43
- ✗ D. 11.34

Q.33 ਜੇਕਰ ਦੋ ਘਣਾਂ ਦੇ ਆਇਤਨਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 27 : 64 ਹੈ, ਤਾਂ ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸਤ੍ਹਾ ਦੇ ਖੇਤਰਫਲ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 4 : 25
- ✗ B. 4 : 9
- ✓ C. 9 : 16
- ✗ D. 9 : 25

Q.34 X ਦੀ ਉਮਰ, Y ਦੀ ਉਮਰ ਨਾਲੋਂ 20% ਵੱਧ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਉਮਰ ਦਾ ਜੋੜ, ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਉਮਰ ਦੇ ਅੰਤਰ ਨਾਲੋਂ 20 ਵੱਧ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਉਮਰ (ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 10 , 14
- ✗ B. 10 , 13
- ✗ C. 12 , 14
- ✓ D. 12 , 10

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.35 ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 2 : 9 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਛੋਟੀ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ 4 ਅਤੇ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ 3 ਨੂੰ ਜੋੜਿਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਅਨੁਪਾਤ 1 : 4 ਬਣ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਮੂਲ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 120
- ✗ B. 127
- ✗ C. 115
- ✓ D. 117

Q.36 $\frac{\sin A}{1 + \cos A} + \frac{1 + \cos A}{\sin A}$ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 2secA
- ✓ C. 2cosecA
- ✗ D. tanA

Q.37 ਚਾਰ ਦੁਕਾਨਾਂ I, II, III ਅਤੇ IV 'ਤੇ ਇੱਕ ਕੁੱਕਰ ਦਾ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ ਸਮਾਨ ਹੈ। ਦੁਕਾਨ I ਕੁੱਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 58% ਅਤੇ 36% ਦੀਆਂ ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ II, 73% ਅਤੇ 91% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ III, 76% ਅਤੇ 88% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਦੁਕਾਨ IV, 79%, 68% ਅਤੇ 96% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ ਕੁੱਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚ ਰਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. III
- ✗ B. I
- ✓ C. IV
- ✗ D. II

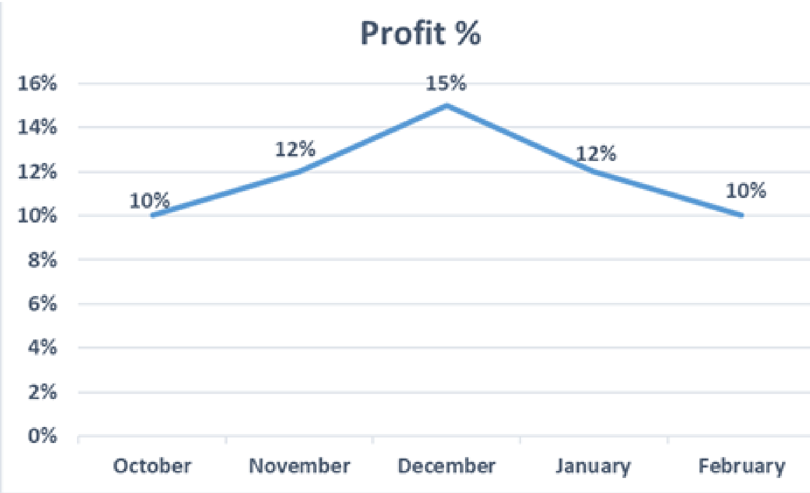
Q.38 ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਆਮਦਨ ₹9,770 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਸਦੀ ਆਮਦਨ ਵਿੱਚ 27% ਵਾਧਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਨਵੀਂ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਆਮਦਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. ₹12,307.50
- ✗ B. ₹12,207.90
- ✓ C. ₹12,407.90
- ✗ D. ₹12,507.50

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.39 ਇੱਕ ਦੁਕਾਨਦਾਰ ਪ੍ਰਤੀ ਰਾਡ ₹3,760 ਖਰੀਦ ਮੁੱਲ ਵਾਲੀਆਂ ਹੀਟਰ ਰਾਡਾਂ ਵੇਚਦਾ ਹੈ। ਲਾਭ ਦੀ ਦਰ ਮੰਗ ਦੇ ਮੁਤਾਬਕ ਬਦਲਦੀ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਵਿੱਚ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਅਕਤੂਬਰ ਤੋਂ ਮਾਰਚ ਦੇ ਅੰਤ ਤੱਕ ਹਰ ਮਹੀਨੇ ਇੱਕ ਰਾਡਾਂ ਵੇਚਣ 'ਤੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਇਆ ਕੁੱਲ ਮਾਲੀਆ ₹24,966.40 ਹੈ, ਤਾਂ ਮਾਰਚ ਦੇ ਮਹੀਨੇ ਵਿੱਚ ਕਮਾਇਆ ਗਿਆ ਲਾਭ (ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।



ਸੰਦਰਭ:
Profit - ਲਾਭ , October- ਅਕਤੂਬਰ , November- ਨਵੰਬਰ, December- ਦਸੰਬਰ . January- ਜਨਵਰੀ , February - ਫਰਵਰੀ

Ans
- ✗ A. 10%
- ✗ B. 6%
- ✓ C. 5%
- ✗ D. 7%

Q.40 ਇੱਕ ਬਰਤਨ ਵਿੱਚ 5 : 3 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਤਰਲ A ਅਤੇ B ਮੌਜੂਦ ਹਨ। ਜੇਕਰ ਮਿਸ਼ਰਣ ਵਿੱਚੋਂ 16 ਲੀਟਰ ਕੱਢ ਲਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਓਨੀ ਹੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਤਰਲ B ਮਿਲਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਅਨੁਪਾਤ 3 : 5 ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬਰਤਨ ਵਿੱਚ ਤਰਲ ਦੀ ਕਿੰਨੀ ਮਾਤਰਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 47 ਲੀਟਰ
- ✗ B. 33 ਲੀਟਰ
- ✗ C. 44 ਲੀਟਰ
- ✓ D. 40 ਲੀਟਰ

Q.41 ਦੋ ਰੇਲਗੱਡੀਆਂ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਲੰਬਾਈ 310 m ਅਤੇ 320 m ਹੈ, ਸਮਾਂਤਰ ਪੱਟੜੀਆਂ 'ਤੇ ਉਲਟ ਦਿਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਚੱਲ ਰਹੀਆਂ ਹਨ। ਪਹਿਲੀ ਰੇਲਗੱਡੀ 67 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਅਤੇ ਦੂਜੀ 59 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲਦੀ ਹੈ। ਉਹ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਨੂੰ ਪਾਰ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਲੈਣਗੀਆਂ?

Ans
- ✗ A. 12 ਸਕਿੰਟ
- ✓ B. 18 ਸਕਿੰਟ
- ✗ C. 14 ਸਕਿੰਟ
- ✗ D. 16 ਸਕਿੰਟ

Q.42 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅੰਕੜੇ ਦਾ ਅੰਕਗਣਿਤਕ ਮੱਧਮਾਨ ਪਤਾ ਕਰੋ (ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਠੀਕ ਦੋ ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ)।

ਵਰਗ ਅੰਤਰਾਲ	0-12	12-24	24-36	36-48	48-60
ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ	6	8	10	9	12

Ans
- ✗ A. 31.48
- ✗ B. 34.48
- ✗ C. 32.46
- ✓ D. 33.47

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.43 ਪਾਈਪ A ਇੱਕ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 3 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਪਾਈਪ B ਉਸੇ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 10 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਾਈਪ C ਉਸੇ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 15 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਤਿੰਨਾ ਪਾਈਪਾਂ ਨੂੰ ਇਕੱਠੇ ਖੋਲ੍ਹਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਟੈਂਕ ਦਾ ਅੱਧਾ ਹਿੱਸਾ ਭਰਨ ਲਈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ (ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ) ਲੱਗੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 2
- ✗ C. 3
- ✓ D. 1

Q.44 $\frac{2\sin A}{(1+\cos A+\sin A)} \times \frac{(1+\sin A)}{(1-\cos A+\sin A)}$ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 0
- ✗ B. 3
- ✗ C. 2
- ✓ D. 1

Q.45 "8-ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ 753A3228 ਨੂੰ 18 ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਾਜਯੋਗ ਬਣਾਉਣ ਲਈ A ਦਾ ਕੀ ਮੁੱਲ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. 6
- ✗ B. 9
- ✗ C. 2
- ✗ D. 5

Q.46 12% ਸਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ 'ਤੇ 4 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ₹960 ਦਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ, ਕਿੰਨੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ (₹ ਵਿੱਚ) ਨਾਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. 2000
- ✗ B. 6000
- ✗ C. 4000
- ✗ D. 1000

Q.47 ਇੱਕ ਤੰਬੂ ਇੱਕ ਸ਼ੰਕੂ ਆਕਾਰ ਦਾ ਹੈ ਜਿਸਦੀ ਉਚਾਈ 84 m ਅਤੇ ਅਧਾਰ ਦਾ ਅਰਧ ਵਿਆਸ 13 m ਹੈ। ਜੇਕਰ ਕੱਪੜੇ ਦੀ ਕੀਮਤ ₹40 ਪ੍ਰਤੀ ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਹੈ ਅਤੇ ਤੰਬੂ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਗਏ ਕੱਪੜੇ ਦੀ ਕੁੱਲ ਕੀਮਤ ₹E ਹੈ, ਤਾਂ $\sqrt{\frac{E}{2041}-4}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ। $(\pi = 3.14)$ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 8
- ✗ C. 2
- ✗ D. 6

Q.48 ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦੇ ਮੁੱਲ ਵਿੱਚ 30% ਤੱਕ ਦਾ ਵਾਧਾ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ 30% ਤੱਕ ਦੀ ਕਮੀ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਵਸਤੂ ਦੇ ਮੁੱਲ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਬਦਲਾਅ ਹੋਇਆ?

Ans
- ✗ A. ਨਾ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਕਮੀ
- ✗ B. 18% ਦੀ ਕਮੀ
- ✓ C. 9% ਦੀ ਕਮੀ
- ✗ D. 9% ਦਾ ਵਾਧਾ

Q.49 5 cm ਅਤੇ 25 cm ਅਰਧ-ਵਿਆਸਾਂ ਵਾਲੇ ਦੋ ਚੱਕਰਾਂ ਦੇ ਕੇਂਦਰਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਦੂਰੀ 29 cm ਹੈ। ਸਿੱਧੀ ਸਾਂਝੀ ਸਪਰਸ਼ ਰੇਖਾ ਦੀ ਲੰਬਾਈ (cm ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 27
- ✓ B. 21
- ✗ C. 13
- ✗ D. 28

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.50 ਇੱਕ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨੀ ਨੇ 5 : 3 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਦੋ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਮਿਲਾ ਕੇ ਘੋਲ ਦਾ 250 ml ਤਿਆਰ ਕਰਨਾ ਹੈ। ਦੂਜੇ ਤਰਲ ਦਾ ਕਿੰਨਾ ਹਿੱਸਾ (ml ਵਿੱਚ) ਵਰਤਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 156.25
- ✗ B. 62.25
- ✓ C. 93.75
- ✗ D. 125.25

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ਵਿਮਲ ਬਿੰਦੂ A ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਵੱਲ 25 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 15 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 26 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 19 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਆਖਰੀ ਵਾਰ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 1 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਿੰਦੂ P 'ਤੇ ਰੁਕਦਾ ਹੈ। ਦੁਬਾਰਾ ਬਿੰਦੂ A 'ਤੇ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰ (ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਦੂਰੀ) ਅਤੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ? (ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਨਿਰਧਾਰਤ ਨਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੋਵੇ, ਸਾਰੇ ਮੋੜ ਸਿਰਫ਼ 90-ਡਿਗਰੀ ਦੇ ਮੋੜ ਹਨ।)

Ans
- ✗ A. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 4 km
- ✓ B. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 4 km
- ✗ C. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 5 km
- ✗ D. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 5 km

Q.52 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

24 29 37 48 62 ?

Ans
- ✗ A. 81
- ✗ B. 83
- ✓ C. 79
- ✗ D. 77

Q.53 4 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 63 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 3 ਦਾ ਸੰਬੰਧ 26 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 5 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?
(ਧਿਆਨ ਦਿਓ : ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨ੍ਹਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ਗੁਣਾ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫ਼ਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. 127
- ✗ B. 125
- ✓ C. 124
- ✗ D. 126

Q.54 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸੰਖਿਆ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। (ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਅੰਕ ਵਾਲੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ) ਗਣਨਾਵਾਂ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕਰਨੀਆਂ ਹਨ।

(ਖੱਬਾ) 2 3 8 9 4 5 2 3 6 7 5 9 5 2 7 3 2 6 8 1 9 2 7 6 4 5 (ਸੱਜਾ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਵੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ
- ✗ B. ਤਿੰਨ ਤੋਂ ਵੱਧ
- ✓ C. ਤਿੰਨ
- ✗ D. ਦੋ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.55 EARLIER ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਨਵੇਂ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਚੌਥੇ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਤੀਜੇ ਅੱਖਰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਹਨ?

Ans
✔ A. 2
✘ B. 1
✘ C. 3
✘ D. 5

Q.56 ਜੇਕਰ '+' ਅਤੇ '-' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ '×' ਅਤੇ '÷' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ '?' ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

217 ÷ 62 × 434 – 493 + 307 = ?

Ans
✔ A. 217
✘ B. 271
✘ C. 127
✘ D. 227

Q.57 ਛੇ ਵਿਅਕਤੀ C, D, E, O, P ਅਤੇ Q ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੂੰਹ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ।
C ਅਤੇ P ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। E, P ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ। D ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਕੋਈ ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ ਹੈ। D ਅਤੇ E ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। O, C ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ।
Q ਅਤੇ O ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
✘ A. ਇੱਕ
✘ B. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
✘ C. ਤਿੰਨ
✔ D. ਦੋ

Q.58 ਹੇਠ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ # ਅਤੇ % ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ :: ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਦਾ ਪੈਟਰਨ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧ :: ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੇ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੋਵੇ?
: IDA :: CXU : %

Ans
✔ A. # = WRO, % = OJG
✘ B. # = CRO, % = OJG
✘ C. # = WRO, % = OJP
✘ D. # = WRO, % = OKG

Q.59 P, Q, R, S, T, U ਅਤੇ V ਵਿਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਇੱਕੋ ਹਫਤੇ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸੇ ਹਫਤੇ ਦੇ ਐਤਵਾਰ ਨੂੰ ਸਮਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। P ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਬੁੱਧਵਾਰ ਨੂੰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। P ਅਤੇ R ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। R ਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ U ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। U ਅਤੇ Q ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। V ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ S ਦੇ ਬਾਅਦ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਪਰ Q ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। T ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਕਦੋਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

Ans
✘ A. ਸ਼ਨੀਵਾਰ
✘ B. ਸੋਮਵਾਰ
✔ C. ਐਤਵਾਰ
✘ D. ਵੀਰਵਾਰ

Q.60 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।

(ਖੱਬੇ) TUG ZAX JAW LID (ਸੱਜੇ)

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ, ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਤੀਜੇ ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਤੀਜੇ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲੇ ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਅੱਖਰ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਹਨ?

Ans
✘ A. 6
✘ B. 2
✔ C. 3
✘ D. 4

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.61 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ, ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਗਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਵਿਅੰਜਨ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
✔ A. BDE
✘ B. QRT
✘ C. ABD
✘ D. XYA

Q.62 ਜੇਕਰ ਸ਼ਬਦ COMPANY ਦੇ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਅਗਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਪਿਛਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਅੱਖਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਪੰਜਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✘ A. O
✘ B. B
✘ C. M
✔ D. L

Q.63 ਉਸ ਜੋੜੇ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਦੋਵੇਂ ਜੋੜਿਆਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਦੋਵੇਂ ਜੋੜੇ ਇੱਕ ਹੀ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

FWU : EYR
JVF : IXC

Ans
✘ A. UQG : TSC
✘ B. KJN : JKK
✔ C. NGQ : MIN
✘ D. DHE : CJA

Q.64 A, G, H, P, S ਅਤੇ Y ਇੱਕੋ ਇਮਾਰਤ ਦੀਆਂ ਛੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਸੰਖਿਆ 1 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ, ਇਸ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਸੰਖਿਆ 2 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਸੰਖਿਆ 6 ਤੱਕ ਇਹ ਕ੍ਰਮ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ।
Y ਦੇ ਉੱਪਰ ਸਿਰਫ਼ H ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। A, Y ਦੇ ਬਿਲਕੁਲ ਹੇਠਾਂ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। S ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਸਿਰਫ਼ G ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ।
ਮੰਜ਼ਿਲ ਸੰਖਿਆ 3 'ਤੇ ਕੌਣ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ?

Ans
✘ A. H
✘ B. Y
✔ C. P
✘ D. A

Q.65 ਜੇਕਰ ਸੰਖਿਆ 1543862 ਦੇ ਹਰੇਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਵਿੱਚ 1 ਜੋੜ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਵਿੱਚੋਂ 2 ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਤੀਜੇ ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✘ A. 10
✘ B. 13
✘ C. 11
✔ D. 12

Q.66 LN 12 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ GI 6 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, SU 22 ਦਾ ਸੰਬੰਧ NP 11 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, VX 18 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
✘ A. SU 7
✔ B. QS 9
✘ C. RT 7
✘ D. PR 9

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.67 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

RSP NOL JKH FGD ?

Ans
- ✗ A. BDY
- ✗ B. BCE
- ✗ C. BBY
- ✓ D. BCZ

Q.68 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ, ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਅੰਕ ਵਾਲੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।

(ਖੱਬਾ) U $ % Q 4 3 Y © G U 8 3 6 @ & Q 3 5 K # 1 K (ਸੱਜਾ)

ਜੇਕਰ ਲੜੀ ਵਿੱਚੋਂ ਸਾਰੇ ਅੱਖਰ ਹਟਾ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਛੇਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ©
- ✗ B. 3
- ✓ C. 8
- ✗ D. @

Q.69 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਅਤੇ ਸਿੱਟਿਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ। ਇਹ ਮੰਨਦੇ ਹੋਏ ਕਿ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਹੀ ਹੈ, ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਤੱਥਾਂ ਨਾਲੋਂ ਭਿੰਨ ਜਾਪਦੀ ਹੈ, ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ ਕਿ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਿੱਟਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨ/ਨਾਂ ਦੀ ਤਰਕਸੰਗਤ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ/ਹਨ?

ਕਥਨ:
ਸਾਰੇ ਹੰਸ, ਬੱਤਖਾਂ ਹਨ।
ਕੁਝ ਹੰਸ, ਮੱਛੀਆਂ ਹਨ।

ਸਿੱਟੇ:
(I) ਕੁਝ ਮੱਛੀਆਂ, ਬੱਤਖਾਂ ਹਨ।
(II) ਕੁਝ ਬੱਤਖਾਂ, ਹੰਸ ਹਨ।

Ans
- ✗ A. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (I) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਨਾ ਤਾਂ ਸਿੱਟਾ (I) ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✓ D. ਸਿੱਟੇ (I) ਅਤੇ (II) ਦੋਵੇਂ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ

Q.70 ਜੇਕਰ ' – ' ਅਤੇ ' ÷ ' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਅਤੇ ' × ' ਅਤੇ ' + ' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

84 + 1 – 1 × 1 ÷ 9 = ?

Ans
- ✗ A. 79
- ✗ B. 78
- ✓ C. 76
- ✗ D. 77

Q.71 D, F, G, H, J, K ਅਤੇ L ਇੱਕ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ।
J ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨ 'ਤੇ J ਅਤੇ H ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਚਾਰ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। F ਅਤੇ K, D ਦੇ ਠੀਕ ਨੇੜੇ ਬੈਠੇ ਹਨ। G ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨ 'ਤੇ G ਅਤੇ L ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਠੀਕ ਚਾਰ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। L, F ਜਾਂ H ਦੇ ਠੀਕ ਨੇੜੇ ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ ਹੈ।
H ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨ 'ਤੇ H ਅਤੇ L ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
- ✓ A. 3
- ✗ B. 1
- ✗ C. 2
- ✗ D. 4

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.72 ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A + B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ',
A – B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ',
A × B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਤੀ ਹੈ',
ਅਤੇ A ÷ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਧੀ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'P + Q – R × S ÷ T' ਹੈ, ਤਾਂ P ਦਾ T ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
✗ A. ਭੈਣ
✗ B. ਧੀ
✗ C. ਪੁੱਤਰ ਦੀ ਧੀ
✓ D. ਧੀ ਦੀ ਧੀ

Q.73 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਅਤੇ ਸਿੱਟਿਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ। ਇਹ ਮੰਨਦੇ ਹੋਏ ਕਿ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਹੀ ਹੈ, ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਤੱਥਾਂ ਨਾਲੋਂ ਭਿੰਨ ਜਾਪਦੀ ਹੈ, ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ ਕਿ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਿੱਟਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਦੀ ਤਰਕਸੰਗਤ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ/ਕਰਦੇ ਹੈ/ਹਨ?

ਕਥਨ:
ਕੁਝ ਫਲ, ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਹਨ।
ਸਾਰੀਆਂ ਸਬਜ਼ੀਆਂ, ਜਾਨਵਰ ਹਨ।

ਸਿੱਟੇ:
(I) ਕੁਝ ਜਾਨਵਰ, ਫਲ ਹਨ।
(II) ਕੁਝ ਫਲ, ਜਾਨਵਰ ਨਹੀਂ ਹਨ।

Ans
✗ A. ਦੋਵੇਂ ਸਿੱਟੇ (I) ਅਤੇ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।
✗ B. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।
✗ C. ਨਾ ਤਾਂ ਸਿੱਟਾ (I) ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।
✓ D. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (I) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।

Q.74 ਹੇਠਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਦੋ ਸਮੂਹ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਹਰੇਕ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਇੱਕ ਖਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆ ਕਰਨ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਇੱਕ ਖਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆ ਕਰਨ ਨਾਲ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਿਕਲਪ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਮੂਹ ਵਰਗੀ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆ ਦੇ ਨਿਯਮ ਦਾ ਪਾਲਣ ਕਰਦਾ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਕਿਸੇ ਵੀ ਦੋ/ਤਿੰਨ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਲਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਤੋੜਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ।)
5 – 15 – 30 – 40 ; 6 – 18 – 36 – 46

Ans
✗ A. 10 – 30 – 50 – 70
✗ B. 8 – 24 – 36 – 48
✗ C. 9 – 27 – 54 – 60
✓ D. 7 – 21 – 42 – 52

Q.75 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।

VAN LOG ZIP GUM

ਜੇਕਰ ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਅਗਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਕਿੰਨੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੀ ਸਵਰ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✗ A. ਇੱਕ
✓ B. ਦੋ
✗ C. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
✗ D. ਤਿੰਨ

Q.76 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ, ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਗਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਵਿਅੰਜਨ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
✓ A. AFG
✗ B. BFH
✗ C. OSU
✗ D. PTV

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 H, I, J, L, M ਅਤੇ N ਇੱਕੋ ਹੀ ਇਮਾਰਤ ਦੀਆਂ ਛੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 1 ਨਾਲ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਇਸ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 2 ਨਾਲ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਚਲਦੇ ਹੋਏ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 6 ਨਾਲ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।
L ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਚਾਰ ਵਿਅਕਤੀ ਹਨ। J, L ਦੇ ਉੱਪਰ ਕਿਸੇ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। H ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਸਿਰਫ਼ N ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਕਿਸੇ ਜਿਸਤ-ਨੰਬਰ ਵਾਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ I ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ।
M ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ
- ✗ B. ਤਿੰਨ
- ✗ C. ਚਾਰ
- ✓ D. ਦੋ

Q.78 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A + B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ',
A – B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ',
A × B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ' ਅਤੇ
A % B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'ਰਣਬੀਰ + ਕਾਰਤਿਕ × ਹਿਮਾਂਸ਼ % ਸਨੀ – ਕਾਜਲ' ਹੈ, ਤਾਂ ਰਣਬੀਰ ਦਾ ਕਾਜਲ ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਭਰਾ
- ✗ B. ਪੁੱਤਰ
- ✗ C. ਪਤੀ
- ✗ D. ਪਿਤਾ

Q.79 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਅਤੇ ਸਿੱਟਿਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ। ਇਹ ਮੰਨਦੇ ਹੋਏ ਕਿ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਹੀ ਹੈ, ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਤੱਥਾਂ ਨਾਲੋਂ ਭਿੰਨ ਜਾਪਦੀ ਹੈ, ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ ਕਿ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਿੱਟਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨ/ਨਾਂ ਦੀ ਤਰਕਸੰਗਤ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ/ਹਨ?

ਕਥਨ:
ਕੁਝ ਡੈਸਕ, ਹਾਲ ਹਨ।
ਕੋਈ ਹਾਲ, ਮੇਜ਼ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਸਿੱਟੇ:
(I) ਕੋਈ ਡੈਸਕ, ਮੇਜ਼ ਨਹੀਂ ਹੈ।
(II) ਕੁਝ ਮੇਜ਼, ਹਾਲ ਹਨ।

Ans
- ✗ A. ਦੋਵੇਂ ਸਿੱਟੇ (I) ਅਤੇ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✓ B. ਨਾ ਤਾਂ ਸਿੱਟਾ (I) ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ II ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- ✗ D. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (I) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

Q.80 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੱਖਰ ਲੜੀ ਵੇਖੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਸਵਾਲ ਦਾ ਜਵਾਬ ਦਿਓ। ਗਿਣਤੀ ਸਿਰਫ਼ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ।

(ਖੱਬਾ) T G O U P M U O A K A A T J P L I T U E E V (ਸੱਜਾ)

ਕਿੰਨੇ ਅਜਿਹੇ ਵਿਅੰਜਨ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਸਵਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਸਵਰ ਵੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 4
- ✓ C. 2
- ✗ D. 1

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.81 ਵਿਜੇ ਅੰਮ੍ਰਿਤਰਾਜ ਨੂੰ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਭਵਨ ਵਿਖੇ 2026 ਵਿੱਚ ਹੋਏ ਸਨਮਾਨ ਸਮਾਰੋਹ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਖੇਡਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਲਈ ਪਦਮ ਭੂਸ਼ਣ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਇਆ?

Ans
- ✗ A. ਕ੍ਰਿਕਟ
- ✗ B. ਬੈਡਮਿੰਟਨ
- ✓ C. ਟੈਨਿਸ
- ✗ D. ਸ਼ਤਰੰਜ

Q.82 ਸਾਲ 2026 ਦੌਰਾਨ ਸਰਕਾਰੀ ਸੰਚਾਰ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਮੁੱਖਤਾ ਨਾਲ ਉਭਾਰੇ ਗਏ 'SHe-Box' (ਸ਼ੀ-ਬਾਕਸ) ਪਲੇਟਫਾਰਮ ਨਾਲ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਹੜਾ ਕਾਨੂੰਨ ਸਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਕੰਮ ਵਾਲੀ ਥਾਂ'ਤੇ ਔਰਤਾਂ ਦਾ ਜਿਨਸੀ ਸ਼ੋਸ਼ਣ ਐਕਟ, 2013
- ✗ B. ਬਾਲ ਵਿਆਹ ਰੋਕੂ ਐਕਟ, 2006
- ✗ C. ਘਰੇਲੂ ਹਿੰਸਾ ਤੋਂ ਔਰਤਾਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਐਕਟ, 2005
- ✗ D. ਦਾਜ ਰੋਕੂ ਐਕਟ, 1961

Q.83 ਭਾਰਤ ਨੂੰ ਰਵਾਇਤੀ ਦਵਾਈਆਂ ਦੇ ਇੱਕ ਗਲੋਬਲ ਕੇਂਦਰ ਵਜੋਂ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2026-27 ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਮੁੱਖ ਆਯੁਸ਼ (AYUSH) ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਦੀ ਘੋਸ਼ਣਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਘਰੇਲੂ ਸਪਲਾਈ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਸਾਰੇ ਆਯੁਰਵੈਦਿਕ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੇ ਨਿਰਯਾਤ'ਤੇ ਪਾਬੰਦੀ ਲਗਾਉਣਾ
- ✓ B. ਤਿੰਨ ਨਵੇਂ ਆਲ ਇੰਡੀਆ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਆਯੁਰਵੇਦ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਕਰਨਾ
- ✗ C. ਆਯੁਸ਼ ਫੰਡਿੰਗ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਰਾਜ ਸਰਕਾਰਾਂ ਨੂੰ ਤਬਦੀਲ ਕਰਨਾ
- ✗ D. ਨਿੱਜੀ ਸਹੂਲਤਾਂ ਨੂੰ ਅਪਗ੍ਰੇਡ ਕਰਨ ਲਈ WHO ਰਵਾਇਤੀ ਦਵਾਈ ਕੇਂਦਰ ਨੂੰ ਬੰਦ ਕਰਨਾ

Q.84 DRDO ਨੇ 3 ਫਰਵਰੀ, 2026 ਨੂੰ ਕਿਸ ਟੈਸਟ ਰੇਂਜ ਤੋਂ ਸੌਲਿਡ ਫਿਊਲ ਡਕਟੇਡ ਰੈਮਜੈੱਟ (SFDR) ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦਾ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕੀਤਾ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਭਾਰਤ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੋ ਗਿਆ ਜੋ ਲੰਬੀ ਦੂਰੀ ਦੀਆਂ ਹਵਾ ਤੋਂ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਮਾਰ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਮਿਜ਼ਾਈਲਾਂ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਦੇ ਸਮਰੱਥ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਸੂਰਿਆਲੰਕਾ ਏਅਰ ਫੋਰਸ ਸਟੇਸ਼ਨ, ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- ✗ B. ਅਬਦੁਲ ਕਲਾਮ ਟਾਪੂ, ਉੜੀਸਾ
- ✗ C. ਪੋਖਰਣ ਟੈਸਟ ਰੇਂਜ, ਰਾਜਸਥਾਨ
- ✓ D. ਇੰਟੀਗ੍ਰੇਟਡ ਟੈਸਟ ਰੇਂਜ (ITR), ਚਾਂਦੀਪੁਰ, ਉੜੀਸਾ

Q.85 2026 ਦੇ ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਅਨ ਓਪਨ ਵਿੱਚ ਸਿੰਗਲਜ਼ ਵਿੱਚ ਕਰੀਅਰ ਗ੍ਰੈਂਡ ਸਲੈਮ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਉਮਰ ਦਾ ਪੁਰਸ਼ ਖਿਡਾਰੀ ਬਣ ਕੇ ਕਿਸਨੇ ਟੈਨਿਸ ਇਤਿਹਾਸ ਰਚਿਆ?

Ans
- ✓ A. ਕਾਰਲੋਸ ਅਲਕਰਾਜ਼ (Carlos Alcaraz)
- ✗ B. ਅਲੈਗਜ਼ੈਂਡਰ ਜ਼ਵੇਰੇਵ (Alexander Zverev)
- ✗ C. ਜੈਨਿਕ ਸਿਨਰ (Jannik Sinner)
- ✗ D. ਕੈਸਪਰ ਰੂਡ (Casper Ruud)

Q.86 2026 ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ 'ਮਹਾਤਮਾ: ਏ ਗ੍ਰੇਟ ਕਮਿਊਨੀਕੇਟਰ' (Mahatma: A Great Communicator) ਕਿਸ ਭਾਰਤੀ ਲੇਖਕ ਦੁਆਰਾ ਲਿਖੀ ਗਈ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਵਿਕਰਮ ਸੇਠ (Vikram Seth)
- ✗ B. ਅਮੀਸ਼ ਤ੍ਰਿਪਾਠੀ (Amish Tripathi)
- ✓ C. ਡਾ. ਧੀਰਜ ਕਾਕੜੀਆ (Dr. Dhiraj Kakadia)
- ✗ D. ਸ਼ਸ਼ੀ ਥਰੂਰ (Shashi Tharoor)

Q.87 ਇੰਡੀਆ AI ਇੰਪੈਕਟ ਸਮਿਟ 2026, ਜੋ ਕਿ ਗਲੋਬਲ ਸਾਊਥ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਪਹਿਲਾ ਗਲੋਬਲ AI ਸੰਮੇਲਨ ਹੈ ਅਤੇ ਜਿਸ ਨੇ 24 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ AI ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਪਲੈਜ (AI responsibility pledges) ਲਈ ਗਿਨੀਜ਼ ਵਰਲਡ ਰਿਕਾਰਡ ਬਣਾਇਆ, ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ ਦੇ ਕਿਸ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਵਿਗਿਆਨ ਭਵਨ
- ✗ B. ਜਵਾਹਰ ਲਾਲ ਨਹਿਰੂ ਸਟੇਡੀਅਮ
- ✓ C. ਭਾਰਤ ਮੰਡਪਮ
- ✗ D. ਇੰਡੀਆ ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਸੈਂਟਰ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.88 ਗਲੋਬਲ ਪੀਸ ਇੰਡੈਕਸ (GPI) 2025 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਦਾ ਦਰਜਾ ਕਿੰਨਵਾਂ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. 114
- ✗ B. 112
- ✗ C. 113
- ✓ D. 115

Q.89 ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ ਭੁਲੱਥ ਹਾਕੀ ਕੱਪ ਕਿਸ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- ✗ B. ਰਾਜਸਥਾਨ
- ✓ C. ਪੰਜਾਬ
- ✗ D. ਹਰਿਆਣਾ

Q.90 ਵਿੱਤੀ ਸਾਲ 2025-26 ਲਈ ਭਾਰਤ ਦੇ ਸਾਰੇ ਰਾਜਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਰਾਜ ਨੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ GST ਵਾਧਾ ਦਰਜ ਕੀਤਾ, ਜਿਸ ਨਾਲ ₹845 ਕਰੋੜ ਦੀ ਕੁਲੈਕਸ਼ਨ ਵਿੱਚ 28.4% ਦਾ ਵਾਧਾ ਦਰਜ ਕੀਤਾ ਗਿਆ?

Ans
- ✗ A. ਮੇਘਾਲਿਆ
- ✗ B. ਸਿੱਕਮ
- ✓ C. ਨਾਗਾਲੈਂਡ
- ✗ D. ਅਰੁਣਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

Q.91 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਕਿਹੜੀ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੰਸਥਾ ਨੇ ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਕੋਰਟ ਆਫ ਜਸਟਿਸ (ICJ) ਦੀ ਉਸ ਇਤਿਹਾਸਕ ਸਲਾਹਕਾਰੀ ਰਾਏ ਦਾ ਰਸਮੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਮਰਥਨ ਕੀਤਾ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕਿਹਾ ਗਿਆ ਸੀ ਕਿ ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸ ਨਿਕਾਸ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਕਾਨੂੰਨੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਜਨਰਲ ਅਸੈਂਬਲੀ
- ✗ B. ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਸੁਰੱਖਿਆ ਪਰਿਸ਼ਦ
- ✗ C. ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਅਪਰਾਧਿਕ ਅਦਾਲਤ
- ✗ D. ਵਿਸ਼ਵ ਵਪਾਰ ਸੰਗਠਨ

Q.92 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਇਸਰੋ (ਭਾਰਤੀ ਪੁਲਾੜ ਖੋਜ ਸੰਗਠਨ) ਨੇ ਮਿਸ਼ਨ ਮਿੱਤਰਾ (MITRA) ਕਿੱਥੇ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਲੇਹ, ਲੱਦਾਖ ਦਾ ਕੇਂਦਰ ਸ਼ਾਸਿਤ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- ✗ B. ਸ਼ਿਮਲਾ, ਹਿਮਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- ✗ C. ਸ੍ਰੀਨਗਰ, ਜੰਮੂ ਅਤੇ ਕਸ਼ਮੀਰ
- ✗ D. ਦੇਹਰਾਦੂਨ, ਉੱਤਰਾਖੰਡ

Q.93 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ, RBI ਨੇ ਬੇਸਲ III ਦੇ ਅੰਤਿਮ ਨਿਯਮਾਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਰਿਸਕ ਲਈ ਸਟੈਂਡਰਡਾਈਜ਼ ਅਪਰੋਚ (SA) ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਲਈ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ। ਬੈਂਕਾਂ ਲਈ ਇਸ ਨਵੇਂ ਕੈਪੀਟਲ ਚਾਰਜ ਫ੍ਰੇਮਵਰਕ ਦਾ ਪਾਲਣਾ ਕਰਨ ਲਈ ਮੁੱਢਲੀ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਦੀ ਮਿਤੀ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 1 ਅਕਤੂਬਰ, 2026
- ✓ B. 1 ਅਪ੍ਰੈਲ, 2027
- ✗ C. 1 ਜਨਵਰੀ, 2026
- ✗ D. 31 ਮਾਰਚ, 2028

Q.94 ਨਵੰਬਰ 2025 ਵਿੱਚ LVM3 ਲਾਂਚ ਵਾਹਨ ਦੀ 5ਵੀਂ ਸੰਚਾਲਨ ਉਡਾਣ (LVM3-M5) ਦੌਰਾਨ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਉਪਗ੍ਰਹਿ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਲਾਂਚ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. GSAT-24
- ✗ B. INSAT-3DS
- ✓ C. CMS-03
- ✗ D. CMS-02

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.95 ਫੀਫਾ ਵਿਸ਼ਵ ਕੱਪ ਦਾ 23ਵਾਂ ਐਡੀਸ਼ਨ, ਜੋ ਜੂਨ ਅਤੇ ਜੁਲਾਈ 2026 ਵਿੱਚ ਹੋਣਾ ਹੈ, ਇਤਿਹਾਸਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਸਦੀ ਕਿਹੜੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੇ ਸਮੂਹ ਦੁਆਰਾ ਸਹਿ-ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕੀਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਜਰਮਨੀ, ਫਰਾਂਸ, ਅਤੇ ਨੀਦਰਲੈਂਡ
- ✗ B. ਜਪਾਨ, ਦੱਖਣੀ ਕੋਰੀਆ, ਅਤੇ ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ
- ✗ C. ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ, ਅਰਜਨਟੀਨਾ, ਅਤੇ ਉਰੂਗਵੇ
- ✓ D. ਕੈਨੇਡਾ, ਮੈਕਸੀਕੋ, ਅਤੇ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਮਰੀਕਾ

Q.96 ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਰਾਮਸਰ ਸਾਈਟ ਦੀ ਸੂਚੀ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਬਰਡ ਸੈਂਚੁਰੀ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਚਿਲਿਕਾ ਬਰਡ ਸੈਂਚੁਰੀ (Chilika Bird Sanctuary)
- ✗ B. ਨਾਗੀ ਬਰਡ ਸੈਂਚੁਰੀ (Nagi Bird Sanctuary)
- ✗ C. ਵੇਦਾਂਥੰਗਲ ਬਰਡ ਸੈਂਚੁਰੀ (Vedanthangal Bird Sanctuary)
- ✓ D. ਪਟਨਾ ਬਰਡ ਸੈਂਚੁਰੀ (Patna Bird Sanctuary)

Q.97 ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਕਲਿੰਗਾ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ਼ ਸੋਸ਼ਲ ਸਾਇੰਸਿਜ਼ (KISS), ਭੁਵਨੇਸ਼ਵਰ ਵਿਖੇ ਆਯੋਜਿਤ ਇੱਕ ਸੈਮੀਨਾਰ ਦੌਰਾਨ, ਟਿਕਾਊ ਵਿਕਾਸ ਟੀਚਿਆਂ (SDG) ਦੇ ਸਥਾਨਕੀਕਰਨ ਨੂੰ ਕਿਸ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ ਨਾਲ ਜੋੜਿਆ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਮੇਕ ਇਨ ਇੰਡੀਆ
- ✗ B. ਡਿਜੀਟਲ ਇੰਡੀਆ
- ✓ C. ਵਿਕਸਿਤ ਭਾਰਤ
- ✗ D. ਆਤਮਨਿਰਭਰ ਭਾਰਤ

Q.98 ਗਣਤੰਤਰ ਦਿਵਸ 2026 ਦੇ ਮੌਕੇ 'ਤੇ ਗ੍ਰਹਿ ਮੰਤਰਾਲੇ ਅਧੀਨ ਐਲਾਨੇ ਗਏ 101 ਵਿਸ਼ਿਸ਼ਟ ਸੇਵਾ ਲਈ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦੇ ਮੈਡਲਾਂ [President's Medal for Distinguished Service] ਵਿੱਚੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹਿੱਸਾ ਕਿਸ ਸ਼ਾਖਾ/ਸੇਵਾ ਨੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਅੱਗ ਬੁਝਾਉ ਸੇਵਾ (Fire Service)
- ✗ B. ਸੁਧਾਰਾਤਮਕ ਸੇਵਾ (Correctional Service)
- ✓ C. ਪੁਲਿਸ ਸੇਵਾ (Police Service)
- ✗ D. ਨਾਗਰਿਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਹੋਮ ਗਾਰਡ ਸੇਵਾ (Civil Defence & Home Guard Service)

Q.99 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ ਕਿਤਾਬ 'ਜ਼ੁਬੀਨ ਗਰਗ: ਦ ਵੋਇਸ ਦੈਟ ਬ੍ਰਿਜਡ ਵਰਲਡਜ਼' (Zubeen Garg: The Voice that Bridged Worlds) ਦਾ ਲੇਖਕ ਕੌਣ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਜਾਹਨਵੀ ਬਰੂਆ
- ✗ B. ਅਨੁਰਾਧਾ ਸ਼ਰਮਾ
- ✓ C. ਪ੍ਰੋਸੇਨਜੀਤ ਨਾਥ
- ✗ D. ਪਰੀਸਮਿਤਾ ਸਿੰਘ

Q.100 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ, ਜੋ ਪੇਂਡੂ ਮਹਿਲਾ ਕਾਰੀਗਰਾਂ ਨੂੰ ਸਸ਼ਕਤ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਪੱਛਮੀ ਬੰਗਾਲ ਦੀ ਰਵਾਇਤੀ ਕਢਾਈ ਕਲਾ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰੱਖਣ ਅਤੇ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਜਾਣੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, 25 ਮਈ 2026 ਨੂੰ ਆਯੋਜਿਤ ਸਮਾਰੋਹ ਵਿੱਚ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦ੍ਰੋਪਦੀ ਮੁਰਮੂ ਤੋਂ ਪਦਮ ਸ਼੍ਰੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਚੁਣਿਆ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਤ੍ਰਿਪਤੀ ਮੁਖਰਜੀ (Tripti Mukherjee)
- ✗ B. ਸਰੋਜ ਮੰਡਲ (Saroj Mandal)
- ✗ C. ਰਬੀਲਾਲ ਟੁਡੂ (Rabilal Tudu)
- ✗ D. ਸ਼ਿਵਸੰਕਰੀ (Sivasankari)

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ० ०९/२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Bahadurgarh Patiala
Test Date	10/08/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸਮਅੰਗੀ ਮਿਸ਼ਰਣ ਦੀ ਉਦਾਹਰਣ ਹੈ?**

Ans
✔ A. ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲੀ ਹੋਈ ਖੰਡ
✘ B. ਰੇਤ ਅਤੇ ਪਾਣੀ
✘ C. ਤੇਲ ਅਤੇ ਪਾਣੀ
✘ D. ਲੋਹੇ ਦਾ ਬੁਰਾਦਾ ਅਤੇ ਸਲਫ਼ਰ

Q.2 **ਇੱਕ ਦੂਰੀ-ਸਮਾਂ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਇੱਕ ਵਕਰ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਜੋ ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਖੜ੍ਹਵੀਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਸਮਤਲ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ (ਢਲਾਣ ਘਟਦੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ)। ਇਹ ਗਤੀ ________ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ।**

Ans
✘ A. ਸਿਫ਼ਰ ਪ੍ਰਵੇਗ
✘ B. ਸਥਿਰ, ਰਿਣਾਤਮਕ ਵੇਗ
✔ C. ਮੰਦਨ
✘ D. ਧਨਾਤਮਕ ਪ੍ਰਵੇਗ

Q.3 **ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਪਾਣੀ ਦਾ ਨਿਰਪੇਖ ਅਪਵਰਤਨ ਅੰਕ 1.33 ਮਾਪਦਾ ਹੈ। ਹਵਾ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਚਾਲ ਬਾਰੇ ਇਸਦਾ ਕੀ ਅਰਥ ਹੈ?**

Ans
✘ A. ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਚਾਲ ਸਮਾਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
✔ B. ਪ੍ਰਕਾਸ਼, ਹਵਾ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ 1.33 ਗੁਣਾ ਹੌਲੀ ਲੰਘਦਾ ਹੈ
✘ C. ਪ੍ਰਕਾਸ਼, ਪਾਣੀ ਵਿੱਚੋਂ ਬਿਲਕੁਲ ਵੀ ਨਹੀਂ ਲੰਘ ਸਕਦਾ
✘ D. ਪ੍ਰਕਾਸ਼, ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਹਵਾ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ 1.33 ਗੁਣਾ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਲੰਘਦਾ ਹੈ

Q.4 **1000 kg ਪੁੰਜ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਕਾਰ 5 ਸਕਿੰਟ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਵੇਗ ਨੂੰ 10 m/s ਤੋਂ ਵਧਾ ਕੇ 20 m/s ਕਰ ਲੈਂਦੀ ਹੈ। ਕਾਰ 'ਤੇ ਲਗਾਇਆ ਗਿਆ ਬਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?**

Ans
✘ A. 1500 N
✘ B. 1000 N
✘ C. 2500 N
✔ D. 2000 N

Q.5 **ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਵਿੱਚ ਬੇਕਿੰਗ ਸੋਡਾ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਦੌਰਾਨ, ਅਮੋਨੀਆ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਾਲ ਕਿਹੜੀ ਗੈਸ ਇਸਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ?**

Ans
✘ A. ਆਕਸੀਜਨ
✘ B. ਹਾਈਡਰੋਜਨ
✘ C. ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ
✔ D. ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ਸਫੇਦ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਇੱਕ ਕਿਰਨ ਕੱਚ ਦੇ ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਰੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਖਿੰਡ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਰਾਹੀਂ ਅਪਵਰਤਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਰੰਗਾਂ ਦੇ ਵੱਖ ਹੋਣ ਲਈ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਹੜਾ ਭੌਤਿਕ ਵਰਤਾਰਾ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਪਰਾਵਰਤਨ
- ✗ B. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਖਿੰਡਾਅ
- ✗ C. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਸੋਖਣ
- ✓ D. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਵਿਖੇਪਣ

Q.7 ਕਿਹੜੇ ਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨ ਦਾ ਅਣਵੀ ਸੂਤਰ C_3H_6 ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪ੍ਰੋਪੀਨ
- ✓ B. ਸਾਈਕਲੋਪ੍ਰੋਪੇਨ
- ✗ C. ਪ੍ਰੋਪੇਨ
- ✗ D. ਪ੍ਰੋਪਾਈਨ

Q.8 ਕਿਹੜਾ ਕ੍ਰਮ ਕੋਲੇ ਦੇ ਗਠਨ ਦੇ ਪੜਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਐਂਥ੍ਰਾਸਾਈਟ → ਬਿਟੂਮੀਨਸ → ਲਿਗਨਾਈਟ → ਪੀਟ
- ✗ B. ਲਿਗਨਾਈਟ → ਪੀਟ → ਐਂਥ੍ਰਾਸਾਈਟ → ਬਿਟੂਮੀਨਸ
- ✓ C. ਪੀਟ → ਲਿਗਨਾਈਟ → ਬਿਟੂਮੀਨਸ → ਐਂਥ੍ਰਾਸਾਈਟ
- ✗ D. ਪੀਟ → ਬਿਟੂਮੀਨਸ → ਲਿਗਨਾਈਟ → ਐਂਥ੍ਰਾਸਾਈਟ

Q.9 ਗੁਰਦੇ ਦੀਆਂ ਨਾਲਿਕਾਵਾਂ (tubules) ਦੀ ਪਰਤ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਐਪੀਥੀਲੀਅਲ ਟਿਸ਼ੂ (epithelial tissue) ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਕਿਊਬੋਇਡਲ (Cuboidal)
- ✗ B. ਕਾਲਮਨਰ (Columnar)
- ✗ C. ਸਕੁਆਮਸ (Squamous)
- ✗ D. ਸਿਲਿਏਟਿਡ (Ciliated)

Q.10 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਦੇ ਸੰਤੁਲਨ ਦੌਰਾਨ, ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਆਕਸੀਜਨ ਦੀ ਬਜਾਏ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ ਸੰਤੁਲਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ।

$Fe + H_2O \rightarrow Fe_3O_4 + H_2$

ਇਸ ਪਹੁੰਚ ਕਾਰਨ ਕਿਹੜੀ ਮੁੱਖ ਮੁਸ਼ਕਿਲ ਆ ਸਕਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਗੁਣਾਂਕ (Coefficients) ਅਸੰਭਵ ਮੁੱਲ ਬਣ ਜਾਣਗੇ
- ✗ B. ਰਸਾਇਣਕ ਫਾਰਮੂਲਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸੋਧ ਕਰਨੀ ਪਵੇਗੀ
- ✗ C. ਪੁੰਜ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦਾ ਨਿਯਮ ਅਵੈਧ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ
- ✓ D. ਆਕਸੀਜਨ ਦੇ ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਅਸਮਾਨ ਰਹਿ ਜਾਣਗੇ

Q.11 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਥੌਮਸਨ (Thomson) ਦੇ ਪਰਮਾਣੂ ਮਾਡਲ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪਰਮਾਣੂ ਇੱਕ ਸੰਖੇਪ ਧਨਾਤਮਕ ਚਾਰਜ ਵਾਲਾ ਨਾਭਿਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਿਸਦੇ ਬਾਹਰ ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
- ✗ B. ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ਨਾਭਿਕ ਦੁਆਲੇ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਔਰਬਿਟਾਂ ਵਿੱਚ ਘੁੰਮਦੇ ਹਨ।
- ✗ C. ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨਾਂ ਨੂੰ ਪਰਮਾਣੂ ਦੇ ਬਾਹਰ ਬੇਤਰਤੀਬੇ ਢੰਗ ਨਾਲ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- ✓ D. ਪਰਮਾਣੂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਧਨਾਤਮਕ ਚਾਰਜ ਵਾਲਾ ਗੋਲਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

Q.12 ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਵਾਤਾਵਰਣੀ ਸਮੱਸਿਆ ਸਾਡੇ ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਵਿੱਚ ਹਾਨੀਕਾਰਕ UV ਕਿਰਨਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਓਜ਼ੋਨ ਛੇਦ
- ✗ B. ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਵਰਖਾ
- ✗ C. ਆਲਮੀ ਤਪਸ
- ✗ D. ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਪ੍ਰਭਾਵ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ਜਦੋਂ ਕਿਸੇ ਪੌਦੇ ਦੇ ਨਮੂਨੇ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸ ਵਿੱਚ ਸੰਵਿਹਣੀ ਟਿਸ਼ੂ (ਜ਼ਾਈਲਮ ਅਤੇ ਫਲੋਇਮ) ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਪਰ ਬੀਜ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ। ਇਹ ਕਿਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਬ੍ਰਾਇਓਫਾਈਟਾ (Bryophyta)
- ✓ B. ਟੈਰੀਡੋਫਾਈਟਾ (Pteridophyta)
- ✗ C. ਜਿਮਨੋਸਪਰਮ (Gymnosperm)
- ✗ D. ਥੈਲੋਫਾਈਟਾ (Thallophyta)

Q.14 ਮਨੁੱਖੀ ਦਿਮਾਗ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਹਿੱਸਾ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਸੋਚਣ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਅਗਲਾ ਦਿਮਾਗ
- ✗ B. ਮੱਧ ਦਿਮਾਗ
- ✗ C. ਸੈਰੀਬੈਲਮ
- ✗ D. ਪਿਛਲਾ ਦਿਮਾਗ

Q.15 ਇੱਕ ਬਨਸਪਤੀ ਵਿਗਿਆਨੀ ਪੌਦੇ ਦੇ ਇੱਕ ਅਜਿਹੇ ਤਣੇ ਦਾ ਨਿਰੀਖਣ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਬਿਨਾਂ ਟੁੱਟੇ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਮੁੜ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਹ ਐਪੀਡਰਮਿਸ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਵਾਲੇ ਟਿਸ਼ੂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਇਸ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਲਈ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦਾ ਸਰਲ ਸਥਾਈ ਟਿਸ਼ੂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਕੋਲੇਨਕਾਈਮਾ (Collenchyma)
- ✗ B. ਐਪੀਡਰਮਿਸ (Epidermis)
- ✗ C. ਪੈਰੇਨਕਾਈਮਾ (Parenchyma)
- ✗ D. ਸਕਲੈਰਨਕਾਈਮਾ (Sclerenchyma)

Q.16 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸੰਰਚਨਾ ਦਿਮਾਗ ਨੂੰ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਨਾਲ ਜੋੜਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ
- ✓ B. ਨਾੜੀਆਂ
- ✗ C. ਖੂਨ
- ✗ D. ਹੱਡੀਆਂ

Q.17 ਇਹ ਮੰਨਣ ਲਈ ਕਿ ਵਸਤੂ 'ਤੇ ਕੋਈ ਕਾਰਜ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਕਿਹੜੀਆਂ ਦੋ ਸ਼ਰਤਾਂ ਪੂਰੀਆਂ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਵਸਤੂ ਭਾਰੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਬਲ ਵੱਡਾ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
- ✗ B. ਬਲ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਲਈ ਲਗਾਇਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਵਸਤੂ ਅਰਾਮ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।
- ✓ C. ਵਸਤੂ 'ਤੇ ਕੋਈ ਬਲ ਲੱਗਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਵਸਤੂ ਦਾ ਹਿੱਲਣਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ।
- ✗ D. ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਬਲ ਸਥਿਰ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

Q.18 ਇੱਕ ਖੇਤਰੀ ਜੀਵ-ਵਿਗਿਆਨੀ ਨੇ ਦੇਖਿਆ ਕਿ ਜੰਗਲ ਦੇ ਇੱਕ ਪਲਾਟ ਵਿੱਚ ਅਪਘਟਕ ਜੀਵ ਦੇ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਖਣਿਜਾਂ ਵਿੱਚ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ। ਇਸ ਜੀਵ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਨੇ ਖਣਿਜ ਤੱਤਾਂ ਦੇ ਵਾਧੇ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੁਵਿਧਾਜਨਕ ਬਣਾਇਆ?

Ans
- ✗ A. ਸੈਲੂਲੋਜ਼ ਸੈੱਲ ਭਿੱਤੀ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ
- ✗ B. ਊਰਜਾ ਉਤਪਾਦਨ ਲਈ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ
- ✓ C. ਮਾਈਸੀਲੀਅਮ ਦੁਆਰਾ ਪੌਸ਼ਟਿਕ ਤੱਤਾਂ ਦਾ ਸੋਖਣ
- ✗ D. ਕਾਰਬਨਿਕ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦਾ ਗ੍ਰਹਿਣ

Q.19 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੈੱਟ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਧਾਤਾਂ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਭੌਤਿਕ ਗੁਣਾਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਕੜਕੀਲੀਆਂ, ਅਚਮਕਦਾਰ, ਤਾਪ ਦੀਆਂ ਮਾੜੀਆਂ ਚਾਲਕ
- ✓ B. ਚਮਕਦਾਰ, ਕੁਟੀਣਯੋਗ, ਬਿਜਲੀ ਦੀਆਂ ਸੁਚਾਲਕ
- ✗ C. ਨਰਮ, ਅਖਚੀਣਯੋਗ, ਬਿਜਲੀ ਦੀਆਂ ਮਾੜੀਆਂ ਚਾਲਕ
- ✗ D. ਸੁਸਤ, ਕੁਟੀਣਯੋਗ, ਧੁਨੀਹੀਣ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਵਿੱਚ (ਜ਼ਮੀਨ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ) ਸਥਿਤਿਜ ਊਰਜਾ ਨਹੀਂ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਦਬਾਇਆ ਗਿਆ ਸਪਰਿੰਗ
- ✗ B. ਡੈਮ ਵਿੱਚ ਭੰਡਾਰ ਕੀਤਾ ਪਾਣੀ
- ✓ C. ਜ਼ਮੀਨੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਇੱਕ ਸੁਤੰਤਰ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਡਿੱਗਦਾ ਪਿੰਡ।
- ✗ D. ਛੱਤ 'ਤੇ ਪਿਆ ਇੱਕ ਪੱਥਰ

Q.21 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਗੁਣ ਸਮਭਾਰਿਕਾਂ ਵਿੱਚ ਸਮਾਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਪ੍ਰੋਟੋਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ
- ✗ B. ਭੌਤਿਕ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ
- ✗ C. ਪਰਮਾਣੂ ਸੰਖਿਆ
- ✓ D. ਪੁੰਜ ਸੰਖਿਆ

Q.22 ਇੱਕ ਯੋਜਨਾਬੱਧ ਸਰਕਟ ਰੇਖਾ-ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਤਾਰ ਜੋੜ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਣ ਲਈ ਤੁਸੀਂ ਪ੍ਰਤੀਕਾਂ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਸੁਮੇਲ ਵਰਤੋਗੇ?

Ans
- ✗ A. ਬਿਨਾਂ ਬਿੰਦੂ ਦੇ ਕ੍ਰੋਸ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਰੇਖਾਵਾਂ
- ✗ B. ਇੱਕ ਆਇਤ
- ✓ C. ਦੋ ਰੇਖਾਵਾਂ ਦੀ ਕਾਟ 'ਤੇ ਇੱਕ ਬਿੰਦੂ
- ✗ D. ਦੋ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਰੇਖਾਵਾਂ

Q.23 ਬਿਜਲਈ ਸਰਕਟ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕਾਂ ਦੇ ਲੜੀਵਾਰ ਸੁਮੇਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਦਾ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਵਿਹਾਰਕ ਕਾਰਨ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਕੁੱਲ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣਾ ਅਤੇ ਕਰੰਟ ਨੂੰ ਸੀਮਿਤ ਕਰਨਾ
- ✗ B. ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕ ਵਿੱਚ ਵੋਲਟੇਜ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣਾ
- ✗ C. ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕ ਉੱਤੇ ਸਮਾਨ ਵੋਲਟੇਜ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣਾ
- ✗ D. ਸਰਕਟ ਵਿੱਚ ਕਰੰਟ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣਾ

Q.24 ਅੱਖ ਦੇ ਲੈਂਜ਼ ਦੁਆਰਾ ਰੈਟੀਨਾ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਇਮੇਜ ਨੂੰ ਫੋਕਸ ਕਰਨ ਨਾਲ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਦੋਸ਼ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਕਾਰਨ ਦੂਰ ਦੀਆਂ ਵਸਤੂਆਂ ਧੁੰਦਲੀਆਂ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ, ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਅਵਤਲ ਲੈਂਜ਼ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਠੀਕ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਨਿਕਟ-ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਦੋਸ਼ (Myopia)
- ✗ B. ਪ੍ਰੈਸਬਾਇਓਪੀਆ (Presbyopia)
- ✗ C. ਅਸਟਿਗਮੈਟਿਜ਼ਮ (Astigmatism)
- ✗ D. ਦੂਰ-ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਦੋਸ਼ (Hypermetropia)

Q.25 ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ, ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੌਰਾਨ ਪੈਦਾ ਹੋਏ ਕਾਰਬੋਹਾਈਡਰੇਟ ਕਿਸ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਸਟੋਰ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਪ੍ਰੋਟੀਨ
- ✗ B. ਗਲਾਈਕੋਜਨ
- ✓ C. ਸਟਾਰਚ
- ✗ D. ਸੈਲੂਲੋਜ਼

Section : **Mathematics**

Q.26 ਕਿਸੇ ਚੋਣ ਵਿੱਚ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਉਮੀਦਵਾਰ ਹਨ। ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਜਿਸਨੂੰ 25% ਵੋਟਾਂ ਮਿਲੀਆਂ, ਉਹ 500 ਵੋਟਾਂ ਨਾਲ ਹਾਰ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਮੰਨ ਕੇ ਕਿ ਕੋਈ ਵੀ ਵੋਟ ਅਵੈਧ ਨਹੀਂ ਸੀ, ਪਾਈਆਂ ਗਈਆਂ ਵੋਟਾਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. 1000
- ✗ B. 4000
- ✗ C. 2000
- ✗ D. 3000

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.27 ਚਾਰ ਦੁਕਾਨਾਂ I, II, III ਅਤੇ IV 'ਤੇ ਇੱਕ ਕੁੱਕਰ ਦਾ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ ਸਮਾਨ ਹੈ। ਦੁਕਾਨ I ਕੁੱਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 66% ਅਤੇ 88% ਦੀਆਂ ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ II, 78% ਅਤੇ 70% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ III, 89% ਅਤੇ 35% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਦੁਕਾਨ IV, 27%, 65% ਅਤੇ 59% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ ਕੁੱਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚ ਰਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. IV
- ✗ B. II
- ✓ C. I
- ✗ D. III

Q.28 ਸਰਲ ਕਰੋ:

$$(3\sqrt{5}+2\sqrt{3})^2-(3\sqrt{5}-2\sqrt{3})^2$$

Ans
- ✓ A. $24\sqrt{15}$
- ✗ B. $36\sqrt{3}$
- ✗ C. $30\sqrt{15}$
- ✗ D. $18\sqrt{5}$

Q.29 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੀ ਮੱਧਿਕਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।

ਉਮਰ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ	21	25	13	11	10	37	23

Ans
- ✗ A. 79
- ✓ B. 60
- ✗ C. 72
- ✗ D. 48

Q.30 ₹2,000 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ 2 ਸਾਲਾਂ ਲਈ 12% ਸਾਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ, ਸਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਣਨਾ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ 'ਤੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. ₹2,608.80
- ✗ B. ₹2,520.80
- ✗ C. ₹2,450.80
- ✓ D. ₹2,508.80

Q.31 ਇੱਕ ਘਣਾਵ ਵਸਤੂ ਦਾ ਆਕਾਰ 30 cm × 24 cm × 18 cm ਹੈ। ਇਸਦੀਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਬਾਹਰੀ ਸਤਹਾਂ 'ਤੇ ਪੇਂਟ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ 2 cm ਦੀ ਭੁਜਾ ਵਾਲੇ ਛੋਟੇ ਘਣਾਂ ਵਿੱਚ ਕੱਟਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿੰਨੇ ਛੋਟੇ ਘਣਾਂ ਦੀਆਂ ਠੀਕ ਦੋ ਸਤ੍ਹਾਵਾਂ 'ਤੇ ਪੇਂਟ ਲੱਗਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. 120
- ✗ B. 128
- ✗ C. 132
- ✗ D. 124

Q.32 ਮੁਕੇਸ਼ ਨਾਮ ਦਾ ਇੱਕ ਵਪਾਰੀ, ₹5 ਪ੍ਰਤੀ ਪੈੱਨ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ ਕੁਝ ਪੈੱਨ ਖਰੀਦਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਦੋ-ਤਿਹਾਈ ਪੈੱਨ 25% ਲਾਭ 'ਤੇ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਪੈੱਨ 10% ਹਾਨੀ 'ਤੇ ਵੇਚਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਮੁਕੇਸ਼ ਦੁਆਰਾ ਕਮਾਇਆ ਗਿਆ ਕੁੱਲ ਲਾਭ ₹360 ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਨੇ ਕਿੰਨੇ ਪੈੱਨ ਖਰੀਦੇ?

Ans
- ✗ A. 580
- ✓ B. 540
- ✗ C. 530
- ✗ D. 550

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.33 ਜੇਕਰ x : y = 3 : 5 ਅਤੇ y : z = 2 : 3 ਹੈ, ਤਾਂ x : y : z ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 3 : 5 : 7
- ✗ B. 1 : 2 : 3
- ✓ C. 6 : 10 : 15
- ✗ D. 3 : 7 : 5

Q.34 ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਦਾ ਅਰਧ ਵਿਆਸ 9 cm ਹੈ। ਉਸ ਅਰਧ ਵਿਆਸੀ ਖੰਡ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ (cm^2 ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ ਜਿਸਦਾ ਕੇਂਦਰੀ ਕੋਣ 72° ਹੈ।
($\pi = \frac{22}{7}$ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ ਅਤੇ ਆਪਣਾ ਉੱਤਰ ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਠੀਕ 2 ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ ਦਿਉ)

Ans
- ✓ A. 50.91
- ✗ B. 48.23
- ✗ C. 56.82
- ✗ D. 72.36

Q.35 ਜੇਕਰ a + b + c = 6, abc = −60 ਅਤੇ $a^3 + b^3 + c^3 = 162$ ਹੈ, ਤਾਂ ab + bc + ca ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. −7
- ✗ B. 14
- ✗ C. −21
- ✗ D. 11

Q.36 ਇੱਕ ਕਾਰ ਕੁੱਲ 360 km ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਵਿੱਚ 120 km ਦੀ ਦੂਰੀ 40 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਤੈਅ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਬਾਕੀ ਬਚੀ ਦੂਰੀ ਦਾ ਇੱਕ ਤਿਹਾਈ ਹਿੱਸਾ 60 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਹਿੱਸਾ ਇੱਕ ਸਥਿਰ ਚਾਲ v ਨਾਲ ਤੈਅ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਪੂਰੇ ਸਫਰ ਦੌਰਾਨ ਕਾਰ ਦੀ ਕੁੱਲ ਔਸਤ ਚਾਲ 60 km/h ਹੈ, ਤਾਂ v ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 100 km/h
- ✓ B. 96 km/h
- ✗ C. 85 km/h
- ✗ D. 90 km/h

Q.37 12% ਸਾਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ 'ਤੇ 4.5 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਉਧਾਰ ਲਈ ਗਈ ₹500 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 370
- ✗ B. 250
- ✓ C. 270
- ✗ D. 320

Q.38 ਸਰਲ ਕਰੋ:
$(\frac{7}{8} \div \frac{7}{16})$

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 3
- ✗ C. 4
- ✓ D. 2

Q.39 ਕੌਸ਼ਲ ਨੇ 5 ਘੰਟੇ 52 ਮਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ 45 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਸਫ਼ਰ ਕੀਤਾ। ਉਸੇ ਦੂਰੀ ਨੂੰ 24 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿਹੜੀ ਚਾਲ (km/h ਵਿੱਚ) ਨਾਲ ਸਫ਼ਰ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 12
- ✓ B. 11
- ✗ C. 8
- ✗ D. 9

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.40 ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਦੇ ਵਿਆਸ ਦੀ ਲੰਬਾਈ 26 cm ਹੈ ਅਤੇ ਚੱਕਰ ਦੀ ਜੀਵਾ ਦੀ ਲੰਬਾਈ 10 cm ਹੈ। ਚੱਕਰ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਤੋਂ ਜੀਵਾ ਦੀ ਦੂਰੀ (cm ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 18
- ✓ B. 12
- ✗ C. 14
- ✗ D. 16

Q.41 ਇੱਕ ਵਾਸ਼ਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਦਾ ਮੁੱਲ, ਇੱਕ TV ਦੇ ਮੁੱਲ ਨਾਲੋਂ 50% ਘੱਟ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਵਾਸ਼ਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਦਾ ਮੁੱਲ 76% ਵਧਦਾ ਹੈ ਅਤੇ TV ਦਾ ਮੁੱਲ 37% ਘਟਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ 4 ਵਾਸ਼ਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਅਤੇ 3 TV ਦੇ ਕੁੱਲ ਮੁੱਲ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਬਦਲਾਅ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 13% ਦਾ ਵਾਧਾ
- ✓ B. 8.2% ਦਾ ਵਾਧਾ
- ✗ C. 16% ਦੀ ਕਮੀ
- ✗ D. 5% ਦੀ ਕਮੀ

Q.42 ਜੇਕਰ ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਵੰਡ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 62 ਹੈ, ਤਾਂ (6x + 3y) ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ?

ਕਲਾਸ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ਕੁੱਲ
ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ	2	16	x	8	y	50

Ans
- ✗ A. 77
- ✗ B. 65
- ✗ C. 71
- ✓ D. 81

Q.43 ਜੇਕਰ $\frac{\tan\theta-1+\sec\theta}{\tan\theta+1-\sec\theta}=N.\frac{1+\sin\theta}{\cos\theta}$ ਹੈ, ਤਾਂ $\frac{1}{N}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

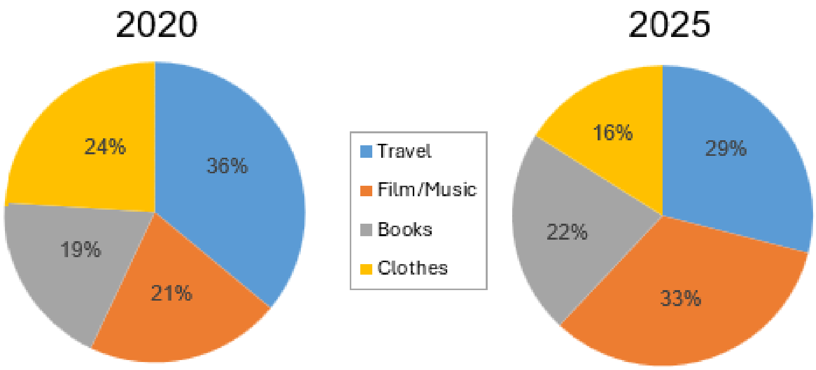
Ans
- ✓ A. 1
- ✗ B. ∞
- ✗ C. $\tan\theta$
- ✗ D. $\operatorname{cosec}\theta$

Q.44 $86^{0.2} = x$, $86^{0.35} = y$ ਅਤੇ $x^z = y^9$ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ z ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 17.25
- ✗ B. 16.25
- ✓ C. 15.75
- ✗ D. 14.75

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.45 ਪਾਈ ਚਾਰਟ ਨਿਊਜ਼ੀਲੈਂਡ ਵਿੱਚ 2020 ਅਤੇ 2025 ਲਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਰਿਟੇਲ ਸੈਕਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਔਨਲਾਈਨ ਵਿਕਰੀ ਦੀ ਵੰਡ (ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਦੋਵਾਂ ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਕੁੱਲ ਰਕਮ (₹ ਵਿੱਚ) ਬਰਾਬਰ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ) ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ।



ਸੰਦਰਭ:
Travel - ਯਾਤਰਾ, Film/Music - ਫਿਲਮ/ਸੰਗੀਤ, Books - ਕਿਤਾਬਾਂ, Clothes - ਕੱਪੜੇ

2020 ਤੋਂ 2025 ਤੱਕ ਫਿਲਮ ਅਤੇ ਸੰਗੀਤ ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਬਦਲਾਅ ਆਇਆ?

Ans
✗ A. 16%
✓ B. 12%
✗ C. 22%
✗ D. 17%

Q.46 ਇੱਕ ਪਰਿਵਾਰ ਦਾ ਔਸਤ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਖਰਚ ਪਹਿਲੇ ਤਿੰਨ ਮਹੀਨਿਆਂ ਦੌਰਾਨ ₹3,200, ਅਗਲੇ ਚਾਰ ਮਹੀਨਿਆਂ ਦੌਰਾਨ ₹3,550 ਅਤੇ ਸਾਲ ਦੇ ਆਖਰੀ ਪੰਜ ਮਹੀਨਿਆਂ ਦੌਰਾਨ ₹4,120 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਸਾਲ ਦੌਰਾਨ ਕੁੱਲ ਬੱਚਤ ₹2,265 ਸੀ, ਤਾਂ ਔਸਤ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਆਮਦਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✓ A. ₹3,888.75
✗ B. ₹4,234.60
✗ C. ₹3,880
✗ D. ₹4,380

Q.47 ਜੇਕਰ $\sin(\theta) = \frac{3}{5}$ ਹੈ, ਜਿੱਥੇ θ ਇੱਕ ਨਿਊਨ ਕੋਣ ਹੈ, ਤਾਂ $\cos(\theta)$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✗ A. $\frac{3}{4}$
✓ B. $\frac{4}{5}$
✗ C. $\frac{3}{5}$
✗ D. $\frac{5}{4}$

Q.48 7 : 2 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਨੀਲੇ ਅਤੇ ਚਿੱਟੇ ਰੰਗ ਨੂੰ ਮਿਲਾ ਕੇ ਇੱਕ ਰੰਗ ਦਾ ਘੋਲ ਬਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਚਿੱਤਰਕਾਰ 315 ਲੀਟਰ ਨੀਲੇ ਰੰਗ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਰੰਗ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ?

Ans
✗ A. 350 ਲੀਟਰ
✗ B. 490 ਲੀਟਰ
✓ C. 405 ਲੀਟਰ
✗ D. 420 ਲੀਟਰ

Q.49 ਸਚਿਨ ਨੇ 20% ਸਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ 'ਤੇ, ਸਾਲਾਨਾ ਮਿਸ਼ਰਤ ਵਿਆਜ ਤਹਿਤ ₹14,525 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਵਾਈ। 2 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਸਚਿਨ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਈ ਕੁੱਲ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✗ A. ₹20,910
✗ B. ₹20,720
✓ C. ₹20,916
✗ D. ₹21,073

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.50 ਪਾਈਪ A ਇੱਕ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 3 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਪਾਈਪ B ਉਸ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 8 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਾਈਪ C ਉਸ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 24 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਹ ਇਕੱਠੇ ਖੋਲ੍ਹੇ ਜਾਣ ਤਾਂ ਉਸ ਟੈਂਕ ਦਾ ਅੱਧਾ ਹਿੱਸਾ ਭਰਨ ਲਈ (ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ) ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 3
- ✓ C. 1
- ✗ D. 4

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ਹੇਠ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ # ਅਤੇ % ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਜੋ :: ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅਪਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਪੈਟਰਨ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧ :: ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੋਵੇ?
: DGF :: PSR : %

Ans
- ✗ A. # = AFE , % = SVU
- ✗ B.
= ADC , % = SUV
- ✗ C.
= ADB , % = RUT
- ✓ D.
= ADC , % = SVU

Q.52 S, T ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ। T, U ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ। U, V ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ। S ਦਾ V ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਮਾਂ
- ✓ B. ਮਾਂ ਦੇ ਭਰਾ ਦੀ ਪਤਨੀ
- ✗ C. ਭੈਣ
- ✗ D. ਮਾਂ ਦੀ ਮਾਂ

Q.53 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਅਤੇ ਸਿੱਟਿਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ। ਇਹ ਮੰਨਦੇ ਹੋਏ ਕਿ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਹੀ ਹੈ, ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਤੱਥਾਂ ਨਾਲੋਂ ਭਿੰਨ ਜਾਪਦੀ ਹੈ, ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ ਕਿ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਿੱਟਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨ/ਨਾਂ ਦੀ ਤਰਕਸੰਗਤ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ/ਹਨ?

ਕਥਨ:
ਸਾਰੇ ਬਾਘ, ਕੀਵੀ ਹਨ।
ਕੋਈ ਬਾਘ, ਕਬੂਤਰ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਸਿੱਟੇ:
(I) ਕੋਈ ਕੀਵੀ, ਕਬੂਤਰ ਨਹੀਂ ਹੈ।
(II) ਕੁਝ ਕਬੂਤਰ, ਬਾਘ ਹਨ।

Ans
- ✗ A. ਦੋਵੇਂ ਸਿੱਟੇ (I) ਅਤੇ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✗ B. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ I ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✓ C. ਨਾ ਤਾਂ ਸਿੱਟਾ (I) ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ II ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

Q.54 ਜੇਕਰ DISTANT ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਨਵੇਂ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਚੌਥੇ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਤੀਜੇ ਅੱਖਰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਹੋਣਗੇ?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 2
- ✗ C. 3
- ✓ D. 4

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.55 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ, ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।

(ਖੱਬੇ) N L + B ^ H & # & J K + ? N + ? $ J B O P (ਸੱਜੇ)

ਜੇਕਰ ਲੜੀ ਵਿੱਚੋਂ ਸਾਰੇ ਅੱਖਰ ਹਟਾ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਤਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✔ A. #
✗ B. @
✗ C. ?
✗ D. +

Q.56 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ।
HEN INK BUS BAT
ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਉਸ ਦੇ ਬਾਅਦ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਉਸਦੇ ਪਹਿਲਾਂ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।
ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰਾਂ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਸਵਰ ਨਹੀਂ ਆਵੇਗਾ?

Ans
✗ A. ਚਾਰ
✔ B. ਦੋ
✗ C. ਇੱਕ
✗ D. ਤਿੰਨ

Q.57 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਨਾਲ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਿਣਤੀ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਹੀ ਕਰਨੀ ਹੈ।

(ਖੱਬਾ) X % \ $ W U C N P R G N * A Y # T V A W O (ਸੱਜਾ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਅੱਖਰ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵੀ ਇੱਕ ਅੱਖਰ ਹੈ?

Ans
✗ A. ਇੱਕ
✗ B. ਤਿੰਨ
✗ C. ਚਾਰ
✔ D. ਦੋ

Q.58 ਹੇਠਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਦੋ ਸਮੂਹ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਹਰੇਕ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਇੱਕ ਖਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਇਕ ਖਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਉਸ ਕਿਰਿਆ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਸਮੂਹ ਕਰਦੇ ਹਨ?

(ਨੋਟ - ਦੋ/ਤਿੰਨ-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਲਈ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ, ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ ਜੇਕਰ 37 ਤੋਂ ਬਾਅਦ 10 ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਰਿਆ 3+7 ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦੀ ਕਿਉਂਕਿ ਦੋ-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ।)
12 - 228 - 684 ;
18 - 342 - 1026

Ans
✔ A. 16 - 304 - 912
✗ B.
11 - 209 - 667
✗ C.
19 - 361 - 1066
✗ D.
15 - 285 - 866

Q.59 ਉਸ ਜੋੜੇ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਉਸ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਦੋਵੇਂ ਜੋੜੇ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਦੋਵੇਂ ਜੋੜੇ ਇੱਕੋ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

JFG–DZA
XTU–RNO

Ans
✗ A. YTT–RNO
✗ B. YUV–ROO
✔ C. YUV–SOP
✗ D. YTT–SOP

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.60 ਸੱਤ ਡੱਬੇ I, J, K, Q, R, S ਅਤੇ T ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ ਪਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣ। ਸਿਰਫ਼ ਚਾਰ ਡੱਬੇ K ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਡੱਬਾ Q ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। Q ਅਤੇ I ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਡੱਬਾ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। R ਨੂੰ J ਦੇ ਠੀਕ ਉੱਪਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। S ਨੂੰ T ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। T ਅਤੇ J ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਚਾਰ
- ✓ B. ਪੰਜ
- ✗ C. ਤਿੰਨ
- ✗ D. ਦੋ

Q.61 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ, ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਵਿਅੰਜਨ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. PS - TW
- ✗ B. QT - UX
- ✗ C. JM - NQ
- ✓ D. MP - RT

Q.62 ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A + B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ',
A – B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਧੀ ਹੈ',
A × B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ',
ਅਤੇ A ÷ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'P + Q – R × S ÷ T' ਹੈ, ਤਾਂ P ਦਾ T ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਧੀ ਦੀ ਧੀ
- ✓ B. ਪੁੱਤਰ ਦੀ ਧੀ
- ✗ C. ਧੀ
- ✗ D. ਭੈਣ

Q.63 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।

DAN REX MIS LEO

ਜੇਕਰ ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੀ ਸਵਰ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਤਿੰਨ
- ✗ B. ਦੋ
- ✓ C. ਚਾਰ
- ✗ D. ਇੱਕ

Q.64 ਜੇਕਰ HANDOUTS ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ (ਸਥਿਤੀਆਂ) ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਬਦਲਾਅ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. ਦੋ
- ✗ B. ਇੱਕ
- ✗ C. ਚਾਰ
- ✗ D. ਤਿੰਨ

Q.65 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'have some lunch' ਨੂੰ 'cq xg ku' ਅਤੇ 'they have left' ਨੂੰ 'ku nv hm' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'have' ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ? (ਸਾਰੇ ਕੋਡ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ-ਅੱਖਰਾਂ ਵਾਲੇ ਕੋਡ ਹਨ)

Ans
- ✗ A. cq
- ✗ B. xg
- ✓ C. ku
- ✗ D. hm

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.66 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਅੱਖਰ, ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਵੇਖੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਸਵਾਲ ਦਾ ਜਵਾਬ ਦਿਓ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਇੱਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।

(ਖੱਬਾ) M J € M 2 5 P & * T Z 6 E A # * 7 % Z & B * (ਸੱਜਾ)

ਜੇਕਰ ਲੜੀ ਵਿੱਚੋਂ ਸਾਰੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹਟਾ ਦਿੱਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਚੌਥਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. P
- ✗ B. 5
- ✓ C. 2
- ✗ D. *

Q.67 D, F, G, H, J, K ਅਤੇ L ਇੱਕ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੁੱਖ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ।
F ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨ 'ਤੇ G ਅਤੇ F ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਠੀਕ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। L ਅਤੇ H, J ਦੇ ਠੀਕ ਨੇੜੇ ਬੈਠੇ ਹਨ। D ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨ 'ਤੇ H ਅਤੇ D ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਠੀਕ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠਾ ਹੈ। J ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨ 'ਤੇ J ਅਤੇ F ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 3
- ✓ C. 1
- ✗ D. 4

Q.68 ਜੇਕਰ '+' ਅਤੇ '÷' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ '×' ਅਤੇ '-' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

23 – 4 + 2 × 4 ÷ 6 = ?

Ans
- ✗ A. 44
- ✗ B. 46
- ✓ C. 48
- ✗ D. 42

Q.69 ਹੇਠਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਦੋ ਸੈੱਟ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਸੈੱਟ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੀ ਅੱਗੇ ਚਲਦਾ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸੈੱਟ ਦੇ ਸਮਾਨ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ?
(ਧਿਆਨ ਦਿਓ: ਦੋ/ਤਿੰਨ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਵੱਖ ਵੱਖ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਤੋੜਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ। ਉਦਾਹਰਣ ਵਜੋਂ: ਜੇਕਰ 37 ਤੋਂ ਬਾਅਦ 10 ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਰਿਆ 3 + 7 ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦਾ ਕਿਉਂਕਿ ਦੋ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਵੱਖ ਵੱਖ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਤੋੜਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ।)

2 – 13 – 33 – 40 ; 8 – 19 – 51 – 58

Ans
- ✗ A. 7 – 18 – 48 – 41
- ✗ B. 10 – 23 – 63 – 70
- ✓ C. 6 – 17 – 45 – 52
- ✗ D. 5 – 16 – 54 – 61

Q.70 ਸੱਤ ਵਿਦਿਆਰਥੀ I, J, K, P, Q, R ਅਤੇ Z ਇੱਕ ਗੋਲਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੂੰਹ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ।
R ਅਤੇ K ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। ਜਦੋਂ I ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ I ਅਤੇ Z ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠਾ ਹੈ। Z ਅਤੇ K ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠਦਾ ਹੈ। J ਅਤੇ P ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠਾ ਹੈ।
Q ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਚੌਥੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. J
- ✗ B. Z
- ✗ C. R
- ✗ D. K

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.71 A, G, H, P, S ਅਤੇ Y ਇੱਕੋ ਇਮਾਰਤ ਦੀਆਂ ਛੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਸੰਖਿਆ 1 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ, ਇਸ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਸੰਖਿਆ 2 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਸੰਖਿਆ 6 ਤੱਕ ਇਹ ਕ੍ਰਮ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। A ਮੰਜ਼ਿਲ ਸੰਖਿਆ 4 'ਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। A ਅਤੇ G ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। A ਅਤੇ H ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ Y ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। P, A ਦੇ ਬਿਲਕੁਲ ਹੇਠਾਂ ਕਿਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਮੰਜ਼ਿਲ ਸੰਖਿਆ 2 'ਤੇ ਕੌਣ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. P
- ✗ B. H
- ✓ C. S
- ✗ D. Y

Q.72 ਸੱਤ ਡੱਬੇ, E, F, G, H, W, X ਅਤੇ Y, ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ, ਪਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇਹ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹੋਣ।
ਸਿਰਫ਼ W ਨੂੰ E ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। G ਨੂੰ Y ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਡੱਬਾ Y ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਿਰਫ਼ X ਨੂੰ Y ਅਤੇ F ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।
H ਅਤੇ W ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਤਿੰਨ
- ✓ B. ਇੱਕ
- ✗ C. ਜ਼ੀਰੋ
- ✗ D. ਦੋ

Q.73 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਅਤੇ ਸਿੱਟਿਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ। ਇਹ ਮੰਨਦੇ ਹੋਏ ਕਿ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਹੀ ਹੈ, ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਤੱਥਾਂ ਨਾਲੋਂ ਭਿੰਨ ਜਾਪਦੀ ਹੈ, ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ ਕਿ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਿੱਟਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨ/ਨਾਂ ਦੀ ਤਰਕਸੰਗਤ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ/ਹਨ?

ਕਥਨ:
ਕੁਝ ਕੁੱਤੇ, ਪੰਛੀ ਹਨ।
ਸਾਰੇ ਪੰਛੀ, ਪੈੱਟ ਹਨ।

ਸਿੱਟੇ:
(I) ਕੁਝ ਪੈੱਟ, ਕੁੱਤੇ ਨਹੀਂ ਹਨ।
(II) ਕੁਝ ਕੁੱਤੇ, ਪੈੱਟ ਹਨ।

Ans
- ✗ A. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (I) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਨਾ ਤਾਂ ਸਿੱਟਾ (I) ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✓ C. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਦੋਵੇਂ ਸਿੱਟੇ (I) ਅਤੇ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ

Q.74 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

59 71 84 98 113 ?

Ans
- ✓ A. 129
- ✗ B. 127
- ✗ C. 133
- ✗ D. 131

Q.75 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ, ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਗਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਵਿਅੰਜਨ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
- ✓ A. KMI
- ✗ B. BCZ
- ✗ C. PQN
- ✗ D. MNK

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.76 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ KHFM ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ QNLS ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, GDBI ਦਾ ਸੰਬੰਧ MJHO ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, NKIP ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. QTOV
- ✗ B. QTVO
- ✗ C. TQVO
- ✓ D. TQOV

Q.77 ਜੇਕਰ ਸੰਖਿਆ 74295863 ਦੇ ਹਰੇਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਵਿੱਚ 1 ਜੋੜਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਵਿੱਚੋਂ 2 ਘਟਾਇਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੀ ਨਵੀਂ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਅੰਕ ਇੱਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਾਰ ਆਉਣਗੇ?

Ans
- ✗ A. ਦੋ
- ✗ B. ਇੱਕ
- ✗ C. ਜ਼ੀਰੋ
- ✓ D. ਤਿੰਨ

Q.78 ਜੇਕਰ '+' ਅਤੇ '-' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ '×' ਅਤੇ '÷' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ '?' ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

245 ÷ 64 × 448 – 562 + 381 = ?

Ans
- ✗ A. 206
- ✗ B. 126
- ✓ C. 216
- ✗ D. 226

Q.79 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

HKG CFB XAW SVR ?

Ans
- ✗ A. NOQ
- ✗ B. NPL
- ✗ C. NRL
- ✓ D. NQM

Q.80 ਸ਼੍ਰੀ ਨਾਮਗਿਆਲ ਬਿੰਦੂ A ਤੋਂ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪੂਰਬ ਵੱਲ 31 km ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 39 km ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 51 km ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 4 km ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ, ਉਹ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 12 km ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 15 km ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਆਖਰੀ ਵਾਰ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 8 km ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਿੰਦੂ P 'ਤੇ ਰੁਕ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬਿੰਦੂ A 'ਤੇ ਦੁਬਾਰਾ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਉਸ ਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰ (ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਦੂਰੀ) ਅਤੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ? (ਨੋਟ: ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ, ਸਾਰੇ ਮੋੜ ਸਿਰਫ਼ 90° ਮੋੜ ਹਨ।)

Ans
- ✗ A. 22 km ਦੱਖਣ ਵੱਲ
- ✗ B. 20 km ਪੂਰਬ ਵੱਲ
- ✓ C. 20 km ਉੱਤਰ ਵੱਲ
- ✗ D. 24 km ਪੱਛਮ ਵੱਲ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਟਾਰਗੇਟ ਓਲੰਪਿਕ ਪੋਡੀਅਮ ਸਕੀਮ (TOPS) ਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਖੇਡ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਲਈ ਸਿੰਗਲ ਨੋਡਲ ਪੁਆਇੰਟ ਬਣਨ ਲਈ ਪੁਨਰਗਠਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. 36
- ✗ B. 15
- ✗ C. 10
- ✓ D. 27

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.82 ਕਿਸ ਫੁੱਟਬਾਲ ਕਲੱਬ ਨੇ 2026 ਦੇ ਲੌਰੀਅਸ ਵਰਲਡ ਸਪੋਰਟਸ ਅਵਾਰਡਸ ਵਿੱਚ ਲੌਰੀਅਸ ਵਰਲਡ ਟੀਮ ਆਫ ਦਿ ਈਅਰ ਅਵਾਰਡ ਜਿੱਤਿਆ, ਜਿਸਨੇ ਆਪਣੇ ਪਹਿਲੇ UEFA ਚੈਂਪੀਅਨਜ਼ ਲੀਗ ਖਿਤਾਬ ਸਮੇਤ ਛੇ ਖਿਤਾਬ ਜਿੱਤੇ?

Ans
- ✔ A. ਪੈਰਿਸ ਸੇਂਟ-ਜਰਮੇਨ (Paris Saint-Germain)
- ✘ B. ਰੀਅਲ ਮੈਡ੍ਰਿਡ (Real Madrid)
- ✘ C. ਮੈਨਚੇਸਟਰ ਸਿਟੀ (Manchester City)
- ✘ D. ਐਫ.ਸੀ. ਬਾਰਸੀਲੋਨਾ (FC Barcelona)

Q.83 ਮੈਡ੍ਰਿਡ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ 2026 ਦੇ ਲੌਰੀਅਸ ਵਰਲਡ ਸਪੋਰਟਸ ਅਵਾਰਡਸ ਵਿੱਚ 'ਲੌਰੀਅਸ ਵਰਲਡ ਸਪੋਰਟਸਮੈਨ ਆਫ ਦਿ ਈਅਰ ਅਵਾਰਡਸ' ਕਿਸਨੇ ਜਿੱਤਿਆ?

Ans
- ✘ A. ਲੈਂਡੋ ਨੋਰਿਸ (Lando Norris)
- ✘ B. ਤਦੇਜ ਪੋਗਾਸਰ (Tadej Pogačar)
- ✘ C. ਮੋਂਡੋ ਡੁਪਲਾਂਟਿਸ (Mondo Duplantis)
- ✔ D. ਕਾਰਲੋਸ ਅਲਕਾਰਜ਼ (Carlos Alcaraz)

Q.84 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਏਲੀਟ ਨੈਸ਼ਨਲ ਫਿਜ਼ੀਕਲ ਡਿਸਅਬਿਲਟੀ ਕ੍ਰਿਕਟ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ (Elite National Physical Disability Cricket Championship) ਦਾ ਫਾਈਨਲ _________ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ।

Ans
- ✘ A. ਹੈਦਰਾਬਾਦ
- ✘ B. ਜੈਪੁਰ
- ✔ C. ਬੈਂਗਲੁਰੂ
- ✘ D. ਰਾਏਪੁਰ

Q.85 ਕਿਸ ਨੇ ਤਮਿਲਗਾ ਵੇਤ੍ਰੀ ਕਜ਼ਗਮ ਪਾਰਟੀ ਦੀ ਨੁਮਾਇੰਦਗੀ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 10 ਮਈ 2026 ਨੂੰ ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ ਦੇ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਵਜੋਂ ਅਹੁਦਾ ਸੰਭਾਲਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✘ A. ਕੇ. ਅੰਨਾਮਲਾਈ
- ✘ B. ਐਮ. ਕੇ. ਸਟਾਲਿਨ
- ✘ C. ਏਡਾਪੱਡੀ ਕੇ. ਪਲਾਨੀਸਵਾਮੀ
- ✔ D. ਸੀ. ਜੋਸਫ ਵਿਜੇ

Q.86 2025 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਯੂਨਾਈਟਿਡ ਕਿੰਗਡਮ ਦੁਆਰਾ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਖੋਜ ਨੂੰ ਲੈਬ ਟੈਸਟਿੰਗ, ਫੀਲਡ ਟਰਾਇਲਾਂ ਅਤੇ ਮਾਰਕੀਟ ਤੈਨਾਤੀ ਨਾਲ ਜੋੜ ਕੇ ਡਿਜੀਟਲ ਸਮਾਵੇਸ਼ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਅਤੇ ਨਵੀਨਤਾਕਾਰੀ ਸੰਚਾਰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਦਾ ਐਲਾਨ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✘ A. ਇੰਡੀਆ-ਯੂਕੇ ਡਿਜੀਟਲ ਟਰੇਡ ਫੈਸਿਲੀਟੇਸ਼ਨ ਮੈਕੈਨਿਜ਼ਮ
- ✘ B. ਇੰਡੀਆ-ਯੂਕੇ ਸਾਈਬਰ ਸਕਿਉਰਿਟੀ ਕੋਆਪ੍ਰੇਸ਼ਨ ਫ੍ਰੇਮਵਰਕ
- ✔ C. ਇੰਡੀਆ-ਯੂਕੇ ਕਨੈਕਟੀਵਿਟੀ ਐਂਡ ਇਨੋਵੇਸ਼ਨ ਸੈਂਟਰ
- ✘ D. ਇੰਡੀਆ-ਯੂਕੇ ਇਮਰਜਿੰਗ ਟੈਕਨੋਲੋਜੀਜ਼ ਪਾਰਟਨਰਸ਼ਿਪ ਪਲੇਟਫਾਰਮ

Q.87 ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ ਵਿੱਚ TERI ਦੇ ਵਿਸ਼ਵ ਟਿਕਾਊ ਵਿਕਾਸ ਸਿਖਰ ਸੰਮੇਲਨ 2026 ਦੇ ਮੌਕੇ 'ਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ, ਜੰਗਲਾਤ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਮੰਤਰਾਲੇ ਦੁਆਰਾ ਹਿਮਾਲੀਆਈ ਖੋਜਕਰਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਉਦਯੋਗ ਅਤੇ ਨੀਤੀ ਨਿਰਮਾਤਾਵਾਂ ਨਾਲ ਜੋੜਨ ਲਈ ਆਯੋਜਿਤ ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਦਾ ਨਾਮ ਕੀ ਸੀ?

Ans
- ✔ A. ਹਿਮ-CONNECT (Him-CONNECT)
- ✘ B. ਮਾਊਂਟੇਨ ਰਿਸਰਚ ਨੈੱਟਵਰਕ (Mountain Research Network)
- ✘ C. ਹਿਮ-SAMVAD (Him-SAMVAD)
- ✘ D. ਹਿਮਾਲਿਅਨ ਆਊਟਰੀਚ ਮਿਸ਼ਨ (Himalayan Outreach Mission)

Q.88 2026 ਦੇ ਅਰੰਭ ਵਿੱਚ, ਛੱਤੀਸਗੜ੍ਹ ਦੇ ਕਿਸ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਪਦਮ ਸ਼੍ਰੀ ਪੁਰਸਕਾਰ ਨਾਲ ਸਮਾਜ ਸੇਵਾ ਵਿੱਚ ਉਤਕ੍ਰਿਸ਼ਟ ਯੋਗਦਾਨ ਲਈ ਮਾਨਤਾ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
- ✔ A. ਡਾ. ਬੁਧਰੀ ਤਾਤੀ
- ✘ B. ਸ਼੍ਰੀ ਸੁਰੇਸ਼ ਪਟੇਲ
- ✘ C. ਡਾ. ਸੁਨੀਲ ਕੁਮਾਰ
- ✘ D. ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਅੰਜਲੀ ਦੇਸ਼ਮੁਖ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.89 ਨਾਵਲ ਤਾਈਵਾਨ ਟ੍ਰੈਵਲੌਗ (Taiwan Travelogue), ਜਿਸਨੇ 2026 ਵਿੱਚ ਵੱਕਾਰੀ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਬੁੱਕਰ ਪੁਰਸਕਾਰ ਜਿੱਤਿਆ ਸੀ, ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਲੇਖਕ ਦੁਆਰਾ ਲਿਖਿਆ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ❌ A. ਚੀ ਤਾ-ਵੇਈ (Chi Ta-wei)
- ❌ B. ਵੂ ਮਿੰਗ-ਈ (Wu Ming-Yi)
- ❌ C. ਲਿਨ ਕਿੰਗ (Lin King)
- ✔ D. ਯਾਂਗ ਸ਼ੁਆਂਗ-ਜ਼ੀ (Yang Shuang-zi)

Q.90 ਕਿਹੜੀ ਖਾਸ ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਿਕਸਤ ਹਥਿਆਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੇ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਆਖਰੀ ਡਿਲੀਵਰੇਬਲ ਕੌਂਫਿਗਰੇਸ਼ਨ ਵਿਕਾਸ ਟ੍ਰੈਕਸ਼ਨ ਟ੍ਰਾਇਲ ਪੂਰੇ ਕੀਤੇ?

Ans
- ❌ A. ਹੇਲਿਨਾ-V2
- ❌ B. SANT-M1
- ❌ C. ਆਕਾਸ਼-NG
- ✔ D. ULPGM-V3

Q.91 ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਦੇਸ਼ ਵਿਆਪੀ ਟੀਕਾਕਰਨ ਮੁਹਿੰਮ ਦੇ ਤਹਿਤ, ਕਿਸ਼ੋਰ ਲੜਕੀਆਂ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਖਾਸ ਉਮਰ ਵਰਗ ਗਾਰਡਾਸਿਲ-4 (Gardasil-4) ਟੀਕਾ ਮੁਫ਼ਤ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਯੋਗ ਹੈ?

Ans
- ❌ A. 16 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ
- ❌ B. 9 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ
- ❌ C. 11 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ
- ✔ D. 14 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ

Q.92 ਇੰਡੀਆ AI ਇਮਪੈਕਟ ਸਮਿਟ 2026 ਦੇ ਮੌਕੇ 'ਤੇ ਕਿਹੜੇ ਦੋ ਦੇਸ਼ਾਂ ਨੇ ਆਰਟੀਫੀਸ਼ੀਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ ਅਤੇ ਡਿਜੀਟਲ ਤਕਨਾਲੋਜੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸਹਿਯੋਗ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਇਰਾਦੇ ਦੇ ਬਿਆਨ (Statement of Intent) 'ਤੇ ਦਸਤਖਤ ਕੀਤੇ?

Ans
- ❌ A. ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਫਰਾਂਸ
- ❌ B. ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਜਰਮਨੀ
- ✔ C. ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਸਵੀਡਨ
- ❌ D. ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਜਪਾਨ

Q.93 2026 ਵਿੱਚ, ਕਿਸ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਆਫ਼ਤ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਵਿੱਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਬੇਮਿਸਾਲ ਸੇਵਾ ਲਈ ਸੁਭਾਸ਼ ਚੰਦਰ ਬੋਸ ਆਪਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਪੁਰਸਕਾਰ ਨਾਲ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ❌ A. ਡਾ. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸਿੰਘ
- ❌ B. ਮੇਜਰ ਜਨਰਲ ਰਾਕੇਸ਼ ਸ਼ਰਮਾ
- ✔ C. ਲੈਫਟੀਨੈਂਟ ਕਰਨਲ ਸੀਤਾ ਅਸ਼ੋਕ ਸ਼ੈਲਕੇ
- ❌ D. ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਸੁਨੀਤਾ ਕੁਮਾਰੀ

Q.94 NITI ਆਯੋਗ ਦੁਆਰਾ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ ਗਏ ਉੱਤਰ ਪੂਰਬੀ ਖੇਤਰ (NER) ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਟਿਕਾਊ ਵਿਕਾਸ ਟੀਚੇ (SDG) ਸੂਚਕਾਂਕ ਰਿਪੋਰਟ (2023-24) ਦੇ ਦੂਜੇ ਸੰਸਕਰਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਉੱਤਰ ਪੂਰਬੀ ਖੇਤਰ ਟਿਕਾਊ ਵਿਕਾਸ ਟੀਚੇ (NER SDG) ਸੂਚਕਾਂਕ 2023-24 ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਨੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਕੋਰ ਦਰਜ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✔ A. ਨਹਥਿਆਲ (ਮਿਜ਼ੋਰਮ) [Hnahthial (Mizoram)]
- ❌ B. ਅਗਰਤਲਾ (ਤ੍ਰਿਪੁਰਾ) [Agartala (Tripura)]
- ❌ C. ਗੰਗਟੋਕ (ਸਿੱਕਮ) [Gangtok (Sikkim)]
- ❌ D. ਆਈਜ਼ੋਲ (ਮਿਜ਼ੋਰਮ) [Aizawl (Mizoram)]

Q.95 ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, NABARD ਨੇ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਹੜੀ ਗਤੀਵਿਧੀ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਸਟੇਟ ਫੋਕਸ ਪੇਪਰ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ?

Ans
- ✔ A. ਤਰਜੀਹੀ ਖੇਤਰ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਯੋਜਨਾ (Priority sector credit planning)
- ❌ B. ਰੱਖਿਆ ਬਜਟ ਖਰਚ ਯੋਜਨਾ (Defence budget expenditure planning)
- ❌ C. ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਊਰਜਾ ਨਿਰਯਾਤ ਯੋਜਨਾ (Renewable energy export planning)
- ❌ D. ਸ਼ਹਿਰੀ ਵਿਕਾਸ ਕੋਰੀਡੋਰ ਯੋਜਨਾ (Urban development corridor planning)

blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.96 ਕਿਹੜਾ ਐਕਟ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਖੇਡ ਸ਼ਾਸਨ (ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਖੇਡ ਬੋਰਡ) ਨਿਯਮ, 2026 ਦਾ ਆਧਾਰ ਬਣਦਾ ਹੈ?

Ans
- ❌ A. ਨੈਸ਼ਨਲ ਸਪੋਰਟਸ ਪੌਲਿਸੀ, 2024 (National Sports Policy, 2024)
- ❌ B. ਸਪੋਰਟਸ ਰੈਗੂਲੇਸ਼ਨ ਐਕਟ, 2022 (Sports Regulation Act, 2022)
- ❌ C. ਸਪੋਰਟਸ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਐਕਟ, 2023 (Sports Development Act, 2023)
- ✅ D. ਨੈਸ਼ਨਲ ਸਪੋਰਟਸ ਗਵਰਨੈਂਸ ਐਕਟ, 2025 (National Sports Governance Act, 2025)

Q.97 ਗ੍ਰਹਿ ਮੰਤਰਾਲੇ ਦੁਆਰਾ ਜੂਨ 2026 ਵਿੱਚ ਅਧਿਸੂਚਿਤ ਕੀਤੇ ਗਏ ਇਮੀਗ੍ਰੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਵਿਦੇਸ਼ੀ (ਸੋਧ) ਨਿਯਮ, 2026 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨਾਂ ਤੱਕ ਦੀ ਮਿਆਦ ਲਈ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਨਾਗਰਿਕਾਂ ਨੂੰ ਜੇਕਰ ਉਹ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਆਪਣਾ ਠਹਿਰਾਅ ਵਧਾਉਣਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਵੀਜ਼ਾ ਦੀ ਮਿਆਦ ਖਤਮ ਹੋਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਆਪਣੀ ਰਜਿਸਟ੍ਰੇਸ਼ਨ ਕਰਵਾਉਣੀ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ?

Ans
- ❌ A. 250 ਦਿਨ
- ❌ B. 240 ਦਿਨ
- ✅ C. 180 ਦਿਨ
- ❌ D. 210 ਦਿਨ

Q.98 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਨੀਤੀ ਆਯੋਗ ਨੇ ਭਾਰਤ ਦੇ ਗਲੋਬਲ ਸੇਵਾਵਾਂ ਬਾਜ਼ਾਰ ਹਿੱਸੇਦਾਰੀ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਇੱਕ ਹਾਈ-ਪਾਵਰਡ ਸਟੈਂਡਿੰਗ ਕਮੇਟੀ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਮੀਟਿੰਗ ਬੁਲਾਈ। 2047 ਲਈ ਉਦੇਸ਼ਿਤ ਹਿੱਸਾ ਅਤੇ ਖਾਸ ਟੀਚਾ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ❌ A. ਗਲੋਬਲ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦਾ 8% ਹਿੱਸਾ; $1 ਟ੍ਰਿਲੀਅਨ ਨਿਰਯਾਤ
- ✅ B. ਗਲੋਬਲ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੇ ਬਾਜ਼ਾਰ ਦਾ 10% ਹਿੱਸਾ; ਵਿਕਸਿਤ ਭਾਰਤ ਦਾ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ
- ❌ C. ਗਲੋਬਲ ਨਿਰਮਾਣ ਦਾ 5% ਹਿੱਸਾ; $500 ਬਿਲੀਅਨ ਨਿਰਯਾਤ
- ❌ D. ਗਲੋਬਲ ਵਪਾਰ ਦਾ 15% ਹਿੱਸਾ; 100 ਮਿਲੀਅਨ ਨਵੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ

Q.99 ਆਨਲਾਈਨ ਗੇਮਿੰਗ ਦਾ ਪ੍ਰੋਤਸਾਹਨ ਅਤੇ ਨਿਯਮਨ ਨਿਯਮ, 2026' (The Promotion and Regulation of Online Gaming Rules, 2026) ਕਿਸ ਮਿਤੀ ਤੋਂ ਲਾਗੂ ਹੋਏ ਹਨ?

Ans
- ❌ A. 1 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026
- ✅ B. 1 ਮਈ 2026
- ❌ C. 1 ਮਾਰਚ 2026
- ❌ D. 1 ਫਰਵਰੀ 2026

Q.100 ਅਕਤੂਬਰ 2024 ਵਿੱਚ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਇੰਟਰਨਸ਼ਿਪ ਯੋਜਨਾ ਦਾ ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦੇ ਬਿਨੈਕਾਰਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ ਲਈ ਵਿਸਤਾਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ❌ A. 60 ਸਾਲ ਤੋਂ ਘੱਟ ਉਮਰ ਦੇ ਸੇਵਾਮੁਕਤ ਸਰਕਾਰੀ ਕਰਮਚਾਰੀ
- ❌ B. ਭਾਰਤੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀਆਂ ਵਿੱਚ ਪੜ੍ਹ ਰਹੇ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਵਿਦਿਆਰਥੀ
- ❌ C. 9ਵੀਂ ਤੋਂ 12ਵੀਂ ਜਮਾਤ ਦੇ ਸਕੂਲੀ ਵਿਦਿਆਰਥੀ
- ✅ D. ਫਾਈਨਲ ਈਅਰ ਗ੍ਰੈਜੂਏਟ ਅਤੇ ਪੋਸਟ-ਗ੍ਰੈਜੂਏਟ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ० ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Albert Road
Test Date	10/08/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਨੂੰ ਇਸਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ਦੇ ਨਾਲ ਗਲਤ ਢੰਗ ਨਾਲ ਜੋੜਿਆ ਗਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਨਾਈਟ੍ਰੋਬੈਕਟਰ — ਨਾਈਟ੍ਰਾਈਟ ਦਾ ਨਾਈਟ੍ਰੇਟ ਵਿੱਚ ਰੂਪਾਂਤਰਣ
- ✗ B. ਰਾਈਜ਼ੋਬੀਅਮ — ਫਲ਼ੀਦਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਸਥਿਰੀਕਰਨ
- ✓ C. ਸਿਊਡੋਮੋਨਾਸ — ਨਾਈਟ੍ਰੀਫਿਕੇਸ਼ਨ
- ✗ D. ਐਜ਼ੋਟੋਬੈਕਟਰ — ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਸਥਿਰੀਕਰਨ

Q.2 ਇੱਕ ਹੀ ਮਾਤਾ-ਪਿਤਾ ਦੇ ਦੋ ਬੱਚੇ ਜੋ ਭੈਣ-ਭਰਾ ਹਨ, ਅਕਸਰ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਤੋਂ ਵੱਖਰੇ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਇਸ ਅੰਤਰ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਅਰਧ-ਸੂਤਰੀ ਵਿਭਾਜਨ
- ✗ B. ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ
- ✗ C. ਸਾਵੀਸੂਤਰੀ ਵਿਭਾਜਨ
- ✗ D. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ

Q.3 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ 'ਤੇ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕਾਰਜ ਅਤੇ ਉਸਦੀ ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਦੋਵੇਂ ਮਾਤਰਾਵਾਂ ਨੂੰ ਕਿਸ SI ਇਕਾਈ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਇਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਵਾਟ (W)
- ✗ B. ਪਾਸਕਲ (Pa)
- ✗ C. ਨਿਊਟਨ (N)
- ✓ D. ਜੂਲ (J)

Q.4 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਢੰਗ ਨਾਲ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਨਿਰਵਾਤ ਵਿੱਚ ਘੰਟੀ ਵਜਾਉਣ 'ਤੇ ਅਸੀਂ ਉਸਦੀ ਧੁਨੀ ਕਿਉਂ ਨਹੀਂ ਸੁਣ ਸਕਦੇ?

Ans
- ✗ A. ਨਿਰਵਾਤ ਵਿੱਚ ਘੰਟੀ ਕੰਬਦੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✗ B. ਘੰਟੀ ਦਾ ਪਦਾਰਥ ਧੁਨੀ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਣ ਤੋਂ ਰੋਕਦਾ ਹੈ।
- ✓ C. ਘੰਟੀ ਤੋਂ ਸਾਡੇ ਕੰਨਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਧੁਨੀ ਨੂੰ ਇੱਕ ਮਾਧਿਅਮ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- ✗ D. ਇਸ ਦੀ ਬਜਾਏ ਘੰਟੀ ਤੋਂ ਨਿਕਲਦਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸਾਡੇ ਕੰਨਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ।

Q.5 ਜੇਕਰ ਤੁਸੀਂ ਸੋਡੀਅਮ ਸਲਫੇਟ ਅਤੇ ਬੇਰੀਅਮ ਕਲੋਰਾਈਡ ਦੇ ਜਲੀ ਘੋਲ ਨੂੰ ਮਿਲਾਉਂਦੇ ਹੋ, ਤਾਂ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੀ ਰਸਾਇਣਕ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਦਾ ਕੀ ਸਬੂਤ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇਕਹਿਰਾ ਵਿਸਥਾਪਨ; ਪਦਾਰਥ ਦਾ ਰੰਗ ਬਦਲਦਾ ਹੈ
- ✓ B. ਦੋਹਰਾ ਵਿਸਥਾਪਨ; ਅਵਖੇਪ ਬਣਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਆਕਸੀਕਰਨ-ਲਘੂਕਰਨ ਕਿਰਿਆ; ਗੈਸ ਨਿਕਲਦੀ ਹੈ
- ✗ D. ਅਪਘਟਨ; ਤਾਪ ਦਾ ਨਿਕਾਸ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ਇੱਕ ਕੱਸ ਕੇ ਤਣੀ ਹੋਈ ਡਰੱਮ ਦੀ ਖੱਲ ਢਿੱਲੀ ਹੋਈ ਖੱਲ ਨਾਲੋਂ ਵੱਖਰੀ ਆਵਾਜ਼ ਕਿਉਂ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ?

Ans
✔ A. ਇੱਕ ਕੱਸ ਕੇ ਖਿੱਚੀ ਹੋਈ ਡਰੱਮ ਦੀ ਖੱਲ ਢਿੱਲੀ ਹੋਈ ਖੱਲ ਨਾਲੋਂ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਕੰਪਨ ਕਰਦੀ ਹੈ
✘ B. ਇੱਕ ਕੱਸ ਕੇ ਖਿੱਚੀ ਹੋਈ ਡਰੱਮ ਦੀ ਖੱਲ ਵਿੱਚ ਢਿੱਲੀ ਹੋਈ ਖੱਲ ਨਾਲੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹਵਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
✘ C. ਇੱਕ ਕੱਸ ਕੇ ਖਿੱਚੀ ਹੋਈ ਡਰੱਮ ਦੀ ਖੱਲ ਢਿੱਲੀ ਹੋਈ ਖੱਲ ਨਾਲੋਂ ਮੋਟੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
✘ D. ਇੱਕ ਕੱਸ ਕੇ ਖਿੱਚੀ ਹੋਈ ਡਰੱਮ ਦੀ ਖੱਲ ਢਿੱਲੀ ਹੋਈ ਖੱਲ ਨਾਲੋਂ ਭਾਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ

Q.7 ਨਿੱਕਲ ਦੇ ਬਿਜਲਈ ਅਪਘਟਨ ਦੁਆਰਾ ਸ਼ੁੱਧੀਕਰਨ ਵਿਧੀ ਵਿੱਚ ਐਨੋਡ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੀ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
✘ A. ਨਿੱਕਲ ਕਾਰਬੋਨੇਟ
✔ B. ਅਸ਼ੁੱਧ ਨਿੱਕਲ
✘ C. ਨਿੱਕਲ ਸਲਫੇਟ
✘ D. ਨਿੱਕਲ ਐਸੀਟੇਟ

Q.8 ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆਵਾਂ ਪੁੰਜ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਦੇ ਨਿਯਮ ਦੀ ਉਲੰਘਣਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ?

Ans
✔ A. $2Mg + O_2 \rightarrow MgO$
✘ B. $H_2 + Cl_2 \rightarrow 2HCl$
✘ C. $Ca + Cl_2 \rightarrow CaCl_2$
✘ D. $2H_2 + O_2 \rightarrow 2H_2O$

Q.9 ਖੇਡ ਦੇ ਮੈਦਾਨ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਝੂਲੇ (seesaw) ਸੰਬੰਧੀ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਥਨਾਂ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰੋ।
1. ਇਸ ਦਾ ਕੇਂਦਰੀ ਸਹਾਰਾ ਫਲਕ੍ਰਮ ਵਜੋਂ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ।
2. ਇੱਕ ਪਾਸੇ ਬੈਠੇ ਬੱਚੇ ਦਾ ਭਾਰ ਲੋਡ ਵਜੋਂ ਕੰਮ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ।
3. ਦੂਜੇ ਪਾਸੇ ਬੱਚੇ ਦੁਆਰਾ ਲਗਾਇਆ ਗਿਆ ਬਲ ਐਫਰਟ ਵਜੋਂ ਕੰਮ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ।
4. ਝੂਲਾ, ਇੱਕ ਪਹਿਲੇ ਦਰਜੇ ਦੇ ਲੀਵਰ ਦੀ ਇੱਕ ਉਦਾਹਰਣ ਹੈ।
ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹਨ?

Ans
✘ A. ਸਿਰਫ 1, 2 ਅਤੇ 4
✔ B. 1, 2, 3 ਅਤੇ 4
✘ C. ਸਿਰਫ 1, 2 ਅਤੇ 3
✘ D. ਸਿਰਫ 1 ਅਤੇ 2

Q.10 ਜਦੋਂ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਅਵਤਲ ਦਰਪਣ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਫੋਕਲ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਪਿੱਛੇ ਪਰ ਵਕਰਤਾ ਕੇਂਦਰ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸ ਨਾਲ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਿਕਲਪ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
✔ A. ਵਾਸਤਵਿਕ, ਉਲਟਾ, ਅਤੇ ਵੱਡਾ
✘ B. ਆਭਾਸੀ, ਸਿੱਧਾ ਖੜਾ, ਅਤੇ ਛੋਟਾ
✘ C. ਆਭਾਸੀ, ਉਲਟਾ, ਅਤੇ ਵੱਡਾ
✘ D. ਵਾਸਤਵਿਕ, ਸਿੱਧਾ ਖੜਾ, ਅਤੇ ਬਰਾਬਰ ਆਕਾਰ

Q.11 ਇੱਕ ਖੋਜਕਰਤਾ 90° ਉੱਤਰੀ ਅਕਸ਼ਾਂਸ਼ ਤੋਂ ਹਵਾ ਦੇ ਨਮੂਨੇ ਇਕੱਤਰ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇੱਕ ਸਥਿਰ ਉੱਚ-ਦਬਾਅ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਲੱਭਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਨਿਰੀਖਣ ਨੂੰ ਸਮਝਾਉਣ ਵਾਲੀ ਹੇਠਾਂ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਹੈ?

Ans
✔ A. ਧਰੁਵੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਠੰਡੀ, ਸੰਘਣੀ ਹਵਾ ਦਾ ਬੈਠ ਜਾਣਾ
✘ B. ਭੂਮੱਧ-ਕਟਿਬੰਧੀ ਖੇਤਰਾਂ ਤੋਂ ਸਤ੍ਹਾ ਪ੍ਰਵਾਹ
✘ C. ਉਪ-ਉਸ਼ਣ ਕਟਿਬੰਧੀ ਅਕਸ਼ਾਂਸ਼ਾਂ 'ਤੇ ਸੰਮਿਲਨ
✘ D. ਸਤ੍ਹਾ ਤੋਂ ਗਰਮ ਹਵਾ ਦਾ ਉੱਠਣਾ

Q.12 ਪੌਦੇ ਦੇ ਨਾੜੀ ਟਿਸ਼ੂ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਹਿੱਸਾ ਅਮੀਨੋ ਐਸਿਡ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੇ ਪਰਿਵਹਿਣ ਲਈ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
✘ A. ਐਪੀਡਰਮਿਸ
✘ B. ਕੋਰਟੇਕਸ
✔ C. ਫਲੋਇਮ
✘ D. ਜ਼ਾਇਲਮ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਇਹ ਪਰਖਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ ਕਿ ਕੀ ਇੱਕ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਦੇ ਨਮੂਨੇ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪ੍ਰਬਲ ਖਾਰ ਮੌਜੂਦ ਹੈ। ਇਸਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕਰਨ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਸਭ ਤੋਂ ਢੁਕਵੀਂ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਤਿੱਖੀ ਗੰਧ ਲਈ ਘੋਲ ਨੂੰ ਸੁੰਘੋ
- ✗ B. ਨੀਲੇ ਲਿਟਮਸ ਪੇਪਰ ਨੂੰ ਡੁਬੋ ਕੇ ਜਾਂਚ ਕਰੋ ਕਿ ਇਹ ਨੀਲਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ
- ✓ C. ਫਿਨੋਲਫ਼ਥੇਲੀਨ ਦੀ ਇੱਕ ਬੂੰਦ ਪਾਓ ਅਤੇ ਗੁਲਾਬੀ ਰੰਗ ਦਾ ਨਿਰੀਖਣ ਕਰੋ
- ✗ D. ਮਿਥਾਈਲ ਔਰੇਂਜ ਪਾਓ ਅਤੇ ਲਾਲ ਰੰਗ ਦੇਖੋ

Q.14 ਸਵੈ-ਪੋਸ਼ੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਊਰਜਾ ਹਰੇਕ ਪੋਸ਼ੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ _____।

Ans
- ✗ A. ਜੀਵ ਦੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਜਮ੍ਹਾਂ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- ✗ B. ਜੈਵਿਕ ਪਦਾਰਥ ਭਾਵ ਭੋਜਨ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- ✗ C. ਚੱਲਣ-ਫਿਰਨ ਅਤੇ ਗਤੀਸ਼ੀਲਤਾ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- ✓ D. ਤਾਪ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਵਾਤਾਵਰਨ ਵਿੱਚ ਨਸ਼ਟ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ

Q.15 ਜੇਕਰ ਤੁਹਾਨੂੰ ਇੱਕ ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਜੋ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਸੰਚਾਲਨ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਦਾ ਪਰਮਾਣੂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਸਿੱਟਾ ਕੱਢ ਸਕਦੇ ਹੋ?

Ans
- ✗ A. ਇਹ ਇੱਕ ਘੋਲ ਹੈ।
- ✓ B. ਇਹ ਇੱਕ ਤੱਤ ਹੈ।
- ✗ C. ਇਹ ਇੱਕ ਯੋਗਿਕ ਹੈ।
- ✗ D. ਇਹ ਇੱਕ ਬਿਖਮਅੰਗੀ ਮਿਸ਼ਰਣ ਹੈ।

Q.16 ਇੱਕ ਸਫਿਗਮੋਮੈਨੋਮੀਟਰ (Sphygmomanometer) ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਮਾਪਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਦਿਲ ਦੀ ਧੜਕਨ
- ✓ B. ਬਲੱਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ
- ✗ C. ਸਰੀਰ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ
- ✗ D. ਬਲੱਡ ਸ਼ੂਗਰ

Q.17 ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆਵਾਂ ਲਈ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਉਤਪ੍ਰੇਰਕ _______ ਅਤੇ _______ ਹਨ।

Ans
- ✗ A. ਸੰਘਣਿਤ ਸਲਫਿਊਰਿਕ ਐਸਿਡ, ਨਿਕਲ (conc. sulphuric acid, nickel)
- ✗ B. ਨਿਕਲ, ਸੋਡੀਅਮ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸਾਈਡ (nickel, sodium hydroxide)
- ✗ C. ਪੈਲੇਡੀਅਮ, ਸੰਘਣਿਤ ਸਲਫਿਊਰਿਕ ਐਸਿਡ (palladium, conc. sulphuric acid)
- ✓ D. ਪੈਲੇਡੀਅਮ, ਨਿਕਲ (palladium, nickel)

Q.18 ਕਿਸੇ ਡੱਬੇ ਨੂੰ ਧੱਕਣ ਲਈ 60 N ਦਾ ਬਲ ਲਗਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਇਹ 3 m/s^2 'ਤੇ ਪ੍ਰਵੇਗਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਡੱਬੇ ਦਾ ਪੁੰਜ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 180 kg
- ✗ B. 15 kg
- ✗ C. 18 kg
- ✓ D. 20 kg

Q.19 ਕਾਰਬਨ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਯੋਗਿਕ ਕਿਉਂ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਕਿਉਂਕਿ ਕਾਰਬਨ ਰਿੰਗ ਨਹੀਂ ਬਣਾ ਸਕਦਾ
- ✗ B. ਕਿਉਂਕਿ ਕਾਰਬਨ ਸਿਰਫ਼ ਇਕਹਿਰੇ ਬੰਧਨ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ
- ✓ C. ਕਿਉਂਕਿ ਕਾਰਬਨ-ਕਾਰਬਨ ਬੰਧਨ ਬਹੁਤ ਮਜ਼ਬੂਤ ਅਤੇ ਸਥਿਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਕਿਉਂਕਿ ਕਾਰਬਨ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

Q.20 ਫੇਫੜਿਆਂ ਦੀ ਗੰਭੀਰ ਬੀਮਾਰੀ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਮਰੀਜ਼ ਦੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀਜਨ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਘੱਟ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਮਲ ਤਿਆਗ ਦੌਰਾਨ ਉਸਦੀਆਂ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਦੇ ਸੈੱਲਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਸੈੱਲ ਮਾਰਗ ਵਧਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪਦਾਰਥ ਇਕੱਠਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਬਿਨਾਂ ਕਿਸੇ ਉਪ-ਪਦਾਰਥ ਦੇ ਗਲੂਕੋਜ਼ ਦਾ ਸਿੱਧਾ ATP ਵਿੱਚ ਰੂਪਾਂਤਰਨ
- ✗ B. ਪਾਈਰੂਵੇਟ ਦਾ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀ ਨਿਖੇੜਨ(Aerobic breakdown)
- ✓ C. ਪਾਈਰੂਵੇਟ ਦਾ ਲੈਕਟਿਕ ਐਸਿਡ ਵਿੱਚ ਅਣ-ਆਕਸੀ (Anaerobic) ਰੂਪਾਂਤਰਨ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਲੈਕਟਿਕ ਐਸਿਡ ਇਕੱਠਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਪਾਈਰੂਵੇਟ ਦਾ ਈਥਾਨੌਲ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਵਿੱਚ ਅਣ-ਆਕਸੀ (Anaerobic) ਰੂਪਾਂਤਰਨ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.21 ਦੋ ਇੱਕੋ ਜਿਹੀਆਂ ਕੁੰਡਲੀਆਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਨੇੜੇ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਪਹਿਲੀ ਕੁੰਡਲੀ ਵਿੱਚ ਕਰੰਟ ਅਚਾਨਕ ਬੰਦ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਦੂਜੀ ਕੁੰਡਲੀ ਵਿੱਚ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਦੂਜੀ ਕੁੰਡਲੀ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਕਰੰਟ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਕਿਉਂਕਿ ਕੁੰਡਲੀਆਂ ਜੁੜੀਆਂ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।
- ✓ B. ਦੂਜੀ ਕੁੰਡਲੀ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਪਲਾਂ ਲਈ ਇੱਕ ਅਜਿਹੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਕਰੰਟ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਸਥਿਰ ਰੱਖਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- ✗ C. ਦੂਜੀ ਕੁੰਡਲੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਅਜਿਹਾ ਕਰੰਟ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਅਸਲ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- ✗ D. ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਪਹਿਲੀ ਕੁੰਡਲੀ ਬੰਦ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੂਜੀ ਕੁੰਡਲੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਸਥਿਰ ਕਰੰਟ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

Q.22 ਦੋ ਤੱਤਾਂ, X ਜਿਸਦੀ ਪਰਮਾਣੂ ਸੰਖਿਆ 7 ਹੈ ਅਤੇ Y ਜਿਸਦੀ ਪਰਮਾਣੂ ਸੰਖਿਆ 8 ਹੈ, 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰੋ। ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰੋਟੋਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਬਾਰੇ ਸਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. Y ਵਿੱਚ X ਨਾਲੋਂ ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਟੋਨ ਵੱਧ ਹੈ।
- ✗ B. ਦੋਵਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਪ੍ਰੋਟੋਨ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✗ C. X ਵਿੱਚ Y ਨਾਲੋਂ ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਟੋਨ ਵੱਧ ਹੈ।
- ✗ D. ਦੋਵਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਟੋਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਸਮਾਨ ਹੈ।

Q.23 ਮਹਿਲਾ ਵਿੱਚ ਅੰਡਕੋਸ਼ ਨਲੀਆਂ ਦੇ ਬੰਦ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਇੱਕ ਜੋੜਾ ਕੁਦਰਤੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਰਭ ਧਾਰਨ ਨਹੀਂ ਕਰ ਪਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਮੈਡੀਕਲ ਤਕਨੀਕ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਇਨ-ਵਿਟਰੋ ਫਰਟੀਲਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ (In-vitro Fertilisation)
- ✗ B. ਆਰਟੀਫਿਸ਼ੀਅਲ ਇਨਸੇਮੀਨੇਸ਼ਨ (Artificial insemination)
- ✗ C. ਅਲਟਰਾਸਾਊਂਡ ਇਮੇਜਿੰਗ (Ultrasound imaging)
- ✗ D. ਹਾਰਮੋਨ ਥੈਰੇਪੀ (Hormone therapy)

Q.24 ਜੇਕਰ ਕਰੰਟ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਨੂੰ ਉਲਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇੱਕ ਸਿੱਧੇ ਕਰੰਟ-ਪ੍ਰਵਾਹ ਵਾਲੇ ਚਾਲਕ ਦੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਦਾ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਚਾਲਕ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਦੁੱਗਣੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
- ✗ B. ਚਾਲਕ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਜ਼ੀਰੋ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- ✗ C. ਚਾਲਕ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਅਲੋਪ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- ✓ D. ਚਾਲਕ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਉਲਟ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

Q.25 ਸਥਿਤੀ ਵੈਕਟਰ (Position vector) ਅਤੇ ਵਿਸਥਾਪਨ ਵੈਕਟਰ (Displacement vector) ਵਿੱਚ ਕੀ ਅੰਤਰ ਹੈ? ਇਸਦਾ ਸਹੀ ਵਰਣਨ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਕਥਨ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਦੋਵੇਂ ਹਮੇਸ਼ਾ ਇੱਕ ਹੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
- ✗ B. ਦੋਵਾਂ ਦਾ ਪਰਿਮਾਣ ਹਮੇਸ਼ਾ ਇੱਕੋ ਜਿਹਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✓ C. ਸਥਿਤੀ ਵੈਕਟਰ ਇੱਕ ਬਿੰਦੂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ; ਵਿਸਥਾਪਨ ਵੈਕਟਰ ਦੋ ਬਿੰਦੂਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਤਬਦੀਲੀ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਸਥਿਤੀ ਵੈਕਟਰ ਹਮੇਸ਼ਾ ਤੈਅ ਕੀਤੇ ਪੱਥ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ

Section : **Mathematics**

Q.26 ਇੱਕ ਫੈਕਟਰੀ ਵਿੱਚ ਦੋ ਮਸ਼ੀਨਾਂ, X ਅਤੇ Y ਹਨ। X ਮਸ਼ੀਨ 5 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ 200 ਯੂਨਿਟ ਉਤਪਾਦਨ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ Y ਮਸ਼ੀਨ 6 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ 180 ਯੂਨਿਟ ਉਤਪਾਦਨ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਦੋਵੇਂ ਮਸ਼ੀਨਾਂ 3 ਘੰਟਿਆਂ ਲਈ ਇਕੱਠੀਆਂ ਕੰਮ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਅਗਲੇ 2 ਘੰਟਿਆਂ ਲਈ ਸਿਰਫ਼ ਮਸ਼ੀਨ X ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੀਆਂ ਯੂਨਿਟਾਂ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 310 ਯੂਨਿਟਾਂ
- ✗ B. 280 ਯੂਨਿਟਾਂ
- ✓ C. 290 ਯੂਨਿਟਾਂ
- ✗ D. 350 ਯੂਨਿਟਾਂ

Q.27 ਨਰੇਸ਼ ਨੇ ਸਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਣਨਾ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ, 20% ਸਾਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ₹58,000 ਜਮ੍ਹਾ ਕਰਵਾਏ। 2 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ, ਨਰੇਸ਼ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੁੱਲ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
- ✗ A. ₹83,229
- ✓ B. ₹83,520
- ✗ C. ₹83,159
- ✗ D. ₹83,119

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.28 ਜੇਕਰ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 47 ਹੈ, ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

ਕਲਾਸ	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ	36	18	29	20	x

Ans
- ✔ A. 242
- ✘ B. 270
- ✘ C. 243
- ✘ D. 227

Q.29 ਅਰਵਿੰਦ ਨੇ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ₹x ਵਿੱਚ ਖਰੀਦਿਆ। ਉਸਨੇ ਇਸਨੂੰ ਬੀਰੂ ਨੂੰ 11% ਦੀ ਹਾਨੀ ਨਾਲ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ। ਬੀਰੂ ਨੇ ਇਸਦੀ ਢੋਆ-ਢੁਆਈ 'ਤੇ ₹180 ਖਰਚ ਕੀਤੇ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਮੀਨੂ ਨੂੰ 60% ਦੇ ਲਾਭ ਨਾਲ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ। ਜੇਕਰ ਮੀਨੂ ਨੇ ਇਸਨੂੰ ₹1,000 ਵਿੱਚ ਖਰੀਦਿਆ, ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. 503
- ✔ B. 500
- ✘ C. 452
- ✘ D. 494

Q.30 ਇੱਕ ਮੱਧਮ ਤਿਰਛੀ ਵੰਡ ਦੀ ਮੱਧਿਕਾ 32 ਹੈ ਅਤੇ ਮੱਧਮਾਨ 30 ਹੈ। ਅੰਕੜੇ ਦਾ ਬਹੁਲਕ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✔ A. 36
- ✘ B. 40
- ✘ C. 35
- ✘ D. 32

Q.31 ਰਮਨ ਦੀ ਆਮਦਨ ₹49,000 ਹੈ। ਉਹ ਆਪਣੀ ਆਮਦਨ ਦਾ 27.5% ਬਚਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਸਦੀ ਆਮਦਨ 34% ਵਧਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਖਰਚ 20% ਵਧਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਬੱਚਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

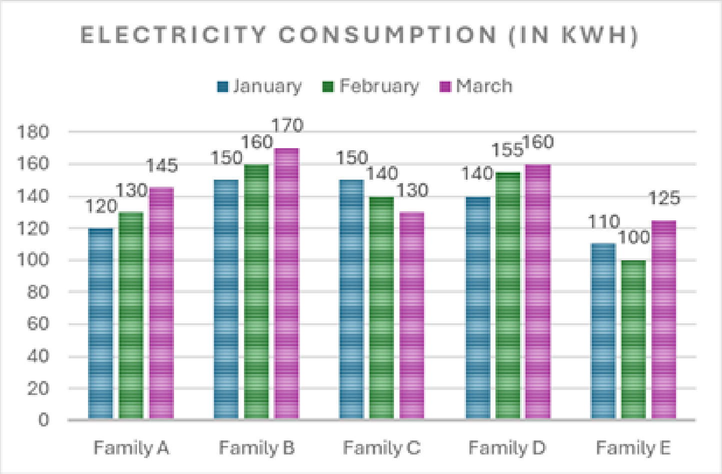
Ans
- ✔ A. ₹9,555 ਵਧਦੀ ਹੈ
- ✘ B. ₹9,559 ਵਧਦੀ ਹੈ
- ✘ C. ₹9,556 ਘਟਦੀ ਹੈ
- ✘ D. ₹9,550 ਘਟਦੀ ਹੈ

Q.32 ਜੇਕਰ $a + b = 9$ ਅਤੇ $ab = 13$ ਹੈ, ਤਾਂ $a^3 + b^3$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✔ A. 378
- ✘ B. 398
- ✘ C. 348
- ✘ D. 328

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.33 ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਬਾਰ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਤਿੰਨ ਮਹੀਨਿਆਂ (ਜਨਵਰੀ ਤੋਂ ਮਾਰਚ) ਦੀ ਅਵਧੀ ਵਿੱਚ ਪੰਜ ਘਰਾਂ (ਪਰਿਵਾਰ A, B, C, D, E) ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਖਪਤ (kWh ਵਿੱਚ) ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।



ਕਿਹੜੇ ਪਰਿਵਾਰ ਦੀ ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਖਪਤ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰੋ ਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਤਿੰਨ ਮਹੀਨਿਆਂ ਦੀ ਅਵਧੀ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਬਿਜਲੀ ਖਪਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪਰਿਵਾਰ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਬਿਜਲੀ (kWh ਵਿੱਚ) ਦੀ ਖਪਤ ਕੀਤੀ?

ਸੰਦਰਭ:
ELECTRICITY CONSUMPTION (IN KWH)= ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਖਪਤ (KWH ਵਿੱਚ)
January = ਜਨਵਰੀ
February = ਫਰਵਰੀ
March = ਮਾਰਚ
Family = ਪਰਿਵਾਰ

Ans
✔ A. B ਅਤੇ 145
✘ B. A ਅਤੇ 145
✘ C. E ਅਤੇ 146
✘ D. C ਅਤੇ 142

Q.34 ਚਾਰ ਦੁਕਾਨਾਂ I, II, III ਅਤੇ IV 'ਤੇ ਇੱਕ ਕੁੱਕਰ ਦਾ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ ਸਮਾਨ ਹੈ। ਦੁਕਾਨ I ਕੁੱਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 85% ਅਤੇ 27% ਦੀਆਂ ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ II, 78% ਅਤੇ 19% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ III, 24% ਅਤੇ 27% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਦੁਕਾਨ IV, 24%, 94% ਅਤੇ 74% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ ਕੁੱਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚ ਰਹੀ ਹੈ?

Ans
✘ A. I
✘ B. III
✘ C. II
✔ D. IV

Q.35 ₹8,324 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ 2 ਸਾਲਾਂ ਲਈ 5% ਸਾਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ, ਸਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਣਨਾ ਕੀਤਾ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✘ A. ₹875.41
✔ B. ₹853.21
✘ C. ₹841.11
✘ D. ₹865.31

Q.36 ਸਮੁੰਦਰ ਤਲ ਤੋਂ 249 m ਉੱਪਰ ਇੱਕ ਚੱਟਾਨ ਦੀ ਚੋਟੀ 'ਤੇ ਖੜ੍ਹਾ ਨਿਰੀਖਕ, ਦੋ ਜਹਾਜ਼ਾਂ ਦੇ ਨਿਵਾਨ ਕੋਣਾਂ ਨੂੰ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 30° ਅਤੇ 60° ਦੇਖਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਜਹਾਜ਼ ਚੱਟਾਨ ਦੇ ਉਲਟ ਪਾਸਿਆਂ ਵੱਲ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਦੂਰੀ (m ਵਿੱਚ) ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
✔ A. $332\sqrt{3}$
✘ B. $249\sqrt{3}$
✘ C. $249\sqrt{2}$
✘ D. $332\sqrt{2}$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.37 1 km ਦੀ ਦੌੜ ਵਿੱਚ, A ਨੇ B ਨੂੰ 50 m ਨਾਲ ਹਰਾਇਆ। 800 m ਦੀ ਦੌੜ ਵਿੱਚ, B ਨੇ C ਨੂੰ 40 m ਨਾਲ ਹਰਾਇਆ। 200 m ਦੀ ਦੌੜ ਵਿੱਚ, A ਨੇ C ਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ (m ਵਿੱਚ) ਨਾਲ ਹਰਾਇਆ?

Ans
- ✗ A. 25
- ✓ B. 19.5
- ✗ C. 22.5
- ✗ D. 18

Q.38 6 cm ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਠੋਸ ਧਾਤ ਦੇ ਗੋਲੇ ਨੂੰ ਪਿਘਲਾ ਕੇ ਛੋਟੇ ਠੋਸ ਸ਼ੰਕੂਆਂ ਵਿੱਚ ਢਾਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜਿੰਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦਾ ਅਰਧ ਵਿਆਸ 3 cm ਅਤੇ ਉਚਾਈ 4 cm ਹੈ। ਕਿੰਨੇ ਸੰਪੂਰਨ ਸ਼ੰਕੂ ਬਣਾਏ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. 30
- ✓ B. 24
- ✗ C. 18
- ✗ D. 36

Q.39 ਜੇਕਰ (2x + 5), (3x + 7) ਅਤੇ (4x + 9) ਲਗਾਤਾਰ ਸਮਾਨਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹਨ, ਤਾਂ x ਦੇ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. x = 2 , 2
- ✗ B. x = 3, -3
- ✗ C. x = 2, -2
- ✓ D. x = -2, -2

Q.40 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਤਤਸਮਕ ਸਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. $\sec^2\theta - \tan^2\theta = 1$
- ✗ B. $\operatorname{cosec}^2\theta + \cot^2\theta = 1$
- ✗ C. $\sec^2\theta + \tan^2\theta = 1$
- ✗ D. $\sin^2\theta - \cos^2\theta = 1$

Q.41 ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ 20% ਵਧਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ 12% ਘਟਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਵਾਧੇ ਜਾਂ ਘਾਟੇ ਦੀ ਸ਼ੁੱਧ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤਤਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 4.3% ਘਾਟਾ
- ✗ B. 5.2% ਵਾਧਾ
- ✗ C. 4.8% ਘਾਟਾ
- ✓ D. 5.6% ਵਾਧਾ

Q.42 ਅਨਿਲ ਅਤੇ ਰੋਹਿਤ ਦੀ ਵਰਤਮਾਨ ਉਮਰ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 7 : 9 ਹੈ। 8 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ, ਇਹ ਅਨੁਪਾਤ 9 : 11 ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ। ਅਨਿਲ ਦੀ ਵਰਤਮਾਨ ਉਮਰ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 21
- ✗ B. 42
- ✓ C. 28
- ✗ D. 35

Q.43 ਇੱਕ ਬੇਲਨ ਦੇ ਅਧਾਰ ਦੇ ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਅਤੇ ਉਚਾਈ ਦਾ ਜੋੜਫਲ 48 cm ਹੈ। ਜੇਕਰ ਬੇਲਨ ਦੀ ਵਕਰ ਸਤਹ ਦੇ ਖੇਤਰਫਲ ਅਤੇ ਕੁੱਲ ਸਤਹ ਦੇ ਖੇਤਰਫਲ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 5:8 ਹੈ, ਤਾਂ ਕੁੱਲ ਸਤਹ ਖੇਤਰਫਲ ਅਤੇ ਬੇਲਨ ਦੀ ਵਕਰ ਸਤਹ ਖੇਤਰਫਲ ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਤਰ ਪਤਾ ਕਰੋ। (π = 3.14 ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ)

Ans
- ✗ A. 2,186.59 cm^2
- ✓ B. 2,034.72 cm^2
- ✗ C. 2,108.38 cm^2
- ✗ D. 2,058.63 cm^2

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.44 ਤਿੰਨ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਦੁੱਧ, A, B, ਅਤੇ C ਕ੍ਰਮਵਾਰ 12%, 18%, ਅਤੇ 24% ਗਾੜ੍ਹਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ 2 : 4 : p ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾ ਕੇ 20% ਗਾੜ੍ਹਾਪਣ ਵਾਲਾ ਮਿਸ਼ਰਣ ਬਣਾਇਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ p ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 4
- ✓ C. 6
- ✗ D. 3

Q.45 72 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲ ਰਹੀ 150 m ਲੰਬੀ ਇੱਕ ਰੇਲਗੱਡੀ, ਆਪਣੀ ਚਾਲ ਤੋਂ ਤਿੰਨ ਗੁਣਾ ਤੇਜ਼ ਦੂਜੀ ਰੇਲਗੱਡੀ, ਜੋ ਕਿ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਪਟੜੀਆਂ 'ਤੇ ਸਮਾਨ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਚੱਲ ਰਹੀ ਹੈ, ਨੂੰ 10 ਸਕਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ ਪਾਰ ਕਰ ਲੈਂਦੀ ਹੈ। ਦੂਜੀ ਰੇਲਗੱਡੀ ਦੀ ਲੰਬਾਈ (m ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 300
- ✓ B. 250
- ✗ C. 320
- ✗ D. 280

Q.46 ਤਿੰਨ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਜੋੜ 112 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ ਦੂਜੀ ਤੋਂ 36 ਵੱਧ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਹਨਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਗੁਣਨਫਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 4516
- ✗ B. 4826
- ✓ C. 5402
- ✗ D. 5678

Q.47 4% ਸਾਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ 'ਤੇ 2.5 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਉਧਾਰ ਵਜੋਂ ਲਈ ਗਈ ₹550 ਦੀ ਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 155
- ✗ B. 35
- ✗ C. 105
- ✓ D. 55

Q.48 C_1 ਅਤੇ C_2 ਕੇਂਦਰਾਂ ਵਾਲੇ ਦੋ ਚੱਕਰਾਂ ਦੇ ਅਰਧ-ਵਿਆਸ ਕ੍ਰਮਵਾਰ r_1 ਅਤੇ r_2 ਹਨ। ਜੇਕਰ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਕੇਂਦਰਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਦੂਰੀ $r_2 - r_1$ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ, ਤਾਂ ਦੋਵਾਂ ਚੱਕਰਾਂ ਲਈ ਕਿੰਨੀਆਂ ਸਾਂਝੀਆਂ ਸਪਰਸ਼ ਰੇਖਾਵਾਂ ਖਿੱਚੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 1
- ✗ C. 2
- ✗ D. 0

Q.49 $140^{0.86} = x$, $140^{0.74} = y$ ਅਤੇ $x^z = y^7$ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ z ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿਸ ਦੇ ਨੇੜੇ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 4.38
- ✗ B. 5.94
- ✗ C. 8.01
- ✓ D. 6.02

Q.50 $(2^3) \div 2^5$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 2^{12}
- ✗ B. 2^2
- ✓ C. 2^7
- ✗ D. 2^5

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.51 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਾ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ? (ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. KO - NR
- ✓ B. JO - NR
- ✗ C. MQ - PT
- ✗ D. BF - EI

Q.52 ਰਾਘਵ ਬਿੰਦੂ A ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪੱਛਮ ਵੱਲ 26 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 15 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 32 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 21 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਆਖਰੀ ਵਾਰ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 6 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਿੰਦੂ P 'ਤੇ ਰੁਕਦਾ ਹੈ। ਦੁਬਾਰਾ ਬਿੰਦੂ A 'ਤੇ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰ (ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਦੂਰੀ) ਅਤੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ? (ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਨਿਰਧਾਰਤ ਨਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੋਵੇ, ਸਾਰੇ ਮੋੜ ਸਿਰਫ਼ 90-ਡਿਗਰੀ ਦੇ ਮੋੜ ਹਨ।)

Ans
- ✓ A. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 6 km
- ✗ B. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 5 km
- ✗ C. ਦੱਖਣ ਵੱਲ 5 km
- ✗ D. ਦੱਖਣ ਵੱਲ 6 km

Q.53 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

98 102 111 127 152 ?

Ans
- ✓ A. 188
- ✗ B. 185
- ✗ C. 190
- ✗ D. 182

Q.54 ਸੱਤ ਵਿਦਿਆਰਥੀ, I, J, K, P, Q, R ਅਤੇ Z, ਇੱਕ ਗੋਲਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ।
I, Q ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ। P, J ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ। Z ਅਤੇ I ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ ਜੇਕਰ I ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਿਆ ਜਾਵੇ। Q ਅਤੇ K ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ।
J ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨ 'ਤੇ Q ਅਤੇ J ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਚਾਰ
- ✓ B. ਇੱਕ
- ✗ C. ਦੋ
- ✗ D. ਤਿੰਨ

Q.55 ਉਸ ਤਿੱਕੜੀ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਉਸੇ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਦੋਵੇਂ ਤਿੱਕੜੀਆਂ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹ ਦੋਵੇਂ ਤਿੱਕੜੀਆਂ ਇੱਕੋ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।

MQ-UY-CG
TX-BF-JN

Ans
- ✓ A. AE-IM-QU
- ✗ B. AE-IM-AS
- ✗ C. AE-IM-LM
- ✗ D. AE-IM-BH

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.56 21 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 199 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 16 ਦਾ ਸੰਬੰਧ 154 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 19 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ : ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ਗੁਣਾ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫ਼ਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. 151
- ✗ B. 161
- ✗ C. 171
- ✓ D. 181

Q.57 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'running is good habit' ਨੂੰ 'gn yb dm hc' ਅਤੇ 'they are good boys' ਨੂੰ 'yb gt ol pk' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'good' ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ?(ਸਾਰੇ ਕੋਡ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ-ਅੱਖਰਾਂ ਵਾਲੇ ਕੋਡ ਹਨ)

Ans
- ✗ A. hc
- ✗ B. gt
- ✓ C. yb
- ✗ D. ol

Q.58 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

VUX YXA BAD EDG ?

Ans
- ✗ A. HIK
- ✓ B. HGJ
- ✗ C. HHI
- ✗ D. HFI

Q.59 17 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 68 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 29 ਦਾ ਸੰਬੰਧ 116 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 41 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨ੍ਹਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਨਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ ਗੁਣਾਂ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫ਼ਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. 162
- ✓ B. 164
- ✗ C. 166
- ✗ D. 168

Q.60 ਛੇ ਵਿਅਕਤੀ, A, B, C, D, E, ਅਤੇ F, ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੂੰਹ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ।
D ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠਾ ਹੈ। C, B ਦੇ ਠੀਕ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। D ਅਤੇ F ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ A ਬੈਠਾ ਹੈ। ਕਤਾਰ ਦੇ ਬਿਲਕੁਲ ਖੱਬੇ ਸਿਰੇ 'ਤੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. B
- ✗ B. C
- ✗ C. E
- ✗ D. F

Q.61 F, G ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ। G, H ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ। H, I ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ। F ਦਾ I ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਮਾਂ ਦਾ ਪਿਤਾ
- ✗ B. ਪਿਤਾ
- ✗ C. ਭੈਣ
- ✗ D. ਪਿਤਾ ਦੀ ਮਾਂ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.62 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।

OPE HER KID SKY

ਜੇਕਰ ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੀ ਸਵਰ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਦੋ
- ✗ B. ਚਾਰ
- ✗ C. ਇੱਕ
- ✓ D. ਤਿੰਨ

Q.63 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'KBNY' ਨੂੰ '43' ਅਤੇ 'RBXU' ਨੂੰ '30' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'WIJM' ਲਈ ਕੀ ਕੋਡ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 38
- ✗ B. 33
- ✗ C. 46
- ✓ D. 40

Q.64 ACEG ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ YACE ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, RTVX ਦਾ ਸੰਬੰਧ PRTV ਨਾਲ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, MOQS ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. KMQO
- ✓ B. KMOQ
- ✗ C. KMIU
- ✗ D. KMOP

Q.65 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸੰਖਿਆ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾਵਾਂ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕਰਨੀਆਂ ਹਨ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਅੰਕ ਵਾਲੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।

(ਖੱਬਾ) 3 2 4 7 8 1 4 5 2 7 6 5 4 7 8 9 2 5 4 7 3 1 6 9 5 3 (ਸੱਜਾ)

ਇਸ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਵੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ
- ✗ B. ਤਿੰਨ
- ✗ C. ਤਿੰਨ ਤੋਂ ਵੱਧ
- ✓ D. ਦੋ

Q.66 P, Q, R, S, T, U ਅਤੇ V ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਇੱਕ ਵੱਖਰੇ ਦਿਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸੇ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਐਤਵਾਰ ਨੂੰ ਸਮਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। R ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵੀਰਵਾਰ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਦਿਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਪਰ ਮੰਗਲਵਾਰ ਨੂੰ ਨਹੀਂ। R ਅਤੇ V ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। V ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ Q ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। Q ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਜਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, U ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਵੀ ਉਹਨੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। P ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ T ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। P ਅਤੇ S ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਮੰਗਲਵਾਰ ਨੂੰ ਕਿਸਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. Q
- ✗ B. U
- ✓ C. S
- ✗ D. V

Q.67 ਜੇਕਰ ਸੰਖਿਆ 52183475 ਦੇ ਹਰੇਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਵਿੱਚ 2 ਜੋੜਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਵਿੱਚੋਂ 2 ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਅਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੇ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਕੀ ਅੰਤਰ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. 9
- ✗ B. 8
- ✗ C. 10
- ✗ D. 7

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.68 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ # ਅਤੇ % ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ :: ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅਪਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਪੈਟਰਨ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧ :: ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੋਵੇ?

: TSZ:: JGD : %

Ans
- ✗ A. #=RUX, %= LEE
- ✗ B. #=RUY, %= LEF
- ✗ C. #=RUX, %= MEF
- ✓ D. #=RUX, %= LEF

Q.69 ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A + B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ',
A – B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਧੀ ਹੈ',
A × B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਤੀ ਹੈ', ਅਤੇ
A ÷ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'P + Q – R × S – T' ਹੈ ਤਾਂ P ਦਾ T ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਧੀ ਦਾ ਪੁੱਤਰ
- ✗ B. ਭਰਾ
- ✗ C. ਪੁੱਤਰ
- ✗ D. ਪੁੱਤਰ ਦਾ ਪੁੱਤਰ

Q.70 ਜੇਕਰ ਸੰਖਿਆ 1537246 ਦੇ ਹਰੇਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਵਿੱਚ 1 ਜੋੜਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਵਿੱਚੋਂ 2 ਘਟਾਇਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਅਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੇ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਅੰਤਰ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 6
- ✓ C. 8
- ✗ D. 9

Q.71 ਜੇਕਰ ਸ਼ਬਦ QUALITY ਦੇ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਅੱਖਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਦੂਜਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. P
- ✗ B. B
- ✗ C. K
- ✓ D. V

Q.72 K, B, V, D, E ਅਤੇ F ਇੱਕੋ ਹੀ ਇਮਾਰਤ ਦੀਆਂ ਛੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 1 ਨਾਲ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਇਸ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 2 ਨਾਲ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਚਲਦੇ ਹੋਏ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 6 ਨਾਲ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।
F ਤੋਂ ਉੱਪਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। V ਇੱਕ ਜਿਸਤ-ਨੰਬਰ ਵਾਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਪਰ F ਤੋਂ ਉੱਪਰ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। K ਅਤੇ F ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। D, B ਦੇ ਠੀਕ ਹੇਠਾਂ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ।
E ਅਤੇ F ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਦੋ
- ✓ B. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✗ C. ਇੱਕ
- ✗ D. ਤਿੰਨ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.73 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।

BOX TUG PAN SEW

ਜੇਕਰ ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਕਿੰਨੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਸਵਰ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✗ A. ਚਾਰ
✓ B. ਦੋ
✗ C. ਤਿੰਨ
✗ D. ਇੱਕ

Q.74 ਜੇਕਰ DROUGHT ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਫਿਰ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਸਮੂਹ ਦੇ ਸਾਰੇ ਅੱਖਰਾਂ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਪੰਜਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✗ A. C
✗ B. N
✓ C. G
✗ D. T

Q.75 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ ਲੜੀ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ।

(ਖੱਬੇ) V L E A O B K O C H R E X I S W O J H U C L (ਸੱਜੇ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅੰਜਨ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਵਿਅੰਜਨ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵੀ ਇੱਕ ਵਿਅੰਜਨ ਹੈ?

Ans
✗ A. 2
✗ B. 0
✗ C. 3
✓ D. 1

Q.76 ਉਦੈ ਆਪਣੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਸਿਖਰ ਤੋਂ 45ਵੇਂ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ 81ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਉਸਦੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?

Ans
✓ A. 125
✗ B. 124
✗ C. 127
✗ D. 126

Q.77 ਜੇਕਰ '+' ਅਤੇ '-' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ '×' ਅਤੇ '÷' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ '?' ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

35 × 5 ÷ 7 – 11 + 9 = ?

Ans
✓ A. 51
✗ B. 47
✗ C. 49
✗ D. 45

Q.78 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'down the road' ਨੂੰ 'qb ko np' ਅਤੇ 'shutter is down' ਨੂੰ 'mc np ev' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'down' ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ? (ਸਾਰੇ ਕੋਡ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ-ਅੱਖਰਾਂ ਵਾਲੇ ਕੋਡ ਹਨ)

Ans
✗ A. qb
✓ B. np
✗ C. ev
✗ D. ko

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.79 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ।

(ਖੱਬੇ) * * © © G @ A & © C X # C J * T $ F N @ $ & (ਸੱਜੇ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਅੱਖਰ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਚਿੰਨ੍ਹ ਵੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 2
- ✓ C. 3
- ✗ D. 4

Q.80 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਅਸੰਗਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ ਕਰੋ: ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੇ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. KO-SY
- ✗ B. AE-IO
- ✗ C. SW-AG
- ✓ D. CG-KP

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਫ਼ਿਲਮ ਅਦਾਕਾਰ ਨੂੰ ਕਲਾ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਪਦਮ ਭੂਸ਼ਣ ਪੁਰਸਕਾਰ ਮਿਲਿਆ?

Ans
- ✓ A. ਮਮੂਟੀ
- ✗ B. ਰਜਨੀਕਾਂਤ
- ✗ C. ਕਮਲ ਹਸਨ
- ✗ D. ਰਣਵੀਰ ਸਿੰਘ

Q.82 ਸੰਵਿਧਾਨ (131ਵਾਂ ਸੋਧ) ਬਿੱਲ, 2026 ਦਾ ਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ ਕੀ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਸੀਮਾਂਕਣ ਰਾਹੀਂ ਔਰਤਾਂ ਦੇ ਰਾਖਵੇਂਕਰਨ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨਾ
- ✗ B. ਇੱਕ ਨਵੀਂ ਸੰਵਿਧਾਨਕ ਅਦਾਲਤ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਬਣਾਉਣਾ
- ✗ C. ਪੂਰੇ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਇੱਕੋ ਸਮੇਂ ਚੋਣਾਂ ਕਰਵਾਉਣਾ
- ✗ D. ਰਾਜ ਸਭਾ ਨਾਮਜ਼ਦਗੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰਨਾ

Q.83 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸਨੂੰ ਖੇਡਾਂ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਲਈ ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਪਦਮ ਸ਼੍ਰੀ ਨਾਲ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਦੀਪਿਕਾ ਰੈੱਡੀ
- ✗ B. ਇੰਦਰਜੀਤ ਸਿੰਘ ਸਿੱਧੂ
- ✗ C. ਗੰਭੀਰ ਸਿੰਘ ਯੋਨਜ਼ੋਨ
- ✓ D. ਬਲਦੇਵ ਸਿੰਘ

Q.84 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਦੇ ਸਮਝੌਤਿਆਂ ਅਨੁਸਾਰ, ਜਲ ਜੀਵਨ ਮਿਸ਼ਨ 2.0 ਕਿਹੜਾ ਦੂਰਦਰਸ਼ੀ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਡਿਜੀਟਲ ਇੰਡੀਆ 2030
- ✓ B. ਵਿਕਸਿਤ ਭਾਰਤ @2047
- ✗ C. ਸਵੱਛ ਭਾਰਤ ਮਿਸ਼ਨ 2.0
- ✗ D. ਮੇਕ ਇਨ ਇੰਡੀਆ ਵਿਜ਼ਨ

Q.85 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਰਾਜ ਨੇ ਚਾਂਦੀਨਗਰ ਦੇ ਏਅਰ ਫੋਰਸ ਸਟੇਸ਼ਨ ਵਿਖੇ ਭਾਰਤੀ ਹਵਾਈ ਸੈਨਾ ਦੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਬਲਾਂ ਦੇ ਕਾਰਜਕਰਤਾਵਾਂ ਦੀ ਸਿਖਲਾਈ ਦੇ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸੰਪੂਰਨਤਾ ਦੇ ਮੌਕੇ 'ਤੇ ਮਰੂਨ ਬੇਰੇਟ ਸੈਰੇਮੋਨੀਅਲ ਪਰੇਡ (Maroon Beret Ceremonial Parade) ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✗ A. ਪੰਜਾਬ
- ✗ B. ਹਰਿਆਣਾ
- ✗ C. ਰਾਜਸਥਾਨ
- ✓ D. ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.86 ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2026-27 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਨੂੰ ਇੱਕ ਗਲੋਬਲ ਬਾਇਓਫਾਰਮਾ ਹੱਬ ਵਜੋਂ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰਨ ਲਈ "ਬਾਇਓਫਾਰਮਾ SHAKTI" ਦੀ ਘੋਸ਼ਣਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਬਾਇਓਫਾਰਮਾ-SHAKTI ਵਿੱਚ ਸ਼ਬਦ "SHAKTI" ਦਾ ਕੀ ਅਰਥ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਸਟ੍ਰੈਟਜੀ ਫਾੱਰ ਹੈਲਥਕੇਅਰ ਐਕਸੈੱਸ ਥਰੂ ਨੌਲੇਜ, ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਐਂਡ ਇਨਫ੍ਰਾਸਟ੍ਰਕਚਰ
- ✗ B. ਸਿਸਟਮ ਫਾੱਰ ਹਾਈ-ਵੈਲਿਊ ਐਡਵਾਂਸਮੈਂਟ ਥਰੂ ਨੌਲੇਜ ਟਰਾਂਸਫਰ ਐਂਡ ਇਨੋਵੇਸ਼ਨ
- ✓ C. ਸਟ੍ਰੈਟਜੀ ਫਾੱਰ ਹੈਲਥਕੇਅਰ ਐਡਵਾਂਸਮੈਂਟ ਥਰੂ ਨੌਲੇਜ, ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਐਂਡ ਇਨੋਵੇਸ਼ਨ
- ✗ D. ਸਕੀਮ ਫਾੱਰ ਹੈਲਥ ਐਂਡ ਨੌਲੇਜ ਐਡਵਾਂਸਮੈਂਟ ਥਰੂ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਐਂਡ ਇੰਡਸਟਰੀ

Q.87 ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2025-26 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ ਦਾ ਕੁੱਲ ਰੱਖਿਆ ਅਲਾਟਮੈਂਟ ਲਗਭਗ ਕਿੰਨੇ ਦੇ ਰਿਕਾਰਡ ਉੱਚ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਪਹੁੰਚ ਗਿਆ, ਜੋ ਕਿ ਫੌਜੀ ਆਧੁਨਿਕੀਕਰਨ ਅਤੇ ਆਤਮਨਿਰਭਰਤਾ (ਸਵੈ-ਨਿਰਭਰਤਾ) 'ਤੇ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਨਿਰੰਤਰ ਧਿਆਨ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ₹8.81 ਲੱਖ ਕਰੋੜ
- ✓ B. ₹6.81 ਲੱਖ ਕਰੋੜ
- ✗ C. ₹4.33 ਲੱਖ ਕਰੋੜ
- ✗ D. ₹5.61 ਲੱਖ ਕਰੋੜ

Q.88 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ U.S. ਵਿਦੇਸ਼ ਮੰਤਰੀ ਨੇ ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਨਰਿੰਦਰ ਮੋਦੀ ਨਾਲ ਮੁਲਾਕਾਤ ਕੀਤੀ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਰੱਖਿਆ, ਵਪਾਰ ਅਤੇ ਊਰਜਾ ਸੁਰੱਖਿਆ ਵਰਗੇ ਹੋਰ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਦੋ-ਪੱਖੀ ਸਹਿਯੋਗ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਗਤੀ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ?

Ans
- ✓ A. ਮਾਰਕੋ ਰੂਬੀਓ (Marco Rubio)
- ✗ B. ਪੀਟ ਹੇਗਸੇਥ (Pete Hegseth)
- ✗ C. ਐਂਟਨੀ ਬਲਿੰਕਨ (Antony Blinken)
- ✗ D. ਜੇਕ ਸੁਲਿਵਨ (Jake Sullivan)

Q.89 11 ਮਾਰਚ, 2026 ਨੂੰ, ਭਾਰਤ ਦੀ ਸੁਪਰੀਮ ਕੋਰਟ ਨੇ ਹਰੀਸ਼ ਰਾਣਾ ਬਨਾਮ ਭਾਰਤੀ ਸੰਘ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ ਆਪਣੀ ਕਿਸਮ ਦਾ ਇੱਕ ਇਤਿਹਾਸਕ ਆਦੇਸ਼ ਦਿੱਤਾ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਦਾ ਜੀਵਨ ਬਚਾਉਣ ਵਾਲਾ ਇਲਾਜ ਬੰਦ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜੋ 13 ਸਾਲਾਂ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਮੇਂ ਤੋਂ ਪਰਸਿਸਟੈਂਟ ਵੈਜੀਟੇਟਿਵ ਸਟੇਟ (Persistent Vegetative State) ਵਿੱਚ ਸੀ। ਇਸ ਇਤਿਹਾਸਕ ਪੈਸਿਵ ਯੂਥੇਨੇਸੀਆ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਅਹਿਮ ਫੈਸਲੇ ਲਈ ਅਦਾਲਤ ਨੇ ਕਿਹੜੇ ਸੰਵਿਧਾਨਕ ਅਧਿਕਾਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✗ A. ਅਨੁਛੇਦ 19
- ✗ B. ਅਨੁਛੇਦ 32
- ✗ C. ਅਨੁਛੇਦ 14
- ✓ D. ਅਨੁਛੇਦ 21

Q.90 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਮਿਊਨਿਖ (Munich) ਵਿੱਚ ਹੋਏ ISSF ਵਰਲਡ ਕੱਪ ਵਿੱਚ, ਕਿਸ ਨਿਸ਼ਾਨੇਬਾਜ਼ ਨੇ ਵੀਮੈੱਨ'ਜ਼ 25 m ਪਿਸਟਲ ਈਵੈਂਟ ਵਿੱਚ ਸੋਨ 43 ਦਾ ਨਵਾਂ ਵਰਲਡ ਰਿਕਾਰਡ ਸਕੋਰ ਬਣਾ ਕੇ ਗੋਲਡ ਮੈਡਲ ਜਿੱਤਿਆ?

Ans
- ✗ A. ਸ਼੍ਰੇਅਸੀ ਸਿੰਘ (Shreyasi Singh)
- ✗ B. ਹੀਨਾ ਸਿੱਧੂ (Heena Sidhu)
- ✓ C. ਈਸ਼ਾ ਸਿੰਘ (Esha Singh)
- ✗ D. ਮਨੂ ਭਾਕਰ (Manu Bhaker)

Q.91 ਮਲਿਆਲਮ ਅਤੇ ਭਾਰਤੀ ਸਿਨੇਮਾ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਲਈ 2026 ਦੇ ਸਿਵਲ ਇਨਵੈਸਟੀਚਰ ਸਮਾਰੋਹ (Civil Investiture Ceremony) ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਸਿਨੇਮਾ ਦੇ ਦਿੱਗਜ ਕਲਾਕਾਰ ਨੂੰ ਪਦਮ ਭੂਸ਼ਣ ਨਾਲ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਚਿਰੰਜੀਵੀ
- ✗ B. ਕਮਲ ਹਾਸਨ
- ✗ C. ਮੋਹਨਲਾਲ
- ✓ D. ਮਾਮੂਟੀ

Q.92 ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ ਸੰਸਦ ਦੁਆਰਾ ਪਾਸ ਕੀਤੇ ਗਏ 'ਟ੍ਰਾਂਸਜੈਂਡਰ ਪਰਸਨਜ਼ (ਪ੍ਰੋਟੈਕਸ਼ਨ ਆਫ਼ ਰਾਈਟਸ) ਸੋਧ ਬਿੱਲ, 2026' ਨੇ ਅਸਲ 2019 ਐਕਟ ਦੇ ਤਹਿਤ ਮਾਨਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਿਸ ਮੁੱਖ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਧਿਕਾਰ ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਭੇਦਭਾਵ ਦੇ ਖ਼ਿਲਾਫ਼ ਕਾਨੂੰਨੀ ਸੁਰੱਖਿਆ
- ✓ B. ਸਵੈ-ਮਹਿਸੂਸ ਕੀਤੀ ਲਿੰਗ ਪਛਾਣ ਦੀ ਮਾਨਤਾ
- ✗ C. ਟਰਾਂਸਜੈਂਡਰ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਲਈ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕੌਂਸਲ ਦਾ ਗਠਨ
- ✗ D. ਕਲਿਆਣ ਅਤੇ ਪੁਨਰਵਾਸ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.93 ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਬਿਰਧ ਨਾਗਰਿਕਾਂ ਲਈ ਸੁਰੱਖਿਆ, ਭਲਾਈ, ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਪਹੁੰਚ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਸਮਾਜਿਕ ਨਿਆਂ ਅਤੇ ਸਸ਼ਕਤੀਕਰਨ ਮੰਤਰਾਲੇ ਦੁਆਰਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਮੋਬਾਈਲ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਦਾ ਨਾਮ ਕੀ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਜੀਵੀਕਾ (JEEVIKA)
- ✗ B. ਸਹਾਰਾ (SAHARA)
- ✗ C. ਸੀਨੀਅਰ (SENIOR)
- ✓ D. ਜੀਵਨ (JEEVAN)

Q.94 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਟੋਕੀਓ ਵਿੱਚ ਹੋਏ ਸੀਕੋ ਗੋਲਡਨ ਗ੍ਰੈਂਡ ਪ੍ਰਿਕਸ (Seiko Golden Grand Prix) ਵਿੱਚ, ਯੇਮੀ ਮੈਰੀ ਜੌਨ ਕਿਸ ਈਵੈਂਟ ਵਿੱਚ 50-ਸਕਿੰਟ ਦਾ ਬੈਰੀਅਰ ਤੋੜਨ ਵਾਲੀ ਪਹਿਲੀ ਯੂਰਪੀਅਨ ਐਥਲੀਟ ਬਣੀ?

Ans
- ✗ A. 600 ਮੀਟਰ
- ✗ B. 300 ਮੀਟਰ
- ✓ C. 400 ਮੀਟਰ
- ✗ D. 800 ਮੀਟਰ

Q.95 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਸਾਈਬਰ ਅਪਰਾਧ ਦਾ ਪਰਦਾਫਾਸ਼ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਈ ਕਿਹੜੇ ਦੋ ਭਾਰਤੀ ਪੱਤਰਕਾਰਾਂ ਨੇ ਬਲੂਮਬਰਗ ਦੀ ਨਤਾਲੀ ਓਬੀਕੋ ਪੀਅਰਸਨ ਦੇ ਨਾਲ, ਇਲਸਟ੍ਰੇਟਿਡ ਰਿਪੋਰਟਿੰਗ ਅਤੇ ਕਮੈਂਟਰੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਿੱਚ ਪੁਲਿਤਜ਼ਰ ਪੁਰਸਕਾਰ (Pulitzer Prize) ਜਿੱਤਿਆ?

Ans
- ✓ A. ਆਨੰਦ ਆਰਕੇ ਅਤੇ ਸੁਪਰਨਾ ਸ਼ਰਮਾ
- ✗ B. ਅਨਿਰੁੱਧ ਘੋਸ਼ਾਲ ਅਤੇ ਰਵੀਸ਼ ਕੁਮਾਰ
- ✗ C. ਆਨੰਦ ਆਰਕੇ ਅਤੇ ਅਨਿਰੁੱਧ ਘੋਸ਼ਾਲ
- ✗ D. ਸੁਪਰਨਾ ਸ਼ਰਮਾ ਅਤੇ ਅਨਿਰੁੱਧ ਘੋਸ਼ਾਲ

Q.96 ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ ਨੇ ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਭ੍ਰਿਸ਼ਟਾਚਾਰ ਵਿਰੋਧੀ ਨੈੱਟਵਰਕ ਦੀ 12ਵੀਂ ਸਟੀਅਰਿੰਗ ਕਮੇਟੀ ਮੀਟਿੰਗ ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✗ A. ਐਗਮੋਂਟ ਗਰੁੱਪ ਆੱਫ ਫਾਈਨੈਂਸ਼ਿਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ ਯੂਨਿਟਸ - Egmont Group of Financial Intelligence Units
- ✓ B. ਗਲੋਬਲ ਓਪਰੇਸ਼ਨਲ ਨੈੱਟਵਰਕ ਆੱਫ ਐਂਟੀ-ਕਰੱਪਸ਼ਨ ਲਾਅ ਇਨਫੋਰਸਮੈਂਟ ਅਥਾਰਟੀਜ਼ (GlobE ਨੈੱਟਵਰਕ) - Global Operational Network of Anti-Corruption Law Enforcement Authorities (GlobE Network)
- ✗ C. ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਐਂਟੀ-ਕਰੱਪਸ਼ਨ ਅਕੈਡਮੀ (IACA) - International Anti-Corruption Academy (IACA)
- ✗ D. ਫਾਈਨੈਂਸ਼ਿਅਲ ਐਕਸ਼ਨ ਟਾਸਕ ਫੋਰਸ (FATF) - Financial Action Task Force (FATF)

Q.97 ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ 'ਭਾਰਤ ਉਦਯੋਗਿਕ ਵਿਕਾਸ ਯੋਜਨਾ' (BHAVYA) ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਕਿਸ ਸੰਗਠਨ ਨੂੰ ਸੌਂਪੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਸੂਖਮ, ਲਘੂ ਅਤੇ ਮੱਧਮ ਉਦਯੋਗ ਮੰਤਰਾਲਾ
- ✗ B. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਲਘੂ ਉਦਯੋਗ ਨਿਗਮ
- ✓ C. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਉਦਯੋਗਿਕ ਲਾਂਘਾ ਵਿਕਾਸ ਨਿਗਮ
- ✗ D. ਭਾਰਤੀ ਉਦਯੋਗਿਕ ਵਿੱਤ ਨਿਗਮ

Q.98 ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2025-26 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਬੀਮਾ ਖੇਤਰ ਲਈ ਸਿੱਧੇ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਨਿਵੇਸ਼ (FDI) ਦੀ ਸੀਮਾ ਉਨ੍ਹਾਂ ਕੰਪਨੀਆਂ ਲਈ ਵਧਾਈ ਜਾਣੀ ਹੈ ਜੋ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਸੰਪੂਰਨ ਪ੍ਰੀਮੀਅਮ ਦਾ 74% ਤੋਂ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ __________ ਤੱਕ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।

Ans
- ✓ A. 100%
- ✗ B. 90%
- ✗ C. 95%
- ✗ D. 80%

Q.99 ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ ਹਾਕੀ ਇੰਡੀਆ ਅਵਾਰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਸਾਬਕਾ ਓਲੰਪਿਕ ਸੋਨ ਤਮਗਾ ਜੇਤੂ ਨੂੰ ਮੇਜਰ ਧਿਆਨ ਚੰਦ ਲਾਈਫਟਾਈਮ ਅਚੀਵਮੈਂਟ ਅਵਾਰਡ ਮਿਲਿਆ?

Ans
- ✓ A. ਜ਼ਫਰ ਇਕਬਾਲ
- ✗ B. ਹਰਬਿੰਦਰ ਸਿੰਘ
- ✗ C. ਪੀ.ਆਰ. ਸ੍ਰੀਜੇਸ਼
- ✗ D. ਅਸ਼ੋਕ ਧਿਆਨਚੰਦ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.100 ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਰੂਸ ਵਿਚਕਾਰ ਇੱਕ ਯਾਦਗਾਰੀ ਰੱਖਿਆ ਸਮਝੌਤਾ 2026 ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਵਿੱਚ ਲਾਗੂ ਹੋਇਆ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਮਿਲਟਰੀ ਠਿਕਾਣਿਆਂ ਤੱਕ ਆਪਸੀ ਪਹੁੰਚ ਦੀ ਇਜਾਜਤ ਮਿਲੀ। ਇਸ ਸਮਝੌਤੇ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. BECA (ਬੇਸਿਕ ਐਕਸਚੇਂਜ ਐਂਡ ਕੋਓਪਰੇਸ਼ਨ ਐਗਰੀਮੈਂਟ) [BECA (Basic Exchange and Cooperation Agreement)]
- ✗ B. LEMOA (ਲੌਜਿਸਟਿਕਸ ਐਕਸਚੇਂਜ ਮੈਮੋਰੈਂਡਮ ਆਫ ਐਗਰੀਮੈਂਟ) [LEMOA (Logistics Exchange Memorandum of Agreement)]
- ✓ C. RELOS (ਰੈਸੀਪ੍ਰੋਕਲ ਐਕਸਚੇਂਜ ਆੱਫ ਲੌਜਿਸਟਿਕਸ ਸੁਪੋਰਟ) [RELOS (Reciprocal Exchange of Logistics Support)]
- ✗ D. COMCASA (ਕੰਮਨੀਕੇਸ਼ਨਜ਼ ਕੰਪੈਟੇਬਿਲਿਟੀ ਐਂਡ ਸਕਿਓਰਿਟੀ ਐਗਰੀਮੈਂਟ) [COMCASA (Communications Compatibility and Security Agreement)]

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीई०एन० ०९/२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Jalandhar
Test Date	11/08/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ਸਾਬਣ ਦੇ ਘੋਲ ਦਾ ਧੁੰਦਲਾਪਨ ਕਿਸ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?**

Ans
✗ A. ਬੁਲਬੁਲਿਆਂ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਪਰਾਵਰਤਨ
✓ B. ਮਿਸੈੱਲਜ਼ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਖਿੰਡਾਅ
✗ C. ਤੇਲ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਸੋਖਣ
✗ D. ਆਇਨਾਂ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਅਪਵਰਤਨ

Q.2 **ਕਿਹੜਾ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਬਿਰਤਾਂਤ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ 'ਤੇ ਕਾਰਜ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਅਸੰਤੁਲਿਤ ਬਲ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?**

Ans
✗ A. ਕੰਧ 'ਤੇ ਸਥਿਰ ਲਟਕਦੀ ਇੱਕ ਤਸਵੀਰ
✓ B. ਇੱਕ ਫੁਟਬਾਲ ਗੇਂਦ ਲੱਤ ਮਾਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਰਿੜ੍ਹਨਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੰਦੀ ਹੈ
✗ C. ਗੈਰਾਜ ਵਿੱਚ ਸਥਿਰ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਖੜ੍ਹੀ ਇੱਕ ਕਾਰ
✗ D. ਡੈਸਕ 'ਤੇ ਪਿਆ ਇੱਕ ਕੱਪ ਅੱਗੇ ਨਹੀਂ ਵਧ ਰਿਹਾ ਹੈ

Q.3 **ਕਿਹੜਾ ਕ੍ਰਮ ਇੱਕ ਭੋਜਨ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੀ ਸੰਘਣਤਾ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਵਾਧੇ ਨੂੰ ਸਹੀ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?**

Ans
✓ A. ਘਾਹ → ਟਿੱਡੀ → ਡੱਡੂ → ਸੱਪ → ਸ਼ਿਕਰਾ
✗ B. ਸ਼ਿਕਰਾ→ ਸੱਪ → ਡੱਡੂ → ਟਿੱਡੀ → ਘਾਹ
✗ C. ਘਾਹ → ਡੱਡੂ → ਟਿੱਡੀ → ਸੱਪ → ਸ਼ਿਕਰਾ
✗ D. ਟਿੱਡੀ → ਘਾਹ → ਡੱਡੂ → ਸ਼ਿਕਰਾ → ਸੱਪ

Q.4 **ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਦੋ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।**

ਕਥਨ A: ਅਪਘਟਨ ਕਿਰਿਆ ਉਦੋਂ ਵਾਪਰਦੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਇੱਕ ਇਕੱਲਾ ਯੌਗਿਕ ਟੁੱਟ ਕੇ ਦੋ ਜਾਂ ਦੋ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਰਲ ਪਦਾਰਥ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ।
ਕਥਨ B: ਅਪਘਟਨ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਲਈ ਹਮੇਸ਼ਾ ਆਕਸੀਜਨ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

Ans
✗ A. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ A ਅਤੇ B ਸਹੀ ਹਨ।
✗ B. ਕਥਨ A ਗਲਤ ਹੈ ਪਰ B ਸਹੀ ਹੈ।
✗ C. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ A ਅਤੇ B ਗਲਤ ਹਨ।
✓ D. ਕਥਨ A ਸਹੀ ਹੈ ਪਰ B ਗਲਤ ਹੈ।

Q.5 **ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੌਰਾਨ ਪੌਦਿਆਂ ਦੇ ਪੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸਟੋਮਾਟਾ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕੰਮ ਕੀ ਹੈ?**

Ans
✗ A. ਪੱਤਿਆਂ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ ਸਥਿਰ ਰੱਖਣਾ
✗ B. CO_2 ਦੇ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਨੂੰ ਰੋਕਣਾ
✗ C. ਆਕਸੀਜਨ ਦਾ ਸੋਖਣ
✓ D. ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਆਦਾਨ-ਪ੍ਰਦਾਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਦੇਣਾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਲੋਡ (load) ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਚੁੱਕਣ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਮਸ਼ੀਨ
- ✗ B. ਕਿਸੇ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਸਟੋਰ ਕੀਤੀ ਊਰਜਾ
- ✗ C. ਹੇਠਾਂ ਵੱਲ ਲਾਗੂ ਬਲ
- ✓ D. ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਲਿਜਾਣਾ ਜਾਂ ਚੁੱਕਣਾ

Q.7 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਹਾਈਡਰੋਕਾਰਬਨ, ਜੋੜਾਤਮਕ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਗੁਜ਼ਰੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਮੀਥੇਨ (Methane)
- ✗ B. ਈਥੇਨ (Ethane)
- ✗ C. ਪ੍ਰੋਪੇਨ (Propane)
- ✓ D. ਈਥੀਨ (Ethene)

Q.8 ਜਦੋਂ ਸੋਡੀਅਮ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸਾਈਡ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਘੋਲ ਨੂੰ ਖਾਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੇ ਆਇਨ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਸੋਡੀਅਮ ਆਇਨ (Na^+)
- ✗ B. ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਆਇਨ (H^+)
- ✓ C. ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸਾਈਡ ਆਇਨ (OH^-)
- ✗ D. ਕਾਰਬੋਨੇਟ ਆਇਨ (CO_3^{2-})

Q.9 ਇੱਕ ਵਿਗਿਆਨੀ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇੱਕ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਡਿਸ਼ ਵਿੱਚ ਬਣੇ ਮਨੁੱਖੀ ਯੁਗਮਜ (zygote) ਵਿੱਚ ਗੁਣਸੂਤਰਾਂ ਦੀ ਸਹੀ ਸੰਖਿਆ ਹੋਵੇ। ਇਸ ਯੁਗਮਜ ਵਿੱਚ ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 92
- ✗ B. 69
- ✓ C. 46
- ✗ D. 23

Q.10 ਇੱਕ ਸ਼ੈੱਲ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨਾਂ ਦੀ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੰਖਿਆ ਕਿਹੜੇ ਫਾਰਮੂਲੇ ਦੁਆਰਾ ਦਰਸਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
[ਇੱਥੇ, 'n' ਪੱਥ ਸੰਖਿਆ (orbit number) ਹੈ]

Ans
- ✗ A. 2n
- ✗ B. $2n^3$
- ✗ C. $2n^{-2}$
- ✓ D. $2n^2$

Q.11 ਜਦੋਂ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਖੜ੍ਹਾ ਕੋਈ ਵਿਅਕਤੀ ਕਿਨਾਰੇ ਤੇ ਖੜ੍ਹੇ ਦਰੱਖਤ ਵੱਲ ਉੱਪਰ ਵੱਲ ਦੇਖਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਦਰੱਖਤ ਆਪਣੀ ਵਾਸਤਵਿਕ ਸਥਿਤੀ ਤੋਂ ਕਿਸੇ ਵੱਖਰੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਇਸ ਪ੍ਰਤੱਖ ਤਬਦੀਲੀ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਸਿਧਾਂਤ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਰੁੱਖ ਤੋਂ ਆਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀਆਂ ਕਿਰਨਾਂ ਪਾਣੀ-ਹਵਾ ਦੇ ਅੰਤਰ-ਫ਼ਲਕ 'ਤੇ ਅਪਵਰਤਨ ਕਾਰਨ ਮੁੜਦੀਆਂ ਹਨ।
- ✗ B. ਦਰੱਖਤ ਤੋਂ ਆ ਰਹੀਆਂ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀਆਂ ਕਿਰਨਾਂ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਤ੍ਹਾ ਤੋਂ ਪਰਾਵਰਤਿਤ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।
- ✗ C. ਪਾਣੀ ਦਰੱਖਤ ਤੋਂ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨੂੰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਰੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਖਿੰਡਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।
- ✗ D. ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਤ੍ਹਾ 'ਤੇ ਵਿਵਰਤਨ ਦੇ ਕਾਰਨ ਦਰੱਖਤ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਬਣਦਾ ਹੈ।

Q.12 ਵਿਰਾਮ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ 'ਤੇ ਅਸੰਤੁਲਿਤ ਬਲਾਂ ਦਾ ਕੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇਹ ਵਸਤੂ ਦੇ ਰੰਗ ਨੂੰ ਬਦਲਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਇਹ ਹਮੇਸ਼ਾ ਵਸਤੂ ਦੇ ਪੁੰਜ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਇਹ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਵਿਰਾਮ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਹੀ ਰੱਖਦਾ ਹੈ
- ✓ D. ਇਹ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਲੈ ਆਉਂਦਾ ਹੈ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ਗੁਟਖੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਾਰਨ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਰੂਪ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਵਧੇਰੇ ਦੇਖੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪ੍ਰੋਸਟੇਟ ਕੈਂਸਰ
- ✓ B. ਮੂੰਹ ਦਾ ਕੈਂਸਰ
- ✗ C. ਚਮੜੀ ਦਾ ਕੈਂਸਰ
- ✗ D. ਹੱਡੀ ਦਾ ਕੈਂਸਰ

Q.14 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦਾ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਆਪਣੇ ਸਕੂਲ ਦੇ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਦੁਆਰ ਲਈ ਇੱਕ ਵ੍ਹੀਲਚੇਅਰ ਰੈਂਪ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਸਧਾਰਨ ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਧਾਰਨਾ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਕਿਹੜੇ ਬਦਲਾਅ ਨਾਲ ਵ੍ਹੀਲਚੇਅਰ ਨੂੰ ਉਸੇ ਉਚਾਈ ਤੱਕ ਧੱਕਣਾ ਆਸਾਨ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਉਸੇ ਉਚਾਈ ਲਈ ਰੈਂਪ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਘਟਾ ਕੇ ਰੈਂਪ ਨੂੰ ਹੋਰ ਜਿਆਦਾ ਢਲਾਣ ਵਾਲਾ ਬਣਾਉਣਾ
- ✗ B. ਗਤੀ ਨੂੰ ਹੌਲੀ ਕਰਨ ਲਈ ਰੈਂਪ ਦੀ ਸਤ੍ਹਾ 'ਤੇ ਰਗੜ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਮਟੀਰੀਅਲ ਲਗਾਉਣਾ
- ✗ C. ਉਸੇ ਉਚਾਈ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਰੈਂਪ ਦੀ ਬਜਾਏ ਪੌੜੀਆਂ ਬਣਾਉਣਾ
- ✓ D. ਰੈਂਪ ਦੀ ਉੱਚਾਈ ਨੂੰ ਸਥਿਰ ਰੱਖਦੇ ਹੋਏ ਉਸ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਵਧਾਉਣਾ

Q.15 ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਇੱਕ ਊਠ ਦੇ ਕੁੱਬ ਵਿੱਚ ਚਰਬੀ ਦੇ ਭੰਡਾਰਨ ਦੇ ਮੁੱਢਲੇ ਵਿਕਾਸਵਾਦੀ ਮਹੱਤਵ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇਹ ਰੇਗਿਸਤਾਨ ਦੇ ਸ਼ਿਕਾਰੀ ਜਾਨਵਰਾਂ ਤੋਂ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਬਚਣ ਲਈ ਸਰੀਰ ਦੇ ਪੁੰਜ ਨੂੰ ਘਟਾਉਂਦਾ ਹੈ।
- ✓ B. ਇਹ ਅਤਿਅੰਤ ਮਾਰੂ ਵਾਤਾਵਰਣਾਂ ਵਿੱਚ ਜਿਉਂਦੇ ਬਚਣ ਲਈ ਸਹਾਈ ਇੱਕ ਢਾਂਚਾਗਤ ਰਿਜ਼ਰਵ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- ✗ C. ਇਹ ਦੁੱਧ ਉਤਪਾਦਨ ਲਈ ਸੰਤਾਨ ਨੂੰ ਭੋਜਨ ਦੇਣ ਲਈ ਇੱਕ ਸਿੱਧਾ ਵਿਕਲਪ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਇਹ ਵਿਭਾਜਨ ਵਰਗੀਕਰਨ ਨੂੰ ਬਦਲਣ ਲਈ ਸਰੀਰ-ਵਿਗਿਆਨ ਸੰਬੰਧੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਬਦਲਦਾ ਹੈ।

Q.16 ਜੇਕਰ ਕੋਈ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਪੌਦੇ ਦੇ ਤਣੇ ਜਾਂ ਜੜ੍ਹ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਸੈੱਲਾਂ ਨੂੰ ਸਕਿਰਿਆ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਵਿਭਾਜਿਤ ਹੋਣਾ ਦੇਖਣਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਨੂੰ ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਕਿਸ ਖਾਸ ਟਿਸ਼ੂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇੰਟਰਕੈਲਰੀ ਅਸਥਾਈ ਟਿਸ਼ੂ
- ✗ B. ਸਥਾਈ ਟਿਸ਼ੂ
- ✓ C. ਐਪੀਕਲ ਅਸਥਾਈ ਟਿਸ਼ੂ
- ✗ D. ਲੇਟਰਲ ਅਸਥਾਈ ਟਿਸ਼ੂ

Q.17 ਇੱਕ ਸੰਰੱਖਿਅਣ ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਲਈ ਖੇਤਰਾਂ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ ਦੇ ਰਹੀ ਹੈ। ਉਹ ਇੱਕ ਅਜਿਹੇ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਨੋਟਿਸ ਕਰਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਉਸ ਖੇਤਰ ਦੀਆਂ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਵਿਲੱਖਣ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਹਨ, ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਨਿਵਾਸ ਸਥਾਨ ਨਸ਼ਟ ਹੋ ਚੁੱਕੇ ਹਨ। ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਕਿਹੜਾ ਪਦ ਇਸ ਖੇਤਰ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਜੈਵ-ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਪਰਿਸਥਿਤਿਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀ (Biodiverse ecosystem)
- ✗ B. ਪਰਿਸਥਿਤਿਕ ਟਿਕਾਣਾ (Ecological niche)
- ✓ C. ਜੈਵ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਹੌਟਸਪੌਟ (Biodiversity hotspot)
- ✗ D. ਸਥਾਨਕ ਖੇਤਰ (Endemic region)

Q.18 ਇੱਕ ਅਧਿਆਪਕ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦਿਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਰੱਖੇ ਦੋ ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਵਰਤਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦੋਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਫ਼ੈਦ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਇੱਕ ਬੀਮ ਨੂੰ ਪਾਸ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਦੂਜੇ ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਰੱਖੀ ਗਈ ਸਕਰੀਨ 'ਤੇ ਸੰਭਾਵਿਤ ਨਤੀਜਾ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਸਕਰੀਨ 'ਤੇ ਇੱਕ ਸਫ਼ੈਦ ਧੱਬਾ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦਾ ਹੈ
- ✗ B.
ਉਲਟ ਰੰਗ ਕ੍ਰਮ ਵਾਲਾ ਇੱਕ ਸਪੈਕਟ੍ਰਮ ਬਣਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਜਿੱਥੇ ਬੀਮ ਖਤਮ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਉੱਥੇ ਇੱਕ ਕਾਲਾ ਖੇਤਰ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਮੂਲ ਤੋਂ ਪਰੇ ਰੰਗਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਨਵਾਂ ਸਮੂਹ ਉਭਰਦਾ ਹੈ

Q.19 ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਦੇ ਉੱਪਰਲੇ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਓਜ਼ੋਨ ਪਰਤ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਜ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਸੂਰਜ ਤੋਂ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਪਰਾਬੈਂਗਣੀ ਵਿਕਿਰਨ ਨੂੰ ਜਜ਼ਬ ਕਰਨਾ
- ✗ B. ਆਕਸੀਜਨ ਪੈਦਾ ਕਰਨਾ ਜੋ ਅਕਸੀ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਜੀਵਨ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦੀ ਹੈ
- ✗ C. ਵਰਖਾ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਨਾ
- ✗ D. ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਦੇ ਵਧ ਰਹੇ ਪੱਧਰ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ਸੱਜੇ ਹੱਥ ਦੇ ਅੰਗੂਠੇ ਦੇ ਨਿਯਮ ਨੂੰ ____________ ਵੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਫਲੇਮਿੰਗ ਦਾ ਨਿਯਮ
- ✓ B. ਮੈਕਸਵੈੱਲ ਦਾ ਕੋਰਕਸਕ੍ਰਿਊ ਨਿਯਮ
- ✗ C. ਫੈਰਾਡੇ ਦਾ ਨਿਯਮ
- ✗ D. ਓਹਮ ਦਾ ਨਿਯਮ

Q.21 ਤੁਹਾਨੂੰ ਤਿੰਨ ਮਿਸ਼ਰਣ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ: ਗੰਧਲਾ ਪਾਣੀ, ਖੰਡ ਦਾ ਘੋਲ, ਅਤੇ ਦੁੱਧ। ਇਹਨਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਨਿਲੰਬਨ (suspension) ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਗੰਧਲਾ ਪਾਣੀ
- ✗ B. ਗੰਧਲੀ ਖੰਡ
- ✗ C. ਦੁੱਧ
- ✗ D. ਖੰਡ ਦਾ ਘੋਲ

Q.22 ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਤਾਰ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਦੁੱਗਣਾ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਉਸੇ ਸਮੇਂ ਲਈ ਉਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਕਰੰਟ ਉਸ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਦਾ ਰਹੇ, ਤਾਂ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਤਾਪ _________।

Ans
- ✗ A. ਅੱਧਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ
- ✗ B. ਉਹੀ ਰਹੇਗਾ
- ✓ C. ਦੁੱਗਣਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ
- ✗ D. ਚਾਰ ਗੁਣਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ

Q.23 ਰਦਰਫੋਰਡ ਦੇ ਮਾਡਲ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਧਨਾਤਮਕ ਚਾਰਜ ____ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

Ans
- ✓ A. ਕੇਂਦਰ 'ਤੇ ਸੰਘਣਾ
- ✗ B. ਪਰਮਾਣੂ ਵਿੱਚ ਇਕਸਾਰ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਫੈਲਿਆ ਹੋਇਆ
- ✗ C. ਬਾਹਰੀ ਖੋਲਾਂ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਗਿਆ
- ✗ D. ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨਾਂ ਨਾਲ ਮੌਜੂਦ

Q.24 ਅਵਤਲ ਦਰਪਣ ਦੇ ਵਕਰਤਾ ਕੇਂਦਰ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘ ਰਹੀ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਕਿਰਨ ਦਰਪਣ ਨਾਲ ਟਕਰਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਪਰਾਵਰਤਿਤ ਕਿਰਨ ਦਾ ਪੱਥ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਇਹ ਮੁੱਖ ਧੁਰੇ ਤੋਂ ਅਪਸਾਰਿਤ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- ✗ B.
ਇਹ ਧੁਰੇ ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- ✓ C. ਇਹ ਆਪਣੇ ਮੂਲ ਪੱਥ 'ਤੇ ਵਾਪਸ ਪਰਤਦੀ ਹੈ
- ✗ D. ਇਹ ਫੋਕਸ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਦੀ ਹੈ

Q.25 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਿਕਲਪ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਢੰਗ ਨਾਲ ਵਰਨਣ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਆਇਨਿਕ ਯੋਗਿਕ ਸਖ਼ਤ ਪਰ ਭੁਰਭਰੇ ਕਿਉਂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✓ A. ਪ੍ਰਬਲ ਆਕਰਸ਼ਣ ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਸਖ਼ਤ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ; ਪਰਤਾਂ ਦਾ ਬਦਲਣਾ ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਭੁਰਭੁਰਾ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਦੁਰਬਲ ਆਕਰਸ਼ਣ ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਨਰਮ ਅਤੇ ਲਚਕਦਾਰ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ
- ✗ C. ਸਧਾਰਣ ਤਾਪਮਾਨ 'ਤੇ ਇਹ ਤਰਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
- ✗ D. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਧਾਤਵੀ ਲੈਟਿਸ ਹੁੰਦੀ ਹੈ

Section : Mathematics

Q.26 ਪਾਈਪ A ਇੱਕ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 3 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਪਾਈਪ B ਉਸੇ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 9 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਾਈਪ C ਉਸੇ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 18 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਤਿੰਨਾ ਪਾਈਪਾਂ ਨੂੰ ਇਕੱਠੇ ਖੋਲ੍ਹਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਟੈਂਕ ਦਾ ਅੱਧਾ ਹਿੱਸਾ ਭਰਨ ਲਈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ (ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ) ਲੱਗੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. 1
- ✗ B. 2
- ✗ C. 3
- ✗ D. 4

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.27 4 ਲਗਾਤਾਰ ਟਾਂਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਔਸਤ 36 ਹੈ। ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਅਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਜੋੜ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 68
- ✗ B. 74
- ✓ C. 72
- ✗ D. 66

Q.28 ਇੱਕ ਕਸਬੇ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਹਰ ਸਾਲ 25% ਵਧਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਮੌਜੂਦਾ ਆਬਾਦੀ 16,000 ਹੈ, ਤਾਂ 3 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਆਬਾਦੀ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
- ✗ A. 30,250
- ✗ B. 32,000
- ✓ C. 31,250
- ✗ D. 28,800

Q.29 ਦੋ ਭਰਾਵਾਂ ਦੀ ਵਰਤਮਾਨ ਉਮਰ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 3 : 5 ਹੈ। ਹੁਣ ਤੋਂ 12 ਸਾਲ ਬਾਅਦ, ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਉਮਰ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 9 : 11 ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ। ਛੋਟੇ ਭਰਾ ਦੀ ਵਰਤਮਾਨ ਉਮਰ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 18 ਸਾਲ
- ✗ B. 10 ਸਾਲ
- ✓ C. 6 ਸਾਲ
- ✗ D. 12 ਸਾਲ

Q.30 ਇੱਕ ਆਦਮੀ ਹਰ ਮਹੀਨੇ ₹3654 ਖਰਚ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਆਪਣੀ ਆਮਦਨ ਦਾ $12\frac{1}{2}\%$ ਬਚਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਉਸਦੀ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਆਮਦਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. ₹4186
- ✗ B. ₹4196
- ✗ C. ₹4166
- ✓ D. ₹4176

Q.31 ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸੰਖਿਆ 9 ਨਾਲ ਭਾਗਯੋਗ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. 5,328
- ✗ B. 6,018
- ✗ C. 4,317
- ✗ D. 3,624

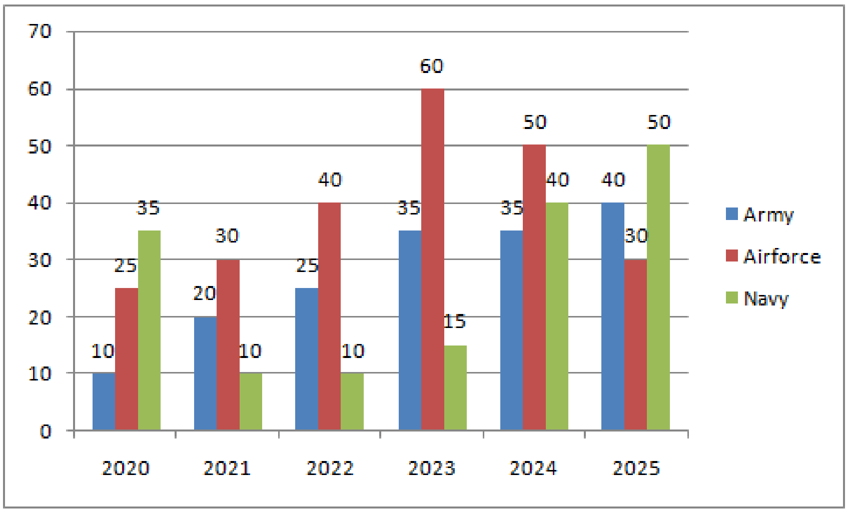
Q.32 ਰਘੂ ਦੀ ਲੰਬਾਈ 140 cm ਹੈ। ਉਹ ਇੱਕ ਲੈਂਪ ਪੋਸਟ ਤੋਂ 180 cm ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਖੜ੍ਹਾ ਹੈ। ਲਾਈਟ ਤੋਂ ਉਸਦਾ ਪਰਛਾਵਾਂ 70 cm ਲੰਬਾ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਲੈਂਪ ਪੋਸਟ ਦੀ ਉਚਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 300 cm
- ✗ B. 350 cm
- ✓ C. 500 cm
- ✗ D. 250 cm

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.33 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਾ ਬਾਰ ਗ੍ਰਾਫ ਛੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ, ਤਿੰਨ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਬਲਾਂ ਵਿੱਚ ਭਰਤੀ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸੈਨਿਕਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ (ਹਜ਼ਾਰਾਂ ਵਿੱਚ) ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗ੍ਰਾਫ ਦਾ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਅਧਿਐਨ ਕਰੋ।
ਪਿਛਲੇ ਸਾਲ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਸਾਲ 2022 ਵਿੱਚ ਵਾਯੂ ਸੈਨਾ ਵਿੱਚ ਭਰਤੀ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸੈਨਿਕਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ?



ਸੰਦਰਭ:
Army = ਥਲ ਸੈਨਾ
Airforce = ਵਾਯੂ ਸੈਨਾ
Navy = ਜਲ ਸੈਨਾ

Ans
- ✗ A. $32\frac{1}{3}\%$
- ✓ B. $33\frac{1}{3}\%$
- ✗ C. $30\frac{1}{3}\%$
- ✗ D. $31\frac{1}{3}\%$

Q.34 ਰਮਨ ਦੀ ਆਮਦਨ ₹70,900 ਹੈ। ਉਹ ਆਪਣੀ ਆਮਦਨ ਦਾ 12% ਬਚਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਸਦੀ ਆਮਦਨ 39% ਵਧਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਖਰਚ 50% ਵਧਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਬੱਚਤ ਵਿੱਚ ਕੀ ਬਦਲਾਓ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ₹3,548 ਦਾ ਵਾਧਾ
- ✗ B. ₹3,550 ਦੀ ਕਮੀ
- ✗ C. ₹3,546 ਦਾ ਵਾਧਾ
- ✓ D. ₹3,545 ਦੀ ਕਮੀ

Q.35 ਦੋ ਰੇਲਗੱਡੀਆਂ ਸਟੇਸ਼ਨ A ਅਤੇ ਸਟੇਸ਼ਨ B ਤੋਂ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 70 km/h ਅਤੇ 80 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਵੱਲ ਚੱਲ ਰਹੀਆਂ ਹਨ। ਜਦੋਂ ਉਹ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਨੂੰ ਮਿਲਦੀਆਂ ਹਨ, ਤਾਂ ਇਹ ਦੇਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਦੂਜੀ ਰੇਲਗੱਡੀ ਨੇ ਪਹਿਲੀ ਰੇਲਗੱਡੀ ਨਾਲੋਂ 150 km ਵੱਧ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਹੈ। ਦੋਵਾਂ ਸਟੇਸ਼ਨਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਦੂਰੀ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 2240 km
- ✗ B. 2230 km
- ✓ C. 2250 km
- ✗ D. 2260 km

Q.36 29% ਸਾਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ 'ਤੇ 3.5 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਉਧਾਰ ਲਈ ਗਈ ₹500 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. 350
- ✗ B. 330
- ✗ C. 450
- ✗ D. 400

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.37 $\frac{\cot A + \operatorname{cosec} A - 1}{\cot A + 1 - \operatorname{cosec} A} - \frac{1}{\sin A} - \cot A$ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 1
- ✓ B. 0
- ✗ C. $\sin A$
- ✗ D. $\sec A$

Q.38 ਕਿਸੇ ਡੇਟਾ ਦੇ ਸੈੱਟ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ ਅਤੇ ਬਹੁਲਕ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 62.4 ਅਤੇ 36.8 ਹਨ। ਪ੍ਰਯੋਗ ਸਿੱਧ ਸੂਤਰ (empirical formula) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਡੇਟਾ ਦੀ ਮੱਧਿਕਾ ਪਤਾ ਕਰੋ। (ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਠੀਕ ਇੱਕ ਸਥਾਨ ਤੱਕ)

Ans
- ✗ A. 54.2
- ✗ B. 55.8
- ✗ C. 55.5
- ✓ D. 53.9

Q.39 ਚਾਰ ਦੁਕਾਨਾਂ I, II, III ਅਤੇ IV 'ਤੇ ਇੱਕ ਕੁੱਕਰ ਦਾ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ ਸਮਾਨ ਹੈ। ਦੁਕਾਨ I ਕੁੱਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 54% ਅਤੇ 61% ਦੀਆਂ ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ II, 17% ਅਤੇ 49% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ III, 25% ਅਤੇ 36% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਦੁਕਾਨ IV, 95%, 20% ਅਤੇ 68% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ ਕੁੱਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚ ਰਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. IV
- ✗ B. II
- ✗ C. I
- ✗ D. III

Q.40 ਇੱਕ ਲੈਪਟਾਪ ਨੂੰ 10% ਹਾਨੀ 'ਤੇ ਅਤੇ ਇੱਕ ਡੈਸਕਟਾਪ ਨੂੰ 15% ਲਾਭ 'ਤੇ ਵੇਚਣ 'ਤੇ, ਰੀਟਾ ਨੂੰ ਕੁੱਲ ₹8,000 ਦਾ ਲਾਭ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਹ ਲੈਪਟਾਪ ਨੂੰ 10% ਲਾਭ 'ਤੇ ਅਤੇ ਡੈਸਕਟਾਪ ਨੂੰ 20% ਲਾਭ 'ਤੇ ਵੇਚਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਨੂੰ ਕੁੱਲ ₹20,000 ਦਾ ਲਾਭ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਲੈਪਟਾਪ ਦਾ ਖਰੀਦ ਮੁੱਲ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 80,000
- ✗ B. 36,000
- ✗ C. 60,000
- ✓ D. 40,000

Q.41 ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇ ਵਿੱਚ 350 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 75 ਹਨ। ਸਿਖਰਲੇ 100 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 85 ਹੈ ਅਤੇ ਆਖਰੀ 100 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 65 ਹੈ। ਬਾਕੀ 150 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੇ ਮੱਧਮਾਨ ਅੰਕ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 55
- ✗ B. 85
- ✗ C. 65
- ✓ D. 75

Q.42 ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਆਪਣੇ ਪੁੱਤਰ ਤੋਂ 24 ਸਾਲ ਵੱਡਾ ਹੈ। ਦੋ ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ, ਉਸਦੀ ਉਮਰ ਉਸਦੇ ਪੁੱਤਰ ਦੀ ਉਮਰ ਤੋਂ ਦੁੱਗਣੀ ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ। ਉਸਦੇ ਪੁੱਤਰ ਦੀ ਵਰਤਮਾਨ ਉਮਰ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. 22 ਸਾਲ
- ✗ B. 21 ਸਾਲ
- ✗ C. 26 ਸਾਲ
- ✗ D. 25 ਸਾਲ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.43 ਜੇਕਰ $\cos A = \frac{5}{13}$ ਹੈ, ਅਤੇ A ਇੱਕ ਨਿਊਨ ਕੋਣ ਹੈ, ਤਾਂ $\frac{\sin A}{\cos A}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✔ A. $\frac{12}{5}$
✘ B. $\frac{13}{5}$
✘ C. $\frac{5}{12}$
✘ D. $\frac{12}{13}$

Q.44 ਇੱਕ ਬੈਂਕ ਛਿਮਾਹੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਣਨਾ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ 4.5% ਦੀ ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ ਨਾਲ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਗਾਹਕ ਸਾਲ ਦੀ 1 ਜਨਵਰੀ ਅਤੇ 1 ਜੁਲਾਈ ਨੂੰ ਹਰੇਕ ਵਾਰ ₹8,138 ਜਮ੍ਹਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਸਾਲ ਦੇ ਅੰਤ 'ਤੇ, ਵਿਆਜ (ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਠੀਕ ਦੋ ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ) ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✘ A. ₹540.05
✘ B. ₹538.12
✔ C. ₹553.43
✘ D. ₹562.53

Q.45 ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਬੇਲਣ ਦੀ ਉਚਾਈ ਅਤੇ ਅਧਾਰ ਦੇ ਅਰਧਵਿਆਸ ਵਿੱਚ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 10% ਅਤੇ 5% ਦਾ ਵਾਧਾ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸ ਦਾ ਆਇਤਨ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਧੇਗਾ? (ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ 1 ਸਥਾਨ ਤੱਕ)

Ans
✘ A. 20.3%
✘ B. 22.2%
✘ C. 24.2%
✔ D. 21.3%

Q.46 ਇੱਕ ਕਾਰ 30 ਮਿੰਟਾਂ ਲਈ 40 km/hr ਦੀ ਇੱਕ ਸਥਿਰ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਅਗਲੇ 40 ਮਿੰਟਾਂ ਲਈ 60 km/hr ਦੀ ਇੱਕ ਸਥਿਰ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲਦੀ ਹੈ। ਪੂਰੀ ਯਾਤਰਾ ਦੌਰਾਨ ਕਾਰ ਦੀ ਔਸਤ ਚਾਲ ਕੀ ਹੈ? (km/hr ਵਿੱਚ, ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਠੀਕ ਦੋ ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ)

Ans
✔ A. 51.43
✘ B. 50.34
✘ C. 54.67
✘ D. 53.72

Q.47 A ਅਤੇ B ਮਿਲ ਕੇ ਇੱਕ ਕਾਰੋਬਾਰ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦੇ ਹਨ। A ਦਾ ਨਿਵੇਸ਼, B ਦੇ ਨਿਵੇਸ਼ ਦੇ ਤਿੰਨ ਗੁਣਾ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ₹5,524 ਦੇ ਸਾਲਾਨਾ ਲਾਭ ਵਿੱਚੋਂ A ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✔ A. ₹4,143
✘ B. ₹4,113
✘ C. ₹4,123
✘ D. ₹4,133

Q.48 ਉਸ ਤਿਕੋਣ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ ਜਿਸਦੇ ਸਿਖਰ A(3,2), B(11,6), ਅਤੇ C(7,14) ਹਨ।

Ans
✘ A. 32 ਯੂਨਿਟ^2
✘ B. 36 ਯੂਨਿਟ^2
✘ C. 42 ਯੂਨਿਟ^2
✔ D. 40 ਯੂਨਿਟ^2

Q.49 7-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ 45A216B, 3 ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਾਜਯੋਗ ਹੈ। (A + B) ਦਾ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਮੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✘ A. 2
✘ B. 5
✘ C. 3
✔ D. 0

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.50 A ਦਾ ਉਹ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਸੰਖਿਆ 717A0280, 3 ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਾਜਯੋਗ ਹੋਵੇ?

Ans
- ✗ A. 5
- ✓ B. 2
- ✗ C. 1
- ✗ D. 8

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 LORU ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ NQTW ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, GHKL ਦਾ ਸੰਬੰਧ IJMN ਨਾਲ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ZCFI ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. BEHK
- ✗ B. BHER
- ✗ C. BHKO
- ✗ D. BHYU

Q.52 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✓ A. NLJ
- ✗ B. DAZ
- ✗ C. RON
- ✗ D. AXW

Q.53 ਜੇਕਰ '×' ਦਾ ਅਰਥ '–' ਹੈ, '÷' ਦਾ ਅਰਥ '×' ਹੈ, '+' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ, ਅਤੇ '–' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

8 ÷ 6 × 15 + 3 – 5 = ?

Ans
- ✗ A. 42
- ✓ B. 48
- ✗ C. 39
- ✗ D. 37

Q.54 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੱਖਰ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਨਾਲ ਉਸਤੋਂ ਬਾਅਦ ਪੁੱਛੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਹੀ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ।

(ਖੱਬਾ) E D I S P V E I I S I A Q P W G U O I A E C (ਸੱਜਾ)

ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅੰਜਨ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਸਵਰ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਤੋਂ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵੀ ਇੱਕ ਸਵਰ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 4
- ✓ C. 2
- ✗ D. 1

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.55 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।

PER KGS NUS DAM

ਜੇਕਰ ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੀ ਸਵਰ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✔ A. ਤਿੰਨ
- ✘ B. ਦੋ
- ✘ C. ਇੱਕ
- ✘ D. ਚਾਰ

Q.56 A, B, C, D, P, Q ਅਤੇ R ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਇੱਕ ਵੱਖਰੇ ਦਿਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸੇ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਐਤਵਾਰ ਨੂੰ ਸਮਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
R ਅਤੇ D ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। D ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਆਖਰੀ ਦਿਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। A ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੂਜੇ ਦਿਨ B ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। C ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ P ਤੋਂ ਠੀਕ ਇੱਕ ਦਿਨ ਪਹਿਲਾਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। Q ਦੀ ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ ਨੂੰ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।
Q ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਤਿੰਨ
- ✔ B. ਛੇ
- ✘ C. ਪੰਜ
- ✘ D. ਦੋ

Q.57 16 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 255 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 11 ਦਾ ਸੰਬੰਧ 120 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 13 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨ੍ਹਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ ਗੁਣਾਂ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨ ਅਤੇ ਫ਼ਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
- ✘ A. 148
- ✔ B. 168
- ✘ C. 158
- ✘ D. 138

Q.58 G, H, J, K, L, ਅਤੇ P ਇੱਕੋ ਇਮਾਰਤ ਦੀਆਂ ਛੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੰਬਰ 1 ਹੈ, ਇਸ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੰਬਰ 2 ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੰਬਰ 6 ਤੱਕ ਇਹ ਕ੍ਰਮ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। K ਦੇ ਉੱਪਰ ਸਿਰਫ਼ L ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। H, K ਦੇ ਠੀਕ ਹੇਠਾਂ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। J ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਸਿਰਫ਼ G ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। H ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✘ A. ਇੱਕ
- ✘ B. ਚਾਰ
- ✔ C. ਤਿੰਨ
- ✘ D. ਦੋ

Q.59 ਜੇਕਰ 'A' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ, 'B' ਦਾ ਅਰਥ '×' ਹੈ, 'C' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ ਅਤੇ 'D' ਦਾ ਅਰਥ '−' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

89 C 72 A 12 B 4 D 25 = ?

Ans
- ✘ A. 87
- ✘ B. 85
- ✔ C. 88
- ✘ D. 83

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.60 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਕੇਵਲ ਇਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।

(ਖੱਬੇ) 8 # 2 ! 3 $ % 6 & + 9 * % 4 # @ ! 7 + ? @ 1 + (ਸੱਜੇ)

ਜੇਕਰ ਲੜੀ ਵਿੱਚੋਂ ਸਾਰੇ ਚਿੰਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਹਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਤਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 3
- ✗ C. 6
- ✓ D. 2

Q.61 ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ (I) ਅਤੇ (II) ਨੰਬਰ ਵਾਲੇ ਦੋ ਕਥਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਕੀ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡੇਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਦੋਵੇਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਢੁਕਵੇਂ ਉੱਤਰ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ।

Q. ਪੰਜ ਵਿਅਕਤੀ - A, B, C, D, ਅਤੇ E - ਇੱਕ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ। A ਅਤੇ C ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?
(I) B, A ਦੇ ਠੀਕ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ; D, B ਦੇ ਠੀਕ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ।
(II) E, C ਦੇ ਠੀਕ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ; D, A ਦੇ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਦਾ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਦਾ ਡੇਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
- ✗ B. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਇਕੱਠੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ
- ✓ C. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਇਕੱਠੇ (ਅਤੇ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਨਹੀਂ) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ
- ✗ D. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਦਾ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਦਾ ਡੇਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ

Q.62 ਜੇਕਰ '+' ਦਾ ਅਰਥ '-' ਹੈ, '-' ਦਾ ਅਰਥ '×' ਹੈ, '×' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ, ਅਤੇ '÷' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?
53 - 4 ÷ 18 + 64 × 8 = ?

Ans
- ✗ A. 219
- ✗ B. 217
- ✗ C. 231
- ✓ D. 222

Q.63 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।

THIS KIND CORE FLOP

ਜੇਕਰ ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਕਿੰਨੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਇੱਕ ਸਵਰ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਦੋ
- ✗ B. ਚਾਰ
- ✓ C. ਇੱਕ
- ✗ D. ਤਿੰਨ

Q.64 ਪੂਜਾ ਬਿੰਦੂ A ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਦੱਖਣ ਵੱਲ 18 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦੀ ਹੈ, 12 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦੀ ਹੈ, ਫਿਰ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦੀ ਹੈ ਅਤੇ 25 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦੀ ਹੈ ਅਤੇ 13 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਉਹ ਆਖਰੀ ਵਾਰ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦੀ ਹੈ, 7 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਬਿੰਦੂ P 'ਤੇ ਰੁਕਦੀ ਹੈ। ਦੁਬਾਰਾ ਬਿੰਦੂ A 'ਤੇ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰ (ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਦੂਰੀ) ਅਤੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ? (ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਨਿਰਧਾਰਤ ਨਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੋਵੇ, ਸਾਰੇ ਮੋੜ ਸਿਰਫ਼ 90-ਡਿਗਰੀ ਦੇ ਮੋੜ ਹਨ।)

Ans
- ✗ A. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 2 km
- ✓ B. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 1 km
- ✗ C. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 2 km
- ✗ D. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 1 km

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.65 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।

(ਖੱਬਾ) 7 Ω 5 3 @ & 9 $ 6 % 8 ^ 4 # 1 * £ 2 (ਸੱਜਾ)

ਜੇਕਰ ਲੜੀ ਵਿੱਚੋਂ ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਟਾ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਣ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਛੇਵੀਂ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
- ✗ A. #
- ✗ B. %
- ✗ C. $
- ✓ D. ^

Q.66 ਰਮਾ ਨੇ ਬਿੰਦੂ A ਤੋਂ ਪੈਦਲ ਤੁਰਨਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ। ਉਹ ਦੱਖਣ ਵੱਲ 4 km ਤੁਰੀ। ਉਹ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜੀ ਅਤੇ 6 km ਤੁਰੀ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜੀ ਅਤੇ 8 km ਤੁਰੀ। ਫਿਰ, ਉਹ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜੀ ਅਤੇ 6 km ਤੁਰੀ। ਬਿੰਦੂ A 'ਤੇ ਦੁਬਾਰਾ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ (ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਦੂਰੀ) ਤੱਕ ਅਤੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਤੁਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 12 km
- ✗ B. ਦੱਖਣ ਵੱਲ 8 km
- ✗ C. ਦੱਖਣ ਵੱਲ 12 km
- ✗ D. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 8 km

Q.67 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਅਸੰਗਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ ਕਰੋ : ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੇ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✓ A. OH - LC
- ✗ B. QT - NN
- ✗ C. KR - HL
- ✗ D. CN - ZH

Q.68 Q, R, W, T, E, U ਅਤੇ Y ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦਿਨ ਹੈ ਜੋ ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਕੇ ਉਸੇ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਐਤਵਾਰ ਖਤਮ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। W ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ ਨੂੰ ਹੈ। W ਅਤੇ Q ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ 2 ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ। Y ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ T ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਹੈ ਅਤੇ U ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ R ਤੋਂ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਹੈ। E ਅਤੇ T ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ 2 ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ। R ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 2
- ✓ C. 1
- ✗ D. 4

Q.69 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A + B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ',
A – B ਦਾ ਅਰਥ 'A, B ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ',
A × B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ' ਅਤੇ
A % B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'ਸ਼ਾਹਿਦ + ਗੌਰੀ – ਹਿਮੇਸ਼ % ਜਯਾ × ਇਸ਼ਾਂਤ' ਹੈ, ਤਾਂ ਸ਼ਾਹਿਦ ਦਾ ਇਸ਼ਾਂਤ ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ ਦੀ ਭੈਣ ਦਾ ਪੁੱਤਰ
- ✗ B. ਪਤਨੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦਾ ਪੁੱਤਰ
- ✓ C. ਪਤਨੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦੀ ਭੈਣ ਦਾ ਪੁੱਤਰ
- ✗ D. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ ਦੇ ਭਰਾ ਦਾ ਪੁੱਤਰ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.70 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

DFJ MOS VXB EGK ?

Ans
✗ A. NOS
✗ B. NOQ
✓ C. NPT
✗ D. NQS

Q.71 ਛੇ ਵਿਅਕਤੀ, X, Y, Z, W, V, ਅਤੇ U, ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ।
X ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। V, U ਦੇ ਠੀਕ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। X ਅਤੇ W ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ Z ਬੈਠਾ ਹੈ।
W, ਕਤਾਰ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਸਿਰੇ 'ਤੇ ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ ਹੈ।
ਕਤਾਰ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਸਿਰੇ 'ਤੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

Ans
✗ A. V
✗ B. Z
✓ C. U
✗ D. X

Q.72 ਜੇਕਰ ਸ਼ਬਦ ABANDON ਦੇ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਅਗਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਪਿਛਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਅੱਖਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਦੂਜਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✗ A. M
✗ B. C
✓ C. P
✗ D. B

Q.73 ਛੇ ਵਿਅਕਤੀ, C, D, E, O, P ਅਤੇ Q, ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ।
E ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। E ਅਤੇ Q ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। Q ਅਤੇ D ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠਾ ਹੈ। O, P ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ।
C ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
✗ A. ਤਿੰਨ
✗ B. ਦੋ
✓ C. ਇੱਕ
✗ D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Q.74 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਅਤੇ ਸਿੱਟਿਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ। ਇਹ ਮੰਨਦੇ ਹੋਏ ਕਿ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਹੀ ਹੈ, ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਤੱਥਾਂ ਨਾਲੋਂ ਭਿੰਨ ਜਾਪਦੀ ਹੈ, ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ ਕਿ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਿੱਟਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨ/ਨਾਂ ਦੀ ਤਰਕਸੰਗਤ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ/ਹਨ?

ਕਥਨ:
ਕੁੱਝ ਸਾਬਣ, ਕਬ ਹਨ।
ਕੁੱਝ ਕਬ, ਫਲ ਹਨ।

ਸਿੱਟੇ:
(I) ਕੁਝ ਸਾਬਣ, ਫਲ ਹਨ।
(II) ਸਾਰੇ ਫਲ, ਕਬ ਹਨ।

Ans
✗ A. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
✗ B. ਦੋਵੇਂ ਸਿੱਟੇ (I) ਅਤੇ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।
✗ C. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (I) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।
✓ D. ਨਾ ਤਾਂ ਸਿੱਟਾ (I) ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.75 ਉਸ ਜੋੜੇ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਉਸੇ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਦੋਵੇਂ ਜੋੜੇ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਦੋਵੇਂ ਜੋੜੇ ਇੱਕੋ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।
OJV : LGS
EOQ : BLN

Ans
- ✗ A. EHL : CFI
- ✓ B. ING : FKD
- ✗ C. TEL : OAI
- ✗ D. KHG : GEC

Q.76 21 ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 41 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 33 ਦਾ ਸੰਬੰਧ 65 ਨਾਲ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 45 ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?
(ਧਿਆਨ ਦਿਓ : ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨ੍ਹਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਨਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ ਗੁਣਾਂ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫ਼ਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. 87
- ✗ B. 93
- ✓ C. 89
- ✗ D. 91

Q.77 ਉਸ ਜੋੜੇ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਦੋਵੇਂ ਜੋੜਿਆਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਦੋਵੇਂ ਜੋੜੇ ਇੱਕ ਹੀ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

KNS : HPV
LLL : INO

Ans
- ✓ A. FPI : CRL
- ✗ B. MKP : JMR
- ✗ C. RJW : OLY
- ✗ D. LVW : IWZ

Q.78 ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A + B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ',
A – B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਧੀ ਹੈ',
A × B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ', ਅਤੇ
A ÷ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'P + Q – R × S ÷ T' ਹੈ ਤਾਂ P ਦਾ T ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪੁੱਤਰ
- ✗ B. ਭਰਾ
- ✗ C. ਧੀ ਦਾ ਪੁੱਤਰ
- ✓ D. ਪੁੱਤਰ ਦਾ ਪੁੱਤਰ

Q.79 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

81 64 49 36 25 ?

Ans
- ✗ A. 18
- ✓ B. 16
- ✗ C. 15
- ✗ D. 14

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.80 ਜੇਕਰ NOTICE ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਚੌਥੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਫਿਰ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਸਾਰੇ ਅੱਖਰਾਂ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਤੀਜਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✔ A. K
✘ B. A
✘ C. T
✘ D. E

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, RBI ਨੇ ਦੋ-ਮਾਸਿਕ ਮੁਦਰਾ ਨੀਤੀ ਸਮੀਖਿਆ ਦੀ ਘੋਸ਼ਣਾ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਕਿਹੜਾ ਮੁਦਰਾ ਨੀਤੀ ਰੁਖ਼ (monetary policy stance) ਜਾਰੀ ਰੱਖਿਆ?

Ans
✔ A. ਨਿਊਟ੍ਰਲ ਨੀਤੀ ਰੁਖ਼ ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖਿਆ
✘ B. ਅਕੋਮੋਡੇਟਿਵ ਨੀਤੀ ਰੁਖ਼ ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖਿਆ
✘ C. ਰੀਟੇਨਡ ਨੀਤੀ ਰੁਖ਼ ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖਿਆ
✘ D. ਐਕਸਪੈਂਸ਼ਨਰੀ ਨੀਤੀ ਰੁਖ਼ ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖਿਆ

Q.82 ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ ਨੇ ਰਾਜਘਾਟ 'ਤੇ ਇੱਕ ਨੇਤਾ ਦੀ ਕੁਰਬਾਨੀ ਨੂੰ ਯਾਦ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਰਸਮੀ ਸਮਾਰੋਹਾਂ ਅਤੇ ਸ਼ਰਧਾਂਜਲੀਆਂ ਨਾਲ ਇੱਕ ਦਿਨ ਮਨਾਇਆ। ਇਸ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਯਾਦ ਲਈ ਅਧਿਕਾਰਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਹੜੀ ਤਾਰੀਖ਼ ਨੂੰ ਮਨਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
✘ A. ਸੰਵਿਧਾਨ ਦਿਵਸ
✘ B. ਗੁੱਡ ਗਵਰਨੈਂਸ ਦਿਵਸ
✘ C. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਏਕਤਾ ਦਿਵਸ
✔ D. ਸ਼ਹੀਦ ਦਿਵਸ

Q.83 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤੀ ਜਨਤਾ ਪਾਰਟੀ ਨੇ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ ਕਿਸ ਭਾਰਤੀ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਆਪਣੀ ਸਰਕਾਰ ਬਣਾਈ?

Ans
✘ A. ਉੜੀਸਾ
✘ B. ਕੇਰਲ
✔ C. ਪੱਛਮੀ ਬੰਗਾਲ
✘ D. ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ

Q.84 ਵਿੱਤੀ ਸਾਲ 2026-27 ਦੇ ਜੈਂਡਰ ਬਜਟ ਸਟੇਟਮੈਂਟ ਵਿੱਚ ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਅਤੇ ਕੁੜੀਆਂ ਦੀ ਭਲਾਈ ਲਈ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੀ ਵਿੱਤੀ ਰਾਸ਼ੀ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
✘ A. ₹3.50 ਲੱਖ ਕਰੋੜ
✔ B. ₹5.00 ਲੱਖ ਕਰੋੜ
✘ C. ₹5.41 ਲੱਖ ਕਰੋੜ
✘ D. ₹4.49 ਲੱਖ ਕਰੋੜ

Q.85 ਜਲ ਸੈਨਾ ਦਾ ਵੈਸਲ ਯਾਰਡ 1280 (ਸ਼ਚੀ) 31 ਮਾਰਚ 2026 ਨੂੰ ਕਿਹੜੇ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਲਾਂਚ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
✘ A. ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ
✘ B. ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ
✔ C. ਗੋਆ
✘ D. ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

Q.86 ਅਕਤੂਬਰ 2025 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਚੱਕਰਵਾਤ ਮੋਂਥਾ ਕਿਸ ਰਾਜ ਦੇ ਤੱਟ ਨਾਲ ਟਕਰਾਇਆ?

Ans
✔ A. ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
✘ B. ਪੱਛਮੀ ਬੰਗਾਲ
✘ C. ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ
✘ D. ਉੜੀਸਾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.87 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਕਿਹੜਾ ਭਾਰਤੀ ਅਥਲੀਟ ਮੈਨ'ਜ਼ 100 m ਈਵੈਂਟ 10.10 ਸਕਿੰਟਾਂ ਤੋਂ ਵੀ ਘੱਟ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰੀ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਪਹਿਲਾ ਭਾਰਤੀ ਸਪਰਿੰਟਰ ਬਣਿਆ?

Ans
- ✗ A. ਗੁਲਵੀਰ ਸਿੰਘ
- ✗ B. ਵਿਸ਼ਾਲ ਟੀ. ਕੇ.
- ✗ C. ਤੇਜਸਵਿਨ ਸ਼ੰਕਰ
- ✓ D. ਗੁਰਿੰਦਰਵੀਰ ਸਿੰਘ

Q.88 ਇੰਡੀਅਨ ਪ੍ਰੀਮੀਅਰ ਲੀਗ 2026 ਕ੍ਰਿਕਟ ਟੂਰਨਾਮੈਂਟ ਦੇ ਸੀਜ਼ਨ ਦਾ 'ਮੋਸਟ ਵੈਲਯੂਏਬਲ ਪਲੇਅਰ' (Most Valuable Player) ਦਾ ਪੁਰਸਕਾਰ ਕਿਸ ਖਿਡਾਰੀ ਨੇ ਜਿੱਤਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਸ਼ਿਵਾਂਗ ਕੁਮਾਰ
- ✗ B. ਕਾਰਤਿਕ ਸ਼ਰਮਾ
- ✗ C. ਡੇਵਾਲਡ ਬਰੂਇਸ
- ✓ D. ਵੈਭਵ ਸੂਰਿਆਵੰਸ਼ੀ

Q.89 2026 ICC ਪੁਰਸ਼ ਟੀ-20 ਵਿਸ਼ਵ ਕੱਪ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕ੍ਰਿਕਟ ਟੂਰਨਾਮੈਂਟ ਦੀ ਕਿਹੜੇ ਦੋ ਕ੍ਰਿਕਟ ਖੇਡਣ ਵਾਲੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੁਆਰਾ ਸਾਂਝੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਅਤੇ ਨਿਊਜ਼ੀਲੈਂਡ
- ✗ B. ਵੈਸਟ ਇੰਡੀਜ਼ ਅਤੇ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਮਰੀਕਾ
- ✓ C. ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਸ਼੍ਰੀਲੰਕਾ
- ✗ D. ਇੰਗਲੈਂਡ ਅਤੇ ਵੇਲਜ਼

Q.90 22 ਤੋਂ 30 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਤੱਕ 6ਵੀਆਂ ਏਸ਼ੀਅਨ ਬੀਚ ਖੇਡਾਂ ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕਿਸ ਸ਼ਹਿਰ ਨੇ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✓ A. ਸਾਨਿਆ (Sanya)
- ✗ B. ਬੀਜਿੰਗ (Beijing)
- ✗ C. ਗੁਆਂਗਜ਼ੂ (Guangzhou)
- ✗ D. ਹਾਂਗਜ਼ੂ (Hangzhou)

Q.91 ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਅਭਿਆਸ ਵਾਯੂਸ਼ਕਤੀ-2026 ਕਿਸ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਸੂਰਿਆਲੰਕਾ ਏਅਰ ਫੋਰਸ ਸਟੇਸ਼ਨ, ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- ✗ B. ਏਅਰ ਫੋਰਸ ਸਟੇਸ਼ਨ ਜੋਧਪੁਰ, ਰਾਜਸਥਾਨ
- ✗ C. ਹਿੰਡਨ ਏਅਰ ਫੋਰਸ ਸਟੇਸ਼ਨ, ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- ✓ D. ਪੋਖਰਣ ਫੀਲਡ ਫਾਇਰਿੰਗ ਰੇਂਜ, ਜੈਸਲਮੇਰ, ਰਾਜਸਥਾਨ

Q.92 2026-27 ਦੇ ਕਾਰਜਕਾਲ ਲਈ ਭਾਰਤੀ ਉਦਯੋਗ ਮਹਾਂਸੰਘ ਦੇ ਪ੍ਰਧਾਨ ਵਜੋਂ ਕਿਸਨੇ ਅਹੁਦਾ ਸੰਭਾਲਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਅਸ਼ੋਕ ਲਹਿਰੀ
- ✓ B. ਆਰ ਮੁਕੁੰਦਨ
- ✗ C. ਰਾਜੀਵ ਮੇਮਾਨੀ
- ✗ D. ਅਰਵਿੰਦ ਪਨਗੜੀਆ

Q.93 ਦਸੰਬਰ 2025 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤੀ ਪੁਲਾੜ ਖੋਜ ਸੰਗਠਨ (ISRO) ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੇ ਗਏ LVM3 ਲਾਂਚ ਵਾਹਨ ਦੀ ਛੇਵੀਂ ਓਪਰੇਸ਼ਨਲ ਉਡਾਣ ਦੌਰਾਨ AST ਸਪੇਸਮੋਬਾਈਲ ਦੇ ਸੰਚਾਰ ਉਪਗ੍ਰਹਿ ਦੇ ਲਾਂਚ ਨਾਲ ਕਿਹੜਾ ਮਿਸ਼ਨ ਸੰਬੰਧਿਤ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. LVM3-M5 / CMS-03 ਮਿਸ਼ਨ
- ✓ B. LVM3-M6 / ਬਲੂਬਰਡ ਬਲਾਕ-2 ਮਿਸ਼ਨ
- ✗ C. ਵੰਨਵੈੱਬ ਲਾਂਚ ਮਿਸ਼ਨ
- ✗ D. ਚੰਦਰਯਾਨ-3 ਮਿਸ਼ਨ

Q.94 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ ਨੇ ਸਿੰਧੂ ਜਲ ਸੰਧੀ ਵਿਵਾਦ ਸੰਬੰਧੀ ਕਿਸ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੰਸਥਾ ਦੇ ਫੈਸਲੇ ਨੂੰ ਰੱਦ ਕਰ ਦਿੱਤਾ?

Ans
- ✗ A. ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਕ੍ਰਿਮੀਨਲ ਕੋਰਟ ਜੁਡੀਸ਼ੀਅਲ ਰੀਵਿਊ ਚੈਂਬਰ (International Criminal Court judicial review chamber)
- ✗ B. ਯੂਨਾਈਟਡ ਨੇਸ਼ਨਜ਼ ਸਕਿਓਰਿਟੀ ਕਾਊਂਸਿਲ ਸੈਂਕਸ਼ਨਜ਼ ਕਮੇਟੀ (United Nations Security Council sanctions committee)
- ✓ C. ਪਰਮਾਨੈਂਟ ਕੋਰਟ ਆਫ਼ ਆਰਬਿਟਰੇਸ਼ਨ ਟ੍ਰਿਬਿਊਨਲ ਐਟ ਦ ਹੇਗ (Permanent Court of Arbitration tribunal at The Hague)
- ✗ D. ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਟ੍ਰਿਬਿਊਨਲ ਫਾਰ ਦ ਲਾਅ ਆਫ਼ ਦ ਸੀਅ ਪੈਨਲ (International Tribunal for the Law of the Sea panel)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.95 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ-ਸ਼੍ਰੀਲੰਕਾ ਦੁਵੱਲੇ ਡਾਈਵਿੰਗ ਅਭਿਆਸ (IN-SLN DIVEX 2026) ਦਾ ਚੌਥਾ ਐਡੀਸ਼ਨ ਕਿੱਥੇ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਵਿਸ਼ਾਖਾਪਟਨਮ, ਭਾਰਤ
- ✓ B. ਕੋਲੰਬੋ, ਸ਼੍ਰੀਲੰਕਾ
- ✗ C. ਤ੍ਰਿੰਕੋਮਾਲੀ, ਸ਼੍ਰੀਲੰਕਾ
- ✗ D. ਕੋਚੀ, ਭਾਰਤ

Q.96 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਅਸ਼ੋਕ ਲਹਿਰੀ ਨੂੰ ਆਪਣਾ ਉਪ-ਚੇਅਰਮੈਨ ਨਿਯੁਕਤ ਕਰਕੇ ਕਿਸ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਨੀਤੀ ਥਿੰਕ ਟੈਂਕ ਦਾ ਪੁਨਰਗਠਨ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✓ A. ਨੀਤੀ ਆਯੋਗ
- ✗ B. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਅੰਕੜਾ ਕਮਿਸ਼ਨ
- ✗ C. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਵਿਕਾਸ ਪਰਿਸ਼ਦ
- ✗ D. ਵਿੱਤ ਕਮਿਸ਼ਨ

Q.97 ਡਿਜੀਟਲ ਪਰਸਨਲ ਡੇਟਾ ਪ੍ਰੋਟੈਕਸ਼ਨ (DPDP) ਐਕਟ, 2023, ਅਤੇ ਇਸਦਾ 2025 ਦਾ ਨਿਯਮ ਬੱਚਿਆਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਲਈ "ਮਾਤਾ-ਪਿਤਾ ਦੀ ਤਸਦੀਕਯੋਗ ਸਹਿਮਤੀ" (verifiable parental consent) ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਢਾਂਚੇ ਦੇ ਤਹਿਤ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਔਨਲਾਈਨ ਅਭਿਆਸ ਸਪੱਸ਼ਟ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਰਜਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਬੱਚਿਆਂ 'ਤੇ ਕੇਂਦਰਿਤ ਵਿਵਹਾਰਕ ਨਿਗਰਾਨੀ ਅਤੇ ਨਿਸ਼ਾਨਾਬੱਧ ਐਡਵਰਟਾਈਜ਼ਿੰਗ।
- ✗ B. ਸਵੈਚਾਲਿਤ ਏਜ-ਗੇਟਿੰਗ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ ਦੇ ਬਾਅਦ ਬੱਚੇ ਦਾ ਡੇਟਾ ਪ੍ਰੋਸੈੱਸ ਕਰਨਾ।
- ✗ C. ਮਾਪਿਆਂ ਦੀ ਸਹਿਮਤੀ ਨਾਲ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਸੇਵਾਵਾਂ ਲਈ ਜਿਓਲੋਕੇਸ਼ਨ ਡੇਟਾ ਇਕੱਠਾ ਕਰਨਾ।
- ✗ D. ਅਕਾਦਮਿਕ ਖੋਜ ਲਈ ਤੀਜੀ ਧਿਰ ਨਾਲ ਅਗਿਆਤ ਡੇਟਾ ਸਾਂਝਾ ਕਰਨਾ।

Q.98 26 ਮਾਰਚ ਤੋਂ 30 ਮਾਰਚ, 2026 ਤੱਕ ਯਾਂਉਡੇ ਵਿੱਚ ਹੋਏ WTO ਦੇ ਚੌਦਵੇਂ ਮੰਤਰੀ ਪੱਧਰੀ ਸੰਮੇਲਨ (MC14) ਦਾ ਆਯੋਜਨ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨੇ ਕੀਤਾ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਕੈਮਰੂਨ (Cameroon)
- ✗ B. ਕੀਨੀਆ (Kenya)
- ✗ C. ਸਵਿਟਜ਼ਰਲੈਂਡ (Switzerland)
- ✗ D. ਦੱਖਣੀ ਅਫ਼ਰੀਕਾ (South Africa)

Q.99 2026 ਵਿੱਚ, ਗੁਜਰਾਤ ਵਿੱਚ ਛਾੜੀ-ਢੰਡ (Chhari-Dhand) ਕਿਹੜੀ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਵਾਤਾਵਰਣਿਕ ਮਾਨਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਚਰਚਾ ਵਿੱਚ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਯੂਨੈਸਕੋ ਬਾਇਓਸਫੀਅਰ ਰਿਜ਼ਰਵ ਦਾ ਦਰਜਾ
- ✗ B. ਵਿਸ਼ਵ ਵਿਰਾਸਤ ਸਾਈਟ ਦੀ ਮਾਨਤਾ
- ✗ C. ਗਲੋਬਲ ਟਾਈਗਰ ਹੈਬੀਟੇਟ ਦਾ ਦਰਜਾ
- ✓ D. ਰਾਮਸਰ ਸਾਈਟ ਦਾ ਦਰਜਾ

Q.100 ਬਾਇਓਸਪੈਕਟ੍ਰਮ ਇੰਡੀਆ ਐਕਸੀਲੈਂਸ ਅਵਾਰਡ 2025 (BioSpectrum India Excellence Awards 2025) ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਫਰਮ ਨੂੰ ਸੈੱਲ ਅਤੇ ਜੀਨ ਥੈਰੇਪੀ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਮੋਹਰੀ ਕੰਮ ਲਈ 'ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਮਾਨਤਾ ਪੁਰਸਕਾਰ' ਮਿਲਿਆ?

Ans
- ✗ A. ਭਾਰਤ ਬਾਇਓਟੈਕ (Bharat Biotech)
- ✓ B. ਮਿਲਟੇਨੀ ਬਾਇਓਟੈਕ ਇੰਡੀਆ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਟਿਡ (Miltenyi Biotec India Pvt. Ltd)
- ✗ C. ਰਿਲਾਇੰਸ ਲਾਈਫ ਸਾਇੰਸਿਜ਼ (Reliance Life Sciences)
- ✗ D. ਸੀਰਮ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ (Serum Institute)

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीई०एन० ०९/२०२५-7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Bahadurgarh Patiala
Test Date	11/08/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 ਇੱਕ ਘਾਹ ਦੇ ਮੈਦਾਨ ਦੇ ਭੋਜਨ ਜਾਲ ਵਿੱਚ, ਘਾਹ ਨੂੰ ਖਰਗੋਸ਼ਾਂ ਅਤੇ ਕੀੜੇ-ਮਕੌੜਿਆਂ ਦੁਆਰਾ ਖਾਧਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਡੱਡੂ ਕੀੜੇ-ਮਕੌੜਿਆਂ ਨੂੰ ਖਾਂਦੇ ਹਨ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਲੂੰਬੜੀਆਂ ਖਰਗੋਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਖਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਜੇਕਰ ਕੀੜੇ-ਮਕੌੜਿਆਂ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਵਿੱਚ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਗਿਰਾਵਟ ਆਉਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਹੜਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੰਭਾਵਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਡੱਡੂ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਅਚਾਨਕ ਘਟ ਜਾਵੇਗੀ
- ✘ B. ਘਾਹ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਨਸ਼ਟ ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ
- ✘ C. ਲੂੰਬੜੀ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਧੇਗੀ
- ✘ D. ਖਰਗੋਸ਼ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਘੱਟ ਜਾਵੇਗੀ

Q.2 ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਸੰਗੀਤਕ ਸਾਜ਼ 200 Hz ਦੀ ਆਵਿਰਤੀ ਵਾਲੀ ਧੁਨੀ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਆਵਿਰਤੀ ਇਸ ਸਾਜ਼ ਨਾਲੋਂ ਉੱਚ ਤਿੱਖਾਪਣ ਦੀ ਧੁਨੀ ਪੈਦਾ ਕਰੇਗੀ?

Ans
- ✘ A. 180 Hz
- ✔ B. 350 Hz
- ✘ C. 120 Hz
- ✘ D. 150 Hz

Q.3 ਕਿਹੜੀ ਰਾਸ਼ੀ ਉਸ ਕਾਰਕ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਦੁਆਰਾ ਇੱਕ ਸਧਾਰਨ ਮਸ਼ੀਨ ਲਾਗੂ ਕੀਤੇ ਗਏ ਬਲ ਨੂੰ ਕਈ ਗੁਣਾ ਵਧਾ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਕੁਸ਼ਲਤਾ (Efficiency)
- ✘ B. ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਕਾਰਜ (Input work)
- ✔ C. ਯਾਂਤ੍ਰਿਕ ਲਾਭ (Mechanical advantage)
- ✘ D. ਵੇਗ ਅਨੁਪਾਤ (Velocity ratio)

Q.4 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਇੱਕ ਪਰਿਸਥਿਤਿਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਊਰਜਾ ਪ੍ਰਵਾਹ ਬਾਰੇ ਸਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਊਰਜਾ ਨੂੰ ਪਰਿਸਥਿਤਿਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੇ ਅੰਦਰ ਅਪਘਟਕਾਂ ਦੁਆਰਾ ਮੁੜ-ਚੱਕਰੀਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✔ B. ਪਰਿਸਥਿਤਿਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਊਰਜਾ ਇੱਕ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਵਾਹਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- ✘ C. ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਊਰਜਾ ਪਰਿਸਥਿਤਿਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੇ ਅੰਦਰ ਬਾਇਓਮਾਸ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- ✘ D. ਪਰਿਸਥਿਤਿਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੇ ਅੰਦਰ ਊਰਜਾ ਸਥਿਰ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ

Q.5 ਗਤੀਵਿਧੀ ਦੌਰਾਨ ਪੌਦੇ ਦੇ ਸੈੱਲਾਂ ਦੇ ਆਕਾਰ ਬਦਲਣ ਦਾ ਕਾਰਨ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਪ੍ਰੋਟੀਨ
- ✔ B. ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ
- ✘ C. ਤਾਪਮਾਨ
- ✘ D. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਊਰਜਾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ਗਤੀ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਨਿਯਮ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਚਿਕਨੀ, ਖਿਤਿਜੀ ਸਤ੍ਹਾ 'ਤੇ ਰਿੜਦੀ ਹੋਈ ਗੇਂਦ 'ਤੇ ਕੋਈ ਬਾਹਰੀ ਸ਼ਕਤੀ ਕੰਮ ਨਾ ਕਰੇ ਤਾਂ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਗੇਂਦ ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਧੀਮੀ ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਆਪ ਰੁਕ ਜਾਵੇਗੀ।
- ✗ B. ਗੇਂਦ ਆਪਣੇ ਆਪ ਆਪਣੀ ਦਿਸ਼ਾ ਬਦਲ ਲਵੇਗੀ।
- ✗ C. ਗੇਂਦ ਆਪਣੇ ਆਪ ਤੇਜ਼ ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ।
- ✓ D. ਗੇਂਦ ਉਸੇ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਸਥਿਰ ਗਤੀ ਨਾਲ ਰਿੜਦੀ ਰਹੇਗੀ।

Q.7 ਥੌਮਸਨ ਦਾ ਮਾਡਲ __________ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਿਆ।

Ans
- ✓ A. ਰਦਰਫੋਰਡ ਦੇ ਪ੍ਰਯੋਗ ਦੇ ਨਤੀਜੇ
- ✗ B. ਪਰਮਾਣੂ ਦੀ ਉਦਾਸੀਨਤਾ
- ✗ C. ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ
- ✗ D. ਪਰਮਾਣੂ ਦਾ ਪੁੰਜ

Q.8 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਸ ਵਿੱਚ ਡਿਟਰਜੈਂਟ ਦੀ ਸਫਾਈ ਦੀ ਕਾਰਵਾਈ ਸਭ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਉਦਾਸੀਨ ਮਾਧਿਅਮ
- ✗ B. ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਮਾਧਿਅਮ
- ✗ C. ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਮਾਧਿਅਮ
- ✓ D. ਖਾਰਾ ਮਾਧਿਅਮ

Q.9 ਇੱਕ ਔਰਤ ਦੇ IVF ਉਪਚਾਰ ਦੌਰਾਨ, ਅਤੇ ਨਿਸ਼ੇਚਿਤ ਅੰਡੇ ਨੂੰ ਉਸਦੀ ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ-ਰੋਪਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇਸ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ ਉਸਦੀ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਦੀ ਕਲੀਨਿਕਲ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਕੁਦਰਤੀ ਅੰਡਉਤਸਰਜ
- ✗ B. ਯੁਗਮਜ ਦਾ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਵਿਭਾਜਨ
- ✓ C. ਨਿਸ਼ੇਚਿਤ ਅੰਡੇ ਦਾ ਅੰਤਰ ਰੋਪਣ
- ✗ D. ਲੈਬ ਵਿੱਚ ਮੈਨੂਅਲ ਨਿਸ਼ੇਚਨ

Q.10 ਪੁੰਜ M ਦਾ ਇੱਕ ਵਾਹਨ, ਵੇਗ V 'ਤੇ ਯਾਤਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇਸ ਦੀ ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ 9 ਦੇ ਗੁਣਜ ਨਾਲ ਵੱਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸਦਾ ਵੇਗ ਕਿੰਨਾ ਬਦਲਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਵੇਗ ਚਾਰ ਗੁਣਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✓ B. ਵੇਗ ਤਿੰਨ ਗੁਣਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਵੇਗ ਨੌਂ ਗੁਣਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਵੇਗ ਦੁੱਗਣਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

Q.11 ਸਮੇਂ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਵੇਗ ਦੇ ਬਦਲਾਅ ਦੀ ਦਰ ਵਜੋਂ ਕਿਹੜੀ ਭੌਤਿਕ ਰਾਸ਼ੀ ਨੂੰ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਚਾਲ
- ✗ B. ਵਿਸਥਾਪਨ
- ✓ C. ਪ੍ਰਵੇਗ
- ✗ D. ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਗਈ ਦੂਰੀ

Q.12 ਤੱਤਾਂ ਦੇ ਪਰਮਾਣੂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ ਕਰਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਜੋ ਉਹ ਸਭ ਤੋਂ ਬਾਹਰੀ ਸ਼ੈੱਲ ਵਿੱਚ _____ ਸੰਰਚਨਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰ ਸਕਣ।

Ans
- ✗ A. ਤੀਹਰੀ (triplet)
- ✓ B. ਅਸ਼ਟਕ (octet)
- ✗ C. ਸਪਤਕ (heptet)
- ✗ D. ਦੋਹਰੀ (duplet)

Q.13 ਵਰਗੀਕਰਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਦੀ ਸਮੀਖਿਆ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ, ਇੱਕ ਜੀਵ-ਵਿਗਿਆਨੀ ਨੂੰ ਦੋ-ਜਗਤ ਪ੍ਰਣਾਲੀ (two-kingdom system) ਵਿੱਚ ਅਮੀਬਾ ਨੂੰ ਰੱਖਣ ਵਿੱਚ ਉਲਝਣ ਮਹਿਸੂਸ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਮੁੱਖ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਇਸ ਉਲਝਣ ਦਾ ਕਾਰਨ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਅਮੀਬਾ ਇੱਕ-ਸੈੱਲੀ ਹੈ, ਇਹ ਗਤੀ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਰਪੋਸ਼ੀ ਹੈ
- ✗ B. ਅਮੀਬਾ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਾਸਤਵਿਕ ਕੇਂਦਰਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਸਵੈਪੋਸ਼ੀ ਹੈ
- ✗ C. ਅਮੀਬਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਅਤੇ ਬਹੁ-ਸੈੱਲੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਅਮੀਬਾ ਵਿੱਚ ਸੈੱਲ ਭਿੱਤੀ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਅਤੇ ਇਹ ਸਥਿਰ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.14 ਇੱਕ ਅਧਿਆਪਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਬਿਊਟੇਨ ਅਤੇ ਆਈਸੋਬਿਊਟੇਨ ਦੀ ਸੰਰਚਨਾ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਦੋਵਾਂ ਅਣੂਆਂ ਵਿੱਚ ਮੁੱਖ ਅੰਤਰ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਦੋਵੇਂ ਚੱਕਰੀ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨ ਹਨ
- ✗ B. ਬਿਊਟੇਨ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਐਰੋਮੈਟਿਕ ਰਿੰਗ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਆਈਸੋਬਿਊਟੇਨ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ
- ✓ C. ਬਿਊਟੇਨ ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ-ਲੜੀ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਆਈਸੋਬਿਊਟੇਨ ਇੱਕ ਸ਼ਾਖਿਤ-ਲੜੀ ਸਮਅੰਗੀ ਹੈ
- ✗ D. ਆਈਸੋਬਿਊਟੇਨ ਵਿੱਚ ਬਿਊਟੇਨ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ

Q.15 ਇੱਕ ਘੋਲ ਵਿੱਚ, ਕਿਹੜਾ ਨਿਰੀਖਣ ਸੰਕੇਤ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਰਸਾਇਣਕ ਪਰਿਵਰਤਨ ਹੋਇਆ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਸਿਰਫ਼ ਤਾਪਮਾਨ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ
- ✗ B. ਠੋਸ ਦਾ ਘੁਲਣਾ
- ✗ C. ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਇੱਕਸਮਾਨ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾਉਣਾ
- ✓ D. ਅਵਖੇਪਨਾਂ ਦਾ ਬਣਨਾ

Q.16 ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ ਆਪਤਿਤ ਅਤੇ ਨਿਰਗਾਮੀ ਕਿਰਨਾਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰਲੇ ਕੋਣ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਅਪਵਰਤਨ ਕੋਣ (The angle of refraction)
- ✗ B. ਆਪਤਨ ਕੋਣ (The angle of incidence)
- ✗ C. ਨਿਰਗਾਮੀ ਕੋਣ (The angle of emergence)
- ✓ D. ਵਿਚਲਨ ਕੋਣ (The angle of deviation)

Q.17 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਨਿਰੀਖਣਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਿਸੇ ਧਾਤ ਦੇ ਖੋਰ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਲੋਹੇ 'ਤੇ ਲਾਲ-ਭੂਰੀ ਸੜ੍ਹਾ ਪਰਤ ਵਿਕਸਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- ✗ B. ਯੰਤਰਿਕ ਭਾਰ ਦੇ ਅਧੀਨ ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ ਟੁੱਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਤਾਂਬੇ ਦੀ ਤਾਰ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਗਰਮ ਹੋਣ 'ਤੇ ਪਿਘਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- ✗ D. ਚਾਂਦੀ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਘੁਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ

Q.18 ਪਹਾੜੀ ਪਿੰਡ ਦੇ ਇੱਕ ਡਾਕਟਰ ਨੇ ਦੇਖਿਆ ਕਿ ਪਹਾੜ ਦੀ ਵਾਦੀ ਦੇ ਨੇੜੇ ਵਾਲੇ ਬੈੱਡਰੂਮ ਰਾਤ ਸਮੇਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਠੰਡੇ ਮਹਿਸੂਸ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜੀ ਵਾਯੂਮੰਡਲੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਇਸ ਨਿਰੀਖਣ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਵਾਦੀ ਦੀ ਹਵਾ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਉੱਪਰ ਉੱਠ ਰਹੀ ਗਰਮ ਹਵਾ
- ✓ B. ਪਹਾੜੀ ਹਵਾ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਆ ਰਹੀ ਠੰਢੀ ਹਵਾ
- ✗ C. ਜ਼ਮੀਨੀ ਹਵਾ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਚੱਲ ਰਹੀ ਠੰਢੀ ਹਵਾ
- ✗ D. ਸਮੁੰਦਰੀ ਹਵਾ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਵਗ ਰਹੀ ਨਮੀ ਵਾਲੀ ਹਵਾ

Q.19 ਇੱਕ ਉੱਤਲ ਲੈਂਜ਼, ਵਾਸਤਵਿਕ, ਉਲਟਾ ਅਤੇ ਵਸਤੂ ਤੋਂ ਤਿੰਨ ਗੁਣਾ ਵੱਡਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਲੈਂਜ਼ ਤੋਂ 30 cm ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਲੈਂਜ਼ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਨਿਕਟਤਮ ਅਨੁਮਾਨਿਤ ਮੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. +1 D
- ✗ B. +2 D
- ✓ C. +4.44 D
- ✗ D. +3.2 D

Q.20 ਮਨੁੱਖਾਂ ਵਿੱਚ, ਕਿਸ ਪ੍ਰਜਨਣ ਕੋਸ਼ਿਕਾ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪੂਛ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਇਸਨੂੰ ਅੰਡੇ ਵੱਲ ਤੈਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਅੰਡੇ (Egg)
- ✗ B. ਭਰੂਣ (Embryo)
- ✓ C. ਸ਼ੁਕਰਾਣੂ (Sperm)
- ✗ D. ਯੁਗਮਜ (Zygote)

Q.21 ਕਿਹੜੀ ਵਿਵਸਥਾ ਕੁੰਡਲੀ ਵਿੱਚ ਵਧੇਰੇ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰੰਟ ਉਤਪੰਨ ਕਰਨ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੰਭਾਵਨਾ ਰੱਖਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਛੋਟੇ ਚੁੰਬਕ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ
- ✗ B. ਚੁੰਬਕ ਨੂੰ ਹੋਰ ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਹਿਲਾਉਣਾ
- ✗ C. ਕੁੰਡਲੀ ਵਿੱਚ ਤਾਰ ਦੇ ਘੱਟ ਮੋੜਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ
- ✓ D. ਕੁੰਡਲੀ ਵਿੱਚ ਤਾਰ ਦੇ ਵੱਧ ਮੋੜਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.22 ਵੱਖ-ਵੱਖ ਤੇਜ਼ਾਬ ਇੱਕੋ ਜਿਹੀਆਂ ਰਸਾਇਣਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਦਿਖਾਉਂਦੇ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਉਹ ਸਾਰੇ ਜਲੀ ਘੋਲ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਆਇਨ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✔ A. ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਆਇਨ
- ✘ B. ਸੋਡੀਅਮ ਆਇਨ
- ✘ C. ਕਲੋਰੀਨ ਆਇਨ
- ✘ D. ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸਾਈਡ ਆਇਨ

Q.23 10 ਓਹਮ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਤਾਰ ਨੂੰ 12 V ਦੀ ਬੈਟਰੀ ਨਾਲ ਜੋੜਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇਸ ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਹੋਰ ਸਮਾਨ ਤਾਰ ਜੋੜ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਦੋਵਾਂ ਤਾਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਮਿਲ ਕੇ ਖਪਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਕੁੱਲ ਪਾਵਰ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
- ✔ A. 28.8 W
- ✘ B. 120 W
- ✘ C. 14.4 W
- ✘ D. 1.44 W

Q.24 ਕਿਹੜੀ ਧਾਤ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਗਰਮ ਹੋਣ 'ਤੇ ਆਪਣੀ ਸਤ੍ਹਾ 'ਤੇ ਇੱਕ ਸੁਰੱਖਿਆਤਮਕ ਆਕਸਾਈਡ ਪਰਤ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਅੱਗੇ ਆਕਸੀਕਰਨ ਨੂੰ ਰੋਕਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਕੱਪਰ
- ✔ B. ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ
- ✘ C. ਸੋਡੀਅਮ
- ✘ D. ਆਇਰਨ

Q.25 ਮਨੁੱਖੀ ਫੇਫੜਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀਆਂ ਨਲੀਆਂ ਦੇ ਸਿਰਿਆਂ 'ਤੇ ਸਥਿਤ ਗੁਬਾਰੇ ਵਰਗੀਆਂ ਛੋਟੀਆਂ ਸੰਰਚਨਾਵਾਂ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਰਸ ਅੰਕੁਰ (Villi)
- ✘ B. ਉਪ-ਸਾਹ ਨਲੀਆਂ (Bronchioles)
- ✔ C. ਹਵਾਥੈਲੀਆਂ (Alveoli)
- ✘ D. ਸਾਹ ਨਲੀਆਂ (Bronchi)

Section : **Mathematics**

Q.26 ਇੱਕ ਸਰਵੇਖਣ ਵਿੱਚ, 4 ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੇ ਇੱਕ ਉਤਪਾਦ ਨੂੰ 5 ਅਤੇ 6 ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੇ ਇਸਨੂੰ 3 ਰੇਟਿੰਗ ਦਿੱਤੀ। ਭਾਰਿਤ ਔਸਤ ਰੇਟਿੰਗ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✔ A. 3.8
- ✘ B. 4.2
- ✘ C. 4.0
- ✘ D. 3.5

Q.27 ਜੇਕਰ 16 cm ਵਿਆਸ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਵੱਡੇ ਗੋਲੇ ਤੋਂ 64 ਇੱਕੋ ਜਿਹੇ ਛੋਟੇ ਗੋਲੇ ਬਣਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਹਰੇਕ ਛੋਟੇ ਗੋਲੇ ਦੀ ਸਤ੍ਹਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✘ A. $14\pi cm^2$
- ✔ B. $16\pi cm^2$
- ✘ C. $12\pi cm^2$
- ✘ D. $2\pi cm^2$

Q.28 ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰੋ: 16 - 5 × 4 + 5

Ans
- ✘ A. 0
- ✔ B. 1
- ✘ C. -1
- ✘ D. 3

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.29 ਇੱਕ ਵਪਾਰੀ 6,000 ਦੇ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਇੱਕੋ ਜਿਹੀਆਂ 10 ਚੀਜ਼ਾਂ ਖਰੀਦਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 6 ਨੂੰ 15% ਲਾਭ 'ਤੇ ਅਤੇ ਬਾਕੀ 4 ਨੂੰ 10% ਦੀ ਹਾਨੀ 'ਤੇ ਵੇਚਦਾ ਹੈ। ਕੁੱਲ ਲਾਭ ਜਾਂ ਹਾਨੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 10% ਲਾਭ
- ✓ B. 5% ਲਾਭ
- ✗ C. 5% ਹਾਨੀ
- ✗ D. 10% ਹਾਨੀ

Q.30 ਕੁਝ ਲੱਡੂ ਚਾਰ ਡੱਬਿਆਂ, A, B, C, ਅਤੇ D ਵਿੱਚ 5:6:8:3 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਪੈਕ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਜੇਕਰ ਡੱਬੇ C ਵਿੱਚ ਡੱਬੇ A ਨਾਲੋਂ 225 ਲੱਡੂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹਨ, ਤਾਂ ਡੱਬੇ D ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਲੱਡੂ ਹਨ?

Ans
- ✓ A. 225
- ✗ B. 300
- ✗ C. 375
- ✗ D. 275

Q.31 5 ਸਾਲ ਪਹਿਲਾਂ, ਇੱਕ ਮਾਂ ਦੀ ਉਮਰ, ਉਸਦੀ ਧੀ ਦੀ ਉਮਰ ਦੇ ਤਿੰਨ ਗੁਣਾ ਤੋਂ 12 ਸਾਲ ਵੱਧ ਸੀ। ਹੁਣ ਤੋਂ ਕਿੰਨੇ ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ, ਉਸਦੀ ਉਮਰ ਆਪਣੀ ਧੀ ਦੀ ਉਮਰ ਦਾ ਤਿੰਨ ਗੁਣਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ?

Ans
- ✗ A. 2 ਸਾਲ
- ✗ B. 4 ਸਾਲ
- ✗ C. 3 ਸਾਲ
- ✓ D. 1 ਸਾਲ

Q.32 ਰਮਨ ਦੀ ਆਮਦਨ ₹10,200 ਹੈ। ਉਹ ਆਪਣੀ ਆਮਦਨ ਦਾ 30% ਬਚਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਸਦੀ ਆਮਦਨ 14% ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਖਰਚ 40% ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਬੱਚਤ________________।

Ans
- ✗ A. ₹1,429 ਵੱਧ ਜਾਵੇਗਾ
- ✗ B. ₹1,430 ਵੱਧ ਜਾਵੇਗੀ
- ✓ C. ₹1,428 ਘੱਟ ਜਾਵੇਗੀ
- ✗ D. ₹1,427 ਘੱਟ ਜਾਵੇਗੀ

Q.33 $\sin^2 10° + \sin^2 80° + \tan^2 45° + \sec^2 60° + \sin^2 30°$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. $\frac{25}{4}$
- ✗ B. $\frac{20}{3}$
- ✗ C. $\frac{25}{3}$
- ✗ D. $\frac{15}{2}$

Q.34 ਤਿਕੋਣ ABC ਵਿੱਚ, ∠A = 30°, ∠B = 60° ਅਤੇ ∠C = 90° ਹੈ। ਤਿਕੋਣ DEF ਵਿੱਚ, ∠D = 30°, ∠E = 60° ਅਤੇ ∠F = 90° ਹੈ। ਜੇਕਰ AB:DE = 2:3 ਹੈ, ਤਾਂ ਦੋਹਾਂ ਤਿਕੋਣਾਂ ਦੇ ਖੇਤਰਫਲ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. 4:9
- ✗ B. 2:1
- ✗ C. 3:5
- ✗ D. 1:2

Q.35 ਕ੍ਰਿਸ਼ ਕੋਲ ₹1681 ਹਨ। ਉਸਨੇ ਇਸਨੂੰ ਆਪਣੇ ਪੁੱਤਰਾਂ ਵੀਰ ਅਤੇ ਨਿਤਿਨ ਵਿੱਚ ਵੰਡ ਦਿੱਤਾ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਇਸਨੂੰ 5% ਸਾਲਾਨਾ ਜੋੜੇ ਜਾਂਦੇ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ 'ਤੇ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹਾ। ਇਹ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ ਕਿ ਵੀਰ ਅਤੇ ਨਿਤਿਨ ਨੂੰ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 12 ਅਤੇ 13 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਬਰਾਬਰ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਮਿਲੀ। ਕ੍ਰਿਸ਼ ਨੇ ਵੀਰ ਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ (₹ ਵਿੱਚ) ਦਿੱਤੀ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. 861
- ✗ B. 711
- ✗ C. 920
- ✗ D. 820

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.36 ਜੇਕਰ 7-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ 29009A6, 7 ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵਿਭਾਜਿਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ A ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✔ A. 2
✘ B. 9
✘ C. 5
✘ D. 1

Q.37 ਕਿਸੇ ਕਰਮਚਾਰੀ ਦੀ ਤਨਖਾਹ ₹50,000 ਤੋਂ ਘਟ ਕੇ ₹45,000 ਹੋ ਗਈ ਹੈ। ਤਨਖਾਹ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਕਮੀ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✘ A. 12%
✔ B. 10%
✘ C. 8%
✘ D. 15%

Q.38 ਜੇਕਰ sinA + cosA = m ਹੈ, ਤਾਂ $\sin^4A + \cos^4A$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ?

Ans
✘ A. $1+\frac{(1-m^2)^2}{2}$
✔ B. $1-\frac{(1-m^2)^2}{2}$
✘ C. $1+\frac{(1-m^2)}{2}$
✘ D. $1-\frac{(1-m^2)}{2}$

Q.39 ਰਮੇਸ਼ ਪਹਿਲੇ 2 ਘੰਟਿਆਂ ਲਈ 60 km ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਯਾਤਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਅਗਲੇ ਦੋ ਘੰਟਿਆਂ ਲਈ, ਉਹ 50 km ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਯਾਤਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਪੂਰੀ ਯਾਤਰਾ ਲਈ ਉਸਦੀ ਔਸਤ ਚਾਲ (km ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✔ A. 55
✘ B. 50
✘ C. 60
✘ D. 65

Q.40 ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਪਤਾ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕਿਸੇ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ ਤਿੰਨ ਸਾਲਾਂ ਲਈ 5% ਸਾਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਨਾਲ ਮਿਲਣ ਵਾਲਾ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ, ਸਾਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ਨਾਲੋਂ ₹61 ਵੱਧ ਹੈ। ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਪਤਾ ਕਰੋ।

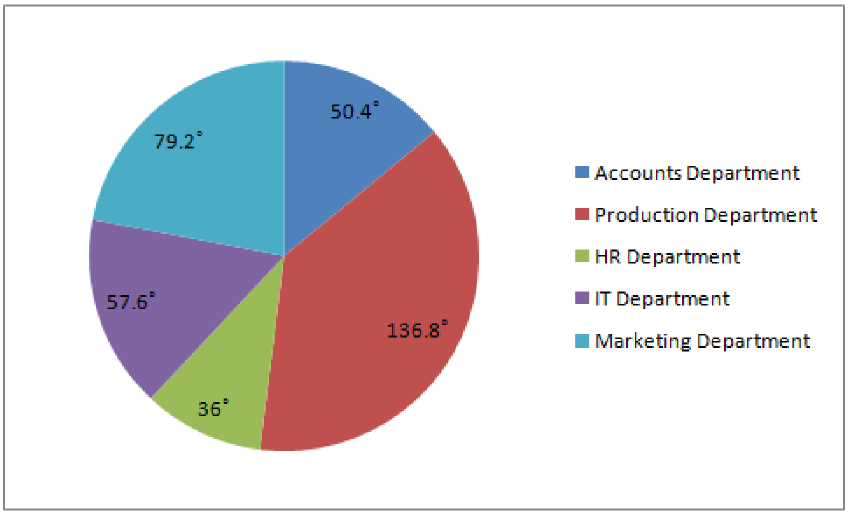
Ans
✘ A. ₹9,400
✘ B. ₹7,890
✔ C. ₹8,000
✘ D. ₹8,200

Q.41 7-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ 39A122B, 3 ਨਾਲ ਭਾਜਯੋਗ ਹੈ, ਤਾਂ (A + B) ਦਾ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✔ A. 1
✘ B. 6
✘ C. 2
✘ D. 3

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.42 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਪਾਈ ਚਾਰਟ ਇੱਕ ਸੰਸਥਾ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਿਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ 4800 ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਡਿਗਰੀ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ ਵੰਡ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਪੁਰਸ਼ਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਅਤੇ ਔਰਤਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 3:5 ਹੈ। HR ਵਿਭਾਗ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪੁਰਸ਼ਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?



ਸੰਦਰਭ:
Accounts Department= ਲੇਖਾ ਵਿਭਾਗ
Production Department= ਉਤਪਾਦਨ ਵਿਭਾਗ
HR Department= HR ਵਿਭਾਗ
IT Department= IT ਵਿਭਾਗ
Marketing Department= ਮਾਰਕੀਟਿੰਗ ਵਿਭਾਗ

Ans
✗ A. 198
✗ B. 194
✓ C. 180
✗ D. 196

Q.43 ਚਾਰ ਦੁਕਾਨਾਂ I, II, III ਅਤੇ IV 'ਤੇ ਇੱਕ ਕੁੱਕਰ ਦਾ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ ਸਮਾਨ ਹੈ।
ਦੁਕਾਨ I, ਕੁੱਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 90% ਅਤੇ 61% ਦੀਆਂ ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ II, 15% ਅਤੇ 98% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ III, 28% ਅਤੇ 99% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਦੁਕਾਨ IV, 91%, 37% ਅਤੇ 95% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ।
ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ ਕੁੱਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚ ਰਹੀ ਹੈ?

Ans
✗ A. II
✗ B. III
✗ C. I
✓ D. IV

Q.44 ਇੱਕ ਘਣਾਵ ਦੀਆਂ ਵਿਮਾਵਾਂ 1 : 2 : 3 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹਨ। ਜੇਕਰ ਘਣਾਵ ਦੇ ਵਿੱਥ ਵਿਕਰਣ (space diagonal) ਦੀ ਲੰਬਾਈ $\sqrt{56}$ cm ਹੈ ਤਾਂ, ਘਣਾਵ ਦਾ ਆਇਤਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✓ A. 48 cm^3
✗ B. 46 cm^3
✗ C. 84 cm^3
✗ D. 45 cm^3

Q.45 ਇੱਕ ਦਿਨ ਵਿੱਚ ਸਟੋਰ ਵਿੱਚ ਵੇਚੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਬੈਗਾਂ ਦੇ ਆਕਾਰ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ:

10, 4, 6, 8, 7, 4, 8, 2, 9, 5, 4, 6, 9

ਅੰਕੜਿਆਂ ਦਾ ਬਹੁਲਕ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✗ A. 5
✗ B. 1
✓ C. 4
✗ D. 2

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.46 ਚਾਰ ਸੰਖਿਆਵਾਂ a, b, c, d ਸਮਾਨ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹਨ। ਜੇਕਰ a = 32, b = 72, ਅਤੇ c = 180 ਹੈ, ਤਾਂ d ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 410
- ✗ B. 415
- ✓ C. 405
- ✗ D. 400

Q.47 ਪਦਮਿਨੀ ਨੇ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ਦੀ 10% ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ 'ਤੇ 5 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਇੱਕ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਉਧਾਰ ਲਈ। ਜੇਕਰ 5 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਅਦਾ ਕੀਤੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਕੁੱਲ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ₹24,000 ਹੈ, ਤਾਂ ਮੂਲਧਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. ₹17,400
- ✗ B. ₹15,800
- ✗ C. ₹18,000
- ✓ D. ₹16,000

Q.48 ਜੇਕਰ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 46 ਹੈ, ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

ਕਲਾਸ	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ	36	20	29	26	x

Ans
- ✗ A. 190
- ✓ B. 209
- ✗ C. 210
- ✗ D. 206

Q.49 A ਇਕੱਲਾ ਇੱਕ ਕੰਮ ਨੂੰ 10 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ B ਇਕੱਲਾ ਇਸ ਨੂੰ 30 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਉਹ 6 ਦਿਨ ਇਕੱਠੇ ਮਿਲ ਕੇ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਫਿਰ A ਚਲਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ B ਹੋਰ 4 ਦਿਨ ਇਕੱਲਾ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਕੰਮ ਦਾ ਕਿੰਨਾ ਹਿੱਸਾ ਹਜੇ ਵੀ ਬਾਕੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. $\frac{2}{15}$
- ✗ B. $\frac{1}{5}$
- ✓ C. $\frac{1}{15}$
- ✗ D. $\frac{1}{10}$

Q.50 60 kmph ਦੀ ਔਸਤ ਚਾਲ ਨਾਲ, ਇੱਕ ਬੱਸ ਆਪਣੀ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਸਹੀ ਸਮੇਂ 'ਤੇ ਪਹੁੰਚਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇਹ 55 kmph ਦੀ ਔਸਤ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਹ 10 ਮਿੰਟ ਦੇਰੀ ਨਾਲ ਪਹੁੰਚਦੀ ਹੈ। ਯਾਤਰਾ ਦੀ ਕੁੱਲ ਦੂਰੀ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 100 km
- ✗ B. 120 km
- ✓ C. 110 km
- ✗ D. 70 km

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 144 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 12 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 225 ਦਾ ਸੰਬੰਧ 15 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 169 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨ੍ਹਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ ਗੁਣਾਂ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨ ਅਤੇ ਫ਼ਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. 15
- ✓ B. 13
- ✗ C. 14
- ✗ D. 12

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.52 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਸੰਖਿਆ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਨਾਲ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ। ਗਿਣਤੀ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਹੀ ਕਰਨੀ ਹੈ।

(ਖੱਬਾ) 3 6 6 7 8 4 3 1 2 3 2 1 4 4 6 7 4 4 3 5 6 5 3 4 3 8 4 (ਸੱਜਾ)

ਅਜਿਹੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਟਾਂਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਟਾਂਕ ਸੰਖਿਆ ਆਉਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਜਿਸਤ ਆਉਂਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. 3
- ✘ B. 4
- ✘ C. 5
- ✘ D. 2

Q.53 ਸੱਤ ਡੱਬੇ, G, H, I, J, O, K, ਅਤੇ L, ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ, ਪਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇਹ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਹਨ। ਸਿਰਫ਼ O ਨੂੰ L ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਡੱਬੇ L ਅਤੇ G ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। ਸਿਰਫ਼ I ਨੂੰ J ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। K ਨੂੰ G ਦੇ ਠੀਕ ਉੱਪਰ ਨਹੀਂ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। H ਅਤੇ I ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ?

Ans
- ✘ A. ਚਾਰ
- ✘ B. ਤਿੰਨ
- ✘ C. ਇੱਕ
- ✔ D. ਦੋ

Q.54 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ GKUB ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ LPZG ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, LIHM ਦਾ ਸੰਬੰਧ QNMR ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, AJSU ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. FPYY
- ✘ B. EPXY
- ✘ C. EOYZ
- ✔ D. FOXZ

Q.55 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ-ਅੰਕੀ ਹਨ।

(ਖੱਬਾ) 9 $ 2 # 8 & 3 @ 1 % 6 * 7 (ਸੱਜਾ)

ਲੜੀ ਵਿੱਚੋਂ ਜੇਕਰ ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਹਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਚੌਥੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✘ A. &
- ✔ B. @
- ✘ C. #
- ✘ D. $

Q.56 ਸੱਤ ਡੱਬੇ B, F, G, H, R, T ਅਤੇ Y ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ ਪਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇੱਕੋ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣ। F ਨੂੰ Y ਦੇ ਠੀਕ ਉੱਪਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। B ਨੂੰ G ਦੇ ਠੀਕ ਉੱਪਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। H ਦੇ ਉੱਪਰ ਸਿਰਫ਼ R ਨੂੰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। F ਦੇ ਉੱਪਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। B ਨੂੰ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਨਹੀਂ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। H ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਕਿੰਨੇ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ?

Ans
- ✔ A. 5
- ✘ B. 4
- ✘ C. 2
- ✘ D. 3

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 H, I, J, K, L, ਅਤੇ M ਇੱਕ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ। K, J ਦੇ ਠੀਕ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। ਜਦੋਂ I ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ I ਅਤੇ M ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। L, H ਦੇ ਠੀਕ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। H, I ਦੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ ਹੈ। J ਦੇ ਠੀਕ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. L
- ✓ B. I
- ✗ C. M
- ✗ D. H

Q.58 ਜੇਕਰ 'A' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ, 'B' ਦਾ ਅਰਥ '−' ਹੈ, 'C' ਦਾ ਅਰਥ '×' ਹੈ ਅਤੇ 'D' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

72 D 8 B 4 C 5 A 15 = ?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 12
- ✗ C. 8
- ✓ D. 4

Q.59 ਜੇਕਰ ਸ਼ਬਦ DANGEROUS ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦਾ ਸਥਾਨ(ਨਾਂ) ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਬਦਲਾਅ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✗ B. ਤਿੰਨ
- ✓ C. ਇੱਕ
- ✗ D. ਦੋ

Q.60 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਅਤੇ ਸਿੱਟਿਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ। ਇਹ ਮੰਨਦੇ ਹੋਏ ਕਿ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਹੀ ਹੈ, ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਤੱਥਾਂ ਨਾਲੋਂ ਭਿੰਨ ਜਾਪਦੀ ਹੈ, ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ ਕਿ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਿੱਟਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨ/ਨਾਂ ਦੀ ਤਰਕਸੰਗਤ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ/ਹਨ?

ਕਥਨ:
ਕੁਝ ਗੁਲਾਬੀ, ਨੀਲੇ ਹਨ।
ਸਾਰੇ ਨੀਲੇ, ਅਸਮਾਨ ਹਨ।

ਸਿੱਟੇ:
(I) ਕੁਝ ਅਸਮਾਨ, ਨੀਲੇ ਹਨ।
(II) ਕੁਝ ਅਸਮਾਨ, ਗੁਲਾਬੀ ਹਨ।

Ans
- ✓ A. ਦੋਵੇਂ ਸਿੱਟੇ (I) ਅਤੇ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✗ B. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਨਾ ਤਾਂ ਸਿੱਟਾ (I) ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (I) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

Q.61 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਪੰਜ, ਤਿੰਨ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ।

(ਖੱਬੇ) 614 823 579 302 486 (ਸੱਜੇ)
(ਉਦਾਹਰਣ- 697 – ਪਹਿਲਾ ਅੰਕ = 6, ਦੂਜਾ ਅੰਕ = 9 ਅਤੇ ਤੀਜਾ ਅੰਕ = 7)

ਅਜਿਹੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ ਜਿਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦੂਜਾ ਅੰਕ ਪਹਿਲੇ ਅੰਕ ਨਾਲੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✓ B. ਦੋ
- ✗ C. ਤਿੰਨ
- ✗ D. ਇੱਕ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.62 ਕਿਸ਼ਨ ਬਿੰਦੂ A ਤੋਂ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਵੱਲ 34 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 44 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 46 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 51 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਇੱਕ ਆਖਰੀ ਵਾਰ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 12 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਿੰਦੂ P 'ਤੇ ਰੁਕ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬਿੰਦੂ A 'ਤੇ ਦੁਬਾਰਾ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰ (ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਦੂਰੀ) ਅਤੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ? (ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਨਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੋਵੇ, ਸਾਰੇ ਮੋੜ ਸਿਰਫ਼ 90-ਡਿਗਰੀ ਦੇ ਮੋੜ ਹਨ।)

Ans
✔ A. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 7 km
✘ B. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 6 km
✘ C. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 9 km
✘ D. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 4 km

Q.63 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?
RQY OSX LUW IWV ?

Ans
✘ A. EXU
✔ B. FYU
✘ C. EXV
✘ D. DYV

Q.64 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸੰਖਿਆ-ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਖ਼ਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਉਸ ਸਮੂਹ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਉਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹਨ ਜਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸਮੂਹ ਦੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹਨ।
(ਨੋਟ : ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ਗੁਣਾ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।)
6 - 21
8 - 27

Ans
✘ A. 7 - 22
✘ B. 13 - 24
✘ C. 12 - 61
✔ D. 9 - 30

Q.65 ਹੇਠ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ # ਅਤੇ % ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਜੋ :: ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅਪਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਪੈਟਰਨ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧ :: ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੋਵੇ?

: FEI :: POS : %

Ans
✔ A. # = EDH , % = QPT
✘ B. # = EDG , % = POS
✘ C. # = EDH , % = QOU
✘ D. # = EFJ , % = QPT

Q.66 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ ਜੋੜਾ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
✘ A. PNK
✔ B. LJK
✘ C. JHE
✘ D. HFC

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.67 ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A + B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ',
A – B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ',
A × B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ' ਅਤੇ
A ÷ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'S – T + U ÷ V × N' ਹੈ ਤਾਂ S ਦਾ N ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
✔ A. ਪਤੀ ਦਾ ਭਰਾ
✗ B. ਭੈਣ ਦਾ ਪਤੀ
✗ C. ਧੀ ਦਾ ਪਤੀ
✗ D. ਮਾਂ ਦਾ ਭਰਾ

Q.68 ਅਪਰਨਾ ਇੱਕ ਹੋਟਲ ਤੋਂ ਤੁਰਨਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਪੱਛਮ ਵੱਲ 4 m ਤੁਰਦੀ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦੀ ਹੈ ਅਤੇ 6 m ਤੁਰਦੀ ਹੈ, ਫਿਰ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦੀ ਅਤੇ 10 m ਤੁਰਦੀ ਹੈ। ਅਖੀਰ ਵਿੱਚ ਉਹ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦੀ, 6 m ਤੁਰਦੀ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਘਰ ਪਹੁੰਚ ਜਾਂਦੀ। ਉਸਦੇ ਘਰ ਅਤੇ ਹੋਟਲ ਵਿਚਕਾਰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਦੂਰੀ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

Ans
✗ A. 20 m
✗ B. 18 m
✔ C. 14 m
✗ D. 12 m

Q.69 ਛੇ ਦੋਸਤ, C, D, E, O, P ਅਤੇ Q, ਇੱਕ ਗੋਲਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੂੰਹ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ।
D, P ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ। C, Q ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ। O, P ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ।
E ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

Ans
✗ A. O
✗ B. Q
✔ C. C
✗ D. P

Q.70 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

715 747 763 795 811 843 ?

Ans
✗ A. 861
✗ B. 866
✗ C. 853
✔ D. 859

Q.71 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਪੰਜ, ਤਿੰਨ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ।
(ਖੱਬੇ) 284 286 297 213 246 273 (ਸੱਜੇ)
(ਉਦਾਹਰਣ- 697 – ਪਹਿਲਾ ਅੰਕ = 6, ਦੂਜਾ ਅੰਕ = 9 ਅਤੇ ਤੀਜਾ ਅੰਕ = 7)
ਨੋਟ: ਸਾਰੀਆਂ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਹਨ।

ਜੇਕਰ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਤੀਜੇ ਅੰਕ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਤੀਜੇ ਅੰਕ ਵਿੱਚ ਜੋੜ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਨਤੀਜਾ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✗ A. 9
✔ B. 10
✗ C. 8
✗ D. 13

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.72 ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੋ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਸੀਂ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਹੈ ਕਿ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਦੋਵਾਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ।
5 ਖੰਭਿਆਂ D, R, C, Z ਅਤੇ Y ਵਿੱਚੋਂ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਉਚਾਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੈ, ਕਿਹੜਾ ਖੰਭਾ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚਾ ਹੈ?
(I) D ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਖੰਭਿਆਂ ਨਾਲੋਂ ਉੱਚਾ ਹੈ। R, Y ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਉੱਚਾ ਹੈ
(II) Z, Y ਨਾਲੋਂ ਉੱਚਾ ਹੈ

Ans
- ✗ A. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਇਕੱਠੇ ਮਿਲਾ ਕੇ ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।
- ✗ B. ਕਥਨ (II) ਇਕੱਲਾ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ, ਪਰ ਕਥਨ (I) ਇਕੱਲਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✓ C. ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦੋਵੇਂ ਇਕੱਠੇ ਮਿਲਾ ਕੇ ਸਵਾਲ ਦਾ ਜਵਾਬ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ, ਪਰ ਦੋਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਵੀ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✗ D. ਕਥਨ (I) ਇਕੱਲਾ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ, ਪਰ ਕਥਨ (II) ਇਕੱਲਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

Q.73 ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A # B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ',
A % B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ',
A – B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ', ਅਤੇ
A @ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'S # M – H % Y @ U' ਹੈ, ਤਾਂ S ਦਾ U ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਪਿਤਾ ਦੇ ਭਰਾ ਦਾ ਪੁੱਤਰ
- ✗ B. ਪਿਤਾ ਦਾ ਭਰਾ
- ✗ C. ਭਰਾ ਦਾ ਪੁੱਤਰ
- ✗ D. ਪਿਤਾ ਦਾ ਪਿਤਾ

Q.74 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਾ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?
(ਨੋਟ : ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. SW–TX
- ✗ B. VZ–WA
- ✓ C. EI–EL
- ✗ D. TX–UY

Q.75 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ # ਅਤੇ % ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ :: ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅਪਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਪੈਟਰਨ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧ :: ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੋਵੇ?

: BEB :: TWT : %

Ans
- ✗ A. # = FIF , % = PRQ
- ✗ B. # = FIE , % = ORO
- ✓ C. # = FIF , % = PSP
- ✗ D. # = FKH , % = PSP

Q.76 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੱਖਰ, ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ।

(ਖੱਬੇ) F 5 E @ D L N % 8 B * R Z 6 Q 3 # P N 4 Y 7 & K A (ਸੱਜੇ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਅੱਖਰ ਵੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਚਾਰ
- ✗ B. ਇੱਕ
- ✗ C. ਤਿੰਨ
- ✓ D. ਦੋ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 ਜੇਕਰ ਸੰਖਿਆ 6342718 ਦੇ ਹਰੇਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਵਿੱਚ 1 ਜੋੜਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਵਿੱਚੋਂ 2 ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 5
- ✓ B. 6
- ✗ C. 4
- ✗ D. 7

Q.78 ਜੇਕਰ CONNECT ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਅੱਖਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਚੌਥਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. M
- ✗ B. N
- ✗ C. L
- ✗ D. O

Q.79 T, R, O, U, B, L ਅਤੇ E ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਇੱਕੋ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦਿਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਐਤਵਾਰ ਨੂੰ ਖ਼ਤਮ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। U ਅਤੇ O ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ। O ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਆਖਰੀ ਦਿਨ ਹੈ। B ਅਤੇ R ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ। T ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ E ਤੋਂ ਠੀਕ ਇੱਕ ਦਿਨ ਪਹਿਲਾਂ ਹੈ। L ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਹੈ। L ਅਤੇ T ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਤਿੰਨ
- ✗ B. ਇੱਕ
- ✗ C. ਦੋ
- ✗ D. ਚਾਰ

Q.80 ਜੇਕਰ + ਦਾ ਅਰਥ – ਹੈ, – ਦਾ ਅਰਥ × ਹੈ, × ਦਾ ਅਰਥ ÷ ਹੈ, ਅਤੇ ÷ ਦਾ ਅਰਥ + ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

$13 - 16 \div 22 + 87 \times 3 = ?$

Ans
- ✗ A. 219
- ✗ B. 246
- ✗ C. 233
- ✓ D. 201

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸੈਂਚੁਰੀ (sanctuaries) ਨੂੰ 2026 ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰਾਮਸਰ ਸਾਈਟ ਵਜੋਂ ਨਾਮਜ਼ਦ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਪਟਨਾ ਬਰਡ ਸੈਂਚੁਰੀ
- ✗ B. ਵਿਕਰਮਸ਼ਿਲਾ ਗੈਂਗਟਿਕ ਡੋਲਫਿਨ ਸੈਂਚੁਰੀ
- ✗ C. ਬਰੇਲਾ ਬਰਡ ਸੈਂਚੁਰੀ
- ✗ D. ਕੋਰਿੰਗਾ ਵਾਇਲਡਲਾਈਫ ਸੈਂਚੁਰੀ

Q.82 ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ ਦੇ ਬੁਲਢਾਣਾ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਦੇ ਸ਼ੇਗਾਂਵ ਵਿਖੇ ਕਿਸ ਮੰਤਰਾਲੇ ਨੇ ਆਲ ਇੰਡੀਆ ਆਯੁਰਵੈਦਿਕ ਕਾਂਗਰਸ ਦੇ ਸਹਿਯੋਗ ਨਾਲ ਚਾਰ ਦਿਨਾਂ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਆਰੋਗਿਆ ਮੇਲਾ 2026 ਦਾ ਆਯੋਜਨ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✗ A. ਪੇਂਡੂ ਵਿਕਾਸ ਮੰਤਰਾਲਾ
- ✗ B. ਸਿੱਖਿਆ ਮੰਤਰਾਲਾ
- ✓ C. ਆਯੂਸ਼ ਮੰਤਰਾਲਾ
- ✗ D. ਕਬਾਇਲੀ ਮਾਮਲਿਆਂ ਦਾ ਮੰਤਰਾਲਾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.83 2025-26 ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਭਾਰਤ ਦੇ ਈ-ਕਚਰਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ (E-Waste Management) ਢਾਂਚੇ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਸਿਧਾਂਤ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਦੇਸ਼ ਭਰ ਦੇ ਸ਼ਹਿਰੀ ਉਦਯੋਗਿਕ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਘਰੇਲੂ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ ਨਿਰਮਾਣ 'ਤੇ ਮੁਕੰਮਲ ਪਾਬੰਦੀ
- ✓ B. ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਕੂੜੇ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪੱਖੋਂ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਇਕੱਤਰੀਕਰਨ ਅਤੇ ਰੀਸਾਈਕਲਿੰਗ ਲਈ ਵਿਸਤ੍ਰਿਤ ਉਤਪਾਦਕ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ
- ✗ C. ਸਾਰੇ ਬੇਕਾਰ/ਸੁੱਟੇ ਗਏ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਉਤਪਾਦਾਂ ਨੂੰ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਖ਼ਤਰਨਾਕ ਕਚਰਾ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਨਿਰਯਾਤ ਕਰਨਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ
- ✗ D. ਸਰਕਾਰੀ ਵਿਦਿਅਕ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਅਤੇ ਦਫ਼ਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਡਿਜੀਟਲ ਸੰਚਾਰ ਯੰਤਰਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਖ਼ਤਮ ਕਰਨਾ

Q.84 ਘੱਟ ਗਿਣਤੀ ਮਾਮਲਿਆਂ ਦੇ ਮੰਤਰਾਲੇ ਨੇ ਕਿਸ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕਾਰਜਸ਼ੀਲ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ ਦੇ ਤਹਿਤ 14 ਮਈ, 2026 ਨੂੰ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀ ਭਲਾਈ 'ਤੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੰਮੇਲਨ ਦਾ ਆਯੋਜਨ ਕੀਤਾ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਸੇ ਭਾਗਯਉਦੈ
- ✗ B. ਸਬਕਾ ਸਾਥ, ਸਬਕਾ ਵਿਕਾਸ
- ✗ C. ਸਮਾਵੇਸ਼ੀ ਔਰ ਸਕਸ਼ਮ ਸਮਾਜ
- ✗ D. ਵਿਕਸਿਤ ਔਰ ਸੁਰਕਸ਼ਿਤ ਭਾਰਤ

Q.85 ਕਿਸ ਸੰਗਠਨ ਨੇ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਦੇ ਸੈੱਲ ਬ੍ਰਾਡਕਾਸਟ ਅਲਰਟ ਸਿਸਟਮ ਦਾ ਦੇਸ਼ ਵਿਆਪੀ ਟ੍ਰਾਇਲ ਕੀਤਾ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਭਾਰਤੀ ਪੁਲਾੜ ਖੋਜ ਸੰਗਠਨ
- ✗ B. ਰੱਖਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਸੰਗਠਨ
- ✗ C. ਐਡਵਾਂਸਡ ਕੰਪਿਊਟਿੰਗ ਵਿਕਾਸ ਕੇਂਦਰ
- ✓ D. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਆਫ਼ਤ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਥਾਰਟੀ

Q.86 ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸੰਗਠਨ ਨੇ 'ਦ ਗਲੋਬਲ ਰਿਸਕਸ ਰਿਪੋਰਟ 2026' (The Global Risks Report 2026) ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✓ A. ਵਿਸ਼ਵ ਆਰਥਿਕ ਫੋਰਮ
- ✗ B. ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮੁਦਰਾ ਫੰਡ
- ✗ C. ਵਿਸ਼ਵ ਸਿਹਤ ਸੰਗਠਨ
- ✗ D. ਵਪਾਰ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ 'ਤੇ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਸੰਮੇਲਨ

Q.87 ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਰਾਜਨੀਤਿਕ ਸ਼ਖਸੀਅਤ 2026 ਵਿੱਚ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਬਣੀ, ਜੋ ਇੱਕ ਨਵੀਂ ਬਣੀ ਖੇਤਰੀ ਪਾਰਟੀ ਦੇ ਉਭਾਰ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਰਾਜਨੀਤਿਕ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਰੇਖਾ ਗੁਪਤਾ
- ✗ B. ਸੁਵੇਂਦੁ ਅਧਿਕਾਰੀ
- ✗ C. ਸਮਰਾਟ ਚੌਧਰੀ
- ✓ D. ਜੋਸਫ ਵਿਜੈ

Q.88 ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ ਗਏ 'ਭ੍ਰਿਸ਼ਟਾਚਾਰ ਧਾਰਨਾ ਸੂਚਕਾਂਕ (CPI) 2025' ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਦਰਜਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 75
- ✗ B. 80
- ✓ C. 91
- ✗ D. 101

Q.89 ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਦੁਆਰਾ 2026 ਵਿੱਚ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਬਾਇਓ-AI ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਤਰੱਕੀ ਨੂੰ ਤੇਜ਼ ਕਰਨਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਆਟੋਮੇਟਿਡ ਭੂ-ਵਿਗਿਆਨਕ ਸਰਵੇਖਣਾਂ ਦੇ ਮਾਧਿਅਮ ਰਾਹੀਂ ਰਵਾਇਤੀ ਖਣਿਜ ਖੋਜ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ
- ✗ B. ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਖੁਦਮੁਖਤਿਆਰ ਉਦਯੋਗਿਕ ਉਤਪਾਦਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਦੀ ਫਾਰਮਾਸਿਊਟੀਕਲ ਖੋਜ ਨਾਲ ਤਬਦੀਲੀ
- ✓ C. ਡੇਟਾ-ਆਧਾਰਿਤ ਖੋਜ ਸਾਧਨਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਉੱਨਤ ਜੈਵਿਕ ਉਤਪਾਦਾਂ ਅਤੇ ਨਿਰਮਾਣ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦਾ ਵਿਕਾਸ
- ✗ D. ਐਲਗੋਰਿਦਮਿਕ ਸਰੋਤ ਅਨੁਕੂਲਨ ਦੁਆਰਾ ਜੈਵਿਕ-ਈਂਧਨ-ਅਧਾਰਤ ਉਦਯੋਗਿਕ ਤਕਨਾਲੋਜੀਆਂ ਦਾ ਪ੍ਰਚਾਰ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.90 ਐਗਰੀਕਲਚਰਲ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਸੈਸਡ ਫੂਡ ਪ੍ਰੋਡਕਟਸ ਐਕਸਪੋਰਟ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਅਥਾਰਟੀ ਦੁਆਰਾ ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਕੀਤੇ ਗਏ ਐਲਾਨ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਬਾਸਮਤੀ ਦੀ ਕਾਸ਼ਤ ਅਤੇ ਜੈਵਿਕ ਖੇਤੀ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਸਿਖਲਾਈ ਕੇਂਦਰ ਕਿੱਥੇ ਸਥਾਪਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਹਿਮਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- ✓ B. ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- ✗ C. ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- ✗ D. ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

Q.91 2026 ਵਿੱਚ ਜਾਰੀ ਭਾਰਤੀ ਰਿਜ਼ਰਵ ਬੈਂਕ ਦੀ ਪੇਮੈਂਟ ਸਿਸਟਮ ਰਿਪੋਰਟ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਟ੍ਰਾਂਜ਼ੈਕਸ਼ਨ ਵੌਲੀਊਮ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਪੇਮੈਂਟ ਸਿਸਟਮ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਸਭ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਯੂਨੀਫਾਈਡ ਪੇਮੈਂਟਸ ਇੰਟਰਫੇਸ (UPI)
- ✗ B. ਨੈਸ਼ਨਲ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਫੰਡਸ ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ (NEFT)
- ✗ C. ਇਮਿਡੀਏਟ ਪੇਮੈਂਟ ਸਰਵਿਸ (IMPS)
- ✗ D. ਰੀਅਲ-ਟਾਈਮ ਗਰਾਸ ਸੈਟਲਮੈਂਟ (RTGS)

Q.92 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਝਾਰਖੰਡ ਦੇ ਰਾਂਚੀ ਵਿੱਚ ਹੋਏ ਫੈਡਰੇਸ਼ਨ ਕੱਪ ਵਿੱਚ ਪੁਰਸ਼ਾਂ ਦੀ 100-m ਦੌੜ ਦੇ ਫਾਈਨਲ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਤੇਜ਼ ਭਾਰਤੀ ਦੌੜਾਕ (sprinter) ਬਣ ਕੇ ਇਤਿਹਾਸ ਕਿਸਨੇ ਰਚਿਆ?

Ans
- ✓ A. ਗੁਰਿੰਦਰਵੀਰ ਸਿੰਘ
- ✗ B. ਮਣੀਕਾਂਤ ਹੋਬਲੀਧਰ
- ✗ C. ਅਮਲਾਨ ਬੋਰਗੋਹੇਨ
- ✗ D. ਅਨੀਮੇਸ਼ ਕੁਜੂਰ

Q.93 ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਖਿਡਾਰਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੇ ਮਹਿਲਾ ਕ੍ਰਿਕਟ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮੈਚ ਖੇਡੇ ਸਨ?

Ans
- ✓ A. ਹਰਮਨਪ੍ਰੀਤ ਕੌਰ
- ✗ B. ਮਿਥਾਲੀ ਰਾਜ
- ✗ C. ਸਮ੍ਰਿਤੀ ਮੰਧਾਨਾ
- ✗ D. ਝੂਲਨ ਗੋਸਵਾਮੀ

Q.94 2025 ਵਿੱਚ DRDO ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਵਿੱਚ ਅਗਲੀ ਪੀੜ੍ਹੀ ਦੀ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ ਅਤੇ ਸੈਮੀਕੰਡਕਟਰ ਨਵੀਨਤਾ ਨੂੰ ਕਿਸ ਪਲੇਟਫਾਰਮ 'ਤੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✓ A. ਉੱਭਰਦੇ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਨਵੀਨਤਾ ਸੰਮੇਲਨ 2025 (Emerging Science Technology Innovation Conclave 2025)
- ✗ B. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ ਅਤੇ ਸੈਮੀਕੰਡਕਟਰ ਮੀਟ 2025 (National Electronics and Semiconductor Meet 2025)
- ✗ C. ਗਲੋਬਲ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਨਵੀਨਤਾ ਸਿਖਰ ਸੰਮੇਲਨ 2025 (Global Science and Innovation Summit 2025)
- ✗ D. ਰੱਖਿਆ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨੀ 2025 (Defence Technology Exhibition 2025)

Q.95 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਜਵਾਹਰ ਲਾਲ ਨਹਿਰੂ ਪੋਰਟ ਅਥਾਰਟੀ (JNPA) ਦੇ ਸਥਾਪਨਾ ਦਿਵਸ ਦੇ ਕਿੰਨਵੇਂ ਐਡੀਸ਼ਨ ਦੌਰਾਨ ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਲੌਜਿਸਟਿਕਸ ਪੋਰਟ ਪਰਫਾਰਮੈਂਸ ਇੰਡੈਕਸ (LPPI) ਲਾਂਚ ਕੀਤਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. 37ਵੇਂ
- ✗ B. 67ਵੇਂ
- ✗ C. 57ਵੇਂ
- ✗ D. 47ਵੇਂ

Q.96 ਭਾਰਤ ਨੇ 8 ਮਈ 2026 ਨੂੰ ਮਲਟੀਪਲ ਇੰਡੀਪੈਂਡੈਂਟਲੀ ਟਾਰਗੇਟਿਡ ਰੀ-ਐਂਟਰੀ ਵ੍ਹੀਕਲ (MIRV) ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨਾਲ ਲੈਸ ਇੱਕ ਉੱਨਤ ਅਗਨੀ ਮਿਜ਼ਾਈਲ ਦਾ ਸਫ਼ਲ ਉਡਾਣ ਪਰੀਖਣ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸਥਾਨ ਤੋਂ ਕੀਤਾ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਡਾ. ਏ.ਪੀ.ਜੇ. ਅਬਦੁਲ ਕਲਾਮ ਟਾਪੂ, ਉੜੀਸਾ
- ✗ B. ਬਲਾਸੋਰ ਮਿਜ਼ਾਈਲ ਪ੍ਰੀਖਣ ਕੇਂਦਰ, ਪੱਛਮੀ ਬੰਗਾਲ
- ✗ C. ਸ਼੍ਰੀਹਰਿਕੋਟਾ ਪੁਲਾੜ ਕੇਂਦਰ, ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- ✗ D. ਪੋਖਰਣ ਟੈਸਟ ਰੇਂਜ, ਰਾਜਸਥਾਨ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.97 ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2026 – 27 ਦੇ ਤਹਿਤ, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਭਾਰਤ ਨੂੰ ਇੱਕ ਆਲਮੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਬਾਇਓਫਾਰਮਾ ਨਿਰਮਾਣ ਹੱਬ ਵਜੋਂ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰਨ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਨਾਲ ਕਿਹੜੀ ਯੋਜਨਾ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਦਿੱਤਾ ਸੀ?

Ans
- ✔ A. ਬਾਇਓਫਾਰਮਾ ਸ਼ਕਤੀ
- ✘ B. ਨੈਸ਼ਨਲ ਬਾਇਓਸਾਇੰਸ ਐਕਸਲਰੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ
- ✘ C. ਬਾਇਓਨੈਕਸ ਇੰਡੀਆ ਮਿਸ਼ਨ
- ✘ D. ਫਾਰਮਾ ਵਿਜ਼ਨ 2047

Q.98 ਏਸ਼ੀਅਨ ਬਾਕਸਿੰਗ U-15 ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ, 2026 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤੀ U-15 ਲੜਕੀਆਂ ਦੀ ਟੀਮ ਨੇ ਕਿੰਨੇ ਸੋਨ ਤਗਮੇ ਜਿੱਤੇ?

Ans
- ✘ A. 4
- ✔ B. 7
- ✘ C. 5
- ✘ D. 12

Q.99 2026 ਬੇਅਰਬੋ ਏਸ਼ੀਆ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ (Barebow Asia Championship) ਵਿੱਚ, ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਪੁਰਸ਼ਾਂ ਦੀ ਬੇਅਰਬੋ ਟੀਮ ਨੇ 1864 ਪੁਆਇੰਟਾਂ ਦੇ ਸਕੋਰ ਨਾਲ ਇੱਕ ਨਵਾਂ ਤੀਰਅੰਦਾਜ਼ੀ ਵਿਸ਼ਵ ਰਿਕਾਰਡ ਬਣਾਇਆ?

Ans
- ✘ A. ਜਪਾਨ
- ✔ B. ਮਲੇਸ਼ੀਆ
- ✘ C. ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ
- ✘ D. ਦੱਖਣੀ ਕੋਰੀਆ

Q.100 'ਔਨ ਅਰਥ ਐਜ਼ ਇਟ ਇਜ਼ ਬਿਨੀਥ' (On Earth as It Is Beneath) ਕਿਤਾਬ ਦਾ ਲੇਖਕ ਕੌਣ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਐਨਾ ਪੌਲਾ ਮਾਈਆ (Ana Paula Maia)
- ✘ B. ਓਲਗਾ ਟੋਕਾਰਜ਼ੁਕ (Olga Tokarczuk)
- ✘ C. ਵੈਲੇਰੀਆ ਲੁਈਸੇਲੀ (Valeria Luiselli)
- ✘ D. ਫਰਨਾਂਡਾ ਟ੍ਰਿਆਸ (Fernanda Trías)

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीoईoएन o ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	CT Group of Institutions
Test Date	12/08/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ਜੇਕਰ ਕੋਈ ਵਸਤੂ ਇੱਕੋ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਸਮਾਨ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲਦੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸ 'ਤੇ ਲੱਗ ਰਹੇ ਬਲ ਬਾਰੇ ਕੀ ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਲਗਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਬਲ ਹਮੇਸ਼ਾ ਗੁਰੂਤਾਕਰਸ਼ਣ ਨੂੰ ਰੱਦ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✗ B. ਬਲ ਅਸੰਤੁਲਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
- ✓ C. ਬਲ ਸੰਤੁਲਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
- ✗ D. ਸਾਰੇ ਬਲ ਗਤੀ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੀ ਹਨ

Q.2 **ਦਾਅਵੇ (A) ਅਤੇ ਕਾਰਨ (R) ਲੇਬਲ ਵਾਲੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਦੋ ਕਥਨਾਂ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ।**

ਦਾਅਵਾ (A): ਕੋਲਾ ਅਤੇ ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਨੂੰ ਪਥਰਾਟ ਬਾਲਣ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
ਕਾਰਨ (R): ਇਹ ਪ੍ਰਾਚੀਨ ਪੌਦਿਆਂ ਅਤੇ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੇ ਅਵਸ਼ੇਸ਼ਾਂ ਤੋਂ ਬਣੇ ਸਨ।

Ans
- ✗ A. A ਅਤੇ R ਦੋਵੇਂ ਸਹੀ ਹਨ, ਅਤੇ R, A ਦੀ ਸਹੀ ਵਿਆਖਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✗ B. A ਸਹੀ ਹੈ, ਪਰ R ਗਲਤ ਹੈ।
- ✗ C. A ਗਲਤ ਹੈ, ਪਰ R ਸਹੀ ਹੈ।
- ✓ D. A ਅਤੇ R ਦੋਵੇਂ ਸਹੀ ਹਨ, ਅਤੇ R, A ਦੀ ਸਹੀ ਵਿਆਖਿਆ ਹੈ।

Q.3 **ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ______ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ ਸਾਰੇ ਅੰਗ ਮਨੁੱਖੀ ਮਾਦਾ ਪ੍ਰਜਨਣ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹਨ।**

Ans
- ✗ A. ਬੱਚੇਦਾਨੀ
- ✗ B.
ਯੋਨੀ
- ✗ C. ਅੰਡ ਵਹਿਣੀਆਂ
- ✓ D. ਸ਼ੁਕਰਾਣੂ ਵਹਿਣੀਆਂ

Q.4 **ਇੱਕ ਪਰਬਤਾਰੋਹੀ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਢਲਾਣਾਂ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਪਹਾੜ 'ਤੇ ਪਿੱਠੂ-ਬੈਗ ਲੈ ਕੇ ਚੜ੍ਹ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਚੜ੍ਹਾਈ ਦੌਰਾਨ ਕਿਸ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ ਪਿੱਠੂ-ਬੈਗ ਦੀ ਸਥਿਤਿਜ ਊਰਜਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੋਵੇਗੀ, ਇਹ ਮੰਨਦੇ ਹੋਏ ਕਿ ਕੋਈ ਊਰਜਾ ਨਸ਼ਟ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਅਤੇ ਪੁੰਜ ਸਥਿਰ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਚੜ੍ਹਾਈ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚੀ ਢਲਾਣ 'ਤੇ
- ✗ B. ਪਹਾੜ 'ਤੇ ਚੜ੍ਹਾਈ ਦੇ ਅੱਧੇ ਰਸਤੇ 'ਤੇ
- ✗ C. ਪਹਾੜ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਸਥਾਨ 'ਤੇ
- ✓ D. ਚੜ੍ਹਾਈ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਪਹੁੰਚੀ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ

Q.5 **Which of the following statements is true about isotopes?**

Ans
- ✗ A. Isotopes are different elements with same atomic number
- ✓ B. Isotopes have the same number of protons but different number of neutrons
- ✗ C. Isotopes have the same number of neutrons
- ✗ D. Isotopes have different atomic numbers but same mass number

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ਪਾਣੀ ਤੋਂ ਫੈਲਣ ਵਾਲੀ ਬਿਮਾਰੀ ਦੇ ਇੱਕ ਮਾਮਲੇ ਤੋਂ ਪਤਾ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਨ ਵਾਲਾ ਜੀਵ ਇੱਕ-ਸੈਲੀ, ਨਿਊਕਲੀਅਸ-ਰਹਿਤ ਜੀਵ ਹੈ ਜੋ ਸੀਵਰੇਜ ਅਤੇ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੀਆਂ ਅੰਤੜੀਆਂ ਵਿੱਚ ਵਧਦਾ-ਫੁੱਲਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਜੀਵ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੰਭਾਵਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਕਿੰਗਡਮ ਪਲਾਂਟੇ (Kingdom Plantae)
- ✗ B. ਕਿੰਗਡਮ ਪ੍ਰੋਟਿਸਟਾ (Kingdom Protista)
- ✗ C. ਕਿੰਗਡਮ ਫੰਗੀ (Kingdom Fungi)
- ✓ D. ਕਿੰਗਡਮ ਮੋਨੇਰਾ (Kingdom Monera)

Q.7 ਤਾਰ ਦੀ ਇੱਕ ਕੁੰਡਲੀ ਨੂੰ ਇੱਕ ਮਜ਼ਬੂਤ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਲਿਜਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕੁੰਡਲੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰੰਟ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਬਦਲਾਅ ਸਭ ਤੋਂ ਢੁਕਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਕੁੰਡਲੀ ਲਈ ਮੋਟੀ ਤਾਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ
- ✗ B. ਖੇਤਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਕੁੰਡਲੀ ਨੂੰ ਉਸੇ ਗਤੀ 'ਤੇ ਘੁਮਾਉਣਾ
- ✓ C. ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕੁੰਡਲੀ ਦੇ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਕਰਨ ਦੀ ਗਤੀ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣਾ
- ✗ D.
ਕੁੰਡਲੀ ਨੂੰ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਥਿਰ ਰੱਖਣਾ

Q.8 ਇੱਕ ਡਾਕਟਰ ਸੂਖਮਦਰਸ਼ੀ (microscope) ਹੇਠ ਮੋਟੀਆਂ ਅਤੇ ਲਚਕਦਾਰ ਕੰਧਾਂ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਲਹੂ ਦੀ ਵਹਿਣੀ ਨੂੰ ਦੇਖਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਹਿਣੀ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕੀ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ ਸ਼ਿਰਾ
- ✗ B. ਇੱਕ ਲਸੀਕਾ ਵਹਿਣੀ
- ✓ C. ਇੱਕ ਧਮਣੀ
- ✗ D. ਇੱਕ ਕੇਸ਼ਿਕਾ

Q.9 ਇੱਕ ਖੋਜਕਰਤਾ ਇਹ ਅਧਿਐਨ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ ਕਿ ਪੀੜ੍ਹੀ ਦਰ ਪੀੜ੍ਹੀ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਛੋਟੀਆਂ-ਛੋਟੀਆਂ ਭਿੰਨਤਾਵਾਂ ਨਵੇਂ ਜੀਵਨ ਰੂਪਾਂ ਦੇ ਉਭਾਰ ਵਿੱਚ ਕਿਵੇਂ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਅਨੁਵੰਸ਼ਿਕ ਵਿਚਲਨ
- ✗ B. ਵਰਗੀਕਰਨ-ਵਿਗਿਆਨ ਅਨੁਸਾਰ ਵਰਗੀਕਰਨ
- ✗ C. ਪਰਿਸਥਿਤਿਕ ਉਤਰਾਅ-ਚੜ੍ਹਾਅ
- ✓ D. ਜੈਵ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਦਾ ਵਿਕਾਸ

Q.10 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕਰੰਟ ਵਿੱਚ ਬਦਲਾਅ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾਂ ਕਿਸੇ ਯੰਤਰ ਦੀ ਪਾਵਰ ਦੀ ਖਪਤ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਅਜਿਹਾ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਕਾਰਵਾਈ ਕਰਨੀ ਪਵੇਗੀ?

Ans
- ✗ A. ਲਗਾਈ ਗਈ ਵੋਲਟੇਜ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣਾ
- ✓ B. ਸਰਕਟ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣਾ
- ✗ C. ਸਰਕਿਟ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣਾ
- ✗ D. ਸਰਕਟ ਵਿੱਚ ਤਾਪਮਾਨ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣਾ

Q.11 ਇੱਕ ਪਰਿਵਰਤਨ ਪੌਦੇ ਦੀ ਪਰਿਵਹਿਣ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੂੰ ਵਿਗਾੜ ਦਿੰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਕਾਰਨ ਪੱਤੇ ਦੇ ਸੈੱਲਾਂ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀਜਨ ਅਤੇ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਉਤਪਾਦ ਇਕੱਠੇ ਹੋਣ ਲੱਗਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਦੋ ਜੀਵਨ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਸਭ ਤੋਂ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਪੋਸ਼ਣ ਅਤੇ ਮਲ-ਤਿਆਗ
- ✓ B. ਸਾਹ-ਕਿਰਿਆ ਅਤੇ ਮਲ-ਤਿਆਗ
- ✗ C. ਪੋਸ਼ਣ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ
- ✗ D. ਪੋਸ਼ਣ ਅਤੇ ਸਾਹ-ਪ੍ਰਣਾਲੀ

Q.12 ਨਿਲੰਬਨ, ਘੋਲ ਅਤੇ ਕੋਲਾਇਡ ਵਿੱਚ ਕਣਾਂ ਦੇ ਆਕਾਰ ਦਾ ਸਹੀ ਘਟਦਾ ਕ੍ਰਮ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. ਕੋਲਾਇਡ > ਨਿਲੰਬਨ > ਘੋਲ
- ✗ B. ਘੋਲ > ਕੋਲਾਇਡ > ਨਿਲੰਬਨ
- ✗ C. ਨਿਲੰਬਨ > ਘੋਲ > ਕੋਲਾਇਡ
- ✓ D. ਨਿਲੰਬਨ > ਕੋਲਾਇਡ > ਘੋਲ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ਸ਼ਕਰਾਣੂ ਸੈੱਲ ਦੇ ________ ਵਿੱਚ ਨਿਸ਼ੇਚਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦਾ ਅਨੁਵੰਸ਼ਿਕ ਪਦਾਰਥ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

Ans
- ❌ A. ਤਰਲ
- ❌ B. ਪੂਛ
- ❌ C. ਝਿੱਲੀ
- ✅ D. ਸਿਰ

Q.14 ਇੱਕ ਸਾਈਕਲ ਸਵਾਰ ਚੱਲਦੇ ਸਾਈਕਲ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਬ੍ਰੇਕ ਲਗਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਸਾਈਕਲ 'ਤੇ ਬ੍ਰੇਕਿੰਗ ਬਲ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਕੰਮ ______ ਹੈ।

Ans
- ❌ A. ਸਿਰਫ ਧਨਾਤਮਕ
- ❌ B. ਦੋਵੇਂ ਧਨਾਤਮਕ ਅਤੇ ਰਿਣਾਤਮਕ
- ❌ C. ਜ਼ੀਰੋ
- ✅ D. ਸਿਰਫ ਰਿਣਾਤਮਕ

Q.15 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਭ ਤੋਂ ਸਹੀ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਇਹ ਦੱਸਦਾ ਹੈ ਕਿ ਧੁਨੀ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪਦਾਰਥਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਲੰਘਦੀ ਹੈ?

Ans
- ❌ A. ਧੁਨੀ ਤਰਲਾਂ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਤੇਜ਼ ਅਤੇ ਗੈਸਾਂ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਹੌਲੀ ਚੱਲਦੀ ਹੈ
- ✅ B. ਧੁਨੀ ਤਰਲਾਂ ਅਤੇ ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਠੋਸ ਪਦਾਰਥਾਂ ਵਿੱਚ ਵਧੇਰੇ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਚੱਲਦੀ ਹੈ
- ❌ C. ਧੁਨੀ ਸਾਰੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕੋ ਜਿਹੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲਦੀ ਹੈ
- ❌ D. ਧੁਨੀ ਗੈਸਾਂ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਤੇਜ਼ ਅਤੇ ਠੋਸ ਪਦਾਰਥਾਂ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਹੌਲੀ ਚੱਲਦੀ ਹੈ

Q.16 ਇੱਕੋ ਆਯਾਮ (amplitude) ਪਰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਆਵਿਰਤੀਆਂ ਵਾਲੀਆਂ ਦੋ ਧੁਨੀਆਂ ਬਾਰੇ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸੱਚ ਹੈ?

Ans
- ❌ A. ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਆਵ੍ਰਿਤੀ ਇੱਕੋ ਜਿੰਨੀ ਹੈ ਪਰ ਆਯਾਮ ਵੱਖੋ-ਵੱਖਰੇ ਹਨ
- ✅ B. ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਉੱਚਾਪਣ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਤਿੱਖਾਪਣ ਵੱਖੋ-ਵੱਖਰਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ❌ C. ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਤਿੱਖਾਪਣ ਸਮਾਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਉੱਚਾਪਣ ਵੱਖਰਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ❌ D. ਉਹ ਇੱਕੋ ਮਾਧਿਅਮ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਚਾਲਾਂ ਨਾਲ ਯਾਤਰਾ ਕਰਦੇ ਹਨ

Q.17 ਜਦੋਂ ਕਿਸੇ ਧਾਤ ਨੂੰ ਦੂਜੀ ਧਾਤ ਦੇ ਲੂਣ ਦੇ ਘੋਲ ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਕੋਈ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸ ਵਿੱਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੋ ਧਾਤਾਂ ਬਾਰੇ ਕੀ ਪਤਾ ਲੱਗਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✅ A. ਠੋਸ ਧਾਤ, ਘੋਲ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਧਾਤ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ ਵਧੇਰੇ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਹੈ
- ❌ B. ਦੋਵੇਂ ਧਾਤਾਂ ਬਰਾਬਰ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਹਨ
- ❌ C. ਘੋਲ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਧਾਤ ਵਧੇਰੇ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਹੈ
- ❌ D. ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲਤਾ ਬਾਰੇ ਕੋਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਨਿਰਧਾਰਤ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ

Q.18 ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਕਲੋਰਾਈਡ ($CaCl_2$) ਦਾ ਸੂਤਰ ਇਕਾਈ ਪੁੰਜ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✅ A. 111 u
- ❌ B. 46 u
- ❌ C. 71 u
- ❌ D. 65 u

Q.19 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵੈਕਟਰ ਵਿਸਥਾਪਨ ਨੂੰ ਸਹੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਜੇਕਰ ਕੋਈ ਵਸਤੂ ਇੱਕ ਸਮਤਲ ਵਿੱਚ ਬਿੰਦੂ (0, 0) ਤੋਂ ਬਿੰਦੂ (4, -3) ਤੱਕ ਗਤੀ ਕਰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ❌ A. (-3, 4)
- ✅ B. (4, -3)
- ❌ C. (-4, 3)
- ❌ D. (3, -4)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ਸਹਿਸੰਯੋਜਕ ਯੋਗਿਕਾਂ ਦਾ ਪਿਘਲਣ ਬਿੰਦੂ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਘੱਟ ਕਿਉਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਕਿਉਂਕਿ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਅਣੂ ਵੱਡੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
- ✓ B. ਕਿਉਂਕਿ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਅੰਤਰ ਅਣਵੀਂ ਬਲ ਕਮਜ਼ੋਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
- ✗ C. ਕਿਉਂਕਿ ਉਹ ਧਾਤਾਂ ਦੇ ਬਣੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
- ✗ D. ਕਿਉਂਕਿ ਅਣੂਆਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਬੰਧਨ ਕਮਜ਼ੋਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ

Q.21 ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰੋ:

$ZnO(s) + C(s) \rightarrow Zn(s) + CO(g)$

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇਸ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਵਿੱਚ ਲਘੂਕ੍ਰਿਤ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਪਦਾਰਥ ਦੀ ਸਹੀ ਪਛਾਣ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ZnO ਜ਼ਿੰਕ ਧਾਤ ਵਿੱਚ ਰੁਪਾਂਤਰਿਤ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਆਕਸੀਕਰਨ ਦੌਰਾਨ CO ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- ✗ C. ਕਾਰਬਨ CO ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਆਕਸੀਜਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✓ D. ZnO ਆਕਸੀਜਨ ਗੁਆ ਕੇ Zn ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ

Q.22 ਤੇਜ਼ਾਬਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਕਿਉਂ ਪਤਲਾ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਤੇਜ਼ਾਬੀਪਣ ਵਧਾਉਣ ਲਈ
- ✗ B. ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਨੂੰ ਤੇਜ਼ ਕਰਨ ਲਈ
- ✓ C. ਛਿੱਟੇ ਪੈਣ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ
- ✗ D. ਸੰਘਣਨ ਘਟਾਉਣ ਲਈ

Q.23 ਸਿਗਰਟਨੋਸ਼ੀ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਵਾਰ-ਵਾਰ ਖੰਘ ਅਤੇ ਸਾਹ ਦੀ ਲਾਗ ਦੀ ਸਮੱਸਿਆ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਸਰੀਰਕ ਤਬਦੀਲੀ ਇਸਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਉੱਪਰਲੇ ਸਾਹ ਮਾਰਗ ਵਿੱਚ ਸੀਲੀਆ ਦੇ ਕਾਰਜ ਦਾ ਖਤਮ ਹੋਣਾ
- ✗ B. ਮੂੰਹ ਦੀ ਖੋੜ ਵਿੱਚ ਵਾਧੂ ਲਾਰ ਦਾ ਰਿਸਾਅ ਹੋਣਾ
- ✗ C. ਬਲੱਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਅਤੇ ਦਿਲ ਦੀ ਧੜਕਣ ਦੀ ਦਰ ਵਿੱਚ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਾਧਾ ਹੋਣਾ
- ✗ D. ਸਾਰੇ ਫੇਫੜਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸਾਹ-ਨਲੀਆਂ ਦਾ ਸੁੰਗੜਨਾ

Q.24 ਮੁੱਖ ਧੁਰੇ ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਇੱਕ ਕਿਰਨ ਇੱਕ ਅਵਤਲ ਦਰਪਣ ਨਾਲ ਟਕਰਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਪਰਾਵਰਤਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਇਹ ਕਿਸ ਬਿੰਦੂ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਦਰਪਣ ਦਾ ਧਰੁਵ
- ✗ B. ਵਕਰਤਾ ਕੇਂਦਰ
- ✓ C. ਦਰਪਣ ਦਾ ਫੋਕਸ
- ✗ D. ਦਰਪਣ ਦਾ ਸਿਖਰ

Q.25 ਨਾੜੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ, ਨਿਊਰੋਨ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ਲਈ ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਸੰਰਚਨਾ ਕਿਉਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਐਨਜ਼ਾਈਮ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ
- ✓ B. ਸੰਕੇਤ ਸੰਚਾਰ ਦੀ ਆਗਿਆ ਦੇਣ ਲਈ
- ✗ C. ਟਿਸ਼ੂਆਂ ਦੀ ਮੁਰੰਮਤ ਕਰਨ ਲਈ
- ✗ D. ਪੌਸ਼ਟਿਕ ਤੱਤਾਂ ਨੂੰ ਸਟੋਰ ਕਰਨ ਲਈ

Section : Mathematics

Q.26 ਜਸਪ੍ਰੀਤ ਨੇ ਸਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਣਨਾ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ, 20% ਸਾਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ₹64,750 ਜਮ੍ਹਾ ਕਰਵਾਏ। 2 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ, ਜਸਪ੍ਰੀਤ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਕੁੱਲ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਕਿੰਨੀ?

Ans
- ✗ A. ₹93,349
- ✗ B. ₹93,080
- ✗ C. ₹92,875
- ✓ D. ₹93,240

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.27 ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੇ ਸੈੱਟ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ ਅਤੇ ਬਹੁਲਕ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 23.9 ਅਤੇ 50.9 ਹੈ। ਮੂਲ-ਅਨੁਪਾਤੀ ਫਾਰਮੂਲੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੀ ਮੱਧਿਕਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 34
- ✓ B. 32.9
- ✗ C. 33.8
- ✗ D. 32.6

Q.28 $\frac{\tan 75^0 - \tan 15^0}{1 + \tan 75^0 \tan 15^0}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. $\frac{1}{\sqrt{3}}$
- ✓ B. $\sqrt{3}$
- ✗ C. $\frac{2}{\sqrt{3}}$
- ✗ D. $\sqrt{2}$

Q.29 ਇੱਕ ਵਿਗਿਆਨ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਵਿੱਚ, ਦੋ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਕੀਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ। ਮਸ਼ੀਨ A ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਨੂੰ $2 \times \sqrt{8x}$ ਵਜੋਂ ਮਾਪਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਮਸ਼ੀਨ B ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਨੂੰ $2 \times 8 \times \sqrt{y}$ ਵਜੋਂ ਮਾਪਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਦੋਵੇਂ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਸਮਾਨ ਸ਼ਕਤੀ ਉਤਪੰਨ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ, ਤਾਂ $\frac{x}{y}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 2
- ✗ C. 16
- ✓ D. 8

Q.30 ਜੇਕਰ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਪਹਿਲੇ 3 ਦਿਨਾਂ ਦਾ ਔਸਤ ਤਾਪਮਾਨ 38.5°C ਹੈ ਅਤੇ ਪਿਛਲੇ 4 ਦਿਨਾਂ ਦਾ ਔਸਤ ਤਾਪਮਾਨ 39.2°C ਹੈ, ਤਾਂ ਪੂਰੇ ਹਫ਼ਤੇ ਦਾ ਔਸਤ ਤਾਪਮਾਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. $38.6^\circ C$
- ✗ B. $38.8^\circ C$
- ✓ C. $38.9^\circ C$
- ✗ D. $39^\circ C$

Q.31 ਜੇਕਰ $49a^2 - b = \left(7a + \frac{1}{2}\right)\left(7a - \frac{1}{2}\right)$ ਹੈ, ਤਾਂ b ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. $\frac{1}{16}$
- ✓ B. $\frac{1}{4}$
- ✗ C. $-\frac{1}{4}$
- ✗ D. 4

Q.32 ਇੱਕ ਆਇਤਾਕਾਰ ਖੇਡ ਦੇ ਮੈਦਾਨ ਦੀ ਲੰਬਾਈ, ਉਸਦੀ ਚੌੜਾਈ ਨਾਲੋਂ 20 m ਵੱਧ ਹੈ। ਮੈਦਾਨ ਦੇ ਚਾਰੇ ਪਾਸੇ 2 m ਇੱਕ ਸਮਾਨ ਚੌੜਾਈ ਵਾਲਾ ਇੱਕ ਪੈਦਲ ਚੱਲਣ ਵਾਲਾ ਟਰੈਕ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇਸ ਰਸਤੇ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ 176 m^2 ਹੋਵੇ, ਤਾਂ ਮੈਦਾਨ ਦਾ ਪਰਿਮਾਪ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ (ਟਰੈਕ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ)?

Ans
- ✗ A. 94 m
- ✗ B. 90 m
- ✓ C. 80 m
- ✗ D. 84 m

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.33 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਸਾਰਣੀ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ।
ਪੰਜ ਵਿਅਕਤੀਆਂ, A, B, C, D ਅਤੇ E ਦੁਆਰਾ ਛੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਕਮਾਈ ਗਈ ਰਾਸ਼ੀ (ਲੱਖਾਂ ਵਿੱਚ)।

ਵਿਅਕਤੀ

ਸਾਲ	A	B	C	D	E
2005	2.24	4.33	5.64	3.73	1.69
2006	1.44	3.34	6.93	5.52	5.52
2007	4.63	2.79	7.52	5.68	4.28
2008	6.65	6.63	5.83	6.74	6.83
2009	5.34	4.5	5.94	8.42	5.53
2010	7.38	5.36	7.84	9.45	9.94

ਸਾਲ 2007 ਵਿੱਚ ਵਿਅਕਤੀ-B ਅਤੇ ਸਾਲ 2010 ਵਿੱਚ ਵਿਅਕਤੀ-D ਦੁਆਰਾ ਕਮਾਈ ਗਈ ਰਾਸ਼ੀ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਕੀ ਸੀ?

Ans
✔ A. 31:105
✘ B. 37:107
✘ C. 37:109
✘ D. 32:105

Q.34 ਵਿਕਰਮ ਆਪਣੀ ਕਮਾਈ ਦਾ r% ਬਚਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਸਦੀ ਕਮਾਈ 22% ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸਦਾ ਖਰਚ 16% ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਬੱਚਤ 40% ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। r ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✘ A. 16
✘ B. 27
✘ C. 22
✔ D. 25

Q.35 ਸੰਖਿਆਵਾਂ 4, 8, ਅਤੇ 10 ਦੀ ਭਾਰਿਤਾ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 2, 3, ਅਤੇ 5 ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਦਾ ਭਾਰਿਤ ਅੰਕਗਣਿਤਿਕ ਮੱਧਮਾਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✔ A. 8.2
✘ B. 7.4
✘ C. 6.5
✘ D. 9.1

Q.36 $109^{0.71} = x$, $109^{0.47} = y$ ਅਤੇ $x^z = y^{10}$ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ z ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿਸ ਦੇ ਨੇੜੇ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✘ A. 6.04
✔ B. 6.62
✘ C. 5.77
✘ D. 9.19

Q.37 ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 6 : 11 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਛੋਟੀ ਸੰਖਿਆ 18 ਹੈ, ਤਾਂ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✘ A. 27
✘ B. 30
✔ C. 33
✘ D. 22

Q.38 ਇੱਕ ਕਿਸ਼ਤੀ ਦੀ ਚਾਲ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਧਾਰਾ ਦੀ ਚਾਲ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 36 : 5 ਹੈ। ਕਿਸ਼ਤੀ ਧਾਰਾ ਦੇ ਵਹਾਅ ਵੱਲ 5 ਘੰਟੇ 10 ਮਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਵਹਾਅ ਦੇ ਉਲਟ ਵਾਪਸ ਆਉਣ ਲਈ ਇਸਨੂੰ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗੇਗਾ?

Ans
✘ A. 6 ਘੰਟੇ 20 ਮਿੰਟ
✘ B. 6 ਘੰਟੇ 30 ਮਿੰਟ
✘ C. 5 ਘੰਟੇ 50 ਮਿੰਟ
✔ D. 6 ਘੰਟੇ 50 ਮਿੰਟ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.39 A, B, ਅਤੇ C ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਨੇ ₹10,000 ਦਾ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰ ਕੇ ਇੱਕ ਕਾਰੋਬਾਰ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ। 4 ਮਹੀਨਿਆਂ ਬਾਅਦ, A ਨੇ ₹3000 ਅਤੇ B ਨੇ ₹4000 ਕਢਵਾ ਲਏ ਜਦਕਿ C ਨੇ ₹3000 ਹੋਰ ਨਿਵੇਸ਼ ਕੀਤੇ। ਇੱਕ ਸਾਲ ਦੇ ਅਖੀਰ ਵਿੱਚ, ਕੁੱਲ ਲਾਭ ₹65600 ਸੀ। ਸਾਲ ਦੇ ਅਖੀਰ ਵਿੱਚ C ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✗ A. ₹24600
✗ B. ₹29800
✓ C. ₹28800
✗ D. ₹22700

Q.40 ਸਰਲ ਕਰੋ:
$\frac{3}{5} + \frac{2}{3}$

Ans
✓ A. $\frac{19}{15}$
✗ B. $\frac{23}{15}$
✗ C. $\frac{19}{25}$
✗ D. $\frac{23}{25}$

Q.41 ਅਰਵਿੰਦ ਨੇ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ₹x ਵਿੱਚ ਖਰੀਦੀ। ਉਸਨੇ ਇਸਨੂੰ 16% ਦੀ ਹਾਨੀ 'ਤੇ ਬੀਰੂ ਨੂੰ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ। ਬੀਰੂ ਨੇ ਇਸਦੀ ਢੋਆ-ਢੁਆਈ 'ਤੇ ₹147 ਖਰਚ ਕੀਤੇ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ 40% ਦੇ ਲਾਭ 'ਤੇ ਮੀਨੂ ਨੂੰ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ। ਜੇਕਰ ਮੀਨੂ ਨੇ ਇਸਨੂੰ ₹1,617 ਵਿੱਚ ਖਰੀਦਿਆ, ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✗ A. 1,204
✗ B. 1,227
✓ C. 1,200
✗ D. 1,186

Q.42 ਰਮਨ ਦੀ ਆਮਦਨ ₹91,700 ਹੈ। ਉਹ ਆਪਣੀ ਆਮਦਨ ਦਾ 20% ਬਚਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਸਦੀ ਆਮਦਨ 19% ਵਧਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਖਰਚ 35% ਵਧਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਬੱਚਤ ਵਿੱਚ ਕੀ ਬਦਲਾਓ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✗ A. ₹8,252 ਦੀ ਕਮੀ
✓ B. ₹8,253 ਦੀ ਕਮੀ
✗ C. ₹8,255 ਦਾ ਵਾਧਾ
✗ D. ₹8,249 ਦਾ ਵਾਧਾ

Q.43 ਅਰਧ ਵਿਆਸ R ਅਤੇ ਉਚਾਈ H ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਠੋਸ ਸ਼ੰਕੂ ਨੂੰ ਪਿਘਲਾ ਕੇ, $\frac{R}{3}$ ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਵਾਲੇ 8 ਇੱਕੋ ਜਿਹੇ ਠੋਸ ਸ਼ੰਕੂ ਬਣਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਨਵੇਂ ਸ਼ੰਕੂ ਦੀ ਉਚਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✗ A. $\frac{H}{8}$
✓ B. $\frac{9H}{8}$
✗ C. $\frac{3H}{8}$
✗ D. $\frac{27H}{8}$

Q.44 PQR ਇੱਕ ਤ੍ਰਿਭੁਜ ਹੈ ਅਤੇ D, ਭੁਜਾ QR 'ਤੇ ਇੱਕ ਬਿੰਦੂ ਹੈ। ਜੇਕਰ QR=16 cm, QD=12 cm ਅਤੇ ∠QPR= ∠PDR ਹੈ, ਤਾਂ PR ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✗ A. 4 cm
✗ B. 64 cm
✓ C. 8 cm
✗ D. 28 cm

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.45 $\frac{(1-\tan A)^2}{(1-\cot A)^2}+1$ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

Ans
✗ A. $\tan^2 A$
✓ B. $\sec^2 A$
✗ C. $\cot^2 A$
✗ D. $\tan A$

Q.46 20% ਸਾਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ 'ਤੇ 2.5 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਉਧਾਰ ਲਈ ਗਈ ₹550 ਦੀ ਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✗ A. 255
✗ B. 375
✗ C. 325
✓ D. 275

Q.47 ਚਾਰ ਦੁਕਾਨਾਂ I, II, III ਅਤੇ IV 'ਤੇ ਇੱਕ ਕੁੱਕਰ ਦਾ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ ਸਮਾਨ ਹੈ। ਦੁਕਾਨ I ਕੁੱਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 14% ਅਤੇ 87% ਦੀਆਂ ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ II, 96% ਅਤੇ 76% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ III, 22% ਅਤੇ 92% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਦੁਕਾਨ IV, 16%, 89% ਅਤੇ 57% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ ਕੁੱਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚ ਰਹੀ ਹੈ?

Ans
✗ A. IV
✗ B. III
✗ C. I
✓ D. II

Q.48 ₹5,000 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 1 ਸਾਲ ਲਈ 10% ਸਾਲਾਨਾ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ 'ਤੇ ਨਿਵੇਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਛਿਮਾਹੀ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਇਆ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✗ A. 575.50
✓ B. 512.50
✗ C. 530.50
✗ D. 505.50

Q.49 ਇੱਕ ਮੋਟਰਸਾਈਕਲ 2 ਘੰਟਿਆਂ ਲਈ 54 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਸਫ਼ਰ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਇਹ 3 ਘੰਟਿਆਂ ਲਈ 70 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਸਫ਼ਰ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ 3 ਘੰਟਿਆਂ ਲਈ 60 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਸਫ਼ਰ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਪੂਰੀ ਯਾਤਰਾ ਦੌਰਾਨ ਮੋਟਰਸਾਈਕਲ ਦੀ ਔਸਤ ਚਾਲ ਕੀ ਹੈ?

Ans
✗ A. 56.83 km/hr
✓ B. 62.25 km/hr
✗ C. 59.28 km/hr
✗ D. 64.18 km/hr

Q.50 A ਕਿਸੇ ਕੰਮ ਨੂੰ 16 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। B, A ਨਾਲੋਂ 60% ਵੱਧ ਕੁਸ਼ਲ ਹੈ। A ਅਤੇ B ਇਕੱਠੇ ਕੰਮ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਲਗਾਉਣਗੇ?

Ans
✓ A. $6\frac{2}{13}$ ਦਿਨ
✗ B. $3\frac{2}{7}$ ਦਿਨ
✗ C. $5\frac{4}{7}$ ਦਿਨ
✗ D. $4\frac{3}{13}$ ਦਿਨ

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.51 **EBIG is related to KHOM in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, HELJ is related to NKRP. To which of the following is LIPN related, following the same logic?**

Ans
- ✗ A. ORTV
- ✓ B. ROVT
- ✗ C. ROTV
- ✗ D. ORVT

Q.52 **In a certain code language "QEHU" is coded as "153" and "ZBKN" is coded as "159". What is the code for "SWGJ" in the given language?**

Ans
- ✗ A. 165
- ✗ B. 169
- ✗ C. 171
- ✓ D. 177

Q.53 **Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group?**
(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

Ans
- ✗ A. VUY
- ✗ B. SRV
- ✓ C. QQT
- ✗ D. ONR

Q.54 **ਜੇਕਰ VOYAGE ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਅੱਖਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਠੀਕ ਦੋ ਵਾਰ ਆਵੇਗਾ?**

Ans
- ✗ A. P
- ✗ B. X
- ✓ C. F
- ✗ D. B

Q.55 **ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਹੈ।**

SON WIL TEN JUN

ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸ ਤੋਂ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਸਵਰ ਨਹੀਂ ਆਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਚਾਰ
- ✗ B. ਇੱਕ
- ✓ C. ਤਿੰਨ
- ✗ D. ਦੋ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.56 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਵੇਖੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾਵਾਂ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕਰਨੀਆਂ ਹਨ।

(ਖੱਬਾ) 3 7 > / 5 + & 5 & 8 9 ^ 7 4 2 2 \ 3 @ 4 $ (ਸੱਜਾ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਹੋਰ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ ਵੀ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਦੋ
- ✘ B. ਇੱਕ
- ✘ C. ਜ਼ੀਰੋ
- ✘ D. ਤਿੰਨ

Q.57 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ , ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਅਸੰਗਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੇ ਸੰਖਿਆ ਜਾ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✘ A. KO - HL
- ✘ B. XB - UY
- ✔ C. QR - MP
- ✘ D. DI - AF

Q.58 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'shut the business' ਨੂੰ 'qt gv bx' ਅਤੇ 'business is down' ਨੂੰ 'mj yp gv' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'business' ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ? (ਸਾਰੇ ਕੋਡ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ-ਅੱਖਰਾਂ ਵਾਲੇ ਕੋਡ ਹਨ)

Ans
- ✔ A. gv
- ✘ B. qt
- ✘ C. bx
- ✘ D. yp

Q.59 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'curtain for door' ਨੂੰ 'ar yb qj' ਅਤੇ 'door is open' ਨੂੰ 'yb gt ol' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'door' ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ?(ਸਾਰੇ ਕੋਡ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ-ਅੱਖਰਾਂ ਵਾਲੇ ਕੋਡ ਹਨ)

Ans
- ✔ A. yb
- ✘ B. qj
- ✘ C. ol
- ✘ D. gt

Q.60 ਜੇਕਰ ਸ਼ਬਦ ABILITY ਵਿੱਚ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਅਗਲੇ ਅੱਖਰ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਪਿਛਲੇ ਅੱਖਰ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਦੂਜਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✘ A. B
- ✘ B. K
- ✔ C. A
- ✘ D. S

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.61 ਹੇਠ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ # ਅਤੇ % ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਜੋ :: ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅਪਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਪੈਟਰਨ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧ :: ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੋਵੇ?

 # : NRP :: FSW : %

Ans
- ✗ A. #=LPR, %=HUT
- ✗ B. #=LPR, %=HUV
- ✗ C. #=LPR, %=HVU
- ✓ D. #=LPR, %=HUU

Q.62 Refer to the given number series and answer the question that follows. All numbers are single-digit numbers only. Counting to be done from left to right only.

(Left) 9 1 2 4 9 7 7 7 5 6 1 1 5 4 7 3 7 4 5 4 2 6 5 (Right)

How many such even digits are there, each of which is immediately preceded by an even digit and also immediately followed by an even digit?

Ans
- ✗ A. None
- ✓ B. One
- ✗ C. Two
- ✗ D. Three

Q.63 Six people, L, M, N, O, P, and Q, are sitting in a straight line, facing the north.
Only one person sits between L and Q. N sits at the extreme right end. P sits third to the left of N. L sits to the immediate right of O.
Who sits to the immediate right of P?

Ans
- ✗ A. O
- ✓ B. Q
- ✗ C. L
- ✗ D. M

Q.64 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

33 39 46 54 63 73 ?

Ans
- ✗ A. 87
- ✓ B. 84
- ✗ C. 82
- ✗ D. 81

Q.65 ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ 100 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ, ਸੁੱਖੀ ਖੱਬੇ ਤੋਂ 25ਵੇਂ ਅਤੇ ਅਭਿਸ਼ੇਕ ਸੱਜੇ ਤੋਂ 34ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ। ਰਮੇਸ਼ ਦੋਵਾਂ ਦੇ ਠੀਕ ਵਿਚਕਾਰ ਬੈਠਾ ਹੈ। ਸੁੱਖੀ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਰਮੇਸ਼ ਦਾ ਸਥਾਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 22ਵਾਂ
- ✗ B. 20ਵਾਂ
- ✓ C. 21ਵਾਂ
- ✗ D. 23ਵਾਂ

Q.66 OS 5 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ PP -5 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, FJ 9 ਦਾ ਸੰਬੰਧ GG -1 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, LN 11 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. HJ 3
- ✗ B. HM 2
- ✗ C. VG 4
- ✓ D. MK 1

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.67 P, Q, R, S, T, U ਅਤੇ V ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਵੱਖੋ-ਵੱਖਰੇ ਦਿਨ, ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਕੇ ਉਸੇ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਐਤਵਾਰ ਨੂੰ ਖਤਮ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। P ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਬੁੱਧਵਾਰ ਨੂੰ ਹੈ। P ਅਤੇ R ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ। U ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ R ਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਹੈ। U ਅਤੇ Q ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ। V ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ S ਦੇ ਬਾਅਦ ਪਰ Q ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਹੈ। T ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਕਦੋਂ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਵੀਰਵਾਰ
- ✗ B. ਸ਼ਨੀਵਾਰ
- ✗ C. ਸੋਮਵਾਰ
- ✓ D. ਐਤਵਾਰ

Q.68 ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A + B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ',
A – B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਧੀ ਹੈ',
A × B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਤੀ ਹੈ', ਅਤੇ
A ÷ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'P + Q – R × S – T' ਹੈ ਤਾਂ P ਦਾ T ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪੁੱਤਰ
- ✗ B. ਧੀ
- ✓ C. ਧੀ ਦੀ ਧੀ
- ✗ D. ਪੁੱਤਰ ਦੀ ਧੀ

Q.69 ਜੇਕਰ 'P' ਦਾ ਅਰਥ '×' ਹੈ, 'Q' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ, 'R' ਦਾ ਅਰਥ '-' ਹੈ, ਅਤੇ 'S' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?
(12 Q 3) P 7 R 5 P 4 S 12 = ?

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 34
- ✗ C. 28
- ✓ D. 20

Q.70 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

LPL NRN PTP RVR ?

Ans
- ✓ A. TXT
- ✗ B. TUT
- ✗ C. TYT
- ✗ D. TWS

Q.71 ਸੱਤ ਵਿਦਿਆਰਥੀ I, J, K, P, Q, R ਅਤੇ Z ਇੱਕ ਗੋਲਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ।
P, J ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਨਿਕਟਤਮ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। Q ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨ 'ਤੇ Q ਅਤੇ R ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। J ਅਤੇ I ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ ਜੇਕਰ I ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਿਆ ਜਾਵੇ। Z, I ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ R ਦੇ ਨਿਕਟਤਮ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ।
K ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. Q
- ✓ B. I
- ✗ C. R
- ✗ D. Z

Q.72 ਸੱਤ ਡੱਬੇ I, J, K, Q, R, S ਅਤੇ T ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ ਪਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇਹ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹੋਣ। ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਡੱਬੇ R ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਡੱਬੇ R ਅਤੇ T ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। ਸਿਰਫ਼ S ਨੂੰ I ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। J ਨੂੰ Q ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਅਤੇ K ਦੇ ਉੱਪਰ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।
Q ਅਤੇ T ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ?

Ans
- ✓ A. ਤਿੰਨ
- ✗ B. ਇੱਕ
- ✗ C. ਚਾਰ
- ✗ D. ਦੋ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.73 A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ। B, C ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ। C, D ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ। A ਦਾ D ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਮਾਂ ਦਾ ਭਰਾ
- ✓ B. ਪਤਨੀ ਦਾ ਪਿਤਾ
- ✗ C. ਭਰਾ
- ✗ D. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ

Q.74 ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੋ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਕੀ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ। ਦੋਵਾਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।

Q. 5 ਸੋਟੀਆਂ B, U, N, M ਅਤੇ D ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਉਚਾਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ, ਕਿਹੜੀ ਸੋਟੀ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ?
(I) M ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਸੋਟੀ ਨਾਲੋਂ ਉੱਚੀ ਹੈ। B, U ਨਾਲੋਂ ਉੱਚੀ ਹੈ।
(II) M, D ਨਾਲੋਂ ਉੱਚੀ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵਾਂ ਦਾ ਇਕੱਠਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✗ B.
ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✓ C. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ (ਅਤੇ ਸਿਰਫ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ ਕਥਨ II ਇਕੱਲਾ ਨਹੀਂ) ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।
- ✗ D. ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

Q.75 ਜੇਕਰ '+' ਅਤੇ '–' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ '×' ਅਤੇ '÷' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

1184 ÷ 2 + 909 × 3 – 401 = ?

Ans
- ✗ A. 2868
- ✗ B. 2738
- ✗ C. 2146
- ✓ D. 2466

Q.76 ਹੇਠਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਦੋ ਸਮੂਹ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਹਰੇਕ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਇੱਕ ਖਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਇਕ ਖਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਉਸ ਕਿਰਿਆ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਸਮੂਹ ਕਰਦੇ ਹਨ?
(ਨੋਟ - ਦੋ/ਤਿੰਨ-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਲਈ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ, ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ ਜੇਕਰ 37 ਤੋਂ ਬਾਅਦ 10 ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਰਿਆ 3+7 ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦੀ ਕਿਉਂਕਿ ਦੋ-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ।)
19 - 266 - 38 ;
42 - 588 - 84

Ans
- ✗ A. 28 - 392 - 66
- ✗ B.
49 - 686 - 99
- ✗ C.
14 - 196 - 29
- ✓ D.
35 - 490 - 70

Q.77 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾਵਾਂ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕਰਨੀਆਂ ਹਨ।

(ਖੱਬਾ) L = W L & > P < T ? H € M ÷ J # V @ & A ¥ M ? Q % P ∞ (ਸੱਜਾ)

ਇਸੇ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਅੱਖਰ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਹੋਰ ਚਿੰਨ੍ਹ ਵੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✗ B. ਤਿੰਨ
- ✓ C. ਦੋ
- ✗ D. ਇੱਕ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.78 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਹੈ।

JAR PIT FEW NOR

ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸ ਤੋਂ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਕਿੰਨੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਸਵਰ ਨਹੀਂ ਆਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਦੋ
- ✓ B. ਇੱਕ
- ✗ C. ਤਿੰਨ
- ✗ D. ਚਾਰ

Q.79 ਹੇਠਾਂ ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਸੈੱਟ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਸੈੱਟ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਖ਼ਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਖ਼ਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਕ੍ਰਮ ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੀ ਅੱਗੇ ਵੀ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਸੈੱਟ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸੈੱਟ ਵਾਲੀਆਂ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ?
(ਨੋਟ : ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ਗੁਣਾ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

4 – 16 – 26 – 52
7 – 49 – 59 – 118

Ans
- ✗ A. 11 – 22 – 44 – 54
- ✓ B. 9 – 81 – 91 – 182
- ✗ C. 5 – 25 – 50 – 60
- ✗ D. 17 – 38 – 48 – 88

Q.80 ਜੇਕਰ '+' ਦਾ ਅਰਥ '×' ਹੈ, '–' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ, '×' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ, ਅਤੇ '÷' ਦਾ ਅਰਥ '–' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

25 – 5 + 6 × 2 ÷ 4 = ?

Ans
- ✗ A. 32
- ✓ B. 28
- ✗ C. 26
- ✗ D. 30

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੇਤਾ ਨੇ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਪੱਛਮੀ ਬੰਗਾਲ ਦੇ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਵਜੋਂ ਸਹੁੰ ਚੁੱਕੀ?

Ans
- ✓ A. ਸੁਵੇਂਦੂ ਅਧਿਕਾਰੀ
- ✗ B. ਸੁਕਾਂਤ ਮਜੂਮਦਾਰ
- ✗ C. ਦਿਲੀਪ ਘੋਸ਼
- ✗ D. ਮਮਤਾ ਬੈਨਰਜੀ

Q.82 2025 ਵਿੱਚ, DRDO ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਵਾਲੇ ਕਿਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਨੂੰ ਭਾਰਤ ਦੀ ਇੱਕ ਅਜਿਹੀ ਰਣਨੀਤਕ ਪਹਿਲ ਵਜੋਂ ਪਛਾਣਿਆ ਗਿਆ ਸੀ, ਜਿਸਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਮਲਟੀ-ਲੇਅਰ ਖ਼ਤਰਿਆਂ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਦੇ ਸਮਰੱਥ, ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਅਤੇ ਲੰਬੀ-ਦੂਰੀ ਦੀ ਸਤ੍ਹਾ ਤੋਂ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਮਾਰ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਮਿਜ਼ਾਈਲ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨਾ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਡਿਫੈਂਸ-X (DEFENCE-X)
- ✗ B. ਰਕਸ਼ਾ ਸ਼ਕਤੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ (Raksha Shakti project)
- ✗ C. ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸੁਰਕਸ਼ਾ (Project SURAKSHA)
- ✓ D. ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਕੁਸ਼ਾ (Project Kusha)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.83 ਦਸੰਬਰ 2025 ਵਿੱਚ ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਵਿੱਚ ਹੋਈ ਇੱਕ ਘਾਤਕ ਮਾਸ ਸ਼ੂਟਿੰਗ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਐਂਥਨੀ ਅਲਬਾਨੀਜ਼ ਨੇ ਇੱਕ ਵੱਡੀ ਨੈਸ਼ਨਲ ਗਨ ਬਾਈਬੈਕ ਸਕੀਮ ਦਾ ਐਲਾਨ ਕੀਤਾ। ਇਹ ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆਈ ਦੇ ਕਿਸ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਵਾਪਰਿਆ?

Ans
- ✗ A. ਲਿੰਡਟ ਕੈਫੇ, ਸਿਡਨੀ (Lindt Cafe, Sydney)
- ✓ B. ਬੋਂਡੀ ਬੀਚ, ਸਿਡਨੀ (Bondi Beach, Sydney)
- ✗ C. ਪੋਰਟ ਆਰਥਰ, ਤਸਮਾਨੀਆ (Port Arthur, Tasmania)
- ✗ D. ਵਿਏਅੰਬਿਲਾ ਕੁਈਨਜ਼ਲੈਂਡ (Wieambilla, Queensland)

Q.84 2026 ਵਿੱਚ, ਕਿਹੜੀ ਪੁਲਾੜ ਏਜੰਸੀ ਚਾਰ ਪੁਲਾੜ ਯਾਤਰੀਆਂ ਨੂੰ ਚੰਦਰਮਾ ਦੇ ਦੂਜੇ ਪਾਸੇ ਲੈ ਕੇ ਗਈ, ਜਿਸ ਨੇ ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਮਿਸ਼ਨਾਂ ਲਈ ਸਿਸਟਮ ਅਤੇ ਵਰਕਫਲੋ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✗ A. CNSA (ਚੀਨ)
- ✗ B. ESA (ਯੂਰਪ)
- ✗ C. ISRO (ਭਾਰਤ)
- ✓ D. NASA (USA)

Q.85 ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2025-26 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਅਗਲੇ ਪੰਜ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਵਧਾਈ ਗਈ ਵਿੱਤੀ ਸਹਾਇਤਾ ਦੇ ਨਾਲ, IITs ਅਤੇ IISc ਵਿੱਚ ਤਕਨੀਕੀ ਖੋਜ ਲਈ ਕਿੰਨੀਆਂ PM ਰਿਸਰਚ ਫੈਲੋਸ਼ਿਪਾਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ?

Ans
- ✓ A. 10,000
- ✗ B. 12,000
- ✗ C. 14,000
- ✗ D. 16,000

Q.86 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ LA ਟ੍ਰੈਕ ਫੈਸਟ ਵਿੱਚ, ਹੈਬਟਮ ਸੈਮੂਅਲ (Habtom Samuel) ਨੇ ਕਾਲਜੀਏਟ ਐਥਲੈਟਿਕਸ ਵਿੱਚ ਇਤਿਹਾਸਕ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਹਾਸਲ ਕੀਤੀ। ਉਸਨੇ ਕਿਹੜਾ ਰਿਕਾਰਡ ਤੋੜਿਆ?

Ans
- ✓ A. NCAA 5000m ਦਾ ਰਿਕਾਰਡ
- ✗ B. NCAA ਲੌਂਗ ਜੰਪ ਦਾ ਰਿਕਾਰਡ
- ✗ C. NCAA 110m ਹਰਡਲਜ਼ ਦਾ ਰਿਕਾਰਡ
- ✗ D. NCAA 1500m ਦਾ ਰਿਕਾਰਡ

Q.87 ਬਿਜਲੀ ਮੰਤਰਾਲੇ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ, ਜੰਗਲਾਤ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਮੰਤਰਾਲੇ ਦੀ ਸਰਪ੍ਰਸਤੀ ਹੇਠ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਤੀ 2026 ਸੰਮੇਲਨ ਕਿਸਨੇ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✗ A. ਨੀਤੀ ਆਯੋਗ
- ✓ B. ਊਰਜਾ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਬਿਊਰੋ
- ✗ C. ਭਾਰਤੀ ਮੌਸਮ ਵਿਭਾਗ
- ✗ D. ਕੇਂਦਰੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਬੋਰਡ

Q.88 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ, ਸਮਾਜਿਕ ਨਿਆਂ ਮੰਤਰਾਲੇ ਨੇ 75 ਲੱਖ ਤੋਂ ਵੱਧ ਲਾਭਪਾਤਰੀਆਂ ਨੂੰ ਲਗਭਗ Rs. 8,000 ਕਰੋੜ ਵੰਡਣ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਦਿੱਤੀ। ਇਹ ਖਾਸ ਬਜਟ ਵੰਡ ਕਿਸ ਭਾਈਚਾਰਾ ਲਈ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਾਰਸੀ ਭਾਈਚਾਰਾ
- ✗ B. ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਮਜ਼ੋਰ ਆਦਿਵਾਸੀ ਸਮੂਹ (PVTGs)
- ✗ C. ਛੇ ਨੋਟੀਫਾਈਡ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀ ਭਾਈਚਾਰੇ (ਈਸਾਈ, ਮੁਸਲਮਾਨ, ਆਦਿ)
- ✓ D. ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ (SC) ਦੇ ਲਾਭਪਾਤਰੀ

Q.89 2026 ਵਿੱਚ, ਕਿਸ ਟੈਨਿਸ ਸਟਾਰ ਨੂੰ ਉਸਦੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਲਈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਫ੍ਰੈਂਚ ਅਤੇ ਯੂ.ਐਸ ਓਪਨ ਜਿੱਤਣਾ ਸ਼ਾਮਿਲ ਸੀ, ਲਈ ਲੌਰੀਅਸ ਵਰਲਡ ਸਪੋਰਟਸਮੈਨ ਆਫ ਦਿ ਈਅਰ (Laureus World Sportsman of the Year) ਚੁਣਿਆ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਅਲੈਗਜ਼ੈਂਡਰ ਜ਼ਵੇਰੇਵ (Alexander Zverev)
- ✗ B. ਨੋਵਾਕ ਜੋਕੋਵਿਚ (Novak Djokovic)
- ✓ C. ਕਾਰਲੋਸ ਅਲਕਾਰੇਜ (Carlos Alcaraz)
- ✗ D. ਜੈਨਿਕ ਸਿਨਰ (Jannik Sinner)

blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.90 13 ਮਈ 2026 ਨੂੰ ਇਸਰੋ ਟੈਲੀਮੈਟਰੀ, ਟਰੈਕਿੰਗ ਅਤੇ ਕਮਾਂਡ ਨੈੱਟਵਰਕ (ISTRAC) ਨੇ ਇੰਡੀਅਨ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ਼ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਬੰਬਈ ਵਿਖੇ SAMEER ਨਾਲ ਇੱਕ ਇਤਿਹਾਸਕ ਸਮਝੌਤੇ (MoU) 'ਤੇ ਹਸਤਾਖਰ ਕੀਤੇ। SAMEER ਕਿਸ ਕੇਂਦਰੀ ਮੰਤਰਾਲੇ ਦੇ ਅਧੀਨ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
✔ A. ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ ਅਤੇ ਸੂਚਨਾ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਮੰਤਰਾਲਾ
✘ B. ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਮੰਤਰਾਲੇ
✘ C. ਰੱਖਿਆ ਮੰਤਰਾਲਾ
✘ D. ਸੰਚਾਰ ਮੰਤਰਾਲਾ

Q.91 7 ਮਈ, 2026 ਨੂੰ, ਰੱਖਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਸੰਗਠਨ ਅਤੇ ਭਾਰਤੀ ਹਵਾਈ ਸੈਨਾ ਨੇ ____ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਉਡਾਣ-ਪ੍ਰੀਖਣ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਕੀਤਾ।

Ans
✘ A. ਟਾਰਗੇਟ ਐਕਵੀਜ਼ੀਸ਼ਨ ਅਤੇ ਰਾਡਾਰ ਅਸਿਸਟੈਂਸ (Target Acquisition and Radar Assistance)
✘ B. ਟੈਕਟੀਕਲ ਏਵੀਏਸ਼ਨ ਰਿਸਪਾਂਸ ਆਰਮਾਮੈਂਟ (Tactical Aviation Response Armament)
✘ C. ਟੈਕਟੀਕਲ ਏਅਰਬੋਰਨ ਰਿਕੋਨਾਈਸੈਂਸ ਏਅਰਕ੍ਰਾਫਟ (Tactical Airborne Reconnaissance Aircraft)
✔ D. ਟੈਕਟੀਕਲ ਐਡਵਾਂਸਡ ਰੇਂਜ ਔਗਮੈਂਟੇਸ਼ਨ (Tactical Advanced Range Augmentation)

Q.92 ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਪੰਛੀ ਰੱਖ ਨੂੰ 2026 ਵਿੱਚ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮਹੱਤਵ ਦੇ ਵੈਟਲੈਂਡ ਵਜੋਂ ਰਾਮਸਰ ਸੂਚੀ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
✘ A. ਨਵਾਬਗੰਜ ਪੰਛੀ ਰੱਖ
✘ B. ਓਖਲਾ ਪੰਛੀ ਰੱਖ
✘ C. ਸੁਰ ਸਰੋਵਰ ਪੰਛੀ ਰੱਖ
✔ D. ਪਟਨਾ ਪੰਛੀ ਰੱਖ

Q.93 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਯੁਵਾ ਮਾਮਲਿਆਂ ਅਤੇ ਖੇਡ ਰਾਜ ਮੰਤਰੀ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਵਿੱਚ ਫਿੱਟ ਇੰਡੀਆ ਸੰਡੇਜ਼ ਔਨ ਸਾਈਕਲ ਦੇ 75ਵੇਂ ਐਡੀਸ਼ਨ ਦਾ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਰਾਸ਼ਟਰਮੰਡਲ ਖੇਡਾਂ ਦਾ ਐਡੀਸ਼ਨ ਕਿਸ ਸੰਸਥਾ ਦੇ ਕੈਂਪਸ ਵਿੱਚ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
✘ A. ਨੈਸ਼ਨਲ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਸਿਲਚਰ
✘ B. ਇੰਡੀਅਨ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਦਿੱਲੀ
✔ C. ਇੰਡੀਅਨ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਗੁਹਾਟੀ
✘ D. ਇੰਡੀਯਨ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਸਾਇੰਸ ਬੈਂਗਲੁਰੂ

Q.94 30 ਅਪ੍ਰੈਲ, 2026 ਨੂੰ ਮਜ਼ਗਾਂਵ ਡੌਕ ਸ਼ਿਪਬਿਲਡਰਜ਼ ਲਿਮਟਿਡ (Mazagon Dock Shipbuilders Limited) ਦੁਆਰਾ ਭਾਰਤੀ ਜਲ ਸੈਨਾ ਨੂੰ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਛੇਵੇਂ ਨੀਲਗਿਰੀ-ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦੇ ਸਟੀਲਥ ਫ੍ਰਿਗੇਟ ਦਾ ਕੀ ਨਾਮ ਹੈ?

Ans
✘ A. ਤਾਰਾਗਿਰੀ
✘ B. ਵਿੰਧਿਆਗਿਰੀ
✘ C. ਨੀਲਗਿਰੀ
✔ D. ਮਹਿੰਦਰਗਿਰੀ

Q.95 ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਆਲ ਡੋਮੇਨ ਜੁਆਇੰਟ ਆਪ੍ਰੇਸ਼ਨਜ਼ (ADJO) ਐਕਸਰਸਾਈਜ਼ 2026 ਫਰੇਮਵਰਕ ਦੇ ਤਹਿਤ ਕਿਸ ਕਮਾਂਡ ਨੇ ਉੱਚ-ਪੱਧਰੀ ਜੁਆਇੰਟ ਆਪ੍ਰੇਸ਼ਨਜ਼ ਕਨਕਲੇਵ ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕੀਤੀ?

Ans
✘ A. ਸੈਂਟਰਲ ਏਅਰ ਕਮਾਂਡ (Central Air Command)
✘ B. ਈਸਟਰਨ ਨੇਵਲ ਕਮਾਂਡ (Eastern Naval Command)
✘ C. ਸਾਉਦਰਨ ਕਮਾਂਡ (Southern Command)
✔ D. ਵੈਸਟਰਨ ਏਅਰ ਕਮਾਂਡ (Western Air Command)

Q.96 ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਬੈਂਕਿੰਗ ਅਭਿਆਸਾਂ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, RBI ਦੁਆਰਾ ਕਿਹੜੀਆਂ ਮਿਤੀਆਂ ਨੂੰ ਵਿੱਤੀ ਸਾਖਰਤਾ ਹਫ਼ਤੇ 2026 ਵਜੋਂ ਮਨਾਇਆ ਗਿਆ?

Ans
✘ A. 20 ਤੋਂ 24 ਫਰਵਰੀ, 2026
✘ B. 1 ਤੋਂ 5 ਫਰਵਰੀ, 2026
✘ C. 15 ਤੋਂ 19 ਫਰਵਰੀ, 2026
✔ D. 9 ਤੋਂ 13 ਫਰਵਰੀ, 2026

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.97 ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਕੇਰਲ ਦੇ ਕਿਸ ਉੱਘੇ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਜਨਤਕ ਮਾਮਲਿਆਂ, ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਨਿਆਂਇਕ ਨਿਆਂਸ਼ੀਲਤਾ ਅਤੇ ਸੰਵਿਧਾਨਕ ਸ਼ਾਸਨ ਵਿੱਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਯੋਗਦਾਨ ਲਈ ਪਦਮ ਵਿਭੂਸ਼ਣ ਨਾਲ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਜਸਤਿ ਚੇਲਾਮੇਸ਼ਵਰ (Jasti Chelameswar)
- ✗ B. ਕੁਰੀਅਨ ਜੋਸਫ (Kurian Joseph)
- ✗ C. ਪੀ ਸਦਾਸ਼ਿਵਮ (P. Sathasivam)
- ✓ D. ਕੇ.ਟੀ. ਥਾਮਸ (K. T. Thomas)

Q.98 ਭਾਰਤ ਦੇ ਕਬਾਇਲੀ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੇ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਯੋਗਦਾਨ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਣ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੇ ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ 'ਜਨਜਾਤੀ ਗੌਰਵ' ਕਿਤਾਬ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ ਕੀਤੀ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਕਬਾਇਲੀ ਮਾਮਲਿਆਂ ਦਾ ਮੰਤਰਾਲਾ
- ✗ B. ਸਾਹਿਤ ਅਕਾਦਮੀ
- ✓ C. ਇੰਦਰਾ ਗਾਂਧੀ ਨੈਸ਼ਨਲ ਸੈਂਟਰ ਫਾਰ ਆਰਟਸ
- ✗ D. ਨੈਸ਼ਨਲ ਬੁੱਕ ਟਰੱਸਟ

Q.99 ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ ਵਿੱਚ ਕੇਂਦਰੀ ਜਾਂਚ ਬਿਊਰੋ (CBI) ਦੀ ਨਵੀਂ ਸਾਈਬਰ ਕ੍ਰਾਈਮ ਸ਼ਾਖਾ ਦੇ ਉਦਘਾਟਨ ਦੌਰਾਨ ਕੇਂਦਰੀ ਗ੍ਰਹਿ ਮੰਤਰੀ ਅਮਿਤ ਸ਼ਾਹ ਦੁਆਰਾ ਕਿਹੜਾ ਡੈਸ਼ਬੋਰਡ ਲਾਂਚ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਡਿਜੀਟਲ ਗਵਰਨੈਂਸ ਮੌਨੀਟਰਿੰਗ ਡੈਸ਼ਬੋਰਡ (Digital Governance Monitoring Dashboard)
- ✗ B. ਯੂਨੀਫਾਈਡ ਵੀਮਨ ਸੇਫਟੀ ਮੌਨੀਟਰਿੰਗ ਪੋਰਟਲ (Unified Women Safety Monitoring Portal)
- ✓ C. ਸਟੇਟ ਸਾਈਬਰ ਕ੍ਰਾਈਮ ਕੋਆਰਡੀਨੇਸ਼ਨ ਸੈਂਟਰ (S4C) ਡੈਸ਼ਬੋਰਡ (State Cyber Crime Coordination Centre (S4C) dashboard)
- ✗ D. ਸੈਂਟਰਲ ਫਾਈਨੈਂਸ਼ਿਅਲ ਫਰਾੱਡ ਐਨਾਲਿਸਿਸ ਡੈਸ਼ਬੋਰਡ (Central Financial Fraud Analysis Dashboard)

Q.100 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਖੇਡ ਫੈਡਰੇਸ਼ਨਾਂ (NSFs) ਲਈ ਵਿੱਤੀ ਗ੍ਰਾਂਟਾਂ ਵਿੱਚ ਬਦਲਾਵ ਕੀਤਾ। ਇਹਨਾਂ ਨਵੇਂ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੇ ਤਹਿਤ, ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਟੂਰਨਾਮੈਂਟਾਂ ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਲਈ ਸੋਧੀ ਹੋਈ ਗ੍ਰਾਂਟ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ₹1 ਕਰੋੜ
- ✗ B. ₹5 ਕਰੋੜ
- ✗ C. ₹90 ਲੱਖ
- ✓ D. ₹2 ਕਰੋੜ

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीo ईoएन o ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Bahadurgarh Patiala
Test Date	12/08/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 ਜਿੱਥੇ ਪੁਰਸ਼ ਲੱਖਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਸ਼ੁਕਰਾਣੂ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਉੱਥੇ ਮਨੁੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹਰ ਮਹੀਨੇ ਸਿਰਫ਼ _________ ਪਰਿਪੱਕ ਅੰਡਾ/ਡੇ ਹੀ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।

Ans
- ✗ A. ਹਜ਼ਾਰਾਂ
- ✗ B. ਕੁਝ ਸੌ
- ✗ C. ਜ਼ੀਰੋ
- ✓ D. ਇੱਕ

Q.2 ਦੋ ਵਸਤੂਆਂ, ਵਸਤੂ P ਅਤੇ ਵਸਤੂ Q, ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ ਸੜਕ 'ਤੇ ਚਲਦੀਆਂ ਹਨ। ਵਸਤੂ P ਹਰ 2 ਸਕਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ 20 ਮੀਟਰ ਦੀ ਯਾਤਰਾ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਵਸਤੂ Q ਪਹਿਲੇ 2 ਸਕਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ 20 ਮੀਟਰ ਅਤੇ ਅਗਲੇ 2 ਸਕਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ 30 ਮੀਟਰ ਦੀ ਯਾਤਰਾ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਗਤੀਆਂ ਬਾਰੇ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਦੋਵੇਂ ਵਸਤੂਆਂ ਗੈਰ-ਇਕਸਾਰ ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਹਨ।
- ✓ B. ਵਸਤੂ P ਇਕਸਾਰ ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਵਸਤੂ Q ਗੈਰ-ਇਕਸਾਰ ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਹੈ।
- ✗ C. ਦੋਵੇਂ ਵਸਤੂਆਂ ਇਕਸਾਰ ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਹਨ।
- ✗ D. ਵਸਤੂ P ਗੈਰ-ਇਕਸਾਰ ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਵਸਤੂ Q ਇਕਸਾਰ ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਹੈ।

Q.3 ਇੱਕ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਜਾਂਚ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ ਗੈਸ ਛੱਡਣ ਲਈ ਖਾਰਾਂ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਗੈਸ ਉਤਪੰਨ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਆਕਸੀਜਨ
- ✓ B. ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ
- ✗ C. ਕਲੋਰੀਨ
- ✗ D. ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ

Q.4 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਦੀ ਰਸਾਇਣਕ ਸੰਰਚਨਾ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪ੍ਰੋਟੀਨ
- ✓ B. ਪਾਣੀ
- ✗ C. DNA
- ✗ D. ਕਾਰਬੋਹਾਈਡਰੇਟ

Q.5 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਯੋਗਿਕਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਯੋਗਿਕ ਵਿੱਚ ਅਮੀਨ (amine) ਅਤੇ ਕਾਰਬੌਕਸਿਲ (carboxyl) ਦੋਵੇਂ ਕਿਰਿਆਤਮਕ ਸਮੂਹ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਪ੍ਰੋਪੇਨੋਨ (Propanone)
- ✗ B. ਈਥਾਨਲ (Ethanal)
- ✗ C. ਈਥਾਨੋਲ (Ethanol)
- ✓ D. ਗਲਾਈਸੀਨ (Glycine)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ਇੱਕ 13 ਸਾਲ ਦੀ ਕੁੜੀ ਨੂੰ ਮਾਹਵਾਰੀ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਪਰ ਪਹਿਲੇ ਸਾਲ ਉਸਦੇ ਚੱਕਰ ਅਨਿਯਮਿਤ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਪ੍ਰਜਨਣ ਪਰਿਪੱਕਤਾ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸ ਪੈਟਰਨ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਅੰਤਰੀਵ ਕਾਰਕ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਂਦਾ ਹੈ?

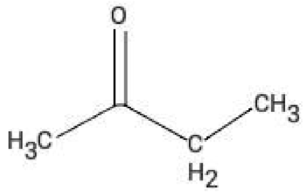
Ans ✗ A. ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪਰਿਪੱਕ ਅੰਡਕੋਸ਼ੀ

✓ B. ਅਪਰਿਪੱਕ ਹਾਰਮੋਨਲ ਨਿਯਮ

✗ C. ਅੰਡੇ ਦੀ ਲਗਾਤਾਰ ਨਿਕਾਸੀ

✗ D. ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵਿਕਸਤ ਬੱਚੇਦਾਨੀ

Q.7 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਯੋਗਿਕ ਦਾ IUPAC ਨਾਮ ਪਤਾ ਕਰੋ।



Ans ✓ A. ਬਿਊਟੇਨ-2-ਓਨ (Butan-2-one)

✗ B. ਬਿਊਟੇਨ-2-ਅਲ (Butan-2-al)

✗ C. ਬਿਊਟੇਨ-2-ਓਇਕ ਐਸਿਡ (Butan-2-oic acid)

✗ D. ਬਿਊਟੇਨ-2-ਔਲ (Butan-2-ol)

Q.8 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੁਮੇਲ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾਉਣ 'ਤੇ ਇੱਕ ਸਮਅੰਗੀ ਮਿਸ਼ਰਣ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans ✗ A. ਖੰਡ ਅਤੇ ਰੇਤ

✓ B. ਲੂਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ

✗ C. ਲੋਹੇ ਦਾ ਬੁਰਾਦਾ ਅਤੇ ਸਲਫ਼ਰ

✗ D. ਤੇਲ ਅਤੇ ਪਾਣੀ

Q.9 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕਰੰਟ ਪ੍ਰਵਾਹਿਤ ਕਰ ਰਹੇ ਇੱਕ ਸਿੱਧੇ ਚਾਲਕ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਦੀ ਤੀਬਰਤਾ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਸੁਮੇਲ ਇਸਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰੇਗਾ?

Ans ✓ A. ਕਰੰਟ ਵਧਾਉਣਾ ਅਤੇ ਨਿਰੀਖਣ ਬਿੰਦੂ ਨੂੰ ਚਾਲਕ ਦੇ ਨੇੜੇ ਲਿਆਉਣਾ।

✗ B. ਕਰੰਟ ਨੂੰ ਸਥਿਰ ਰੱਖਣਾ ਅਤੇ ਨਿਰੀਖਣ ਬਿੰਦੂ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਵੀ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬਦਲਣਾ।

✗ C. ਕਰੰਟ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣਾ ਅਤੇ ਨਿਰੀਖਣ ਬਿੰਦੂ ਨੂੰ ਚਾਲਕ ਤੋਂ ਦੂਰ ਲਿਜਾਣਾ।

✗ D. ਨਿਰੀਖਣ ਬਿੰਦੂ ਨੂੰ ਦੂਰ ਲਿਜਾਂਦੇ ਹੋਏ ਕਰੰਟ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣਾ।

Q.10 ਰਸਾਇਣਕ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਦੌਰਾਨ ਕਿਸੇ ਪਦਾਰਥ ਦੇ ਆਕਸੀਕਰਨ ਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਰਸਾਇਣਕ ਪਰਿਵਰਤਨ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans ✗ A. ਭੌਤਿਕ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਨ

✓ B. ਆਕਸੀਜਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਾ ਜਾਂ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਦਾ ਬਾਹਰ ਨਿਕਲਣਾ

✗ C. ਸਿਰਫ਼ ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨਾਂ ਦਾ ਬਾਹਰ ਨਿਕਲਣਾ

✗ D. ਸਿਰਫ਼ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਾ

Q.11 ਜਦੋਂ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਫੋਕਲ ਬਿੰਦੂ ਅਤੇ ਲੈਂਜ਼ ਦੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ੀ ਕੇਂਦਰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਬਾਰੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ?

Ans ✗ A. ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਦ ਵਾਸਤਵਿਕ, ਉਲਟਾ ਅਤੇ ਵਸਤੂ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

✗ B. ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਆਭਾਸੀ, ਉਲਟਾ ਅਤੇ ਵਸਤੂ ਨਾਲੋਂ ਛੋਟਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

✗ C. ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਵਾਸਤਵਿਕ, ਸਿੱਧਾ ਖੜਾ ਅਤੇ ਵਸਤੂ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

✓ D. ਪ੍ਰਤਿਬਿੰਬ ਆਭਾਸੀ, ਸਿੱਧਾ ਖੜਾ ਅਤੇ ਵਸਤੂ ਨਾਲੋਂ ਵੱਡਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

Q.12 ਮਨੁੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਸਾਹ ਅੰਦਰ ਲੈਣ ਦੌਰਾਨ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੀ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ?

Ans ✗ A. ਹਵਾ ਫੇਫੜਿਆਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਦਾਖਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ

✓ B. ਲਹੂ ਫੇਫੜਿਆਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਆਕਸੀਜਨ ਛੱਡਦਾ ਹੈ

✗ C. ਛਾਤੀ ਦੀ ਖੋੜ ਫੈਲਦੀ ਹੈ

✗ D. ਡਾਇਆਫ੍ਰਾਮ ਹੇਠਾਂ ਵੱਲ ਗਤੀ ਕਰਦਾ ਹੈ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ਇੱਕ ਖਾਸ ਧੁਨੀ ਤਰੰਗ ਦੀ ਆਵਿਰਤੀ 400 Hz ਹੈ। ਇਸ ਤਰੰਗ ਦਾ ਸਮਾਂ-ਅੰਤਰਾਲ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 0.05 ਸਕਿੰਟ
- ✗ B. 0.025 ਸਕਿੰਟ
- ✓ C. 0.0025 ਸਕਿੰਟ
- ✗ D. 0.25 ਸਕਿੰਟ

Q.14 ਇੱਕ ਬਿਜਲਈ ਕੇਤਲੀ ਦਾ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ 10 ਓਹਮ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ 220 V ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਨਾਲ ਜੁੜੀ ਹੋਈ ਹੈ। 5 ਮਿੰਟਾਂ ਤੱਕ ਚੱਲਣ ਲਈ, ਇਸ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿੰਨਾ ਚਾਰਜ ਪ੍ਰਵਾਹਿਤ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 1100 C
- ✗ B. 2200 C
- ✗ C. 13200 C
- ✓ D. 6600 C

Q.15 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦੱਸਦਾ ਹੈ ਕਿ ਸੋਡੀਅਮ ਕਲੋਰਾਈਡ ਕਮਰੇ ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ 'ਤੇ ਠੋਸ ਕਿਉਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇਹ ਕਮਜ਼ੋਰ ਵੈਨ ਡੇਰ ਵਾਲ ਬਲਾਂ ਦੁਆਰਾ ਜੁੜਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- ✗ B. ਇਸ ਵਿੱਚ ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਧਾਤਵੀ ਬੰਧਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- ✗ C. ਇਹ ਸਹਿਸੰਯੋਜਕ ਬੰਧਨਾਂ ਦੁਆਰਾ ਜੁੜੇ ਅਣੂ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ।
- ✓ D. ਇਸ ਵਿੱਚ ਆਇਨਾਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਸਟੈਟਿਕ ਆਕਰਸ਼ਣ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

Q.16 ਇੱਕ ਭੋਜਨ ਜਾਲ ਵਿੱਚ, ਸ਼ਾਕਾਹਾਰੀ ਜੀਵ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਅਪਘਟਕ
- ✗ B. ਦੂਜੇ ਦਰਜੇ ਦੇ ਖਪਤਕਾਰ
- ✗ C. ਉਤਪਾਦਕ
- ✓ D. ਦੂਜੇ ਪੱਧਰ ਦੇ ਖਪਤਕਾਰ

Q.17 ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸਥਿਤੀ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਕਾਰਜ ਦੀ ਵਿਗਿਆਨਕ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਫਰਸ਼ ਤੋਂ ਇੱਕ ਡੱਬਾ ਚੁੱਕ ਕੇ ਮੇਜ਼ ਉੱਤੇ ਰੱਖਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਇੱਕਸਮਾਨ ਚਾਲ ਨਾਲ ਬੈਗ ਲੈ ਕੇ ਚਲਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਕੰਧ ਨਾਲ ਧੱਕਾ ਮਾਰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਕੰਧ ਨਹੀਂ ਹਿੱਲਦੀ
- ✗ D. ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਆਪਣੇ ਸਿਰ ਉੱਤੇ ਇੱਕ ਕਿਤਾਬ ਨੂੰ ਸਥਿਰ ਰੱਖਦਾ ਹੈ

Q.18 A wildlife veterinarian observes that a certain animal can maintain a large body size and perform complex behaviors. Which structural attribute is most vital for these traits?

Ans
- ✗ A. Protective rigid outer covering
- ✗ B. External tentacles for movement
- ✗ C. Simple single-celled structure
- ✓ D. Vertebral column for support

Q.19 ਰਸਾਇਣਕ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲਿਖਣ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਨਿਯਮ ਸਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇਟੈਲਿਕਸ ਵਿੱਚ ਲਿਖੇ ਅੱਖਰ
- ✗ B. ਦੋਵੇਂ ਅੱਖਰ ਵੱਡੇ ਹੋਣ
- ✗ C. ਸਿਰਫ਼ ਦੂਜਾ ਅੱਖਰ ਵੱਡਾ ਹੋਵੇ
- ✓ D. ਸਿਰਫ਼ ਪਹਿਲਾ ਅੱਖਰ ਵੱਡਾ ਹੋਵੇ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ਇੱਕ ਭੋਜਨ ਲੜੀ ਵਿੱਚ, ਜੀਵ-ਅਵਿਘਟਨਸ਼ੀਲ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੰਘਣਤਾ ਕਿਸ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ?

Ans
- ✔ A. ਸਿਖਰਲੇ ਮਾਸਾਹਾਰੀ
- ✘ B. ਸ਼ਾਕਾਹਾਰੀ
- ✘ C. ਅਪਘਟਕ
- ✘ D. ਉਤਪਾਦਕ

Q.21 ਕਿਹੜਾ ਨਿਰੀਖਣ ਇਸ ਗੱਲ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਸਬੂਤ ਦੇਵੇਗਾ ਕਿ ਕੋਈ ਮਸ਼ੀਨ ਇੱਕ ਫਿਕਸ਼ ਘਿਰਨੀ (pulley) ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਯਤਨ ਅਤੇ ਭਾਰ ਉਲਟ ਦਿਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਅੱਗੇ ਵਧਦਾ ਹੈ।
- ✘ B. ਲਾਗੂ ਬਲ ਭਾਰ ਨਾਲੋਂ ਛੋਟਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- ✘ C. ਮਸ਼ੀਨ ਉੱਠਦੇ ਸਮੇਂ ਊਰਜਾ ਦਾ ਭੰਡਾਰ ਕਰਦੀ ਹੈ।
- ✘ D. ਭਾਰ ਚੁੱਕਣ ਦੌਰਾਨ ਭਾਰ ਹਲਕਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

Q.22 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਪਰਮਾਣੂ ਸੰਖਿਆ, ਨਿਊਕਲੀਓਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- ✔ B. ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਦੇ ਤਿੰਨ ਸਮਸਥਾਨਕਾਂ , ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਪ੍ਰੋਟੀਅਮ, ਡਿਊਟੇਰੀਅਮ ਅਤੇ ਟ੍ਰਿਟੀਅਮ, ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਟੋਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਇੱਕ ਸਮਾਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- ✘ C. ਕਿਸੇ ਤੱਤ ਲਈ, ਪੁੰਜ ਸੰਖਿਆ, ਪਰਮਾਣੂ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਦੁੱਗਣਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- ✘ D. ਕਾਰਬਨ ਦੇ ਦੋ ਸਮਸਥਾਨਕਾਂ ਵਿੱਚ ਪੁੰਜ ਸੰਖਿਆ ਸਮਾਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

Q.23 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਮਾਨ ਬਲ ਨਾਲ ਦੋ ਗੱਡਿਆਂ, ਇੱਕ ਭਾਰੀ ਅਤੇ ਇੱਕ ਹਲਕੇ ਨੂੰ ਧੱਕਦਾ ਹੈ। ਨਿਊਟਨ ਦੇ ਦੂਜੇ ਨਿਯਮ ਅਨੁਸਾਰ, ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਵੇਗ 'ਤੇ ਕੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਵੇਗਾ?

Ans
- ✔ A. ਹਲਕਾ ਗੱਡਾ ਭਾਰੇ ਗੱਡੇ ਨਾਲੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪ੍ਰਵੇਗ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰੇਗਾ
- ✘ B. ਭਾਰਾ ਗੱਡਾ ਹਲਕੇ ਗੱਡੇ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਵੇਗ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰੇਗਾ
- ✘ C. ਭਾਰਾ ਗੱਡਾ ਜ਼ੀਰੋ ਪ੍ਰਵੇਗ ਨਾਲ ਹਿੱਲੇਗਾ
- ✘ D. ਦੋਵੇਂ ਗੱਡੇ ਸਮਾਨ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਵੇਗ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਗੇ

Q.24 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ, ਧੁਨੀ ਦੇ ਪ੍ਰਸਾਰ ਅਤੇ ਪਰਾਵਰਤਨ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ ਗੂੰਜ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਗੂੰਜ ਇੱਕ ਪਰਾਵਰ੍ਤਿਤ ਧੁਨੀ ਹੈ ਜੋ ਮੂਲ ਧੁਨੀ ਤੋਂ ਸਪਸ਼ਟ ਤੌਰ'ਤੇ ਸੁਣਾਈ ਦਿੰਦੀ ਹੈ।
- ✘ B. ਗੂੰਜ ਇੱਕ ਉੱਚੀ ਧੁਨੀ ਹੈ ਜੋ ਇੱਕ ਕੰਧ ਤੋਂ ਧੁਨੀ ਪਰਾਵਰਤ ਹੋਣ'ਤੇ ਉਤਪੰਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- ✘ C. ਗੂੰਜ, ਸਰੋਤ ਤੋਂ ਦੂਰੀ ਦੇ ਕਾਰਨ ਧੁਨੀ ਦੇ ਤਿੱਖੇਪਣ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪਰਿਵਰਤਨ ਹੈ।
- ✘ D. ਗੂੰਜ, ਇੱਕ ਕੰਪਨ ਦੁਆਰਾ ਨਿਰੰਤਰ ਉਤਪੰਨ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਧੁਨੀ ਹੈ।

Q.25 ਥਾਇਰਾਇਡ ਗ੍ਰੰਥੀ ਲਈ ਥਾਇਰੋਕਸਿਨ ਹਾਰਮੋਨ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ______ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।

Ans
- ✘ A. ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ
- ✔ B. ਆਇਓਡੀਨ
- ✘ C. ਵਿਟਾਮਿਨ D
- ✘ D. ਆਇਰਨ

Section : **Mathematics**

Q.26 $2+\dfrac{\sin A}{\cot A-\operatorname{cosec} A}-\dfrac{\sin^2 A}{\cos A+1}$ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

Ans
- ✘ A. $\tan A$
- ✔ B. 0
- ✘ C. $\sec^2 A$
- ✘ D. ∞

Q.27 ਸੌਰਵ ਨੇ ਸਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਣਨਾ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ, 20% ਸਾਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ ਇੱਕ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਜਮ੍ਹਾ ਕਰਵਾਈ। 2 ਸਾਲਾਂ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ, ਕੁੱਲ ₹70,164 ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਈ। ਸੌਰਵ ਦੁਆਰਾ ਜਮ੍ਹਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਕਿੰਨੀ ਸੀ?

Ans
- ✘ A. ₹48,407
- ✘ B. ₹48,606
- ✘ C. ₹48,931
- ✔ D. ₹48,725

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.28 ਕੌਸ਼ਲ ਨੇ 22 ਘੰਟੇ 3 ਮਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ 20 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਸਫ਼ਰ ਕੀਤਾ। ਉਸੇ ਦੂਰੀ ਨੂੰ 21 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿਹੜੀ ਚਾਲ (km/h ਵਿੱਚ) ਨਾਲ ਸਫ਼ਰ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. 21
- ✘ B. 20
- ✘ C. 19
- ✘ D. 18

Q.29 ਰਮਨ ਦੀ ਆਮਦਨ ₹43,500 ਹੈ। ਉਹ ਆਪਣੀ ਆਮਦਨ ਦਾ 17% ਬਚਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਸਦੀ ਆਮਦਨ 18% ਵਧਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਖਰਚ 20% ਵਧਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਬੱਚਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✔ A. ₹609 ਵਧਦੀ ਹੈ
- ✘ B. ₹608 ਘਟਦੀ ਹੈ
- ✘ C. ₹604 ਘਟਦੀ ਹੈ
- ✘ D. ₹606 ਵਧਦੀ ਹੈ

Q.30 ਜੇਕਰ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 45 ਹੈ, ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

ਕਲਾਸ	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ	34	35	42	21	x

Ans
- ✘ A. 46
- ✘ B. 42
- ✔ C. 41
- ✘ D. 27

Q.31 ₹3800/kg ਦੇ ਮੁੱਲ ਵਾਲੀ ਕੌਫੀ ਨੂੰ ₹2750/kg ਦੇ ਮੁੱਲ ਵਾਲੀ ਕੌਫੀ ਨਾਲ ਕਿਸ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾਇਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਮਿਸ਼ਰਣ ਦਾ ਮੁੱਲ ₹3050/kg ਹੋ ਜਾਵੇ?

Ans
- ✘ A. 3:5
- ✘ B. 2:3
- ✘ C. 3:7
- ✔ D. 2:5

Q.32 ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 21:5 ਹੈ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦਾ HCF 50 ਹੈ। ਉਹਨਾਂ ਦਾ LCM ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✘ A. 5260
- ✘ B. 5240
- ✔ C. 5250
- ✘ D. 5220

Q.33 ਕਿਸੇ ਰੈਸਿਪੀ ਲਈ 3 : 2 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਆਟਾ ਅਤੇ ਖੰਡ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਕੋਈ ਬੇਕਰ 600 ਗ੍ਰਾਮ ਆਟੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਖੰਡ ਦੀ ਕਿੰਨੀ ਮਾਤਰਾ (ਗ੍ਰਾਮ ਵਿੱਚ) ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
- ✘ A. 360
- ✘ B. 450
- ✔ C. 400
- ✘ D. 500

Q.34 8 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ, ਧਰੁਵ ਦੀ ਉਮਰ ਦਿਵਿਆ ਦੀ ਉਮਰ ਤੋਂ ਦੁੱਗਣੀ ਹੋਵੇਗੀ। ਚਾਰ ਸਾਲ ਪਹਿਲਾਂ, ਉਸ ਦੀ ਉਮਰ ਦਿਵਿਆ ਦੀ ਉਮਰ ਤੋਂ ਚਾਰ ਗੁਣਾ ਸੀ। ਧਰੁਵ ਦੀ ਵਰਤਮਾਨ ਉਮਰ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✔ A. 28 ਸਾਲ
- ✘ B. 26 ਸਾਲ
- ✘ C. 30 ਸਾਲ
- ✘ D. 20 ਸਾਲ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.35 $122^{0.86} = x$, $122^{0.22} = y$ ਅਤੇ $x^z = y^7$ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ z ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿਸ ਦੇ ਨੇੜੇ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 0.56
- ✓ B. 1.79
- ✗ C. 4.46
- ✗ D. 2.11

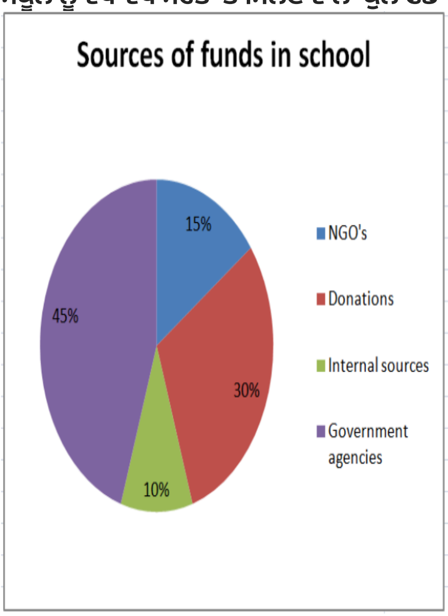
Q.36 80 cm × 60 cm × 50 cm ਮਾਪ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਆਇਤਾਕਾਰ ਪਾਣੀ ਦੀ ਟੈਂਕੀ ਵਿੱਚ 30 cm ਦੀ ਉਚਾਈ ਤੱਕ ਪਾਣੀ ਹੈ। 20 cm ਕਿਨਾਰੇ ਵਾਲਾ ਇੱਕ ਠੋਸ ਧਾਤ ਦਾ ਘਣ ਅਤੇ 26 cm × 13 cm × 10 cm ਮਾਪ ਵਾਲਾ ਇੱਕ ਠੋਸ ਧਾਤ ਦਾ ਘਣ ਟੈਂਕ ਵਿੱਚ ਸੁੱਟਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪਾਣੀ ਦੇ ਪੱਧਰ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ (ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਦੋ ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

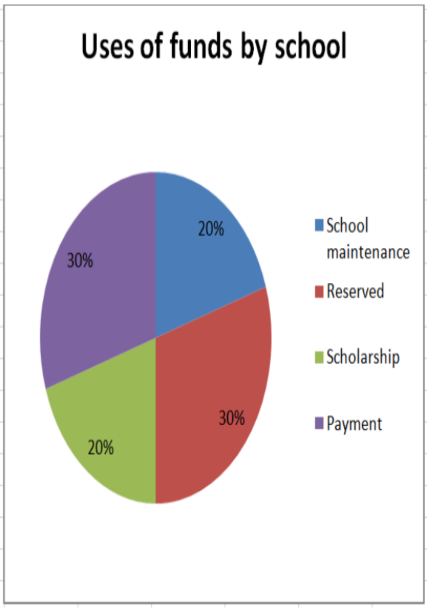
Ans
- ✗ A. 2.67 cm
- ✗ B. 2.17 cm
- ✗ C. 2.97 cm
- ✓ D. 2.37 cm

Q.37 ਜਦੋਂ $\theta = 45°$ ਹੋਵੇ, ਤਾਂ $3(\sec^2\theta + \operatorname{cosec}^2\theta) - 10(\cot^2\theta \times \cos^2\theta)$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 13
- ✗ B. -7
- ✓ C. 7
- ✗ D. 10

Q.38 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪਾਈ ਚਾਰਟਾਂ ਦਾ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਅਧਿਐਨ ਕਰੋ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸਵਾਲ ਦਾ ਜਵਾਬ ਦਿਓ। ਸਕੂਲ ਨੂੰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਰੋਤਾਂ ਤੋਂ ਮਿਲਣ ਵਾਲਾ ਕੁੱਲ ਫੰਡ ₹640 ਲੱਖ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ।





ਸੰਦਰਭ: Sources of funds - ਫੰਡਾਂ ਦੇ ਸਰੋਤ, Uses of funds - ਫੰਡਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ, NGO's - ਗੈਰ-ਸਰਕਾਰੀ ਸੰਸਥਾਵਾਂ, Donations - ਦਾਨ, Internal sources - ਅੰਦਰੂਨੀ ਸਰੋਤ, Government agencies - ਸਰਕਾਰੀ ਏਜੰਸੀਆਂ, School maintenance - ਸਕੂਲ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ/ਰੱਖ-ਰਖਾਅ, Reserved - ਰਾਖਵਾਂ, Scholarship - ਵਜ਼ੀਫ਼ਾ, Payment - ਭੁਗਤਾਨ

ਜੇਕਰ ਸਕੂਲ ਸਿਰਫ਼ ਸਰਕਾਰੀ ਏਜੰਸੀਆਂ ਦੇ ਫੰਡ ਤੋਂ ਹੀ ਸਕੂਲ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਸਰਕਾਰੀ ਏਜੰਸੀਆਂ ਤੋਂ ਹੋਰ ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਕਿੰਨਾ ਫੰਡ ਬਚੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. ₹160 ਲੱਖ
- ✗ B. ₹180 ਲੱਖ
- ✗ C. ₹140 ਲੱਖ
- ✗ D. ₹120 ਲੱਖ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.39 ਚਾਰ ਦੁਕਾਨਾਂ I, II, III ਅਤੇ IV 'ਤੇ ਇੱਕ ਕੁੱਕਰ ਦਾ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ ਸਮਾਨ ਹੈ। ਦੁਕਾਨ I 'ਤੇ 18% ਅਤੇ 51% ਦੀਆਂ ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਦੁਕਾਨ II 'ਤੇ 59% ਅਤੇ 89% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਦੁਕਾਨ III 'ਤੇ 57% ਅਤੇ 40% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਦੁਕਾਨ IV 'ਤੇ ਕੁੱਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 68%, 69% ਅਤੇ 27% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ 'ਤੇ ਕੁੱਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. I
- ✗ B. IV
- ✓ C. II
- ✗ D. III

Q.40 ਇੱਕ ਕਾਰ 180 km ਦੀ ਕੁੱਲ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਜੋ 60 km ਦੇ ਤਿੰਨ ਬਰਾਬਰ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡੀ ਹੋਈ ਹੈ। ਪਹਿਲੇ ਭਾਗ ਵਿੱਚ, ਇਹ 60 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲਦੀ ਹੈ, ਦੂਜੇ ਭਾਗ ਵਿੱਚ, ਇਹ ਹੌਲੀ ਹੋ ਕੇ 40 km/h ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਤੀਜੇ ਭਾਗ ਵਿੱਚ, ਇਸ ਦੀ ਚਾਲ ਦੁਬਾਰਾ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਪੂਰੀ ਯਾਤਰਾ ਲਈ ਕੁੱਲ ਔਸਤ ਚਾਲ 54 km/h ਹੋ ਜਾਵੇ। ਤੀਜੇ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਕਾਰ ਦੀ ਚਾਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 90 km/h
- ✗ B. 75 km/h
- ✗ C. 78 km/h
- ✓ D. 72 km/h

Q.41 ਇੱਕ ਨਿਰਮਾਤਾ ਆਪਣਾ ਵੇਚ ਮੁੱਲ, ਉਤਪਾਦਨ ਦੀ ਲਾਗਤ ਤੋਂ 70% ਵੱਧ ਅੰਕਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਤਪਾਦਨ ਦੀ ਲਾਗਤ 10% ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਨਿਰਮਾਤਾ ਆਪਣਾ ਵੇਚ ਮੁੱਲ 10% ਵਧਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਨਵਾਂ ਲਾਭ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 71%
- ✗ B. 73%
- ✗ C. 72%
- ✓ D. 70%

Q.42 ਦੋ ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਹੋਈ ਚੋਣ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਉਮੀਦਵਾਰ ਨੂੰ ਕੁੱਲ ਵੋਟਾਂ ਦਾ 28% ਹਿੱਸਾ ਮਿਲਿਆ ਪਰ ਉਹ 649 ਵੋਟਾਂ ਦੇ ਫਰਕ ਨਾਲ ਚੋਣ ਹਾਰ ਗਿਆ। ਜੇਕਰ ਪਾਈਆਂ ਗਈਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਵੋਟਾਂ ਵੈਧ ਸਨ, ਤਾਂ ਪਾਈਆਂ ਗਈਆਂ ਕੁੱਲ ਵੋਟਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 1485
- ✗ B. 1465
- ✗ C. 1495
- ✓ D. 1475

Q.43 ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਤਿਕੋਣ ਦੀ ਉਚਾਈ ਨੂੰ 40% ਵਧਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਇਸ ਦੇ ਅਧਾਰ ਨੂੰ 25% ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਦੇ ਖੇਤਰਫਲ ਤੇ ਕੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 2% ਦੀ ਕਮੀ
- ✓ B. 5% ਦਾ ਵਾਧਾ
- ✗ C. 2% ਦਾ ਵਾਧਾ
- ✗ D. 5% ਦੀ ਕਮੀ

Q.44 ₹7,625 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ 3 ਸਾਲਾਂ ਲਈ 20% ਸਾਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਸਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਣਨਾ ਕੀਤਾ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. ₹5,551
- ✗ B. ₹5,581
- ✗ C. ₹5,571
- ✗ D. ₹5,561

Q.45 ਇੱਕ ਕਾਰ 4 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ 240 km ਦਾ ਸਫ਼ਰ ਤੈਅ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਉਸੇ ਚਾਲ ਨਾਲ ਇਹ 7 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰੇਗੀ?

Ans
- ✗ A. 360 km
- ✗ B. 480 km
- ✗ C. 400 km
- ✓ D. 420 km

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.46 4% ਸਾਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ 'ਤੇ 3.5 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਉਧਾਰ ਲਈ ਗਈ ₹550 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 57
- ✗ B. 177
- ✓ C. 77
- ✗ D. 127

Q.47 ਇਕੱਲੇ ਕੰਮ ਕਰਦਿਆਂ, X ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਕੰਮ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ 12 ਦਿਨ, Y ਨੂੰ 15 ਦਿਨ ਅਤੇ Z ਨੂੰ 20 ਦਿਨ ਲੱਗਦੇ ਹਨ। ਜੇਕਰ ਉਹ ਇਕੱਠੇ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਕੰਮ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨ ਲੱਗਣਗੇ?

Ans
- ✗ A. 6 ਦਿਨ
- ✗ B. 4 ਦਿਨ
- ✓ C. 5 ਦਿਨ
- ✗ D. 8 ਦਿਨ

Q.48 ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੇ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ, ਮੱਧਮਾਨ 65 ਹੈ ਅਤੇ ਮੱਧਿਕਾ 70 ਹੈ। ਅੰਕੜਿਆਂ ਦਾ ਬਹੁਲਕ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 55
- ✓ B. 80
- ✗ C. 60
- ✗ D. 75

Q.49 ਤਿੰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 2:3:4 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹਨ। ਜੇਕਰ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਘਣਾਂ ਦਾ ਜੋੜ 2673 ਹੈ, ਤਾਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. 12
- ✗ B. 15
- ✗ C. 6
- ✗ D. 9

Q.50 ਇੱਕ ਨਿਯਮਤ ਬਹੁਭੁਜ ਦੇ ਅੰਦਰੂਨੀ ਕੋਣ ਅਤੇ ਬਾਹਰੀ ਕੋਣ ਦੇ ਮਾਪ ਵਿੱਚ 108° ਦਾ ਅੰਤਰ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਭੁਜਾਵਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ n ਹੈ ਅਤੇ ਅੰਦਰੂਨੀ ਕੋਣ ਦਾ ਬਾਹਰੀ ਕੋਣ ਨਾਲ ਅਨੁਪਾਤ p: r ਹੈ, ਤਾਂ n+p+r ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 7 ਦਾ ਗੁਣਜ
- ✗ B. 6 ਦਾ ਗੁਣਜ
- ✗ C. 9 ਦਾ ਗੁਣਜ
- ✓ D. 5 ਦਾ ਗੁਣਜ

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ਜੇਕਰ 'A' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ, 'B' ਦਾ ਅਰਥ '×' ਹੈ, 'C' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ ਅਤੇ 'D' ਦਾ ਅਰਥ '−' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

213 D 48 C 5 B 54 A 9 = ?

Ans
- ✗ A. 198
- ✗ B. 193
- ✓ C. 195
- ✗ D. 194

Q.52 20 ਵਿਅਕਤੀ ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੂੰਹ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ। ਤਰੁਣ ਕਤਾਰ ਦੇ ਸੱਜੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ 5ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਅਮਨ, ਤਰੁਣ ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ 10ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਤਾਰ ਦੇ ਸੱਜੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ ਅਮਨ ਦਾ ਸਥਾਨ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. 15ਵਾਂ
- ✗ B. 13ਵਾਂ
- ✗ C. 14ਵਾਂ
- ✗ D. 16ਵਾਂ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.53 ਜੇਕਰ ENCRYPT ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਫਿਰ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਸਾਰੇ ਅੱਖਰਾਂ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਤੀਜਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✗ A. X
✗ B. O
✗ C. B
✓ D. Q

Q.54 ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ , ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਅਸੰਗਤ ਹੈ?
(ਧਿਆਨ ਦਿਓ : ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
✓ A. NSP
✗ B. BFD
✗ C. YCA
✗ D. ZDB

Q.55 ਜੇਕਰ INJURED ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਨਵੇਂ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਚੌਥੇ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਅੱਖਰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਹੋਣਗੇ?

Ans
✗ A. 10
✗ B. 8
✗ C. 6
✓ D. 7

Q.56 ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A + B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਧੀ ਹੈ',
A – B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ',
A × B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ',
ਅਤੇ A ÷ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਤੀ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'P + Q – R × S ÷ T' ਹੈ ਤਾਂ P ਦਾ T ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
✓ A. ਪੁੱਤਰ ਦੀ ਧੀ
✗ B. ਭੈਣ
✗ C. ਧੀ ਦੀ ਧੀ
✗ D. ਧੀ

Q.57 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ, ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਕੇਵਲ ਇਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।

(ਖੱਬੇ) T Y & 3 4 @ 5 F # G % H 7 9 V B 6 N 4 * (ਸੱਜੇ)

ਜੇਕਰ ਲੜੀ ਵਿੱਚੋਂ ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਟਾ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਣ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਪੰਜਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✗ A. V
✗ B. #
✓ C. H
✗ D. &

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.58 3 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 12 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 12 ਦਾ ਸੰਬੰਧ 48 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 16 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨ੍ਹਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ ਗੁਣਾਂ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨ ਅਤੇ ਫ਼ਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
✗ A. 62
✗ B. 65
✓ C. 64
✗ D. 63

Q.59 A, B, C, D, E, F ਅਤੇ G ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ।
G ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਕੋਈ ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ ਹੈ। G ਅਤੇ F ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। F ਅਤੇ B ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। C, D ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। E, D ਦੇ ਠੀਕ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ।
F ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
✗ A. 3
✗ B. 2
✗ C. 1
✓ D. 4

Q.60 ਉਸ ਜੋੜੇ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਦੋਵੇਂ ਜੋੜਿਆਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਦੋਵੇਂ ਜੋੜੇ ਇੱਕ ਹੀ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

MNO : LPL
IPH : HRE

Ans
✓ A. HGR : GIO
✗ B. OKL : NMH
✗ C. NVS : MWP
✗ D. RRL : QTH

Q.61 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

66 59 53 48 44 41 ?

Ans
✓ A. 39
✗ B. 38
✗ C. 37
✗ D. 40

Q.62 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਅਤੇ ਸਿੱਟਿਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ। ਇਹ ਮੰਨਦੇ ਹੋਏ ਕਿ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਹੀ ਹੈ, ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਤੱਥਾਂ ਨਾਲੋਂ ਭਿੰਨ ਜਾਪਦੀ ਹੈ, ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ ਕਿ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਿੱਟਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨ/ਨਾਂ ਦੀ ਤਰਕਸੰਗਤ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ/ਹਨ?

ਕਥਨ:
ਸਾਰੇ ਵਾਲੇਟ, ਜੱਗ ਹਨ।
ਕੁਝ ਵਾਲੇਟ, ਮੈਟ ਹਨ।

ਸਿੱਟੇ:
(I) ਕੁਝ ਜੱਗ, ਮੈਟ ਹਨ।
(II) ਸਾਰੇ ਮੈਟ, ਵਾਲੇਟ ਹਨ।

Ans
✓ A. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ I ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
✗ B. ਦੋਵੇਂ ਸਿੱਟੇ (I) ਅਤੇ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ
✗ C.
ਨਾ ਤਾਂ ਸਿੱਟਾ (I) ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
✗ D. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ II ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.63 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ? ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?
DCF HGJ LKN POR ?

Ans
- ✗ A. TTU
- ✗ B. TRU
- ✓ C. TSV
- ✗ D. TUW

Q.64 ਛੇ ਵਿਅਕਤੀ C, D, E, O, P ਅਤੇ Q ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ।
E ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। D ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਸਿਰਫ਼ C ਬੈਠਾ ਹੈ। D ਅਤੇ P ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। Q, O ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ।
O ਅਤੇ Q ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਤਿੰਨ
- ✓ B. ਇੱਕ
- ✗ C. ਦੋ
- ✗ D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Q.65 ਸ਼ੰਕਰ ਨੇ ਬਿੰਦੂ A ਤੋਂ ਪੈਦਲ ਚੱਲਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ। ਉਹ ਦੱਖਣ ਵੱਲ 5 km ਤੁਰਿਆ। ਉਹ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਿਆ ਅਤੇ 7 km ਤੁਰਿਆ। ਉੱਥੋਂ ਉਸਨੇ ਖੱਬਾ ਮੋੜ ਲਿਆ ਅਤੇ 2 km ਤੁਰਿਆ। ਫਿਰ, ਉਸਨੇ ਖੱਬਾ ਮੋੜ ਲਿਆ ਅਤੇ 9 km ਤੁਰਿਆ। ਅੰਤ ਵਿੱਚ, ਉਹ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਿਆ ਅਤੇ 7 km ਤੁਰਿਆ। ਬਿੰਦੂ A ਤੱਕ ਦੁਬਾਰਾ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ (ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਦੂਰੀ) ਤੱਕ ਅਤੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਤੁਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 2 km
- ✗ B. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 7 km
- ✓ C. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 2 km
- ✗ D. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 7 km

Q.66 ਜੇਕਰ '+' ਤੇ '−' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਅਤੇ '×' ਤੇ '÷' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

73 - 13 ÷ 8 + 123 × 3 = ?

Ans
- ✗ A. 139
- ✓ B. 136
- ✗ C. 135
- ✗ D. 133

Q.67 ਜੁਨੈਦ ਬਿੰਦੂ A ਤੋਂ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਵੱਲ 17 km ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 16 km ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 22 km ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 19 km ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਆਖਰੀ ਵਾਰ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 5 km ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਿੰਦੂ P 'ਤੇ ਰੁਕ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬਿੰਦੂ A 'ਤੇ ਦੁਬਾਰਾ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ (ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਦੂਰੀ) ਤੱਕ ਅਤੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ? (ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ, ਸਾਰੇ ਮੋੜ ਸਿਰਫ਼ 90° ਮੋੜ ਹਨ।)

Ans
- ✗ A. 1 km ਪੂਰਬ ਵੱਲ
- ✗ B. 2 km ਪੂਰਬ ਵੱਲ
- ✓ C. 3 km ਪੂਰਬ ਵੱਲ
- ✗ D. 4 km ਪੂਰਬ ਵੱਲ

Q.68 ਜੇਕਰ '+' ਅਤੇ '-' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਅਤੇ '×' ਅਤੇ '÷' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ '?' ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?
238 ÷ 65 × 455 − 265 + 139 = ?

Ans
- ✗ A. 106
- ✗ B. 126
- ✗ C. 261
- ✓ D. 160

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.69 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਅਸੰਗਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ ਕਰੋ : ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੇ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. VZ-DJ
- ✗ B. JN-RX
- ✗ C. UY-CI
- ✓ D. CG-VO

Q.70 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ # ਅਤੇ % ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ :: ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅਪਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਪੈਟਰਨ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧ :: ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੋਵੇ?

: NOA :: RUZ : %

Ans
- ✓ A. #=PMC, %=PWX
- ✗ B. #=PMC, %=PWY
- ✗ C. #=PMC, %=PYX
- ✗ D. #=PMC, %=PWU

Q.71 ਪੁਰਸ਼ੋਤਮ ਬਿੰਦੂ A ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਵੱਲ 13 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 8 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 21 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 13 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਆਖਰੀ ਵਾਰ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 8 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਿੰਦੂ P 'ਤੇ ਰੁਕਦਾ ਹੈ। ਦੁਬਾਰਾ ਬਿੰਦੂ A 'ਤੇ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰ (ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਦੂਰੀ) ਅਤੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ? (ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਨਿਰਧਾਰਤ ਨਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੋਵੇ, ਸਾਰੇ ਮੋੜ ਸਿਰਫ਼ 90-ਡਿਗਰੀ ਦੇ ਮੋੜ ਹਨ।)

Ans
- ✗ A. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 5 km
- ✗ B. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 6 km
- ✗ C. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 6 km
- ✓ D. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 5 km

Q.72 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾਵਾਂ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕਰਨੀਆਂ ਹਨ।

(ਖੱਬਾ) P A O R T L Z O Q W E U M H B D E X D E S A (ਸੱਜਾ)

ਇਸੇ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅੰਜਨ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਵਿਅੰਜਨ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਸਵਰ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 6
- ✓ C. 4
- ✗ D. 3

Q.73 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।

TSO MUD FAN KID

ਜੇਕਰ ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਸਵਰ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਦੋ
- ✓ B. ਤਿੰਨ
- ✗ C. ਇੱਕ
- ✗ D. ਚਾਰ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.74 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੱਖਰ ਲੜੀ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ।

(ਖੱਬਾ) C G I D Q R O A J Y C E C P B Q I F O O J C (ਸੱਜਾ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅੰਜਨ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਸਵਰ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵੀ ਇੱਕ ਸਵਰ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 3
- ✓ C. 1
- ✗ D. 0

Q.75 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਹੈ।

FIRE BOND GULP CROW

ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਬਿਨਾਂ ਕਿਸੇ ਬਦਲਾਅ ਦੇ ਸਮਾਨ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਕਿੰਨੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਵਰ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਚਾਰ
- ✗ B. ਦੋ
- ✓ C. ਤਿੰਨ
- ✗ D. ਇੱਕ

Q.76 ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A @ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ
A # B ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ
A $ B ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ
A % B ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ

ਜੇਕਰ 'ਕਾਰਤਿਕ # ਮਨੀਸ਼ % ਉਦੈ @ ਚੰਚਲ $ ਨਾਇਰਾ' ਹੈ, ਤਾਂ ਕਾਰਤਿਕ ਦਾ ਨਾਇਰਾ ਨਾਲ ਕੀ ਸਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ ਦੀ ਮਾਂ ਦਾ ਪਿਤਾ
- ✗ B. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦਾ ਪਿਤਾ
- ✓ C. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦਾ ਭਰਾ
- ✗ D. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ ਦੀ ਮਾਂ ਦਾ ਭਰਾ

Q.77 G, H, J, K, L, ਅਤੇ P ਇੱਕੋ ਇਮਾਰਤ ਦੀਆਂ ਛੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੰਬਰ 1 ਹੈ, ਇਸ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੰਬਰ 2 ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੰਬਰ 6 ਤੱਕ ਇਹ ਕ੍ਰਮ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। H ਅਤੇ K ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। G ਦੇ ਉੱਪਰ ਸਿਰਫ਼ P ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। J ਇੱਕ ਜਿਸਤ-ਸੰਖਿਆ ਵਾਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। H ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। L ਅਤੇ P ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਚਾਰ
- ✗ B. ਤਿੰਨ
- ✓ C. ਦੋ
- ✗ D. ਇੱਕ

Q.78 23 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 258 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 31 ਦਾ ਸੰਬੰਧ 346 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 46 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨ੍ਹਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ ਗੁਣਾਂ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨ ਅਤੇ ਫ਼ਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
- ✓ A. 511
- ✗ B. 539
- ✗ C. 565
- ✗ D. 526

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.79 ਉਸ ਜੋੜੇ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਉਸੇ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਸਦੀ ਪਾਲਣਾ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਦੋਵਾਂ ਜੋੜਿਆਂ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਦੋਵੇਂ ਜੋੜੇ ਇੱਕੋ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।
DOG : GRJ
BST : EVW

Ans
- ✗ A. TEL : VHP
- ✓ B. KAL : NDO
- ✗ C. CIG : FKJ
- ✗ D. EHL : IFP

Q.80 ਅੱਠ ਡੱਬੇ, M, N, O, P, Q, R, S ਅਤੇ T ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ, ਪਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣ। N ਅਤੇ R ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। R ਅਤੇ M ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। O ਅਤੇ T ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। T ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। S ਨੂੰ Q ਦੇ ਠੀਕ ਉੱਪਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। R ਅਤੇ O ਦੇ ਠੀਕ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ P ਨੂੰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। T ਨੂੰ R ਦੇ ਠੀਕ ਹੇਠਾਂ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।
T ਅਤੇ M ਦੇ ਠੀਕ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਦੋ
- ✗ B. ਇੱਕ
- ✓ C. ਤਿੰਨ
- ✗ D. ਚਾਰ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ਕਿਸ ਸੰਸਥਾ ਨੇ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਭਰ ਵਿੱਚ ਨਿਵੇਸ਼-ਤਿਆਰ ਉਦਯੋਗਿਕ ਪਾਰਕਾਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਨਾਲ ਭਵਯ (BHAVYA) ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਲਈ ਕਾਰਜਸ਼ੀਲ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ ਸਨ?

Ans
- ✗ A. ਨਿਰਮਾਣ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗਿਕ ਉੱਦਮ ਵਿਕਾਸ ਵਿਭਾਗ
- ✗ B. ਉਦਯੋਗਿਕ ਵਪਾਰ ਅਤੇ ਵਣਜ ਵਿਕਾਸ ਵਿਭਾਗ
- ✓ C. ਉਦਯੋਗ ਅਤੇ ਅੰਦਰੂਨੀ ਵਪਾਰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਵਿਭਾਗ
- ✗ D. ਉਦਯੋਗਿਕ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ ਅਤੇ ਨਿਵੇਸ਼ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਵਿਭਾਗ

Q.82 ਕਿਸ ਸੰਗਠਨ ਨੇ ਲਿੰਗ ਸਮਾਨਤਾ ਕਾਨੂੰਨਾਂ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਗਲੋਬਲ ਅੰਤਰ ਨੂੰ ਉਜਾਗਰ ਕਰਦੇ ਹੋਏ "ਔਰਤਾਂ, ਕਾਰੋਬਾਰ ਅਤੇ ਕਾਨੂੰਨ 2026" ਰਿਪੋਰਟ ਜਾਰੀ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✓ A. ਵਿਸ਼ਵ ਬੈਂਕ ਸਮੂਹ
- ✗ B. ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਵਿਕਾਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ
- ✗ C. ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮੁਦਰਾ ਫੰਡ
- ✗ D. ਵਿਸ਼ਵ ਆਰਥਿਕ ਫੋਰਮ

Q.83 ਅਕਤੂਬਰ 2025 ਵਿੱਚ RBI ਦੀ ਮੁਦਰਾ ਨੀਤੀ ਕਮੇਟੀ ਦੀ ਮੀਟਿੰਗ ਦਾ ਮੁੱਖ ਨਤੀਜਾ ਕੀ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਰੈਪੋ ਦਰ ਨੂੰ 5.50% 'ਤੇ ਬਿਨਾਂ ਕਿਸੇ ਬਦਲਾਅ ਦੇ ਰੱਖਣ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਹੋਇਆ।
- ✗ B. ਮਹਿੰਗਾਈ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਰੈਪੋ ਦਰ ਵਿੱਚ 6.5% ਦਾ ਵਾਧਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ।
- ✗ C. ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਪ੍ਰਵਾਹ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਰੈਪੋ ਦਰ ਵਿੱਚ 5.25% ਦੀ ਕਟੌਤੀ ਕੀਤੀ ਗਈ।
- ✗ D. ਕੈਸ਼ ਰਿਜ਼ਰਵ ਰੇਸ਼ੋ (CRR) ਵਿੱਚ 25 ਬੇਸਿਸ ਪੁਆਇੰਟਾਂ ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ।

Q.84 ਕਿਸ ਰਾਜ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਕੂਲੀ ਬੱਚਿਆਂ ਲਈ, ਸਾਈਬਰ ਸੁਰੱਖਿਆ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ (cyber safety protocols) ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੇ ਸਨ?

Ans
- ✗ A. ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ
- ✓ B. ਕੇਰਲ
- ✗ C. ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ
- ✗ D. ਕਰਨਾਟਕ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.85 ਗ੍ਰਹਿ ਮੰਤਰਾਲੇ ਦੇ ਮਾਰਗਦਰਸ਼ਨ ਅਧੀਨ ਭਾਰਤ ਦੀਆਂ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਸੰਚਾਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਜਨਤਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਨੂੰ ਬਿਹਤਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ 02 ਮਈ 2026 ਨੂੰ ਕੇਂਦਰੀ ਸੰਚਾਰ ਮੰਤਰੀ ਦੁਆਰਾ ਕਿਹੜੀ ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਨੂੰ ਲਾਂਚ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਗਲੋਬਲ ਪੋਜੀਸ਼ਨਿੰਗ ਸਿਸਟਮ (Global Positioning System)
- ✓ B. ਸੈੱਲ ਬਰੌਡਕਾਸਟ ਸਿਸਟਮ (Cell Broadcast System)
- ✗ C. ਸੈਟੇਲਾਈਟ ਟਰੈਕਿੰਗ ਨੈੱਟਵਰਕ (Satellite Tracking Network)
- ✗ D. ਨੈਸ਼ਨਲ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਰੇਡੀਓ ਗਰਿੱਡ (National Emergency Radio Grid)

Q.86 ਉਸ ਹਥਿਆਰ ਦਾ ਨਾਮ ਕੀ ਸੀ ਜਿਸਦਾ ਪਹਿਲਾ ਉਡਾਣ-ਪਰੀਖਣ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਓਡੀਸ਼ਾ ਦੇ ਤੱਟ ਤੋਂ DRDO ਅਤੇ ਭਾਰਤੀ ਹਵਾਈ ਸੈਨਾ ਦੁਆਰਾ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਪ੍ਰਿਸਿਜ਼ਨ ਰੇਂਜ ਐਕਸਟੈਂਸ਼ਨ ਵੇਪਨ (Precision Range Extension Weapon)
- ✗ B. ਇੰਡੀਜਿਨਸ ਏਅਰ ਸਟ੍ਰਾਈਕ ਔਗਮੈਂਟੇਸ਼ਨ ਸਿਸਟਮ (Indigenous Air Strike Augmentation System)
- ✗ C. ਐਡਵਾਂਸਡ ਟੈਕਟੀਕਲ ਗਲਾਈਡ ਸਿਸਟਮ (Advanced Tactical Glide System)
- ✓ D. ਟੈਕਟੀਕਲ ਐਡਵਾਂਸਡ ਰੇਂਜ ਔਗਮੈਂਟੇਸ਼ਨ (Tactical Advanced Range Augmentation)

Q.87 ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ PSLV-C62 ਮਿਸ਼ਨ ਦੁਆਰਾ ਲਿਜਾਇਆ ਗਿਆ EOS-N1 ਸੈਟੇਲਾਈਟ ਕਿਸ ਸੰਗਠਨ ਦੁਆਰਾ ਵਿਕਸਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਨੈਸ਼ਨਲ ਏਅਰੋਸਪੇਸ ਲੈਬਾਰਟਰੀਜ਼
- ✗ B. ਭਾਰਤੀ ਪੁਲਾੜ ਖੋਜ ਸੰਗਠਨ
- ✗ C. ਭਾਰਤ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ ਲਿਮਿਟੇਡ
- ✓ D. ਰੱਖਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਸੰਗਠਨ

Q.88 ਭਾਰਤੀ ਫਾਰਮਾਕੋਪੀਆ ਕਮਿਸ਼ਨ (IPC) ਨੇ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਰਾਜ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨ ਲਈ ਨਵੰਬਰ 2025 ਵਿੱਚ ਨਾਗਾਲੈਂਡ ਮੈਡੀਕਲ ਕੌਂਸਲ, ਨਾਗਾਲੈਂਡ ਸਟੇਟ ਡਰੱਗਜ਼ ਕੰਟਰੋਲ ਐਡਮਿਨਿਸਟ੍ਰੇਸ਼ਨ (NSDCA), ਅਤੇ ਨਾਗਾਲੈਂਡ ਸਟੇਟ ਫਾਰਮੇਸੀ ਕੌਂਸਲ ਨਾਲ ਤਿੰਨ ਸਮਝੌਤਿਆਂ 'ਤੇ ਹਸਤਾਖਰ ਕੀਤੇ?

Ans
- ✓ A. ਫਾਰਮਾਕੋਵਿਜਿਲੈਂਸ ਅਤੇ ਮੈਟਰੀਓਵਿਜਿਲੈਂਸ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਤਸਾਹਿਤ ਕਰਨਾ
- ✗ B. ਟੈਲੀ-ਮੈਡੀਸਿਨ ਸੇਵਾਵਾਂ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨਾ
- ✗ C. ਸਿਹਤ ਬੀਮਾ ਕਵਰੇਜ ਦਾ ਵਿਸਤਾਰ ਕਰਨਾ
- ✗ D. ਨਵੇਂ ਮੈਡੀਕਲ ਕਾਲਜਾਂ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਕਰਨਾ

Q.89 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤੀ ਪੈਰਾ-ਐਥਲੀਟ ਸੁਮਿਤ ਅੰਤਿਲ ਨੇ ਪੁਰਸ਼ਾਂ ਦੀ ਜੈਵਲਿਨ (Men's Javelin F64 category) F64 ਕੈਟੇਗਰੀ ਵਿੱਚ ਆਪਣਾ ਹੀ ਵਰਲਡ ਰਿਕਾਰਡ ਤੋੜਿਆ। ਉਸਦੇ ਰਿਕਾਰਡ ਤੋੜਨ ਵਾਲੇ ਥ੍ਰੋਅ ਦੀ ਦੂਰੀ ਕਿੰਨੀ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. 70.50 ਮੀਟਰ
- ✗ B. 73.29 ਮੀਟਰ
- ✓ C. 74.82 ਮੀਟਰ
- ✗ D. 80.02 ਮੀਟਰ

Q.90 ਖੇਲੋ ਇੰਡੀਆ ਟ੍ਰਾਈਬਲ ਖੇਡਾਂ 25 ਮਾਰਚ ਤੋਂ 3 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਤੱਕ ਕਿਸ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਸਨ?

Ans
- ✗ A. ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- ✓ B. ਛੱਤੀਸਗੜ੍ਹ
- ✗ C. ਉੜੀਸਾ
- ✗ D. ਝਾਰਖੰਡ

Q.91 ਅਫੀ ਮਾਉਂਟੇਨ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਰੱਖ ਵਿੱਚ ਖ਼ਤਰੇ ਦੀ ਕਗਾਰ ਅਧੀਨ ਸ਼ਾਰਟ-ਟੇਲਡ ਰਾਊਂਡਲੀਫ ਬੈਟ (short-tailed roundleaf bat) ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਨਿਵਾਸ ਸਥਾਨ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਲਈ 2026 ਦੇ ਗੋਲਡਮੈਨ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪੁਰਸਕਾਰ ਦੇ ਪ੍ਰਾਪਤਕਰਤਾ ਵਜੋਂ ਘੋਸ਼ਿਤ ਡਾ. ਇਰੋਰੋ ਤਾਨਸ਼ੀ ਨੇ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਨੁਮਾਇੰਦਗੀ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✗ A. ਦੱਖਣੀ ਕੋਰੀਆ
- ✗ B. ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ
- ✓ C. ਨਾਈਜੀਰੀਆ
- ✗ D. ਕੋਲੰਬੀਆ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.92 ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ ਦੇ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਕ੍ਰਿਕਟਰ ਨੂੰ 2026 ਵਿੱਚ ਪਦਮ ਸ਼੍ਰੀ ਮਿਲਿਆ?

Ans
- ✗ A. ਸਚਿਨ ਤੇਂਦੁਲਕਰ
- ✗ B. ਸ਼ਿਖਰ ਧਵਨ
- ✗ C. ਹਾਰਦਿਕ ਪਾਂਡਿਆ
- ✓ D. ਰੋਹਿਤ ਸ਼ਰਮਾ

Q.93 ਰਿਪੋਰਟ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਭਾਰਤ ਵਰਗੇ ਘੱਟ-ਮੱਧਵਰਤੀ-ਆਮਦਨ ਵਾਲੇ ਦੇਸ਼ ਲਈ, 2023 ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਅੰਕੜਾ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਇੱਕ ਸਮਾਜਿਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਲਾਭ ਦੁਆਰਾ ਕਵਰ ਕੀਤੀ ਗਈ ਆਬਾਦੀ ਦੇ ਔਸਤ ਅਨੁਪਾਤ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 85.9%
- ✓ B. 71.2%
- ✗ C. 9.7%
- ✗ D. 32.4%

Q.94 ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਬਿਹਾਰ ਦੇ ਰਾਜਗੀਰ ਸਥਿਤ ਨਾਲੰਦਾ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਵਿਖੇ ਆਯੋਜਿਤ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਚਿੰਤਨ ਸ਼ਿਵਿਰ ਦੌਰਾਨ ਕੇਂਦਰੀ ਮੰਤਰੀ ਕਿਰਨ ਰਿਜਿਜੂ ਦੁਆਰਾ PMJVK ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਤਹਿਤ ਲਾਂਚ ਕੀਤੀ ਗਈ ਐਪ ਦਾ ਕੀ ਨਾਮ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. UMEED ਐਪ
- ✗ B. PRAGATI ਐਪ
- ✗ C. SAMVAD ਐਪ
- ✓ D. NIGRANI ਐਪ

Q.95 ਭਾਰਤ ਦਾ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਗਲੋਬਲ ਟੈਕਸਟਾਈਲ ਈਵੈਂਟ 'ਭਾਰਤ ਟੈਕਸ 2026'________ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

Ans
- ✗ A. ਅਹਿਮਦਾਬਾਦ
- ✗ B. ਮੁੰਬਈ
- ✓ C. ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ
- ✗ D. ਬੈਂਗਲੁਰੂ

Q.96 ਕਿਸ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਆਇਲ ਇੰਡੀਆ ਲਿਮਟਿਡ ਨੇ 2026 ਵਿੱਚ ਸਾਨੂ ਫਾਰਮੇਸ਼ਨ (Sanu Formation) ਤੋਂ ਡਾਂਡੇਵਾਲਾ ਫੀਲਡ (Dandewala Field) ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਨਵਾਂ ਗੈਸ-ਬੇਅਰਿੰਗ ਪੇਅ ਜ਼ੋਨ (pay zone) ਖੋਲ੍ਹਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਉੜੀਸਾ
- ✗ B. ਅਸਾਮ
- ✗ C. ਗੁਜਰਾਤ
- ✓ D. ਰਾਜਸਥਾਨ

Q.97 2026 ਦੇ ਲੌਰੇਅਸ ਵਰਲਡ ਸਪੋਰਟਸ ਅਵਾਰਡਜ਼ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਖਿਡਾਰੀ ਨੇ 'ਲੌਰੇਅਸ ਵਰਲਡ ਕਮਬੈਕ ਆਫ਼ ਦਿ ਈਅਰ' ਦਾ ਪੁਰਸਕਾਰ ਜਿੱਤਿਆ, ਜਿਸ ਨੇ ਆਪਣੇ ਆਖਰੀ ਮੇਜਰ ਖ਼ਿਤਾਬ ਦੇ 11 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਮਾਸਟਰਜ਼ ਜਿੱਤ ਕੇ ਗੋਲਫ ਦਾ ਕਰੀਅਰ ਗ੍ਰੈਂਡ ਸਲੈਮ ਪੂਰਾ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✗ A. ਟਾਈਗਰ ਵੁੱਡਸ (Tiger Woods)
- ✓ B. ਰੋਰੀ ਮੈਕਿਲਰੋਏ (Rory McIlroy)
- ✗ C. ਜੌਨ ਰਹਿਮ (Jon Rahm)
- ✗ D. ਜਸਟਿਨ ਰੋਜ਼ (Justin Rose)

Q.98 2026 ਦੇ ਅਰੰਭ ਵਿੱਚ, ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ ਦੇ ਕਿਸ ਮਹਾਨ ਅਦਾਕਾਰ ਨੂੰ ਕਲਾ ਵਿੱਚ ਪਦਮ ਵਿਭੂਸ਼ਣ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਕੇ ਭਾਰਤੀ ਵਪਾਰਕ ਅਤੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਸਿਨੇਮਾ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਯੋਗਦਾਨ ਲਈ ਮਰਨ ਉਪਰੰਤ ਮਾਨਤਾ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਸ਼੍ਰੀ ਧਰਮਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਦਿਓਲ
- ✗ B. ਸ਼੍ਰੀ ਅਮੋਲ ਪਾਲੇਕਰ
- ✗ C. ਸ਼੍ਰੀ ਦਿਲੀਪ ਪ੍ਰਭਾਵਲਕਰ
- ✗ D. ਸ਼੍ਰੀ ਨਾਨਾ ਪਾਟੇਕਰ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.99 **2026 ਵਿੱਚ ਸੁਪਰੀਮ ਕੋਰਟ ਦੇ ਫੈਸਲੇ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਸੰਵਿਧਾਨ (ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ) ਆਦੇਸ਼, 1950 ਦੇ ਤਹਿਤ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਦਾ ਦਰਜਾ ਕਿਹੜੇ ਧਰਮਾਂ ਦੇ ਪੈਰੋਕਾਰਾਂ ਤੱਕ ਸੀਮਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?**

Ans
- ✗ A. ਹਿੰਦੂ ਧਰਮ, ਜੈਨ ਧਰਮ ਅਤੇ ਈਸਾਈ ਧਰਮ
- ✗ B. ਹਿੰਦੂ ਧਰਮ, ਈਸਾਈ ਧਰਮ ਅਤੇ ਬੁੱਧ ਧਰਮ
- ✗ C. ਸਿੱਖ ਧਰਮ, ਇਸਲਾਮ ਅਤੇ ਬੁੱਧ ਧਰਮ
- ✓ D. ਹਿੰਦੂ ਧਰਮ, ਸਿੱਖ ਧਰਮ ਅਤੇ ਬੁੱਧ ਧਰਮ

Q.100 **ਸਾਲ 2026 ਵਿੱਚ, ਨੀਤੀ ਆਯੋਗ ਨੇ ਵਿਕਸਿਤ ਭਾਰਤ ਲਈ DPI@2047 ਰਣਨੀਤਕ ਢਾਂਚਾ ਲਾਂਚ ਕੀਤਾ। ਇਸ ਵਿੱਚ DPI ਦਾ ਕੀ ਅਰਥ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਵਿਕਾਸ ਯੋਜਨਾ ਸੂਚਕਾਂਕ
- ✗ B. ਡਿਜੀਟਲ ਨੀਤੀ ਪਹਿਲਕਦਮੀ
- ✓ C. ਡਿਜੀਟਲ ਜਨਤਕ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ
- ✗ D. ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਨੀਤੀ ਏਕੀਕਰਣ

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीई०एन० ०९/२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	Montessori Cambridge School
Test Date	12/08/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ਬੋਹਰ ਦੇ ਪਰਮਾਣੂ ਮਾਡਲ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹਨ?**
ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ਨਿਊਕਲੀਅਸ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਸਥਿਰ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਪਥਾਂ ਵਿੱਚ ਘੁੰਮਦੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਊਰਜਾ ਪੱਧਰ ਜਾਂ ਸ਼ੈੱਲ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਔਰਬਿਟ ਵਿੱਚ ਘੁੰਮਦੇ ਹੋਏ ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨਾਂ ਦੀ ਊਰਜਾ ਲਗਾਤਾਰ ਬਦਲਦੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ।
ਊਰਜਾ ਦਾ ਸੋਖਣ ਜਾਂ ਉਤਸਰਜਣ ਸਿਰਫ਼ ਉਦੋਂ ਹੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕੋਈ ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ਇੱਕ ਊਰਜਾ ਪੱਧਰ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਊਰਜਾ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਜੰਪ ਕਰਦਾ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਸਾਰੇ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹਨ
- ✗ B. ਸਿਰਫ਼ 2 ਅਤੇ 3 ਸਹੀ ਹਨ
- ✓ C. ਸਿਰਫ਼ 1 ਅਤੇ 3 ਸਹੀ ਹਨ
- ✗ D. ਸਿਰਫ਼ 1 ਅਤੇ 2 ਸਹੀ ਹਨ

Q.2 **ਇੱਕ ਵਿਗਿਆਨੀ ਜੰਗਲੀ ਜਾਨਵਰਾਂ ਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਖਾਣ ਦੀਆਂ ਆਦਤਾਂ ਅਤੇ ਫਿਰ ਨਿਵਾਸ ਸਥਾਨ ਦੁਆਰਾ ਸਮੂਹਬੱਧ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਬਹੁ-ਮਾਪਦੰਡ ਵਰਗੀਕਰਨ ਪਹੁੰਚ ਦਾ ਮੁੱਖ ਲਾਭ ਕੀ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਇਹ ਸਮੂਹਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਨੂੰ ਘਟਾਉਂਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਇਹ ਜੈਨੇਟਿਕ ਸਮਾਨਤਾ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✓ C. ਇਹ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਸੰਬੰਧਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਇਹ ਵਰਗੀਕਰਨ ਨੂੰ ਸਰਲ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ

Q.3 **ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ 176 ਮੀਟਰ ਦੂਰ ਇੱਕ ਉੱਚੀ ਇਮਾਰਤ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਚੀਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 1 ਸਕਿੰਟ ਬਾਅਦ ਗੂੰਜ ਸੁਣਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਨਿਰੀਖਣ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਧੁਨੀ ਦੀ ਚਾਲ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. 330 m/s
- ✗ B. 176 m/s
- ✗ C. 400 m/s
- ✓ D. 352 m/s

Q.4 **ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਰਸਾਇਣਕ ਪਰਿਵਰਤਨ ਹੈ ਨਾਂ ਕਿ ਇੱਕ ਭੌਤਿਕ ਪਰਿਵਰਤਨ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਪਾਣੀ ਦਾ ਉਬਲਣਾ
- ✗ B. ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਖੰਡ ਘੋਲਣਾ
- ✓ C. ਲੋਹੇ ਨੂੰ ਜੰਗ ਲੱਗਣਾ
- ✗ D. ਬਰਫ਼ ਦਾ ਪਿਘਲਣਾ

Q.5 **ਕਿਸੇ ਉਤੇਜਨਾ (stimulus) ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਪੌਦੇ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਤੁਰੰਤ ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਕਾਰਕ ਯੋਗਦਾਨ ਨਹੀਂ ਪਾਉਂਦਾ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਪਾਣੀ ਦਾ ਪ੍ਰਵਾਹ (Water flow)
- ✗ B. ਸਿਗਨਲ ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ (Signal transfer)
- ✗ C. ਆਕਾਰ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ (Shape change)
- ✓ D. ਮਾਸਪੇਸ਼ੀ ਦੀ ਸੁੰਗੜਨ (Muscle contraction)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ਇੱਕ ਜੋੜਾ ਭਵਿੱਖ ਵਿੱਚ ਗਰਭ-ਅਵਸਥਾਵਾਂ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਸਥਾਈ ਸਰਜੀਕਲ ਗਰਭ ਨਿਰੋਧਕ ਬਾਰੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਜਿਨਸੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੰਚਾਰਿਤ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਤਰੀਕੇ ਦੀ ਕਮੀ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਹਾਰਮੋਨਲ ਮਾੜੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦੀ ਹੈ
- ✗ B. ਮੂੰਹ ਰਾਹੀਂ ਲਈਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਗੋਲੀਆਂ ਨਾਲ ਉਲਟਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ
- ✓ C. ਲਾਗਾਂ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਰੋਕਦੀ ਹੈ
- ✗ D. ਗਰਭਾਸ਼ਯ ਵਿੱਚ ਜਲਣ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦੀ ਹੈ

Q.7 ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਪੌਦਿਆਂ ਅਤੇ ਜਾਨਵਰਾਂ ਵਿੱਚ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇ ਸੰਚਾਲਨ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪੌਦੇ ਨਾੜੀਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✓ B. ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਟਿਸ਼ੂ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ
- ✗ C. ਦੋਵੇਂ ਸਮਾਨ ਟਿਸ਼ੂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✗ D. ਜਾਨਵਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸੰਚਾਲਨ ਦੀ ਘਾਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ

Q.8 ਜਾਨਵਰਾਂ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀਜੀ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਦੌਰਾਨ, ਤਿੰਨ-ਕਾਰਬਨ ਵਾਲੇ ਪਾਈਰੂਵੇਟ ਅਣੂ ਦੇ ਟੁੱਟਣ ਨਾਲ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਅਤੇ ______ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

Ans
- ✓ A. ਪਾਣੀ
- ✗ B. ਗਲੂਕੋਜ਼
- ✗ C. ਈਥਾਨੋਲ
- ✗ D. ਲੈਕਟਿਕ ਐਸਿਡ

Q.9 ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸਥਿਤੀ ਪੋਜ਼ੀਸ਼ਨ-ਟਾਈਮ ਗ੍ਰਾਫ਼ 'ਤੇ ਜ਼ੀਰੋ ਰੇਖੀ ਵੇਗ ਵਾਲੀ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਸਮਾਂ ਧੁਰੇ ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ ਖਿਤਿਜੀ ਰੇਖਾ।
- ✗ B. ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਵੱਲ ਵਧਦੀ ਇੱਕ ਵਕਰ ਰੇਖਾ।
- ✗ C. ਮੂਲ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਵੱਲ ਢਲਾਣ ਵਾਲੀ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ।
- ✗ D. ਮੂਲ ਤੋਂ ਉੱਪਰ ਵੱਲ ਢਲਾਣ ਵਾਲੀ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ।

Q.10 ਤੇਲਯੁਕਤ ਭੋਜਨ ਪਦਾਰਥਾਂ ਵਿੱਚ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਹੜੀ ਰਸਾਇਣਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੇ ਕਾਰਨ ਅਣਸੁਖਾਵੀਂ ਬਦਬੂ ਅਤੇ ਸੁਆਦ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਐਨਜਾਈਮ ਦੀ ਕਿਰਿਆ
- ✗ B. ਸ਼ੱਕਰ ਦਾ ਖਮੀਰੀਕਰਣ
- ✓ C. ਚਰਬੀ ਅਤੇ ਤੇਲ ਦਾ ਆਕਸੀਕਰਨ
- ✗ D. ਪਾਣੀ ਦਾ ਵਾਸ਼ਪੀਕਰਨ

Q.11 ਇੱਕ ਬਨਸਪਤੀ ਵਿਗਿਆਨੀ ਸ਼ਹਿਰ ਦੀ ਇੱਕ ਇਮਾਰਤ ਲਈ ਪਾਣੀ ਦੀ ਘੱਟ ਖਪਤ ਵਾਲਾ ਵਰਟੀਕਲ ਗਾਰਡਨ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਹਵਾ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨ ਲਈ ਸਹਾਰਾ ਅਤੇ ਲਚਕਤਾ, ਦੋਵੇਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਹੜੇ ਸਰਲ ਸਥਾਈ ਟਿਸ਼ੂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪੇਰੇਨਕਾਇਮਾ (Parenchyma)
- ✗ B. ਸਕਲੇਰਨਕਾਇਮਾ (Sclerenchyma)
- ✗ C. ਐਪੀਡਰਮਲ ਟਿਸ਼ੂ (Epidermal tissue)
- ✓ D. ਕੋਲੇਨਕਾਇਮਾ (Collenchyma)

Q.12 ਊਰਜਾ ਦੇ ਸੁਰੱਖਿਅਣ ਦੇ ਨਿਯਮ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਊਰਜਾ ਭੌਤਿਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੌਰਾਨ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਅਲੋਪ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
- ✓ B. ਊਰਜਾ ਨੂੰ ਬਣਾਇਆ ਜਾਂ ਨਸ਼ਟ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ; ਇਹ ਸਿਰਫ ਰੂਪ ਬਦਲਦੀ ਹੈ।
- ✗ C. ਊਰਜਾ ਨਸ਼ਟ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ ਪਰ ਨਹੀਂ ਬਣਾਈ ਜਾ ਸਕਦੀ।
- ✗ D. ਇੱਕ ਬੰਦ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਊਰਜਾ ਹਮੇਸ਼ਾ ਵਧਦੀ ਹੈ।

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਇੱਕ ਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਕਾਰਬਨ ਯੋਗਿਕ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ❌ A. ਇੱਕ ਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਕਾਰਬਨ ਮਿਸ਼ਰਣ ਦੀ ਬਣਤਰ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਬੈਂਜੀਨ ਛੱਲਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- ❌ B. ਇੱਕ ਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਕਾਰਬਨ ਯੋਗਿਕ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਦਰਮਿਆਨ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਇੱਕ ਤੀਹਰਾ ਬੰਧਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- ✔ C. ਇੱਕ ਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਕਾਰਬਨ ਯੋਗਿਕ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਦਰਮਿਆਨ ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਹੀ ਬੰਧਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- ❌ D. ਇੱਕ ਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਕਾਰਬਨ ਯੋਗਿਕ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਦਰਮਿਆਨ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਇੱਕ ਦੋਹਰਾ ਬੰਧਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

Q.14 ਇੱਕ ਮਜ਼ਦੂਰ ਇੱਕ ਭਾਰੀ ਕੰਕਰੀਟ ਦੇ ਬਲਾਕ ਨੂੰ ਚੁੱਕਣ ਲਈ ਚਾਰ ਲੀਵਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਚੋਣ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਲਗਾਏ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਬਲ ਨੂੰ ਜਿੰਨਾ ਹੋ ਸਕੇ ਘਟਾਉਣ ਲਈ, ਮਜ਼ਦੂਰ ਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਲੀਵਰ ਚੁਣਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

Ans
- ❌ A. ਬਲ ਭੁਜਾ = 20 cm, ਭਾਰ ਭੁਜਾ = 20 cm
- ✔ B. ਬਲ ਭੁਜਾ = 40 cm, ਭਾਰ ਭੁਜਾ = 10 cm
- ❌ C. ਬਲ ਭੁਜਾ = 30 cm, ਭਾਰ ਭੁਜਾ = 15 cm
- ❌ D. ਬਲ ਭੁਜਾ = 50 cm, ਭਾਰ ਭੁਜਾ = 25 cm

Q.15 ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਤਾਰ ਵਿੱਚ ਕਰੰਟ ਅਤੇ ਵੋਲਟੇਜ ਦੋਵਾਂ ਨੂੰ ਇੱਕੋ ਕਾਰਕ (factor) ਦੁਆਰਾ ਵਧਾਇਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਤਾਰ ਦੇ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ ਦਾ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ❌ A. ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ ਵਧ ਜਾਵੇਗਾ।
- ❌ B. ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ ਘੱਟ ਜਾਵੇਗਾ।
- ❌ C. ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ ਕਾਰਕ ਵਾਧੇ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰੇਗਾ।
- ✔ D. ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ ਅਪਰਿਵਰਤਿਤ ਰਹੇਗਾ।

Q.16 ਇੱਕ ਨਵੇਂ ਜ਼ਮੀਨੀ ਪੌਦੇ ਵਿੱਚ ਸੰਵਿਹਣੀ ਟਿਸ਼ੂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਪਰ ਕੋਈ ਫੁੱਲ ਜਾਂ ਬੀਜ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ। ਇਹ ਕਿਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ, ਅਤੇ ਇਸ ਸਮੂਹ ਨੂੰ ਕਿਹੜੀ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਚੁਣੌਤੀ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਟੈਰੀਡੋਫਾਈਟਾ; ਬੀਜਾਂ ਦੀ ਅਣਹੋਂਦ ਕਾਰਨ ਪ੍ਰਜਣਨ ਸਫਲਤਾ ਦੀ ਸੀਮਿਤਤਾ
- ❌ B. ਬ੍ਰਾਇਓਫਾਈਟਸ; ਪਰਿਵਹਿਨ ਲਈ ਸੰਵਿਹਣੀ ਟਿਸ਼ੂਆਂ ਦੀ ਘਾਟ
- ❌ C. ਜਿਮਨੋਸਪਰਮ; ਨਿਸ਼ੇਚਨ ਲਈ ਪਾਣੀ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਨਾ
- ❌ D. ਐਂਜੀਓਸਪਰਮ; ਬੀਜ ਦਾ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣਾ

Q.17 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਹਵਾ ਤੋਂ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਜਾਣ 'ਤੇ ਧੁਨੀ ਦੀ ਚਾਲ ਵਿੱਚ ਕੀ ਤਬਦੀਲੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ❌ A. ਧੁਨੀ ਦੀ ਚਾਲ ਹਵਾ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੋਵਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕੋ ਜਿਹੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ।
- ❌ B. ਹਵਾ ਨਾਲੋਂ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਧੁਨੀ ਦੀ ਚਾਲ ਘੱਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- ✔ C. ਹਵਾ ਤੋਂ ਪਾਣੀ ਵੱਲ ਜਾਣ 'ਤੇ ਧੁਨੀ ਦੀ ਚਾਲ ਵੱਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
- ❌ D. ਜਦੋਂ ਹਵਾ ਤੋਂ ਪਾਣੀ ਵੱਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਧੁਨੀ ਦੀ ਚਾਲ ਘੱਟ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

Q.18 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਈਥੇਨੌਲ ਨੂੰ ਐਲਕੇਲਾਈਨ ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ ਪਰਮੇਂਗਨੇਟ ਨਾਲ ਗਰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਕਿਹੜਾ ਨਿਰੀਖਣ ਇਸ ਗੱਲ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਆਕਸੀਕਰਨ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਹੋਈ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. $KMnO_4$ ਦਾ ਜਾਮਨੀ ਰੰਗ ਫਿੱਕਾ ਪੈ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇੱਕ ਤਿੱਖੀ-ਗੰਧ ਵਾਲਾ ਤਰਲ ਬਣਦਾ ਹੈ
- ❌ B. ਮਿੱਠੀ-ਗੰਧ ਵਾਲੇ ਈਸਟਰ ਦਾ ਗਠਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ❌ C. ਜਲਣ ਵਾਲੀ ਗੰਧ ਵਾਲੀ ਗੈਸ ਨਿਕਲਦੀ ਹੈ
- ❌ D. ਰੰਗ ਜਾਂ ਗੰਧ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਬਦਲਾਅ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ

Q.19 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਦਾਅਵਾ (A) ਅਤੇ ਕਾਰਨ (R) ਦੇ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

(A): ਕਾਪਰ ਆਕਸਾਈਡ ਨੂੰ ਕਾਰਬਨ ਨਾਲ ਗਰਮ ਕਰਕੇ ਕਾਪਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।
(R): ਗਤੀਸ਼ੀਲਤਾ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਕਾਪਰ ਹੇਠਾਂ ਸਥਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਸਿਰਫ਼ ਗਰਮ ਕਰਕੇ ਲਘੂਕ੍ਰਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

Ans
- ❌ A. A ਅਤੇ R ਦੋਵੇਂ ਸਹੀ ਹਨ, ਪਰ R, A ਦੀ ਸਹੀ ਵਿਆਖਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ❌ B. A ਗਲਤ ਹੈ, ਪਰ R ਸਹੀ ਹੈ।
- ❌ C. A ਅਤੇ R ਦੋਵੇਂ ਸਹੀ ਹਨ, ਅਤੇ R, A ਦੀ ਸਹੀ ਵਿਆਖਿਆ ਹੈ।
- ✔ D. A ਸਹੀ ਹੈ, ਪਰ R ਗਲਤ ਹੈ।

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ਗਤੀ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਨਿਯਮ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਦਾ ਮੁੱਖ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਜੜ੍ਹਤਾ
- ✘ B. ਪ੍ਰਵੇਗ
- ✘ C. ਸੰਵੇਗ
- ✘ D. ਊਰਜਾ

Q.21 ਇੱਕ ਮਰੀਜ਼ ਜੋ ਅਕਸਰ ਤੰਬਾਕੂ ਦੇ ਉਤਪਾਦਾਂ ਨੂੰ ਚਬਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਉਸਨੂੰ ਨਿਗਲਣ ਵਿੱਚ ਮੁਸ਼ਕਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਮੂੰਹ ਵਿੱਚ ਲਗਾਤਾਰ ਜ਼ਖਮ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜੀ ਸਿਹਤ ਸਥਿਤੀ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਸ਼ੱਕਰ
- ✔ B. ਮੂੰਹ ਦਾ ਕੈਂਸਰ
- ✘ C. ਦਮਾ
- ✘ D. ਹੈਪੇਟਾਈਟਿਸ

Q.22 ਸੋਡੀਅਮ ਕਾਰਬੋਨੇਟ (ਵਾਸ਼ਿੰਗ ਸੋਡਾ) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਉਦਯੋਗ ਵਿੱਚ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

a. ਕੱਚ
b. ਸਾਬਣ
c. ਕਾਗਜ਼

Ans
- ✘ A. ਸਿਰਫ਼ a ਅਤੇ b
- ✘ B. ਸਿਰਫ਼ b ਅਤੇ c
- ✘ C. ਸਿਰਫ਼ a ਅਤੇ c
- ✔ D. a, b ਅਤੇ c

Q.23 ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸੂਰਜੀ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੇ ਸੱਤ ਰੰਗ ਵੱਖਰੇ-ਵੱਖਰੇ ਕਿਉਂ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✔ A. ਕੱਚ ਵਿੱਚੋਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਰੰਗ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚਲਦੇ ਹਨ
- ✘ B. ਰੰਗਾਂ ਨੂੰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦਰਾਂ 'ਤੇ ਸੋਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✘ C. ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਦਾ ਆਕਾਰ ਕੁਝ ਰੰਗਾਂ ਨੂੰ ਰੋਕ ਲੈਂਦਾ ਹੈ
- ✘ D. ਸਾਰੇ ਰੰਗ ਕੱਚ ਵਿੱਚ ਇੱਕੋ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚਲਦੇ ਹਨ

Q.24 ਇੱਕ ਪਰਮਾਣੂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਪ੍ਰੋਟੋਨ ਕਿੱਥੇ ਸਥਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✘ A. ਪਰਮਾਣੂ ਸ਼ੈੱਲ ਵਿੱਚ
- ✔ B.
ਪਰਮਾਣੂ ਦੇ ਨਿਊਕਲੀਅਸ ਵਿੱਚ
- ✘ C. ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨ ਕਲਾਉਡ ਵਿੱਚ
- ✘ D. ਪਰਮਾਣੂ ਦੇ ਬਾਹਰ

Q.25 ਸੋਲੇਨੋਇਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਇਸਦੇ ਅੰਦਰ ਰੱਖੇ ਨਰਮ ਲੋਹੇ ਦੇ ਟੁਕੜੇ ਨੂੰ ਚੁੰਬਕੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਿਉਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਕਿਉਂਕਿ ਸੋਲੇਨੋਇਡ ਇਸਦੇ ਅੰਦਰ ਇੱਕ ਪ੍ਰਬਲ ਅਤੇ ਇਕਸਾਰ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✘ B. ਕਿਉਂਕਿ ਸੋਲੇਨੋਇਡ ਇਸਦੇ ਅੰਦਰ ਇੱਕ ਦੁਰਬਲ ਅਤੇ ਖਿੰਡਿਆ ਹੋਇਆ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ
- ✘ C. ਕਿਉਂਕਿ ਸੋਲੇਨੋਇਡ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰਾਂ ਨੂੰ ਨਰਮ ਲੋਹੇ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਤੋਂ ਰੋਕਦਾ ਹੈ
- ✘ D. ਕਿਉਂਕਿ ਸੋਲੇਨੋਇਡ ਸਿਰਫ਼ ਇਸਦੇ ਬਾਹਰ ਗੈਰ-ਇਕਸਾਰ ਖੇਤਰ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 ਜੇਕਰ $x+y=5$ ਅਤੇ $\frac{1}{x}+\frac{1}{y}=\frac{20}{9}$ ਹੈ, ਤਾਂ x^3+y^3 ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. $\frac{365}{3}$
- ✗ B. $\frac{356}{7}$
- ✗ C. $\frac{367}{7}$
- ✓ D. $\frac{365}{4}$

Q.27 ਦੋ ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਹੋਈ ਚੋਣ ਵਿੱਚ, ਵੈਧ ਵੋਟਾਂ ਦੇ 59% ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਉਮੀਦਵਾਰ ਨੇ 450 ਵੋਟਾਂ ਦੀ ਬਹੁਮਤ ਨਾਲ ਜਿੱਤ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ। ਕੁੱਲ ਵੈਧ ਵੋਟਾਂ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 2456
- ✗ B. 2350
- ✗ C. 2540
- ✓ D. 2500

Q.28 ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਸਥਿਰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ 8.5 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਕਿਸ਼ਤੀ ਚਲਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਵੇਖਦਾ ਹੈ ਸਮਾਨ ਦੂਰੀ ਲਈ ਧਾਰਾ ਦੀ ਉਲਟ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਜਾਣ ਲਈ, ਧਾਰਾ ਦੇ ਅਨੁਕੂਲ ਦਿਸ਼ਾ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਦੁੱਗਣਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗਦਾ ਹੈ। ਧਾਰਾ ਦੀ ਚਾਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. $1\frac{7}{8}$ km/hr
- ✗ B. $4\frac{3}{4}$ km/hr
- ✓ C. $2\frac{5}{6}$ km/hr
- ✗ D. $3\frac{5}{7}$ km/hr

Q.29 ਕੌਸ਼ਲ ਨੇ 114 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ 1 ਘੰਟਾ 40 ਮਿੰਟ ਦਾ ਸਫ਼ਰ ਤੈਅ ਕੀਤਾ। ਉਸੇ ਦੂਰੀ ਨੂੰ 5 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿਸ ਚਾਲ (km/h ਵਿੱਚ) ਨਾਲ ਸਫ਼ਰ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. 38
- ✗ B. 40
- ✗ C. 41
- ✗ D. 35

Q.30 ਕਿਸੇ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ ਛਿਮਾਹੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਣਨਾ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ 20% ਦੀ ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ ਨਾਲ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। 1 ਜਨਵਰੀ ਨੂੰ ₹4,000 ਅਤੇ ਉਸੇ ਸਾਲ ਦੀ 1 ਜੁਲਾਈ ਨੂੰ ₹5,500 ਦਾ ਹੋਰ ਨਿਵੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸਾਲ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੁੱਲ ਵਿਆਜ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. ₹1,280
- ✓ B. ₹1,390
- ✗ C. ₹1,350
- ✗ D. ₹1,240

Q.31 $\frac{\sqrt{1+\sin 4\theta}}{\sqrt{1-\sin 4\theta}}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. $\tan 4\theta + \cot 4\theta$
- ✗ B. $-\sec 4\theta + \tan 4\theta$
- ✓ C. $\sec 4\theta + \tan 4\theta$
- ✗ D. $\sec 4\theta - \tan 4\theta$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 ₹2,500 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ 2 ਸਾਲਾਂ ਲਈ 6% ਸਾਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ, ਸਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜੋੜੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰੋ।

Ans ✔ A. ₹309
✘ B. ₹306
✘ C. ₹300
✘ D. ₹312

Q.33 ਜੇਕਰ ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਵੰਡ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 50 ਹੈ, ਤਾਂ (4x + 9y) ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ?

ਕਲਾਸ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ਕੁੱਲ
ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ	5	17	x	7	y	41

Ans ✘ A. 103
✔ B. 98
✘ C. 108
✘ D. 87

Q.34 ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਸਮ ਪੰਜਭੁਜ ਦੀ ਭੁਜਾ (cm ਵਿੱਚ) 18 ਅਤੇ 27 ਦੇ HCF ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ, ਤਾਂ ਪੰਜਭੁਜ ਦਾ ਪਰਿਮਾਪ (cm ਵਿੱਚ) ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans ✘ A. 54
✔ B. 45
✘ C. 36
✘ D. 27

Q.35 ਚਾਰ ਦੁਕਾਨਾਂ I, II, III ਅਤੇ IV 'ਤੇ ਇੱਕ ਕੁੱਕਰ ਦਾ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ ਸਮਾਨ ਹੈ। ਦੁਕਾਨ I 'ਤੇ 28% ਅਤੇ 93% ਦੀਆਂ ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਦੁਕਾਨ II 'ਤੇ 41% ਅਤੇ 13% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਦੁਕਾਨ III 'ਤੇ 19% ਅਤੇ 67% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਦੁਕਾਨ IV 'ਤੇ ਕੁੱਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 31%, 59% ਅਤੇ 25% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ 'ਤੇ ਕੁੱਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ?

Ans ✘ A. III
✔ B. I
✘ C. II
✘ D. IV

Q.36 ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 3 : 5 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 24 ਹੈ, ਤਾਂ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਕੀ ਹੈ?

Ans ✔ A. 40
✘ B. 38
✘ C. 36
✘ D. 42

Q.37 ਰਮਨ ਦੀ ਆਮਦਨ ₹68,500 ਹੈ। ਉਹ ਆਪਣੀ ਆਮਦਨ ਦਾ 22.5% ਬਚਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਸਦੀ ਆਮਦਨ 14% ਵਧਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਖਰਚ 40% ਵਧਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਬੱਚਤ ਵਿੱਚ ਕੀ ਬਦਲਾਓ ਹੋਵੇਗਾ।

Ans ✔ A. ₹11,645 ਘਟੇਗੀ
✘ B. ₹11,642 ਵਧੇਗੀ
✘ C. ₹11,647 ਵਧੇਗੀ
✘ D. ₹11,647 ਘਟੇਗੀ

Q.38 ਕਿਸੇ ਅੰਕੜਾ ਸਮੂਹ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ ਇਸਦੇ ਬਹੁਲਕ ਨਾਲੋਂ 6 ਵੱਧ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਮੱਧਿਕਾ 24 ਹੈ, ਤਾਂ ਮੱਧਮਾਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans ✘ A. 30
✘ B. 28
✘ C. 24
✔ D. 26

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.39 $27^{0.48} = x$, $27^{0.86} = y$ ਅਤੇ $x^z = y^{10}$ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ z ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿਸ ਦੇ ਨੇੜੇ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✔ A. 17.92
✘ B. 20.86
✘ C. 18.65
✘ D. 17.02

Q.40 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਾਰਣੀ ਇੱਕ ਕੰਪਨੀ ਦੁਆਰਾ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਵਿੱਚ ਵੇਚੇ ਗਏ ਲੈਪਟਾਪਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਪ੍ਰਤੀ ਲੈਪਟਾਪ ਦੇ ਮੁੱਲ ਦੇ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ।

ਸ਼ਹਿਰ	ਲੈਪਟੋਪ ਸੋਲਡ	ਪ੍ਰਤੀ ਲੈਪਟਾਪ (₹)
ਦਿੱਲੀ	120	45,000
ਮੁੰਬਈ	150	48,000
ਚੇਨਈ	100	42,000
ਕੋਲਕਾਤਾ	130	46,000

ਚੇਨਈ ਅਤੇ ਕੋਲਕਾਤਾ ਵਿੱਚ ਲੈਪਟਾਪ ਦੀ ਵਿਕਰੀ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੁੱਲ ਮਾਲੀਆ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✔ A. 1,01,80,000
✘ B. 1,04,80,000
✘ C. 1,02,80,000
✘ D. 1,03,80,000

Q.41 A ਕਿਸੇ ਕੰਮ ਨੂੰ 6 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ, B ਇਸਨੂੰ 8 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਅਤੇ C ਇਸਨੂੰ 24 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਤਿੰਨੋਂ ਇਕੱਠੇ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ C, 3 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਕੰਮ ਛੱਡ ਕੇ ਚਲਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕੰਮ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✘ A. 2 ਦਿਨ
✔ B. 3 ਦਿਨ
✘ C. 2.5 ਦਿਨ
✘ D. 1.5 ਦਿਨ

Q.42 X ਅਤੇ Y ਕ੍ਰਮਵਾਰ Rs. 70,000 ਅਤੇ Rs. 50,000 ਦੇ ਨਿਵੇਸ਼ ਨਾਲ ਇੱਕ ਭਾਈਵਾਲੀ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦੇ ਹਨ। 6 ਮਹੀਨਿਆਂ ਬਾਅਦ, Y Rs. 20,000 ਦਾ ਵਾਧੂ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਸਾਲ ਬਾਅਦ ਕੁੱਲ ਲਾਭ 58,500 ਹੈ, ਤਾਂ Y ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਕੀ ਹੈ?

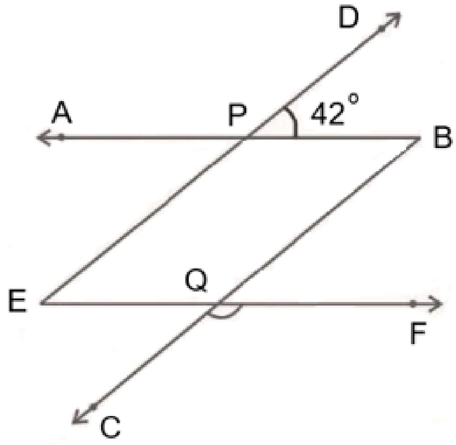
Ans
✔ A. Rs 27,000
✘ B. Rs 24,000
✘ C. Rs 29,000
✘ D. Rs 25,000

Q.43 16% ਸਾਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ 'ਤੇ 3.5 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਉਧਾਰ ਲਈ ਗਈ ₹550 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✘ A. 408
✘ B. 288
✘ C. 358
✔ D. 308

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.44 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਆਕ੍ਰਿਤੀ ਵਿੱਚ, AB||EF, ED||CB ਅਤੇ ∠BPD is 42° ਹਨ। ∠CQF ਦਾ ਮਾਪ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?



Ans
- A. 42°
- B. 142°
- ✔ C. 138°
- D. 38°

Q.45 ਅਰਵਿੰਦ ਨੇ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ₹x ਵਿੱਚ ਖਰੀਦਿਆ। ਉਸਨੇ ਇਸਨੂੰ ਬੀਰੂ ਨੂੰ 20% ਦੀ ਹਾਨੀ ਨਾਲ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ। ਬੀਰੂ ਨੇ ਇਸਦੀ ਢੋਆ-ਢੁਆਈ 'ਤੇ ₹140 ਖਰਚ ਕੀਤੇ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਮੀਨੂ ਨੂੰ 46% ਦੇ ਲਾਭ ਨਾਲ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ। ਜੇਕਰ ਮੀਨੂ ਨੇ ਇਸਨੂੰ ₹1,752 ਵਿੱਚ ਖਰੀਦਿਆ, ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. 1,325
- B. 1,357
- C. 1,356
- D. 1,344

Q.46 $2^3 \times 2^2 \div 2^4$ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

Ans
- ✔ A. 2
- B. 4
- C. 8
- D. 1

Q.47 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਨਾਲ ਸਹਿ-ਅਭਾਜ ਹੈ?

Ans
- A. 96 ਅਤੇ 111
- B. 63 ਅਤੇ 91
- C. 24 ਅਤੇ 51
- ✔ D. 101 ਅਤੇ 77

Q.48 ਜੇਕਰ $\frac{\sec\theta + \tan\theta}{\sec\theta - \tan\theta} = 5\frac{3}{13}$ ਹੈ, ਤਾਂ $\sin\theta$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- A. $\frac{23}{81}$
- B. $\frac{29}{81}$
- ✔ C. $\frac{55}{81}$
- D. $\frac{45}{81}$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.49 ਇੱਕ ਠੋਸ ਧਾਤੂ ਦੇ ਲੰਬ ਚੱਕਰੀ ਸ਼ੰਕੂ, ਜਿਸਦਾ ਅਰਧ-ਵਿਆਸ 7 cm ਅਤੇ ਉਚਾਈ 28 cm ਹੈ, ਨੂੰ ਪਿਘਲਾ ਕੇ ਇੱਕ ਗੋਲੇ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਦੁਬਾਰਾ ਢਾਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਗੋਲੇ ਦਾ ਅਰਧ-ਵਿਆਸ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 9 cm
- ✓ B. 7 cm
- ✗ C. 8 cm
- ✗ D. 6 cm

Q.50 20 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੇ ਔਸਤ ਅੰਕ 60 ਹਨ, ਅਤੇ ਹੋਰ 30 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੇ ਔਸਤ ਅੰਕ 80 ਹਨ। ਪ੍ਰਤੀ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕੁੱਲ ਦੇ ਔਸਤ ਅੰਕ ਕਿੰਨੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. 70
- ✗ B. 68
- ✓ C. 72
- ✗ D. 74

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।
NAP KIT GUN DRY
ਜੇਕਰ ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੀ ਸਵਰ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਦੋ
- ✗ B. ਤਿੰਨ
- ✗ C. ਚਾਰ
- ✓ D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Q.52 JJ 8 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ LF -1 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, UP 5 ਦਾ ਸੰਬੰਧ WL -4 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, QQ 12 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. SM 3
- ✗ B. HJ 4
- ✗ C. WR 1
- ✗ D. FR 2

Q.53 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਇੱਕ ਅੰਕ ਵਾਲੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।

(ਖੱਬਾ) \ ^ 8 / 1 1 % 4 % 3 \ ? / 2 / @ 7 ? @ @ $ (ਸੱਜਾ)

ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਹੋਰ ਸੰਖਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਇੱਕ
- ✗ B. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✗ C. ਤਿੰਨ
- ✗ D. ਦੋ

Q.54 ਜੇਕਰ 'A' ਦਾ ਅਰਥ '÷', 'B' ਦਾ ਅਰਥ '×', 'C' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਅਤੇ 'D' ਦਾ ਅਰਥ '−' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

227 C 135 A 9 B 5 D 89 = ?

Ans
- ✗ A. 206
- ✗ B. 205
- ✓ C. 213
- ✗ D. 158

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.55 ਟਾਊਨ L, ਟਾਊਨ P ਦੇ ਪੱਛਮ ਵੱਲ ਹੈ। ਟਾਊਨ N, ਟਾਊਨ P ਦੇ ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਹੈ। ਟਾਊਨ S, ਟਾਊਨ N ਦੇ ਪੱਛਮ ਵੱਲ ਹੈ। ਟਾਊਨ M, ਟਾਊਨ S ਦੇ ਦੱਖਣ ਵੱਲ ਹੈ। ਟਾਊਨ L, ਟਾਊਨ M ਦੇ ਉੱਤਰ-ਪੱਛਮ ਵੱਲ ਹੈ। ਟਾਊਨ L ਦੇ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ ਟਾਊਨ S ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਉੱਤਰ – ਪੂਰਬ
- ✘ B. ਉੱਤਰ – ਪੱਛਮ
- ✘ C. ਦੱਖਣ – ਪੂਰਬ
- ✘ D. ਦੱਖਣ – ਪੱਛਮ

Q.56 A, B, C, D, E, F ਅਤੇ G ਇੱਕ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ, ਉਸਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ।
C ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸਿਓਂ ਗਿਣਨ 'ਤੇ F ਅਤੇ C ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। D, E ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। B, E ਦੇ ਠੀਕ ਸੱਜੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। B, F ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। G, D ਦੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ।
C ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸਿਓਂ ਗਿਣਨ 'ਤੇ A ਅਤੇ C ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
- ✘ A. 4
- ✘ B. 3
- ✘ C. 1
- ✔ D. 2

Q.57 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

53 56 62 71 83 98 ?

Ans
- ✔ A. 116
- ✘ B. 124
- ✘ C. 113
- ✘ D. 121

Q.58 G, H ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ। H, I ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ। I, J ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ। G ਦਾ J ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਭੈਣ
- ✔ B. ਮਾਂ ਦੀ ਮਾਂ
- ✘ C. ਪਿਤਾ ਦੀ ਮਾਂ
- ✘ D. ਮਾਂ

Q.59 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ, ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। (ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਕੇਵਲ ਇਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ।)

(ਖੱਬਾ) A 4 & P % 7 @ 8 T 6 & K 2 R 5 # 3 Ω E C D (ਸੱਜਾ)

ਅਜਿਹੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਅੱਖਰ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਚਿੰਨ੍ਹ ਵੀ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਤਿੰਨ
- ✘ B. ਇੱਕ
- ✘ C. ਦੋ
- ✘ D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Q.60 ਉਸ ਜੋੜੇ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਦੋਵੇਂ ਜੋੜਿਆਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਦੋਵੇਂ ਜੋੜੇ ਇੱਕ ਹੀ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

KNU : HPX
GPP : DRS

Ans
- ✔ A. KJE : HLH
- ✘ B. FNH : CPJ
- ✘ C. QLJ : NNL
- ✘ D. YVQ : VWT

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.61 ਰਾਕੇਸ਼ ਨੇ ਆਪਣੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਉੱਪਰੋਂ 56ਵਾਂ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ 12ਵਾਂ ਸਥਾਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ। ਉਸਦੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. 66
- ✓ B. 67
- ✗ C. 68
- ✗ D. 65

Q.62 ਅੱਠ ਡੱਬੇ, A, B, C, D, E, F, G ਅਤੇ H, ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ, ਪਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇਹ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹੋਣ।
A ਨੂੰ ਸਿਖਰ ਤੋਂ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। D ਅਤੇ A ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। C ਅਤੇ G ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ F ਨੂੰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। C ਅਤੇ H ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। B ਨੂੰ G ਦੇ ਉੱਪਰ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।
A ਅਤੇ G ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਠੀਕ-ਠੀਕ ਕਿੰਨੇ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਤਿੰਨ
- ✗ B. ਚਾਰ
- ✗ C. ਇੱਕ
- ✓ D. ਦੋ

Q.63 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਅਸੰਗਤ ਹੈ?
(ਧਿਆਨ ਦਿਓ : ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੇ ਸੰਖਿਆ ਜਾ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✓ A. KQ - JI
- ✗ B. MS - RX
- ✗ C. IO - NT
- ✗ D. LR - QW

Q.64 ਜੇਕਰ FILCHED ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਸਾਰੇ ਅੱਖਰਾਂ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਨਵੇਂ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਚੌਥੇ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਤੀਜੇ ਅੱਖਰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਹੋਣਗੇ?

Ans
- ✗ A. ਚਾਰ
- ✗ B. ਤਿੰਨ
- ✓ C. ਇੱਕ
- ✗ D. ਦੋ

Q.65 ਜੇਕਰ 'P' ਦਾ ਅਰਥ '×' ਹੈ, 'Q' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ, 'R' ਦਾ ਅਰਥ '-' ਹੈ, ਅਤੇ 'S' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?
12 P 6 R (40 Q 8) P 7 = ?

Ans
- ✗ A. 59
- ✗ B. 44
- ✓ C. 37
- ✗ D. 21

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.66 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਅਤੇ ਸਿੱਟਿਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ। ਇਹ ਮੰਨਦੇ ਹੋਏ ਕਿ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਹੀ ਹੈ, ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਤੱਥਾਂ ਨਾਲੋਂ ਭਿੰਨ ਜਾਪਦੀ ਹੈ, ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ ਕਿ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਿੱਟਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨ/ਨਾਂ ਦੀ ਤਰਕਸੰਗਤ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ/ਹਨ?

ਕਥਨ:
ਸਾਰੇ ਸ਼ੁਤਰਮੁਰਗ, ਕੀਵੀ ਹਨ।
ਕੋਈ ਸ਼ੁਤਰਮੁਰਗ, ਕਬੂਤਰ ਨਹੀਂ ਹੈ।
ਸਿੱਟਾ:
(I) ਕੋਈ ਕੀਵੀ, ਕਬੂਤਰ ਨਹੀਂ ਹੈ।
(II) ਕੁਝ ਕਬੂਤਰ, ਸ਼ੁਤਰਮੁਰਗ ਹਨ।

Ans
- ✗ A. ਦੋਵੇਂ ਸਿੱਟੇ (I) ਅਤੇ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✗ B. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✓ C. ਨਾ ਤਾਂ ਸਿੱਟਾ (I) ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (I) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

Q.67 NZ 15 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ PY 4 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, EL 8 ਦਾ ਸੰਬੰਧ GK-3 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, OQ 18 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. GR 6
- ✗ B. PU 8
- ✗ C. GT 4
- ✓ D. QP 7

Q.68 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਹੈ।
PET HUS DOG THY
ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਤੋਂ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਇਸਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿੰਨਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੀ ਸਵਰ ਨਹੀਂ ਆਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ
- ✓ B. ਤਿੰਨ
- ✗ C. ਦੋ
- ✗ D. ਚਾਰ

Q.69 31 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 62 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 26 ਦਾ ਸੰਬੰਧ 52 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 4 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨ੍ਹਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਨਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ਗੁਣਾਂ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫ਼ਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 8
- ✗ C. 5
- ✗ D. 3

Q.70 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
'A × B' ਦਾ ਅਰਥ 'A, B ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ',
'A - B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ',
'A + B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ',
'A % B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'M – N % P + S × T' ਹੈ, ਤਾਂ M ਦਾ T ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਪੁੱਤਰ ਦੀ ਪਤਨੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦਾ ਭਰਾ
- ✗ B. ਪੁੱਤਰ ਦੀ ਪਤਨੀ ਦਾ ਪਿਤਾ
- ✗ C. ਪੁੱਤਰ ਦੀ ਪਤਨੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦਾ ਪਿਤਾ
- ✗ D. ਪੁੱਤਰ ਦੀ ਪਤਨੀ ਦਾ ਭਰਾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.71 ਜੇਕਰ 'A' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ, 'B' ਦਾ ਅਰਥ '×' ਹੈ, 'C' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ ਅਤੇ 'D' ਦਾ ਅਰਥ '–' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

20 D 66 A 3 C 10 B 9 = ?

Ans
- ✗ A. 85
- ✗ B. 87
- ✗ C. 86
- ✓ D. 88

Q.72 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸੰਖਿਆ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਅੰਕ ਵਾਲੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ। ਗਣਨਾਵਾਂ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕਰਨੀਆਂ ਹਨ।

(ਖੱਬੇ) 6 5 2 9 4 4 5 7 7 6 3 2 1 8 8 3 8 7 3 6 3 3 5 (ਸੱਜੇ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਤੋਂ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਵੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✓ B. ਦੋ
- ✗ C. ਇੱਕ
- ✗ D. ਤਿੰਨ

Q.73 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ? ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

OUF LSE IQD ? CMB

Ans
- ✓ A. FOC
- ✗ B. GTF
- ✗ C. KJU
- ✗ D. FTR

Q.74 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'YCMI' ਨੂੰ '174' ਅਤੇ 'PSXE' ਨੂੰ '132' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'LAMU' ਲਈ ਕੀ ਕੋਡ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 176
- ✗ B. 172
- ✗ C. 187
- ✓ D. 183

Q.75 ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ , ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਅਸੰਗਤ ਹੈ?
(ਧਿਆਨ ਦਿਓ : ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✓ A. KOR
- ✗ B. MPT
- ✗ C. PSW
- ✗ D. ZCG

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.76 ਸੱਤ ਵਿਦਿਆਰਥੀ, I, J, K, P, Q, R ਅਤੇ Z, ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ।
R ਅਤੇ Q ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠਾ ਹੈ। J ਅਤੇ Z ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਪੰਜ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। R, Z ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ। K, I ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਪਰ P ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ।
ਕਤਾਰ ਦੇ ਖੱਬੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. Q
- ✗ B. R
- ✓ C. K
- ✗ D. I

Q.77 ਰਮਨ ਨੇ ਆਪਣੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਸਿਖਰ ਤੋਂ 15ਵਾਂ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ 10ਵਾਂ ਸਥਾਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ। ਉਸਦੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸੰਖਿਆ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 23
- ✗ B. 25
- ✓ C. 24
- ✗ D. 22

Q.78 VOTABLE ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਨਵੇਂ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਪੰਜਵੇਂ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲੇ ਅੱਖਰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 8
- ✗ C. 4
- ✓ D. 6

Q.79 ਹੇਠਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਦੋ ਸਮੂਹ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਇੱਕ ਖਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਬਣਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਇੱਕ ਖਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਬਣਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੀ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੇ ਉਸੇ ਸਮੂਹ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ?
(ਨੋਟ - ਦੋ/ਤਿੰਨ-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਲਈ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ, ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ ਜੇਕਰ 37 ਤੋਂ ਬਾਅਦ 10 ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਰਿਆ 3+7 ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦੀ ਕਿਉਂਕਿ ਦੋ-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ।)
76 - 456 - 423 ;
85 - 510 - 477

Ans
- ✗ A. 68 - 408 - 373
- ✓ B. 93 - 558 - 525
- ✗ C. 55 - 360 - 330
- ✗ D. 71 - 426 - 383

Q.80 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਅਤੇ ਸਿੱਟਿਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ। ਇਹ ਮੰਨਦੇ ਹੋਏ ਕਿ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਹੀ ਹੈ, ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਤੱਥਾਂ ਨਾਲੋਂ ਭਿੰਨ ਜਾਪਦੀ ਹੈ, ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ ਕਿ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਿੱਟਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨ/ਨਾਂ ਦੀ ਤਰਕਸੰਗਤ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ/ਹਨ?

ਕਥਨ:
ਸਾਰੇ ਫੁੱਲ, ਪੌਦੇ ਹਨ।
ਕੁਝ ਪੌਦੇ, ਰੁੱਖ ਹਨ।

ਸਿੱਟੇ:
(I) ਕੁਝ ਰੁੱਖ, ਫੁੱਲ ਹਨ।
(II) ਸਾਰੇ ਫੁੱਲ, ਰੁੱਖ ਹਨ।

Ans
- ✗ A. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (I) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✓ B. ਨਾ ਤਾਂ ਸਿੱਟਾ (I) ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਦੋਵੇਂ ਸਿੱਟੇ (I) ਅਤੇ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.81 ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ ਕਿਤਾਬ "ਦ ਸਟਾਰ ਫਰਾਮ ਕਲਕੱਤਾ" (The Star from Calcutta) ਦੇ ਲੇਖਕ ਕੌਣ ਹਨ?

Ans
- ✔ A. ਸੁਜਾਤਾ ਮੈਸੀ
- ✘ B. ਰਾਮਚੰਦਰ ਗੁਹਾ
- ✘ C. ਵਿਕਰਮ ਸੰਪਤ
- ✘ D. ਸ਼ਸ਼ੀ ਥਰੂਰ

Q.82 ਕੰਪਿਊਟਰ-ਏਡਡ ਡਰੱਗ ਡਿਸਕਵਰੀ ਵਿੱਚ ਦਸੰਬਰ 2025 ਦੀ ਸਫਲਤਾ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ, ਨਵਾਂ ਓਪਨ-ਸੋਰਸ ਕੰਪਿਊਟੇਸ਼ਨਲ ਫਰੇਮਵਰਕ ਪਾਥਜੇਨੀ (PathGennie) ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਰਵਾਇਤੀ ਮੋਲੀਕਿਊਲਰ ਡਾਇਨਾਮਿਕਸ (MD) ਸਿਮੂਲੇਸ਼ਨਾਂ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਮੁੱਖ ਕਮੀ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਸਰੀਰਕ pH ਦੇ ਅਧੀਨ ਡਰੱਗ ਬਾਈਡਿੰਗ ਐਫੀਨਿਟੀ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਅਸਮਰੱਥਾ
- ✘ B. ਕੁਆਂਟਮ ਰਸਾਇਣਕ ਗਣਨਾਵਾਂ ਦੇ ਨਾਲ MD ਸਿਮੂਲੇਸ਼ਨਾਂ ਦੀ ਅਸੰਗਤਤਾ
- ✘ C. ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਬਣਤਰ ਦੀ ਵਿਜ਼ੂਅਲਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ ਦੌਰਾਨ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਮੈਮਰੀ ਖਪਤ
- ✔ D. ਨਕਲੀ ਪੱਖਪਾਤ ਬਲਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਿਲ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾਂ ਦੁਰਲੱਭ ਅਨਬਾਈਡਿੰਗ ਘਟਨਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਸਿਮੂਲੇਟ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮੁਸ਼ਕਲ

Q.83 ਭਾਰਤ ਨੇ ਆਫ਼ਤ ਦੀਆਂ ਚੇਤਾਵਨੀਆਂ ਭੇਜਣ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨ ਲਈ 2026 ਵਿੱਚ ਸੈੱਲ ਬ੍ਰੌਡਕਾਸਟ ਸਿਸਟਮ (CBS) ਲਾਂਚ ਕੀਤਾ ਸੀ। ਚੱਕਰਵਾਤ ਦੇ ਖਤਰੇ ਦੌਰਾਨ, ਕਿਹੜੀ CBS ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਅਧਿਕਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਹਰੇਕ ਨੂੰ ਤੁਰੰਤ ਚੇਤਾਵਨੀ ਦੇਣ ਦੇ ਯੋਗ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਇੰਡੀਵਿਜੁਅਲ ਕਾਲ ਰੂਟਿੰਗ
- ✔ B. ਜੀਓ-ਟਾਰਗੇਟਿਡ ਬ੍ਰਾਡਕਾਸਟਿੰਗ
- ✘ C. ਮੈਨੂਅਲ ਮੈਸੇਜ ਫਾਰਵਰਡਿੰਗ
- ✘ D. ਸੈਟੇਲਾਈਟ ਇਮੇਜ ਸ਼ੇਅਰਿੰਗ

Q.84 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਦੇ ਕੁਰਨੂਲ ਨੇੜੇ ਕਿਸ ਸੰਗਠਨ ਨੇ ਏਅਰ-ਟੂ-ਗ੍ਰਾਊਂਡ ਅਤੇ ਏਅਰ-ਟੂ-ਏਅਰ ਮੋਡਾਂ ਵਿੱਚ ਅਨਮੈਨਡ ਏਰੀਅਲ ਵਹੀਕਲ ਲਾਂਚਡ ਪ੍ਰੀਸੀਜ਼ਨ ਗਾਈਡਡ ਮਿਜ਼ਾਈਲ (ULPGM)-V3 ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਪਰੀਖਣਾਂ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕੀਤਾ ਸੀ?

Ans
- ✘ A. ਭਾਰਤ ਡਾਇਨਾਮਿਕਸ ਲਿਮਿਟਡ
- ✔ B. ਰੱਖਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਸੰਗਠਨ
- ✘ C. ਹਿੰਦੁਸਤਾਨ ਏਰੋਨਾਟਿਕਸ ਲਿਮਿਟਡ
- ✘ D. ਭਾਰਤੀ ਪੁਲਾੜ ਖੋਜ ਸੰਗਠਨ

Q.85 ਅਹਿਮਦਾਬਾਦ ਦੇ ਨਰਿੰਦਰ ਮੋਦੀ ਸਟੇਡੀਅਮ ਵਿੱਚ ਹੋਏ ਫਾਈਨਲ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨੇ ICC ਪੁਰਸ਼ T20 ਕ੍ਰਿਕਟ ਵਿਸ਼ਵ ਕੱਪ 2026 ਜਿੱਤਿਆ?

Ans
- ✘ A. ਇੰਗਲੈਂਡ
- ✘ B. ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ
- ✘ C. ਨਿਊਜ਼ੀਲੈਂਡ
- ✔ D. ਭਾਰਤ

Q.86 ਡੈਨੀਅਲ ਕਰੌਸ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਨਾਵਲ ਨੇ ਗਲਪ ਲਈ 2026 ਦਾ ਪੁਲਿਤਜ਼ਰ ਪੁਰਸਕਾਰ ਜਿੱਤਿਆ - ਜਿਸਨੂੰ ਪਹਿਲੇ ਵਿਸ਼ਵ ਯੁੱਧ ਦੀ ਕਹਾਣੀ ਵਜੋਂ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਰੂਪਕ, ਜਾਦੂਈ ਯਥਾਰਥਵਾਦ ਅਤੇ ਵਿਗਿਆਨ ਗਲਪ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਇੱਕ ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਵਿਲੱਖਣ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦੱਸਿਆ ਗਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਐਂਜਲ ਡਾਊਨ (Angel Down)
- ✘ B. ਵ੍ਹੇਲਫਾਲ (Whalefall)
- ✘ C. ਵਿਜਿਲ (Vigil)
- ✘ D. ਆਡੀਸ਼ਨ (Audition)

Q.87 ਜਨਵਰੀ-ਮਾਰਚ 2026 ਲਈ ਮਿਆਦੀ ਕਿਰਤ ਸ਼ਕਤੀ ਸਰਵੇਖਣ (PLFS) ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਅਕਤੂਬਰ-ਦਸੰਬਰ 2025 ਦੀ ਤਿਮਾਹੀ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ ਦਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਵੇਂ ਬਦਲਾਅ ਆਇਆ?

Ans
- ✘ A. ਪੇਂਡੂ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ ਵਿੱਚ ਕਮੀ ਆਈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਸ਼ਹਿਰੀ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ ਵਿੱਚ ਮਾਮੂਲੀ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ।
- ✔ B. ਪੇਂਡੂ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਸ਼ਹਿਰੀ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ ਵਿੱਚ ਮਾਮੂਲੀ ਗਿਰਾਵਟ ਆਈ।
- ✘ C. ਇਸ ਤਿਮਾਹੀ ਦੌਰਾਨ ਪੇਂਡੂ ਅਤੇ ਸ਼ਹਿਰੀ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ ਦਰਾਂ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ।
- ✘ D. ਇਸ ਤਿਮਾਹੀ ਦੌਰਾਨ ਪੇਂਡੂ ਅਤੇ ਸ਼ਹਿਰੀ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ ਦਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਬਦਲਾਅ ਨਹੀਂ ਆਇਆ।

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.88 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ, ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਜੰਮੀ ਇੱਕ ਮਾਦਾ ਚੀਤੇ ਦੁਆਰਾ ਚਾਰ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਜਨਮ ਦਿੱਤਾ?

Ans
- ✗ A. ਬੰਧਵਗੜ੍ਹ ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ
- ✓ B. ਕੁਨੋ ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ
- ✗ C. ਸੁੰਦਰਬਨ ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ
- ✗ D. ਕਾਨਹਾ ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ

Q.89 ਮਹਿਲਾ ਅਤੇ ਬਾਲ ਵਿਕਾਸ ਮੰਤਰਾਲੇ ਦੁਆਰਾ ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਅਤੇ ਬੱਚਿਆਂ ਦੇ ਜੀਵਨ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਸੁਖਾਲਾ ਬਣਾਉਣ (ease of living) ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪੋਰਟਲ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਪੰਖੁੜੀ ਪੋਰਟਲ (PANKHUDI Portal)
- ✗ B. ਸਚੇਤ ਪੋਰਟਲ (SACHET Portal)
- ✗ C. ਸਕਸ਼ਮ ਪੋਰਟਲ (SAKSHAM Portal)
- ✗ D. ਕਾਰਾ ਪੋਰਟਲ (CARA Portal)

Q.90 ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਯੂਰਪੀ ਨੇਤਾਵਾਂ ਦੇ ਭਾਰਤ ਦੌਰੇ ਦੌਰਾਨ ਹੋਏ ਸੋਲ੍ਹਵੇਂ ਭਾਰਤ-ਯੂਰਪੀਅਨ ਯੂਨੀਅਨ ਸਿਖਰ ਸੰਮੇਲਨ ਵਿੱਚ ਸਾਂਝੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਸ ਸਮਝੌਤੇ ਦੀ ਘੋਸ਼ਣਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ, ਜੋ ਦੋਵਾਂ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਆਰਥਿਕ ਸਬੰਧਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਮੀਲ ਪੱਥਰ ਸਾਬਤ ਹੋਇਆ?

Ans
- ✗ A. ਇੰਡੀਆ – ਯੂਰਪੀਅਨ ਯੂਨੀਅਨ ਬਹੁ-ਪੱਖੀ ਪਰਮਾਣੂ ਸਪਲਾਈ ਸਮਝੌਤਾ (India–European Union Multilateral Nuclear Supply Accord)
- ✗ B. ਇੰਡੀਆ – ਯੂਰਪੀਅਨ ਯੂਨੀਅਨ ਕਾਮਨ ਕਰੰਸੀ ਇੰਟੀਗ੍ਰੇਸ਼ਨ ਪੈਕਟ (India–European Union Common Currency Integration Pact)
- ✗ C. ਇੰਡੀਆ– ਯੂਰਪੀਅਨ ਯੂਨੀਅਨ ਯੂਨੀਫਾਈਡ ਮਿਲਟਰੀ ਕਮਾਂਡ ਟ੍ਰਿਟੀ (India–European Union Unified Military Command Treaty)
- ✓ D. ਇੰਡੀਆ – ਯੂਰਪੀਅਨ ਯੂਨੀਅਨ ਮੁਕਤ ਵਪਾਰ ਸਮਝੌਤਾ (India–European Union Free Trade Agreement)

Q.91 T20 ਵਰਲਡ ਕੱਪ ਖਿਤਾਬ ਦਾ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਬਚਾਅ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨੇ 275 ਰੇਟਿੰਗ ਪੁਆਇੰਟਾਂ ਨਾਲ ICC ਮੈਨਜ਼ T20I ਰੈਂਕਿੰਗ ਵਿੱਚ ਸਿਖਰਲਾ ਸਥਾਨ ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖਿਆ?

Ans
- ✓ A. ਭਾਰਤ
- ✗ B. ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ
- ✗ C. ਇੰਗਲੈਂਡ
- ✗ D. ਦੱਖਣੀ ਅਫਰੀਕਾ

Q.92 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਹੈੱਡਕੁਆਰਟਰ ਇੰਟੀਗ੍ਰੇਟਿਡ ਡਿਫੈਂਸ ਸਟਾਫ (HQ IDS) ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਨੂੰ ਮਨੁੱਖੀ ਅਤੇ ਬਾਹਰੀ ਯੰਤਰਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿੱਧੇ ਸੰਚਾਰ ਨੂੰ ਸਮਰੱਥ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਲਈ ਉਜਾਗਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਕੁਆਂਟਮ ਕੰਮਨੀਕੇਸ਼ਨ ਨੈੱਟਵਰਕ (QCN) ਸਿਸਟਮ [Quantum Communication Network (QCN) system]
- ✗ B. ਸੈਟੇਲਾਈਟ ਨੇਵੀਗੇਸ਼ਨ ਇੰਟਰਫੇਸ (SNI) ਸਿਸਟਮ [Satellite Navigation Interface (SNI) system]
- ✓ C. ਬ੍ਰੇਨ-ਕੰਪਿਊਟਰ ਇੰਟਰਫੇਸ (BCI) ਸਿਸਟਮ [Brain-Computer Interface (BCI) system]
- ✗ D. ਇੰਟੀਗ੍ਰੇਟਿਡ ਬੈਟਲਫੀਲਡ ਸੈਂਸਰ (IBS) ਸਿਸਟਮ [Integrated Battlefield Sensor (IBS) system]

Q.93 ਪੈਰਾ ਥ੍ਰੋਬਾਲ ਨੈਸ਼ਨਲ ਫੈਡਰੇਸ਼ਨ ਕੱਪ 2026 ਵਿੱਚ ਮਹਿਲਾ ਵਰਗ ਵਿੱਚ ਸੋਨ ਤਗਮਾ ਕਿਸਨੇ ਜਿੱਤਿਆ?

Ans
- ✓ A. ਝਾਰਖੰਡ
- ✗ B. ਰਾਜਸਥਾਨ
- ✗ C. ਕਰਨਾਟਕ
- ✗ D. ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ

Q.94 ਗੋਆ ਦੀ ਨੁਮਾਇੰਦਗੀ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਭੁਵਨੇਸ਼ਵਰ ਵਿੱਚ ਹੋਏ ਗ੍ਰੈਂਡ ਫਿਨਾਲੇ ਵਿੱਚ ਫੇਮਿਨਾ ਮਿਸ ਇੰਡੀਆ ਵਰਲਡ 2026 ਦਾ ਤਾਜ ਕਿਸ ਨੂੰ ਪਹਿਨਾਇਆ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਪ੍ਰਿਆ ਸਿੰਘ
- ✓ B. ਸਾਧਵੀ ਸਤੀਸ਼ ਸੈਲ
- ✗ C. ਅਨੰਨਿਆ ਨਾਇਰ
- ✗ D. ਰੀਆ ਕੁਮਾਰੀ ਸ਼ਰਮਾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.95 ਕਾਰਪੋਰੇਟ ਮਾਮਲਿਆਂ ਦੇ ਮੰਤਰਾਲੇ ਵੱਲੋਂ ਲੋਕ ਸਭਾ ਵਿੱਚ ਵਿਚਾਰ ਅਤੇ ਪਾਸ ਕਰਨ ਲਈ ਇਨਸੋਲਵੈਂਸੀ ਐਂਡ ਬੈਂਕਰਪਸੀ ਕੋਡ (ਸੋਧ) ਬਿੱਲ, 2026 ਨੂੰ ਕਿਸਨੇ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✗ A. ਕਾਰਪੋਰੇਟ ਮਾਮਲਿਆਂ ਦੇ ਮੰਤਰੀ ਪਿਊਸ਼ ਗੋਇਲ
- ✗ B. ਕੇਂਦਰੀ ਵਿੱਤ ਮੰਤਰੀ ਨਿਰਮਲਾ ਸੀਤਾਰਮਨ
- ✓ C. ਕਾਰਪੋਰੇਟ ਮਾਮਲਿਆਂ ਦੇ ਰਾਜ ਮੰਤਰੀ ਹਰਸ਼ ਮਲਹੋਤਰਾ
- ✗ D. ਕੇਂਦਰੀ ਕਾਨੂੰਨ ਮੰਤਰੀ ਅਰਜੁਨ ਰਾਮ ਮੇਘਵਾਲ

Q.96 ਜਨ ਵਿਸ਼ਵਾਸ (ਉਪਬੰਧ ਵਿੱਚ ਸੋਧ) ਬਿੱਲ, 2026, ਜਿਸਨੂੰ ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦੀ ਮਨਜ਼ੂਰੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਈ, ਨੇ ਛੋਟੇ ਅਪਰਾਧਾਂ ਦੇ ਅਪਰਾਧੀਕਰਨ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਕਿੰਨੇ ਕੇਂਦਰੀ ਕਾਨੂੰਨਾਂ ਵਿੱਚ ਸੋਧ ਕਰਨ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਦਿੱਤਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. 79 ਕੇਂਦਰੀ ਐਕਟ
- ✗ B. 45 ਕੇਂਦਰੀ ਐਕਟ
- ✗ C. 95 ਕੇਂਦਰੀ ਐਕਟ
- ✗ D. 62 ਕੇਂਦਰੀ ਐਕਟ

Q.97 ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਸਾਲਾਨਾ ਸਮਾਰੋਹਾਂ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ, ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿਭਾਗ ਦੁਆਰਾ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਵਿਗਿਆਨ ਦਿਵਸ 2026 ਲਈ ਅਧਿਕਾਰਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਹੜਾ ਥੀਮ ਘੋਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਵਿਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਔਰਤਾਂ: ਵਿਕਸਿਤ ਭਾਰਤ ਨੂੰ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰਨਾ
- ✗ B. ਵਿਗਿਆਨ ਰਾਹੀਂ ਨੌਜਵਾਨਾਂ ਨੂੰ ਸਸ਼ਕਤ ਬਣਾਉਣਾ
- ✗ C. ਪੇਂਡੂ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਵਿਗਿਆਨ
- ✗ D. ਟਿਕਾਊ ਭਾਰਤ ਲਈ ਨਵੀਨਤਾ

Q.98 ਕਿਸ ਭਾਰਤੀ ਤੈਰਾਕ ਨੇ 2026 ਵਿੱਚ ਸ਼੍ਰੀਲੰਕਾ ਅਤੇ ਭਾਰਤ ਵਿਚਕਾਰ 29 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਲੰਬੇ ਪਲਕ ਸਟ੍ਰੇਟ (Palk Strait) ਨੂੰ ਪਾਰ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਆਪਣੀ ਉਮਰ ਵਰਗ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਉਮਰ ਦਾ ਅਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਤੇਜ਼ ਤੈਰਾਕ ਬਣ ਕੇ ਇਤਿਹਾਸ ਰਚਿਆ?

Ans
- ✗ A. ਸਾਜਨ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ (Sajan Prakash)
- ✗ B. ਸ਼੍ਰੀਹਰੀ ਨਟਰਾਜ (Srihari Nataraj)
- ✗ C. ਵਿਰਧਾਵਾਲ ਖਾੜੇ (Virdhawal Khade)
- ✓ D. ਇਸ਼ਾਂਕ ਸਿੰਘ (Ishank Singh)

Q.99 28 ਫਰਵਰੀ 2026 ਨੂੰ, ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਮਰੀਕਾ ਅਤੇ ਇਜ਼ਰਾਈਲ ਨੇ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਦੇ ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਅਤੇ ਬੈਲਿਸਟਿਕ ਮਿਜ਼ਾਈਲ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨੂੰ ਨਿਸ਼ਾਨਾ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹੋਏ ਫੌਜੀ ਹਮਲਿਆਂ ਦੀ ਇੱਕ ਲੜੀ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ, ਜਿਸਦਾ ਐਲਾਨਿਆ ਉਦੇਸ਼ ਸੱਤਾ ਪਰਿਵਰਤਨ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਸੀਰੀਆ
- ✗ B. ਇਰਾਕ
- ✗ C. ਯਮਨ
- ✓ D. ਇਰਾਨ

Q.100 RBI ਨੇ ਆਪਣੀ ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਦੀ ਦੋ-ਮਾਸਿਕ ਨੀਤੀ ਵਿੱਚ, ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ MSMEs ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਨ ਲਈ, ਕਿਸ ਪਲੇਟਫਾਰਮ 'ਤੇ ਇਕਾਈਆਂ ਨੂੰ ਆਨਬੋਰਡ ਕਰਨ ਵੇਲੇ ਪੂਰੀ ਜਾਂਚ-ਪੜਤਾਲ (due diligence) ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨੂੰ ਹਟਾਉਣ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਰੱਖਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਦ ਟ੍ਰੇਡ ਰਿਸੀਵੇਬਲਜ਼ ਡਿਸਕਾਉਂਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ (TReDS) [The Trade Receivables Discounting System (TReDS)]
- ✗ B. ਦ ਨੈਸ਼ਨਲ ਆਟੋਮੇਟਡ ਕਲੀਅਰਿੰਗ ਹਾਊਸ (NACH) [The National Automated Clearing House (NACH)]
- ✗ C. ਦ ਫੈਕਟਰਿੰਗ ਰੈਗੂਲੇਸ਼ਨ ਐਕਟ (FRA) ਪੋਰਟਲ [The Factoring Regulation Act (FRA) portal]
- ✗ D. ਦ ਸੋਵਰਿਨ ਗੋਲਡ ਬਾਂਡ (SGB) ਸਕੀਮ [The Sovereign Gold Bond (SGB) Scheme]

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ०९/२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Albert Road
Test Date	13/08/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 ਬੋਹਰ ਦੇ ਮਾਡਲ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ________ ਵਿੱਚ ਨਿਊਕਲੀਅਸ ਦੁਆਲੇ ਘੁੰਮਦੇ ਹਨ।

Ans
- ✗ A. ਅੰਡਾਕਾਰ ਊਰਜਾ ਬੱਦਲ (Elliptical energy clouds)
- ✗ B. ਕੁੰਡਲਦਾਰ ਗਤੀ ਮਾਰਗ (Spiral trajectories)
- ✓ C. ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਪੱਥ (Fixed circular orbits)
- ✗ D. ਬੇਤਰਤੀਬੇ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਮਾਰਗ (Random circular paths)

Q.2 ਕੁਦਰਤ ਵਿੱਚ ਕਲੋਰੀਨ ਦੇ ਦੋ ਸਮਸਥਾਨਕ, ਕਲੋਰੀਨ-35 ਅਤੇ ਕਲੋਰੀਨ-37 ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਰਸਾਇਣਕ ਵਿਵਹਾਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇਹ ਸੋਡੀਅਮ ਨਾਲ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਢੰਗ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✗ B. ਇਹ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਨਾਲ ਬੰਧਨ ਨਹੀਂ ਬਣਾ ਸਕਦੇ
- ✗ C. ਇਹਨਾਂ ਦੀਆਂ ਸੰਯੋਜਕਤਾਵਾਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ
- ✓ D. ਇਹ ਇੱਕੋ ਜਿਹੇ ਯੋਗਿਕ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ

Q.3 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਮੀਕਰਨ $Fe + H_2O \rightarrow Fe_3O_4 + H_2$ ਨੂੰ ਸੰਤੁਲਿਤ ਕਰਨ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸਟੈਪ ਲਿਖਦਾ ਹੈ:

$Fe + H_2O_4 \rightarrow Fe_3O_4 + H_2$

ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਸਮਝਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਸਟੈਪ ਗਲਤ ਕਿਉਂ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਇਹ ਪਾਣੀ ਦੀ ਬਣਤਰ ਨੂੰ ਬਦਲ ਦਿੰਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਇਹ ਆਕਸੀਜਨ ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਵਧਾਉਂਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਇਹ ਆਕਸੀਜਨ ਦੇ ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਨੂੰ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੰਤੁਲਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਇਹ ਪੁੰਜ ਸੁਰੱਖਿਆ ਨਿਯਮ ਨੂੰ ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖਦਾ ਹੈ

Q.4 ਇੱਕ ਪੌਦੇ ਦੇ ਪੱਤੇ ਦੀ ਡੰਡੀ ਦੀ ਸੂਖਮਦਰਸ਼ੀ ਜਾਂਚ ਦੌਰਾਨ, ਕੋਨਿਆਂ ਤੋਂ ਅਨਿਯਮਿਤ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮੋਟੀਆਂ ਕੰਧਾਂ ਵਾਲੇ ਲੰਬੇ ਸੈੱਲ ਦੇਖੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰਸੈੱਲੀ ਥਾਂ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਸਰਲ ਸਥਾਈ ਟਿਸ਼ੂ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਦਾ ਮੁੱਖ ਕੰਮ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਕਲੋਰੇਨਕਾਈਮਾ (Chlorenchyma)
- ✗ B. ਪੈਰੇਨਕਾਈਮਾ (Parenchyma)
- ✗ C. ਸਕਲੈਰਨਕਾਈਮਾ (Sclerenchyma)
- ✓ D. ਕੋਲੇਨਕਾਈਮਾ (Collenchyma)

Q.5 ਨਾੜੀ ਟਿਸ਼ੂ ਦੇ ਮੁੱਖ ਹਿੱਸੇ ਕਿਹੜੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ
- ✓ B. ਨਿਊਰੋਨ
- ✗ C. ਹੱਡੀਆਂ
- ✗ D. ਪੇਸ਼ੀਆਂ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ਇੱਕ ਬਕਸੇ ਨੂੰ ਜਾਂ ਤਾਂ ਲੰਬਕਾਰੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਚੁੱਕ ਕੇ ਜਾਂ ਆਦਰਸ਼ ਝੁਕਾਅ ਵਾਲੇ ਸਮਤਲ 'ਤੇ ਧੱਕ ਸਮਾਨ ਉਚਾਈ ਤੱਕ ਉੱਚਾ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਦੋਵਾਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਰਾਸ਼ੀ ਸਮਾਨ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਲਗਾਇਆ ਗਿਆ ਬਲ
- ✗ B. ਬਕਸੇ ਦੁਆਰਾ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਗਈ ਦੂਰੀ
- ✗ C. ਵਰਤੇ ਗਏ ਤਰੀਕੇ ਦਾ ਮਕੈਨੀਕਲ ਫਾਇਦਾ
- ✓ D. ਬਕਸੇ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸਥਿਤਿਜ ਊਰਜਾ

Q.7 4 kg ਵਸਤੂ ਦੀ ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ ਨੂੰ 50 J ਤੋਂ 98 J ਤੱਕ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਕਾਰਜ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 24.5 J
- ✓ B. 48 J
- ✗ C. 148 J
- ✗ D. 52 J

Q.8 ਸੁਆਦੀ ਭੋਜਨ ਦੇਖ ਕੇ ਜਾਂ ਸੋਚ ਕੇ ਸਾਡੇ ਮੂੰਹਾਂ ਵਿੱਚ "ਪਾਣੀ" ਕਿਉਂ ਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਸਵਾਦ ਕਲੀਆਂ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਚੱਲਦੀਆਂ ਹਨ
- ✗ B. ਪਾਚਨ ਐਨਜ਼ਾਈਮ ਨਿਕਲਦੇ ਹਨ
- ✗ C. ਪੇਟ ਦਾ ਐਸਿਡ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਧਦਾ ਹੈ
- ✓ D. ਲਾਰ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ ਲਾਰ ਬਣਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ

Q.9 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ 12 V ਦੀ ਬੈਟਰੀ ਅਤੇ 6 ohms ਅਤੇ 4 ohms ਦੇ ਦੋ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕਾਂ ਨਾਲ ਇੱਕ ਸਰਕਟ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ ਜੋ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਹਨ। ਓਹਮ ਦੇ ਨਿਯਮ ਅਨੁਸਾਰ ਸਰਕਟ ਵਿੱਚੋਂ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਕਰੰਟ ਪ੍ਰਵਾਹਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 2.0 A
- ✗ B. 1.0 A
- ✗ C. 0.6 A
- ✓ D. 1.2 A

Q.10 ਅਨੁਵਰਤਨ (geotropism) ਵਿੱਚ, ਗੁਰੂਤਾਕਰਸ਼ਣ ਕਿਸ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਅੰਦਰੂਨੀ ਕਾਰਕ
- ✗ B. ਉਲਟਾਉਣਯੋਗ ਸਿਗਨਲ
- ✓ C. ਦਿਸ਼ਾਵੀ ਉਤੇਜਨਾ
- ✗ D. ਜੈਵਿਕ ਕਾਰਕ

Q.11 ਸਾਡਾ ਪੇਟ ਕਿਹੜਾ ਐਸਿਡ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਦਾ pH ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਸਾਇਟ੍ਰਿਕ ਐਸਿਡ; pH 6.5-7.0
- ✓ B. ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਲੋਰਿਕ ਐਸਿਡ (HCl); pH 1.5-3.5
- ✗ C. ਐਸੀਟਿਕ ਐਸਿਡ; pH 6.0-7.0
- ✗ D. ਲੈਕਟਿਕ ਐਸਿਡ; pH 3.5-4.5

Q.12 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਥਨਾਂ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ।

ਕਥਨ A: ਯੋਗਾਤਮਕ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆਵਾਂ ਉਦੋਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਜਦੋਂ ਦੋ ਜਾਂ ਦੋ ਤੋਂ ਵੱਧ ਰਿਐਕਟੈਂਟ ਇੱਕ ਉਤਪਾਦ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਇਕੱਠੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

ਕਥਨ B: ਐਲਕੀਨ ਅਤੇ ਐਲਕਾਈਨ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਯੋਗਾਤਮਕ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਗੁਜ਼ਰਦੇ ਹਨ।

Ans
- ✗ A. ਕਥਨ A ਗਲਤ ਹੈ ਪਰ B ਸਹੀ ਹੈ।
- ✓ B. A ਅਤੇ B ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹਨ।
- ✗ C. A ਅਤੇ B ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ ਗਲਤ ਹਨ।
- ✗ D. ਕਥਨ A ਸਹੀ ਹੈ ਪਰ B ਗਲਤ ਹੈ।

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ਇੱਕਸਮਾਨ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲ ਰਹੀ ਵਸਤੂ ਲਈ ਦੂਰੀ-ਸਮਾਂ ਗ੍ਰਾਫ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਦੁਆਰਾ ਦਰਸਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ ਖਿਤਿਜੀ ਰੇਖਾ
- ✗ B. ਇੱਕ ਰਿਣਾਤਮਕ ਢਲਾਨ ਵਾਲੀ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ
- ✓ C. ਇੱਕ ਸਥਿਰ ਧਨਾਤਮਕ ਢਲਾਨ ਵਾਲੀ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ
- ✗ D. ਬਦਲਦੀ ਢਲਾਨ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਵਕਰ ਰੇਖਾ

Q.14 ਮੱਧਮ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆਸ਼ੀਲਤਾ ਵਾਲੀਆਂ ਧਾਤਾਂ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਹੜੇ ਯੋਗਿਕਾਂ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪਾਈਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਪੇਰੋਕਸਾਈਡ, ਹਾਈਡ੍ਰਾਈਡ ਜਾਂ ਸਾਇਨਾਈਡ
- ✗ B. ਕਲੋਰਾਈਡ, ਸਿਲੀਕੇਟ ਜਾਂ ਫਾਸਫੇਟ
- ✗ C. ਨਾਈਟ੍ਰਾਈਡ, ਫਲੋਰਾਈਡ ਜਾਂ ਬਰੋਮਾਈਡ
- ✓ D. ਆਕਸਾਈਡ, ਸਲਫਾਈਡ ਜਾਂ ਕਾਰਬੋਨੇਟ

Q.15 ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਬਲਬ ਦੁਆਰਾ ਖਪਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਬਿਜਲੀ 60 W ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਆਰ-ਪਾਰ ਵੋਲਟੇਜ 120 V ਹੈ, ਤਾਂ ਬਲਬ ਦਾ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 60 Ω
- ✗ B. 0.5 Ω
- ✗ C. 2 Ω
- ✓ D. 240 Ω

Q.16 ਇੱਕ ਜੀਵ-ਵਿਗਿਆਨੀ ਨੂੰ ਇੱਕੋ ਕ੍ਰਮ ਵਾਲੇ ਪਰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਵਾਲੇ ਦੋ ਜੀਵ ਮਿਲਦੇ ਹਨ। ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਵਰਗੀਕਰਨ ਦੇ ਬਾਰੇ ਇਹ ਕਿਹੜਾ ਸਿੱਟਾ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਉਹ ਜੀਨਸ ਨੂੰ ਸਾਂਝਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਪਰ ਪਰਿਵਾਰ ਨੂੰ ਨਹੀਂ
- ✗ B. ਉਹ ਪਰਿਵਾਰ ਸਾਂਝਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਪਰ ਵਰਗ ਨੂੰ ਨਹੀਂ
- ✓ C. ਉਹ ਸਾਰੇ ਉੱਚ ਪੱਧਰਾਂ ਨੂੰ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਸਾਂਝਾ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✗ D. ਉਹ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਨੂੰ ਸਾਂਝਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਪਰ ਕ੍ਰਮ ਨੂੰ ਨਹੀਂ

Q.17 ਮਨੁੱਖੀ ਅੱਖ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਹਿੱਸਾ ਅੱਖ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਆਇਰਿਸ
- ✗ B. ਰੈਟੀਨਾ
- ✗ C. ਕੋਰਨੀਆ
- ✗ D. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ੀ ਨਾੜੀ

Q.18 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਮਿਸ਼ਰਣ ਸਮਅੰਗੀ ਨਹੀਂ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਤੇਲ ਅਤੇ ਪਾਣੀ
- ✗ B. ਸਿਰਕਾ
- ✗ C. ਖਾਰਾ ਪਾਣੀ
- ✗ D. ਹਵਾ

Q.19 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਗੋਲਾਕਾਰ ਦਰਪਣਾਂ ਲਈ ਚਿੰਨ੍ਹ ਪਰੰਪਰਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 10 cm ਦੀ ਫੋਕਲ ਦੂਰੀ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਅਵਤਲ ਦਰਪਣ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ 20 cm ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਰੱਖਦਾ ਹੈ। ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਦੀ ਦੂਰੀ ਲਈ ਸਹੀ ਮੁੱਲ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. +20 cm
- ✗ B. -10 cm
- ✓ C. -20 cm
- ✗ D. +10 cm

Q.20 ਵੇਗ-ਸਮਾਂ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਵਿੱਚ, ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੀ ਰੇਖਾ ਵੇਗ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਬਦਲਾਅ ਨਾ ਹੋਣ ਦੇ ਨਾਲ ਗਤੀ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਖਿਤਿਜੀ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ
- ✗ B. ਵਕਰਿਤ ਰੇਖਾ
- ✗ C. ਤਿਰਛੀ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ
- ✗ D. ਪੈਰਾਬੋਲਾ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.21 ਛੋਟੀ ਆਂਦਰ ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਇੱਕ ਸੰਖੇਪ ਜਗ੍ਹਾ ਵਿੱਚ ਕਿਵੇਂ ਸਮਾ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

Ans
✔ A. ਜ਼ਿਆਦਾ ਕੁੰਡਲੀਆਂ (Extensive coiling)
✘ B. ਸਖ਼ਤ ਪਰਤ (Rigid lining)
✘ C. ਵੱਡਾ ਵਿਆਸ (Large diameter)
✘ D. ਮੋਟੀਆਂ ਕੰਧਾਂ (Thick walls)

Q.22 ਜਦੋਂ ਕਾਰਬਨ, ਆਕਸੀਜਨ ਵਿੱਚ ਬਲਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕੀ ਬਣਦਾ ਹੈ?

Ans
✘ A. ਤਾਪ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨਾਲ ਕਾਰਬਨ ਮੋਨੋਆਕਸਾਈਡ ਨਿਕਲਦੀ ਹੈ
✘ B. ਤਾਪ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨਾਲ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਗੈਸ ਨਿਕਲਦੀ ਹੈ
✔ C. ਤਾਪ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨਾਲ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਨਿਕਲਦੀ ਹੈ
✘ D. ਤਾਪ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨਾਲ ਮੀਥੇਨ ਗੈਸ ਨਿਕਲਦੀ ਹੈ

Q.23 ਇੱਕ ਤੁਲਨਾਤਮਕ ਅਧਿਐਨ ਵਿੱਚ, ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਾਤਾਵਰਣਾਂ ਐਂਜੀਓਸਪਰਮ, ਜਿਮਨੋਸਪਰਮਜ਼ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ ਵਧੇਰੇ ਵਿਭਿੰਨ ਕਿਵੇਂ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ?

Ans
✔ A. ਐਂਜੀਓਸਪਰਮ ਪ੍ਰਜਣਨ ਲਈ ਫੁੱਲਾਂ ਅਤੇ ਫਲਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ
✘ B.
ਸੂਈ ਵਰਗੇ ਪੱਤੇ ਪ੍ਰਜਾਤੀ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦੇ ਹਨ
✘ C. ਜਿਮਨੋਸਪਰਮ ਕੁਸ਼ਲ ਜਲ ਦੇ ਪਰਿਵਹਿਨ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੇ ਹਨ
✘ D. ਜਲੀ-ਨਿਸ਼ੇਚਨ ਦੀਆਂ ਘਟਨਾਵਾਂ ਭਿੰਨਤਾ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ

Q.24 ਸਮਾਨਤਾ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ।

ਅਸਥਾਈ ਟਿਸ਼ੂ : ਵਿਭਾਜਨਯੋਗ ਸਮਰੱਥਾ :: ਸਰਲ ਸਥਾਈ ਟਿਸ਼ੂ : ________

Ans
✘ A. ਸਕਿਰਿਆ ਗਤੀਸ਼ੀਲਤਾ
✘ B. ਸੁਰੱਖਿਆਤਮਕ ਐਪੀਡਰਮਿਸ
✔ C. ਵਿਭਾਜਨ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਗੁਆ ਦੇਣਾ
✘ D. ਤੀਬਰ ਉਤੇਜਨਾ ਸੰਚਾਰਨ

Q.25 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੇਖਦਾ ਕਿ ਲੈਂਜ਼ ਦੁਆਰਾ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਆਭਾਸੀ, ਸਿੱਧਾ ਖੜ੍ਹਾ ਅਤੇ ਵਸਤੂ ਨਾਲੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ। ਇਸ ਨਿਰੀਖਣ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਲੈਂਜ਼ ਅਤੇ ਵਸਤੂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੈ?

Ans
✘ A. ਅਵਤਲ ਲੈਂਜ਼, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਸਤੂ ਕਿਸੇ ਵੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਹੋਵੇ
✘ B. ਉੱਤਲ ਲੈਂਜ਼, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਸਤੂ ਫੋਕਲ ਦੂਰੀ ਤੋਂ ਦੁੱਗਣੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਹੋਵੇ
✘ C. ਅਵਤਲ ਲੈਂਜ਼, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਸਤੂ ਫੋਕਲ ਦੂਰੀ ਤੋਂ ਦੁੱਗਣੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਹੋਵੇ
✔ D. ਉੱਤਲ ਲੈਂਜ਼, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਸਤੂ ਲੈਂਜ਼ ਦੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ੀ ਕੇਂਦਰ ਅਤੇ ਫੋਕਲ ਬਿੰਦੂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਹੋਵੇ

Section : Mathematics

Q.26 ਜੇਕਰ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 42 ਹੈ, ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ?

ਕਲਾਸ	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ	44	29	39	10	x

Ans
✔ A. 148
✘ B. 172
✘ C. 169
✘ D. 175

Q.27 ਜੇਕਰ $\sin\theta + \cos\theta = \sqrt{2}$ ਹੈ, ਤਾਂ $\tan\theta + \cot\theta$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✘ A. 5
✔ B. 2
✘ C. 1
✘ D. 4

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.28 ਇੱਕ ਨਿਰਮਾਤਾ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦੇ ਵੇਚਮੁੱਲ ਨੂੰ ਉਤਪਾਦਨ ਦੀ ਲਾਗਤ ਤੋਂ 25% ਵੱਧ ਅੰਕਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਤਪਾਦਨ ਦੀ ਲਾਗਤ 50% ਵੱਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਨਿਰਮਾਤਾ ਆਪਣੇ ਵੇਚ ਮੁੱਲ ਨੂੰ 68% ਵਧਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਲਾਭ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 41%
- ✓ B. 40%
- ✗ C. 45%
- ✗ D. 39%

Q.29 ਤਿੰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਜੋੜ 455 ਹੈ। ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 2:3 ਹੈ, ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 4:5 ਹੈ। ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 102
- ✗ B. 108
- ✗ C. 106
- ✓ D. 104

Q.30 12% ਸਾਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ 'ਤੇ 3.5 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਉਧਾਰ ਲਈ ਗਈ ₹550 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. 231
- ✗ B. 331
- ✗ C. 281
- ✗ D. 211

Q.31 ਇੱਕ ਵਾਸ਼ਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਦਾ ਮੁੱਲ, ਇੱਕ TV ਦੇ ਮੁੱਲ ਨਾਲੋਂ 50% ਘੱਟ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਵਾਸ਼ਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਦਾ ਮੁੱਲ 60% ਵਧਦਾ ਹੈ ਅਤੇ TV ਦਾ ਮੁੱਲ 11% ਘਟਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ 6 ਵਾਸ਼ਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਅਤੇ 2 TV ਦੇ ਕੁੱਲ ਮੁੱਲ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਬਦਲਾਅ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 26% ਦਾ ਵਾਧਾ
- ✗ B. 29% ਦੀ ਕਮੀ
- ✗ C. 33% ਦੀ ਕਮੀ
- ✓ D. 31.6% ਦਾ ਵਾਧਾ

Q.32 ਇੱਕ ਸ਼ਿਲਪਕਾਰੀ ਗਤੀਵਿਧੀ ਦੌਰਾਨ, ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇੱਕ ਲੰਬ ਚੱਕਰੀ ਸ਼ੰਕੂ ਦੇ ਆਕਾਰ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪੇਪਰ ਮਾਡਲ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਸ਼ੰਕੂ ਦਾ ਆਇਤਨ 100π cm^3 ਅਤੇ ਉਚਾਈ 12 cm ਹੈ। ਸ਼ੰਕੂ ਦੀ ਵਕਰ ਸਤ੍ਹਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ (cm^2 ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ। ਆਪਣਾ ਉੱਤਰ π ਦੇ ਪਦਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿਓ।

Ans
- ✓ A. 65π
- ✗ B. 60π
- ✗ C. 25π
- ✗ D. 90π

Q.33 ਇੱਕ ਹਾਲ ਵਿੱਚ ਮਰਦਾਂ ਅਤੇ ਔਰਤਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 5 : 3 ਹੈ। ਜੇਕਰ 24 ਹੋਰ ਔਰਤਾਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ 12 ਮਰਦ ਚਲੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਅਨੁਪਾਤ 3 : 2 ਬਣ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਮੂਲ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਮਰਦਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 360
- ✓ B. 480
- ✗ C. 440
- ✗ D. 520

Q.34 ਅਰਜੁਨ ਕਾਰ ਦੁਆਰਾ 48 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਸਥਾਨ A ਤੋਂ ਸਥਾਨ B ਤੱਕ ਯਾਤਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 60 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਸਥਾਨ A 'ਤੇ ਵਾਪਸ ਪਰਤਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਹ ਦੁਬਾਰਾ 72 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਸਥਾਨ B ਵੱਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪੂਰੀ ਯਾਤਰਾ ਲਈ ਕਾਰ ਦੀ ਔਸਤ ਚਾਲ ਪਤਾ ਕਰੋ। (ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਠੀਕ ਦੋ ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ)

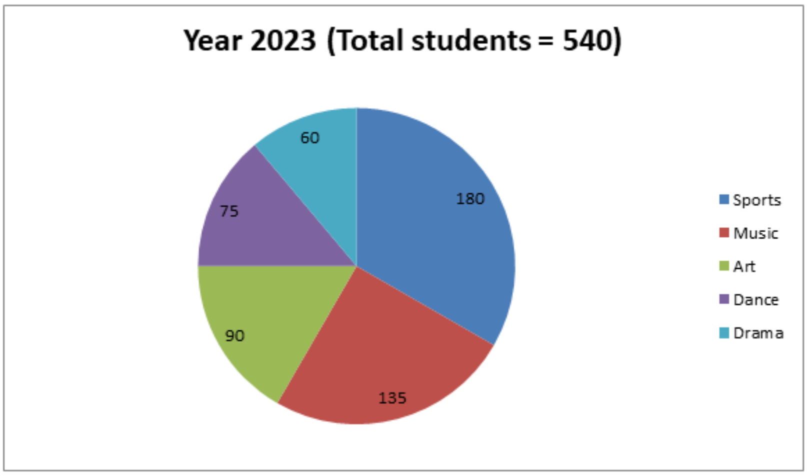
Ans
- ✗ A. 54.86 km/hr
- ✗ B. 50.53 km/hr
- ✗ C. 48.31 km/hr
- ✓ D. 58.38 km/hr

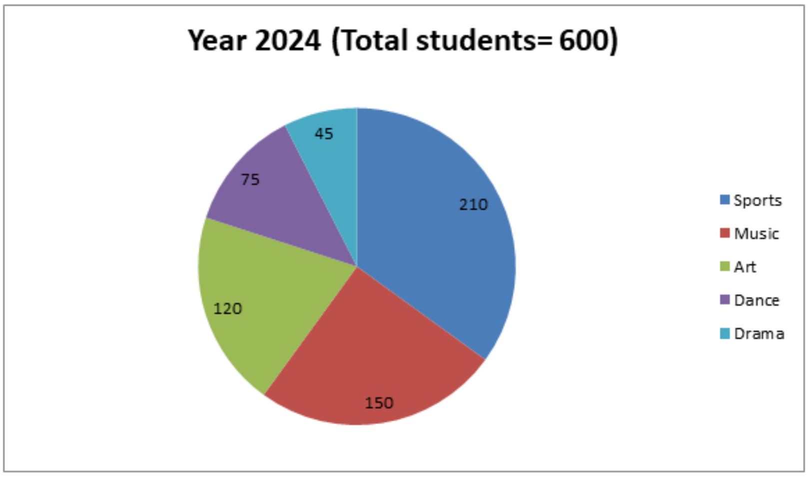
Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.35 ਮਹੇਸ਼ ਨੇ ਵਿਆਜ ਦੀ 20% ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ ਨਾਲ ਸਲਾਨਾ ਗਣਨਾ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ 'ਤੇ ਇੱਕ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਵਾਈ। 2 ਸਾਲਾਂ ਦੇ ਅੰਤ 'ਤੇ, ਮਹੇਸ਼ ਨੂੰ ਕੁੱਲ ₹26,316 ਮਿਲੇ। ਮਹੇਸ਼ ਦੁਆਰਾ ਜਮ੍ਹਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਕਿੰਨੀ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ₹17,872
- ✗ B. ₹18,539
- ✓ C. ₹18,275
- ✗ D. ₹18,607

Q.36 ਇੱਕ ਸਕੂਲ ਨੇ 2023 ਅਤੇ 2024 ਵਿੱਚ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਚੁਣੀਆਂ ਗਈਆਂ ਸਹਿ-ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਦਾ ਇੱਕ ਸਰਵੇਖਣ ਕੀਤਾ।
ਸਰਵੇਖਣ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਦੋ ਪਾਈ ਚਾਰਟਾਂ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਏ ਗਏ ਹਨ:





ਸੰਦਰਭ: Sports - ਖੇਡਾਂ, Music - ਸੰਗੀਤ, Art - ਕਲਾ, Dance - ਨਾਚ, Drama - ਨਾਟਕ, Year- ਸਾਲ, Total students- ਕੁੱਲ ਵਿਦਿਆਰਥੀ

2023 ਤੋਂ 2024 ਤੱਕ ਕਲਾ ਨੂੰ ਚੁਣਨ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ? (ਲਗਭਗ)

Ans
- ✗ A. 32.5%
- ✗ B. 34.67%
- ✓ C. 33.33%
- ✗ D. 30%

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.37 ਅੰਸ਼ੂ ਇੱਕ ਕੰਮ ਨੂੰ 16 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਬਿਜੇਤਾ ਉਹੀ ਕੰਮ 24 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਉਹ 6 ਦਿਨ ਇਕੱਠੀਆਂ ਕੰਮ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ, ਜਿਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਅੰਸ਼ੂ ਕੰਮ ਛੱਡ ਕੇ ਚਲੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਬਿਜੇਤਾ ਬਾਕੀ ਕੰਮ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰੇਗੀ?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 8
- ✓ C. 9
- ✗ D. 7

Q.38 ਜੇਕਰ 8 ਪੇਂਟਰ 9 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ 18 ਕਮਰਿਆਂ ਨੂੰ ਪੇਂਟ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ 4 ਪੇਂਟਰ 12 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਕਮਰਿਆਂ ਨੂੰ ਪੇਂਟ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✓ A. 12 ਕਮਰੇ
- ✗ B. 16 ਕਮਰੇ
- ✗ C. 18 ਕਮਰੇ
- ✗ D. 14 ਕਮਰੇ

Q.39 ਉਸ ਸ਼ੰਕੂ ਦਾ ਆਇਤਨ ਪਤਾ ਕਰੋ, ਜਿਸਦੀ ਤਿਰਛੀ ਉਚਾਈ 25 cm ਹੈ ਅਤੇ ਵਕਰ ਸਤ੍ਹਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ 942 cm^2 ਹੈ (ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਠੀਕ ਦੋ ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ, $\pi = 3.14$ ਅਤੇ $\sqrt{481} = 21.93$ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ)।

Ans
- ✗ A. 2156.33 cm^3
- ✗ B. 2438.56 cm^3
- ✗ C. 2789.95 cm^3
- ✓ D. 3305.29 cm^3

Q.40 ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ 45% ਵਧਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ 20% ਘਟਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ 10% ਵਧਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਫਿਰ 25% ਘਟਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਵਾਧਾ/ਕਮੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. 4.3% ਕਮੀ
- ✗ B. 4.3% ਵਾਧਾ
- ✗ C. 4.1% ਕਮੀ
- ✗ D. 5.2% ਵਾਧਾ

Q.41 ਇੱਕ ਡਿਜੀਟਲ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕੰਪਨੀ ਵਿੱਚ, ਸਿਰਫ਼ ਗ੍ਰਾਫਿਕ ਡਿਜ਼ਾਈਨਰ ਅਤੇ ਕੰਟੈਂਟ ਲੇਖਕ ਹਨ। ਗ੍ਰਾਫਿਕ ਡਿਜ਼ਾਈਨਰਾਂ ਦੀ ਔਸਤ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਤਨਖਾਹ ₹520 ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਕੰਟੈਂਟ ਲੇਖਕਾਂ ਦੀ ਔਸਤ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਤਨਖਾਹ ₹420 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਸਾਰੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਔਸਤ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਤਨਖਾਹ ₹500 ਹੈ, ਤਾਂ ਕੰਪਨੀ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਕਰਮਚਾਰੀ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਗ੍ਰਾਫਿਕ ਡਿਜ਼ਾਈਨਰ ਅਤੇ ਕੰਟੈਂਟ ਲੇਖਕ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. 30% ਅਤੇ 70%
- ✗ B. 70% ਅਤੇ 30%
- ✗ C. 20% ਅਤੇ 80%
- ✓ D. 80% ਅਤੇ 20%

Q.42 ਅਕਸ਼ਤ ਅਤੇ ਸ਼ਿਵਮ ਇੱਕੋ ਸਮੇਂ 'ਤੇ ਬਿੰਦੂ P ਤੋਂ ਬਿੰਦੂ Q ਵੱਲ ਚੱਲਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਜੋ ਕਿ 300 km ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਹੈ। ਅਕਸ਼ਤ 70 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲਦਾ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਸ਼ਿਵਮ 50 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲਦਾ ਹੈ। ਬਿੰਦੂ Q 'ਤੇ ਪਹੁੰਚਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਅਕਸ਼ਤ ਤੁਰੰਤ ਬਿੰਦੂ P ਵੱਲ ਵਾਪਿਸ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਰਸਤੇ ਵਿੱਚ ਸ਼ਿਵਮ ਨੂੰ ਮਿਲਦਾ ਹੈ। ਬਿੰਦੂ Q ਤੋਂ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਉਹ ਮਿਲਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. 51 km
- ✓ B. 50 km
- ✗ C. 48 km
- ✗ D. 49 km

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.43 ਚਾਰ ਦੁਕਾਨਾਂ I, II, III ਅਤੇ IV 'ਤੇ ਇੱਕ ਕੁੱਕਰ ਦਾ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ ਇੱਕੋ ਜਿਹਾ ਹੈ। ਦੁਕਾਨ I, 87% ਅਤੇ 66% ਦੀਆਂ ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦੀ ਆਗਿਆ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ II, 56% ਅਤੇ 30% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦੀ ਆਗਿਆ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ III, 23% ਅਤੇ 69% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦੀ ਆਗਿਆ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਦੁਕਾਨ IV ਕੁਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 97%, 45% ਅਤੇ 27% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦੀ ਆਗਿਆ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ ਕੁਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚ ਰਹੀ ਹੈ?

Ans
✗ A. I
✗ B. II
✓ C. IV
✗ D. III

Q.44 $106^{0.02} = x$, $106^{0.59} = y$ ਅਤੇ $x^z = y^9$ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ z ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✗ A. 263.5
✗ B. 266.5
✗ C. 264.5
✓ D. 265.5

Q.45 ਇੱਕ ਸ਼ਹਿਰ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਪਹਿਲੇ ਸਾਲ ਵਿੱਚ 15% ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਸਾਲ ਵਿੱਚ 20% ਵਧਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਮੂਲ ਆਬਾਦੀ 50,000 ਸੀ, ਤਾਂ 2 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✗ A. 68,800
✓ B. 69,000
✗ C. 68,000
✗ D. 69,900

Q.46 1120 ਮੀਟਰ ਲੰਬੀ ਇੱਕ ਰੱਸੀ ਨੂੰ ਟ੍ਰੈਕਰਾਂ ਦੇ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਬਰਾਬਰ ਵੰਡਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਹਰੇਕ ਟ੍ਰੈਕਰ ਨੂੰ $\sqrt{a}$ ਮੀਟਰ ਰੱਸੀ ਮਿਲਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਕੁੱਲ 80 ਟ੍ਰੈਕਰ ਹਨ, ਤਾਂ a ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

Ans
✗ A. 140
✓ B. 196
✗ C. 112
✗ D. 224

Q.47 ਜੇਕਰ $\sin\theta + \cos\theta = \frac{7}{17}$ ਹੈ, ਤਾਂ $\sin\theta - \cos\theta$ ਦਾ ਧਨਾਤਮਕ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✗ A. $\frac{21}{17}$
✗ B. $\frac{27}{17}$
✗ C. $\frac{25}{17}$
✓ D. $\frac{23}{17}$

Q.48 ਕਿਸੇ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਗਣਿਤ ਅਤੇ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਭਾਰਿਤਾ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 2 ਅਤੇ 3 ਹੈ। ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਗਣਿਤ ਵਿੱਚ 50 ਅਤੇ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿੱਚ 70 ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਉਸਦਾ ਭਾਰਿਤ ਔਸਤ ਸਕੋਰ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

Ans
✓ A. 62
✗ B. 64
✗ C. 58
✗ D. 60

Q.49 ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਇੱਕ ਸਮ ਛੇਭੁਜ ਉਕੇਰਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਛੇਭੁਜ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ 144√3 ਵਰਗ ਇਕਾਈਆਂ ਹੈ, ਤਾਂ ਚੱਕਰ ਦੇ ਘੇਰੇ ਅਤੇ ਛੇਭੁਜ ਦੇ ਪਰਿਮਾਪ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✗ A. $\pi:2$
✗ B. $3:\pi$
✗ C. $2:\pi$
✓ D. $\pi:3$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.50 ਜਦੋਂ x = 1 ਹੋਵੇ, ਤਾਂ, $(x + 2)^2 - (x - 2)^2$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 16
- ✗ B. 12
- ✓ C. 8
- ✗ D. 4

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ # ਅਤੇ % ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ :: ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅਪਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਪੈਟਰਨ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧ :: ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੋਵੇ?

SBM : # :: % : GOD

Ans
- ✗ A. # = RAL, % = HPD
- ✓ B. # = RAL, % = HPE
- ✗ C. # = SBN, % = HPE
- ✗ D. # = SAL, % = HPE

Q.52 ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ (I) ਅਤੇ (II) ਨੰਬਰ ਵਾਲੇ ਦੋ ਕਥਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਕੀ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡੇਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਦੋਵੇਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਢੁਕਵੇਂ ਉੱਤਰ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ: M, N, O, P, ਅਤੇ Q - ਹਰੇਕ ਨੂੰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਅੰਕ ਮਿਲੇ। ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਅੰਕ ਕਿਸਨੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ?
ਕਥਨ:
(I) N ਨੇ M ਅਤੇ O ਤੋਂ ਵੱਧ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ। M ਨੇ P ਅਤੇ Q ਤੋਂ ਵੱਧ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ।
(II) P ਨੇ O ਤੋਂ ਵੱਧ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ। Q ਨੇ M ਤੋਂ ਘੱਟ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ।

Ans
- ✓ A. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਦਾ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਦਾ ਡੇਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
- ✗ B. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਇਕੱਠੇ (ਅਤੇ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਨਹੀਂ) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ
- ✗ C. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਦਾ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਦਾ ਡੇਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
- ✗ D. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਇਕੱਠੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ

Q.53 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

64 82 100 118 136 154 ?

Ans
- ✗ A. 174
- ✓ B. 172
- ✗ C. 168
- ✗ D. 170

Q.54 ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A + B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਧੀ ਹੈ',
A – B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ',
A × B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ', ਅਤੇ
A ÷ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਤੀ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'P + Q – R × S – T' ਹੈ ਤਾਂ P ਦਾ T ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਭੈਣ
- ✗ B. ਧੀ ਦੀ ਧੀ
- ✓ C. ਪੁੱਤਰ ਦੀ ਧੀ
- ✗ D. ਧੀ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.55 ਸੱਤ ਵਿਦਿਆਰਥੀ, I, J, K, P, Q, R ਅਤੇ Z, ਟੇਬਲ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੂੰਹ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਗੋਲ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਬੈਠੇ ਹਨ। P, K ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। J ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨ 'ਤੇ R ਅਤੇ J ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠਾ ਹੈ। Q, Z ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। Q, P ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ। P ਦੇ ਠੀਕ ਨਾਲ I ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ ਹੈ।
R ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੀਸਰੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. P
- ✓ B. Q
- ✗ C. J
- ✗ D. I

Q.56 A, B, D, P, Q ਅਤੇ R ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਇੱਕ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਇੱਕ ਵੱਖਰੇ ਦਿਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸੇ ਹਫਤੇ ਦੇ ਐਤਵਾਰ ਨੂੰ ਖਤਮ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
C ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ ਨੂੰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। D ਅਤੇ C ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। R ਅਤੇ D ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਚਾਰ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। Q ਤੋਂ ਠੀਕ ਬਾਅਦ B ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।ਸੋਮਵਾਰ ਨੂੰ P ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ। ਕਿੰਨੇ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ P ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਅਤੇ A ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਚਾਰ
- ✗ B. ਦੋ
- ✗ C. ਇੱਕ
- ✗ D. ਤਿੰਨ

Q.57 ਜੇਕਰ DECOMPOSERS ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਠੀਕ ਦੋ ਵਾਰ ਦਿਖਾਈ ਦੇਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. N
- ✗ B. Q
- ✓ C. T
- ✗ D. D

Q.58 ਉਸ ਜੋੜੇ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਦੋਵੇਂ ਜੋੜਿਆਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਦੋਵੇਂ ਜੋੜੇ ਇੱਕ ਹੀ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ZQB : CSC
OIF : RKG

Ans
- ✗ A. NDS : RHV
- ✗ B. SBU : VFT
- ✓ C. TCR : WES
- ✗ D. LCX : NEA

Q.59 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ? ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

PGD MFF JEH GDJ ?

Ans
- ✗ A. LKJ
- ✓ B. DCL
- ✗ C. BGT
- ✗ D. FGR

Q.60 FLIGHTY ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸ ਤੋਂ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਬਿਲਕੁਲ ਦੋ ਵਾਰ ਦਿਖਾਈ ਦੇਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. G
- ✗ B. I
- ✓ C. H
- ✗ D. M

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.61 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਹੈ।

PLAN FREY BORN WANT

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲੇ ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਚੌਥੇ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲੇ ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਚੌਥੇ ਅੱਖਰ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਚਾਰ
- ✗ B. ਛੇ
- ✓ C. ਪੰਜ
- ✗ D. ਤਿੰਨ

Q.62 G, H, J, K, L ਅਤੇ P ਇੱਕੋ ਹੀ ਇਮਾਰਤ ਦੀਆਂ ਛੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 1 ਨਾਲ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਇਸ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 2 ਨਾਲ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਚਲਦੇ ਹੋਏ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 6 ਨਾਲ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। G ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੰਬਰ 4 'ਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। G ਅਤੇ L ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। G ਅਤੇ J ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ P ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। H, G ਦੇ ਠੀਕ ਹੇਠਾਂ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੰਬਰ 2 'ਤੇ ਕੌਣ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. G
- ✗ B. P
- ✓ C. K
- ✗ D. L

Q.63 ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੋ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਕੀ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ। ਦੋਵਾਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।

Q. 5 ਸੋਟੀਆਂ, U, R, N, S ਅਤੇ T, ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸੋਟੀ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ?
(I) T, R ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ। S, U ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ।
(II) S, T ਤੋਂ ਲੰਮੀ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਕਥਨ I ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✗ B. ਕਥਨ II ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡੇਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✓ C. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਇਕੱਠੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ।
- ✗ D. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਇਕੱਠੇ (ਇਕੱਲਾ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਇਕੱਲਾ ਕਥਨ II ਨਹੀਂ) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।

Q.64 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੱਖਰ ਲੜੀ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ।

(ਖੱਬਾ) U S A O S H T E D W W U X Z Z U O N A I F F (ਸੱਜਾ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਸਵਰ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਵਿਅੰਜਨ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵੀ ਇੱਕ ਵਿਅੰਜਨ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 4
- ✗ C. 1
- ✓ D. 2

Q.65 ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A @ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ'
A # B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ'
A $ B ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ'
A % B ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'ਸਿਡ # ਕਸ਼ਿਸ਼ $ ਤਰੁਣ % ਪੁਨੀਤ @ ਆਦਿੱਤਿਆ' ਹੈ, ਤਾਂ ਸਿਡ ਦਾ ਆਦਿੱਤਿਆ ਨਾਲ ਕੀ ਸਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਮਾਂ ਦੀ ਮਾਂ ਦਾ ਭਰਾ
- ✗ B. ਮਾਂ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦਾ ਪਿਤਾ
- ✗ C. ਮਾਂ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦਾ ਭਰਾ
- ✗ D. ਮਾਂ ਦੀ ਮਾਂ ਦਾ ਪਿਤਾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.66 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'cut the ice' ਨੂੰ 'th vd kb' ਅਤੇ 'make sharp cut' ਨੂੰ 'vd ry mu' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'cut' ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ? (ਸਾਰੇ ਕੋਡ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ-ਅੱਖਰਾਂ ਵਾਲੇ ਕੋਡ ਹਨ)

Ans
- ✗ A. kb
- ✗ B. ry
- ✗ C. th
- ✓ D. vd

Q.67 ਸੱਤ ਵਿਅਕਤੀ, P, Q, R, S, T, U, ਅਤੇ V ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ।
Q ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। S, Q ਦੇ ਠੀਕ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। S ਅਤੇ R ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। R ਕਤਾਰ ਦੇ ਬਿਲਕੁਲ ਖੱਬੇ ਸਿਰੇ 'ਤੇ ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ ਹੈ। P, U ਦੇ ਬਿਲਕੁਲ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। V ਅਤੇ R ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ T ਬੈਠਾ ਹੈ।
ਕਤਾਰ ਦੇ ਬਿਲਕੁਲ ਸੱਜੇ ਸਿਰੇ 'ਤੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. T
- ✗ B. P
- ✓ C. R
- ✗ D. U

Q.68 5698321 ਸੰਖਿਆਂ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੰਕ ਨੂੰ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਵਧਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੀ ਨਵੀਂ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਜੋੜਫਲ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 11
- ✓ B. 10
- ✗ C. 9
- ✗ D. 12

Q.69 ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੋ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਕੀ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ। ਦੋਵਾਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।

Q. 5 ਸੋਟੀਆਂ B, U, N, M ਅਤੇ D ਵਿੱਚੋਂ, ਹਰੇਕ ਦੀ ਉਚਾਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੈ, ਕਿਹੜੀ ਸੋਟੀ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ?
(I) D ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਸੋਟੀਆਂ ਨਾਲੋਂ ਉੱਚੀ ਹੈ। M, D ਤੋਂ ਉੱਚੀ ਹੈ ਪਰ N ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ।
(II) B, U ਤੋਂ ਉੱਚੀ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✓ B. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ (ਅਤੇ ਸਿਰਫ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ ਕਥਨ II ਇਕੱਲਾ ਨਹੀਂ) ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।
- ✗ C. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵਾਂ ਦਾ ਇਕੱਠਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✗ D. ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

Q.70 ਜੇਕਰ '+' ਅਤੇ '-' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ '×' ਅਤੇ '÷' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ '?' ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?
259 ÷ 66 × 462 − 483 + 321 = ?

Ans
- ✗ A. 209
- ✗ B. 119
- ✗ C. 919
- ✓ D. 199

Q.71 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾਵਾਂ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕਰਨੀਆਂ ਹਨ।

(ਖੱਬਾ) + F M A @ M S < Z = V P & M = A % T @ # ? Ω F J > P = (ਸੱਜਾ)

ਇਸੇ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਅੱਖਰ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਤਿੰਨ
- ✓ B. ਚਾਰ
- ✗ C. ਦੋ
- ✗ D. ਪੰਜ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.72 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਅਸੰਗਤ ਹੈ
(ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੇ ਸੰਖਿਆ ਜਾ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. WUX
- ✗ B. AYB
- ✓ C. VUW
- ✗ D. LJM

Q.73 ਜੇਕਰ ਸੰਖਿਆ 52369841 ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੰਕ ਨੂੰ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਘਟਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੀ ਨਵੀਂ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਅੰਕ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਪੰਜਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 5
- ✗ C. 8
- ✗ D. 4

Q.74 C, D, E, F, G, X ਅਤੇ Y ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਇੰਟਰਵਿਊ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਹੈ ਜੋ ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਕੇ ਉਸੇ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਐਤਵਾਰ ਖਤਮ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
C ਦੀ ਇੰਟਰਵਿਊ ਐਤਵਾਰ ਨੂੰ ਹੈ। Y ਅਤੇ C ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਇੰਟਰਵਿਊ ਹੈ। E ਅਤੇ X ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਇੰਟਰਵਿਊ ਹੈ। G ਦੀ ਇੰਟਰਵਿਊ D ਤੋਂ ਠੀਕ ਇੱਕ ਦਿਨ ਪਹਿਲਾਂ ਹੈ। F ਦੀ ਇੰਟਰਵਿਊ ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਹੈ। X ਦੀ ਇੰਟਰਵਿਊ Y ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਹੈ।
F ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਇੰਟਰਵਿਊ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਚਾਰ
- ✓ B. ਛੇ
- ✗ C. ਪੰਜ
- ✗ D. ਤਿੰਨ

Q.75 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ MKRO ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ SQXU ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, JHOL ਦਾ ਸੰਬੰਧ PNUR ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ECJG ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. KIMP
- ✗ B. IKPM
- ✓ C. KIPM
- ✗ D. IKMP

Q.76 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਹੈ।
VAN POS CUT DIE
ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਤੋਂ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਇਸਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿੰਨਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੀ ਸਵਰ ਨਹੀਂ ਆਵੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. ਦੋ
- ✗ B. ਤਿੰਨ
- ✗ C. ਇੱਕ
- ✗ D. ਚਾਰ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 ਹੇਠਾਂ ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਸੈੱਟ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਸੈੱਟ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਖ਼ਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਖ਼ਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਕ੍ਰਮ ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੀ ਅੱਗੇ ਵੀ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਸੈੱਟ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸੈੱਟ ਵਾਲੀਆਂ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ?
(ਨੋਟ : ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ਗੁਣਾ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

17 - 34 - 68 - 98;
21 - 42 - 84 - 114

Ans
✔ A. 23 - 46 - 92 -122
✘ B. 24 - 48 - 52 - 62
✘ C. 32 - 64 - 128 - 138
✘ D. 27 - 54 - 72 - 92

Q.78 ਹੇਠਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਦੋ ਸਮੂਹ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਇੱਕ ਖਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਬਣਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਇੱਕ ਖਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਬਣਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੀ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੇ ਉਸੇ ਸਮੂਹ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ?
(ਨੋਟ - ਦੋ/ਤਿੰਨ-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਲਈ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ, ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ ਜੇਕਰ 37 ਤੋਂ ਬਾਅਦ 10 ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਰਿਆ 3+7 ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦੀ ਕਿਉਂਕਿ ਦੋ-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ।)
145 - 725 - 404 ;
159 - 795 - 474

Ans
✘ A. 122 - 610 - 389
✘ B. 159 - 795 - 464
✘ C. 139 - 695 - 383
✔ D. 164 - 820 - 499

Q.79 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਾ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
✘ A. PT - NR
✔ B.
LO - IL
✘ C.
RV - PT
✘ D.
BF - ZD

Q.80 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸੰਖਿਆ ਲੜੀ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਕੇਵਲ ਇਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ।

(ਖੱਬੇ) 2 5 7 2 8 8 9 3 2 5 4 4 9 8 5 6 1 2 7 3 1 7 6 (ਸੱਜੇ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵੀ ਇੱਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਹੈ?

Ans
✔ A. ਦੋ
✘ B. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
✘ C. ਤਿੰਨ
✘ D. ਇੱਕ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.81 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਨੀਤੀ ਆਯੋਗ ਦੇ ਉਪ ਪ੍ਰਧਾਨ ਵਜੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਨਿਯੁਕਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✔ A. ਸ਼੍ਰੀ ਅਸ਼ੋਕ ਕੁਮਾਰ ਲਾਹਿੜੀ
- ✘ B. ਸ਼੍ਰੀ ਸੁਮਨ ਬੇਰੀ
- ✘ C. ਸ਼੍ਰੀ ਅਮਿਤਾਭ ਕਾਂਤ
- ✘ D. ਡਾ. ਰਾਜੀਵ ਕੁਮਾਰ

Q.82 ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਆਈਲੀਨ ਗੁ (Eileen Gu) ਨੇ ਵਿੰਟਰ ਓਲੰਪਿਕਸ ਵਿੱਚ ਬਿਗ ਏਅਰ ਈਵੈਂਟ ਵਿੱਚ ਸਿਲਵਰ ਮੈਡਲ ਜਿੱਤਿਆ। ਇਸ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਨੇ ਉਸਨੂੰ ਕਿਸ ਖੇਡ ਦੇ ਇਤਿਹਾਸ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਮੈਡਲ ਜਿੱਤਣ ਵਾਲੀ ਮਹਿਲਾ ਬਣਾ ਦਿੱਤਾ?

Ans
- ✔ A. ਫ੍ਰੀਸਟਾਈਲ ਸਕੀਇੰਗ (Freestyle Skiing)
- ✘ B. ਸਕਾਈ ਜੰਪਿੰਗ (Ski Jumping)
- ✘ C. ਅਲਪਾਈਨ ਸਕੀਇੰਗ (Alpine Skiing)
- ✘ D. ਸਨੋਬੋਰਡਿੰਗ (Snowboarding)

Q.83 ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2026, ਜਿਸਦੀ ਪ੍ਰਤਾਪਰਾਓ ਜਾਧਵ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਸ਼ੰਸਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ, ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਸ ਪਹੁੰਚ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨ 'ਤੇ ਕੇਂਦ੍ਰਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਮਿਲਟਰੀ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ
- ✘ B. ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ
- ✔ C. ਸੰਪੂਰਨ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ
- ✘ D. ਪਸ਼ੂ ਚਿਕਿਤਸਾ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ

Q.84 2026 ਵਿੱਚ ਵੀਅਤਨਾਮ ਦੇ, 'ਦਾ ਨੰਗ' (Da Nang) ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ ਵਿੱਚ ਭਾਰਤੀ ਪਹਿਲਵਾਨਾਂ ਨੇ ਪੁਰਸ਼ਾਂ ਦੇ ਫ੍ਰੀਸਟਾਈਲ ਵਰਗ ਵਿੱਚ ਦੋ ਗੋਲਡ, ਦੋ ਸਿਲਵਰ ਅਤੇ ਇੱਕ ਬ੍ਰੋਨਜ਼ ਮੈਡਲ ਜਿੱਤਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✘ A. ਏਸ਼ੀਅਨ ਰੈਸਲਿੰਗ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ (Asian Wrestling Championships)
- ✔ B. ਏਸ਼ੀਅਨ ਅੰਡਰ-23 ਰੈਸਲਿੰਗ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ (Asian Under-23 Wrestling Championships)
- ✘ C. ਵਰਲਡ ਅੰਡਰ-23 ਰੈਸਲਿੰਗ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ (World Under-23 Wrestling Championships)
- ✘ D. ਕਾੱਮਨਵੈਲਥ ਰੈਸਲਿੰਗ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ (Commonwealth Wrestling Championships)

Q.85 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਪਦਮ ਭੂਸ਼ਣ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਸ਼੍ਰੀ ਕਾਲੀਪੱਟੀ ਰਾਮਾਸਾਮੀ ਪਲਾਨੀਸਵਾਮੀ ਨੂੰ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਿੱਚ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✘ A. ਸਾਹਿਤ ਅਤੇ ਸਿੱਖਿਆ
- ✘ B. ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ
- ✔ C. ਚਿਕਿਸਤਾ
- ✘ D. ਸਮਾਜਿਕ ਕਾਰਜ

Q.86 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਰੇਲਵੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਬਲ ਨੇ ਆਪਣੀ ਇੱਕ ਮਾਨਵਤਾਵਾਦੀ ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਨੂੰ ਉਜਾਗਰ ਕੀਤਾ ਜਿਸਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਗਰਭਵਤੀ ਔਰਤਾਂ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਨਾ ਹੈ ਜਿਹਨਾਂ ਨੂੰ ਰੇਲ ਯਾਤਰਾ ਦੌਰਾਨ ਅਚਾਨਕ ਪ੍ਰਸੂਤ ਪੀੜਾ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਸਹਾਇਤਾ ਕਿਸ ਓਪਰੇਸ਼ਨ ਦੇ ਤਹਿਤ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਓਪਰੇਸ਼ਨ ਜੀਵਨ ਰਕਸ਼ਾ
- ✘ B. ਓਪਰੇਸ਼ਨ ਸੁਰਕਸ਼ਾ
- ✔ C. ਓਪਰੇਸ਼ਨ ਮਾਤਰਿਸ਼ਕਤੀ
- ✘ D. ਓਪਰੇਸ਼ਨ ਨੰਨ੍ਹੇ ਫਰਿਸ਼ਤੇ

Q.87 ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, DRDO ਨੇ ਲੰਬੀ ਦੂਰੀ ਦੀਆਂ ਮਿਜ਼ਾਈਲਾਂ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਐਡਵਾਂਸ ਪ੍ਰੋਪਲਸ਼ਨ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦਾ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✘ A. ਕ੍ਰਾਈਓਜੈਨਿਕ ਪ੍ਰੋਪਲਸ਼ਨ ਸਿਸਟਮ (Cryogenic Propulsion System)
- ✘ B. ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਜੈੱਟ ਪ੍ਰੋਪਲਸ਼ਨ ਸਿਸਟਮ (Electric Jet Propulsion System)
- ✘ C. ਨਿਊਕਲੀਅਰ ਥਰਮਲ ਇੰਜਣ (Nuclear Thermal Engine)
- ✔ D. ਸੌਲਿਡ ਫਿਊਲ ਡਕਟਡ ਰਾਮਜੈੱਟ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ (Solid Fuel Ducted Ramjet technology)

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.88 ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ ਅਤੇ ਸੂਚਨਾ ਤਕਨਾਲੋਜੀ (MeitY) ਮੰਤਰਾਲੇ ਦੇ ਸਕੱਤਰ, ਸ਼੍ਰੀ ਐਸ. ਕ੍ਰਿਸ਼ਨਨ ਦੁਆਰਾ IIT ਮਦਰਾਸ ਵਿਖੇ ਕਿਹੜੀ ਸੁਪਰਕੰਪਿਊਟਿੰਗ ਸਹੂਲਤ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. PARAM ਯੁਵਾ ਸੁਪਰਕੰਪਿਊਟਰ
- ✓ B. ਪਰਮ ਸ਼ਕਤੀ ਸੁਪਰਕੰਪਿਊਟਿੰਗ ਸੁਵਿਧਾ
- ✗ C. PARAM ਸਿੱਧੀ ਸੁਪਰਕੰਪਿਊਟਰ
- ✗ D. PARAM ਗੰਗਾ ਸੁਪਰਕੰਪਿਊਟਿੰਗ ਸਹੂਲਤ

Q.89 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਕੇਂਦਰੀ ਖੇਡ ਮੰਤਰੀ ਡਾ. ਮਨਸੁਖ ਮਾਂਡਵੀਆ ਦੁਆਰਾ ਇੰਟੀਗ੍ਰੇਟਡ ਸਪੋਰਟ ਇੰਫਰਾਸਟ੍ਰਕਚਰ ਸਹੂਲਤਾਂ ਦਾ ਉਦਘਾਟਨ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਦੌਰਾਨ ਮੰਤਰਾਲੇ ਦੁਆਰਾ ਕਿਸ ਕੇਂਦਰ ਨੂੰ 'ਪੈਰਾ ਸਪੋਰਟਸ ਲਈ ਨੋਡਲ ਸੈਂਟਰ' ਵਜੋਂ ਸੂਚਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਇੰਦਰਾ ਗਾਂਧੀ ਸਟੇਡੀਅਮ, ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ
- ✗ B. ਨੇਤਾਜੀ ਸੁਭਾਸ਼ ਨੈਸ਼ਨਲ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਸਪੋਰਟਸ, ਪਟਿਆਲਾ
- ✓ C. ਸਪੋਰਟਸ ਅਥਾਰਟੀ ਆਫ ਇੰਡੀਆ ਨੈਸ਼ਨਲ ਸੈਂਟਰ ਆਫ ਐਕਸੀਲੈਂਸ (SAI NCoE), ਗਾਂਧੀਨਗਰ
- ✗ D. ਲਕਸ਼ਮੀਬਾਈ ਨੈਸ਼ਨਲ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਫਿਜ਼ੀਕਲ ਐਜੂਕੇਸ਼ਨ, ਗਵਾਲੀਅਰ

Q.90 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੇ ਸੰਪੂਰਨ ਜੰਗਲੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਚੀਤੇ ਦੇ ਬੱਚੇ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਜਨਮ ਦਰਜ ਕੀਤਾ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਕਾਨ੍ਹਾ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ
- ✗ B. ਪੈਂਚ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ
- ✓ C. ਕੁਨੋ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ
- ✗ D. ਬੰਧਵਗੜ੍ਹ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ

Q.91 ਹਾਲ ਹੀ ਵਿੱਚ ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ ਦੇ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਵਜੋਂ ਸਹੁੰ ਚੁੱਕਣ ਵਾਲੇ ਥਿਰੂ ਸੀ. ਜੋਸਫ ਵਿਜੈ (Thiru C. Joseph Vijay), ਰਾਜਨੀਤੀ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕਿਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਕਰੀਅਰ ਲਈ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਸਨ?

Ans
- ✓ A. ਫਿਲਮ ਅਦਾਕਾਰੀ
- ✗ B. ਖੇਡ ਕੋਚਿੰਗ
- ✗ C. ਵਿਗਿਆਨਕ ਖੋਜ
- ✗ D. ਕਾਨੂੰਨੀ ਅਭਿਆਸ

Q.92 ਕਿਸ ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਨੇ ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਬਾਰਬਾਡੋਸ ਵਿੱਚ ਲਗਾਤਾਰ ਤੀਜੀ ਵਾਰ ਆਮ ਚੋਣਾਂ ਵਿੱਚ ਇਤਿਹਾਸਕ ਜਿੱਤ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਅਤੇ ਬਾਰਬਾਡੋਸ ਲੇਬਰ ਪਾਰਟੀ (BLP) ਨੂੰ ਇੱਕ ਹੋਰ ਸੰਸਦੀ ਬਹੁਮਤ ਦਿਵਾਇਆ?

Ans
- ✗ A. ਸੈਂਡਰਾ ਮੇਸਨ (Sandra Mason)
- ✗ B. ਫਰੂੰਡੇਲ ਸਟੂਅਰਟ (Freundel Stuart)
- ✓ C. ਮੀਆ ਅਮੋਰ ਮੋਟਲੀ (Mia Amor Mottley)
- ✗ D. ਰਾਲਫ਼ ਥੋਰਨ (Ralph Thorne)

Q.93 ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਐਂਟੀ ਡੋਪਿੰਗ (ਸੋਧ) ਬਿੱਲ 2025 ਦੇ ਤਹਿਤ, ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਐਂਟੀ ਡੋਪਿੰਗ ਨਿਯਮਾਂ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਸ ਅਥਾਰਟੀ ਨੂੰ ਨਿਯੁਕਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਕਾਊਂਟਰ ਡੋਪਿੰਗ ਕੌਂਸਲ ਆਫ਼ ਇੰਡੀਆ (Counter Doping Council of India)
- ✓ B. ਨੈਸ਼ਨਲ ਐਂਟੀ ਡੋਪਿੰਗ ਏਜੰਸੀ (National Anti-Doping Agency)
- ✗ C. ਇੰਡੀਅਨ ਸਪੋਰਟਸ ਕੌਂਸਲ (Indian Sports Council)
- ✗ D. ਸਪੋਰਟਸ ਅਥਾਰਟੀ ਆਫ਼ ਇੰਡੀਆ (Sports Authority of India)

Q.94 ਸੰਸਦ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੇ ਗਏ ਆਰਥਿਕ ਸਰਵੇਖਣ 2025-26 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਭਾਰਤ ਨੇ ਗਲੋਬਲ ਇਨੋਵੇਸ਼ਨ ਇੰਡੈਕਸ (GII) 2025 ਵਿੱਚ ਆਪਣੀ ਰੈਂਕਿੰਗ 2019 ਵਿੱਚ 66ਵੇਂ ਸਥਾਨ ਤੋਂ ਸੁਧਾਰ ਕਰਕੇ ਕਿਹੜਾ ਸਥਾਨ ਹਾਸਿਲ ਕੀਤਾ- ਇਸ ਦੇ ਨਾਲ ਇਹ ਹੇਠਲੀ-ਮੱਧ-ਆਮਦਨ ਵਾਲੀ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲਾ ਅਤੇ ਮੱਧ ਅਤੇ ਦੱਖਣੀ ਏਸ਼ੀਆ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲਾ ਸਥਾਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 40ਵਾਂ
- ✗ B. 42ਵਾਂ
- ✓ C. 38ਵਾਂ
- ✗ D. 45ਵਾਂ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.95 ਖਪਤਕਾਰ ਮਾਮਲਿਆਂ ਦੇ ਵਿਭਾਗ ਨੇ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਫਿਊਲ ਡਿਸਪੈਂਸਿੰਗ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ (fuel dispensing systems) ਦੀ ਤਸਦੀਕ ਅਤੇ ਮੁੜ-ਤਸਦੀਕ ਲਈ ਸਰਕਾਰੀ ਮਾਨਤਾ-ਪ੍ਰਾਪਤ ਟੈਸਟ ਸੈਂਟਰਾਂ (GATCs) ਦੇ ਦਾਇਰੇ ਦਾ ਵਿਸਤਾਰ ਕਰਨ ਲਈ ਢਾਂਚੇ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਨਿਯਮ ਦੇ ਤਹਿਤ ਸੋਧ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✗ A. ਲੀਗਲ ਮੈਟ੍ਰੋਲੋਜੀ (ਨੈਸ਼ਨਲ ਸਟੈਂਡਰਡਜ਼) ਨਿਯਮ, 2011
- ✗ B. ਲੀਗਲ ਮੈਟ੍ਰੋਲੋਜੀ (ਪੈਕੇਜਡ ਕਮੋਡਿਟੀਜ਼) ਨਿਯਮ, 2011
- ✗ C. ਲੀਗਲ ਮੈਟ੍ਰੋਲੋਜੀ (ਜਨਰਲ) ਨਿਯਮ, 2011
- ✓ D. ਲੀਗਲ ਮੈਟ੍ਰੋਲੋਜੀ (ਸਰਕਾਰੀ ਮਾਨਤਾ-ਪ੍ਰਾਪਤ ਟੈਸਟ ਕੇਂਦਰ) ਨਿਯਮ, 2013

Q.96 ਭਾਰਤ ਦੇ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੇ ਕਿਸ ਅਨੁਛੇਦ ਦੇ ਤਹਿਤ 2026 ਵਿੱਚ ਸੁਪਰੀਮ ਕੋਰਟ ਨੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਰਾਜਮਾਰਗਾਂ 'ਤੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਯਾਤਰਾ ਨੂੰ ਜੀਵਨ ਦੇ ਮੌਲਿਕ ਅਧਿਕਾਰ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਘੋਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਅਨੁਛੇਦ 21
- ✗ B. ਅਨੁਛੇਦ 32
- ✗ C. ਅਨੁਛੇਦ 19
- ✗ D. ਅਨੁਛੇਦ 14

Q.97 ਇੰਡੀਆ ਫਾਰਮਾ (India Pharma) 2026 ਕਾਨਫਰੰਸ ਕਿੱਥੇ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ
- ✗ B. ਜੈਪੁਰ
- ✗ C. ਚੇਨਈ
- ✗ D. ਹੈਦਰਾਬਾਦ

Q.98 ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2026-27 ਵਿੱਚ ਪਹਿਲਾਂ ਦੇ ਖੇਲੋ ਇੰਡੀਆ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨੂੰ ਅਪਗ੍ਰੇਡ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਨਵਾਂ ਵਿਆਪਕ ਢਾਂਚਾ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ। ਇਸ ਨਵੇਂ ਬਹੁ-ਪੱਖੀ ਮਿਸ਼ਨ ਦਾ ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਨੈਸ਼ਨਲ ਸਪੋਰਟਸ ਡੈਵਲਪਮੈਂਟ ਫਰੇਮਵਰਕ (National Sports Development Framework)
- ✗ B. ਟਾਰਗੇਟ ਓਲੰਪਿਕ ਪੋਡੀਅਮ ਸਕੀਮ (TOPS) 2.0 (Target Olympic Podium Scheme (TOPS) 2.0)
- ✓ C. ਖੇਲੋ ਇੰਡੀਆ ਮਿਸ਼ਨ (Khelo India Mission)
- ✗ D. ਭਾਰਤ ਸਪੋਰਟਸ ਐਕਸੀਲੈਂਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ (Bharat Sports Excellence Programme)

Q.99 ਨੌਨ-ਲੀਨੀਅਰ ਡਾਇਨਾਮਿਕਸ ਐਂਡ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਜ਼ (ICNDA 2026) 'ਤੇ ਤੀਜੀ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕਾਨਫਰੰਸ ਕਿਸ ਸੰਸਥਾ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਸਿੱਕਮ ਮਨੀਪਾਲ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ਼ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ (Sikkim Manipal Institute of Technology)
- ✗ B. ਨੈਸ਼ਨਲ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ਼ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਸਿਲਚਰ (National Institute of Technology Silchar)
- ✗ C. ਇੰਡੀਅਨ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ਼ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਗੁਹਾਟੀ (Indian Institute of Technology Guwahati)
- ✗ D. ਬਿਰਲਾ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ਼ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਮੇਸਰਾ (Birla Institute of Technology Mesra)

Q.100 2026 ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਅਨੁਸਾਰ ਭੀਸ਼ਣ ਗਰਮੀ ਦੀ ਲਹਿਰ (heatwave) ਦੌਰਾਨ, ਦੁਨੀਆ ਦੇ 100 ਸਭ ਤੋਂ ਗਰਮ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 95 ਸ਼ਹਿਰ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਸਨ, ਜੋ ਕਿ ਵਧ ਰਹੇ ਤਾਪਮਾਨ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਜੋਖਮਾਂ ਬਾਰੇ ਵਧਦੀਆਂ ਚਿੰਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਉਜਾਗਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਮੁੱਦਾ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਦੇ ਕਿਸ ਟਿਕਾਊ ਵਿਕਾਸ ਟੀਚੇ (SDG) ਨਾਲ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. SDG 6
- ✗ B. SDG 11
- ✗ C. SDG 15
- ✓ D. SDG 13

"

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीoईoएन o ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Albert Road
Test Date	13/08/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਜੀਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਵਿੱਚ ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਕੈਪਚਰ ਕਰਨ ਲਈ ਝੂਠੇ ਪੈਰ (pseudopodia) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਯੂਗਲੇਨਾ
- ✗ B. ਹਾਈਡਰਾ
- ✗ C. ਪੈਰਾਮੀਸ਼ਿਅਮ
- ✓ D. ਅਮੀਬਾ

Q.2 ਐਨੋਡੀਕਰਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੌਰਾਨ ਐਨੋਡ 'ਤੇ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਆਕਸਾਈਡ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਕਰਦੀ ਹੈ
- ✗ B. ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਗੈਸ ਆਕਸਾਈਡ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਕਰਦੀ ਹੈ
- ✗ C. ਹਾਈਡਰੋਜਨ ਗੈਸ ਆਕਸਾਈਡ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਕਰਦੀ ਹੈ
- ✓ D. ਆਕਸੀਜਨ ਗੈਸ ਆਕਸਾਈਡ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਕਰਦੀ ਹੈ

Q.3 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੇਖਦਾ ਹੈ ਕਿ ਜਦੋਂ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਦਰਪਣ ਤੋਂ 15 cm ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਉਸੇ ਪਾਸੇ 30 cm ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਦਰਪਣ ਦੀ ਫੋਕਲ ਦੂਰੀ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
- ✗ A. -5 cm
- ✗ B. -12 cm
- ✓ C. -10 cm
- ✗ D. -8 cm

Q.4 ਕਿਹੜਾ ਪਰਿਵਰਤਨ ਰਸਾਇਣਕ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀਕਰਨ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਕਿਸੇ ਪਦਾਰਥ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀਜਨ ਨੂੰ ਜੋੜਨਾ
- ✗ B. ਕਿਸੇ ਯੋਗਿਕ ਤੋਂ ਆਕਸੀਜਨ ਦਾ ਨਿਕਾਸ
- ✗ C. ਲੂਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਬਣਨਾ
- ✗ D. ਯੋਗਿਕਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਆਇਨਾਂ ਦਾ ਆਦਾਨ-ਪ੍ਰਦਾਨ

Q.5 ਚਿੰਨ੍ਹ K ਵਾਲਾ ਤੱਤ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਕ੍ਰਿਪਟੌਨ (Krypton)
- ✓ B. ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ (Potassium)
- ✗ C. ਪੈਲੇਡੀਅਮ (Palladium)
- ✗ D. ਫਾਸਫੋਰਸ (Phosphorous)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 **ਐਲਗਲ ਬਲੂਮ (algal bloom) ਦੌਰਾਨ, ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਇੱਕ-ਸੈੱਲੀ ਜੀਵ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਨਿਊਕਲੀਅਸ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਸਦੇ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਜੀਵ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਅਮੀਬਾ (Amoeba)
- ✓ B. ਯੁਗਲੇਨਾ ਵਰਗੇ ਪ੍ਰੋਟਿਸਟ (Euglena-like protists)
- ✗ C. ਸਾਇਨੋਬੈਕਟੀਰੀਆ (Cyanobacteria)
- ✗ D. ਬੈਕਟੀਰੀਆ (Bacteria)

Q.7 **ਰੰਗ-ਕਾਟ (bleaching) ਪਾਊਡਰ ਤੋਂ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲੀ ਕਿਹੜੀ ਗੈਸ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਇਸਦੀ ਬਲੀਚਿੰਗ (bleaching) ਅਤੇ ਕੀਟਾਣੂਨਾਸ਼ਕ ਕਿਰਿਆ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਆਕਸੀਜਨ (O_2)
- ✗ B. ਹਾਈਡਰੋਜਨ ਕਲੋਰਾਈਡ (HCl)
- ✗ C. ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ (CO_2)
- ✓ D. ਕਲੋਰੀਨ (Cl_2)

Q.8 **ਸਮਾਨਤਾ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ।**

ਪੈਰੇਨਕਾਈਮਾ: ਵੱਡੇ ਅੰਤਰ-ਸੈਲੂਲਰ ਸਥਾਨ:: ਸਕਲੇਰੇਨਕਾਈਮਾ: ________

Ans
- ✗ A. ਜੀਵਤ ਸੈੱਲ (Living cells)
- ✗ B. ਪਤਲੀ ਸੈਲੂਲੋਜ਼ ਕੰਧਾਂ (Thin cellulose walls)
- ✗ C. ਹਵਾ ਦੇ ਵੱਡੇ ਖੋੜ (Large air cavities)
- ✓ D. ਕੋਈ ਅੰਦਰੂਨੀ ਸਥਾਨ ਨਹੀਂ (No internal space)

Q.9 **ਆਮ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿੱਚ ਪੇਟ ਦੀ ਪਰਤ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਹੀ ਐਸਿਡ ਦੁਆਰਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਨੁਕਸਾਨ ਤੋਂ ਕੀ ਬਚਾਉਂਦਾ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਲਾਰ ਦਾ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ (Saliva entry)
- ✓ B. ਮਿਊਕਸ ਸੈਕਰਿਸ਼ਨ (Mucus secretion)
- ✗ C. ਐਸਿਡ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ (Acid increase)
- ✗ D. ਪੈਪਸਿਨ ਰੀਲੀਜ਼ (Pepsin release)

Q.10 **500 kg ਪੁੰਜ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਰੋਲਰ ਕੋਸਟਰ (roller coaster) ਕਾਰ ਆਪਣੀ ਸਥਿਤਿਜ ਊਰਜਾ ਨੂੰ ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ ਵਿੱਚ ਬਦਲਦੇ ਹੋਏ ਇੱਕ ਉੱਚੇ ਖੜ੍ਹਵੇਂ ਟਰੈਕ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਚਲੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੇ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ, ਇਹ 20 m/s ਨਾਲ ਚੱਲ ਰਹੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਕਾਰ ਦਾ ਅਜਿਹੇ ਹਿੱਸੇ ਨਾਲ ਸਾਹਮਣਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ 30,000 J ਊਰਜਾ ਨੂੰ ਖਪਤ ਕਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸ ਦੀ ਨਵੀਂ ਚਾਲ ਕਿੰਨੀ ਹੈ, ਇਹ ਮੰਨਦੇ ਹੋਏ ਕਿ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਬਲ ਨੇ ਕਾਰਜ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ≈10 m/s
- ✗ B. ≈15 m/s
- ✗ C. ≈20 m/s
- ✓ D. ≈18 m/s

Q.11 **ਪ੍ਰਵੇਗਿਤ ਗਤੀ ਨਾਲ ਚੱਲ ਰਹੀ ਕਾਰ ਲਈ, ਦੂਰੀ-ਸਮਾਂ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?**

Ans
- ✗ A. ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ
- ✗ B. ਲੰਬਕਾਰੀ ਰੇਖਾ
- ✓ C. ਅਰੇਖਿਕ ਵਕਰ
- ✗ D. ਖਿਤਿਜੀ ਰੇਖਾ

Q.12 **ਪੁੰਜ ਸੁਰੱਖਿਅਣ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਯੋਗਾਂ ਦੌਰਾਨ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ ਫਲਾਸਕ ਨੂੰ ਕਾੱਰਕ ਨਾਲ ਬੰਦ ਕਿਉਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ ਮਿਸ਼ਰਣ ਨੂੰ ਠੰਡਾ ਕਰਨ ਲਈ
- ✗ B. ਹਵਾ ਦੇ ਚੱਕਰਣ ਨੂੰ ਸਮਰੱਥ ਬਣਾਉਣ ਲਈ
- ✓ C. ਪਦਾਰਥ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ
- ✗ D. ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ ਦੀ ਚਾਲ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ਦੋ ਵਸਤੂਆਂ P ਅਤੇ Q, ਇੱਕ-ਸਮਾਨ ਚਾਲ ਨਾਲ ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਹਨ। P ਦਾ ਦੂਰੀ-ਸਮਾਂ ਗ੍ਰਾਫ਼ Q ਨਾਲੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਢਲਾਣ ਵਾਲਾ ਹੈ। ਇਹ ਕੀ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਦੋਵਾਂ ਦੀ ਚਾਲ ਬਰਾਬਰ ਹੈ।
- ✗ B. P ਦੀ ਚਾਲ Q ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਹੈ।
- ✗ C. P ਪ੍ਰਵੇਗ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ।
- ✓ D. P ਦੀ ਚਾਲ Q ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਹੈ।

Q.14 ਜਦੋਂ ਐਲਕੇਨ ਦੇ ਉੱਚ ਸਮਜਾਤੀ ਕਲੋਰੀਨ ਦੇ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਸਥਾਪਨ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਕਰਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਉਹ ਕਈ ਉਤਪਾਦ ਕਿਉਂ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✓ A. ਕਲੋਰੀਨ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਥਿਤੀਆਂ 'ਤੇ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਦੀ ਥਾਂ ਲੈ ਲੈਂਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਕਲੋਰੀਨ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਤਿਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਅਸਥਿਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਪਰਮਾਣੂ ਗੈਰਹਾਜ਼ਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
- ✗ D. ਐਲਕੇਨ, ਐਰੋਮੈਟਿਕ ਹੁੰਦੇ ਹਨ

Q.15 ਧਰਤੀ ਤੋਂ ਦੇਖਣ 'ਤੇ ਰਾਤ ਨੂੰ ਅਸਮਾਨ ਵਿੱਚ ਤਾਰੇ ਟਿਮਟਿਮਾਉਂਦੇ (twinkle) ਕਿਉਂ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੇ ਹਨ? ਇਸਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਤਾਰਿਆਂ ਦਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼, ਵਾਯੂਮੰਡਲੀ ਪਰਤਾਂ ਦੁਆਰਾ ਅਪਵਰਤਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਤਾਰੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਤੀਬਰਤਾ 'ਤੇ ਰੌਸ਼ਨੀ ਉਤਸਰਜਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✗ C. ਧਰਤੀ ਦੇ ਘੁੰਮਣ ਕਾਰਨ ਤਾਰਿਆਂ ਦਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਟਿਮਟਿਮਾਉਂਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਤਾਰੇ, ਗ੍ਰਹਿਆਂ ਨਾਲੋਂ ਧਰਤੀ ਦੇ ਨੇੜੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ

Q.16 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਜੀਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਜੀਵ ਮਰੇ ਹੋਏ ਜੀਵਾਂ ਦੇ ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਜੈਵਿਕ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਸਰਲ ਅਜੈਵਿਕ ਪਦਾਰਥਾਂ ਵਿੱਚ ਨਿਖੇੜਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਸਵੈਪੋਸ਼ੀ (Autotrophs)
- ✓ B. ਅਪਘਟਕ (Decomposers)
- ✗ C. ਪਰਜੀਵੀ (Parasites)
- ✗ D. ਸ਼ਾਕਾਹਾਰੀ (Herbivores)

Q.17 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਮੈਰੀਸਟੇਮੈਟਿਕ ਟਿਸ਼ੂ ਦੇ ਸੈੱਲਾਂ ਲਈ ਸਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਵਧੇਰੇ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ, ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਨਿਊਕਲੀਆਈ, ਹਲਕੇ ਸਾਇਟੋਪਲਾਜ਼ਮ ਅਤੇ ਪਤਲੀਆਂ ਸੈਲੂਲੋਜ਼ ਦੀਵਾਰਾਂ
- ✗ B. ਵਧੇਰੇ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ, ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਨਿਊਕਲੀਆਈ, ਹਲਕੇ ਸਾਇਟੋਪਲਾਜ਼ਮ ਅਤੇ ਮੋਟੀਆਂ ਸੈਲੂਲੋਜ਼ ਦੀਵਾਰਾਂ
- ✗ C. ਵਧੇਰੇ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ, ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਨਿਊਕਲੀਆਈ, ਸੰਘਣੇ ਸਾਇਟੋਪਲਾਜ਼ਮ ਅਤੇ ਮੋਟੀਆਂ ਸੈਲੂਲੋਜ਼ ਦੀਵਾਰਾਂ
- ✓ D. ਵਧੇਰੇ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ, ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਨਿਊਕਲੀਆਈ, ਸੰਘਣੇ ਸਾਇਟੋਪਲਾਜ਼ਮ ਅਤੇ ਪਤਲੀਆਂ ਸੈਲੂਲੋਜ਼ ਦੀਵਾਰਾਂ

Q.18 ਜੇਕਰ ਤੁਸੀਂ ਇੱਕ ਕਿਤਾਬ ਚੁੱਕਦੇ ਹੋ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਇੱਕ ਸ਼ੈਲਫ 'ਤੇ ਰੱਖਦੇ ਹੋ, ਤਾਂ ਇਸਦੀ ਊਰਜਾ ਦਾ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇਹ ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੀ ਹੈ
- ✗ B. ਇਸਦੀ ਤਾਪ ਊਰਜਾ ਵਧਦੀ ਹੈ
- ✗ C. ਇਹ ਆਪਣੀ ਸਾਰੀ ਊਰਜਾ ਗੁਆ ਦਿੰਦੀ ਹੈ
- ✓ D. ਇਸਦੀ ਸਥਿਤਿਜ ਊਰਜਾ ਵਧਦੀ ਹੈ

Q.19 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਅਵਤਲ ਦਰਪਣ ਤੋਂ 90 cm ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਰੱਖਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਦਰਪਣ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ 45 cm ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਦੇਖਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦਰਪਣ ਦੇ ਧਰੁਵ ਅਤੇ ਮੁੱਖ ਫੋਕਸ ਵਿਚਕਾਰ ਦੂਰੀ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 45 cm
- ✗ B. 22.5 cm
- ✗ C. 60 cm
- ✓ D. 30 cm

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ਐਸਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਕਿਰਿਆਤਮਕ ਸਮੂਹ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ❌ A. $-NH_2$
- ❌ B. –OH
- ✅ C. –COO–
- ❌ D. –COOH

Q.21 ਤਿੰਨ ਸੂਖਮਜੀਵਾਂ ਨੂੰ ਇਕੱਠੇ ਵਰਗੀਕ੍ਰਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ, ਪਰ DNA ਸੀਕੁਐਂਸਿੰਗ ਤੋਂ ਪਤਾ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਦੋ ਦਾ ਅਨੁਵੰਸ਼ਿਕ ਪਦਾਰਥ (genetic material) ਜ਼ਿਆਦਾ ਮਿਲਦਾ-ਜੁਲਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਜਾਣਕਾਰੀ ਵਰਗੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਬਦਲਾਅ ਦਾ ਸੰਕੇਤ ਦੇ ਸਕਦੀ ਹੈ?

Ans
- ❌ A. ਅਨੁਵੰਸ਼ਿਕ ਜਾਣਕਾਰੀ ਨੂੰ ਨਜ਼ਰਅੰਦਾਜ਼ ਕਰਨਾ
- ❌ B. ਨਿਵਾਸ ਸਮਾਨਤਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਸਮੂਹੀਕਰਨ
- ❌ C. ਪੁਰਾਣੇ ਸਮੂਹੀਕਰਨ ਨੂੰ ਨਿਯਮਿਤ ਕਰਨਾ
- ✅ D. DNA ਸਮਾਨਤਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਮੁੜ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ

Q.22 ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਜ਼ਾਇਲਮ ਅਤੇ ਫਲੋਇਮ ਨੂੰ ਸੁਤੰਤਰ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੰਗਠਿਤ ਕੰਡਕਟਿੰਗ ਟਿਊਬਾਂ ਵਜੋਂ ਕਿਉਂ ਦਰਸਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ❌ A. ਉਹ ਸਾਰੀਆਂ ਪਰਿਵਹਿਣ ਲੋੜਾਂ ਲਈ ਇੱਕੋ ਰਸਤਾ ਸਾਂਝਾ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ❌ B. ਉਹ ਸਾਰੇ ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਦੇ ਟਿਸ਼ੂ ਵਜੋਂ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✅ C. ਉਹ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦਾ ਵੱਖਰੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਰਿਵਹਿਣ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ❌ D. ਉਹ ਮਿਲ ਕੇ ਇੱਕੋ ਜਿਹੇ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ

Q.23 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਬਿਖਮਅੰਗੀ ਮਿਸ਼ਰਣ ਹੈ?

Ans
- ✅ A. ਰੇਤ ਅਤੇ ਲੋਹੇ ਦਾ ਬੁਰਾਦਾ
- ❌ B. ਨਮਕ ਦਾ ਘੋਲ
- ❌ C. ਸਿਰਕਾ
- ❌ D. ਹਵਾ

Q.24 ਇੱਕ ਟੈਕਨੀਸ਼ੀਅਨ ਨੇ ਇੱਕ ਅਜਿਹਾ ਸਰਕਟ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਡਿਵਾਈਸ ਨੂੰ ਹਟਾਉਣ ਨਾਲ ਦੂਜੇ ਡਿਵਾਈਸ ਦੇ ਕੰਮ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟ ਨਾ ਪਵੇ। ਟੈਕਨੀਸ਼ੀਅਨ ਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਪ੍ਰਬੰਧ (resistor arrangement) ਚੁਣਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

Ans
- ❌ A. ਟੈਕਨੀਸ਼ੀਅਨ ਨੂੰ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕਾਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਬੇਤਰਤੀਬ ਪ੍ਰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਜੋੜਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
- ❌ B. ਟੈਕਨੀਸ਼ੀਅਨ ਨੂੰ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕਾਂ ਦੇ ਇੱਕ ਲੜੀਵਾਰ ਸੁਮੇਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।
- ✅ C. ਟੈਕਨੀਸ਼ੀਅਨ ਨੂੰ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕਾਂ ਦੇ ਇੱਕ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਸੁਮੇਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।
- ❌ D. ਟੈਕਨੀਸ਼ੀਅਨ ਨੂੰ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕਾਂ ਦੇ ਇੱਕ ਲੜੀਵਾਰ-ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਮਿਸ਼ਰਤ ਸੁਮੇਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

Q.25 ਕਿਹੜਾ ਵਿਅੰਜਕ ਜੂਲ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਬਿਜਲਈ ਊਰਜਾ ਦੀ ਵਪਾਰਕ ਇਕਾਈ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ❌ A. 1 ਕਿਲੋਵਾਟ ਘੰਟਾ = 360 ਜੂਲ
- ✅ B. 1 ਕਿਲੋਵਾਟ ਘੰਟਾ = 3.6×10^6 ਜੂਲ
- ❌ C. 1 ਕਿਲੋਵਾਟ ਘੰਟਾ = 1.6×10^6 ਜੂਲ
- ❌ D. 1 ਕਿਲੋਵਾਟ ਘੰਟਾ = 1000 ਜੂਲ

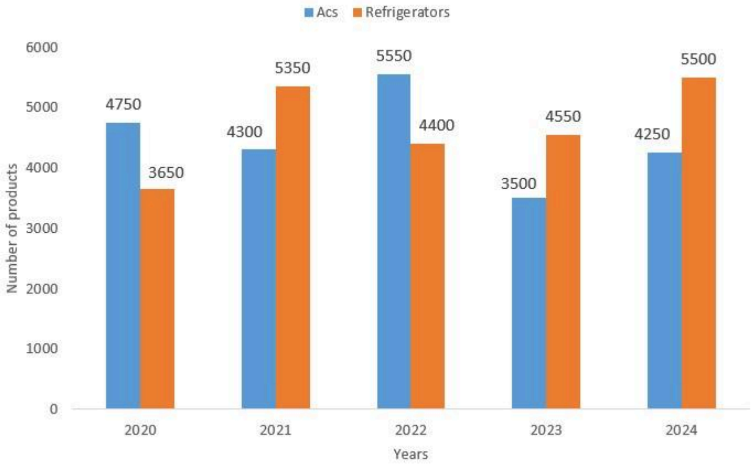
Section : **Mathematics**

Q.26 ₹1,500 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ 3 ਸਾਲਾਂ ਲਈ 12% ਸਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ (ਸਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਣਨਾ ਕੀਤਾ ਜਾਣ ਵਾਲਾ) ਕੀ ਹੈ? (ਠੀਕ ਨਿਕਟਤਮ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ ਤੱਕ)

Ans
- ❌ A. ₹612
- ❌ B. ₹605
- ❌ C. ₹610
- ✅ D. ₹607

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.27 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਛੜ ਰੇਖਾ-ਚਿੱਤਰ ਦਾ ਧਿਆਨਪੂਰਵਕ ਅਧਿਐਨ ਕਰੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।
ਇਹ ਛੜ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਸਾਲ 2020 ਤੋਂ 2024 ਦੀ ਮਿਆਦ ਦੌਰਾਨ ਇੱਕ ਫੈਕਟਰੀ ਵਿੱਚ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਵਸਤੂਆਂ (AC ਅਤੇ ਰੈਫ਼ਰੀਜਰੇਟਰਾਂ) ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।



ਸੰਦਰਭ: Number of products- ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ, Year - ਸਾਲ, Refrigerators- ਰੈਫ਼ਰੀਜਰੇਟਰ

ਸਾਲ 2021 ਤੋਂ 2024 ਤੱਕ ਰੈਫ਼ਰੀਜਰੇਟਰਾਂ ਅਤੇ AC ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਦੀਆਂ ਔਸਤਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨਾ ਅੰਤਰ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 330
- ✗ B. 440
- ✗ C. 220
- ✓ D. 550

Q.28 ਕੌਸ਼ਲ ਨੇ 14 ਘੰਟੇ 28 ਮਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ 90 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਸਫ਼ਰ ਕੀਤਾ। ਉਸੇ ਦੂਰੀ ਨੂੰ 7 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿਹੜੀ ਚਾਲ (km/h ਵਿੱਚ) ਨਾਲ ਸਫ਼ਰ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. 186
- ✗ B. 185
- ✗ C. 184
- ✗ D. 187

Q.29 ਇੱਕ ਇਮਾਰਤ ਵਿੱਚ 8 ਬੇਲਣਾਕਾਰ ਥੰਮ੍ਹ ਹਨ, ਹਰੇਕ ਦਾ ਅਰਧ ਵਿਆਸ 3 m ਅਤੇ ਉਚਾਈ 14 m ਹੈ। ਹਰੇਕ ਥੰਮ੍ਹ ਦੀ ਵਕਰ ਸਤ੍ਹਾ ਨੂੰ ₹25 ਪ੍ਰਤੀ ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਦੀ ਲਾਗਤ ਨਾਲ ਪੇਂਟ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਹੈ। ਸਾਰੇ 8 ਥੰਮ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਪੇਂਟ ਕਰਨ ਦੀ ਕੁੱਲ ਲਾਗਤ ਪਤਾ ਕਰੋ। (π = 22/7 ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ)

Ans
- ✗ A. ₹47,142
- ✗ B. ₹41,485
- ✓ C. ₹52,800
- ✗ D. ₹60,600

Q.30 ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਮੱਧ ਸਮਾਨਅਨੁਪਾਤ 42 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ 31 ਹੈ, ਤਾਂ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ। (ਨਿਕਟਤਮ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ ਤੱਕ)।

Ans
- ✗ A. 58
- ✓ B. 57
- ✗ C. 56
- ✗ D. 55

Q.31 ਇੱਕ ਦੁਕਾਨਦਾਰ ₹40 ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਲੋ ਅਤੇ ₹60 ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਲੋ ਮੁੱਲ ਦੇ ਚੌਲਾਂ ਦੀਆਂ ਦੋ ਕਿਸਮਾਂ ਨੂੰ ਮਿਲਾ ਕੇ ₹50 ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਲੋ ਮੁੱਲ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ ਤਿਆਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਉਸਨੇ ਚੌਲਾਂ ਦੀਆਂ ਦੋ ਕਿਸਮਾਂ ਨੂੰ ਕਿਸ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾਇਆ?

Ans
- ✗ A. 2:1
- ✗ B. 1:2
- ✓ C. 1:1
- ✗ D. 3:2

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 ਜੇਕਰ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਵੰਡ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 68 ਹੈ, ਤਾਂ (9x + 2y) ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

ਕਲਾਸ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ਕੁੱਲ
ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ	4	10	x	2	y	60

Ans
A. 151
B. 156
C. 137
D. 138

Q.33 ਜੇਕਰ $3\cos^2\theta + 7\sin^2\theta = 6$ ਹੈ ਅਤੇ θ ਇੱਕ ਨਿਊਨ ਕੋਣ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ secθ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
A. 3
B. 2
C. 0
D. 1

Q.34 ਇੱਕ ਕਮਰਾ 10 ਮੀਟਰ ਲੰਬਾ, 8 ਮੀਟਰ ਚੌੜਾ ਅਤੇ 6 ਮੀਟਰ ਉੱਚਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਲਗਾਏ ਜਾ ਸਕਣ ਵਾਲੇ ਸਭ ਤੋਂ ਲੰਬੇ ਬਾਂਸ ਦੇ ਖੰਭੇ ਦੀ ਲੰਬਾਈ (ਲਗਭਗ) ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

Ans
A. 12.46 ਮੀਟਰ
B. 14.14 ਮੀਟਰ
C. 16.16 ਮੀਟਰ
D. 10.12 ਮੀਟਰ

Q.35 ਪਾਈਪ A ਇੱਕ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 6 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਪਾਈਪ B ਉਸ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 30 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਾਈਪ C ਉਸ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 20 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਹ ਇਕੱਠੇ ਖੋਲ੍ਹੇ ਜਾਣ ਤਾਂ ਉਸ ਟੈਂਕ ਦਾ ਇੱਕ-ਚੌਥਾਈ ਹਿੱਸਾ ਭਰਨ ਲਈ (ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ) ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗੇਗਾ?

Ans
A. 1
B. 3
C. 2
D. 4

Q.36 ਇੱਕ ਕੁੱਕਰ ਦਾ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ ਚਾਰ ਦੁਕਾਨਾਂ I, II, III ਅਤੇ IV 'ਤੇ ਇੱਕੋ ਜਿਹਾ ਹੈ। ਦੁਕਾਨ I 68% ਅਤੇ 24% ਦੀਆਂ ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ II 37% ਅਤੇ 55% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ III 89% ਅਤੇ 10% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਦੁਕਾਨ IV ਕੁਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 41%, 90% ਅਤੇ 48% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ ਕੁਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਵੇਚ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚ ਰਹੀ ਹੈ?

Ans
A. IV
B. III
C. I
D.
II

Q.37 20% ਸਾਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ 'ਤੇ 3.5 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਉਧਾਰ ਲਈ ਗਈ ₹550 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
A. 385
B. 435
C. 485
D. 365

Q.38 9 cm ਦੇ ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਵਾਲੇ ਚੱਕਰ ਦੇ ਅਰਧ-ਵਿਆਸੀ ਖੰਡ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ ਜਿਸਦੀ ਸੰਗਤ ਚਾਪ ਦੀ ਲੰਬਾਈ 6.3 cm ਹੈ।

Ans
A. 30.05 cm^2
B. 28.35 cm^2
C. 29.15 cm^2
D. 27.95 cm^2

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.39 ਇੱਕ ਨਿਰਮਾਤਾ ਆਪਣੇ ਵੇਚ ਮੁੱਲ ਨੂੰ ਉਤਪਾਦਨ ਦੀ ਲਾਗਤ ਤੋਂ 72% ਵੱਧ ਅੰਕਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਤਪਾਦਨ ਲਾਗਤ ਵਿੱਚ 50% ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਨਿਰਮਾਤਾ ਆਪਣੇ ਵੇਚ ਮੁੱਲ ਵਿੱਚ 50% ਦਾ ਵਾਧਾ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਨਵਾਂ ਲਾਭ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 75%
- ✗ B. 71%
- ✓ C. 72%
- ✗ D. 69%

Q.40 $\left(\frac{\tan A + \sec A - 1}{\tan A - \sec A + 1}\right)$ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. tan A – cosec A
- ✗ B. tan A – sec A
- ✗ C. tan A + cosec A
- ✓ D. tan A + sec A

Q.41 ਇੱਕ ਬੈਂਕ ਛਿਮਾਹੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਣਨਾ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ 9.2% ਦੀ ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ ਨਾਲ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਗਾਹਕ ਕਿਸੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਾਲ ਦੀ 1 ਜਨਵਰੀ ਅਤੇ 1 ਜੁਲਾਈ ਨੂੰ ਹਰੇਕ ਵਾਰ ₹5449 ਜਮ੍ਹਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਸਾਲ ਦੇ ਅੰਤ 'ਤੇ, ਉਸਨੂੰ ਵਿਆਜ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਕੀ ਹੋਵੇਗੀ?
(ਆਪਣਾ ਉੱਤਰ ਨਿਕਟਤਮ ਪੈਸੇ ਤੱਕ ਦਿਉ)

Ans
- ✗ A. ₹755.50
- ✗ B. ₹749.52
- ✗ C. ₹759.40
- ✓ D. ₹763.49

Q.42 72 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲ ਰਹੀ 200-ਮੀਟਰ ਲੰਬੀ ਰੇਲਗੱਡੀ ਉਲਟ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਚੱਲ ਰਹੀ 250-ਮੀਟਰ ਲੰਬੀ ਰੇਲਗੱਡੀ ਨੂੰ 9 ਸਕਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ ਪਾਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਦੂਜੀ ਰੇਲਗੱਡੀ ਨੂੰ 350 ਮੀਟਰ ਲੰਬੇ ਪਲੇਟਫਾਰਮ ਨੂੰ ਪਾਰ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 19 ਸਕਿੰਟ
- ✗ B. 15 ਸਕਿੰਟ
- ✓ C. 20 ਸਕਿੰਟ
- ✗ D. 18 ਸਕਿੰਟ

Q.43 ਜੇਕਰ ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 4 : 7 ਹੈ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਜੋੜ 33 ਹੈ, ਤਾਂ ਛੋਟੀ ਸੰਖਿਆ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 20
- ✗ B. 16
- ✓ C. 12
- ✗ D. 24

Q.44 7 ਸਾਲ ਪਹਿਲਾਂ, ਸੌਮਿਆ ਦੀ ਉਮਰ ਈਸ਼ਾ ਨਾਲੋਂ ਦੁੱਗਣੀ ਸੀ। ਹੁਣ ਤੋਂ ਪੰਜ ਸਾਲ ਬਾਅਦ, ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਉਮਰ ਦਾ ਜੋੜ 66 ਹੋਵੇਗਾ। ਈਸ਼ਾ ਦੀ ਵਰਤਮਾਨ ਉਮਰ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. 21 ਸਾਲ
- ✗ B. 20 ਸਾਲ
- ✗ C. 28 ਸਾਲ
- ✗ D. 25 ਸਾਲ

Q.45 ਇੱਕ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਕੰਪਨੀ ਦਾ ਲਾਭ ₹11,10,000 ਤੋਂ ਵਧ ਕੇ ₹13,10,000 ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕੰਪਨੀ ਦੇ ਲਾਭ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਾਧੇ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰੋ (ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਦੋ ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ ਲਗਭਗ)।

Ans
- ✓ A. 18.02%
- ✗ B. 18.26%
- ✗ C. 18.12%
- ✗ D. 18.47%

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.46 ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ HCF 18 ਹੈ ਅਤੇ ਇਹਨਾਂ ਦਾ LCM 540 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ 90 ਹੈ, ਤਾਂ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 120
- ✗ B. 96
- ✗ C. 54
- ✓ D. 108

Q.47 ਵਾਸ਼ਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਦਾ ਮੁੱਲ TV ਦੇ ਮੁੱਲ ਨਾਲੋਂ 40% ਘੱਟ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਵਾਸ਼ਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਦਾ ਮੁੱਲ 80% ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ TV ਦਾ ਮੁੱਲ 22% ਘੱਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ 7 ਵਾਸ਼ਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਅਤੇ 6 TV ਦੇ ਕੁੱਲ ਮੁੱਲ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਬਦਲਾਅ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. 20% ਦਾ ਵਾਧਾ
- ✗ B. 15% ਦੀ ਕਮੀ
- ✗ C. 24% ਦਾ ਵਾਧਾ
- ✗ D. 18% ਦੀ ਕਮੀ

Q.48 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸਾਰਣੀ ਵਿੱਚ 50 ਬੱਚਿਆਂ ਦੇ ਕੱਦ (cm ਵਿੱਚ) ਨੂੰ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਡੇਟਾ ਦਾ ਬਹੁਲਕ (cm ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

ਕੱਦ	50-60	60-70	70-80	80-90
ਬੱਚਿਆਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ	12	20	8	10

Ans
- ✗ A. 67.5
- ✗ B. 60
- ✗ C. 58.5
- ✓ D. 64

Q.49 ਤਿੰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 4 : 5 : 6 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹਨ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦਾ HCF 13 ਹੈ। ਉਹਨਾਂ ਦਾ LCM ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 686
- ✓ B. 780
- ✗ C. 1080
- ✗ D. 960

Q.50 8-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ 541A4888 ਨੂੰ 9 ਨਾਲ ਵੰਡਣ ਲਈ A ਨੂੰ ਕਿੰਨਾ ਮੁੱਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. 7
- ✗ B. 2
- ✗ C. 1
- ✗ D. 9

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 ਉਸ ਜੋੜੇ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਦੋਵੇਂ ਜੋੜਿਆਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਦੋਵੇਂ ਜੋੜੇ ਇੱਕ ਹੀ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

STY : WWW
BQX : FTV

Ans
- ✗ A. LFP : PIM
- ✗ B. QMQ : UPN
- ✓ C. PSG : TVE
- ✗ D. SWT : WYR

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.52 ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A @ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ'
A # B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ'
A $ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ'
A % B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'ਸੁਜ਼ੀ @ ਐਲੈਕਸ % ਕਬੀਰ # ਜੌਰਜ $ ਬ੍ਰਿਟ' ਹੈ, ਤਾਂ ਸੁਜ਼ੀ ਦਾ ਬ੍ਰਿਟ ਨਾਲ ਕੀ ਸਬੰਧ ਹੈ?

Ans
✔ A. ਪਤਨੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦੀ ਮਾਂ
✘ B. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ ਦੀ ਮਾਂ
✘ C. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ ਦੀ ਭੈਣ
✘ D. ਪਤਨੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦੀ ਭੈਣ

Q.53 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਹੈ।
RAY DUE AMP DOF
ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਇਸਤੋਂ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿੰਨਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੀ ਸਵਰ ਨਹੀਂ ਆਵੇਗਾ?

Ans
✘ A. ਚਾਰ
✘ B. ਤਿੰਨ
✘ C. ਇੱਕ
✔ D. ਦੋ

Q.54 ਹੇਠਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਦੋ ਸਮੂਹ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਹਰੇਕ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਇੱਕ ਖਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਇਕ ਖਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਉਸ ਕਿਰਿਆ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਸਮੂਹ ਕਰਦੇ ਹਨ?
(ਨੋਟ - ਦੋ/ਤਿੰਨ-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਲਈ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ, ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ ਜੇਕਰ 37 ਤੋਂ ਬਾਅਦ 10 ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਰਿਆ 3+7 ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦੀ ਕਿਉਂਕਿ ਦੋ-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ।)

122 - 976 - 244 ; 119 - 952 - 238

Ans
✘ A. 112 - 896 - 298
✘ B.
187 - 996 - 442
✘ C.
101- 808 - 302
✔ D.
107 - 856 - 214

Q.55 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੱਖਰ, ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਨਾਲ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ ਇੱਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।

(ਖੱਬਾ) A 4 & P % 7 @ 8 T 6 & K 2 R 5 # 3 E Ω C D (ਸੱਜਾ)

ਜੇਕਰ ਲੜੀ ਵਿੱਚੋਂ ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਟਾ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਸੱਤਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✘ A. #
✔ B. K
✘ C. T
✘ D. R

Q.56 ਜੇਕਰ 518624 ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਹਰੇਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਵਿੱਚੋਂ 1 ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਵਿੱਚ 1 ਜੋੜਿਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੀ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਆਖਰੀ ਅਤੇ ਪਹਿਲੇ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਕੀ ਅੰਤਰ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✘ A. 1
✘ B. 4
✘ C. 5
✔ D. 3

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 ਜੇਕਰ CAPTURE ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਠੀਕ ਦੋ ਵਾਰ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣਗੇ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 2
- ✓ C. 1
- ✗ D. 0

Q.58 JK 6 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ LG -3 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, HI 8 ਦਾ ਸੰਬੰਧ JE -1 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ST 10 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. KI 3
- ✗ B. RD 4
- ✓ C. UP 1
- ✗ D. RU 2

Q.59 9 ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 32 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 18, 59 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 12 ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨ੍ਹਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਨਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ਗੁਣਾਂ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫ਼ਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. 53
- ✗ B. 26
- ✗ C. 44
- ✓ D. 41

Q.60 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

EAW BXT YUQ VRN ?

Ans
- ✗ A. SER
- ✓ B. SOK
- ✗ C. SLO
- ✗ D. SOP

Q.61 ਟਾਊਨ B, ਟਾਊਨ X ਦੇ ਪੱਛਮ ਵਿੱਚ ਹੈ। ਟਾਊਨ C, ਟਾਊਨ X ਦੇ ਪੂਰਬ ਵਿੱਚ ਹੈ। ਟਾਊਨ D, ਟਾਊਨ C ਦੇ ਦੱਖਣ ਵਿੱਚ ਹੈ। ਟਾਊਨ C, ਟਾਊਨ A ਦੇ ਪੱਛਮ ਵਿੱਚ ਹੈ।
ਟਾਊਨ A ਦੇ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ ਟਾਊਨ X ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਉੱਤਰ
- ✗ B. ਦੱਖਣ
- ✓ C. ਪੱਛਮ
- ✗ D. ਪੂਰਬ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.62 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਅਤੇ ਸਿੱਟਿਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ। ਇਹ ਮੰਨਦੇ ਹੋਏ ਕਿ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਹੀ ਹੈ, ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਤੱਥਾਂ ਨਾਲੋਂ ਭਿੰਨ ਜਾਪਦੀ ਹੈ, ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ ਕਿ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਿੱਟਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਦੀ ਤਰਕਸੰਗਤ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ?

ਕਥਨ:
ਸਾਰੇ ਫੋਨ, ਜਗ ਹਨ।
ਕੁਝ ਫੋਨ, ਕੈਪ ਹਨ।

ਸਿੱਟਾ:
(I) ਕੁਝ ਜਗ, ਕੈਪ ਹਨ।
(II) ਸਾਰੇ ਕੈਪ, ਫੋਨ ਹਨ।

Ans
- ✗ A. ਨਾ ਤਾਂ ਸਿੱਟਾ (I) ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✗ B. ਦੋਵੇਂ ਸਿੱਟੇ (I) ਅਤੇ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✗ C. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✓ D. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (I) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

Q.63 WRINKLE ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਨਵੇਂ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲੇ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲੇ ਅੱਖਰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਆਉਣਗੇ?

Ans
- ✗ A. 12
- ✓ B. 17
- ✗ C. 14
- ✗ D. 13

Q.64 ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A + B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਧੀ ਹੈ',
A @ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ',
A - B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ', ਅਤੇ
A # B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'।

ਉਪਰੋਕਤ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਜੇਕਰ 'D + Y - R # B @ G' ਹੈ ਤਾਂ D ਦਾ G ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਭੈਣ
- ✗ B. ਮਾਂ
- ✗ C. ਪਤਨੀ
- ✗ D. ਧੀ

Q.65 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਅਤੇ ਸਿੱਟਿਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ। ਇਹ ਮੰਨਦੇ ਹੋਏ ਕਿ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਹੀ ਹੈ, ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਤੱਥਾਂ ਨਾਲੋਂ ਭਿੰਨ ਜਾਪਦੀ ਹੈ, ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ ਕਿ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਿੱਟਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਕਥਨਾਂ ਦੀ ਤਰਕਸੰਗਤ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ?

ਕਥਨ:
ਸਾਰੇ ਕੰਬਲ, ਖੰਭ ਹਨ।
ਕੋਈ ਵੀ ਖੰਭ, ਰੌਸ਼ਨੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਸਿੱਟਾ:
(I) ਕੋਈ ਕੰਬਲ, ਰੌਸ਼ਨੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
(II) ਕੁਝ ਲਾਈਟਾਂ, ਖੰਭ ਹਨ।

Ans
- ✗ A. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਨਾ ਤਾਂ ਸਿੱਟਾ (I) ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✓ C. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (I) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਦੋਵੇਂ ਸਿੱਟੇ (I) ਅਤੇ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.66 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

48 63 78 95 112 131 ?

Ans
- ✗ A. 146
- ✓ B. 150
- ✗ C. 158
- ✗ D. 154

Q.67 ਸੱਤ ਵਿਅਕਤੀ, P, Q, S, T, U, V, ਅਤੇ W, ਸਾਰੇ ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ। W ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਸਿਰਫ਼ V ਬੈਠਾ ਹੈ। V ਅਤੇ P ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਠੀਕ ਚਾਰ ਵਿਅਕਤੀ ਹਨ। S ਅਤੇ U ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ Q ਬੈਠਾ ਹੈ, ਅਤੇ S, P ਦੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਕਤਾਰ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਸਿਰੇ 'ਤੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. S
- ✓ B. T
- ✗ C. P
- ✗ D. W

Q.68 ਸੱਤ ਵਿਦਿਆਰਥੀ I, J, K, P, Q, R ਅਤੇ Z ਮੇਜ਼ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਗੋਲਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਬੈਠੇ ਹਨ।
R, I ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। Z, I ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ। P, J ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ। J, K ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ।
Q ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. J
- ✗ B. P
- ✗ C. K
- ✗ D. R

Q.69 ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ 66 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ, ਨਿਧੀ ਖੱਬੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ 18ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠੀ ਹੈ ਅਤੇ ਸੋਨੂੰ ਸੱਜੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ 28ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। ਨਿਧੀ ਅਤੇ ਸੋਨੂੰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
- ✓ A. 20
- ✗ B. 22
- ✗ C. 21
- ✗ D. 19

Q.70 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਹੈ।

KIT BUY HEN TEN

ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਦੋ ਸਵਰ ਹੋਣਗੇ?

Ans
- ✓ A. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✗ B. ਇੱਕ
- ✗ C. ਤਿੰਨ
- ✗ D. ਦੋ

Q.71 ਸੱਤ ਡੱਬੇ I, J, K, Q, R, S ਅਤੇ T ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ ਪਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹੋਣ। ਸਿਰਫ਼ ਚਾਰ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ T ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਡੱਬੇ Q ਅਤੇ T ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਡੱਬਾ I ਅਤੇ K ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। K ਨੂੰ T ਦੇ ਠੀਕ ਉੱਪਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਿਰਫ਼ ਚਾਰ ਡੱਬੇ I ਅਤੇ S ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। J ਨੂੰ R ਦੇ ਉੱਪਰ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਕਿਹੜੇ ਡੱਬੇ ਨੂੰ J ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. T
- ✗ B. K
- ✗ C. I
- ✗ D. R

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.72 7942586 ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੰਕ ਨੂੰ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਵਧਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਮੂਲ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਕਿੰਨੇ ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਨਹੀਂ ਬਦਲੇਗੀ?

Ans
✔ A. ਇੱਕ
✘ B. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
✘ C. ਤਿੰਨ
✘ D. ਦੋ

Q.73 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਨਾਲ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਿਣਤੀ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਹੀ ਕਰਨੀ ਹੈ।

(ਖੱਬਾ) W U C C U ^ * H / J + / # U Q # J V D T K (ਸੱਜਾ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵੀ ਇੱਕ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹੈ?

Ans
✔ A. ਦੋ
✘ B. ਤਿੰਨ
✘ C. ਚਾਰ
✘ D. ਇੱਕ

Q.74 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ , ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਅਸੰਗਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੇ ਸੰਖਿਆ ਜਾ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
✘ A. HFB
✘ B. CAW
✔ C. DCX
✘ D. VTP

Q.75 ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ , ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਅਸੰਗਤ ਹੈ?
(ਧਿਆਨ ਦਿਓ : ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
✘ A. NQS
✔ B. MQR
✘ C. JMO
✘ D. HKM

Q.76 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੱਖਰ ਲੜੀ ਵੇਖੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਸਵਾਲ ਦਾ ਜਵਾਬ ਦਿਓ। ਗਿਣਤੀ ਸਿਰਫ਼ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ।

(ਖੱਬਾ) P H E D L B J E A E H I A Z E E I Q A A I W (ਸੱਜਾ)

ਕਿੰਨੇ ਅਜਿਹੇ ਵਿਅੰਜਨ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਵਿਅੰਜਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਸਵਰ ਵੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
✔ A. 2
✘ B. 1
✘ C. 3
✘ D. 4

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 ਉਸ ਤਿਕੜੀ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਉਸੇ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਦੋਵੇਂ ਤਿਕੜੀਆਂ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ। ਦੋਵੇਂ ਤਿਕੜੀਆਂ ਇੱਕੋ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

LH-NJ-PQ
OK-QM-ST

Ans
- ✗ A. SN-TP-VX
- ✗ B. SN-TO-VX
- ✓ C. RN-TP-VW
- ✗ D. SN-TP-VX

Q.78 A, B, C, D, S ਅਤੇ T ਇੱਕੋ ਇਮਾਰਤ ਦੀਆਂ ਛੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 1 ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਇਸ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 2 ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੀ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 6 ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। D ਨੰਬਰ 5 ਵਾਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। B, D ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਸਿਰਫ਼ C, T ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। S ਇੱਕ ਬਰਾਬਰ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। A ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਕਿੰਨੇ ਲੋਕ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ
- ✗ B. ਚਾਰ
- ✗ C. ਤਿੰਨ
- ✓ D. ਦੋ

Q.79 7129865 ਸੰਖਿਆਂ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੰਕ ਨੂੰ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਵਧਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੀ ਨਵੀਂ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਜੋੜਫਲ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 10
- ✗ C. 12
- ✗ D. 8

Q.80 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, "JUMOC" ਨੂੰ "15" ਵਜੋਂ, ਅਤੇ "QYATXZR" ਨੂੰ "21" ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ "VTGZXAIW" ਲਈ ਕੀ ਕੋਡ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. 24
- ✗ B. 30
- ✗ C. 29
- ✗ D. 21

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ਕੇਂਦਰੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਪਰਿਵਾਰ ਭਲਾਈ ਮੰਤਰਾਲੇ ਦੁਆਰਾ 17 ਫਰਵਰੀ 2026 ਨੂੰ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਵਿੱਚ AI ਲਈ ਰਣਨੀਤੀ (SAHI) (Strategy for AI in Healthcare in India)
- ✗ B. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਟੀਕਾਕਰਨ ਮੁਹਿੰਮ (National Immunization Drive)
- ✗ C. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਡਿਜੀਟਲ ਸਿਹਤ ਮਿਸ਼ਨ (National Digital Health Mission)
- ✗ D. ਯੂਨੀਵਰਸਲ ਸਿਹਤ ਕਵਰੇਜ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ (Universal Health Coverage Program)

Q.82 ਗਲਫੂਡ 2026 ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨੀ, ਜਿਸ ਨੂੰ ਦੁਨੀਆ ਦਾ "ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਸਾਲਾਨਾ ਫੂਡ ਅਤੇ ਬੀਵਰੇਜ ਈਵੈਂਟ" ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਦੁਬਈ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਦੋ ਸਥਾਨਾਂ 'ਤੇ ਇੱਕੋ ਸਮੇਂ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ?

Ans
- ✗ A. ਐਕਸਪੋ ਸਿਟੀ ਦੁਬਈ ਐਂਡ ਸ਼ਾਰਜਾਹ ਐਕਸਪੋ ਸੈਂਟਰ (Expo City Dubai and Sharjah Expo Centre)
- ✗ B. ਦੁਬਈ ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਕਨਵੈਨਸ਼ਨ ਸੈਂਟਰ ਐਂਡ ਅਬੂ ਧਾਬੀ ਨੈਸ਼ਨਲ ਐਗਜ਼ੀਬਿਸ਼ਨ ਸੈਂਟਰ (Dubai International Convention Centre and Abu Dhabi National Exhibition Centre)
- ✓ C. ਦੁਬਈ ਵਰਲਡ ਟ੍ਰੇਡ ਸੈਂਟਰ ਐਂਡ ਦੁਬਈ ਐਗਜ਼ੀਬਿਸ਼ਨ ਸੈਂਟਰ ਐਟ ਐਕਸਪੋ ਸਿਟੀ ਦੁਬਈ (Dubai World Trade Centre and Dubai Exhibition Centre at Expo City Dubai)
- ✗ D. ਦੁਬਈ ਟ੍ਰੇਡ ਸੈਂਟਰ ਐਰੀਨਾ ਐਂਡ ਜੇਬਲ ਅਲੀ ਕਨਵੈਨਸ਼ਨ ਸੈਂਟਰ (Dubai Trade Centre Arena and Jebel Ali Convention Centre)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.83 ਭਾਰਤ ਨੇ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਉਦਘਾਟਨੀ ਸੰਯੁਕਤ ਆਯੋਗ ਦੀ ਮੀਟਿੰਗ ਦੌਰਾਨ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨਾਲ ਦੁਵੱਲੇ ਰੱਖਿਆ ਸਹਿਯੋਗ ਦੇ ਲਾਗੂਕਰਨ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਲਈ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੇ ਨਿਯਮਾਂ (Rules of Procedure) 'ਤੇ ਦਸਤਖਤ ਕੀਤੇ ਸਨ?

Ans
- ✗ A. ਮਿਸਰ
- ✗ B. ਟਿਊਨੀਸ਼ੀਆ
- ✓ C. ਅਲਜੀਰੀਆ
- ✗ D. ਮੋਰੱਕੋ

Q.84 2025 ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਭਾਰਤੀ ਰੱਖਿਆ ਸੰਸਥਾਪਨ ਦੁਆਰਾ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ ਗਏ 'ਮਿਲਟਰੀ ਕੁਆਂਟਮ ਮਿਸ਼ਨ ਪਾਲਿਸੀ ਫਰੇਮਵਰਕ' (Military Quantum Mission Policy Framework) ਦਾ ਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ ਕੀ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਤਿੰਨੋਂ ਸੇਵਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਕੁਆਂਟਮ ਸੰਚਾਰ, ਕੰਪਿਊਟਿੰਗ, ਸੈਂਸਿੰਗ ਅਤੇ ਮੈਟਰੋਲੋਜੀ ਨੂੰ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਕਰਨਾ
- ✗ B. ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਭਾਰਤੀ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸਿਵਲੀਅਨ ਸਟਾਰਟ-ਅੱਪਸ ਲਈ ਕੁਆਂਟਮ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਇਨਕਿਊਬੇਸ਼ਨ ਸੈਂਟਰ ਸਥਾਪਿਤ ਕਰਨਾ
- ✗ C. ਆਯਾਤ ਕੀਤੇ AI ਸਿਸਟਮਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਮਿਜ਼ਾਈਲ ਮਾਰਗਦਰਸ਼ਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਨੂੰ ਅਪਗ੍ਰੇਡ ਕਰਨਾ
- ✗ D. ਭਾਰਤੀ ਪੁਲਾੜ ਖੋਜ ਸੰਗਠਨ (ਇਸਰੋ) ਲਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੁਆਂਟਮ ਸੈਟੇਲਾਈਟਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਲਾਂਚ ਕਰਨਾ

Q.85 ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਬਿਜਲਈ ਸਿਖਰ ਸੰਮੇਲਨ (Bharat Electricity Summit) ਕਿਹੜੇ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਹੈਦਰਾਬਾਦ
- ✗ B. ਮੁੰਬਈ
- ✓ C. ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ
- ✗ D. ਬੈਂਗਲੁਰੂ

Q.86 ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਬਿਗ ਕੈਟ ਅਲਾਇੰਸ ਸਮਿਟ 2026 ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕੇਂਦਰੀ ਵਾਤਾਵਰਣ ਮੰਤਰੀ ਭੂਪੇਂਦਰ ਯਾਦਵ ਦੁਆਰਾ ਉਦਘਾਟਨ ਕੀਤੇ ਗਏ 'ਸ਼ੇਰ' ਸਪੀਸੀਜ਼ ਸਪੌਟਲਾਈਟ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕਿਸ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਕਾਨ੍ਹਾ ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ
- ✗ B. ਬਾਂਦੀਪੁਰ ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ
- ✗ C. ਰਣਥੰਬੌਰ ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ
- ✓ D. ਗਿਰ ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ

Q.87 ਵਰਲਡ ਅਥਲੈਟਿਕਸ ਰੀਲੇਅ 2026, ਜੋ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਗੈਬਰੋਨ ਵਿੱਚ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਇਆ ਸੀ, ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਨਾਮੀਬੀਆ
- ✗ B. ਕੀਨੀਆ
- ✓ C. ਬੋਤਸਵਾਨਾ
- ✗ D. ਦੱਖਣੀ ਅਫਰੀਕਾ

Q.88 24 ਤੋਂ 26 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਤੱਕ ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਚਿੰਤਨ ਸ਼ਿਵਿਰ ਵਿੱਚ, ਸਰਵੇਖਣ ਡੇਟਾ ਦੇ ਰੀਅਲ-ਟਾਈਮ ਡਿਜੀਟਲ ਸੰਗ੍ਰਹਿ ਨੂੰ ਸਮਰੱਥ ਬਣਾਉਣ ਅਤੇ ਨਿਗਰਾਨੀ ਨੂੰ ਬਿਹਤਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ SMILE-ਭੈਗਰੀ ਸਬ-ਸਕੀਮ (Beggary Sub-Scheme) ਦੇ ਤਹਿਤ ਕਿਹੜਾ ਮੋਬਾਈਲ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਲਾਂਚ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. SAMARTH ਸਮਾਜਕ ਸਰਵੇਖਣ ਐਪ (SAMARTH Social Survey App)
- ✓ B. SMILE –ਭੈਗਰੀ ਸਰਵੇਖਣ ਮੋਬਾਈਲ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ (SMILE–Beggary Survey Mobile Application)
- ✗ C. SMILE –ਪੁਨਰਵਾਸ ਨਿਗਰਾਨੀ ਐਪ (SMILE–Rehabilitation Monitoring App)
- ✗ D. SUGAM ਭਲਾਈ ਟਰੈਕਿੰਗ ਪੋਰਟਲ (SUGAM Welfare Tracking Portal)

Q.89 ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਚੀਤੇ ਦੇ ਬੱਚਿਆਂ ਦੇ ਜਨਮ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਕਿਸ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ ਤੋਂ ਆਈ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਜਿਮ ਕਾਰਬੇਟ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ
- ✗ B. ਰਣਥੰਭੌਰ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ
- ✗ C. ਕਾਨ੍ਹਾ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ
- ✓ D. ਕੁਨੋ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.90 ਕਾਰਲੋਸ ਅਲਕਾਰਜ਼ (Carlos Alcaraz) ਨੇ ਫਾਈਨਲ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਵਿਰੋਧੀ ਨੂੰ ਹਰਾ ਕੇ 2026 ਦਾ ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਅਨ ਓਪਨ ਪੁਰਸ਼ ਸਿੰਗਲਜ਼ ਖਿਤਾਬ ਜਿੱਤਿਆ ਅਤੇ ਨਾਲ ਹੀ ਪੁਰਸ਼ ਟੈਨਿਸ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਉਮਰ ਦਾ 'ਕਰੀਅਰ ਗ੍ਰੈਂਡ ਸਲੈਮ' ਪੂਰਾ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✗ A. ਡੈਨੀਲ ਮੇਦਵੇਦੇਵ (Daniil Medvedev)
- ✗ B. ਜਾਨਿਕ ਸਿੰਨਰ (Jannik Sinner)
- ✓ C. ਨੋਵਾਕ ਜੋਕੋਵਿਚ (Novak Djokovic)
- ✗ D. ਟੇਲਰ ਫ੍ਰਿਟਜ਼ (Taylor Fritz)

Q.91 ਜਨਵਰੀ, 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਰਾਜ ਨੇ 'ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਗ੍ਰਾਮੋਥਾਨ ਯੋਜਨਾ' (Mukhyamantri Gramotthan Yojana) ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਰਾਜਸਥਾਨ
- ✗ B. ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- ✓ C. ਗੁਜਰਾਤ
- ✗ D. ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

Q.92 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਸੀਨੀਅਰ ਵਿਗਿਆਨੀ ਨੇ ਅਗਸਤ 2025 ਵਿੱਚ ਵਿਕਰਮ ਸਾਰਾਭਾਈ ਪੁਲਾੜ ਕੇਂਦਰ ਦੇ ਨਵੇਂ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਵਜੋਂ ਅਹੁਦਾ ਸੰਭਾਲਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਬੀ. ਕੇ. ਦਾਸ (B K Das)
- ✗ B. ਐੱਸ. ਉਨੀਕ੍ਰਿਸ਼ਨਨ ਨਾਇਰ (S Unnikrishnan Nair)
- ✗ C. ਵੀ. ਨਾਰਾਇਣਨ (V Narayanan)
- ✓ D. ਏ. ਰਾਜਰਾਜਨ (A Rajarajan)

Q.93 ਕਿਸ ਵਿਅਕਤੀ ਨੇ 2026 ਵਿੱਚ ਪੱਛਮੀ ਬੰਗਾਲ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਦੇ ਸਪੀਕਰ ਵਜੋਂ ਆਪਣਾ ਪਹਿਲਾ ਕਾਰਜਕਾਲ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਸ਼ੋਵੰਦੇਬ ਚਟੋਪਾਧਿਆਏ
- ✗ B. ਤਪਸ ਰਾਏ
- ✗ C. ਸੁਵੇਂਦੂ ਅਧਿਕਾਰੀ
- ✓ D. ਰਥਿੰਦਰ ਬਾਸੂ

Q.94 ਵੈਭਵ ਸੂਰਿਆਵੰਸ਼ੀ ਨੇ ਕਿਸ ਉਮਰ ਵਿੱਚ ਇੱਕ IPL ਸੀਜ਼ਨ ਵਿੱਚ 500 ਤੋਂ ਵੱਧ ਦੌੜਾਂ ਬਣਾਉਣ ਦਾ ਰਿਕਾਰਡ ਹਾਸਲ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✗ A. 17 ਸਾਲ
- ✗ B. 16 ਸਾਲ
- ✗ C. 18 ਸਾਲ
- ✓ D. 15 ਸਾਲ

Q.95 ਜੁਲਾਈ 2026 ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਨਵੇਂ 'ਵਿਕਸਿਤ ਭਾਰਤ G RAM G ਐਕਟ' ਦੇ ਤਹਿਤ, ਪੇਂਡੂ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਨੂੰ ਕਾਨੂੰਨੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨਾਂ ਦੀ ਸਾਲਾਨਾ ਮਜ਼ਦੂਰੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੀ ਗਰੰਟੀ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. 125 ਦਿਨ
- ✗ B. 100 ਦਿਨ
- ✗ C. 150 ਦਿਨ
- ✗ D. 90 ਦਿਨ

Q.96 ਅਮਰਾਬਾਦ ਟਾਈਗਰ ਰਿਜ਼ਰਵ, ਜੋ ਕਿ ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਆਦਿਵਾਸੀ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਦੇ ਪੁਨਰਵਾਸ ਲਈ ਖ਼ਬਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸੀ, ਭਾਰਤ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਕਰਨਾਟਕ
- ✓ B. ਤੇਲੰਗਾਨਾ
- ✗ C. ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- ✗ D. ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.97 ਪਦਮ ਪੁਰਸਕਾਰ 2026 ਵਿੱਚ, ਅਸਾਮ ਦੀ ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਕਿਸ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਸ਼ਖਸੀਅਤ ਨੂੰ ਸ਼ਾਸਤਰੀ ਸੱਤਰੀਆ ਨ੍ਰਿਤ ਅਤੇ ਸੰਗੀਤ ਪਰੰਪਰਾ ਵਿੱਚ ਬੇਮਿਸਾਲ ਯੋਗਦਾਨ ਲਈ ਪਦਮ ਸ਼੍ਰੀ ਨਾਲ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans

✗ A. ਸ਼੍ਰੀ ਸੰਗਯੁਸਾਂਗ ਐਸ. ਪੋਂਗੇਨਰ

✗ B. ਸ਼੍ਰੀ ਜੋਗੇਸ਼ ਦੇਉਰੀ

✓ C. ਸ਼੍ਰੀ ਹਰੀਚਰਨ ਸੈਕੀਆ

✗ D. ਸ਼੍ਰੀ ਨੂਰੂਦੀਨ ਅਹਿਮਦ

Q.98 ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ ਟਿਕਾਊ ਵਿਕਾਸ ਟੀਚਿਆਂ (SDGs) ਲਈ ਜਾਪਾਨ-ਇੰਡੀਆ ਸਹਿਯੋਗੀ ਕਾਰਵਾਈਆਂ ਦੇ ਦੂਜੇ ਪੜਾਅ (Phase II) ਲਈ, ਜਾਪਾਨ ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਕੋਆਪਰੇਸ਼ਨ ਏਜੰਸੀ (JICA) ਨਾਲ ਕਿਸ ਭਾਰਤੀ ਸੰਸਥਾ ਨੇ ਰਿਕਾਰਡ ਆਫ਼ ਡਿਸਕਸ਼ਨਜ਼ (Record of Discussions) 'ਤੇ ਦਸਤਖਤ ਕੀਤੇ ਸਨ?

Ans

✗ A. ਸਰਹੱਦੀ ਸੜਕ ਸੰਗਠਨ (BRO)

✗ B. ਸੈਂਟਰ ਫਾਰ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਆਫ ਟੈਲੀਮੈਟਿਕਸ (C-DOT)

✗ C. ਭਾਰਤੀ ਪੁਲਾੜ ਖੋਜ ਸੰਗਠਨ

✓ D. ਨੀਤੀ ਆਯੋਗ

Q.99 ਕਿਹੜੀ ਭਾਰਤੀ ਸਪਰਿੰਟਰ ਰਾਂਚੀ ਵਿੱਚ 2026 ਐਥਲੈਟਿਕਸ ਫੈਡਰੇਸ਼ਨ ਕੱਪ ਵਿੱਚ 100 ਮੀਟਰ ਦੀ ਦੌੜ 10.1 ਸਕਿੰਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰੀ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਪਹਿਲਾ ਭਾਰਤੀ ਸਪਰਿੰਟਰ ਬਣਿਆ?

Ans

✗ A. ਅਮਲ ਬੋਰਗੋਹੇਨ

✗ B. ਮੁਹੰਮਦ ਅਨਸ

✓ C. ਗੁਰਿੰਦਰਵੀਰ ਸਿੰਘ

✗ D. ਮਣੀਕਾਂਤ ਹੋਬਲੀਧਰ

Q.100 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ICMR ਅਤੇ ICAR ਨੇ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਪੋਸ਼ਣ ਅਤੇ ਜਨਤਕ ਸਿਹਤ ਦੇ ਤਾਲਮੇਲ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨ ਲਈ ਸਾਂਝੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਹੜਾ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮਿਸ਼ਨ-ਮੋਡ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ?

Ans

✓ A. SEHAT – ਸਾਇੰਸ ਐਕਸੇਲੈਂਸ ਫਾਰ ਹੈਲਥ ਥਰੂ ਐਗਰੀਕਲਚਰਲ ਟ੍ਰਾਂਸਫਾਰਮੇਸ਼ਨ (SEHAT – Science Excellence for Health through Agricultural Transformation)

✗ B. AROGYA – ਐਗਰੀਕਲਚਰਲ ਰਿਸਰਚ ਫਾਰ ਆਰਗੈਨਿਕ ਗ੍ਰੋਥ ਐਂਡ ਯੂਥ ਐਡਵਾਂਸਮੈਂਟ (AROGYA – Agricultural Research for Organic Growth and Youth Advancement)

✗ C. KRISHI – ਨੌਲੇਜ ਰਿਫਾਰਮ ਇਨੀਸ਼ਿਏਟਿਵ ਫਾਰ ਸਸਟੇਨੇਬਲ ਹਿਊਮਨ ਇਮਿਊਨਿਟੀ (KRISHI – Knowledge Reform Initiative for Sustainable Human Immunity)

✗ D. POSHAN – ਪਬਲਿਕ ਆਊਟਰੀਚ ਫਾਰ ਸਸਟੇਨੇਬਲ ਹੈਲਥ ਐਂਡ ਨਿਊਟ੍ਰਿਸ਼ਨ (POSHAN – Public Outreach for Sustainable Health and Nutrition)

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीई०एन० ०९/२०२५-7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Bhucho kalan
Test Date	14/08/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਭ ਤੋਂ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਬਿਖਮਅੰਗੀ ਮਿਸ਼ਰਣ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
✔ A. ਰੇਤ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਘੋਲ
✘ B. ਖੰਡ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਘੋਲ
✘ C. ਐਸੇਟਿਕ ਐਸਿਡ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਘੋਲ
✘ D. ਸੋਡੀਅਮ ਕਲੋਰਾਈਡ ਅਤੇ ਪਾਣੀ

Q.2 ਇੱਕ ਸਮਾਨ ਪ੍ਰਵੇਗ ਨਾਲ ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਵਸਤੂ ਲਈ ਇੱਕ ਵੇਗ-ਸਮਾਂ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ ਹੈ ਜਿਸਦੀ ਢਲਾਣ ਉੱਪਰ ਵੱਲ ਹੈ। ਸਮੇਂ ਦੇ ਦੋ ਬਿੰਦੂਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਇਸ ਰੇਖਾ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਕੀ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
✘ A. ਉਸ ਸਮੇਂ ਦੇ ਅੰਤਰਾਲ ਦੌਰਾਨ ਔਸਤ ਵੇਗ
✘ B. ਉਸ ਸਮੇਂ ਅੰਤਰਾਲ ਦੌਰਾਨ ਵੇਗ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਪਰਿਵਰਤਨ
✔ C. ਉਸ ਸਮੇਂ ਅੰਤਰਾਲ ਦੌਰਾਨ ਵਸਤੂ ਦਾ ਵਿਸਥਾਪਨ
✘ D. ਉਸ ਸਮੇਂ ਅੰਤਰਾਲ ਦੌਰਾਨ ਵਸਤੂ ਦਾ ਪ੍ਰਵੇਗ

Q.3 $CH_3-C(CH_3)_2-CH_2-CH_3$ ਯੋਗਿਕ ਦਾ IUPAC ਨਾਮ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✘ A. 2,3-ਡਾਈਮੇਥਿਲਬਿਊਟੇਨ
✘ B. 1,2-ਡਾਈਮੇਥਿਲਬਿਊਟੇਨ
✘ C. 3,3-ਡਾਈਮੇਥਿਲਬਿਊਟੇਨ
✔ D. 2,2-ਡਾਈਮੇਥਿਲਬਿਊਟੇਨ

Q.4 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ, ਕਿਸ ਦਾ ਅਣਵੀਂ ਪੁੰਜ 44 u ਹੈ?

Ans
✘ A. H_2O
✘ B. N_2
✔ C. CO_2
✘ D. NH_3

Q.5 ਕਾਪਰ ਦੇ ਬਿਜਲਈ ਅਪਘਟਨ ਸ਼ੁੱਧੀਕਰਨ ਦੌਰਾਨ, ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਿਕਲਪ ਘਟਕਾਂ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੀਆਂ ਭੂਮਿਕਾਵਾਂ ਨਾਲ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਮੇਲ ਖਾਂਦਾ ਹੈ?

ਘਟਕ	ਸ਼ੁੱਧੀਕਰਨ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਭੂਮਿਕਾ
A. ਸ਼ੁੱਧ ਕਾਪਰ	i. ਐਨੋਡ
B. ਅਸ਼ੁੱਧ ਕਾਪਰ	ii. ਕੈਥੋਡ
C. ਐਸਿਡੀਫਾਇਡ ਕਾਪਰ ਸਲਫੇਟ	iii. ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਲਾਈਟ

Ans
✘ A. A - iii, B - i, C - ii
✔ B. A - ii, B - i, C - iii
✘ C. A - i, B - ii, C - iii
✘ D. A - ii, B - iii, C - i

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ਗਲੇ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਕਿਹੜੀ ਬਣਤਰ ਮਨੁੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਹਵਾ-ਮਾਰਗ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਕਾਰਟੀਲੇਜ ਦੇ ਛੱਲੇ (Rings of cartilage)
- ✘ B. ਗ੍ਰਸਨੀ (Pharynx)
- ✘ C. ਧੁਨੀ ਯੰਤਰ (Larynx)
- ✘ D. ਗ੍ਰਾਸ-ਨਲੀ (Oesophagus)

Q.7 ਇੱਕ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਸੈੱਲ ਵਿੱਚ, ਜੈਨੇਟਿਕ ਸਮੱਗਰੀ ਨੂੰ ਇੱਕ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਦੀ ਝਿੱਲੀ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸਨੂੰ ________ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

Ans
- ✘ A. ਸੈੱਲਦ੍ਰਵ
- ✘ B. ਨਿਊਕਲੀਅਸ
- ✔ C. ਨਿਊਕਲਿਆਇਡ
- ✘ D. ਰਸਦਾਨੀ

Q.8 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇੱਕ ਸਿੱਧੇ, ਕਰੰਟ-ਪ੍ਰਵਾਹ ਵਾਲੇ ਚਾਲਕ ਦੇ ਨੇੜੇ ਇੱਕ ਕੰਪਾਸ ਰੱਖਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸੂਈ ਨੂੰ ਹਿੱਲਦੇ ਹੋਏ ਦੇਖਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਨਿਰੀਖਣ ਚਾਲਕ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਖੇਤਰ ਬਾਰੇ ਕੀ ਦੱਸਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਚਾਲਕ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਤਾਪ ਉਤਪੰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✘ B. ਇਹ ਖੇਤਰ ਗੁਰੂਤਾਕਰਸ਼ਣ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✘ C. ਚਾਲਕ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਇੱਕ ਬਿਜਲਈ ਖੇਤਰ ਉਤਪੰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✔ D. ਚਾਲਕ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਇੱਕ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

Q.9 ਪਾਚਨ ਕਿਰਿਆ ਦੌਰਾਨ ਮੂੰਹ ਵਿੱਚ ਲਾਰ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕੰਮ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਇਹ ਸਟਾਰਚ ਨੂੰ ਸਾਧਾਰਨ ਸ਼ੱਕਰ ਵਿੱਚ ਤੋੜਦੀ ਹੈ
- ✘ B. ਇਹ ਪੌਸ਼ਟਿਕ ਤੱਤਾਂ ਨੂੰ ਸੋਖ ਲੈਂਦੀ ਹੈ
- ✘ C. ਇਹ ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਪੇਟ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਾਉਂਦੀ ਹੈ
- ✘ D. ਇਹ ਸਾਰੇ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਨੂੰ ਮਾਰ ਦਿੰਦੀ ਹੈ

Q.10 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਮਨੁੱਖੀ ਅੱਖ ਦੀ ਅਨੁਕੂਲਣ ਸ਼ਕਤੀ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਚਲਦੀਆਂ ਵਸਤੂਆਂ ਨੂੰ ਦੇਖਣ ਲਈ ਅੱਖ ਦੇ ਡੇਲੇ ਦਾ ਘੁੰਮਣਾ
- ✔ B. ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦੂਰੀਆਂ 'ਤੇ ਮੌਜੂਦ ਵਸਤੂਆਂ 'ਤੇ ਫੋਕਸ ਕਰਨ ਲਈ ਅੱਖ ਦੇ ਲੈਂਜ਼ ਦੀ ਫੋਕਲ ਲੰਬਾਈ ਬਦਲਣ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ
- ✘ C. ਰੌਸ਼ਨੀ ਦੀ ਤੀਬਰਤਾ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਪੁਤਲੀ ਦਾ ਆਕਾਰ ਬਦਲਣ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ
- ✘ D. ਬਿਹਤਰ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦੇਖਣ ਲਈ ਪਲਕਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਨੂੰ ਐਡਜਸਟ ਕਰਨਾ

Q.11 ਜਦੋਂ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਗੈਸ ਨੂੰ ਚੂਨੇ ਦੇ ਪਾਣੀ (ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸਾਈਡ ਘੋਲ) ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਹ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਦੇ ਸਫ਼ੈਦ ਅਵਖੇਪ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਆਕਸਾਈਡ
- ✘ B. ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਹਾਈਡਰੋਜਨ ਕਾਰਬੋਨੇਟ
- ✔ C. ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਕਾਰਬੋਨੇਟ
- ✘ D. ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਸਲਫੇਟ

Q.12 ਵੇਗ-ਸਮਾਂ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ, ਇੱਕ ਖਾਸ ਸਮੇਂ ਅੰਤਰਾਲ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਦੇ ਹੇਠਲਾ ਖੇਤਰਫਲ ਕਿਹੜੀ ਭੌਤਿਕ ਰਾਸ਼ੀ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਕਾਰ ਦਾ ਪ੍ਰਵੇਗ
- ✔ B. ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਦੂਰੀ (ਜਾਂ ਵਿਸਥਾਪਨ)
- ✘ C. ਕਾਰ ਦੀ ਚਾਲ
- ✘ D. ਵੇਗ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ

Q.13 ਰਦਰਫੋਰਡ ਦੇ α-ਕਣ ਖਿੰਡਾਉਣ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਯੋਗ ਵਿੱਚ, ਇਹ ਸਿੱਟਾ ਕੱਢਿਆ ਗਿਆ ਸੀ ਕਿ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਪਰਮਾਣੂ ਵਿੱਚ ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ __________।

Ans
- ✘ A. ਸੋਨੇ ਦੇ ਪਰਮਾਣੂ ਰਸਾਇਣਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਅਸਥਿਰ ਸਨ
- ✘ B. ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਵਿੱਚ ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ, ਬਿਜਲਈ ਤੌਰ 'ਤੇ ਉਦਾਸੀਨ ਸਨ
- ✘ C. ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ α-ਕਣ ਪੰਨੀ ਦੁਆਰਾ ਲੀਨ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਸਨ
- ✔ D. ਸਿਰਫ਼ ਕੁਝ α-ਕਣਾਂ ਨੇ ਵਿਚਲਨ ਦਿਖਾਇਆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.14 ਇੱਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਜੀਵ-ਵਿਗਿਆਨੀ ਨੀਲਗਿਰੀ ਤਾਹਰ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਲਈ ਇੱਕ ਰਣਨੀਤੀ ਤਿਆਰ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ, ਜੋ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਖਾਸ ਭਾਰਤੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸਦੇ ਵਰਗੀਕਰਨ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਇਸਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਪਹੁੰਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਢੁਕਵੀਂ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
- ✗ A. ਕਿਤੇ ਹੋਰ ਵਿਆਪਕ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ ਦੇਣਾ
- ✗ B. ਹੋਰ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਨੂੰ ਤਬਦੀਲ ਕਰਨਾ
- ✓ C. ਪੱਛਮੀ ਘਾਟ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਸਥਾਨਕ ਨਿਵਾਸ ਸਥਾਨ'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਰਨਾ
- ✗ D. ਆਮ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਰਾਖਵੇਂ ਖੇਤਰਾਂ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰਨਾ

Q.15 ਉਹ ਕਿਹੜਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਕ ਹੈ ਜੋ ਇਹ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕੋਈ ਤੱਤ ਕਿਸੇ ਦੂਜੇ ਤੱਤ ਨੂੰ ਉਸਦੇ ਯੋਗਿਕ ਤੋਂ ਵਿਸਥਾਪਿਤ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ?

Ans
- ✗ A. ਭੌਤਿਕ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ
- ✓ B. ਸ਼ਾਮਿਲ ਤੱਤਾਂ ਦੀ ਸਾਪੇਖਿਕ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲਤਾ
- ✗ C. ਘੋਲ ਦੇ ਸੰਘਣਨ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ
- ✗ D. ਪਰਮਾਣੂ ਪੁੰਜਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ

Q.16 ਇੱਕ ਟਰਾਲੀ ਨੂੰ ਸਿੱਧੇ ਟ੍ਰੈਕ 'ਤੇ 40 N ਦੇ ਸਥਿਰ ਬਲ ਨਾਲ ਖਿੱਚਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਟਰਾਲੀ 'ਤੇ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਕਾਰਜ 240 J ਹੈ, ਤਾਂ ਟਰਾਲੀ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 2 m
- ✗ B. 4 m
- ✗ C. 12 m
- ✓ D. 6 m

Q.17 ਜੇਕਰ 1 N ਦਾ ਬਲ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਬਲ ਰੇਖਾ ਦੇ ਨਾਲ 1 m ਤੱਕ ਵਿਸਥਾਪਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਕਾਰਜ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. 1 J
- ✗ B. 10 J
- ✗ C. 0.5 J
- ✗ D. 0.1 J

Q.18 ਟ੍ਰੈਫਿਕ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਕੈਮਰਾ 2 m ਦੇ ਵਕਰਤਾ ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਉੱਤਲ ਦਰਪਣ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਦਰਪਣ ਤੋਂ 3 m ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਮੌਜੂਦ ਕਾਰ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਕਿੱਥੇ ਦਿਖਾਈ ਦੇਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 3 m ਦਰਪਣ ਦੇ ਪਿੱਛੇ
- ✓ B. 0.75 m ਦਰਪਣ ਦੇ ਪਿੱਛੇ
- ✗ C. 3 m ਦਰਪਣ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ
- ✗ D. 0.12 m ਦਰਪਣ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ

Q.19 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਸ ਇੱਕ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ, ਬਾਕੀ ਸਾਰੇ ਭੂਮੀ ਦੀਆਂ ਕੁਦਰਤੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਨੂੰ ਰੀਸਟੋਰ ਕਰਨ ਦੇ ਉਪਾਅ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਪਾਣੀ ਬਚਾਉਣਾ ਅਤੇ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਨੂੰ ਰੀਸਾਈਕਲ ਕਰਨਾ
- ✗ B. ਸੂਰਜੀ ਅਤੇ ਪੌਣ ਊਰਜਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ
- ✓ C. ਪਥਰਾਟ ਬਾਲਣ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣਾ
- ✗ D. ਰੁੱਖ ਲਗਾਉਣਾ ਅਤੇ ਟਿਕਾਊ ਖੇਤੀ ਕਰਨਾ

Q.20 ਮੰਨ ਲਓ ਕਿ ਕਿਸੇ ਘਰ ਵਿੱਚ ਸਾਰੇ 5 A ਸਾਕਟਾਂ ਨੂੰ 15 A ਸਾਕਟਾਂ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਨਾਲ ਕਈ ਉੱਚ-ਪਾਵਰ ਵਾਲੇ ਉਪਕਰਣਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਕਿਹੜਾ ਸੰਭਾਵੀ ਜੋਖਮ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਕਿਉਂ?

Ans
- ✗ A. ਇਹ ਘਰ ਵਿੱਚ ਬਿਜਲਈ ਖਤਰੇ ਦੇ ਜੋਖਮ ਨੂੰ ਘਟਾਉਂਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਸਾਰੇ ਉਪਕਰਣ ਘੱਟ ਵੋਲਟੇਜ 'ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਨਗੇ
- ✓ C. ਇਹ ਜ਼ਿਆਦਾ ਕਰੰਟ ਦੇ ਕਾਰਨ ਓਵਰਲੋਡਿੰਗ ਅਤੇ ਸੰਭਾਵਿਤ ਸ਼ਾਰਟ ਸਰਕਟ ਦੇ ਜੋਖਮ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਇਹ ਫਿਊਜ਼ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਵੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਤੋਂ ਰੋਕਦਾ ਹੈ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.21 ਯੋਗਿਕਾਂ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਜੋੜਾ ਸਮਾਨ ਅਣਵੀਂ ਫਾਰਮੂਲਾ ਹੋਣ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਰਸਾਇਣਕ ਗੁਣ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਈਥੇਨੌਲ ਅਤੇ ਈਥੇਨੋਇਕ ਐਸਿਡ (Ethanol and ethanoic acid)
- ✗ B. ਪ੍ਰੋਪੇਨੋਲ ਅਤੇ ਮੀਥੇਨੌਲ (Propanol and methanol)
- ✗ C. ਈਥੇਨ ਅਤੇ ਈਥੀਨ (Ethane and ethene)
- ✓ D. ਬਿਊਟੇਨ ਅਤੇ ਆਈਸੋਬਿਊਟੇਨ (Butane and isobutane)

Q.22 ਜੇਕਰ ਕੋਈ ਖੋਜਕਰਤਾ ਇਹ ਦੇਖਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇੱਕ ਪੌਦਾ ਸੈੱਲ ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਘੋਲ ਵਿੱਚ ਨਾ ਤਾਂ ਫੁੱਲ ਰਿਹਾ ਹੈ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਸੁੰਗੜ ਰਿਹਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਹ ਇਹ ਸਿੱਟਾ ਕੱਢ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਘੋਲ ___ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਘੱਟ ਘਣਤਾ ਵਾਲਾ (Hypotonic)
- ✓ B. ਸਮਪਰਾਸਰੀ (Isotonic)
- ✗ C. ਸੰਘਣਾ (Concentrated)
- ✗ D. ਸ਼ੁੱਧ ਪਾਣੀ (Pure water)

Q.23 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਥਨਾਂ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ।

ਕਥਨ 1: ਕਿਸੇ ਪਰਿਸਥਿਤਿਕ ਪ੍ਰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਭੋਜਨ ਲੜੀਆਂ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਜੁੜ ਕੇ ਇੱਕ ਭੋਜਨ ਜਾਲ ਬਣਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ।
ਕਥਨ 2: ਭੋਜਨ ਜਾਲ ਜੀਵਾਂ ਦੀ ਆਪਸੀ ਨਿਰਭਰਤਾ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ।

Ans
- ✓ A. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹਨ
- ✗ B. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ ਗਲਤ ਹਨ
- ✗ C. ਕਥਨ 1 ਸਹੀ ਹੈ ਅਤੇ ਕਥਨ 2 ਗਲਤ ਹੈ
- ✗ D. ਕਥਨ 1 ਗਲਤ ਹੈ ਅਤੇ ਕਥਨ 2 ਸਹੀ ਹੈ

Q.24 ਕੋਈ ਖੋਜਕਰਤਾ ਤੇਜ਼ ਪ੍ਰਭਾਵ ਲਈ ਕਿਸੇ ਦਵਾਈ ਨੂੰ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਸੇ ਅੰਗ ਦੇ ਸੈੱਲਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਾਉਣਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਸੈੱਲਾਂ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਤਮ ਵਿਸਰਣ ਲਈ ਦਵਾਈ ਨੂੰ ਕਿਸ ਲਹੂ ਵਹਿਣੀ ਵਿੱਚ ਭੇਜਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਕੇਸ਼ਿਕਾਵਾਂ (Capillaries) ਵਿੱਚ, ਕਿਉਂਕਿ ਇਹਨਾਂ ਦੀਆਂ ਭਿੱਤੀਆਂ ਇੱਕ-ਸੈੱਲ ਜਿੰਨੀਆਂ ਮੋਟੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ
- ✗ B. ਸ਼ਿਰਾਵਾਂ (Veins) ਵਿੱਚ, ਵਾਲਵਾਂ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਦੇ ਕਾਰਨ
- ✗ C. ਧਮਣੀਆਂ (Arteries) ਵਿੱਚ, ਮੋਟੀਆਂ ਲਚਕੀਲੀਆਂ ਭਿੱਤੀਆਂ ਦੇ ਕਾਰਨ
- ✗ D. ਸ਼ਿਰਾਵਾਂ (Veins) ਵਿੱਚ, ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਖੂਨ ਇਕੱਠਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ

Q.25 ਇੱਕ ਅਵਤਲ ਦਰਪਣ ਦੇ ਮੁੱਖ ਫੋਕਸ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਦੀ ਇੱਕ ਕਿਰਨ, ਪਰਾਵਰਤਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕੀ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
- ✗ A. ਦਰਪਣ ਤੋਂ ਅਪਸਰਿਤ ਹੋਵੇਗੀ
- ✗ B. ਧੁਰੇ 'ਤੇ ਅਭਿਸਾਰੀ ਹੋਵੇਗੀ
- ✓ C. ਮੁੱਖ ਧੁਰੇ ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਉੱਭਰੇਗੀ
- ✗ D. ਵਕਰਤਾ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਰਾਹੀਂ ਵਾਪਿਸ ਪ੍ਰਾਵ੍ਰਿਤ ਹੋਵੇਗੀ

Section : **Mathematics**

Q.26 ਜੇਕਰ $\cos A = \frac{9}{41}$ ਹੈ, ਅਤੇ A ਇੱਕ ਨਿਊਨ ਕੋਣ ਹੈ ਤਾਂ $\operatorname{cosec} A \cos A + \sec A \sin A$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. $4\frac{241}{360}$
- ✗ B. $5\frac{317}{360}$
- ✗ C. $3\frac{119}{180}$
- ✗ D. $2\frac{131}{180}$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.27 ਚਾਰ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਲਈ ਨਿਰਧਾਰਤ ਭਾਰਿਤਾ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 2, 3, 4 ਅਤੇ 1 ਹੈ। ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇਹਨਾਂ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ 60, 70, 80 ਅਤੇ 90 ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਭਾਰਿਤ ਮੱਧਮਾਨ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 68
- ✓ B. 74
- ✗ C. 64
- ✗ D. 78

Q.28 ₹5,000 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਨੂੰ 2 ਸਾਲਾਂ ਲਈ 8% ਸਾਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਨਿਵੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਵਿਆਜ ਦੀ ਗਣਨਾ ਸਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਅਤੇ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ) ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. ₹20
- ✗ B. ₹50
- ✓ C. ₹32
- ✗ D. ₹80

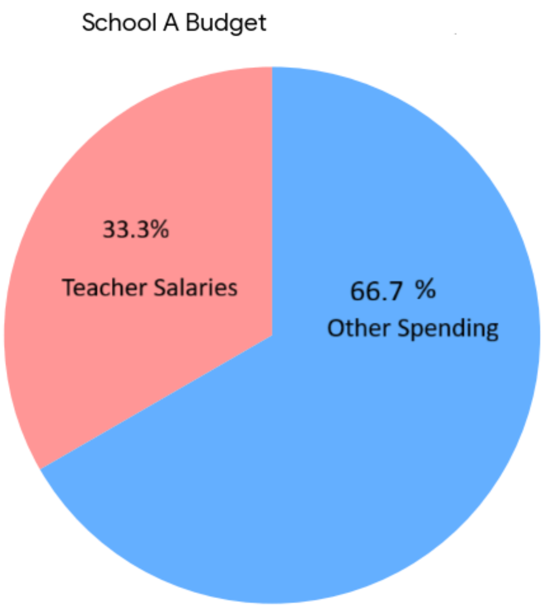
Q.29 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ 40% ਦੀ ਭਾਰਿਤਾ ਵਾਲੀ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ ਵਿੱਚ 80 ਅੰਕ ਮਿਲਦੇ ਹਨ, ਅਤੇ 60% ਦੀ ਭਾਰਿਤਾ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਵਿੱਚ 70 ਅੰਕ ਮਿਲਦੇ ਹਨ। ਔਸਤ ਸਕੋਰ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

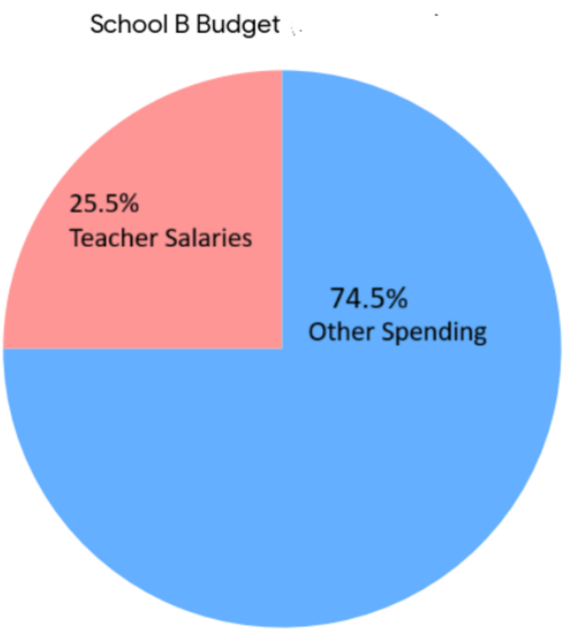
Ans
- ✗ A. 72
- ✗ B. 80
- ✗ C. 70
- ✓ D. 74

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.30 ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪਾਈ ਚਾਰਟ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ, ਸਕੂਲ A ਆਪਣੇ ਬਜਟ ਦਾ 33.3% ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਦੀਆਂ ਤਨਖਾਹਾਂ 'ਤੇ ਖਰਚ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਸਕੂਲ B ਇਸੇ ਕੰਮ 'ਤੇ ਆਪਣੇ ਬਜਟ ਦਾ 25.5% ਖਰਚ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਦੋਵਾਂ ਦਾ ਕੁੱਲ ਬਜਟ ₹36,00,000 ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ, ਤਾਂ ਸਕੂਲ A ਤਨਖਾਹਾਂ 'ਤੇ ਸਕੂਲ B ਨਾਲੋਂ ਕਿੰਨਾ ਜ਼ਿਆਦਾ ਖਰਚ (₹ ਵਿੱਚ) ਕਰਦਾ ਹੈ?





ਸੰਦਰਭ: School A Budget - ਸਕੂਲ A ਦਾ ਬਜਟ, School A Budget - ਸਕੂਲ B ਦਾ ਬਜਟ Teacher Salaries ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਦੀਆਂ ਤਨਖਾਹਾਂ, Other Spending - ਹੋਰ ਖਰਚੇ

Ans
- ✗ A. 2,00,000
- ✓ B. 2,80,800
- ✗ C. 5,00,000
- ✗ D. 4,00,000

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.31 $\frac{\sqrt{264} \times \sqrt{330} \times \sqrt{1125}}{\sqrt{1296} \times \sqrt{400}}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. $\frac{11}{2}$
- ✗ B. $\frac{89}{6}$
- ✗ C. $\frac{38}{3}$
- ✓ D. $\frac{55}{4}$

Q.32 ਇੱਕ ਬੱਸ 7:00 a.m 'ਤੇ ਸ਼ਹਿਰ A ਤੋਂ 48 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਨਿਕਲਦੀ ਹੈ। 10:00 a.m 'ਤੇ ਡਰਾਈਵਰ 30 ਮਿੰਟ ਦੇ ਬ੍ਰੇਕ ਲਈ ਰੁਕਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਹ 60 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਆਪਣੀ ਯਾਤਰਾ ਜਾਰੀ ਰੱਖਦਾ ਹੈ। ਸ਼ਹਿਰ B ਪਹੁੰਚਣ ਦਾ ਸਮਾਂ ਪਤਾ ਕਰੋ, ਜੋ ਕਿ ਸ਼ਹਿਰ A ਤੋਂ 300 km ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਸਥਿਤ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. 1:10 pm
- ✓ B. 1:06 pm
- ✗ C. 12:56 pm
- ✗ D. 1:30 pm

Q.33 ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰੋ: 16 - 5 × 3 + 19

Ans
- ✗ A. 22
- ✓ B. 20
- ✗ C. 18
- ✗ D. 19

Q.34 ਇੱਕ ਸਥਾਨਕ ਕਲੱਬ ਦੀ ਚੋਣ ਵਿੱਚ, ਦੋਵਾਂ ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਨੂੰ 7 : 5 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਵੋਟਾਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਈਆਂ। ਜੇਕਰ ਪਈਆਂ ਵੋਟਾਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸੰਖਿਆ 360 ਸੀ, ਤਾਂ ਜੇਤੂ ਉਮੀਦਵਾਰ ਨੂੰ ਕਿੰਨੀਆਂ ਵੋਟਾਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਈਆਂ?

Ans
- ✓ A. 210
- ✗ B. 180
- ✗ C. 200
- ✗ D. 240

Q.35 ਜੇਕਰ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਵੰਡ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 64 ਹੈ, ਤਾਂ (9x + 2y) ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

ਕਲਾਸ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ਕੁੱਲ
ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ	8	20	x	6	y	80

Ans
- ✗ A. 106
- ✓ B. 113
- ✗ C. 99
- ✗ D. 94

Q.36 ਮਨੋਜ ਦਾ ਭਾਰ ਸੰਜੂ ਦੇ ਭਾਰ ਦਾ $\frac{5}{7}$ ਗੁਣਾ ਹੈ। ਸੰਜੂ ਦਾ ਭਾਰ ਮਨੋਜ ਦੇ ਭਾਰ ਨਾਲੋਂ ਕਿੰਨਾ ਵੱਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. $\frac{7}{5}$
- ✓ B. $\frac{2}{5}$
- ✗ C. $\frac{2}{7}$
- ✗ D. $\frac{3}{7}$

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.37 ਇੱਕ ਕੁੱਕਰ ਦਾ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ ਚਾਰ ਦੁਕਾਨਾਂ I, II, III ਅਤੇ IV 'ਤੇ ਇੱਕੋ ਜਿਹਾ ਹੈ। ਦੁਕਾਨ I, 84% ਅਤੇ 97% ਦੀਆਂ ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ II, 42% ਅਤੇ 94% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ III, 50% ਅਤੇ 85% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਦੁਕਾਨ IV ਕੁਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 89%, 37% ਅਤੇ 82% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ ਕੁਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਵੇਚ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚ ਰਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. II
- ✓ B. I
- ✗ C. IV
- ✗ D. III

Q.38 ਪਾਈਪ A ਇੱਕ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 6 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਪਾਈਪ B ਉਸੇ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 28 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਾਈਪ C ਉਸੇ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 21 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਹ ਇਕੱਠੇ ਖੋਲ੍ਹੇ ਜਾਣ ਤਾਂ ਟੈਂਕ ਦਾ ਇੱਕ ਚੌਥਾਈ ਹਿੱਸਾ ਭਰਨ ਲਈ (ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ) ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 2
- ✗ C. 4
- ✓ D. 1

Q.39 ਕੇਂਦਰ O ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਦੀਆਂ ਦੋ ਜੀਵਾ AB ਅਤੇ CD ਬਿੰਦੂ E 'ਤੇ ਮਿਲਦੀਆਂ ਹਨ। ਜੇਕਰ ਕੋਣ AOC = 54° ਅਤੇ ਕੋਣ BOD = 48° ਹੈ, ਤਾਂ ਕੋਣ BED ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 52°
- ✓ B. 51°
- ✗ C. 50°
- ✗ D. 53°

Q.40 $116^{0.26} = x$, $116^{0.1} = y$ ਅਤੇ $x^z = y^4$ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ z ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿਸ ਦੇ ਨੇੜੇ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 3.39
- ✗ B. 0.58
- ✗ C. 2.42
- ✓ D. 1.54

Q.41 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਅੰਜਕ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

$(2a + 3b + 4c)^2 + (2a - 3b - 4c)^2 - 8a^2 - 18b^2 - 32c^2$

Ans
- ✗ A. 12bc
- ✗ B. 16ac
- ✓ C. 48bc
- ✗ D. 24ab

Q.42 ਰਮਨ ਦੀ ਆਮਦਨ ₹43,000 ਹੈ। ਉਹ ਆਪਣੀ ਆਮਦਨ ਦਾ 26% ਬਚਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਸਦੀ ਆਮਦਨ 20% ਵਧਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਖਰਚ 40% ਵਧਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਬੱਚਤ ਦਾ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ₹4,131 ਵੱਧ ਜਾਵੇਗੀ
- ✗ B. ₹4,133 ਵੱਧ ਜਾਵੇਗੀ
- ✗ C. ₹4,133 ਘੱਟ ਜਾਵੇਗੀ
- ✓ D. ₹4,128 ਘੱਟ ਜਾਵੇਗੀ

Q.43 ਇੱਕ ਆਦਮੀ ਨੇ ਮੋਟਰ ਬਾਈਕ 'ਤੇ ਕੁੱਲ 800 km ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕੀਤੀ। ਪਹਿਲੇ 12 ਘੰਟਿਆਂ ਲਈ, ਉਸਦੀ ਚਾਲ 50 km/hr ਸੀ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਸਫ਼ਰ ਲਈ, ਇਹ ਘੱਟ ਕੇ 25 km/hr ਰਹਿ ਗਈ। ਔਸਤ ਚਾਲ (km/hr ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 48
- ✓ B. 40
- ✗ C. 36
- ✗ D. 42

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.44 ਇੱਕ ਬੇਲਨਾਕਾਰ ਟੈਂਕ, ਜਿਸਦਾ ਅਰਧ-ਵਿਆਸ 2 m ਅਤੇ ਉਚਾਈ 7 m ਹੈ, ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਭਰਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ। 10% ਪਾਣੀ ਲੀਕ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਬਾਕੀ ਬਚੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਇੱਕ ਵੱਡੇ ਟੈਂਕ ਵਿੱਚ ਦੁੱਧ ਨਾਲ 4 : 1 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਵੱਡੇ ਟੈਂਕ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਲੀਟਰ ਦੁੱਧ ਮਿਲਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ? (π = 22/7 ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ)

Ans
✔ A. 19800
✘ B. 18400
✘ C. 17800
✘ D. 19400

Q.45 65 cm ਦੀ ਭੁਜਾ ਵਾਲੇ ਘਣ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸਤ੍ਹਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✔ A. 25350 cm^2
✘ B. 25386 cm^2
✘ C. 25332 cm^2
✘ D. 25320 cm^2

Q.46 $3+\sqrt{2}$ ਅਤੇ $12-\sqrt{32}$ ਵਿਚਕਾਰ ਮੱਧ ਸਮਾਨ ਅਨੁਪਾਤ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

Ans
✘ A. $2\sqrt{6}$
✔ B. $2\sqrt{7}$
✘ C. $3\sqrt{6}$
✘ D. $3\sqrt{7}$

Q.47 $[(1 + \cot^2A) + (1 + \frac{1}{\cot^2A})] \times \sin^2A \cos^2A$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ?

Ans
✘ A. 3
✘ B. 5
✘ C. 4
✔ D. 1

Q.48 ਇੱਕ ਬੈਂਕ ਛਿਮਾਹੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਣਨਾ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ 6.8% ਦੀ ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ ਨਾਲ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਗਾਹਕ ਸਾਲ ਦੀ 1 ਜਨਵਰੀ ਅਤੇ 1 ਜੁਲਾਈ ਨੂੰ ਹਰੇਕ ਵਾਰ ₹3,485 ਜਮ੍ਹਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਸਾਲ ਦੇ ਅੰਤ 'ਤੇ, ਉਸਨੂੰ ਵਿਆਜ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ (ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਠੀਕ ਦੋ ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ) ਕੀ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
✘ A. ₹376.50
✘ B. ₹352.50
✘ C. ₹348.50
✔ D. ₹359.50

Q.49 ਅਰਵਿੰਦ ਨੇ ਕੋਈ ਵਸਤੂ ₹x ਵਿੱਚ ਖਰੀਦੀ। ਉਸਨੇ ਇਸ ਨੂੰ 26% ਦੀ ਹਾਨੀ ਨਾਲ ਬੀਰੂ ਨੂੰ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ। ਬੀਰੂ ਨੇ ਇਸਦੀ ਢੋਆ-ਢੁਆਈ 'ਤੇ ₹102 ਖਰਚ ਕੀਤੇ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ 50% ਦੇ ਲਾਭ ਨਾਲ ਮੀਨੂ ਨੂੰ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ। ਜੇਕਰ ਮੀਨੂ ਨੇ ਇਸਨੂੰ ₹1,374 ਵਿੱਚ ਖਰੀਦਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ?

Ans
✘ A. 1,080
✘ B. 1,060
✔ C. 1,100
✘ D. 1,120

Q.50 ₹1,200 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ 6% ਪ੍ਰਤੀ ਮਹੀਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ 10 ਮਹੀਨਿਆਂ ਦਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✔ A. 720
✘ B. 120
✘ C. 60
✘ D. 80

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.51 ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A # B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ',
A % B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ',
A – B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ' ਅਤੇ
A @ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'M % E # W – P @ K' ਹੈ, ਤਾਂ M ਦਾ K ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪਿਤਾ
- ✓ B. ਭਰਾ
- ✗ C. ਪਤੀ
- ✗ D. ਪੁੱਤਰ

Q.52 A, G, H, P, S ਅਤੇ Y ਇੱਕੋ ਇਮਾਰਤ ਦੀਆਂ ਛੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਸੰਖਿਆ 1 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ, ਇਸ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਸੰਖਿਆ 2 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਸੰਖਿਆ 6 ਤੱਕ ਇਹ ਕ੍ਰਮ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। S ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੰਬਰ 5 'ਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। G, S ਤੋਂ ਉੱਪਰ ਵਾਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। H ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਸਿਰਫ਼ Y ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। P ਇੱਕ ਜਿਸਤ-ਸੰਖਿਆ ਵਾਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ।
A ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ
- ✗ B. ਚਾਰ
- ✗ C. ਤਿੰਨ
- ✓ D. ਦੋ

Q.53 ਸੱਤ ਵਿਅਕਤੀ, P, Q, S, T, U, V, ਅਤੇ W, ਸਾਰੇ ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ। P ਅਤੇ T ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਪੰਜ ਵਿਅਕਤੀ ਹਨ। W, T ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ। W ਅਤੇ Q ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਹੈ। S, U ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਪਰ V ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਕਤਾਰ ਦੇ ਖੱਬੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. P
- ✗ B. W
- ✓ C. S
- ✗ D. Q

Q.54 ਜੇਕਰ 5891632 ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਹਰੇਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਵਿੱਚ 1 ਜੋੜਿਆ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਵਿੱਚੋਂ 1 ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਅਤੇ ਛੋਟੇ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਅੰਤਰ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 5
- ✓ C. 9
- ✗ D. 8

Q.55 33 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 136 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 28 ਦਾ ਸੰਬੰਧ 116 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 18 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

(ਨੋਟ: ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨ੍ਹਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਨਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ ਗੁਣਾਂ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫ਼ਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. 84
- ✗ B. 77
- ✗ C. 74
- ✓ D. 76

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.56 QP 5 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ TL -6 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, HG 9 ਦਾ ਸੰਬੰਧ KC -2 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, LK 19 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. JI 5
- ✗ B. FT 6
- ✗ C. DG 7
- ✓ D. OG 8

Q.57 ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A @ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ'
A # B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ'
A $ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ'
A % B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'ਕੋਰੀ @ ਐਸ਼ਲੇ $ ਸ਼ਾਨਾ % ਜੈਸ # ਮਾਰਸ਼ਾ' ਹੈ, ਤਾਂ ਕੋਰੀ ਦਾ ਮਾਰਸ਼ਾ ਨਾਲ ਕੀ ਸਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪਿਤਾ ਦੀ ਮਾਂ
- ✗ B. ਮਾਂ ਦੀ ਭੈਣ
- ✓ C. ਮਾਂ ਦੀ ਮਾਂ
- ✗ D. ਪਿਤਾ ਦੀ ਭੈਣ

Q.58 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ।

(ਖੱਬਾ) EYE, SAT, EAR, CAT (ਸੱਜਾ)

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ, ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਤੀਜੇ ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਤੀਜੇ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲੇ ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਦੂਜੇ ਅੱਖਰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਛੇ
- ✗ B. ਪੰਜ
- ✓ C. ਚਾਰ
- ✗ D. ਤਿੰਨ

Q.59 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'learn from mistakes' ਨੂੰ 'wg ht kc' ਵਜੋਂ, ਅਤੇ 'mistakes shape us' ਨੂੰ 'aq sn ht' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'mistakes' ਲਈ ਕੀ ਕੋਡ ਹੈ? (ਸਾਰੇ ਕੋਡ ਦੋ-ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਕੋਡ ਹਨ।)

Ans
- ✗ A. aq
- ✗ B. kc
- ✗ C. wg
- ✓ D. ht

Q.60 ਸੱਤ ਡੱਬੇ I, J, K, Q, R, S ਅਤੇ T ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ ਪਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹੋਣ। ਸਿਰਫ਼ Q ਨੂੰ I ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਿਰਫ਼ R ਨੂੰ J ਅਤੇ K ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਿਰਫ਼ S ਨੂੰ J ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। R ਅਤੇ Q ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ
- ✗ B. ਚਾਰ
- ✗ C. ਦੋ
- ✓ D. ਤਿੰਨ

Q.61 ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੋ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਕੀ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ। ਦੋਵਾਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।
ਪੰਜ ਸੋਟੀਆਂ V, H, Y, D ਅਤੇ N ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸੋਟੀ ਸਭ ਤੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ?
(I) H, V ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ ਪਰ Y ਤੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ।
(II) D, N ਤੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✗ B. ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✗ C. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ (ਅਤੇ ਸਿਰਫ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ ਕਥਨ II ਇਕੱਲਾ ਨਹੀਂ) ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।
- ✓ D. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ।

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.62 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ, ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਗਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਵਿਅੰਜਨ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
✔ A. EJH
✘ B. XBA
✘ C. WAZ
✘ D. ZDC

Q.63 ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੋ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਕੀ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ। ਦੋਵਾਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।
ਪੰਜ ਸੋਟੀਆਂ V, H, Y, D ਅਤੇ N ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸੋਟੀ ਸਭ ਤੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ?
(I) Y, N ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ।
(II) D, N ਤੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ।

Ans
✘ A. ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
✔ B. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ।
✘ C. ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
✘ D. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ (ਅਤੇ ਸਿਰਫ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ ਕਥਨ II ਇਕੱਲਾ ਨਹੀਂ) ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।

Q.64 ਜੇਕਰ MAGNIFIERS ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਦੂਜੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਠੀਕ ਦੋ ਵਾਰ ਦਿਖਾਈ ਦੇਵੇਗਾ?

Ans
✔ A. J
✘ B. D
✘ C. F
✘ D. L

Q.65 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

SHR APZ IXH QFP ?

Ans
✘ A. NXY
✔ B. YNX
✘ C. YNI
✘ D. NYX

Q.66 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਾ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
✘ A. MO - RT
✘ B. EG - JL
✔ C. IK - NQ
✘ D. QS - VX

Q.67 B, D, E, P, S, T ਅਤੇ W ਇੱਕ ਗੋਲ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ।
ਜਦੋਂ T ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ B ਅਤੇ T ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠਦੇ ਹਨ। E, W ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। P, W ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ। P, B ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। S, E ਦੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ ਹੈ। ਜਦੋਂ D ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ D ਅਤੇ W ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
✘ A. ਚਾਰ
✘ B. ਦੋ
✔ C. ਇੱਕ
✘ D. ਤਿੰਨ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.68 ਜੇਕਰ 'A' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ, 'B' ਦਾ ਅਰਥ '−' ਹੈ, 'C' ਦਾ ਅਰਥ '×' ਹੈ ਅਤੇ 'D' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

80 D 10 C 3 A 12 B 7 = ?

Ans
A. 27
B. 29
C. 28
D. 30

Q.69 6743219 ਸੰਖਿਆਂ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੰਕ ਨੂੰ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਵਧਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੀ ਨਵੀਂ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਜੋੜਫਲ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
A. 8
B. 9
C. 10
D. 11

Q.70 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸੰਖਿਆ ਲੜੀ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਕੇਵਲ ਇਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।

(ਖੱਬੇ) 6 3 7 1 2 3 8 6 4 2 9 7 1 3 8 5 3 2 1 9 6 4 (ਸੱਜੇ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵੀ ਇੱਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਹੈ?

Ans
A. ਤਿੰਨ
B. ਦੋ
C. ਇੱਕ
D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Q.71 ਹੇਠ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ # ਅਤੇ % ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਜੋ :: ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅਪਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਪੈਟਰਨ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧ :: ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੋਵੇ?

GOT : # :: % : SFM

Ans
A. # = GRW, % = PGJ
B.
= JPW, % = PCJ
C.
= JRW, % = PCJ
D.
= KPS, % = PGJ

Q.72 57 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 173 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 65 ਦਾ ਸੰਬੰਧ 197 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 49 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨ੍ਹਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਨਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ਗੁਣਾਂ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫ਼ਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
A. 122
B. 149
C. 136
D. 175

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.73 ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ (I) ਅਤੇ (II) ਨੰਬਰ ਵਾਲੇ ਦੋ ਕਥਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਕੀ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡੇਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਦੋਵੇਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਢੁਕਵੇਂ ਉੱਤਰ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ।

Q. ਅਮ੍ਰਿ, ਬਾਰੀ, ਕੋਨਾ, ਦੀਨੂ ਅਤੇ ਇੱਸ ਕਿਸੇ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ। ਕੋਨਾ ਦੇ ਠੀਕ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?
(I) ਅਮ੍ਰਿ, ਬਾਰੀ ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। ਕੋਨਾ, ਬਾਰੀ ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ।
(II) ਦੀਨੂ, ਇੱਸ ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। ਅਮ੍ਰਿ, ਦੀਨੂ ਦੇ ਠੀਕ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ।

Ans
✔ A. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਇਕੱਠੇ (ਅਤੇ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਨਹੀਂ) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ
✘ B. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਦਾ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਦਾ ਡੇਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
✘ C. ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦਾ ਡੇਟਾ ਇਕੱਠੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ
✘ D. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਦਾ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਦਾ ਡੇਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ

Q.74 YANKING ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਨਵੇਂ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲੇ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਚੌਥੇ ਅੱਖਰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਹਨ?

Ans
✘ A. 11
✔ B. 9
✘ C. 12
✘ D. 13

Q.75 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸੰਖਿਆ ਲੜੀ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਕੇਵਲ ਇਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।

(ਖੱਬੇ) 7 1 5 9 2 7 6 5 8 2 3 2 5 9 7 8 6 4 2 8 (ਸੱਜੇ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵੀ ਇੱਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਹੈ?

Ans
✔ A. ਤਿੰਨ
✘ B. ਇੱਕ
✘ C. ਦੋ
✘ D. ਚਾਰ

Q.76 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।

(ਖੱਬੇ) TOFU, BOTH, FARE, SANE, ZERO (ਸੱਜੇ)

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲੇ ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਚੌਥੇ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲੇ ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਅੱਖਰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਹਨ?

Ans
✔ A. ਚਾਰ
✘ B. ਦੋ
✘ C. ਇੱਕ
✘ D. ਤਿੰਨ

Q.77 ਸਾਰੇ 54 ਵਿਅਕਤੀ ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਖੜ੍ਹੇ ਹਨ। ਅਰੁਣਾ ਖੱਬੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ 18ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਤ੍ਰਿਪਤੀ ਸੱਜੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ 17ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ। ਅਰੁਣਾ ਅਤੇ ਤ੍ਰਿਪਤੀ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਹਨ?

Ans
✔ A. 19
✘ B. 17
✘ C. 20
✘ D. 18

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.78 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀਆਂ ਤਿਕੜੀਆਂ ਵਿੱਚ, ਅੱਖਰਾਂ ਦਾ ਹਰੇਕ ਸਮੂਹ ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਅਗਲੇ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿਚੋਂ ਉਹ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ ਜੋ ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।

BUNK - BKNU - KNUB
POUR - PRUO - RUOP

Ans
✗ A. RING - RNIG - GNIR
✗ B. VENT - VETN - ENTV
✗ C. MONK - OMNK - KONM
✓ D. DEAR - DRAE - RAED

Q.79 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ '?' ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?
7 21 43 73 111 ?

Ans
✗ A. 163
✓ B. 157
✗ C. 151
✗ D. 153

Q.80 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੱਖਰ, ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਨਾਲ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ ਇੱਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ।

(ਖੱਬੇ) 1 T 5 # 6 % G F 4 & J @ S R 7 ! N * Q H $ (ਸੱਜੇ)

ਇਸ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਅੱਖਰ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ ਵੀ ਹੈ?

Ans
✗ A. ਇੱਕ
✗ B. ਤਿੰਨ
✗ C. ਦੋ
✓ D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ਭਾਰਤ ਦੇ ਕੇਂਦਰੀ ਵਿੱਤ ਮੰਤਰੀ ਦੇ ਐਲਾਨ ਅਨੁਸਾਰ, ਸਰਕਾਰ 2025-26 ਵਿੱਚ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਹਸਪਤਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਡੇਅ ਕੇਅਰ ਕੈਂਸਰ ਸੈਂਟਰ (Day Care Cancer Centres) ਸਥਾਪਿਤ ਕਰੇਗੀ?

Ans
✗ A. 500
✗ B. 400
✓ C. 200
✗ D. 300

Q.82 ਏਸ਼ੀਅਨ ਵੇਟਲਿਫਟਿੰਗ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ 2026, ਕਿਸ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਨੇ 10 ਤਮਗੇ ਜਿੱਤੇ ਸਨ?

Ans
✗ A. ਪੁਣੇ
✓ B. ਗਾਂਧੀਨਗਰ
✗ C. ਜਿਆਂਗਸ਼ਨ
✗ D. ਬਰਮਿੰਘਮ

Q.83 ਕਿਹੜਾ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ 2026 ਵਿੱਚ ਖ਼ਬਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸੀ ਜਦੋਂ ਬੋਤਸਵਾਨਾ ਦੇ ਨੌਂ ਚੀਤਿਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਚੀਤਾ ਦੇ ਤਹਿਤ ਕੁਆਰੰਟਾਈਨ ਐਨਕਲੋਜ਼ਰ ਵਿੱਚ ਛੱਡ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
✗ A. ਕਾਜ਼ੀਰੰਗਾ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ, ਅਸਾਮ
✓ B. ਕੁਨੋ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ, ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
✗ C. ਗਿਰ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ, ਗੁਜਰਾਤ
✗ D. ਹੇਮਿਸ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ, ਲੱਦਾਖ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.84 ਝਾਰਖੰਡ ਦੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਕਬਾਇਲੀ ਆਈਕਾਨ ਅਤੇ ਤਿੰਨ ਵਾਰ ਸਾਬਕਾ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਰਹੇ ਕਿਸ ਆਗੂ ਨੂੰ 2026 ਵਿੱਚ ਮਰਨ-ਉਪਰੰਤ ਅਧਿਕਾਰਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਦਮ ਭੂਸ਼ਣ ਪੁਰਸਕਾਰ ਨਾਲ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਸ਼੍ਰੀ ਮਧੂ ਕੋਡਾ
- ✓ B. ਸ਼੍ਰੀ ਸ਼ਿਬੂ ਸੋਰੇਨ
- ✗ C. ਸ਼੍ਰੀ ਬਾਬੂਲਾਲ ਮਰਾਂਡੀ
- ✗ D. ਸ਼੍ਰੀ ਅਰਜੁਨ ਮੁੰਡਾ

Q.85 ਟੋਰੁਨ, ਪੋਲੈਂਡ ਵਿੱਚ 2026 ਵਰਲਡ ਐਥਲੈਟਿਕਸ ਇਨਡੋਰ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ ਵਿੱਚ, ਕਿਸ ਐਥਲੀਟ ਨੇ ਮੈਂਨਜ਼ ਇਨਡੋਰ ਹੈਪਟਾਥਲਨ ਵਰਲਡ ਰਿਕਾਰਡ ਤੋੜਿਆ, ਜਿਸ ਨੇ 2012 ਦੀ ਇਸਤਾਂਬੁਲ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਬਣੇ ਮਾਰਕ ਨੂੰ ਪਾਰ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✓ A. ਸਾਈਮਨ ਏਹਮਰ (Simon Ehammer)
- ✗ B. ਡੇਮੀਅਨ ਵਾਰਨਰ (Damian Warner)
- ✗ C. ਕੇਵਿਨ ਮੇਅਰ (Kevin Mayer)
- ✗ D. ਨਿਕਲਸ ਕੌਲ (Niklas Kaul)

Q.86 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਕਿਸ ਸੰਸਥਾ ਨੇ ਡੀਪ ਸਪੇਸ ਮਿਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਤਕਨੀਕੀ ਪ੍ਰਗਤੀ ਅਤੇ ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਉੱਚ ਸ਼ਕਤੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ISRO ਟੈਲੀਮੈਟਰੀ, ਟ੍ਰੈਕਿੰਗ ਅਤੇ ਕਮਾਂਡ ਨੈੱਟਵਰਕ (ISTRAC) ਨਾਲ ਇੱਕ ਸਮਝੌਤਾ ਪੱਤਰ 'ਤੇ ਹਸਤਾਖਰ ਕੀਤੇ ਸਨ?

Ans
- ✗ A. ਸਪੇਸ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਜ਼ ਫਾਰ ਮਾਈਕ੍ਰੋਵੇਵ ਇੰਜੀਨੀਰਿੰਗ ਐਂਡ ਰਿਸਰਚ (Space Applications for Microwave Engineering and Research)
- ✓ B. ਸੋਸਾਇਟੀ ਫਾੱਰ ਅਪਲਾਇਡ ਮਾਈਕ੍ਰੋਵੇਵ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਐਂਡ ਰਿਸਰਚ (Society for Applied Microwave Electronics Engineering and Research)
- ✗ C. ਸਾਇੰਟਿਫਿਕ ਐਸੋਸੀਏਸ਼ਨ ਫਾਰ ਮਾਈਕ੍ਰੋਵੇਵ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ ਐਂਡ ਰਾਡਾਰ (Scientific Association for Microwave Electronics and Radar)
- ✗ D. ਸੈਮੀਕੰਡਕਟਰ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਜ਼ ਐਂਡ ਮਾਈਕ੍ਰੋਵੇਵ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਰਿਸਰਚ (Semiconductor Applications and Microwave Engineering Research)

Q.87 ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ਾਖਾਪਟਨਮ ਦੇ ਤੱਟ 'ਤੇ ਭਾਰਤੀ ਜਲ ਸੈਨਾ ਦੁਆਰਾ ਕਿਹੜਾ ਬਹੁਪੱਖੀ ਜਲ ਸੈਨਾ ਅਭਿਆਸ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ 42 ਸਮੁੰਦਰੀ ਜਹਾਜ਼ ਅਤੇ 29 ਹਵਾਈ ਜਹਾਜ਼ ਸ਼ਾਮਲ ਸਨ?

Ans
- ✗ A. ਮਾਲਾਬਾਰ (Malabar)
- ✓ B. ਮਿਲਾਨ (MILAN)
- ✗ C. ਵਰੁਣਾ (Varuna)
- ✗ D. ਕੋਂਕਣ (Konkan)

Q.88 ਮਈ 2026 ਦੇ ਹਾਲ ਹੀ ਦੇ ਭਾਰਤੀ ਖੇਡ ਖ਼ਬਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸਿਧਾਂਤ ਬੰਠੀਆ (Siddhant Banthia) ਨਾਲ ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਜੁੜੀ ਹੋਈ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਅਲੈਗਜ਼ੈਂਡਰ ਡੋਂਸਕੀ ਨਾਲ ਟੈਨਿਸ ਡਬਲਜ਼ ਖਿਤਾਬ ਜਿੱਤਣਾ
- ✗ B. ਸ਼ਾਨਦਾਰ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਲਈ ਅਰਜੁਨ ਪੁਰਸਕਾਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਾ
- ✗ C. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਬੈਡਮਿੰਟਨ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ ਜਿੱਤਣਾ
- ✗ D. ਇੱਕ ਲੜੀ ਦੀ ਜਿੱਤ ਵਿੱਚ ਭਾਰਤੀ ਕ੍ਰਿਕਟ ਟੀਮ ਦੀ ਕਪਤਾਨੀ ਕਰਨਾ

Q.89 ਸੋਧੀ ਹੋਈ ਵਿਆਜ ਸਹਾਇਤਾ ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਤਹਿਤ, ਬਜਟ 2025 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਕਿਸਾਨ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਕਾਰਡਾਂ ਰਾਹੀਂ ਲਏ ਗਏ ਕਰਜ਼ਿਆਂ ਲਈ ਨਵੀਂ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਸੀਮਾ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ₹4 ਲੱਖ
- ✗ B. ₹3 ਲੱਖ
- ✓ C. ₹5 ਲੱਖ
- ✗ D. ₹6 ਲੱਖ

Q.90 ਜਨ ਵਿਸ਼ਵਾਸ (ਉਪਬੰਧ ਵਿੱਚ ਸੋਧ) ਬਿੱਲ, 2026, ਜਨ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਐਕਟ, 2023 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ, ਜੋ ਭਾਰਤ ਦੇ ਰੈਗੂਲੇਟਰੀ ਇਨਫੋਰਸਮੈਂਟ ਫ੍ਰੇਮਵਰਕ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਵੱਡੇ ਬਦਲਾਅ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਸਾਰੇ ਰੈਗੂਲੇਟਰੀ ਅਧਿਕਾਰਾਂ ਨੂੰ ਕੇਂਦਰ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਅਧੀਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਰਨਾ
- ✗ B. ਸਿਵਲ ਜੁਰਮਾਨਿਆਂ ਨੂੰ ਲਾਜ਼ਮੀ ਕੈਦ ਨਾਲ ਬਦਲਣਾ
- ✓ C. ਕਾਰੋਬਾਰ ਕਰਨ ਦੀ ਸੌਖ ਨੂੰ ਬਿਹਤਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਮਾਮੂਲੀ ਅਪਰਾਧਾਂ ਨੂੰ ਗੈਰ-ਅਪਰਾਧੀ ਕਰਨਾ
- ✗ D. ਆਰਥਿਕ ਅਪਰਾਧਾਂ ਲਈ ਰੋਕਥਾਮ ਵਾਲੀ ਨਜ਼ਰਬੰਦੀ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਕਰਨਾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.91 ਕਿਸ ਸੰਸਥਾ ਨੇ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਨੌਜਵਾਨ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਵਿੱਚ ਵਿਗਿਆਨਕ ਉਤਸੁਕਤਾ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਯੰਗ ਸਾਇੰਟਿਸਟਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ, ਯੁਵਿਕਾ-2026 ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✗ A. ਵਿਗਿਆਨਕ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗਿਕ ਖੋਜ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ
- ✓ B. ਭਾਰਤੀ ਪੁਲਾੜ ਖੋਜ ਸੰਗਠਨ
- ✗ C. ਸਿੱਖਿਆ ਮੰਤਰਾਲਾ
- ✗ D. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਵਿਦਿਅਕ ਖੋਜ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ

Q.92 ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ ਵਿੱਚ ਬਿਜਲੀ ਮੰਤਰਾਲੇ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ, ਜੰਗਲਾਤ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਮੰਤਰਾਲੇ ਦੇ ਅਧੀਨ ਊਰਜਾ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਬਿਊਰੋ ਦੁਆਰਾ ਆਯੋਜਿਤ ਕਾਰਬਨ ਬਾਜ਼ਾਰ - ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਤੀ 2026 'ਤੇ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੰਮੇਲਨ ਦੀ ਥੀਮ ਕੀ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਸਵੱਛ ਊਰਜਾ ਨਵੀਨਤਾ ਅਤੇ ਵਿੱਤ ਰਾਹੀਂ ਜਲਵਾਯੂ ਲਚਕੀਲਾਪਣ ਬਣਾਉਣਾ
- ✗ B. ਟਿਕਾਊ ਉਦਯੋਗਿਕ ਪਰਿਵਰਤਨ ਲਈ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਊਰਜਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰਵੇਗਿਤ ਕਰਨਾ
- ✗ C. ਨੈੱਟ ਜ਼ੀਰੋ ਅਤੇ ਊਰਜਾ ਸੁਰੱਖਿਆ ਲਈ ਗ੍ਰੀਨ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਤਸਾਹਿਤ ਕਰਨਾ
- ✓ D. ਗਲੋਬਲ ਭਾਈਵਾਲੀ ਅਤੇ ਡਿਜੀਟਲ ਤਰੀਕਿਆਂ ਰਾਹੀਂ NDC ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਲਈ ਕਾਰਬਨ ਵਿੱਤ ਨੂੰ ਅਨਲੌਕ ਕਰਨਾ

Q.93 3 ਜਨਵਰੀ 2026 ਨੂੰ, ਅਮਰੀਕੀ ਫੌਜ ਨੇ "ਆਪ੍ਰੇਸ਼ਨ ਰੈਜ਼ੋਲਵ" (Operation Resolve) ਚਲਾਇਆ - ਇਹ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਰਾਜਧਾਨੀ ਵਿੱਚ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਨੂੰ ਫੜ੍ਹਨ ਲਈ ਅਚਾਨਕ ਮਾਰਿਆ ਗਿਆ ਛਾਪਾ ਸੀ, ਜਿਸਨੂੰ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਨਾਰਕੋ-ਅੱਤਵਾਦ ਦੇ ਦੋਸ਼ਾਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨ ਲਈ ਨਿਊਯਾਰਕ ਭੇਜਿਆ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਕਿਊਬਾ
- ✗ B. ਕੋਲੰਬੀਆ
- ✗ C. ਬੋਲੀਵੀਆ
- ✓ D. ਵੈਨੇਜ਼ੁਏਲਾ

Q.94 ਸਪੇਸਕ੍ਰਾਫਟ ਮਿਸ਼ਨ ਓਪਰੇਸ਼ਨਜ਼ (SMOPS-2026) 'ਤੇ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕਾਨਫਰੰਸ ਦਾ ਦੂਜਾ ਐਡੀਸ਼ਨ, ਜੋ ਇਸਰੋ (ISRO) ਅਤੇ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੁਲਾੜ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਦੀ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਨਾਲ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ, ਕਿਸ ਭਾਰਤੀ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਬੈਂਗਲੁਰੂ
- ✗ B. ਹੈਦਰਾਬਾਦ
- ✗ C. ਚੇਨਈ
- ✗ D. ਪੁਣੇ

Q.95 ਅਪ੍ਰੈਲ–ਮਈ 2026 ਦੀਆਂ ਪੱਛਮੀ ਬੰਗਾਲ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਚੋਣਾਂ ਵਿੱਚ, ਕਿਸ ਰਾਜਨੀਤਿਕ ਪਾਰਟੀ ਨੇ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧਤਾ ਜਿੱਤਣ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ ਆਪਣੀ ਪਹਿਲੀ ਜਿੱਤ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✗ A. ਲੈਫਟ ਫਰੰਟ (Left Front)
- ✗ B. ਤ੍ਰਿਣਮੂਲ ਕਾਂਗਰਸ (Trinamool Congress)
- ✓ C. ਭਾਰਤੀ ਜਨਤਾ ਪਾਰਟੀ (Bharatiya Janata Party)
- ✗ D. ਭਾਰਤੀ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕਾਂਗਰਸ (Indian National Congress)

Q.96 ਸਮਰੱਥਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਮਿਸ਼ਨ ਦੇ ਸਥਾਪਨਾ ਦਿਵਸ ਅਤੇ ਮਿਸ਼ਨ ਕਰਮਯੋਗੀ ਦੇ ਪੰਜ ਸਾਲ ਪੂਰੇ ਹੋਣ ਦੇ ਮੌਕੇ 'ਤੇ 2-8 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਤੱਕ ਮਨਾਏ ਗਏ ਇੱਕ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਲੰਬੇ ਸ਼ੈਸਨ ਅਤੇ ਸਮਰੱਥਾ-ਨਿਰਮਾਣ ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਵਿੱਚ ਉੱਚ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿਭਾਗ ਦੁਆਰਾ ਆਯੋਜਿਤ ਭਾਰਤੀ ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ (IKS) 'ਤੇ ਇੱਕ ਇੰਟਰਐਕਟਿਵ ਸੈਸ਼ਨ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ?

Ans
- ✗ A. ਵਿਕਸਤ ਭਾਰਤ ਸਪਤਾਹ 2026
- ✗ B. ਕਰਮਯੋਗੀ ਗਰਵਰਨੈਂਸ ਹਫ਼ਤਾ 2026
- ✗ C. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸਿੱਖਿਆ ਉੱਨਤੀ ਹਫ਼ਤਾ 2026
- ✓ D. ਸਾਧਨਾ ਸਪਤਾਹ 2026

Q.97 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਰਾਂਚੀ ਵਿੱਚ ਫੈਡਰੇਸ਼ਨ ਕੱਪ ਦੌਰਾਨ ਭਾਰਤੀ ਸਪਰਿੰਟਿੰਗ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਇਤਿਹਾਸਕ ਪਲ ਦੇਖਣ ਨੂੰ ਮਿਲਿਆ। 100 m ਵਿੱਚ 10.10-ਸਕਿੰਟ ਬੈਰੀਅਰ ਤੋੜਨ ਵਾਲਾ ਪਹਿਲਾ ਭਾਰਤੀ ਪੁਰਸ਼ ਕੌਣ ਬਣਿਆ?

Ans
- ✗ A. ਵਿਸ਼ਾਲ ਟੀ.ਕੇ
- ✓ B. ਗੁਰਿੰਦਰਵੀਰ ਸਿੰਘ
- ✗ C. ਅਨਿਮੇਸ਼ ਕੁਜੂਰ
- ✗ D. ਯਸ਼ਸ ਪੀ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.98 **ਨਵੰਬਰ 2025 ਵਿੱਚ, ICMR ਨੇ ਵਾਹਕ-ਜਨਿਤ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਦਾ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਪਤਾ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਡਾਇਗਨੌਸਟਿਕ ਟੂਲਸ ਨੂੰ ਲਾਇਸੈਂਸ ਦਿੱਤਾ। ਕਿਹੜੀ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਡੇਂਗੂ, ਚਿਕਨਗੁਨੀਆ ਅਤੇ ਜ਼ੀਕਾ ਦੀ ਇੱਕੋ ਸਮੇਂ ਸਿੰਗਲ-ਟਿਊਬ ਖੋਜ ਨੂੰ ਸਮਰੱਥ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ?**

Ans
- ✔ A. ਸਿੰਗਲ-ਟਿਊਬ ਮਲਟੀਪਲੇਕਸ ਰੀਅਲ-ਟਾਈਮ RT-PCR ਵਿਧੀ
- ✘ B. ਪੋਰਟੇਬਲ RT-PCR ਡਿਵਾਈਸ
- ✘ C. AI-ਇਨੇਬਲਡ ਡੇਂਗੂ ਸੈਂਟੀਨਲ ਪਲੇਟਫਾਰਮ
- ✘ D. CRISPR-Cas9 ਅਧਾਰਿਤ ਫੀਵਰ-ਸਕੈਨ ਟੂਲ

Q.99 **ਕਿਹੜੀ ਭਾਰਤੀ ਸੰਸਥਾ ਨੇ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਏਸ਼ੀਅਨ ਪ੍ਰੋਡਕਟੀਵਿਟੀ ਆਰਗੇਨਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ ਦੀ ਗਵਰਨਿੰਗ ਬਾਡੀ ਮੀਟਿੰਗ ਦੇ 68ਵੇਂ ਸੈਸ਼ਨ ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕੀਤੀ?**

Ans
- ✘ A. ਵਿਦੇਸ਼ ਮੰਤਰਾਲਾ
- ✘ B. ਆਲ ਇੰਡੀਆ ਬਿਜ਼ਨਸ ਅਤੇ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਫਾਊਂਡੇਸ਼ਨ
- ✔ C. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪ੍ਰੋਡਕਟੀਵਿਟੀ ਕੌਂਸਲ
- ✘ D. ਨੀਤੀ ਆਯੋਗ

Q.100 **ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਕੇਂਦਰੀ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀ ਮਾਮਲਿਆਂ ਦੇ ਮੰਤਰੀ ਕਿਰੇਨ ਰਿਜਿਜੂ ਨੇ ਭਾਰਤ ਭਰ ਵਿੱਚ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੇ ਪਾੜੇ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਸ ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਤਹਿਤ NIGRANI ਐਪ ਨੂੰ ਲਾਂਚ ਕੀਤਾ?**

Ans
- ✘ A. ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਸਿਰਜਣ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ
- ✘ B. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸ਼ਹਿਰੀ ਆਜੀਵਿਕਾ ਮਿਸ਼ਨ
- ✔ C. ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਜਨ ਵਿਕਾਸ ਕਾਰਿਆਕ੍ਰਮ
- ✘ D. ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਗ੍ਰਾਮ ਸੜਕ ਯੋਜਨਾ

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीoईoएनo ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	Tejas Online Examination Center
Test Date	17/08/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **45 N ਦਾ ਬਲ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਬਲ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 3 m ਤੱਕ ਵਿਸਥਾਪਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਕੀਤੇ ਗਏ ਕਾਰਜ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰੋ।**

Ans
- ✗ A. 125 J
- ✗ B. 145 J
- ✗ C. 155 J
- ✓ D. 135 J

Q.2 **ਜੇਕਰ ਕੋਈ ਵਿਅਕਤੀ ਸਿੱਧੇ ਰਸਤੇ 'ਤੇ 5 ਮੀਟਰ ਪੂਰਬ ਵੱਲ, ਫਿਰ 12 ਮੀਟਰ ਪੱਛਮ ਵੱਲ ਤੁਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਹੜਾ ਮੁੱਲ ਉਸ ਵਿਅਕਤੀ ਦੇ ਵਿਸਥਾਪਨ ਦੇ ਪਰਿਮਾਣ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. 12 ਮੀਟਰ
- ✗ B. 17 ਮੀਟਰ
- ✗ C. 5 ਮੀਟਰ
- ✓ D. 7 ਮੀਟਰ

Q.3 **ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਭੋਜਨ ਜਾਲ (Food Web) ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਤਮ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਵੱਖ-ਵੱਖ ਭੋਜਨ ਲੜੀਆਂ ਵਿੱਚ ਉਤਪਾਦਕਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਸਬੰਧ
- ✓ B. ਕਈ ਭੋਜਨ ਲੜੀਆਂ ਵਿੱਚ ਪੋਸ਼ੀ ਪੱਧਰਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਆਪਸੀ ਸਬੰਧ
- ✗ C. ਭੋਜਨ ਲੜੀਆਂ ਵਿੱਚ ਊਰਜਾ ਦੇ ਤਬਾਦਲੇ ਦਾ ਦੋ-ਦਿਸ਼ਾਵੀ ਰਸਤਾ
- ✗ D. ਭੋਜਨ ਲੜੀਆਂ ਵਿੱਚ ਕਈ ਪੋਸ਼ੀ ਪੱਧਰਾਂ 'ਤੇ ਅਪਘਟਕਾਂ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ

Q.4 **ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਿਕਲਪ ਕਿਸੇ ਪਰਮਾਣੂ ਦੀ ਪੁੰਜ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਸਿਰਫ਼ ਪ੍ਰੋਟੋਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ
- ✓ B. ਪ੍ਰੋਟੋਨਾਂ ਅਤੇ ਨਿਊਟ੍ਰੋਨਾਂ ਦਾ ਜੋੜ
- ✗ C. ਸਿਰਫ਼ ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ
- ✗ D. ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨਾਂ + ਨਿਊਟ੍ਰੋਨ ਦੀ ਸੰਖਿਆ

Q.5 **ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਸਧਾਰਨ ਸਥਾਈ ਟਿਸ਼ੂ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਅਤੇ ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਭੰਡਾਰਨ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?**

Ans
- ✓ A. ਪੇਰੇਨਕਾਇਮਾ
- ✗ B. ਫਲੋਇਮ
- ✗ C. ਸਕਲੇਰਨਕਾਇਮਾ
- ✗ D. ਕੋਲੇਨਕਾਇਮਾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.6 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ (ਅਪਵਰਤਨ ਅੰਕ 1.33) ਅੱਧੀ-ਡੁੱਬੀ ਹੋਈ ਪੈਨਸਿਲ ਨੂੰ ਵੇਖ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਉਹ ਇਹ ਵੇਖਦਾ ਹੈ ਕਿ ਪੈਨਸਿਲ ਦਾ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣ ਵਾਲਾ ਝੁਕਾਅ ਉਸ ਤਰਲ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਹੈ ਜਿਸਦਾ ਅਪਵਰਤਨ ਅੰਕ 1.5 ਹੈ। ਇਹ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੇ ਅਪਵਰਤਨ ਅਤੇ ਅਪਵਰਤਨ ਅੰਕ ਵਿਚਕਾਰ ਸੰਬੰਧ ਬਾਰੇ ਕੀ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਅਪਵਰਤਨ ਅੰਕ ਦਾ ਝੁਕਣ 'ਤੇ ਕੋਈ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨਹੀਂ ਪੈਂਦਾ
- ✗ B. ਸਾਰੇ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥਾਂ ਲਈ ਝੁਕਣ ਦੀ ਕਿਰਿਆ ਸਮਾਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- ✗ C. ਵੱਡਾ ਅਪਵਰਤਨ ਅੰਕ ਝੁਕਣ ਦੀ ਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਘਟਾਉਂਦਾ ਹੈ
- ✓ D. ਜਿਆਦਾ ਅਪਵਰਤਨ ਅੰਕ ਝੁਕਣ ਦੀ ਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦਾ ਹੈ

Q.7 ਭੋਜਨ ਦੇਖਦੇ ਸਮੇਂ ਲਾਰ ਆਉਣਾ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੀ ਕਿਰਿਆ ਦੀ ਇੱਕ ਉਦਾਹਰਣ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਛੁਕ
- ✓ B. ਅਣਇੱਛੁਕ
- ✗ C. ਸਵੈ-ਸੰਚਾਰਿਤ
- ✗ D. ਯੋਜਨਾਬੱਧ

Q.8 ਕਲਪਨਾ ਕਰੋ ਕਿ ਇੱਕ ਵਿਗਿਆਨੀ ਇੱਕ ਅਗਿਆਤ ਪਰਮਾਣੂ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸਨੂੰ ਪਤਾ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਸਦੀ ਪੁੰਜ ਸੰਖਿਆ 24 ਹੈ ਅਤੇ ਪਰਮਾਣੂ ਸੰਖਿਆ 12 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਨਾਭਿਕੀ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਕਾਰਨ ਪਰਮਾਣੂ, ਦੋ ਨਿਊਟ੍ਰੋਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸਦੀ ਨਵੀਂ ਪੁੰਜ ਸੰਖਿਆ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
- ✗ A. 14
- ✓ B. 26
- ✗ C. 24
- ✗ D. 12

Q.9 ਜਦੋਂ ਆਇਰਨ, ਕੱਪਰ ਸਲਫੇਟ ਦੇ ਘੋਲ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿਹੜਾ ਪ੍ਰਤੱਖ ਬਦਲਾਅ ਵਿਸਥਾਪਨ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਘੋਲ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ ਅਚਾਨਕ ਘੱਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਰੰਗਹੀਣ ਗੈਸ ਨਿਕਲਦੀ ਹੈ
- ✗ C. ਤੁਰੰਤ ਸਫੇਦ ਰੰਗ ਦਾ ਅਵਖੇਪ ਬਣ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✓ D. ਲਾਲ-ਭੂਰੇ ਰੰਗ ਦਾ ਕੱਪਰ ਜਮ੍ਹਾਂ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

Q.10 ਇੱਕ ਵਿਗਿਆਨੀ ਰੇਤ ਨਾਲ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਆਇਓਡੀਨ ਤੋਂ ਸ਼ੁੱਧ ਠੋਸ ਆਇਓਡੀਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਉਸ ਨੂੰ ਤਾਪਮਾਨ ਤਬਦੀਲੀ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪਿਘਲਣਾ
- ✓ B. ਜੌਹਰ ਉਡਾਉਣਾ
- ✗ C. ਸੰਘਣਨ
- ✗ D. ਜੰਮਣਾ

Q.11 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ, ਬਾਕੀ ਸਾਰੇ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਖਾਦਾਂ ਦੀ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਵਰਤੋਂ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਮਿੱਟੀ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਿੱਚ ਗਿਰਾਵਟ
- ✓ B. ਜਲ ਭੰਡਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀਜਨ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ
- ✗ C. ਆਕਸੀਜਨ ਦੀ ਕਮੀ ਕਾਰਨ ਮੱਛੀਆਂ ਦੀ ਮੌਤ
- ✗ D. ਐਲਗਲ ਬਲੂਮ ਦਾ ਬਣਨਾ

Q.12 ਗੁਲਾਬ ਦੇ ਪੌਦਿਆਂ, ਚੰਬੇਲੀ ਦੇ ਪੌਦਿਆਂ, ਕੀੜੇ-ਮਕੌੜਿਆਂ, ਸੱਪਾਂ ਅਤੇ ਪੰਛੀਆਂ ਦੇ ਸਮੂੰਚ ਨਾਲ ਬਾਗ਼ ਦੇ ਪਰਿਸਥਿਤਕ ਪ੍ਰਬੰਧ ਵਿੱਚ, ਕਿਹੜਾ ਸਮੂਹ ਸੂਰਜੀ ਊਰਜਾ ਨੂੰ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਦੂਜੇ ਜੀਵਾਂ ਲਈ ਭੋਜਨ ਵਿੱਚ ਬਦਲਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਗੁਲਾਬ ਅਤੇ ਚਮੇਲੀ ਦੇ ਪੌਦੇ
- ✗ B.
ਪੰਛੀ
- ✗ C.
ਸਿਰਫ਼ ਗੁਲਾਬ ਦਾ ਪੌਦਾ
- ✗ D. ਕੀੜੇ-ਮਕੌੜਿਆਂ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਕਿਰਿਆ ਇੱਕ ਵੱਡੇ ਆਡੀਟੋਰੀਅਮ ਵਿੱਚ ਬਹੁਗੂੰਜਣ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਘਟਾਉਂਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਕੰਧਾਂ ਨੂੰ ਨਿਯਮਿਤ ਰੰਗ ਨਾਲ ਰੰਗਣਾ
- ✗ B. ਆਡੀਟੋਰੀਅਮ ਨੂੰ ਹੋਰ ਲਾਊਡਸਪੀਕਰ ਲਗਾਉਣਾ
- ✗ C. ਆਡੀਓਟਰੀਅਮ ਵਿੱਚੋਂ ਕੁਝ ਸੀਟਾਂ ਹਟਾਉਣਾ
- ✓ D. ਪੂਰੇ ਸਥਾਨ ਵਿੱਚ ਪਰਦਿਆਂ ਅਤੇ ਕਾਲੀਨਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ

Q.14 0.6 kg ਦੀ ਸਾੱਕਰਬਾਲ ਅਤੇ 1.0 kg ਦੀ ਬਾਸਕਟਬਾਲ ਨੂੰ ਸਮਾਨ ਪ੍ਰਵੇਗ ਨਾਲ ਕਿੱਕ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਨਿਊਟਨ ਦੇ ਦੂਜੇ ਨਿਯਮ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਕਿਹੜਾ ਜ਼ਿਆਦਾ ਬਲ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕਰੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਵਧੇਰੇ ਪ੍ਰਵੇਗ ਵਾਲੀ ਬਾੱਲ, ਚਾਹੇ ਪੁੰਜ ਜੋ ਵੀ ਹੋਵੇ
- ✗ B. ਸਾੱਕਰਬਾਲ, ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਵਧੇਰੇ ਹਲਕੀ ਹੈ
- ✓ C. ਬਾਸਕਟਬਾਲ, ਕਿਉਂਕਿ ਇਸਦਾ ਪੁੰਜ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਦੋਵੇਂ ਸਮਾਨ ਬਲ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕਰਦੇ ਹਨ

Q.15 ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪਿੱਤ ਰਸ (gastric juice) ਦਾ ਅੰਦਾਜ਼ਨ ਮੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. 0.9 -1.2
- ✗ B. 10 - 11
- ✗ C. 6.5 - 6.8
- ✗ D. 7.0 - 7.4

Q.16 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਭ ਤੋਂ ਸਹੀ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਇਹ ਸਮਝਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਧੁਨੀ ਖਲਾਅ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਉਂ ਨਹੀਂ ਲੰਘ ਸਕਦੀ?

Ans
- ✓ A. ਧੁਨੀ ਨੂੰ ਊਰਜਾ ਦੇ ਤਬਾਦਲੇ ਲਈ ਕਣਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਪਰ ਖਲਾਅ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਕਣ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ
- ✗ B. ਧੁਨੀ ਖਲਾਅ ਵਿੱਚ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਸਫ਼ਰ ਕਰਦੀ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਉੱਥੇ ਕੋਈ ਰੁਕਾਵਟ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ
- ✗ C. ਧੁਨੀ ਨੂੰ ਸਫ਼ਰ ਕਰਨ ਲਈ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਖਲਾਅ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਕਮੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- ✗ D. ਖਲਾਅ ਵਿੱਚ ਧੁਨੀ ਤਰੰਗਾਂ ਆਪਣੇ ਤਿੱਖੇਪਣ ਨੂੰ ਨਾ-ਸੁਣਨਯੋਗ ਪੱਧਰਾਂ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਲੈਂਦੀਆਂ ਹਨ

Q.17 ਫਰੈਡਰਿਕ ਵੋਹਲਰ (Friedrich Wöhler) ਨੇ ਕਾਰਬਨਿਕ ਯੋਗਿਕ ਦੇ ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ ਦੀ ਵਾਈਟਲ ਫੋਰਸ ਥਿਊਰੀ (vital force theory) ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਚੁਣੌਤੀ ਦਿੱਤੀ?

Ans
- ✗ A. ਲੈਬ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਦਾ ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ ਕਰਕੇ
- ✓ B. ਅਮੋਨੀਅਮ ਸਾਇਨੇਟ ਤੋਂ ਯੂਰੀਆ ਬਣਾ ਕੇ
- ✗ C. ਜੀਵਤ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਤੋਂ ਕੁਦਰਤੀ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ਿਤ ਕਰਕੇ
- ✗ D. ਕਾਰਬਨ ਦੀ ਲੜੀਬੰਧਨ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਦੀ ਖੋਜ ਕਰਕੇ

Q.18 ਧਾਤਾਂ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ ਦੀ ਕਿਸ ਸ਼ਾਖਾ ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣਾਤਮਕ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ
- ✗ B. ਜੀਵ-ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ
- ✗ C. ਭੌਤਿਕ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ
- ✓ D. ਅਕਾਰਬਨਿਕ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ

Q.19 ਫ਼ਲੇਮਿੰਗ ਦੇ ਖੱਬੇ ਹੱਥ ਦੇ ਨਿਯਮ ਵਿੱਚ, ਕਿਹੜੀ ਉਂਗਲ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਰਿੰਗ ਵਾਲੀ ਉਂਗਲ (The ring finger)
- ✗ B. ਵਿਚਕਾਰਲੀ ਉਂਗਲ (The middle finger)
- ✗ C. ਅੰਗੂਠਾ (The thumb)
- ✓ D. ਅੰਗੂਠੇ ਦੇ ਨਾਲ ਵਾਲੀ ਉਂਗਲ (The index finger)

Q.20 ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ 'ਤੇ 300 N ਦਾ ਬਲ ਲਗਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਬਲ ਨੂੰ ਸਥਿਰ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਵਿਸਥਾਪਨ ਤਿੰਨ ਗੁਣਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਾਰਜ _______।

Ans
- ✗ A. ਸਮਾਨ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਨੌ ਗੁਣਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਇੱਕ-ਤਿਹਾਈ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✓ D. ਤਿੰਨ ਗੁਣਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.21 ਜੰਗਲ ਵਿੱਚ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਸੋਕਾ ਪੈਣ ਕਾਰਨ ਪੌਦੇ ਵੱਡੇ ਪੈਮਾਨੇ 'ਤੇ ਮਰ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਧਰਤੀ ਦੇ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਜੁੜੇ ਮੰਡਲਾਂ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਇਸਦਾ ਇੱਕ ਸੰਭਾਵਿਤ ਨਤੀਜਾ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਚੱਟਾਨਾਂ ਵਿੱਚ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਦੇ ਪੱਧਰ ਵਿੱਚ ਤੁਰੰਤ ਵਾਧਾ
- ✗ B. ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀਜਨ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ
- ✗ C. ਜੀਵਮੰਡਲ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਦਾ ਸਥਿਰ ਪੱਧਰ
- ✓ D. ਅਲੱਗ-ਅਲੱਗ ਮੰਡਲਾਂ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀਜਨ ਦਾ ਅਸੰਤੁਲਨ

Q.22 ਸਟੀਲ ਤੋਂ ਬਣੀਆਂ ਉਦਯੋਗਿਕ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਅਕਸਰ ਨਮੀ ਵਾਲੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ। ਜੰਗਾਲ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨ ਅਤੇ ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਲੰਬੀ ਕਾਰਗੁਜ਼ਾਰੀ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਨਿਯਮਿਤ ਰੱਖ-ਰਖਾਅ ਦਾ ਕੰਮ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਨੂੰ ਸੁੱਕੇ ਤੌਲੀਏ ਨਾਲ ਪੂੰਝਣਾ
- ✓ B. ਖੁੱਲ੍ਹੇ ਹਿੱਸਿਆਂ 'ਤੇ ਲੁਬਰੀਕੇਟਿੰਗ ਤੇਲ ਲਗਾਉਣਾ
- ✗ C. ਮਸ਼ੀਨਾਂ 'ਤੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਨਾ
- ✗ D. ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਨੂੰ ਕਾਗਜ਼ ਦੀਆਂ ਚਾਦਰਾਂ ਨਾਲ ਢਕਣਾ

Q.23 ਇੱਕ ਸਰਕਟ ਵਿੱਚ ਦੋ ਬਿੰਦੂਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਪੁਟੈਂਸ਼ਲ ਅੰਤਰ 1 ਵੋਲਟ ਕਦੋਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਜਦੋਂ 1 ਸਕਿੰਟ ਵਿੱਚ 1 ਜੂਲ ਊਰਜਾ ਦੀ ਖਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- ✓ B. ਜਦੋਂ 1 ਕੂਲੰਬ ਚਾਰਜ ਨੂੰ ਹਿਲਾਉਣ ਵਿੱਚ 1 ਜੂਲ ਕਾਰਜ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਜਦੋਂ 1 ਐਂਪੀਅਰ ਕਰੰਟ 1 ਸਕਿੰਟ ਲਈ ਵਹਿੰਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਜਦੋਂ 1 ਕੂਲੰਬ ਚਾਰਜ 1 ਓਹਮ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਦਾ ਹੈ

Q.24 ਮਨੁੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਸਾਹ ਵਰਣਕ ਦੀ ਆਕਸੀਜਨ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਖਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਕਲੋਰੋਫਿਲ
- ✗ B. ਹੀਮੋਸਾਈਨਿਨ
- ✓ C. ਹੀਮੋਗਲੋਬਿਨ
- ✗ D. ਕੇਰਾਟਿਨ

Q.25 ਪੌਦੇ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਟਿਸ਼ੂ ਪਰਿਪੱਕਤਾ ਦੇ ਸਮੇਂ ਮਰ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਪਰ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਖਣਿਜਾਂ ਦੇ ਪਰਿਵਹਿਨ ਲਈ ਕਾਰਜਸ਼ੀਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਜ਼ਾਈਲਮ
- ✗ B. ਪੈਰੇਨਕਾਈਮਾ
- ✗ C. ਕੋਲੇਨਕਾਇਮਾ
- ✗ D. ਫਲੋਇਮ

Section : **Mathematics**

Q.26 ਇੱਕ ਸ਼ਹਿਰ ਦੀ ਆਬਾਦੀ 80,000 ਹੈ। ਪਹਿਲੇ ਸਾਲ ਆਬਾਦੀ ਵਿੱਚ 10% ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਦੂਜੇ ਸਾਲ ਵਿੱਚ 5% ਦਾ ਘਾਟਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਤੀਜੇ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਫਿਰ 20% ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਅੰਤਿਮ ਆਬਾਦੀ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 1,01,320
- ✗ B. 1,10,320
- ✓ C. 1,00,320
- ✗ D. 1,07,320

Q.27 ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੇ ਸੈੱਟ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ ਅਤੇ ਬਹੁਲਕ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 53.8 ਅਤੇ 75.7 ਹੈ। ਮੂਲ-ਅਨੁਪਾਤੀ ਫਾਰਮੂਲੇ (empirical formula) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੀ ਮੱਧਿਕਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 61.2
- ✓ B. 61.1
- ✗ C. 60.5
- ✗ D. 60.8

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.28 ਰਮਨ ਦੀ ਆਮਦਨ ₹68,800 ਹੈ। ਉਹ ਆਪਣੀ ਆਮਦਨ ਦਾ 18.5% ਬਚਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਸਦੀ ਆਮਦਨ ਵਿੱਚ 17% ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਖਰਚ ਵਿੱਚ 25% ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਬਚਤ ਵਿੱਚ ਕੀ ਬਦਲਾਅ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ₹2,319 ਵੱਧ ਜਾਵੇਗੀ
- ✓ B. ₹2,322 ਘੱਟ ਜਾਵੇਗੀ
- ✗ C. ₹2,225 ਵੱਧ ਜਾਵੇਗੀ
- ✗ D. ₹2,325 ਘੱਟ ਜਾਵੇਗੀ

Q.29 7-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆ 86A238B ਨੂੰ 3 ਨਾਲ ਭਾਗ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। (A + B) ਦਾ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 4
- ✓ C. 0
- ✗ D. 5

Q.30 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪਦਾਂ ਤੋਂ ਮੱਧਮਾਨ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰੋ।

163, 141, 155, 175, 186, 206

Ans
- ✗ A. 173
- ✗ B. 172
- ✗ C. 170
- ✓ D. 171

Q.31 ਦੋ ਤਿਕੋਣ LMN ਅਤੇ OPQ ਸਰਬੰਗਸਮ ਹਨ। ਜੇਕਰ ΔLMN ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ 74 cm^2 ਹੈ, ਤਾਂ ΔOPQ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 148 cm^2
- ✓ B. 74 cm^2
- ✗ C. 37 cm^2
- ✗ D. 18.5 cm^2

Q.32 ਤਿਕੋਣ PQR ਵਿੱਚ, ਭੁਜਾਵਾਂ PQ ਅਤੇ PR ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 26 cm ਅਤੇ 17 cm ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਹਨ। ਬਿੰਦੂ S, ਭੁਜਾ QR 'ਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਥਿਤ ਹੈ ਕਿ ਅਨੁਪਾਤ QS:SR = 3:5 ਹੈ। ਤਿਕੋਣ PQS ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ 120 cm^2 ਹੈ। ਤਿਕੋਣ PQR ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 322.5 cm^2
- ✓ B. 320 cm^2
- ✗ C. 308 cm^2
- ✗ D. 315 cm^2

Q.33 ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 2 : 5 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਜੋੜਫਲ 49 ਹੈ, ਤਾਂ ਦੋਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 25
- ✗ B. 14
- ✗ C. 42
- ✓ D. 35

Q.34 ਇੱਕ ਬੱਸ ਸ਼ਹਿਰ A ਤੋਂ ਸ਼ਹਿਰ B ਤੱਕ ਯਾਤਰਾ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਇੱਕ-ਦੂਜੇ ਤੋਂ 210 km ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਹਨ। ਆਖਰੀ 90 km ਲਈ, ਬੱਸ ਆਪਣੀ ਚਾਲ ਨੂੰ, ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੀ ਚਾਲ ਤੋਂ 5 km/h ਵਧਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਯਾਤਰਾ ਦੀ ਔਸਤ ਚਾਲ 42 km/h ਹੈ, ਅਤੇ ਜੇਕਰ ਬੱਸ ਨੇ ਯਾਤਰਾ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਉਸੇ ਚਾਲ ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਹੈ ਜਿਸ ਚਾਲ ਨਾਲ ਉਸ ਨੇ ਯਾਤਰਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ, ਤਾਂ ਯਾਤਰਾ ਲਈ ਲਿਆ ਗਿਆ ਕੁੱਲ ਸਮਾਂ (ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 5.62
- ✗ B. 4.67
- ✗ C. 4.75
- ✓ D. 5.25

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.35 $52^{0.21} = x$, $52^{0.18} = y$ ਅਤੇ $x^z = y^{10}$ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ z ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿਸ ਦੇ ਨੇੜੇ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 9.66
- ✗ B. 7.97
- ✓ C. 8.57
- ✗ D. 6.58

Q.36 ਜੇਕਰ $\sin A = \frac{4}{5}$ ਅਤੇ A ਇੱਕ ਨਿਊਨ ਕੋਣ ਹੈ, ਤਾਂ $\sec A \times \sin A - \operatorname{cosec} A \times \cos A$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. $\frac{5}{6}$
- ✗ B. $\frac{3}{8}$
- ✓ C. $\frac{7}{12}$
- ✗ D. 0

Q.37 5 ਆਦਮੀ ਅਤੇ 15 ਔਰਤਾਂ ਕਿਸੇ ਕੰਮ ਨੂੰ 10 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਜਦੋਂ ਕਿ 15 ਆਦਮੀ ਅਤੇ 5 ਔਰਤਾਂ ਇਸਨੂੰ 20 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। 40 ਔਰਤਾਂ ਇਸੇ ਕੰਮ ਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰਨਗੀਆਂ?

Ans
- ✗ A. 10 ਦਿਨ
- ✗ B. 15 ਦਿਨ
- ✓ C. 4 ਦਿਨ
- ✗ D. 30 ਦਿਨ

Q.38 P, Q ਅਤੇ R ਮਿਲ ਕੇ ਇੱਕ ਕਾਰੋਬਾਰ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ 4:5:6 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਰਾਸ਼ੀ ਦਾ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਜੇਕਰ ਕੁੱਲ ਲਾਭ ਨੂੰ ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਉਸੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ Q ਨੂੰ ₹15,000 ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਕੁੱਲ ਲਾਭ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ₹51,000
- ✓ B. ₹45,000
- ✗ C. ₹60,000
- ✗ D. ₹54,000

Q.39 ਅਰਵਿੰਦ ਨੇ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ₹x ਵਿੱਚ ਖਰੀਦੀ। ਉਸਨੇ ਇਸਨੂੰ 15% ਦੀ ਹਾਨੀ ਨਾਲ ਬੀਰੂ ਨੂੰ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ। ਬੀਰੂ ਨੇ ਇਸਦੀ ਢੋਆ-ਢੁਆਈ 'ਤੇ ₹157 ਖਰਚ ਕੀਤੇ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ 40% ਦੇ ਲਾਭ ਨਾਲ ਮੀਨੂ ਨੂੰ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ। ਜੇਕਰ ਮੀਨੂ ਨੇ ਇਸਨੂੰ ₹1,505 ਵਿੱਚ ਖਰੀਦਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 1,180
- ✗ B. 1,060
- ✗ C. 1,160
- ✓ D. 1,080

Q.40 ₹60,000 ਦੀ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਆਮਦਨ ਵਾਲਾ ਇੱਕ ਪਰਿਵਾਰ ਇਸ ਰਾਸ਼ੀ ਦਾ 30% ਭੋਜਨ 'ਤੇ ਖਰਚ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਖਰਚੇ ਦਾ ਮੁਦਰਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ₹15,000
- ✗ B. ₹10,000
- ✗ C. ₹12,000
- ✓ D. ₹18,000

Q.41 12 m, 18 m ਅਤੇ 24 m ਲੰਬੀਆਂ ਤਿੰਨ ਰੱਸੀਆਂ ਨੂੰ ਬਰਾਬਰ ਲੰਬਾਈ ਦੇ ਟੁਕੜਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕੱਟਣਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਰੱਸੀ ਦਾ ਕੋਈ ਵੀ ਹਿੱਸਾ ਬਿਨਾਂ ਵਰਤੋਂ ਦੇ ਨਾ ਰਹੇ। ਹਰੇਕ ਟੁਕੜੇ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਸੰਭਵ ਲੰਬਾਈ (ਮੀਟਰਾਂ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 6
- ✗ C. 9
- ✗ D. 12

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.42 ਰਵੀ ₹100 ਪ੍ਰਤੀ kg ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ 2 kg ਸੇਬ ਅਤੇ ₹60 ਪ੍ਰਤੀ kg ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ 3 kg ਕੇਲੇ ਖਰੀਦਦਾ ਹੈ। ਉਸ ਦੁਆਰਾ ਖਰੀਦੇ ਗਏ ਫਲਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀ kg ਔਸਤ ਮੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ₹76
- ✘ B. ₹70
- ✘ C. ₹80
- ✘ D. ₹72

Q.43 20 cm ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਅਤੇ 60 cm ਦੀ ਉਚਾਈ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਬੇਲਨ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸਤ੍ਹਾ ਦੇ ਖੇਤਰਫਲ ਅਤੇ ਪਾਸਵੀਂ ਸਤ੍ਹਾ ਦੇ ਖੇਤਰਫਲ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✘ A. 3:4
- ✘ B. 2:3
- ✘ C. 3:2
- ✔ D. 4:3

Q.44 ਇੱਕ ਕੁੱਕਰ ਦਾ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ ਚਾਰ ਦੁਕਾਨਾਂ I, II, III ਅਤੇ IV 'ਤੇ ਇੱਕੋ ਜਿਹਾ ਹੈ। ਦੁਕਾਨ I 17% ਅਤੇ 35% ਦੀਆਂ ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ II 99% ਅਤੇ 23% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ III 31% ਅਤੇ 98% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਦੁਕਾਨ IV ਕੁਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 66%, 30% ਅਤੇ 37% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ ਕੁਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਵੇਚ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚ ਰਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. I
- ✔ B. II
- ✘ C. III
- ✘ D. IV

Q.45 ਸਰਲ ਕਰੋ।

$(a + b)^2 - (a - b)^2$

Ans
- ✘ A. $a^2 + b^2$
- ✔ B. 4ab
- ✘ C. $a^2 - b^2$
- ✘ D. 2ab

Q.46 8% ਸਾਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ 'ਤੇ 2.5 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਉਧਾਰ ਲਈ ਗਈ ₹600 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✘ A. 220
- ✔ B. 120
- ✘ C. 170
- ✘ D. 100

Q.47 ਸੁਮੰਤ ਕਾਰ ਦੁਆਰਾ 29 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਇੱਕ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਉਹ 28 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਸਕੂਟਰ 'ਤੇ ਸਵਾਰ ਹੋ ਕੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ ਵਾਪਸ ਪਰਤਦਾ ਹੈ। ਪੂਰੀ ਯਾਤਰਾ ਲਈ ਔਸਤ ਚਾਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✘ A. $29\frac{28}{57}$ km/hr
- ✘ B. $27\frac{28}{57}$ km/hr
- ✔ C. $28\frac{28}{57}$ km/hr
- ✘ D. $26\frac{28}{57}$ km/hr

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.48 ਮਹੇਸ਼ ਨੇ 20% ਦੀ ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ 'ਤੇ ਇੱਕ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਵਾਈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਿਆਜ ਦੀ ਗਣਨਾ ਸਲਾਨਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। 2 ਸਾਲਾਂ ਦੇ ਅੰਤ 'ਤੇ, ਮਹੇਸ਼ ਨੂੰ ਕੁੱਲ ₹18,000 ਮਿਲੇ। ਮਹੇਸ਼ ਦੁਆਰਾ ਜਮ੍ਹਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਕਿੰਨੀ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ₹12,800
- ✗ B. ₹12,129
- ✓ C. ₹12,500
- ✗ D. ₹12,996

Q.49 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਾਰਣੀ ਇੱਕ ਕਿਤਾਬਾਂ ਦੀ ਦੁਕਾਨ ਦੁਆਰਾ ਤਿੰਨ ਮਹੀਨਿਆਂ ਵਿੱਚ ਚਾਰ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ਵਿੱਚ ਵੇਚੀਆਂ ਗਈਆਂ ਕਿਤਾਬਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਤਾਬ ਦੇ ਔਸਤ ਵੇਚ ਮੁੱਲ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ।

ਮਹੀਨਾ	ਫਿਕਸ਼ਨ	ਨਾਨ-ਫਿਕਸ਼ਨ	ਬੱਚਿਆਂ ਦੀਆਂ ਕਿਤਾਬਾਂ	ਅਕਾਦਮਿਕ	ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਤਾਬ ਔਸਤ ਵੇਚ ਮੁੱਲ
ਜਨਵਰੀ	1,200	900	1,500	800	250
ਫਰਵਰੀ	1,400	1,000	1,600	900	260
ਮਾਰਚ	1,300	1,200	1,700	1,000	270

ਕਿਹੜੇ ਮਹੀਨੇ ਵਿੱਚ ਵੇਚੀਆਂ ਗਈਆਂ ਬੱਚਿਆਂ ਦੀਆਂ ਕਿਤਾਬਾਂ ਅਤੇ ਅਕਾਦਮਿਕ ਕਿਤਾਬਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਸਾਰੇ ਮਹੀਨਿਆਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕੋ ਜਿਹਾ
- ✗ B. ਮਾਰਚ
- ✗ C. ਫਰਵਰੀ
- ✓ D. ਜਨਵਰੀ

Q.50 $\left[\frac{\sin^2 25° + \sin^2 65°}{\cos^2 25° + \cos^2 65°} + \sin^2 57° + \cos 57° \sin 33°\right]$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. 2
- ✗ B. 0
- ✗ C. −1
- ✗ D. 1

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੋ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਕੀ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ। ਦੋਵਾਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।

Q. ਪੰਜ ਵਿਅਕਤੀ P, Q, R, S, ਅਤੇ T, ਵੱਖ-ਵੱਖ ਉਮਰ ਦੇ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਕੌਣ ਹੈ?
(I) P, Q ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ। Q, R ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ। R, S ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ। S, T ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ।
(II) Q, R ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✗ B. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ (ਅਤੇ ਸਿਰਫ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ ਕਥਨ II ਇਕੱਲਾ ਨਹੀਂ) ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।
- ✗ C. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵਾਂ ਦਾ ਇਕੱਠਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✓ D. ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.52 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਹੈ।

COW KEY FAN BAR

ਜੇਕਰ ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਕਿੰਨੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਸਵਰ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✔ A. ਤਿੰਨ
✘ B. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
✘ C. ਦੋ
✘ D. ਚਾਰ

Q.53 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ ਲੜੀ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ।

(ਖੱਬੇ) D D O J J D A U B E K E H M Y V U A V I I H (ਸੱਜੇ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਸਵਰ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਵਿਅੰਜਨ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵੀ ਇੱਕ ਵਿਅੰਜਨ ਹੈ?

Ans
✘ A. 2
✘ B. 5
✘ C. 4
✔ D. 3

Q.54 ਉਸ ਜੋੜੇ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਉਸੇ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਸਦੀ ਪਾਲਣਾ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਜੋੜਿਆਂ ਦੇ ਦੋਵਾਂ ਸਮੂਹਾਂ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਦੋਵੇਂ ਜੋੜੇ ਇੱਕੋ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

XVT–WUS
VTR–USQ

Ans
✔ A. JHF–IGE
✘ B. JHF–HGD
✘ C. JGD–IGE
✘ D. JGD–HFD

Q.55 ਸੱਤ ਵਿਅਕਤੀ, P, Q, S, T, U, V, ਅਤੇ W, ਸਾਰੇ ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ। U ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਕੋਈ ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ ਹੈ। U ਅਤੇ Q ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਠੀਕ ਚਾਰ ਵਿਅਕਤੀ ਹਨ। W ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। T, V ਦੇ ਠੀਕ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। P, W ਦੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਕਤਾਰ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਸਿਰੇ 'ਤੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

Ans
✘ A. Q
✘ B. S
✔ C. P
✘ D. T

Q.56 ਜੇਕਰ DECOLORISES ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਬਾਅਦ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਦੂਜੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਤੁਰੰਤ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਠੀਕ ਦੋ ਵਾਰ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣਗੇ?

Ans
✘ A. ਚਾਰ
✔ B. ਤਿੰਨ
✘ C. ਦੋ
✘ D. ਇੱਕ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 ਜੇਕਰ 'A' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ, 'B' ਦਾ ਅਰਥ '×' ਹੈ, 'C' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ ਅਤੇ 'D' ਦਾ ਅਰਥ '−' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

12 A 4 B 5 C 7 D 8 = ?

Ans
- A. 13
- B. 11
- C. 12
- D. 14 ✔

Q.58 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸੰਖਿਆ ਲੜੀ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਕੇਵਲ ਇਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ।

(ਖੱਬੇ) 7 8 7 8 5 6 9 4 8 7 5 9 8 4 7 3 4 9 1 9 3 2 9 (ਸੱਜੇ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਵੀ ਹੈ?

Ans
- A. ਦੋ
- B. ਇੱਕ
- C. ਤਿੰਨ ✔
- D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Q.59 ਹੇਠਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਦੋ ਸਮੂਹ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਹਰੇਕ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਇੱਕ ਖਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਇਕ ਖਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਉਸ ਕਿਰਿਆ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਸਮੂਹ ਕਰਦੇ ਹਨ?
(ਨੋਟ - ਦੋ/ਤਿੰਨ-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਲਈ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ, ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ ਜੇਕਰ 37 ਤੋਂ ਬਾਅਦ 10 ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਰਿਆ 3+7 ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦੀ ਕਿਉਂਕਿ ਦੋ-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ।)
38 - 114 - 228 ;
76 - 228 - 456

Ans
- A. 49 - 157 - 299
- B. 54 - 166 - 324
- C. 66 - 198 - 369
- D. 89 - 267 - 534 ✔

Q.60 A, B, C, D, S ਅਤੇ T ਇੱਕੋ ਹੀ ਇਮਾਰਤ ਦੀਆਂ ਛੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 1 ਨਾਲ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਇਸ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 2 ਨਾਲ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਚਲਦੇ ਹੋਏ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 6 ਨਾਲ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। C ਦੇ ਉੱਪਰ ਸਿਰਫ਼ B ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। S, C ਦੇ ਠੀਕ ਹੇਠਾਂ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। T ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਸਿਰਫ਼ A ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੰਬਰ 3 'ਤੇ ਕੌਣ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- A. A
- B. S
- C. D ✔
- D. T

Q.61 ਪਿਊਸ਼ ਆਪਣੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਸਿਖਰ ਤੋਂ 18ਵੇਂ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ 62ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ। ਉਸਦੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?

Ans
- A. 78
- B. 80
- C. 79 ✔
- D. 77

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.62 ਸ਼੍ਰੀਮਾਨ ਤੋਸੀ ਬਿੰਦੂ A ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਕੇ ਉੱਤਰ ਵੱਲ 21 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 32 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 25 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 40 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਆਖਰੀ ਵਾਰ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 4 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਿੰਦੂ P 'ਤੇ ਰੁਕ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬਿੰਦੂ A 'ਤੇ ਦੁਬਾਰਾ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ (ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਦੂਰੀ) ਤੱਕ ਅਤੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ? (ਸਾਰੇ ਮੋੜ ਸਿਰਫ਼ 90 ਡਿਗਰੀ ਦੇ ਮੋੜ ਹਨ ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਨਿਰਧਾਰਤ ਨਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੋਵੇ।)

Ans
- ✗ A. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 6 km
- ✗ B. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 9 km
- ✓ C. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 8 km
- ✗ D. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 5 km

Q.63 ਸੱਤ ਵਿਦਿਆਰਥੀ, I, J, K, P, Q, R ਅਤੇ Z, ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ।
ਸਿਰਫ਼ ਚਾਰ ਵਿਅਕਤੀ Q ਅਤੇ R ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਬੈਠੇ ਹਨ। ਸਿਰਫ਼ Q, I ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। ਸਿਰਫ਼ P, J ਅਤੇ Z ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਬੈਠਾ ਹੈ ਅਤੇ J, R ਦੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ ਹੈ।
ਕਤਾਰ ਦੇ ਸੱਜੇ ਸਿਰੇ 'ਤੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. K
- ✗ B. R
- ✗ C. Q
- ✗ D. J

Q.64 ਜੇਕਰ '+' ਅਤੇ '-' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਅਤੇ '×' ਅਤੇ '÷' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

620 × 4 + 6 ÷ 8 – 6 = ?

Ans
- ✗ A. 82
- ✗ B. 72
- ✓ C. 113
- ✗ D. 132

Q.65 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਾ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ? (ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. GJ - HK
- ✗ B. PS - QT
- ✗ C. KN - LO
- ✓ D. UX - VZ

Q.66 ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A + B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਧੀ ਹੈ',
A @ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ',
A - B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ', ਅਤੇ
A # B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'।

ਉਪਰੋਕਤ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਜੇਕਰ 'D + Y @ R # B - G' ਹੈ, ਤਾਂ D ਦਾ G ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪਤਨੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦੇ ਭਰਾ ਦੀ ਪਤਨੀ
- ✓ B. ਪਤਨੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦੇ ਭਰਾ ਦੀ ਧੀ
- ✗ C. ਪਿਤਾ ਦੇ ਭਰਾ ਦੀ ਪਤਨੀ
- ✗ D. ਪਿਤਾ ਦੇ ਭਰਾ ਦੀ ਧੀ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.67 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੱਖਰ, ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਨਾਲ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ ਇੱਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ।

(ਖੱਬੇ) 2 M & 8 L $ 4 K % 7 G # H 7 @ 3 N ! O C * (ਸੱਜੇ)

ਇਸ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਅੱਖਰ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ ਵੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਦੋ
- ✗ B. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✗ C. ਇੱਕ
- ✓ D. ਤਿੰਨ

Q.68 ਜੇਕਰ COLLEAGUE ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਸਾਰੇ ਅੱਖਰਾਂ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਨਵੇਂ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸੱਜੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ ਪੰਜਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. L
- ✗ B. E
- ✓ C. G
- ✗ D. O

Q.69 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਅਸੰਗਤ ਹੈ?
(ਧਿਆਨ ਦਿਓ : ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੇ ਸੰਖਿਆ ਜਾ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. MO - UW
- ✓ B. IK - MK
- ✗ C. PR - XZ
- ✗ D. OQ - WY

Q.70 ਜੇਕਰ 'I' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ, 'J' ਦਾ ਅਰਥ '×' ਹੈ, 'K' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ, ਅਤੇ 'L' ਦਾ ਅਰਥ '-' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?
9 J 5 I 40 K 8 L 10 = ?

Ans
- ✗ A. 54
- ✗ B. 31
- ✓ C. 40
- ✗ D. 25

Q.71 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'this chair is strong' ਨੂੰ 'ra mn kb lt' ਅਤੇ 'smoking is bad habit' ਨੂੰ 'mn tg lo cx' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'is' ਲਈ ਕੀ ਕੋਡ ਹੈ? (ਸਾਰੇ ਕੋਡ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ-ਅੱਖਰਾਂ ਵਾਲੇ ਕੋਡ ਹਨ)

Ans
- ✗ A. ra
- ✗ B. cx
- ✓ C. mn
- ✗ D. tg

Q.72 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

142 199 167 224 192 249 ?

Ans
- ✗ A. 201
- ✗ B. 209
- ✗ C. 225
- ✓ D. 217

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.73 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ DMVY ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ TCLO ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, PYHK ਦਾ ਸੰਬੰਧ FOXA ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, LUDG ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. BKIO
- ✗ B. BTRE
- ✗ C. BWET
- ✓ D. BKTW

Q.74 ਨੌਂ ਡੱਬੇ, M, N, O, P, Q, R, S, T ਅਤੇ U, ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ, ਪਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇਹ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹੋਣ।
P ਨੂੰ ਸਿਖਰ ਤੋਂ ਪੰਜਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। P ਅਤੇ N ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। N ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਨਹੀਂ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। Q ਅਤੇ N ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। M ਅਤੇ R ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ S ਨੂੰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। O ਨੂੰ R ਤੋਂ ਠੀਕ ਹੇਠਾਂ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। T ਨੂੰ N ਦੇ ਠੀਕ ਹੇਠਾਂ ਨਹੀਂ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।
U ਅਤੇ S ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਠੀਕ-ਠੀਕ ਕਿੰਨੇ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਤਿੰਨ
- ✓ B. ਚਾਰ
- ✗ C. ਦੋ
- ✗ D. ਇੱਕ

Q.75 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਹੈ।
JAR ORA VET AND
ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਤੋਂ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਇਸਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿੰਨਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੀ ਸਵਰ ਨਹੀਂ ਆਵੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. ਦੋ
- ✗ B. ਚਾਰ
- ✗ C. ਇੱਕ
- ✗ D. ਤਿੰਨ

Q.76 ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ (I) ਅਤੇ (II) ਨੰਬਰ ਵਾਲੇ ਦੋ ਕਥਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਕੀ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡੇਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਦੋਵੇਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਢੁਕਵੇਂ ਉੱਤਰ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ: P, Q, R, S, ਅਤੇ T ਦੀਆਂ ਉਮਰਾਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਕੌਣ ਹੈ?
ਕਥਨ:
(I) R, S ਅਤੇ T ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ, ਪਰ Q ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਹੈ।
(II) Q, P ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਹੈ। P, R ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਇਕੱਠੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ
- ✗ B. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਦਾ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਦਾ ਡੇਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
- ✗ C. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਦਾ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਦਾ ਡੇਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
- ✓ D. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਇਕੱਠੇ (ਅਤੇ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਨਹੀਂ) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ

Q.77 ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A @ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ'
A # B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ'
A $ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ'
A % B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'ਚਾਰੂ # ਗੋਪਾਲ @ ਰਾਹੁਲ % ਵਿਨੈ $ ਅਤੁਲ' ਹੈ, ਤਾਂ ਚਾਰੂ ਦਾ ਅਤੁਲ ਨਾਲ ਕੀ ਸਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ ਦੀ ਮਾਂ ਦਾ ਭਰਾ
- ✓ B. ਪਤਨੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦੀ ਮਾਂ ਦਾ ਭਰਾ
- ✗ C. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ ਦੀ ਮਾਂ ਦਾ ਪਿਤਾ
- ✗ D. ਪਤਨੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦੀ ਮਾਂ ਦਾ ਪਿਤਾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.78 9 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 22 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 11 ਦਾ ਸੰਬੰਧ 28 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 7 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨ੍ਹਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਨਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ ਗੁਣਾਂ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫ਼ਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
- ✔ A. 16
- ✘ B. 18
- ✘ C. 26
- ✘ D. 20

Q.79 UO 7 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ WR -2 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, EK 12 ਦਾ ਸੰਬੰਧ GN 3 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, VW 2 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. XW -6
- ✘ B. VX -5
- ✘ C. GT -8
- ✔ D. XZ -7

Q.80 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

CZX WTR QNL KHF ?

Ans
- ✘ A. EBY
- ✘ B. EXR
- ✔ C. EBZ
- ✘ D. ERT

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ਮਹਿਲਾ ਅਤੇ ਬਾਲ ਵਿਕਾਸ ਮੰਤਰਾਲੇ ਨੇ 14 ਫਰਵਰੀ 2026 ਨੂੰ ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ ਦੇ ਵਿਗਿਆਨ ਭਵਨ ਵਿੱਚ, ਕਾਰਜ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਔਰਤਾਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ 'ਤੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੰਮੇਲਨ ਦਾ ਆਯੋਜਨ ਕੀਤਾ। ਇਹ ਸੰਮੇਲਨ ਕਿਸ ਪਲੇਟਫਾਰਮ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਸੀ?

Ans
- ✘ A. ਨਾਰੀ ਸ਼ਕਤੀ ਪੋਰਟਲ
- ✘ B. ਮਿਸ਼ਨ ਪੋਸ਼ਣ ਟ੍ਰੈਕਰ (Mission Poshan Tracker)
- ✘ C. ਬੇਟੀ ਬਚਾਓ ਡੈਸ਼ਬੋਰਡ
- ✔ D. ਸ਼ੀ-ਬੋਕਸ (SHE-Box)

Q.82 ਸਾਲ 2026 ਵਿੱਚ ਮੁੰਬਈ ਵਿੱਚ 63ਵੇਂ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸਮੁੰਦਰੀ ਦਿਵਸ ਸਮਾਰੋਹ ਦਾ ਗ੍ਰੈਂਡ ਫਿਨਾਲੇ ਕਿਸ ਮਹੀਨੇ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਹੋਇਆ ਸੀ?

Ans
- ✘ A. ਜਨਵਰੀ
- ✔ B. ਅਪ੍ਰੈਲ
- ✘ C. ਫਰਵਰੀ
- ✘ D. ਮਾਰਚ

Q.83 2025 ਵਿੱਚ ਚਾਗੋਸ ਦੀਪ ਸਮੂਹ (Chagos Archipelago) ਦੀ ਪ੍ਰਭੂਸੱਤਾ ਸੰਬੰਧੀ ਕਿਹੜੇ ਦੋ ਦੇਸ਼ਾਂ ਨੇ ਇੱਕ ਇਕਰਾਰਨਾਮੇ 'ਤੇ ਦਸਤਖ਼ਤ ਕੀਤੇ ਸਨ?

Ans
- ✔ A. ਯੂਨਾਈਟਿਡ ਕਿੰਗਡਮ ਅਤੇ ਮਾਰੀਸ਼ਸ
- ✘ B. ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਮਾਲਦੀਵ
- ✘ C. ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਤੇ ਮਾਰੀਸ਼ਸ
- ✘ D. ਫਰਾਂਸ ਅਤੇ ਸੇਸ਼ੇਲਸ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.84 ਜਰਮਨਵਾਚ ਜਲਵਾਯੂ ਜੋਖਮ ਸੂਚਕ ਅੰਕ 2026 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਜੋ 1995-2024 ਦੀ ਮਿਆਦ ਲਈ ਜਲਵਾਯੂ ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਭਾਰਤ ਨੇ ਕਿੰਨਵਾਂ ਦਰਜਾ ਹਾਸਲ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✗ A. 7ਵਾਂ
- ✗ B. 12ਵਾਂ
- ✗ C. 5ਵਾਂ
- ✓ D. 9ਵਾਂ

Q.85 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਨਾਵਲ ਨੇ ਰੂਪਕ (allegory), ਜਾਦੂਈ ਵਾਸਤਵਿਕਤਾ (magical realism), ਅਤੇ ਵਿਗਿਆਨ ਫਿਕਸ਼ਨ (science fiction) ਨੂੰ ਮਿਲਾਉਣ ਵਾਲੇ ਪਹਿਲੇ ਵਿਸ਼ਵ ਯੁੱਧ ਦੇ ਬਿਰਤਾਂਤ ਲਈ ਗਲਪ ਲਈ ਪੁਲਿਤਜ਼ਰ ਪੁਰਸਕਾਰ (Pulitzer Prize) ਜਿੱਤਿਆ?

Ans
- ✗ A. ਦ ਹੈਵਨ ਐਂਡ ਅਰਥ ਗ੍ਰੋਸਰੀ ਸਟੋਰ (The Heaven and Earth Grocery Store)
- ✗ B. ਟਰੱਸਟ (Trust)
- ✗ C. ਡੈਮਨ ਕਾਪਰਹੈੱਡ (Demon Copperhead)
- ✓ D. ਐਂਜਲ ਡਾਊਨ (Angel Down)

Q.86 ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਦਿੱਲੀ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਆਪਣੇ ਬੈਂਕਰ ਅਤੇ ਕਰਜ਼ਾ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਵਜੋਂ ਕੰਮ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਸ ਬੈਂਕਿੰਗ ਸੰਸਥਾ ਨਾਲ ਇੱਕ ਸਮਝੌਤਾ ਪੱਤਰ (MoU) 'ਤੇ ਹਸਤਾਖਰ ਕੀਤੇ?

Ans
- ✗ A. ਨੈਸ਼ਨਲ ਬੈਂਕ ਫਾਰ ਐਗਰੀਕਲਚਰ ਐਂਡ ਰੂਰਲ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ (NABARD)
- ✓ B. ਭਾਰਤੀ ਰਿਜ਼ਰਵ ਬੈਂਕ (RBI)
- ✗ C. ਭਾਰਤੀ ਸਟੇਟ ਬੈਂਕ (SBI)
- ✗ D. ਭਾਰਤ ਦੀ ਨਿਰਯਾਤ-ਆਯਾਤ ਬੈਂਕ (EXIM ਬੈਂਕ)

Q.87 ਭਾਰਤ ਨੇ ਸਾਲ 2026 ਲਈ ਕਿਸ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸਮੂਹ ਦੀ ਪ੍ਰਧਾਨਗੀ ਸੰਭਾਲੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਆਸਿਆਨ (ASEAN)
- ✓ B. ਬ੍ਰਿਕਸ (BRICS)
- ✗ C. ਓਈਸੀਡੀ (OECD)
- ✗ D. ਜੀ 7 (G7)

Q.88 MoSPI ਬੁਲੇਟਿਨ "ਪਲੈਨੇਟ ਇਨ ਫੋਕਸ" ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਕਿਹੜਾ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਟਿਕਾਊ ਵਿਕਾਸ ਟੀਚਾ (SDG) 2026 ਵਿੱਚ ਸਾਫ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਦੀ ਪ੍ਰਗਤੀ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. SDG 5
- ✓ B. SDG 6
- ✗ C. SDG 7
- ✗ D. SDG 8

Q.89 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਇੰਟੀਗ੍ਰੇਟਡ ਮਲਟੀਪਰਪਜ਼ ਇਨਡੋਰ ਸਪੋਰਟਸ ਕੰਪਲੈਕਸ ਦੇ ਉਦਘਾਟਨ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਉੱਤਰ-ਪੂਰਬੀ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਹਿਰ ਚੁਣਿਆ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਸ਼ਿਲਾਂਗ (Shillong)
- ✗ B. ਇੰਫਾਲ (Imphal)
- ✗ C. ਕੋਹਿਮਾ (Kohima)
- ✗ D. ਅਗਰਤਲਾ (Agartala)

Q.90 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਪਾਲਿਸੀ ਥਿੰਕ ਟੈਂਕ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਕੀ ਸੰਸਥਾ ਐਸਪੀਰੇਸ਼ਨਲ (Aspirational) ਜ਼ਿਲ੍ਹਿਆਂ ਅਤੇ ਬਲਾਕਾਂ ਵਿੱਚ ਰੀਅਲ ਟਾਈਮ ਗਵਰਨਸ ਅਤੇ ਲਾਸਟ-ਮੀਲ ਡਿਲੀਵਰੀ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨ ਲਈ ਸੈਂਟਰਲ ਪ੍ਰਭਾਰੀ ਆਫਿਸਰ (CPO) ਪੋਰਟਲ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਲਈ ਖ਼ਬਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਨੀਤੀ ਆਯੋਗ
- ✗ B. ਸੰਘ ਲੋਕ ਸੇਵਾ ਕਮਿਸ਼ਨ
- ✗ C. ਭਾਰਤ ਦਾ ਚੋਣ ਕਮਿਸ਼ਨ
- ✗ D. ਵਿੱਤ ਕਮਿਸ਼ਨ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.91 ਵਿਸ਼ਵ ਸਿਹਤ ਸੰਗਠਨ (WHO) ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, 1 ਦਸੰਬਰ, 2025 ਨੂੰ ਮਨਾਏ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਵਿਸ਼ਵ ਏਡਜ਼ ਦਿਵਸ ਦਾ ਵਿਸ਼ਾ ਕੀ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਹੋਪ ਐਂਡ ਪ੍ਰੋਗਰੈੱਸ: ਫਾਈਟਿੰਗ ਐੱਚਆਈਵੀ ਟੂਗੈਦਰ (Hope and Progress: Fighting HIV Together)
- ✗ B. ਐਂਡਿੰਗ ਏਡਜ਼: ਅ ਗਲੋਬਲ ਕਮਿੱਟਮੈਂਟ (Ending AIDS: A Global Commitment)
- ✗ C. ਯੁਨਾਈਟਡ ਫਾਰ ਅ ਵਰਲਡ ਵਿਦਆਉਟ ਏਡਜ਼ (United for a World Without AIDS)
- ✓ D. ਓਵਰਕਮ ਡਿਸਰਪਸ਼ਨ, ਟ੍ਰਾਂਸਫੋਰਮਿੰਗ ਦ ਏਡਜ਼ ਰਿਸਪੌਂਸ (Overcoming disruption, transforming the AIDS response)

Q.92 ਦਸੰਬਰ 2025 ਦੌਰਾਨ ਦੋਹਾ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ 2025 FIDE ਵਰਲਡ ਬਲਿਟਜ਼ ਚੈੱਸ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਸ਼ਤਰੰਜ ਖਿਡਾਰੀ ਨੇ ਕਾਂਸੀ ਦਾ ਤਗਮਾ ਜਿੱਤਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਅਰਜੁਨ ਏਰਿਗੈਸੀ (Arjun Erigaisi)
- ✗ B. ਮੈਗਨਸ ਕਾਰਲਸਨ (Magnus Carlsen)
- ✗ C. ਵੇਸਲੀ ਸੋ (Wesley So)
- ✗ D. ਨੋਦਿਰਬੇਕ ਅਬਦੁਸਤੋਰੋਵ (Nodirbek Abdusattorov)

Q.93 ਬਜਟ ਸੈਸ਼ਨ 2026 ਦੌਰਾਨ ਕਿਹੜਾ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਸਮਾਜਿਕ ਨਿਆਂ ਕਾਨੂੰਨ ਪਾਸ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਨੈਸ਼ਨਲ ਅਰਬਨ ਮਾਈਗ੍ਰੇਸ਼ਨ ਰੈਗੂਲੇਸ਼ਨ ਐਂਡ ਹਾਊਸਿੰਗ ਇਕੁਇਟੀ ਬਿੱਲ, 2026
- ✗ B. ਯੂਨੀਫਾਰਮ ਐਗਰੀਕਲਚਰਲ ਲੈਂਡ ਰੀਡਿਸਟ੍ਰੀਬਿਊਸ਼ਨ ਐਂਡ ਰੀਹੈਬਲੀਟੇਸ਼ਨ ਬਿੱਲ, 2026
- ✓ C. ਟਰਾਂਸਜੈਂਡਰ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੇ ਅਧਿਕਾਰਾਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸੋਧ ਬਿੱਲ, 2026
- ✗ D. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਡਿਜੀਟਲ ਗੋਪਨੀਯਤਾ ਅਤੇ ਚੋਣ ਪ੍ਰਮਾਣੀਕਰਨ ਐਕਟ, 2026

Q.94 24 ਜਨਵਰੀ 2026 ਨੂੰ ਆਯੋਜਿਤ 60ਵੀਂ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕਰਾਸ ਕੰਟਰੀ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ ਕਿਸ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਪਟਿਆਲਾ
- ✗ B. ਗੁਹਾਟੀ
- ✓ C. ਰਾਂਚੀ
- ✗ D. ਭੋਪਾਲ

Q.95 2 ਮਈ, 2026 ਨੂੰ, ਭਾਰਤ ਨੇ ਆਪਦਾ ਚੇਤਾਵਨੀਆਂ ਲਈ ਇੱਕ ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਸੈੱਲ ਬ੍ਰਾਡਕਾਸਟ ਪ੍ਰਣਾਲੀ (CBS) ਲਾਂਚ ਕੀਤੀ। ਇਸ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਨੂੰ ਕਿਸ ਸੰਗਠਨ ਨੇ ਵਿਕਸਿਤ ਕੀਤਾ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. TRAI (ਭਾਰਤੀ ਦੂਰਸੰਚਾਰ ਰੈਗੂਲੇਟਰੀ ਅਥਾਰਟੀ)
- ✗ B. ISRO (ਭਾਰਤੀ ਪੁਲਾੜ ਖੋਜ ਸੰਗਠਨ)
- ✗ C. DRDO (ਰੱਖਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਸੰਗਠਨ)
- ✓ D. C-DOT (ਟੈਲੀਮੈਟਿਕਸ ਵਿਕਾਸ ਕੇਂਦਰ)

Q.96 ਕਿਹੜੇ ਟੈਨਿਸ ਖਿਡਾਰੀ ਨੇ ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਅਨ ਓਪਨ 2026 ਵਿੱਚ ਮਰਦਾਂ ਦਾ ਸਿੰਗਲਜ਼ ਖਿਤਾਬ ਜਿੱਤਿਆ ਅਤੇ ਕਰੀਅਰ ਗ੍ਰੈਂਡ ਸਲੈਮ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਉਮਰ ਦਾ ਪੁਰਸ਼ ਖਿਡਾਰੀ ਬਣਿਆ?

Ans
- ✓ A. ਕਾਰਲੋਸ ਅਲਕਾਰਾਜ਼
- ✗ B. ਜਾਨਿਕ ਸਿਨਰ
- ✗ C. ਡੇਨੀਅਲ ਮੇਦਵੇਦੇਵ
- ✗ D. ਨੋਵਾਕ ਜੋਕੋਵਿਚ

Q.97 ਨਾਬਾਲਗਾਂ ਦੀ ਤਸਕਰੀ ਅਤੇ ਵਪਾਰਕ ਜਿਨਸੀ ਸ਼ੋਸ਼ਣ ਬਾਰੇ ਸੁਪਰੀਮ ਕੋਰਟ ਦੇ 2026 ਦੇ ਫੈਸਲੇ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਤਸਕਰਾਂ 'ਤੇ 'ਪ੍ਰੋਟੈਕਸ਼ਨ ਆਫ਼ ਚਿਲਡਰਨ ਫੌਮ ਸੈਕਸੁਅਲ ਓਫੈਂਸਿਸ' (POCSO) ਐਕਟ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਕਾਨੂੰਨਾਂ ਦੇ ਕਿਸ ਸੁਮੇਲ ਦੇ ਤਹਿਤ ਮੁਕੱਦਮਾ ਚਲਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਭਾਰਤੀ ਨਿਆ ਸੰਹਿਤਾ ਅਤੇ ਅਨੈਤਿਕ ਆਵਾਜਾਈ (ਰੋਕਥਾਮ) ਐਕਟ
- ✗ B. ਜੁਵੇਨਾਈਲ ਜਸਟਿਸ ਐਕਟ ਅਤੇ ਭਾਰਤੀ ਸਾਕਸ਼ਯ ਅਧਿਨਿਯਮ
- ✗ C. ਭਾਰਤੀ ਨਾਗਰਿਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸੰਹਿਤਾ ਅਤੇ ਜੁਵੇਨਾਈਲ ਜਸਟਿਸ ਐਕਟ
- ✗ D. ਸੂਚਨਾ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਐਕਟ ਅਤੇ ਅਨੈਤਿਕ ਆਵਾਜਾਈ (ਰੋਕਥਾਮ) ਐਕਟ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.98 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਬਲ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਪੂਰੀ-ਮਹਿਲਾ ਐਕਸੀਪੀਡੀਸ਼ਨ ਟੀਮ ਨੇ ਮਾਊਂਟ ਐਵਰੈਸਟ 'ਤੇ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਚੜ੍ਹਾਈ ਕੀਤੀ ਅਤੇ ਕੇਂਦਰੀ ਮੰਤਰੀ ਜਤਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਤੋਂ ਵਧਾਈ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✗ A. ਕੇਂਦਰੀ ਰਿਜ਼ਰਵ ਪੁਲਿਸ ਬਲ
- ✗ B. ਸੀਮਾ ਸੁਰੱਖਿਆ ਬਲ
- ✓ C. ਇੰਡੋ-ਤਿੱਬਤੀ ਸੀਮਾ ਪੁਲਿਸ
- ✗ D. ਸਸ਼ਸਤਰ ਸੀਮਾ ਬਲ

Q.99 2026 ਦੀਆਂ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਚੋਣਾਂ ਦੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਕਿਸ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਕਾਂਗਰਸ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਵਾਲੇ ਯੂਨਾਈਟਿਡ ਡੈਮੋਕਰੇਟਿਕ ਫਰੰਟ (UDF) ਨੇ ਤਕਰੀਬਨ ਇੱਕ ਦਹਾਕੇ ਬਾਅਦ ਸੱਤਾ ਵਿੱਚ ਵਾਪਸੀ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✗ A. ਕਰਨਾਟਕ
- ✗ B. ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ
- ✓ C. ਕੇਰਲ
- ✗ D. ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

Q.100 ਦਸੰਬਰ 2025 ਵਿੱਚ, ਆਰਮਡ ਫੋਰਸਿਜ਼ ਮੈਡੀਕਲ ਸਰਵਿਸਿਜ਼ ਨੇ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਪਰਿਵਾਰ ਭਲਾਈ ਮੰਤਰਾਲੇ (MoHFW) ਦੀ ਈ-ਹੈਲਥ ਏ.ਆਈ. (eHealth AI) ਯੂਨਿਟ ਦੇ ਸਹਿਯੋਗ ਨਾਲ, ਦੇਸ਼ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਏ.ਆਈ.-ਸੰਚਾਲਿਤ (AI-assisted) ਸਕ੍ਰੀਨਿੰਗ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਕਿਸ ਬਿਮਾਰੀ ਲਈ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਸਟ੍ਰੋਕ (Stroke)
- ✗ B. ਬ੍ਰੈਸਟ ਕੈਂਸਰ (Breast Cancer)
- ✓ C. ਡਾਇਬੈਟਿਕ ਰੈਟੀਨੋਪੈਥੀ (Diabetic Retinopathy)
- ✗ D. ਟਿਊਬਰਕੁਲੋਸਿਸ (Tuberculosis)

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ०९/२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Bahadurgarh Patiala
Test Date	18/08/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 ਇੱਕ ਪਰਮਾਣੂ ਦੇ ਸਮੁੱਚੇ ਚਾਰਜ ਵਿੱਚ ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ਕੀ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਉਂਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਉਹ ਪਰਮਾਣੂ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਪੁੰਜ ਜੋੜਦੇ ਹਨ।
- ✗ B. ਇਹ ਨਿਊਕਲੀਅਸ ਦੇ ਅੰਦਰ ਨਿਊਟ੍ਰੋਨ ਦੇ ਨਾਲ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
- ✗ C. ਉਹ ਪਰਮਾਣੂ ਨੂੰ ਧਨਾਤਮਕ ਚਾਰਜ ਕਰਦੇ ਹਨ।
- ✓ D. ਉਹ ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਨੂੰ ਉਦਾਸੀਨ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਪ੍ਰੋਟੋਨਾਂ ਦੇ ਧਨਾਤਮਕ ਚਾਰਜ ਨੂੰ ਸੰਤੁਲਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।

Q.2 ਕਿਹੜਾ ਕ੍ਰਮ ਕਿਸੇ ਕੱਚੀ ਧਾਤ ਤੋਂ ਸ਼ੁੱਧ ਧਾਤ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੇ ਕਦਮਾਂ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਧਾਤ ਨੂੰ ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਕੱਚੀ ਧਾਤ ਦਾ ਸੰਘਣਨ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਸ਼ੁੱਧੀਕਰਣ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- ✓ B. ਕੱਚੀ ਧਾਤ ਦਾ ਸੰਘਣਨ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਧਾਤ ਨੂੰ ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਸ਼ੁੱਧੀਕਰਣ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- ✗ C. ਕੱਚੀ ਧਾਤ ਨੂੰ ਪਿਘਲਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ,ਫਿਰ ਧਾਤ ਨੂੰ ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਸੰਘਣਨ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- ✗ D. ਕੱਚੀ ਧਾਤ ਨੂੰ ਸ਼ੁੱਧ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਧਾਤ ਨੂੰ ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਸੰਘਣਨ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

Q.3 ਉਮਰ ਵਧਣ ਦੇ ਨਾਲ, ਮਨੁੱਖੀ ਅੱਖ ਦੀ ਅਨੁਕੂਲਣ ਸਮਰੱਥਾ (power of accommodation) ਘਟ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਕਾਰਨ ਨੇੜੇ ਦੀਆਂ ਵਸਤੂਆਂ ਨੂੰ ਸਪੱਸ਼ਟ ਦੇਖਣ ਵਿੱਚ ਮੁਸ਼ਕਲ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਨੁਕਸ ਨੂੰ ਕਿਸ ਨਾਮ ਨਾਲ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਮਾਇਓਪੀਆ (Myopia)
- ✓ B. ਪ੍ਰੈਸਬਾਇਓਪੀਆ (Presbyopia)
- ✗ C. ਹਾਈਪਰਮੈਟਰੋਪੀਆ (Hypermetropia)
- ✗ D. ਅਸਟਿਗਮੈਟਿਜ਼ਮ (Astigmatism)

Q.4 ਇੱਕ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇੱਕ ਨਵੀਂ ਸਮੱਗਰੀ ਲਈ ਓਹਮ ਦੇ ਨਿਯਮ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਕਿਹੜਾ ਪ੍ਰਯੋਗਿਕ ਤਰੀਕਾ ਸਭ ਤੋਂ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਇਹ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰੇਗਾ ਕਿ ਪਦਾਰਥ ਓਹਮ ਦੇ ਨਿਯਮ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਕੋ ਲਾਗੂ ਕੀਤੇ ਵੋਲਟੇਜ 'ਤੇ ਪੈਦਾ ਹੋਈ ਤਪਸ਼ ਦਾ ਨਿਰੀਖਣ ਕਰੋ
- ✓ B. ਵੱਖ-ਵੱਖ ਲਾਗੂ ਕੀਤੇ ਵੋਲਟੇਜਾਂ ਲਈ ਕਰੰਟ ਨੂੰ ਮਾਪੋ ਅਤੇ ਵੋਲਟੇਜ ਬਨਾਮ ਕਰੰਟ ਦਾ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਬਣਾਓ
- ✗ C.
ਇੱਕ ਫਿਕਸਡ ਕਰੰਟ ਲਈ ਵੋਲਟੇਜ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰੋ
- ✗ D. ਇੱਕ ਵੋਲਟੇਜ 'ਤੇ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਮਾਪੋ ਅਤੇ ਇਸ ਦੀ ਸਾਰਣੀਬੱਧ ਮੁੱਲ ਨਾਲ ਤੁਲਨਾ ਕਰੋ

Q.5 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਲੈੱਡ ਧਾਤ ਨੂੰ ਆਇਰਨ(II) ਸਲਫੇਟ ਘੋਲ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸਨੂੰ ਕੋਈ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣ ਯੋਗ ਬਦਲਾਅ ਨਜ਼ਰ ਨਹੀਂ ਆਉਂਦਾ। ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਇਸ ਨਿਰੀਖਣ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇਹ ਕਿਰਿਆ ਉਲਟਵੀਂ (reversible) ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਕੋਈ ਕੁੱਲ ਬਦਲਾਅ ਦਿਖਾਈ ਨਹੀਂ ਦਿੰਦਾ।
- ✓ B. ਲੈੱਡ, ਆਇਰਨ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਹੈ ਭਾਵ ਘੱਟ ਕਾਰਜਸ਼ੀਲ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਇਸਦੇ ਯੋਗਿਕ ਵਿੱਚੋਂ ਵਿਸਥਾਪਿਤ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦਾ।
- ✗ C. ਲੈੱਡ, ਆਇਰਨ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਘੋਲ ਵਿੱਚੋਂ ਵਿਸਥਾਪਿਤ ਕਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।
- ✗ D. ਲੈੱਡ, ਆਇਰਨ(II) ਸਲਫੇਟ ਨਾਲ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇੱਕ ਨਵਾਂ ਯੋਗਿਕ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ।

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.6 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ੁੱਧ ਪਦਾਰਥ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਸਿਰਫ਼ ਮਿਸ਼ਰਣ
- ✓ B. ਯੋਗਿਕ ਅਤੇ ਤੱਤ ਦੋਵੇਂ
- ✗ C. ਸਿਰਫ਼ ਤੱਤ
- ✗ D. ਸਿਰਫ਼ ਯੋਗਿਕ

Q.7 ਕਲੋਰੋਫਲੋਰੋਕਾਰਬਨ (CFCs) ਦੁਆਰਾ ਓਜ਼ੋਨ ਪਰਤ ਦਾ ਨਸ਼ਟ ਹੋਣਾ ਜੀਵਾਂ ਲਈ ਖ਼ਤਰਨਾਕ ਕਿਉਂ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇਸਦੇ ਕਰਨ ਵਰਖਾ ਵਿੱਚ ਕਮੀ ਆਉਂਦੀ ਹੈ
- ✗ B. ਇਸ ਦੇ ਕਾਰਨ ਇਨਫਰਾਰੈੱਡ ਵਿਕਿਰਨਾਂ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ
- ✓ C. ਇਸ ਦੇ ਕਾਰਨ ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਵਿੱਚ UV ਕਿਰਨਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਇਸ ਨਾਲ ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਆਕਸੀਜਨ ਦੇ ਪੱਧਰ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

Q.8 ਇੱਕ ਖੋਜਕਰਤਾ ਅਸਲੀ ਜੜ੍ਹਾਂ, ਤਣਿਆਂ ਅਤੇ ਪੱਤਿਆਂ ਵਾਲੇ ਪੌਦੇ ਉਗਾਉਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਦੇਖਦਾ ਹੈ ਕਿ ਪ੍ਰਜਨਨ ਸਿਰਫ਼ ਉਦੋਂ ਹੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਪਾਣੀ ਮੌਜੂਦ ਹੋਵੇ। ਕਿਹੜੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਇਹਨਾਂ ਪੌਦਿਆਂ ਦੀ ਵੰਡ ਨੂੰ ਸੀਮਤ ਕਰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਅਸਲੀ ਜੜ੍ਹਾਂ ਦੀ ਅਣਹੋਂਦ
- ✗ B. ਵੈਸਕੂਲਰ ਟਿਸ਼ੂ ਦੀ ਘਾਟ
- ✓ C. ਪਾਣੀ ਦੀ ਨਿਰਭਰਤਾ ਵਾਲਾ ਪ੍ਰਜਣਨ
- ✗ D. ਫਲਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਬੰਦ ਬੀਜ

Q.9 ਹੀਰੇ ਅਤੇ ਗ੍ਰੈਫਾਈਟ ਵਰਗੇ ਕਾਰਬਨ ਅਪਰੂਪਾਂ ਦਾ ਬਲਨ _______ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਸਿਰਫ਼ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ
- ✗ B. ਸਿਰਫ਼ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਅਤੇ ਤਾਪ
- ✗ C. ਸਿਰਫ਼ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼
- ✓ D. ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ, ਤਾਪ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼

Q.10 ਇੱਕ ਕੰਪਨ ਕਰ ਰਹੇ ਟਿਊਨਿੰਗ ਫੋਰਕ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਛੂਹਣ 'ਤੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਤਰੰਗਾਂ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਟਿਊਨਿੰਗ ਫੋਰਕ ਧੁਨੀ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਗਤੀ ਨਹੀਂ ਦਿੰਦਾ
- ✓ B. ਟਿਊਨਿੰਗ ਫੋਰਕ ਦੇ ਕੰਪਨ ਊਰਜਾ ਨੂੰ ਤਬਦੀਲ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਪਾਣੀ ਗਤੀ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਟਿਊਨਿੰਗ ਫੋਰਕ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਗਰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਲਹਿਰਾਂ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਪਾਣੀ ਬਿਨਾਂ ਕਿਸੇ ਕੰਪਨ ਦੇ ਲਹਿਰਾਂ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ।

Q.11 ਮਨੁੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬੋਹਾਈਡਰੇਟ ਦਾ ਪਾਚਨ ਮੂੰਹ ਵਿੱਚ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਾਚਨ ਤੰਤਰ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਭੋਜਨ ਨਲੀ
- ✓ B. ਛੋਟੀ ਆਂਦਰ
- ✗ C. ਪੇਟ
- ✗ D. ਵੱਡੀ ਆਂਦਰ

Q.12 ਅਭਿਆਸ ਦੌਰਾਨ ਇੱਕ ਫੁੱਟਬਾਲ ਖਿਡਾਰੀ ਦੀ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਨੂੰ ਹੱਡੀਆਂ ਨਾਲ ਜੋੜਨ ਵਾਲੀ ਬਣਤਰ ਫਟ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਬਣਤਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਨੁਕਸਾਨ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਟੈਂਡਨ
- ✗ B. ਉਪਅਸਥੀ
- ✗ C. ਨਾੜੀ
- ✗ D. ਲਿਗਾਮੈਂਟ

Q.13 ਜਦੋਂ ਇੱਕ ਸੈੱਲ ਵਿਭਾਜਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕ੍ਰੋਮੇਟਿਨ ਪਦਾਰਥ ਸੰਗਠਿਤ ਹੋ ਕੇ _________ ਦਾ ਰੂਪ ਧਾਰਨ ਕਰ ਲੈਂਦਾ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਨਿਊਕਲੀਅਰ ਪੋਰ
- ✗ B. ਪ੍ਰੋਟੀਨ
- ✗ C. ਲਾਈਸੋਸੋਮ
- ✓ D. ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.14 ਜੇਕਰ ਓਜ਼ੋਨ ਪਰਤ ਪਤਲੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਧਰਤੀ ਉੱਤੇ ਕੀ ਵਾਪਰ ਸਕਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਸਿਰਫ਼ ਧਰਤੀ ਦੇ ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਦਾ ਠੰਢਾ ਹੋਣਾ
- ✗ B. ਆਕਸੀਜਨ ਦੇ ਪੱਧਰ ਵਿੱਚ ਕਮੀ
- ✓ C. ਧਰਤੀ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਣ ਵਾਲੀਆਂ ਪਰਾ-ਬੈਂਗਣੀ ਵਿਕਿਰਨਾਂ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ
- ✗ D. ਪੌਦਿਆਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਣ ਵਾਲੀ ਧੁੱਪ ਵਿੱਚ ਕਮੀ

Q.15 ਬੋਹਰ ਦੇ ਪਰਮਾਣੂ ਮਾਡਲ ਅਨੁਸਾਰ, ਕੇਂਦਰਕ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਨੇੜਲੇ ਪਥ (orbit) ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. K-ਸ਼ੈੱਲ
- ✗ B. L-ਸ਼ੈੱਲ
- ✗ C. N-ਸ਼ੈੱਲ
- ✗ D. M-ਸ਼ੈੱਲ

Q.16 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ 220 ਮੀਟਰ ਦੂਰ ਇੱਕ ਇਮਾਰਤ ਵੱਲ ਮੂੰਹ ਕਰਕੇ ਚੀਕਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਧੁਨੀ ਦੀ ਚਾਲ 330 m/s ਹੈ, ਤਾਂ ਚੀਕ ਤੋਂ ਕਿੰਨੇ ਸਮੇਂ ਬਾਅਦ ਗੂੰਜ ਸੁਣਾਈ ਦੇਵੇਗੀ?

Ans
- ✓ A. 1.33 s
- ✗ B. 0.67 s
- ✗ C. 2.20 s
- ✗ D. 0.44 s

Q.17 ਜਦੋਂ ਕਿਸੇ ਅਧਾਤਵੀ ਆਕਸਾਈਡ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਖਾਰ ਰਾਹੀਂ ਉਬਾਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਹੜਾ ਦੇਖਣਯੋਗ ਬਦਲਾਅ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਦੌਰਾਨ ਇੱਕ ਗੈਸ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਿਕਸਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- ✓ B. ਘੋਲ ਦੀ ਖਾਰਤਾ ਵਿੱਚ ਕਮੀ ਆਉਂਦੀ ਹੈ
- ✗ C. ਘੋਲ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਡਿੱਗਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਘੋਲ ਦਾ ਰੰਗ ਚਮਕਦਾਰ ਲਾਲ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

Q.18 ਇੱਕ ਮਸ਼ੀਨ 250 N ਬਲ (effort) ਦੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ 1500 N ਦਾ ਭਾਰ ਚੁੱਕਦੀ ਹੈ। ਰਗੜ ਦੇ ਕਾਰਨ, ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਉਸੇ ਭਾਰ ਨੂੰ ਚੁੱਕਣ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੀ ਬਲ 375 N ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਲੋਡ 50% ਵਧ ਗਿਆ
- ✗ B. ਬਲ 50% ਘਟ ਗਿਆ
- ✗ C. ਲੋਡ ਅਤੇ ਬਲ ਦੋਵਾਂ ਵਿੱਚ 50% ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ
- ✓ D. ਬਲ 50% ਵਧਿਆ ਜਦੋਂ ਕਿ ਲੋਡ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਬਦਲਾਅ ਨਹੀਂ ਹੋਇਆ

Q.19 ਇੱਕ ਸਾਈਕਲ ਸਵਾਰ ਪਹਿਲੇ 10 ਮਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ 2 km ਅਤੇ ਅਗਲੇ 10 ਮਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ 3 km ਦਾ ਸਫ਼ਰ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੀ ਗਤੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਆਵਿਰਤੀ ਗਤੀ
- ✗ B. ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਗਤੀ
- ✓ C. ਅਸਮਾਨ ਗਤੀ
- ✗ D. ਇਕਸਮਾਨ ਗਤੀ

Q.20 ਇੱਕ ਖਿਡੌਣਾ ਰੇਲਗੱਡੀ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਟਰੈਕ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਸਥਿਰ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚਲਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਇਸਦੀ ਗਤੀ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇਹ ਰੇਲਗੱਡੀ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਟਰੈਕ ਦੇ ਨਾਲ ਵਧਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚਲਦੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ।
- ✗ B. ਰੇਲਗੱਡੀ ਵਿਰਾਮ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਸਦੀ ਚਾਲ ਨਹੀਂ ਬਦਲਦੀ ਹੈ।
- ✗ C. ਰੇਲਗੱਡੀ ਸਥਿਰ ਚਾਲ ਨਾਲ ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ ਵਿੱਚ ਚਲਦੀ ਹੈ।
- ✓ D. ਸਥਿਰ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚਲਦੀ ਹੋਈ ਰੇਲਗੱਡੀ ਆਪਣੀ ਦਿਸ਼ਾ ਬਦਲਦੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ।

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.21 ਗਲੂਕੋਜ਼ ਦੇ ਵਿਘਟਨ ਦੌਰਾਨ ਬਣਨ ਵਾਲਾ ਤਿੰਨ ਕਾਰਬਨ ਵਾਲਾ ਅਣੂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਫਰੂਕਟੋਜ਼-6-ਫ਼ਾਸਫ਼ੇਟ ਦਾ ਬਣਨਾ
- ✗ B. ਗਲੂਕੋਜ਼-6-ਫ਼ਾਸਫ਼ੇਟ ਦਾ ਬਣਨਾ
- ✓ C. ਪਾਈਰੂਵੇਟ ਅਣੂ ਦਾ ਬਣਨਾ
- ✗ D. ਐਸੀਟਾਈਲ-co-A ਅਣੂ ਦਾ ਬਣਨਾ

Q.22 ਇੱਕ ਨੀਤੀ ਨਿਰਮਾਤਾ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਵੱਡੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਸੌਰ ਊਰਜਾ ਦੇ ਵਿਸਤਾਰ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਕਿਸ ਇਤਿਹਾਸਕ ਯੋਗਦਾਨ ਨੇ ਸੂਰਜੀ ਵਿਕੀਰਣ ਨਕਸ਼ਾਬੰਦੀ (Solar insolation mapping) ਲਈ ਬੁਨਿਆਦੀ ਅੰਕੜਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤਾ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੇ ਜਲਵਾਯੂ ਮਾਡਲ
- ✗ B. ਸਰਕਾਰੀ ਮੌਸਮ ਦੀ ਭਵਿੱਖਬਾਣੀ
- ✓ C. ਅੰਨਾ ਮਣੀ ਦੇ ਸੂਰਜੀ ਵਿਕਿਰਨ ਮਾਪ
- ✗ D. ਨਾਸਾ ਸੈਟੇਲਾਈਟ ਡਾਟਾ ਸੰਗ੍ਰਹਿ

Q.23 ਜਦੋਂ ਇੱਕ ਟਾਰਚ ਚਾਲੂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਹੜੀ ਊਰਜਾ ਵਿੱਚ ਬਦਲਾਅ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਊਰਜਾ ਧੁਨੀ ਊਰਜਾ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- ✓ B. ਰਸਾਇਣਕ ਊਰਜਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਊਰਜਾ ਵਿੱਚ ਬਦਲਦੀ ਹੈ
- ✗ C. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਊਰਜਾ ਰਸਾਇਣਕ ਊਰਜਾ ਵਿੱਚ ਬਦਲਦੀ ਹੈ
- ✗ D. ਰਸਾਇਣਕ ਊਰਜਾ ਧੁਨੀ ਊਰਜਾ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ

Q.24 ਇੱਕ ਉਪਕਰਣ 1 ਘੰਟੇ ਲਈ 1 ਕਿਲੋਵਾਟ (kW) ਪਾਵਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦੌਰਾਨ ਇਹ ਕਿੰਨੀ ਊਰਜਾ ਦੀ ਖਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. 1 ਕਿਲੋਵਾਟ ਘੰਟਾ (kWh)
- ✗ B. 1 ਕਿਲੋਵਾਟ (kW)
- ✗ C. 1 ਜੂਲ (J)
- ✗ D. 1 ਵਾਟ ਘੰਟਾ (Wh)

Q.25 ਇੱਕ ਯੋਗਿਕ ਦਾ ਅਣਵੀ ਸੂਤਰ C_4H_{10} ਹੈ। ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਇਸਦੀ ਬਣਤਰ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਇਹ ਸਿੱਧੀ ਜਾਂ ਸ਼ਾਖਿਤ ਚੇਨ ਵਾਲੇ ਦੋ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਮਅੰਗੀਆਂ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਇਹ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਸੰਭਵ ਸੰਰਚਨਾ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਇਸਦੀ ਬਣਤਰ ਚੱਕਰੀ ਅਤੇ ਇੱਕ ਸਮਅੰਗੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- ✗ D. ਇਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਕਾਰਬਨ-ਕਾਰਬਨ ਦੋਹਰਾ ਬੰਧਨ ਹੋਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ

Section : **Mathematics**

Q.26 ਇੱਕ ਤਿਕੋਣ ਦੀਆਂ ਭੁਜਾਵਾਂ 12 cm, 10 cm ਅਤੇ 14 cm ਹਨ। ਤਿਕੋਣ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 24 cm^2
- ✗ B. 28 cm^2
- ✗ C. $28\sqrt{2} \text{ cm}^2$
- ✓ D. $24\sqrt{6} \text{ cm}^2$

Q.27 ਜੇਕਰ (a + b):(b + c):(c + a) = 4:6:10 ਅਤੇ a + b + c = 40 ਹੈ, ਤਾਂ a ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 22
- ✓ C. 16
- ✗ D. 18

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.28 16 cm, 24 cm ਅਤੇ 32 cm ਭੁਜਾਵਾਂ ਵਾਲੇ ਤਿਕੋਣ ਦੇ ਮੱਧ ਬਿੰਦੂਆਂ ਨੂੰ ਮਿਲਾ ਕੇ ਇੱਕ ਹੋਰ ਤਿਕੋਣ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਮੱਧ ਬਿੰਦੂਆਂ ਦੁਆਰਾ ਬਣੇ ਤਿਕੋਣ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ (cm^2 ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. $9\sqrt{7}$
- ✗ B. $12\sqrt{5}$
- ✓ C. $12\sqrt{15}$
- ✗ D. $10\sqrt{11}$

Q.29 6, 9, ਅਤੇ 15 ਦਾ ਚੌਥਾ ਸਮਾਨਅਨੁਪਾਤੀ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 21.5
- ✗ B. 25.5
- ✗ C. 18.5
- ✓ D. 22.5

Q.30 ਵਿਆਜ ਦੀ ਗਣਨਾ ਸਾਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਰਨ 'ਤੇ 2 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ₹10,124 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ 25% ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ ਨਾਲ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ₹5,794.75
- ✗ B. ₹5,994.75
- ✓ C. ₹5,694.75
- ✗ D. ₹5,894.75

Q.31 ਇੱਕ ਦੁਕਾਨਦਾਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ 'ਤੇ ₹1,375 ਮੁੱਲ ਅੰਕਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਦੁਕਾਨ ਇੱਕ ਸਕੀਮ ਦਿੰਦੀ ਹੈ: ਦੋ ਇੱਕੋ ਜਿਹੀਆਂ ਵਸਤੂਆਂ ਖਰੀਦਣ 'ਤੇ, ਇੱਕ ਗਾਹਕ ਨੂੰ ਪਹਿਲੀ ਵਸਤੂ 'ਤੇ 20% ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਵਸਤੂ 'ਤੇ 40% ਦੀ ਛੋਟ ਮਿਲਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਕੋਈ ਗਾਹਕ ਦੋ ਵਸਤੂਆਂ ਖਰੀਦਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕੁੱਲ ਬਿੱਲ 'ਤੇ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਛੋਟ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
- ✓ A. 30%
- ✗ B. 25%
- ✗ C. 24%
- ✗ D. 27%

Q.32 $\sqrt{9+4\sqrt{5}}$ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. $5+\sqrt{2}$
- ✗ B. $1+2\sqrt{5}$
- ✗ C. $3+\sqrt{5}$
- ✓ D. $2+\sqrt{5}$

Q.33 ਦੋ ਪਾਈਪਾਂ A ਅਤੇ B ਇੱਕ ਟੈਂਕੀ ਨੂੰ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 20 ਘੰਟਿਆਂ ਅਤੇ 30 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਪਾਈਪ C ਟੈਂਕੀ ਨੂੰ 60 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਖਾਲੀ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਵਿੱਚ ਤਿੰਨੋਂ ਟੂਟੀਆਂ\ਪਾਈਪਾਂ ਖੋਲ੍ਹ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਟੈਂਕੀ ਭਰਨ ਤੋਂ 10 ਘੰਟੇ ਪਹਿਲਾਂ ਪਾਈਪ C ਨੂੰ ਬੰਦ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਟੈਂਕੀ ਨੂੰ ਭਰਨ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ (ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ) ਲੱਗੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. $12\frac{1}{4}$
- ✓ B. $12\frac{1}{2}$
- ✗ C. $10\frac{1}{2}$
- ✗ D. $10\frac{1}{4}$

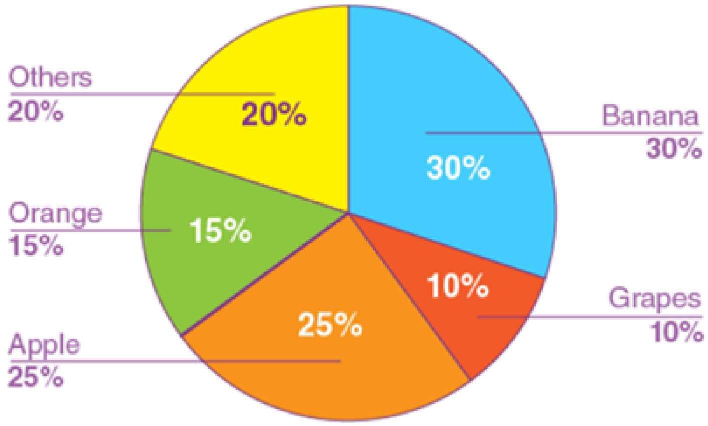
Q.34 ਜੇਕਰ ਮਾਂ ਦੀ ਉਮਰ ਦਾ 2 ਗੁਣਾ, ਉਸਦੀ ਧੀ ਦੀ ਉਮਰ ਦੇ 7 ਗੁਣਾ ਨਾਲੋਂ 28 ਸਾਲ ਵੱਧ ਹੈ, ਅਤੇ ਧੀ ਦੀ ਉਮਰ ਦਾ 5 ਗੁਣਾ, ਮਾਂ ਦੀ ਉਮਰ ਨਾਲੋਂ 5 ਸਾਲ ਘੱਟ ਹੈ, ਤਾਂ ਮਾਂ ਅਤੇ ਧੀ ਦੀ ਉਮਰ ਵਿੱਚ (ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ) ਕਿੰਨਾ ਅੰਤਰ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 25
- ✗ B. 34
- ✓ C. 29
- ✗ D. 33

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.35 ਇੱਕ ਪਾਰਟੀ ਵਿੱਚ, ਕੁੱਲ 150 kg ਫਲਾਂ ਨਾਲ ਫ੍ਰੂਟ ਚਾਟ ਬਣਾਈ ਗਈ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਗ੍ਰਾਫ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮ ਦੇ ਫਲਾਂ ਦੀ ਵੰਡ ਦਿਖਾਈ ਗਈ ਹੈ।



ਫ੍ਰੂਟ ਚਾਟ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਗਏ ਕੇਲਿਆਂ ਦੀ ਮਾਤਰਾ, ਵਰਤੇ ਗਏ ਸੇਬਾਂ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਨਾਲੋਂ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵੱਧ ਹੈ?

ਸੰਦਰਭ:
Others = ਫੁਟਕਲ
Orange = ਸੰਤਰੇ
Apple = ਸੇਬ
Banana = ਕੇਲੇ
Grapes = ਅੰਗੂਰ

Ans
✓ A. 20%
✗ B. 30%
✗ C. 25%
✗ D. 22%

Q.36 ਵਿਅੰਜਕ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

$$12 - 3 \times 2 + \frac{8}{2}$$

Ans
✗ A. 8
✗ B. 12
✓ C. 10
✗ D. 14

Q.37 ਸਰਲ ਕਰੋ: $2 \div \frac{4}{5} \times (5 + 8 \times 2 - 4) + \left[\frac{1}{5} \div \frac{7}{25} - \left\{\frac{3}{7} + \frac{16}{28}\right\}\right]$

Ans
✓ A. $\frac{591}{14}$
✗ B. $\frac{59}{28}$
✗ C. $\frac{589}{14}$
✗ D. $\frac{59}{14}$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 ਜੇਕਰ $A = 7.5^\circ$ ਹੈ, ਤਾਂ $\frac{32\sqrt{3}\sin 8A + 28\sec 8A}{13\sqrt{3}\,\text{cosec}\,6A}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans

✘ A. $\frac{2\sqrt{6}}{3}$

✔ B. $\frac{4\sqrt{6}}{3}$

✘ C. $\frac{5\sqrt{6}}{3}$

✘ D. $\frac{3\sqrt{6}}{5}$

Q.39 ਜੇਕਰ $A = \frac{\cos\theta + 1 + \sin\theta}{2\sin\theta}$ ਹੈ, ਤਾਂ $\frac{\cos\theta}{\sin\theta + 1 - \cos\theta}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans

✘ A. $1 + A$

✔ B. $A - 1$

✘ C. $1 - A^2$

✘ D. $1 + \frac{1}{A}$

Q.40 ਇੱਕ ਵਿਕਰੇਤਾ ₹1 ਪ੍ਰਤੀ ਨਿੰਬੂ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ 27 ਨਿੰਬੂ ਖਰੀਦਦਾ ਹੈ। 80% ਲਾਭ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਕਿਸ ਮੁੱਲ 'ਤੇ (ਪ੍ਰਤੀ ₹1 ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ ਨਿੰਬੂਆਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ) ਵੇਚਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

Ans

✘ A. 17

✘ B. 16

✔ C. 15

✘ D. 19

Q.41 ਜੇਕਰ ਵਿਆਜ ਸਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜੋੜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕੋਈ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 2 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਸਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਆਪਣੇ ਆਪ 20 ਗੁਣਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ? (ਆਪਣਾ ਉੱਤਰ ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਠੀਕ ਇੱਕ ਸਥਾਨ ਤੱਕ ਦਿਉ)

Ans

✔ A. 347.2

✘ B. 345.6

✘ C. 353.1

✘ D. 340.3

Q.42 ਪ੍ਰਿਆ ਆਪਣੀ ਆਮਦਨ ਦਾ 27% ਘਰ ਦੇ ਕਿਰਾਏ 'ਤੇ, 22% ਕਰਿਆਨੇ 'ਤੇ ਅਤੇ 18% ਸਿੱਖਿਆ 'ਤੇ ਖਰਚ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਹ ਪ੍ਰਤੀ ਮਹੀਨਾ ₹12,400 ਦੀ ਬੱਚਤ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਆਮਦਨ (ਠੀਕ ਨਿਕਟਤਮ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ ਤੱਕ) ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

Ans

✘ A. ₹37,446

✘ B. ₹37,356

✘ C. ₹37,216

✔ D. ₹37,576

Q.43 ਇੱਕ ਕਾਰ ਆਪਣੀ ਦੂਰੀ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਇੱਕ-ਤਿਹਾਈ ਹਿੱਸਾ 42 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ, ਅਗਲੀ ਦੂਰੀ ਦਾ ਅੱਧਾ ਹਿੱਸਾ 60 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਦੀ ਦੂਰੀ 72 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਪੂਰਾ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਪੂਰੇ ਸਫ਼ਰ ਲਈ ਕਾਰ ਦੀ ਅੰਦਾਜ਼ਨ ਔਸਤ ਚਾਲ (km/hr ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans

✘ A. 58

✘ B. 56

✘ C. 48.6

✔ D. 53.8

Blackbook

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.44 ਇੱਕ ਨਿਰਮਾਣ ਪਲਾਂਟ ਬਦਲਵੀਂ ਤਨਖਾਹ ਦਰ 'ਤੇ ਘੰਟੇ ਦੀ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੇ 3,000 ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਨੂੰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਉਹਨਾਂ ਦੀਆਂ ਤਨਖਾਹਾਂ ਦੀ ਵੰਡ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ।

ਮਜ਼ਦੂਰੀ ਸੀਮਾ (₹ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ)	ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ
3.00 ਤੋਂ ਘੱਟ	150
3.01 – 4.50	580
4.51 – 6.00	900
6.01 – 7.5	500
7.51 – 9.00	600
9.00 ਤੋਂ ਵੱਧ	270
ਕੁੱਲ	3,000

ਉਪਰੋਕਤ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ, ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਔਸਤ ਘੰਟਾਵਾਰ ਤਨਖਾਹ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰੋ (ਆਪਣੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਠੀਕ ਦੋ ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ ਦਿਓ।)

Ans
✗ A. ₹4.74
✗ B. ₹5.98
✓ C. ₹5.79
✗ D. ₹6.23

Q.45 ਨਿਰਮਲ ਦੀ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਤਨਖਾਹ ₹15,000 ਹੈ। ਉਹ ਘਰ ਦੇ ਕਿਰਾਏ 'ਤੇ ₹6,000 ਅਤੇ ਬਿਜਲੀ-ਪਾਣੀ ਦੇ ਬਿੱਲਾਂ 'ਤੇ ₹1,500 ਖਰਚ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਬਚੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਦੀ ਹਰ ਮਹੀਨੇ ਬੱਚਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ, ਆਪਣੇ ਜਨਮਦਿਨ ਦੇ ਮਹੀਨੇ ਦੌਰਾਨ, ਉਹ ਆਪਣੀ ਪੂਰੀ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਬੱਚਤ ਨੂੰ ਜਨਮਦਿਨ ਦੇ ਜਸ਼ਨ 'ਤੇ ਖਰਚ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਪੂਰੇ ਸਾਲ ਲਈ ਉਸਦੀ ਕੁੱਲ ਬੱਚਤ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✓ A. 82,500
✗ B. 90,000
✗ C. 75,000
✗ D. 67,500

Q.46 ਜੇਕਰ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਵੰਡ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 53 ਹੈ, ਤਾਂ (2x + 7y) ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

ਕਲਾਸ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ਕੁੱਲ
ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ	7	11	x	8	y	60

Ans
✗ A. 137
✗ B. 151
✓ C. 133
✗ D. 127

Q.47 15 cm ਦੇ ਅੰਦਰੂਨੀ ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਵਾਲਾ ਇੱਕ ਅਰਧਗੋਲਾਕਾਰ ਕਟੋਰਾ ਤਰਲ ਨਾਲ ਭਰਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਇਸ ਤਰਲ ਨੂੰ 5 cm ਵਿਆਸ ਅਤੇ 6 cm ਉੱਚਾਈ ਵਾਲੀਆਂ ਬੇਲਨਾਕਾਰ ਬੋਤਲਾਂ ਵਿੱਚ ਭਰਨਾ ਹੈ। ਕਟੋਰੇ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਖਾਲੀ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿੰਨੀਆਂ ਬੋਤਲਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ?

Ans
✓ A. 60
✗ B. 64
✗ C. 58
✗ D. 55

Q.48 ਦੋ ਬੈਂਕ, A ਅਤੇ B, ਕ੍ਰਮਵਾਰ 3.5% ਅਤੇ 8.5% ਸਾਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਕਰਜ਼ਾ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਅਤੁਲ ਨੇ ਹਰੇਕ ਬੈਂਕ ਤੋਂ ₹4,80,000 ਦਾ ਕਰਜ਼ਾ ਲਿਆ। 2 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਅਤੁਲ ਦੁਆਰਾ ਦੋਵਾਂ ਬੈਂਕਾਂ ਨੂੰ ਭੁਗਤਾਨ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਾਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ਦੀਆਂ ਧਨਰਾਸ਼ੀਆਂ (₹ ਵਿੱਚ) ਵਿੱਚ ਧਨਾਤਮਕ ਅੰਤਰ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✓ A. 48,000
✗ B. 49,000
✗ C. 49,500
✗ D. 47,500

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.49 ਇੱਕ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਮੁੰਡੇ ਅਤੇ ਕੁੜੀਆਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 3:2 ਹੈ। ਇੱਕ ਟੈਸਟ ਵਿੱਚ, ਮੁੰਡਿਆਂ ਦੇ ਔਸਤ ਅੰਕ 70 ਹਨ ਅਤੇ ਕੁੜੀਆਂ ਦੇ ਔਸਤ ਅੰਕ 80 ਹਨ। ਪੂਰੀ ਕਲਾਸ ਦੇ ਔਸਤ ਅੰਕ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 75
- ✗ B. 76
- ✓ C. 74
- ✗ D. 72

Q.50 ਬਰਾਬਰ ਲੰਬਾਈ ਦੀਆਂ ਦੋ ਰੇਲਗੱਡੀਆਂ ਇੱਕ ਖੰਭੇ ਨੂੰ ਕਰਮਵਾਰ 12 ਸਕਿੰਟਾਂ ਅਤੇ 18 ਸਕਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ ਪਾਰ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ। ਜੇਕਰ ਉਹ ਇੱਕੋ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਚੱਲ ਰਹੀਆਂ ਹੋਣ, ਤਾਂ ਤੇਜ਼ ਚਾਲ ਵਾਲੀ ਰੇਲਗੱਡੀ ਨੂੰ ਪਿੱਛੋਂ ਆ ਕੇ ਦੂਜੀ ਰੇਲਗੱਡੀ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪਾਰ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 60 ਸਕਿੰਟ
- ✗ B. 66 ਸਕਿੰਟ
- ✗ C. 75 ਸਕਿੰਟ
- ✓ D. 72 ਸਕਿੰਟ

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
'A ! B' ਦਾ ਅਰਥ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ'
'A + B' ਦਾ ਅਰਥ 'A, B ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ'
'A ÷ B' ਦਾ ਅਰਥ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'
'A = B' ਦਾ ਅਰਥ 'A, B ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ'
ਉਪਰੋਕਤ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਜੇਕਰ 'R = I + G ÷ H ! T' ਹੈ, ਤਾਂ R ਦਾ T ਨਾਲ ਕੀ ਸਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ
- ✓ B. ਪਤਨੀ ਦੀ ਭੈਣ
- ✗ C. ਪਤਨੀ ਦਾ ਭਰਾ
- ✗ D. ਪਤਨੀ ਦਾ ਪਿਤਾ

Q.52 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਲੜੀ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।
(ਖੱਬੇ) 1 4 2 9 6 3 5 8 2 7 5 1 4 6 8 3 7 2 5 9 4 6 1 7 3 2 8 (ਸੱਜੇ)
ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਪੂਰਨ ਵਰਗ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਹੈ? (ਨੋਟ: 1 ਵੀ ਇੱਕ ਪੂਰਨ ਵਰਗ ਹੈ) (ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ)

Ans
- ✗ A. ਦੋ
- ✓ B. ਤਿੰਨ
- ✗ C. ਇੱਕ
- ✗ D. ਤਿੰਨ ਤੋਂ ਵੱਧ

Q.53 UF 21 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ VC 14 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, VN 18 ਦਾ ਸੰਬੰਧ WK 11 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, LJ 16 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. MG 9
- ✗ B. LF 9
- ✗ C. MF 11
- ✗ D. LG 11

Q.54 ਜੇਕਰ 'A' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ, 'B' ਦਾ ਅਰਥ '×' ਹੈ, 'C' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ ਅਤੇ 'D' ਦਾ ਅਰਥ '−' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

14 C 30 A 3 D 3 B 5 = ?

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 9
- ✗ C. 8
- ✗ D. 7

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.55 ਜੇਕਰ ਸੰਖਿਆ 334687935925 ਦੇ ਹਰੇਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਵਿੱਚੋਂ 1 ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਵਿੱਚ 1 ਜੋੜ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੀ ਨਵੀਂ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✔ A. 5
- ✘ B. 6
- ✘ C. 3
- ✘ D. 4

Q.56 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਅਤੇ ਸਿੱਟਿਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ। ਇਹ ਮੰਨ ਕੇ ਕਿ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਹੀ ਹੈ, ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਣੇ-ਪਛਾਣੇ ਤੱਥਾਂ ਤੋਂ ਭਿੰਨ ਜਾਪਦੀ ਹੈ, ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ ਕਿ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਿੱਟਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜੇ, ਕਥਨਾਂ ਦੀ ਤਰਕਪੂਰਨ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ/ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਕਥਨ:
ਸਾਰੇ ਬਿਨ, ਕੈਨ ਹਨ। ਸਾਰੇ ਪਲਾਸਟਿਕ, ਕੈਨ ਹਨ।

ਸਿੱਟੇ:
(I) ਕੁਝ ਬਿਨ, ਪਲਾਸਟਿਕ ਹਨ।
(II) ਕੁਝ ਕੈਨ, ਪਲਾਸਟਿਕ ਹਨ।

Ans
- ✘ A. ਦੋਵੇਂ ਸਿੱਟੇ (I) ਅਤੇ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।
- ✘ B. ਨਾ ਤਾਂ ਸਿੱਟਾ (I) ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- ✔ C. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- ✘ D. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (I) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।

Q.57 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ '?' ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?
415 454 506 571 649 ?

Ans
- ✔ A. 740
- ✘ B. 765
- ✘ C. 786
- ✘ D. 743

Q.58 ਸੱਤ ਡੱਬੇ A, B, C, D, E, F ਅਤੇ G ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ ਪਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇਹ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹੋਣ।
D ਅਤੇ G ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। ਸਿਰਫ਼ C ਨੂੰ F ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। G ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਕੋਈ ਡੱਬਾ ਨਹੀਂ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ। B ਨੂੰ E ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਪਰ A ਦੇ ਉੱਪਰ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।
B ਦੇ ਉੱਪਰ ਕਿੰਨੇ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ?

Ans
- ✘ A. 3
- ✘ B. 2
- ✔ C. 4
- ✘ D. 5

Q.59 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਾ, ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਗਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਵਿਅੰਜਨ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
- ✘ A. OT – HZ
- ✘ B. LQ – EW
- ✔ C. ZF – SK
- ✘ D. YD – RJ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.60 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।

(ਖੱਬੇ) G K } A ? L > & E $ E ¥ I ÷ I ! J @ U + ¥ E % S = T % (ਸੱਜੇ)

ਜੇਕਰ ਲੜੀ ਵਿੱਚੋਂ ਸਾਰੇ ਸਵਰਾਂ ਨੂੰ ਹਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਪੰਜਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✔ A. L
✘ B. ?
✘ C. @
✘ D. J

Q.61 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀਆਂ ਤਿਕੜੀਆਂ ਵਿੱਚ, ਅੱਖਰਾਂ ਦਾ ਹਰੇਕ ਸਮੂਹ ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਅਗਲੇ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿਚੋਂ ਉਹ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ ਜੋ ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।
JOIN - OJNI - JINO
VERB - EVBR - VRBE

Ans
✔ A. CITY - ICYT - CTYI
✘ B. FLAG - LFAG - AFLG
✘ C. GOLD - DGOL - DLOG
✘ D. ZONE - NEZO - OZNE

Q.62 ਜੇਕਰ 'M' ਦਾ ਅਰਥ '×' ਹੈ ਅਤੇ 'N' ਦਾ ਅਰਥ '–' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

12 M 5 N 8 = ?

Ans
✔ A. 52
✘ B. 54
✘ C. 50
✘ D. 56

Q.63 ਸੱਤ ਦੋਸਤ, B, C, D, T, U, V ਅਤੇ W, ਇੱਕ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਉਸਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ। T, C ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਚੌਥੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। U ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਨ 'ਤੇ U ਅਤੇ D ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। B, V ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। W, V ਅਤੇ D ਦੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ। W ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਨ 'ਤੇ T ਅਤੇ W ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
✔ A. ਚਾਰ
✘ B. ਇੱਕ
✘ C. ਤਿੰਨ
✘ D. ਦੋ

Q.64 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?
OEU QHT SKS UNR ?

Ans
✘ A. QEW
✔ B. WQQ
✘ C. RES
✘ D. ZXE

Q.65 ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
'A + B' ਦਾ ਅਰਥ 'A, B ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ',
'A – B' ਦਾ ਅਰਥ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ',
'A @ B' ਦਾ ਅਰਥ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ' ਅਤੇ
'A % B' ਦਾ ਅਰਥ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'।
ਉਪਰੋਕਤ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਜੇਕਰ 'S – A + E % R @ N' ਹੈ, ਤਾਂ S ਦਾ N ਨਾਲ ਕੀ ਸਬੰਧ ਹੈ?

Ans
✔ A. ਪਤਨੀ ਦਾ ਭਰਾ
✘ B. ਪਿਤਾ
✘ C. ਪਤਨੀ ਦਾ ਪਿਤਾ
✘ D. ਭਰਾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.66 UK 12 ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ YO 16 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, LS 22 ਦਾ ਸੰਬੰਧ PW 26 ਨਾਲ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, MC 32 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. VL 16
- ✗ B. PF 36
- ✗ C. OD 26
- ✓ D. QG 36

Q.67 ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ (I) ਅਤੇ (II) ਨੰਬਰ ਵਾਲੇ ਦੋ ਕਥਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਕੀ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡੇਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਦੋਵੇਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਢੁਕਵੇਂ ਉੱਤਰ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ।
ਪੰਜ ਰੁੱਖਾਂ N, O, R, S ਅਤੇ T ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਉਚਾਈ ਵੱਖੋ-ਵੱਖਰੀ ਹੈ, ਕਿਹੜਾ ਰੁੱਖ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਹੈ?
(I) O, S ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਹੈ ਅਤੇ T, O ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਹੈ। S ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਰੁੱਖਾਂ ਤੋਂ ਲੰਬਾ ਹੈ।
(II) N, R ਤੋਂ ਲੰਬਾ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਇਕੱਠੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ
- ✗ B. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਦਾ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਦਾ ਡੇਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
- ✓ C. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਦਾ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਦਾ ਡੇਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
- ✗ D. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਇਕੱਠੇ (ਅਤੇ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ 1 ਜਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਨਹੀਂ) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ

Q.68 ਮਨੋਜ ਆਪਣੀ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਸਿਖਰ ਤੋਂ 34ਵੇਂ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ 15ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ। ਉਸਦੀ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. 49
- ✓ B. 48
- ✗ C. 46
- ✗ D. 47

Q.69 ਸ਼੍ਰੀਮਾਨ ਤੋਸੀ ਬਿੰਦੂ A ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਕੇ ਪੂਰਬ ਵੱਲ 17 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 19 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 27 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 20 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਆਖਰੀ ਵਾਰ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 10 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਿੰਦੂ P 'ਤੇ ਰੁਕ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬਿੰਦੂ A 'ਤੇ ਦੁਬਾਰਾ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ (ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਦੂਰੀ) ਤੱਕ ਅਤੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ? (ਸਾਰੇ ਮੋੜ ਸਿਰਫ਼ 90 ਡਿਗਰੀ ਦੇ ਮੋੜ ਹਨ ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਨਿਰਧਾਰਤ ਨਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੋਵੇ।)

Ans
- ✗ A. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 5 km
- ✗ B. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 7 km
- ✓ C. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 1 km
- ✗ D. ਦੱਖਣ ਵੱਲ 3 km

Q.70 A, B, C, D, E, F, ਅਤੇ G ਇੱਕ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ। E ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਨ 'ਤੇ, E ਅਤੇ G ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। A, E ਦੇ ਠੀਕ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। D, G ਦੇ ਠੀਕ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। C, B ਦੇ ਠੀਕ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। F ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. E
- ✓ B. B
- ✗ C. C
- ✗ D. G

Q.71 CONTACT ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲੋ। ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰਾਂ ਨੂੰ ਵਰਣਮਾਲਾ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕਰੋ। ਨਵੇਂ ਵਿਵਸਥਿਤ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. Z
- ✗ B. S
- ✗ C. N
- ✓ D. M

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.72 ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ 131 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ, ਸ਼੍ਰੀ Lkj ਖੱਬੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ 79ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹਨ। ਜੇਕਰ ਸ਼੍ਰੀ Ihg, ਸ਼੍ਰੀ Lkj ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ 9ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਕਤਾਰ ਦੇ ਸੱਜੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ ਸ਼੍ਰੀ Ihg ਦਾ ਸਥਾਨ ਕਿੰਨਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 43ਵਾਂ
- ✓ B. 44ਵਾਂ
- ✗ C. 42ਵਾਂ
- ✗ D. 45ਵਾਂ

Q.73 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।

GUT FUN PAN OWL

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲੇ ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਦੂਜੇ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲੇ ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਦੂਜੇ ਅੱਖਰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਹਨ?

Ans
- ✓ A. 1
- ✗ B. 2
- ✗ C. 4
- ✗ D. 0

Q.74 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾਵਾਂ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕਰਨੀਆਂ ਹਨ।

(ਖੱਬਾ) Q G M A R T U N Z E D O H S V (ਸੱਜਾ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅੰਜਨ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਹਰੇਕ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਸਵਰ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✗ B. ਦੋ
- ✓ C. ਚਾਰ
- ✗ D. ਇੱਕ

Q.75 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. NPR
- ✗ B. BDF
- ✗ C. HJL
- ✓ D. RTW

Q.76 72 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 430 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 55 ਦਾ ਸੰਬੰਧ 328 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 63 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ : ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ਗੁਣਾ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫ਼ਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. 363
- ✗ B. 349
- ✗ C. 328
- ✓ D. 376

Q.77 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'Leave the Room' ਨੂੰ 'lw rt bu' and ' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ 'please leave now' ਨੂੰ 'bu px cp' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'leave' ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ? (ਸਾਰੇ ਕੋਡ ਦੋ-ਅੱਖਰੀ ਕੋਡ ਹਨ)

Ans
- ✗ A. rt
- ✗ B. px
- ✗ C. lw
- ✓ D. bu

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.78 ਹੇਠਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਦੋ ਸਮੂਹ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੀ ਅੱਗੇ ਚਲਦਾ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਮੂਹਾਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਦੋ/ਤਿੰਨ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਵੱਖ ਵੱਖ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਤੋੜਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ। ਉਦਾਹਰਣ ਵਜੋਂ: ਜੇਕਰ 37 ਤੋਂ ਬਾਅਦ 10 ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਰਿਆ 3 + 7 ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦਾ ਕਿਉਂਕਿ ਦੋ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਵੱਖ ਵੱਖ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਤੋੜਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ।)
120 - 240 - 480;
180 - 360 - 720

Ans
- ✗ A. 175 - 350 - 600
- ✗ B. 240 - 480 - 840
- ✓ C. 125 - 250 - 500
- ✗ D. 220 - 440 - 640

Q.79 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।
ROW, FIN, SAD, MUD
ਜੇਕਰ ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਉਸਤੋਂ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਉਸਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਸਵਰ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਚਾਰ
- ✗ B. ਇੱਕ
- ✓ C. ਤਿੰਨ
- ✗ D. ਦੋ

Q.80 ਜੇਕਰ EDUCATIONAL ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ (ਆਂ) ਨਹੀਂ ਬਦਲੇਗੀ?

Ans
- ✗ A. ਦੋ
- ✗ B. ਇੱਕ
- ✗ C. ਤਿੰਨ
- ✓ D. ਜ਼ੀਰੋ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ਸਾਲ 2026 ਵਿੱਚ ਕਰਤਵਯ ਪਥ 'ਤੇ ਆਯੋਜਿਤ 77ਵੇਂ ਗਣਤੰਤਰ ਦਿਵਸ ਪਰੇਡ ਦੌਰਾਨ, ਰੱਖਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਸੰਗਠਨ (DRDO) ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਸਿਸਟਮ ਨੂੰ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਛੋਟੀ ਦੂਰੀ ਦੀ ਐਂਟੀ-ਟੈਂਕ ਮਿਜ਼ਾਈਲ
- ✗ B. ਅੰਤਰ-ਮਹਾਂਦੀਪੀ ਬੈਲਿਸਟਿਕ ਮਿਜ਼ਾਈਲ
- ✗ C. ਪਣਡੁੱਬੀਆਂ ਲਈ ਏਅਰ ਇੰਡੀਪੈਂਡੇਟ ਪ੍ਰੋਪਲਸ਼ਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
- ✓ D. ਲੰਬੀ ਦੂਰੀ ਦੀ ਐਂਟੀ-ਸ਼ਿਪ ਹਾਈਪਰਸੋਨਿਕ ਮਿਜ਼ਾਈਲ

Q.82 3 ਮਾਰਚ 2026 ਨੂੰ ਵਿਸ਼ਵ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਮਨਾਏ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ (UN) ਵਿਸ਼ਵ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਦਿਵਸ ਦੇ ਅਧਿਕਾਰਤ ਥੀਮ ਵਜੋਂ ਕੀ ਘੋਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਮੈਡੀਸਿਨਲ ਐਂਡ ਐਰੋਮੈਟਿਕ ਪਲਾਂਟਸ: ਕਨਜ਼ਰਵਿੰਗ ਹੈਲਥ, ਹੈਰੀਟੇਜ ਐਂਡ ਲਾਈਵਲੀਹੁੱਡਸ (Medicinal and Aromatic Plants: Conserving Health, Heritage and Livelihoods)
- ✗ B. ਫੋਰੈਸਟ ਐਂਡ ਲਾਈਵਲੀਹੁੱਡਸ: ਸਸਟੇਨਿੰਗ ਪੀਪਲ ਐਂਡ ਪਲੈਨੇਟ (Forests and Livelihoods: Sustaining People and Planet)
- ✗ C. ਵਾਈਲਡਲਾਈਫ ਕਨਜ਼ਰਵੇਸ਼ਨ ਫਾਇਨਾਂਸ: ਇਨਵੈਸਟਿੰਗ ਇਨ ਪੀਪਲ ਐਂਡ ਪਲੈਨੇਟ (Wildlife Conservation Finance: Investing in People and Planet)
- ✗ D. ਬਾਇਓਡਾਇਵਰਜ਼ਿਟੀ ਐਂਡ ਕਲਾਈਮੇਟ ਚੇਂਜ: ਗਲੋਬਲ ਐਕਸ਼ਨ (Biodiversity and Climate Change: Global Action)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.83 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, "ਸਿੱਖਿਆ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਜੈਨ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦਾ ਯੋਗਦਾਨ" (Contribution of Jain Community in the Field of Education) ਸਿਰਲੇਖ ਵਾਲੀ ਅਧਿਐਨ ਰਿਪੋਰਟ ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਕਿਸ ਸੰਗਠਨ ਦੁਆਰਾ ਜਾਰੀ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans ✔ A. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀ ਕਮਿਸ਼ਨ

✘ B. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਕਮਿਸ਼ਨ

✘ C. ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਗ੍ਰਾਂਟਸ ਕਮਿਸ਼ਨ

✘ D. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮਨੁੱਖੀ ਅਧਿਕਾਰ ਕਮਿਸ਼ਨ

Q.84 ਮਿਲਾਨੋ ਕੋਰਟੀਨਾ ਵਿੱਚ 2026 ਦੇ ਵਿੰਟਰ ਓਲੰਪਿਕਸ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨੇ ਸਿੰਗਲ ਵਿੰਟਰ ਗੇਮਜ਼ ਵਿੱਚ ਸੋਨ ਤਗਮੇ ਅਤੇ ਕੁੱਲ ਤਗਮਿਆਂ, ਦੋਵਾਂ ਦਾ ਨਵਾਂ ਰਿਕਾਰਡ ਕਾਇਮ ਕਰਕੇ ਅੰਤਿਮ ਤਗਮਾ ਸੂਚੀ ਵਿੱਚ ਸਿਖਰਲਾ ਸਥਾਨ ਹਾਸਲ ਕੀਤਾ?

Ans ✘ A. ਜਰਮਨੀ

✘ B. ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਮਰੀਕਾ

✔ C. ਨਾਰਵੇ

✘ D. ਕੈਨੇਡਾ

Q.85 29 ਜਨਵਰੀ 2026 ਨੂੰ ਸੰਸਦ ਵਿੱਚ ਆਰਥਿਕ ਸਰਵੇਖਣ 2025-26 ਕਿਸਨੇ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ?

Ans ✘ A. ਅਮਿਤ ਸ਼ਾਹ

✘ B. ਵੀ. ਅਨੰਤਾ ਨਾਗੇਸ਼ਵਰਨ

✘ C. ਨਰਿੰਦਰ ਮੋਦੀ

✔ D. ਨਿਰਮਲਾ ਸੀਤਾਰਮਨ

Q.86 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਸਮਾਪਤ ਹੋਈਆਂ ਖੇਲੋ ਇੰਡੀਆ ਟ੍ਰਾਈਬਲ ਗੇਮਜ਼ (KITG) ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਐਡੀਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਰਾਜ ਮੈਡਲ ਟੈਲੀ (medals tally) ਵਿੱਚ ਸਿਖਰ 'ਤੇ ਰਿਹਾ?

Ans ✔ A. ਕਰਨਾਟਕ

✘ B. ਹਿਮਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

✘ C. ਹਰਿਆਣਾ

✘ D. ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

Q.87 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਪਿੱਠਵਰਤੀ ਗਾਇਕ (playback singer) ਨੂੰ ਪਦਮ ਭੂਸ਼ਣ ਮਿਲਿਆ?

Ans ✘ A. ਕਵਿਤਾ ਕ੍ਰਿਸ਼ਨਾਮੂਰਤੀ ਨੂੰ ਦੇਸ਼ ਭਗਤੀ ਦੀਆਂ ਰਚਨਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਲਈ

✔ B. ਅਲਕਾ ਯਾਗਨਿਕ ਨੂੰ ਕਲਾ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਵਿਲੱਖਣ ਸੇਵਾ ਲਈ

✘ C. ਸ਼੍ਰੇਆ ਘੋਸ਼ਲ ਨੂੰ ਕਲਾਸੀਕਲ ਫਿਊਜ਼ਨ ਸੰਗੀਤ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਲਈ

✘ D. ਸੁਨਿਧੀ ਚੌਹਾਨ ਨੂੰ ਸੁਤੰਤਰ ਸਿਨੇਮਾ ਗੀਤਾਂ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਲਈ

Q.88 ਭਾਰਤ ਦੀ ਸੁਪਰੀਮ ਕੋਰਟ ਦੇ 2026 ਦੇ ਆਵਾਰਾ ਕੁੱਤਿਆਂ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ 'ਤੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਫੈਸਲੇ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੀ ਭਲਾਈ ਅਤੇ ਜਨਤਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਵਿਚਕਾਰ ਟਕਰਾਅ ਦੇ ਮਾਮਲਿਆਂ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ ਦਿੱਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ?

Ans ✔ A. ਅਨੁਛੇਦ 21 ਦੇ ਤਹਿਤ ਜਨਤਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਜੀਵਨ ਦੇ ਅਧਿਕਾਰ ਦੀ ਗਰੰਟੀ

✘ B. ਨਿੱਜੀ-ਖੇਤਰ ਦੇ ਸ਼ਹਿਰੀ ਵਿਕਾਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਰਾਹੀਂ ਵਪਾਰਕ ਐਨੀਮਲ ਸੈਲਟਰਾਂ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ

✘ C. ਸਾਰੀਆਂ ਜਨਤਕ ਅਤੇ ਸੰਸਥਾਗਤ ਥਾਵਾਂ 'ਤੇ ਅਵਾਰਾ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੀ ਬਿਨਾਂ ਰੋਕ-ਟੋਕ ਮੁੜ ਰਿਹਾਈ

✘ D. ਨਗਰਪਾਲਿਕਾ ਦੇ ਅਧਿਕਾਰੀਆਂ ਦਾ ਅਵਾਰਾ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦੀਆਂ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀਆਂ ਤੋਂ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹਟ ਜਾਣਾ

Q.89 ਬੋਸਟਨ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ 2026 ਸੀਜ਼ਨ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਵਿਸ਼ਵ ਅਥਲੈਟਿਕਸ ਇਨਡੋਰ ਟੂਰ ਗੋਲਡ ਮੀਟਿੰਗ, ਨਿਊ ਬੈਲੇਂਸ ਇਨਡੋਰ ਗ੍ਰਾਂ ਪ੍ਰੀ ਵਿੱਚ, ਕਿਸ ਐਥਲੀਟ ਨੇ ਕੇਨੇਨਿਸਾ ਬੇਕੇਲੇ ਦੇ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੋਂ ਚੱਲੇ ਆ ਰਹੇ ਪੁਰਸ਼ਾਂ ਦੇ ਇਨਡੋਰ 2,000 ਮੀਟਰ ਵਿਸ਼ਵ ਰਿਕਾਰਡ ਨੂੰ ਤੋੜਿਆ?

Ans ✔ A. ਹੌਬਸ ਕੈਸਲਰ (Hobbs Kessler)

✘ B. ਕੋਲ ਹਾੱਕਰ (Cole Hocker)

✘ C. ਗ੍ਰਾਂਟ ਫਿਸ਼ਰ (Grant Fisher)

✘ D. ਡੇਵਿਸ ਬੋਵੇ (Davis Bove)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.90 ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ ਨਾਵਲ "Vigil", 'ਲਿੰਕਨ ਇਨ ਦ ਬਾਰਡੋ' (Lincoln in the Bardo) ਲਈ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਕਿਸ ਬੁਕਰ ਪੁਰਸਕਾਰ ਜੇਤੂ ਲੇਖਕ ਦੁਆਰਾ ਲਿਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ?

Ans
- ❌ A. ਕੋਲਸਨ ਵ੍ਹਾਈਟਹੈੱਡ (Colson Whitehead)
- ❌ B. ਕਾਜ਼ੂਓ ਇਸ਼ੀਗੁਰੋ (Kazuo Ishiguro)
- ✔ C. ਜਾੱਰਜ ਸੌਂਡਰਸ (George Saunders)
- ❌ D. ਡਗਲਸ ਸਟੂਅਰਟ (Douglas Stuart)

Q.91 ਰਾਜ ਸਭਾ MP ਕਮਲ ਹਾਸਨ ਦੁਆਰਾ ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ ਲਾਂਚ ਕੀਤੀ ਗਈ ਗੈਰ-ਗਲਪ ਕਿਤਾਬ, "ਇੰਡੀਆ ਐਂਡ ਹਰ ਫਿਊਚਰਜ਼" (India and Her Futures) ਦਾ ਲੇਖਕ ਕੌਣ ਹੈ?

Ans
- ❌ A. ਰਾਮ ਨਾਥ ਕੋਵਿੰਦ
- ✔ B. ਗੋਪਾਲਕ੍ਰਿਸ਼ਨ ਗਾਂਧੀ
- ❌ C. ਨਰਿੰਦਰ ਮੋਦੀ
- ❌ D. ਰਾਹੁਲ ਗਾਂਧੀ

Q.92 G-RAM G ਸਕੀਮ 2025 ਪ੍ਰਤੀ ਗ੍ਰਾਮੀਣ ਪਰਿਵਾਰ ਨੂੰ ਸਾਲਾਨਾ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਉਜਰਤ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੀ ਗਰੰਟੀ ਦਿੰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ❌ A. 120 ਦਿਨਾਂ ਦਾ ਉਜਰਤ ਰੁਜ਼ਗਾਰ
- ✔ B. 125 ਦਿਨਾਂ ਦਾ ਉਜਰਤ ਰੁਜ਼ਗਾਰ
- ❌ C. 150 ਦਿਨਾਂ ਦਾ ਉਜਰਤ ਰੁਜ਼ਗਾਰ
- ❌ D. 100 ਦਿਨਾਂ ਦਾ ਉਜਰਤ ਰੁਜ਼ਗਾਰ

Q.93 2025 ਵਿੱਚ, ਸੁਪਰੀਮ ਕੋਰਟ ਨੇ ਭਾਰਤ ਦੇ ਚੋਣ ਕਮਿਸ਼ਨ (ECI) ਨੂੰ ਬਿਹਾਰ ਦੀ ਸੋਧੀ ਹੋਈ ਵੋਟਰ ਸੂਚੀ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜੇ ਨਵੇਂ ਪਛਾਣ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਨੂੰ ਸਵੀਕਾਰ ਕਰਨ ਦਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਦਿੱਤਾ ਹੈ?

Ans
- ❌ A. ਪਾਸਪੋਰਟ
- ✔ B. ਆਧਾਰ ਕਾਰਡ
- ❌ C. ਰਾਸ਼ਨ ਕਾਰਡ
- ❌ D. ਡਰਾਈਵਿੰਗ ਲਾਇਸੈਂਸ

Q.94 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ, ਵਾਤਾਵਰਣ, ਜੰਗਲਾਤ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਮੰਤਰਾਲੇ ਨੇ ਗ੍ਰਾਮ ਪੰਚਾਇਤ ਵਿਕਾਸ ਯੋਜਨਾਵਾਂ (GPDPs) ਨੂੰ "ਹਰਾ-ਭਰਾ" ਬਣਾਉਣ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਨਾਲ ਪੰਜ ਸਾਲਾ ਜੈਵ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਗਵਰਨਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ। ਇਹ ਪਹਿਲ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਸ SDG ਨਾਲ ਜੁੜੀ ਹੋਈ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. SDG 15 – ਜ਼ਮੀਨ 'ਤੇ ਜੀਵਨ
- ❌ B. SDG 7 – ਕਿਫਾਇਤੀ ਅਤੇ ਸਾਫ਼ ਊਰਜਾ
- ❌ C. SDG 2 – ਜ਼ੀਰੋ ਭੁੱਖ
- ❌ D. SDG 8 – ਵਧੀਆ ਕੰਮ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ

Q.95 ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ ਮੰਤਰੀ ਦੁਆਰਾ ਗੋਆ ਵਿੱਚ ਭਾਰਤੀ ਤੱਟ ਰੱਖਿਅਕ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕੀਤੇ ਅਤੇ ਬਣਾਏ ਗਏ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਜਹਾਜ਼ ਵਜੋਂ ਕਿਹੜਾ ਜਹਾਜ਼ (vessel) ਨਿਯੁਕਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ❌ A. ਸਮੁੰਦਰ ਸ਼ਕਤੀ
- ❌ B. ਵਿਕਰਮ ਸੁਰੱਖਿਆ
- ❌ C. ਸਮੁੰਦਰ ਰਕਸ਼ਕ
- ✔ D. ਸਮੁੰਦਰ ਪ੍ਰਤਾਪ

Q.96 ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਸੰਸਥਾ ਨੇ ਕਾਜ਼ੀਰੰਗਾ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ ਦੇ ਵੈੱਟਲੈਂਡਸ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਪਰਾਗ ਕਣਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਇੱਕ-ਸਿੰਗ ਵਾਲੇ ਗੈਂਡੇ ਦੇ ਨਿਵਾਸ ਸਥਾਨ ਦੇ ਵਿਕਾਸ (evolution) ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਪੁਰਾ-ਪਰਿਸਥਿਤਕ (palaeoecological) ਖੋਜ ਕੀਤੀ ਸੀ?

Ans
- ❌ A. ਵਾਡੀਆ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆੱਫ ਹਿਮਾਲਿਅਨ ਜਿਓਲੋਜੀ (Wadia Institute of Himalayan Geology)
- ❌ B. ਜ਼ੂਲੋਜੀਕਲ ਸਰਵੇ ਆੱਫ ਇੰਡੀਆ (Zoological Survey of India)
- ❌ C. ਇੰਡੀਅਨ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆੱਫ ਟ੍ਰੋਪਿਕਲ ਮੀਟੀਓਰੋਲੋਜੀ (Indian Institute of Tropical Meteorology)
- ✔ D. ਬੀਰਬਲ ਸਾਹਨੀ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆੱਫ ਪੈਲਿਓਸਾਇੰਸਜ਼ (Birbal Sahni Institute of Palaeosciences)

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.97 VB-G RAM G ਐਕਟ, 2025 ਰਾਹੀਂ ਭਾਰਤ ਦੇ ਗ੍ਰਾਮੀਣ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਫਰੇਮਵਰਕ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਵੱਡਾ ਬਦਲਾਅ ਲਿਆਂਦਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਜਿਸ ਨੇ ਪੁਰਾਣੇ MGNREGA ਸਿਸਟਮ ਦੀ ਥਾਂ ਲਈ?

Ans
- ✗ A. ਗ੍ਰਾਮੀਣ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਹਿਰੀ ਆਜੀਵਿਕਾ ਮਿਸ਼ਨ ਨਾਲ ਮਿਲਾਉਣਾ
- ✗ B. ਗ੍ਰਾਮੀਣ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਨੂੰ ਸਿਰਫ਼ ਗ੍ਰਾਮ ਪੰਚਾਇਤਾਂ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲ ਕਰਨਾ
- ✗ C. MGNREGA ਵਰਕ ਗਰੰਟੀ ਨੂੰ ਸਾਲਾਨਾ 100 ਦਿਨ ਤੋਂ ਵਧਾ ਕੇ 150 ਦਿਨ ਕਰਨਾ
- ✓ D. MGNREGA ਦੀ ਥਾਂ VB-G RAM G ਗ੍ਰਾਮੀਣ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਫਰੇਮਵਰਕ ਲਿਆਉਣਾ

Q.98 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਐਥਲੀਟ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਫੈਡਰੇਸ਼ਨ ਕੱਪ ਵਿੱਚ ਪੁਰਸ਼ਾਂ ਦੀ 100 ਮੀਟਰ ਸਪ੍ਰਿੰਟ ਵਿੱਚ 10.15 ਸਕਿੰਟ ਦੌੜ ਕੇ ਭਾਰਤੀ ਐਥਲੈਟਿਕਸ ਫੈਡਰੇਸ਼ਨ ਦੁਆਰਾ ਰਾਸ਼ਟਰਮੰਡਲ ਖੇਡਾਂ ਲਈ ਨਿਰਧਾਰਤ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਮਿਆਰ ਤੋਂ ਬਿਹਤਰ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਰਿਕਾਰਡ ਬਣਾਉਣ ਵਾਲਾ ਪਹਿਲਾ ਖਿਡਾਰੀ ਬਣਿਆ?

Ans
- ✓ A. ਅਨਿਮੇਸ਼ ਕੁਜੁਰ (Animesh Kujur)
- ✗ B. ਗੁਰਿੰਦਰਵੀਰ ਸਿੰਘ (Gurindervir Singh)
- ✗ C. ਅਮਲਾਨ ਬੋਰਗੋਹੇਨ (Amlan Borgohain)
- ✗ D. ਮਣੀਕਾਂਤ ਹੋਬਲੀਧਰ (Manikanta Hoblidhar)

Q.99 ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਊਰਜਾ 'ਤੇ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਨੀਤੀ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਮਿਸ਼ਨ ਦੇ ਖਾਕੇ ਨੂੰ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਜਾਰੀ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਸੰਸਥਾ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਨਵੀਂ ਅਤੇ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਊਰਜਾ ਮੰਤਰਾਲਾ
- ✗ B. ਬਾਇਓਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿਭਾਗ
- ✗ C. ਗ੍ਰਹਿ ਮੰਤਰਾਲਾ
- ✗ D. ਹੁਨਰ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਉੱਦਮਤਾ ਮੰਤਰਾਲਿਆ

Q.100 ਮਈ 2026 ਦੇ ਦੇਸ਼ ਵਿਆਪੀ ਆਫ਼ਤ ਅਭਿਆਸਾਂ ਦੌਰਾਨ, ਭਾਰਤ ਦੀ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਆਫ਼ਤ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਥਾਰਟੀ (NDMA) ਨੇ ਇੱਕ ਨਵੀਂ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕੀਤੀ ਜੋ ਰਵਾਇਤੀ SMS ਜਾਂ ਇੰਟਰਨੈਟ ਕਨੈਕਟੀਵਿਟੀ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾਂ ਮੋਬਾਈਲ ਡਿਵਾਈਸਾਂ 'ਤੇ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਅਣਮਿੱਥੇ, ਖੇਤਰ-ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਅਲਰਟ ਭੇਜਦੀ ਹੈ ਜਿਹਨਾਂ ਨੂੰ ਨਜ਼ਰਅੰਦਾਜ਼ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ। ਕਿਹੜਾ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਫਰੇਮਵਰਕ ਇੱਕੋ ਸਮੇਂ, ਖੇਤਰ-ਵਿਆਪੀ ਪ੍ਰਸਾਰਣ ਨੂੰ ਸਮਰੱਥ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਆਪਟੀਕਲ ਫਾਈਬਰ ਮਲਟੀ-ਕਾਸਟਿੰਗ (Optical Fiber Multi-casting)
- ✗ B. ਸ਼ੌਰਟ ਮੈਸੇਜ ਪੀਅਰ ਪ੍ਰੋਟੋਕਾਲ (Short Message Peer Protocol)
- ✗ C. ਸੈਟੇਲਾਈਟ ਡਾਇਰੈਕਟ ਫ੍ਰੀਕੁਐਂਸੀ (Satellite Direct Frequency)
- ✓ D. ਸੈੱਲ ਬਰਾਡਕਾਸਟ ਸਿਸਟਮ (Cell Broadcast System)

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ०९/२०२५-7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Bhucho kalan
Test Date	20/08/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇਕਸਮਾਨ ਵੇਗ ਲਈ ਵੇਗ-ਸਮਾਂ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਦੀ ਢਲਾਣ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਢਾਲ ਰਿਣਾਤਮਕ ਅਤੇ ਸਥਿਰ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ
- ✗ B. ਢਲਾਨ ਧਨਾਤਮਕ ਅਤੇ ਸਥਿਰ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ
- ✓ C. ਢਲਾਨ ਸਾਰੇ ਬਿੰਦੂਆਂ 'ਤੇ ਜ਼ੀਰੋ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- ✗ D. ਢਲਾਨ ਹਰ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ ਬਦਲਦੀ ਹੈ

Q.2 ਇੱਕ ਜੀਵ-ਵਿਗਿਆਨੀ ਇੱਕ ਅਜਿਹੇ ਸਥਿਰ ਜਲ-ਜੀਵ ਦਾ ਨਿਰੀਖਣ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਟਿਸ਼ੂ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਨਹੀਂ ਹੈ ਪਰ ਪਾਣੀ ਦੀ ਫਿਲਟਰੇਸ਼ਨ ਬਹੁਤ ਵਧੀਆ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇਸ ਜੀਵ ਨੂੰ ਥਲੀ ਮਾਹੌਲ ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੀ ਹੋਣ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇਹ ਨਮੀ ਨੂੰ ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖਣ ਲਈ ਟੈਂਟੇਕਲਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੇਗਾ
- ✓ B. ਇਹ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖਣ ਦੀ ਅਸਮਰੱਥਾ ਕਾਰਨ ਸੁੱਕ ਜਾਵੇਗਾ
- ✗ C. ਇਹ ਸੁੱਕਣ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਆਪਣੇ ਮੁਸਾਮ ਬੰਦ ਕਰ ਲਏਗਾ
- ✗ D. ਇਹ ਜਿਉਂਦਾ ਰਹਿਣ ਲਈ ਨਮੀ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵੱਲ ਜਾਵੇਗਾ

Q.3 ਇੱਕ ਜੰਤੂ ਸੈੱਲ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਬਣਤਰ ਨਿਯੰਤਰਣ ਕੇਂਦਰ ਵਜੋਂ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਵਿੱਚ ਅਨੁਵੰਸ਼ਿਕ ਪਦਾਰਥ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਕੇਂਦਰਕ
- ✗ B. ਰਾਈਬੋਸੋਮ
- ✗ C. ਰਸਦਾਨੀ
- ✗ D. ਐਂਡੋਪਲਾਜ਼ਮਿਕ ਜਾਲ

Q.4 ਘਰੇਲੂ ਸਰਕਟ ਦੇ ਸਾਰੇ ਉਪਕਰਣ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਕਿਉਂ ਜੁੜੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਲੋੜੀਂਦੇ ਸਵਿੱਚਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ
- ✗ B. ਤਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਰਟ-ਸਰਕਟ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ
- ✓ C. ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਿ ਹਰੇਕ ਉਪਕਰਣ ਨੂੰ ਬਰਾਬਰ ਪੁਟੈਂਸ਼ਲ ਅੰਤਰ ਮਿਲੇ
- ✗ D. ਘਰ ਵਿੱਚ ਬਿਜਲੀ ਨੂੰ ਬਚਾਉਣ ਲਈ

Q.5 ਕੋਈ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇੱਕ ਅਜਿਹਾ ਯੰਤਰ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਸਿੱਧੇ ਚਾਲਕ ਦੇ ਕਾਰਨ ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੋਵੇ। ਉਸ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ ਖੇਤਰ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਬਦਲਾਵ ਸਭ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਚਾਲਕ ਨੂੰ ਖਿਤਿਜੀ ਰੱਖਣਾ
- ✓ B. ਚਾਲਕ ਰਾਹੀਂ ਕਰੰਟ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣਾ
- ✗ C. ਗੈਰ-ਚੁੰਬਕੀ ਤਾਰ ਸਮੱਗਰੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ
- ✗ D. ਤਾਰ ਦੀ ਮੋਟਾਈ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣਾ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕੱਚ ਦੇ ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਸਫ਼ੈਦ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੇ ਖਿੰਡਾਅ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਣ ਲਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਯੋਗ ਤਿਆਰ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿਧੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਵਿਧੀ ਇਸਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਪੂਰਾ ਕਰੇਗੀ?

Ans
✔ A. ਇੱਕ ਤਿਕੋਣੇ ਕੱਚ ਦੇ ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਨੂੰ ਸਫ਼ੈਦ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਇੱਕ ਤੰਗ ਕਿਰਨ ਦੇ ਰਸਤੇ ਵਿੱਚ ਰੱਖੋ ਅਤੇ ਉੱਭਰ ਰਹੇ ਸਪੈਕਟ੍ਰਮ ਨੂੰ ਇੱਕ ਸਫ਼ੈਦ ਸਕ੍ਰੀਨ 'ਤੇ ਵੇਖੋ।
✘ B. ਇੱਕ ਅਵਤਲ ਦਰਪਣ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਸਫ਼ੈਦ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਕੰਧ 'ਤੇ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬਤ ਕਰੋ
✘ C. ਇੱਕ ਚਿੱਟੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੇ ਸਰੋਤ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਇੱਕ ਕੱਚ ਦੇ ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਨੂੰ ਬੇਤਰਤੀਬ ਘੁਮਾਓ ਅਤੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਰੰਗ ਦੇ ਬਦਲਾਅ ਨੂੰ ਰਿਕਾਰਡ ਕਰੋ
✘ D. ਇੱਕ ਸਫ਼ੈਦ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨੂੰ ਉੱਤਲ ਲੈਂਜ਼ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਾ ਕੇ ਦੂਰ ਦੀ ਕੰਧ 'ਤੇ ਰੰਗ ਦੇ ਬਦਲਾਅ ਦੀ ਖੋਜ ਕਰੋ

Q.7 ਇਸ ਸਮਾਨਤਾ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ।
ਮਾਈਟੋਕੌਂਡਰੀਆ: ਊਰਜਾ ਨਿਕਾਸ: ਕਲੋਰੋਪਲਾਸਟ: ___________.

Ans
✔ A. ਭੋਜਨ ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ (Food Synthesis)
✘ B. ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਕੱਢਣਾ (Waste Removal)
✘ C. ਅਨੁਵੰਸ਼ਿਕ ਸੰਚਾਰ (Genetic Transfer)
✘ D. ਸੈੱਲ ਪਾਚਨ (Cell Digestion)

Q.8 ਇੱਕ ਧਾਤ ਅਤੇ ਇੱਕ ਅਧਾਤ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦਾ ਬੰਧਨ ਬਣਦਾ ਹੈ?

Ans
✘ A. ਧਾਤੂ ਬੰਧਨ
✘ B. ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਬੰਧਨ
✔ C. ਆਇਨਿਕ ਬੰਧਨ
✘ D. ਸਹਿ-ਸੰਯੋਜਕ ਬੰਧਨ

Q.9 ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਕਾਰ 5 ਸਕਿੰਟਾਂ ਲਈ 10 m/s ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਹ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦੀ ਹੈ?

Ans
✘ A. 5 ਮੀਟਰ
✘ B. 100 ਮੀਟਰ
✔ C. 50 ਮੀਟਰ
✘ D. 15 ਮੀਟਰ

Q.10 ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਕਾਰਬੋਨੇਟ ਨੂੰ ਗਰਮ ਕਰਕੇ ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਆਕਸਾਈਡ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਉਤਪੰਨ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ; ਇਹ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੀ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ ਹੈ?

Ans
✘ A. ਵਿਸਥਾਪਨ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ
✘ B. ਪ੍ਰਤਿਸਥਾਪਨ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ
✘ C. ਜੋੜਾਤਮਕ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ
✔ D. ਅਪਘਟਨ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ

Q.11 ਉੱਤਲ ਦਰਪਣ ਨਾਲ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਕਿਹੜੀ ਸਥਿਤੀ ਇਸ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ?

Ans
✘ A. ਇੱਕ ਮਾਡਲ ਇਸਨੂੰ ਮੇਕਅਪ ਵਾਲੇ ਦਰਪਣ ਵਜੋਂ ਵਰਤਦਾ ਹੈ
✔ B. ਇੱਕ ਦੁਕਾਨਦਾਰ ਇਸਨੂੰ ਸਟੋਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਵਿਸ਼ਾਲ ਖੇਤਰ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤਦਾ ਹੈ
✘ C. ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇਸਨੂੰ ਕਾਗਜ਼ 'ਤੇ ਵਾਸਤਵਿਕ, ਉਲਟਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤਦਾ ਹੈ
✘ D. ਇੱਕ ਵਿਗਿਆਨੀ ਇਸਨੂੰ ਚੀਜ਼ਾਂ ਨੂੰ ਗਰਮ ਕਰਨ ਲਈ ਸੂਰਜ ਦੀ ਰੌਸ਼ਨੀ ਨੂੰ ਫੋਕਸ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤਦਾ ਹੈ

Q.12 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ, ਸਿੱਧਾ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਛੱਡਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸ਼ਰੀਰ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਲਿਜਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans
✘ A. ਲਾਰ (Saliva)
✘ B. ਲੂਬਾ ਦਾ ਰਸ (Pancreatic juice)
✘ C. ਪਿੱਤ ਦਾ ਰਸ (Bile juice)
✔ D. ਐਡਰੀਨਾਲੀਨ (Adrenaline)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ਇੱਕ ਸ਼ਹਿਰ ਵਾਹਨਾਂ ਤੋਂ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਉਤਸਰਜਨ ਲਈ ਸਖ਼ਤ ਨਿਯਮ ਲਾਗੂ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਸਮੋਗ ਅਤੇ ਜ਼ਮੀਨੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਓਜ਼ੋਨ ਬਣਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਘੱਟ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਧਰਤੀ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਮੰਡਲ ਇਸ ਨੀਤੀ ਤੋਂ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਵਾਯੂ ਮੰਡਲ ਅਤੇ ਜੀਵ ਮੰਡਲ
- ✘ B. ਥਲ ਮੰਡਲ ਅਤੇ ਵਾਯੂਮੰਡਲ
- ✘ C.
ਜਲ ਮੰਡਲ ਅਤੇ ਜੀਵ ਮੰਡਲ
- ✘ D. ਥਲ ਮੰਡਲ ਅਤੇ ਜਲ ਮੰਡਲ

Q.14 ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਇੱਕ ਸਧਾਰਨ ਮਸ਼ੀਨ ਦੇ ਮਕੈਨੀਕਲ ਲਾਭ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਉਹ ਦਰ ਜਿਸ 'ਤੇ ਮਸ਼ੀਨ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਹੈ
- ✔ B. ਚੁੱਕੇ ਲੋਡ ਅਤੇ ਲਾਗੂ ਕੀਤੇ ਯਤਨ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ
- ✘ C. ਮਸ਼ੀਨ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕੰਮ ਦੀ ਮਾਤਰਾ
- ✘ D. ਮਸ਼ੀਨ ਨੂੰ ਸਪਲਾਈ ਕੀਤੀ ਗਈ ਊਰਜਾ

Q.15 ਪੈਟਰੋਲ ਵਿੱਚ ਅਲਕੋਹਲ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਇਸ ਲਈ ਮਿਲਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਇੱਕ ________ ਹੈ।

Ans
- ✔ A. ਸਵੱਛ ਈਂਧਨ ਯੋਜਕ (Cleaner fuel additive)
- ✘ B. ਪ੍ਰਬਲ ਈਂਧਨ ਯੋਜਕ (Stronger fuel additive)
- ✘ C. ਵਧੇਰੇ ਭਾਰੀ ਈਂਧਨ ਯੋਜਕ (Heavier fuel additive)
- ✘ D. ਵਧੇਰੇ ਸੰਘਣਾ ਈਂਧਨ ਯੋਜਕ (Denser fuel additive)

Q.16 ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰੋ:

$Na_2SO_4(aq) + BaCl_2(aq) \rightarrow BaSO_4(s) + 2NaCl(aq)$

ਇਸ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਇਸ ਨੂੰ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਇੱਕ ਅਵਖੇਪਣ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ (precipitation reaction) ਵਜੋਂ ਵਰਗੀਕ੍ਰਿਤ ਕਰਨ ਨੂੰ ਉਚਿਤ ਠਹਿਰਾਉਂਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਦੋ ਆਇਨਿਕ ਯੋਗਿਕ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਪਾਰਟਨਰਾਂ ਦਾ ਆਦਾਨ-ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✔ B. ਘੋਲ ਵਿੱਚ ਅਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਬੇਰੀਅਮ ਸਲਫੇਟ ਬਣਦੇ ਹਨ
- ✘ C. ਅਭਿਕਾਰਕ ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਜਲਮਈ ਘੋਲਾਂ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
- ✘ D. ਸੋਡੀਅਮ ਕਲੋਰਾਈਡ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲਿਆ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ

Q.17 ਤੱਤਾਂ ਦੇ ਅਣੂਆਂ ਬਾਰੇ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਸਹੀ ਕਥਨ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਤੱਤਾਂ ਦੇ ਦੋ ਜਾਂ ਦੋ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪਰਮਾਣੂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
- ✔ B. ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕੋ ਤੱਤ ਦੇ ਦੋ ਜਾਂ ਵੱਧ ਪਰਮਾਣੂ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ
- ✘ C. ਇਹ ਹਮੇਸ਼ਾ ਇੱਕ-ਪਰਮਾਣੂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
- ✘ D. ਇਹ ਸਿਰਫ਼ ਠੋਸ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ

Q.18 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਮਿਸ਼ਰਣ, ਟਿੰਡਲ ਪ੍ਰਭਾਵ (Tyndall effect) ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਪਰ ਕੁਝ ਸਮੇਂ ਸਥਿਰ ਰਹਿਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕਣ ਹੇਠਾਂ ਬੈਠ ਜਾਂਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✘ A. ਕੋਲੌਇਡ
- ✔ B. ਨਿਲੰਬਨ
- ✘ C. ਯੌਗਿਕ
- ✘ D. ਘੋਲ

Q.19 ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਇੱਕ ਪਰਿਸਥਿਤਿਕ-ਪ੍ਰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਅਪਘਟਕਾਂ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ਦੀ ਸਹੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਉਹ ਕਾਰਬਨਿਕ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਸਧਾਰਨ ਅਕਾਰਬਨਿਕ ਪਦਾਰਥਾਂ ਵਿੱਚ ਤੋੜਦੇ ਹਨ
- ✘ B. ਉਹ ਸੂਰਜੀ ਊਰਜਾ ਨੂੰ ਰਸਾਇਣਕ ਊਰਜਾ ਵਿੱਚ ਬਦਲਦੇ ਹਨ
- ✘ C. ਉਹ ਵਾਯੂਮੰਡਲੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦੇ ਹਨ
- ✘ D. ਉਹ ਪਹਿਲੇ ਪੋਸ਼ਣ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਕਬਜ਼ਾ ਕਰਦੇ ਹਨ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ 10 cm ਫੋਕਲ ਦੂਰੀ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਅਵਤਲ ਦਰਪਣ ਤੋਂ 20 cm ਦੂਰ ਇੱਕ ਛੋਟੀ ਜਿਹੀ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਰੱਖਦਾ ਹੈ। ਦਰਪਣ ਸੂਤਰ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਦੀ ਦੂਰੀ ਕੀ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
- ✗ A. ਦਰਪਣ ਦੇ ਪਿੱਛੇ 25 cm
- ✓ B. ਦਰਪਣ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ 20 cm
- ✗ C. ਦਰਪਣ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ 15 cm
- ✗ D. ਦਰਪਣ ਦੇ ਪਿੱਛੇ 10 cm

Q.21 ਤੇਜ਼ਾਬ ਅਤੇ ਖਾਰ ਵਿਚਕਾਰ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਵਜੋਂ ਕੀ ਬਣਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਸਿਰਫ਼ ਪਾਣੀ
- ✗ B. ਹਾਈਡਰੋਜਨ ਗੈਸ ਅਤੇ ਧਾਤ
- ✗ C. ਸਿਰਫ਼ ਨਮਕ
- ✓ D. ਨਮਕ ਅਤੇ ਪਾਣੀ

Q.22 ਕਿਹੜਾ ਅੰਗ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਨੂੰ ਲਿਖਣ ਜਾਂ ਕੁਰਸੀ ਹਿਲਾਉਣ ਵਰਗੇ ਇਛੁੱਕ ਕਾਰਜ ਕਰਨ ਲਈ ਸੰਦੇਸ਼ ਭੇਜਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਮਿਹਦਾ
- ✗ B. ਦਿਲ
- ✗ C. ਫੇਫੜੇ
- ✓ D. ਦਿਮਾਗ

Q.23 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਤੱਤ ਦੀ ਪੁੰਜ ਸੰਖਿਆ 40 ਅਤੇ ਪਰਮਾਣੂ ਸੰਖਿਆ 20 ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ
- ✗ B. ਨਿਓਨ
- ✓ C. ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ
- ✗ D. ਸੋਡੀਅਮ

Q.24 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਜੀਵ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪੋਸ਼ਣ ਪੱਧਰ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਖਰਗੋਸ਼
- ✗ B. ਚੀਤਾ
- ✗ C. ਹਿਰਨ
- ✓ D. ਮੋਰ

Q.25 ਲੀਵਰ ਨੂੰ ਚਲਾਉਣ ਦੇ ਦੌਰਾਨ, ਕਿਹੜਾ ਹਿੱਸਾ ਉਸ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਬਿੰਦੂ ਵਜੋਂ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਦੁਆਲੇ ਲੀਵਰ ਘੁੰਮਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਲੋਡ (Load)
- ✗ B. ਯਤਨ (Effort)
- ✗ C. ਯਤਨ ਬਾਂਹ (Effort arm)
- ✓ D. ਫੁਲਕਰਮ (Fulcrum)

Section : **Mathematics**

Q.26 ਰਿਸ਼ਭ ਅਤੇ ਨੇਹਾ ਨੇ ਇਕੱਠੇ ਇੱਕ ਕਾਰੋਬਾਰ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ। ਰਿਸ਼ਭ ਨੇ ₹21,000 ਅਤੇ ਨੇਹਾ ਨੇ ₹35,000 ਦਾ ਨਿਵੇਸ਼ ਕੀਤਾ। ਦੋ ਸਾਲਾਂ ਦੇ ਅਖੀਰ ਵਿੱਚ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ₹10,000 ਦਾ ਲਾਭ ਹੋਇਆ। ਕੁੱਲ ਲਾਭ ਵਿੱਚ ਨੇਹਾ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. ₹6,250
- ✗ B. ₹6,205
- ✗ C. ₹6,520
- ✗ D. ₹6,025

Q.27 ਇੱਕ ਸਮਚਤੁਰਭੁਜ ਦੇ ਵਿਕਰਣ 30 cm ਅਤੇ 40 cm ਹਨ। ਸਮਚਤੁਰਭੁਜ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਅਤੇ ਪਰਿਮਾਪ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. ਪਰਿਮਾਪ = 100 cm, ਖੇਤਰਫਲ = 600 cm^2
- ✗ B. ਪਰਿਮਾਪ = 140 cm, ਖੇਤਰਫਲ = 800 cm^2
- ✗ C. ਪਰਿਮਾਪ = 130 cm, ਖੇਤਰਫਲ = 700 cm^2
- ✗ D. ਪਰਿਮਾਪ = 100 cm, ਖੇਤਰਫਲ = 500 cm^2

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.28 ਚਾਰ ਦੁਕਾਨਾਂ I, II, III ਅਤੇ IV 'ਤੇ ਇੱਕ ਕੁੱਕਰ ਦਾ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ ਸਮਾਨ ਹੈ। ਦੁਕਾਨ I 'ਤੇ 12% ਅਤੇ 37% ਦੀਆਂ ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਦੁਕਾਨ II 'ਤੇ 54% ਅਤੇ 63% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਦੁਕਾਨ III 'ਤੇ 28% ਅਤੇ 83% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਦੁਕਾਨ IV 'ਤੇ ਕੁੱਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 19%, 59% ਅਤੇ 25% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ 'ਤੇ ਕੁੱਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. I
- ✗ B. IV
- ✗ C. II
- ✓ D. III

Q.29 ਇੱਕ ਕਾਰ 52 km/hr ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਹਰ 30 ਮਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ ਆਪਣੀ ਚਾਲ ਨੂੰ 7 km/hr ਵਧਾਉਂਦੀ ਹੈ। 3 ਘੰਟਿਆਂ ਲਈ ਕਾਰ ਦੀ ਔਸਤ ਚਾਲ (km/hr ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 70.2
- ✗ B. 60.8
- ✓ C. 69.5
- ✗ D. 65.6

Q.30 ਜੇਕਰ $A:B:C$ ਦਾ ਮੁੱਲ $3:5:6$ ਹੈ, ਤਾਂ $\frac{A}{B}:\frac{B}{C}:\frac{C}{A}$ ਕਿਸਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 15:25:62
- ✓ B. 18:25:60
- ✗ C. 12:25:55
- ✗ D. 12:34:65

Q.31 ₹1,500 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ 3% ਪ੍ਰਤੀ ਮਹੀਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ 3 ਮਹੀਨਿਆਂ ਦਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. 135
- ✗ B. 11.25
- ✗ C. 31.25
- ✗ D. 22.50

Q.32 $\frac{\cot A + \operatorname{cosec} A - 1}{\cot A - \operatorname{cosec} A + 1}$ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. $\frac{\cos A}{\sin A}$
- ✗ B. $\frac{1 - \operatorname{cosec} A}{1 + \operatorname{cosec} A}$
- ✓ C. $\frac{1 + \cos A}{\sin A}$
- ✗ D. $\frac{1 - \cos A}{\sin A}$

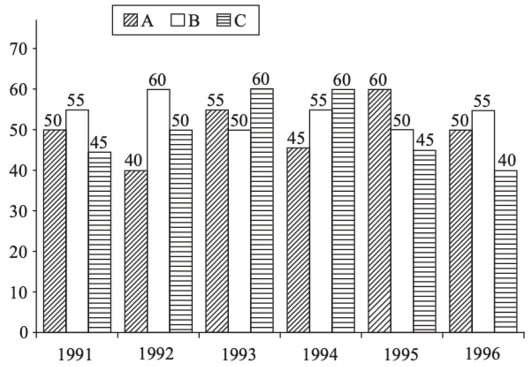
Q.33 ਇੱਕ ਨਦੀ 'ਤੇ ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ ਵਿੱਚ S1, S2 ਅਤੇ S3 ਤਿੰਨ ਦੁਕਾਨਾਂ ਹਨ, ਜੋ S1 ਤੋਂ S3 ਵੱਲ ਇੱਕ ਸਥਿਰ ਚਾਲ ਨਾਲ ਵਗਦੀ ਹੈ। S2, S1 ਅਤੇ S3 ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਹੈ। ਸੀਰਤ S1 ਤੋਂ S2 ਤੱਕ ਕੋਈ ਚੀਜ਼ ਖਰੀਦਣ ਅਤੇ ਵਾਪਸ ਆਉਣ ਲਈ 12.5 ਘੰਟੇ ਕਿਸ਼ਤੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਹ ਦੁਕਾਨ S1 ਤੋਂ S3 ਤੱਕ 9.5 ਘੰਟੇ ਬੇੜੀ ਚਲਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਸਥਿਰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਉਸਦੀ ਕਿਸ਼ਤੀ ਦੀ ਚਾਲ ਦੀ ਤੁਲਨਾ, ਨਦੀ ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. 25 : 6
- ✗ B. 8:3
- ✗ C. 8:1
- ✗ D. 25 : 8

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.34 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਦਾ ਧਿਆਨਪੂਰਵਕ ਅਧਿਐਨ ਕਰੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।

ਇੱਕ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਤਿੰਨ ਕੰਪਨੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਸਕੂਟਰਾਂ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ (ਹਜ਼ਾਰਾਂ ਵਿੱਚ)



1992 ਤੋਂ 1993 ਤੱਕ ਕੰਪਨੀ B ਦੇ ਸਕੂਟਰਾਂ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਦੀ ਕਮੀ ਆਈ ਹੈ (ਦਸ਼ਮਲਵ ਤੋਂ ਇੱਕ ਸਥਾਨ ਤੱਕ ਲਗਭਗ)?

Ans
- ✗ A. 17.2%
- ✗ B. 18.3%
- ✓ C. 16.7%
- ✗ D. 19.2%

Q.35 A ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਸੰਖਿਆ 391A6922, 11 ਨਾਲ ਵਿਭਾਜਿਤ ਹੋ ਸਕੇ?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 6
- ✗ C. 5
- ✓ D. 3

Q.36 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੰਖਿਆ ਜੋੜਾ ਸਹਿ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨਹੀਂ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. (143, 286)
- ✗ B. (211, 337)
- ✗ C. (101, 107)
- ✗ D. (137, 221)

Q.37 ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਪਰਿਮਾਣਾਂ ਦੇ ਵਧਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

20, 22, 25, 30, x – 11, x – 8, x – 3, 52, 60 ਅਤੇ 68
ਜੇਕਰ ਡੇਟਾ ਦੀ ਮੱਧਿਕਾ 39 ਹੈ ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 44.6
- ✗ B. 43.5
- ✗ C. 46.7
- ✓ D. 48.5

Q.38 △DEF ਅਤੇ △XYZ ਦੋ ਅਜਿਹੇ ਤਿਕੋਣ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ △XYZ≅△FDE ਹੈ। ਜੇਕਰ XY = 23 cm, ∠Y = 68° ਅਤੇ ∠X = 43° ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਿਕਲਪ ਸਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. $DE = 23$ cm, $\angle D = 69°$
- ✗ B. $DF = 23$ cm, $\angle D = 69°$
- ✓ C. $DF = 23$ cm, $\angle E = 69°$
- ✗ D. $DE = 23$ cm, $\angle E = 69°$

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.39 ₹20/kg ਵਾਲੇ ਚੌਲਾਂ ਨੂੰ ₹30/kg ਵਾਲੇ ਚੌਲਾਂ ਨਾਲ ਕਿਸ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾਇਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਔਸਤ ਮੁੱਲ ₹25/kg ਹੋਵੇ?

Ans
- ✗ A. 5 : 3
- ✓ B. 1 : 1
- ✗ C. 3 : 2
- ✗ D. 2 : 3

Q.40 7 cm ਅਰਧ-ਵਿਆਸ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਬੇਲਨਾਕਾਰ ਟੈਂਕ ਵਿੱਚ 20 cm ਦੀ ਉਚਾਈ ਤੱਕ ਪਾਣੀ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਪਾਣੀ ਨੂੰ 14 cm ਅਰਧ-ਵਿਆਸ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਹੋਰ ਬੇਲਨਾਕਾਰ ਟੈਂਕ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਦੂਜੇ ਟੈਂਕ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦੀ ਉਚਾਈ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. 5 cm
- ✗ B. 8 cm
- ✗ C. 7 cm
- ✗ D. 6 cm

Q.41 ਜੇਕਰ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਵੰਡ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 53 ਹੈ, ਤਾਂ (7x + 4y) ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

ਕਲਾਸ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ਕੁੱਲ
ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ	2	10	x	4	y	40

Ans
- ✓ A. 144
- ✗ B. 133
- ✗ C. 154
- ✗ D. 124

Q.42 ਇੱਕ ਵਿਕਰੇਤਾ ਨੇ ₹1 ਪ੍ਰਤੀ ਨਿੰਬੂ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ 28 ਨਿੰਬੂ ਖਰੀਦੇ। 40% ਲਾਭ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਇੱਕ ਰੁਪਏ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਨਿੰਬੂ ਵੇਚਣੇ ਪੈਣਗੇ?

Ans
- ✗ A. 24
- ✓ B. 20
- ✗ C. 22
- ✗ D. 21

Q.43 ਦੋ ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਹੋਈ ਚੋਣ ਵਿੱਚ, ਰਜਿਸਟਰਡ ਵੋਟਰਾਂ ਵਿਚੋਂ 18% ਵੋਟਰਾਂ ਨੇ ਵੋਟ ਨਹੀਂ ਪਾਈ, ਅਤੇ ਪਾਈਆਂ ਗਈਆਂ ਵੋਟਾਂ ਵਿਚੋਂ 750 ਵੋਟਾਂ ਨੂੰ ਅਵੈਧ ਘੋਸ਼ਿਤ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ। ਜੇਤੂ ਉਮੀਦਵਾਰ ਨੂੰ ਵੈਧ ਵੋਟਾਂ ਦਾ 70% ਮਿਲਿਆ ਅਤੇ ਉਸਨੂੰ 4,620 ਵੋਟਾਂ ਦੇ ਫ਼ਰਕ ਨਾਲ ਜਿੱਤ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਈ। ਰਜਿਸਟਰਡ ਵੋਟਰਾਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 16,700
- ✗ B. 16,200
- ✓ C. 15,000
- ✗ D. 15,600

Q.44 ਕੋਈ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 2 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਸਾਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦਰ ਨਾਲ ਆਪਣੇ ਅਸਲ ਮੁੱਲ ਦਾ 57 ਗੁਣਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ ਜੇਕਰ ਵਿਆਜ ਸਾਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਿਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ? (ਆਪਣਾ ਉੱਤਰ ਨਿਕਟਤਮ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ ਤੱਕ ਦਿਉ।)

Ans
- ✗ A. 660%
- ✗ B. 653%
- ✓ C. 655%
- ✗ D. 662%

Q.45 ਵਰੁਣ 2 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਲੱਕੜ ਦੀ ਮੇਜ਼ ਤਿਆਰ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਆਸ਼ੀਸ਼ 4 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਉਸੇ ਮੇਜ਼ ਨੂੰ ਤਿਆਰ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਹ ਇਕੱਠੇ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਉਹ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕੋ ਕਿਸਮ ਦੇ 123 ਮੇਜ਼ ਤਿਆਰ ਕਰਨਗੇ?

Ans
- ✗ A. 160
- ✗ B. 166
- ✓ C. 164
- ✗ D. 168

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.46 ਅਰਵਿੰਦ ਦੀ ਆਮਦਨ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲਾਂ 19% ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ ਅਤੇ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਫਿਰ 10% ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ। ਕੁੱਲ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਾਧਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 29%
- ✓ B. 30.9%
- ✗ C. 30%
- ✗ D. 28.2%

Q.47 ਜੇਕਰ $\sec\alpha + \tan\alpha = 9$ ਹੈ, ਤਾਂ $\tan\alpha$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. $\frac{80}{81}$
- ✓ B. $\frac{40}{9}$
- ✗ C. $\frac{81}{80}$
- ✗ D. $\frac{9}{40}$

Q.48 ਸੁਧਾ ਦਾ ਖਰਚ ਉਸਦੀ ਬੱਚਤ ਨਾਲੋਂ 150% ਵੱਧ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਸਦਾ ਖਰਚ 12% ਘਟਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬੱਚਤ 37% ਵਧਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਆਮਦਨ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਧਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 7%
- ✓ B. 2%
- ✗ C. 5%
- ✗ D. 3%

Q.49 A ਦੀ ਉਮਰ, B ਦੀ ਉਮਰ ਦੇ ਦੁੱਗਣੇ ਨਾਲੋਂ 5 ਸਾਲ ਵੱਧ ਹੈ। ਜੇਕਰ B ਦੀ ਉਮਰ 8 ਸਾਲ ਹੈ, ਤਾਂ A ਦੀ ਉਮਰ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 18 ਸਾਲ
- ✗ B. 16 ਸਾਲ
- ✗ C. 19 ਸਾਲ
- ✓ D. 21 ਸਾਲ

Q.50 ਜੇਕਰ $3^{(n+1)} = 27 \times 9^n$ ਹੈ, ਤਾਂ n ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 4
- ✗ C. 2
- ✓ D. -2

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ? ਦੀ ਥਾਂ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

AHYK XDCP UZGU RVKZ ?

Ans
- ✗ A. PSPD
- ✓ B. OROE
- ✗ C. PRPE
- ✗ D. OSOD

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.52 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੱਖਰ, ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਨਾਲ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ ਇੱਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ।

(ਖੱਬੇ) 6 N % 4 & H 7 @ 3 S 6 # G F ! 5 R 3 * D $ (ਸੱਜੇ)

ਇਸ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਅੱਖਰ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ ਵੀ ਹੈ?

Ans
✔ A. ਦੋ
✘ B. ਤਿੰਨ
✘ C. ਇੱਕ
✘ D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Q.53 ਜੇਕਰ 'P' ਦਾ ਅਰਥ '+', 'R' ਦਾ ਅਰਥ '×', 'Q' ਦਾ ਅਰਥ '−' ਅਤੇ 'S' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

17 P 7 Q 5 S 5 R 16 = ?

Ans
✘ A. 9
✘ B. 16
✘ C. 10
✔ D. 8

Q.54 ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,

'A + B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ',
'A @ B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ',
'A # B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ' ਅਤੇ
'A ÷ B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'Q + W ÷ R @ G # H' ਹੈ ਤਾਂ Q ਦਾ H ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
✘ A. ਪਤਨੀ ਦਾ ਪਿਤਾ
✘ B. ਪਿਤਾ
✔ C. ਪਤਨੀ ਦਾ ਭਰਾ
✘ D. ਭਰਾ

Q.55 ਜੀਆ ਨੇ ਆਪਣੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ 22ਵਾਂ ਅਤੇ ਉੱਪਰ ਤੋਂ 27ਵਾਂ ਸਥਾਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ। ਉਸਦੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?

Ans
✔ A. 48
✘ B. 47
✘ C. 45
✘ D. 46

Q.56 ਜੇਕਰ DISPLACE ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਫਿਰ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਸਾਰੇ ਅੱਖਰਾਂ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਚੌਥਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✘ A. E
✘ B. F
✔ C. J
✘ D. M

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 **VARLETS ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਸਾਰੇ ਅੱਖਰਾਂ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਚੌਥੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਆਵੇਗਾ?**

Ans
- ✗ A. T
- ✓ B. S
- ✗ C. U
- ✗ D. M

Q.58 **ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।**

APE CAR FAR RED

ਜੇਕਰ ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੀ ਸਵਰ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ
- ✗ B. ਦੋ
- ✓ C. ਤਿੰਨ
- ✗ D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Q.59 **ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੋ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਕੀ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ। ਦੋਵਾਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।**

Q. ਪੰਜ ਦੋਸਤ R, S, T, U, ਅਤੇ V, ਇੱਕ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਉਸਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੂੰਹ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ। R ਦੇ ਠੀਕ ਸੱਜੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?
(I) S, R ਦੇ ਠੀਕ ਖੱਬੇ ਬੈਠਾ ਹੈ, ਅਤੇ T, U ਦੇ ਠੀਕ ਸੱਜੇ ਬੈਠਾ ਹੈ।
(II) U, T ਅਤੇ V ਦੋਵਾਂ ਦੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ।

Ans
- ✓ A. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ (ਅਤੇ ਸਿਰਫ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ ਕਥਨ II ਇਕੱਲਾ ਨਹੀਂ) ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।
- ✗ B. ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✗ C. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵਾਂ ਦਾ ਇਕੱਠਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✗ D. ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

Q.60 **ਸੱਤ ਵਿਦਿਆਰਥੀ, I, J, K, P, Q, R ਅਤੇ Z, ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ।**
R ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਸਿਰਫ਼ I ਬੈਠਾ ਹੈ। ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀ Z ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠੇ ਹਨ। ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀ R ਅਤੇ K ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਬੈਠੇ ਹਨ। P, J ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਪਰ Q ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ।
Q ਅਤੇ J ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਦੋ
- ✓ B. ਤਿੰਨ
- ✗ C. ਚਾਰ
- ✗ D. ਇੱਕ

Q.61 **ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸੰਖਿਆ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾਵਾਂ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕਰਨੀਆਂ ਹਨ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਅੰਕ ਵਾਲੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।**

(ਖੱਬੇ) 9 7 6 2 5 4 8 3 6 4 2 5 8 3 1 5 2 6 9 8 6 4 9 (ਸੱਜੇ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵੀ ਇੱਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ
- ✗ B. ਤਿੰਨ
- ✓ C. ਦੋ
- ✗ D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.62 71 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 427 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 85 ਦਾ ਸੰਬੰਧ 511 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 93 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨ੍ਹਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਨਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ ਗੁਣਾਂ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫ਼ਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. 597
- ✓ B. 559
- ✗ C. 580
- ✗ D. 542

Q.63 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ JUVM ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ YJKB ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, RCDU ਦਾ ਸੰਬੰਧ GRSJ ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, KVWN ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ZKLC
- ✗ B. ZCLO
- ✗ C. ZLKI
- ✗ D. ZKLO

Q.64 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।

ZED OWL LAG JAM

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਤੀਜੇ ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਤੀਜੇ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲੇ ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਅੱਖਰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. 16
- ✗ B. 14
- ✓ C. 13
- ✗ D. 12

Q.65 8231954 ਸੰਖਿਆਂ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੰਕ ਨੂੰ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਵਧਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੀ ਨਵੀਂ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਜੋੜਫਲ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 11
- ✗ C. 9
- ✓ D. 10

Q.66 P, Q, R, S, T ਅਤੇ U ਇੱਕੋ ਇਮਾਰਤ ਦੀਆਂ ਛੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੰਬਰ 1 ਹੈ, ਇਸ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੰਬਰ 2 ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੰਬਰ 6 ਤੱਕ ਇਹ ਕ੍ਰਮ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। U ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਪਰ ਵਾਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। U ਅਤੇ Q ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। P, Q ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਕਿਸੇ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। S ਕਿਸੇ ਜਿਸਤ-ਸੰਖਿਆ ਵਾਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। R ਕਿਸੇ ਟਾਂਕ-ਸੰਖਿਆ ਵਾਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੰਬਰ 5 'ਤੇ ਨਹੀਂ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ।
T ਅਤੇ Q ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✓ A. ਦੋ
- ✗ B. ਤਿੰਨ
- ✗ C. ਚਾਰ
- ✗ D. ਇੱਕ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.67 ਜੇਕਰ 'R' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ ਅਤੇ 'S' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

48 R 4 S 7 = ?

Ans
✔ A. 19
✘ B. 20
✘ C. 21
✘ D. 18

Q.68 ਹੇਠ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ # ਅਤੇ % ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ :: ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਦਾ ਪੈਟਰਨ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧ :: ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੇ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੋਵੇ?

: QMG :: XKR : %

Ans
✔ A. # = ONF, % = ZJS
✘ B. # = ONH, % = ZHQ
✘ C. # = SOF, % = UMP
✘ D. # = SNF, % = UJS

Q.69 ਹੇਠਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਦੋ ਸਮੂਹ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੀ ਅੱਗੇ ਚਲਦਾ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਮੂਹਾਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨ੍ਹਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ਗੁਣਾਂ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨ ਅਤੇ ਫ਼ਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)
4 - 14 - 28 - 42;
2 - 12 - 24 - 36

Ans
✘ A. 6 - 36 - 72 - 82
✘ B. 5 - 25 - 50 - 75
✘ C. 3 - 13 - 26 -52
✔ D. 7 - 17 - 34 - 51

Q.70 A, B, C, D, E ਅਤੇ F ਇੱਕ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੁੱਖ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ।
F, A ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। D, E ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ। E, A ਦੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ ਹੈ। B, C ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ।
ਜੇਕਰ ਸਾਰੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ A ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਘੜੀ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੇ ਸਥਾਨ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਬਦਲਾਅ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✘ A. ਤਿੰਨ
✔ B. ਚਾਰ
✘ C. ਦੋ
✘ D. ਇੱਕ

Q.71 ਉਸ ਜੋੜੇ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਦੋਵੇਂ ਜੋੜਿਆਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਦੋਵੇਂ ਜੋੜੇ ਇੱਕ ਹੀ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

IWD : LYE
RAU : UCV

Ans
✔ A. LES : OGT
✘ B. HYR : KAL
✘ C. GOX : JQZ
✘ D. JTA : MVA

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.72 V, M ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ। M, L ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ। P, G ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ। L, P ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ। V ਦਾ G ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਭੈਣ
- ✗ B. ਪਤਨੀ
- ✓ C. ਮਾਂ
- ✗ D. ਧੀ

Q.73 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ, ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਨਾਲ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ।
(ਖੱਬੇ) M $ D = < B U % G P + K & V # L T N @ F £ * N (ਸੱਜੇ)
ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਅੱਖਰ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ
- ✗ B. ਤਿੰਨ
- ✗ C. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✓ D. ਦੋ

Q.74 ਸੱਤ ਡੱਬੇ I, J, K, Q, R, S ਅਤੇ T ਨੂੰ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਪਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇਹ ਇੱਕੋ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣ। K ਦੇ ਉੱਪਰ ਸਿਰਫ਼ ਚਾਰ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। Q ਦੇ ਉੱਪਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਡੱਬਾ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। Q ਅਤੇ I ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਡੱਬਾ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। R ਨੂੰ J ਦੇ ਠੀਕ ਉੱਪਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। S ਨੂੰ T ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। T ਅਤੇ J ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਚਾਰ
- ✗ B. ਤਿੰਨ
- ✗ C. ਦੋ
- ✓ D. ਪੰਜ

Q.75 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ '?' ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

33, 37, 45, 57, 73 ?

Ans
- ✓ A. 93
- ✗ B. 92
- ✗ C. 95
- ✗ D. 94

Q.76 ਮਿਸਟਰ ਤੋਸੀ ਬਿੰਦੂ A ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਕੇ ਦੱਖਣ ਵੱਲ 17 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 25 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 24 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 29 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਆਖਰੀ ਵਾਰ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 7 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਿੰਦੂ P 'ਤੇ ਰੁਕ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬਿੰਦੂ A 'ਤੇ ਦੁਬਾਰਾ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ (ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਦੂਰੀ) ਤੱਕ ਅਤੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ? (ਸਾਰੇ ਮੋੜ ਸਿਰਫ਼ 90 ਡਿਗਰੀ ਦੇ ਮੋੜ ਹਨ ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਨਿਰਧਾਰਤ ਨਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੋਵੇ।)

Ans
- ✗ A. ਦੱਖਣ ਵੱਲ 6 km
- ✗ B. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 5 km
- ✗ C. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 4 km
- ✓ D. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 4 km

Q.77 ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ , ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਅਸੰਗਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. DFI
- ✓ B. HJL
- ✗ C. KMP
- ✗ D. PRU

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.78 ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ (I) ਅਤੇ (II) ਨੰਬਰ ਵਾਲੇ ਦੋ ਕਥਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਕੀ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡੇਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਦੋਵੇਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਢੁਕਵੇਂ ਉੱਤਰ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ: A, B, C, D, ਅਤੇ E ਨੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ, ਦੂਜੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਅੰਕ ਕਿਸਨੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਹਨ?
ਕਥਨ:
(I) D ਨੇ B, C, ਅਤੇ A ਤੋਂ ਵੱਧ ਪਰ E ਤੋਂ ਘੱਟ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ।
(II) C ਨੇ A ਅਤੇ B ਤੋਂ ਵੱਧ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ।

Ans
- ✗ A. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਦਾ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਦਾ ਡੇਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
- ✓ B. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਦਾ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਦਾ ਡੇਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
- ✗ C. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਇਕੱਠੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ
- ✗ D. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਇਕੱਠੇ (ਅਤੇ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਨਹੀਂ) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ

Q.79 ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ , ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਅਸੰਗਤ ਹੈ?
(ਧਿਆਨ ਦਿਓ : ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✓ A. XVT
- ✗ B. OML
- ✗ C. IGF
- ✗ D. MKJ

Q.80 ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੋ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਕੀ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ। ਦੋਵਾਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦਿਓ ।

Q. ਅਰੀ, ਬਿਟੂ, ਸੋਮਾ, ਦਾਨੀ ਅਤੇ ਈਟਾ ਇੱਕ ਗੋਲਾਕਾਰ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਬੈਠੇ ਹਨ, ਜੋ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੂੰਹ ਕਰਕੇ ਹੈ। ਦਾਨੀ ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਕੌਣ ਹੈ?
(I) ਦਾਨੀ, ਸੋਮਾ ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। ਈਟਾ, ਦਾਨੀ ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੂਸਰੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ।
(II) ਈਟਾ, ਸੋਮਾ ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਨਿਕਟਤਮ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। ਦਾਨੀ, ਸੋਮਾ ਦੇ ਖੱਬੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✗ B. ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✓ C. ਇਕੱਲਿਆਂ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਕਥਨ II ਵਿਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।
- ✗ D. ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਦੋਨੋਂ (ਅਤੇ ਸਿਰਫ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ ਕਥਨ II ਇਕੱਲਾ ਨਹੀਂ) ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 2026 ਵਿੱਚ, ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਨਰਿੰਦਰ ਮੋਦੀ ਨੂੰ ਕਿਸ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੰਸਥਾ ਤੋਂ "ਐਗਰੀਕੋਲਾ ਮੈਡਲ" (Agricola Medal) ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਇਆ?

Ans
- ✗ A. ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮੁਦਰਾ ਫੰਡ (IMF)
- ✗ B. ਯੂਨੈਸਕੋ
- ✗ C. ਵਿਸ਼ਵ ਬੈਂਕ
- ✓ D. ਖੁਰਾਕ ਅਤੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਸੰਗਠਨ (FAO)

Q.82 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੇ ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਡਾ. ਅੰਬੇਡਕਰ ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਸੈਂਟਰ, ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ ਵਿਖੇ ਕੌਫੀ ਟੇਬਲ ਬੁੱਕ 'ਅਟਲ ਬਿਹਾਰੀ ਵਾਜਪਾਈ: ਦਿ ਇਟਰਨਲ ਸਟੇਟਸਮੈਨ' ('Atal Bihari Vajpayee: The Eternal Statesman') ਜਾਰੀ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✓ A. ਸੀ. ਪੀ. ਰਾਧਾਕ੍ਰਿਸ਼ਨਨ
- ✗ B. ਹਰੀਭਾਊ ਕਿਸਾਨਰਾਓ ਬਾਗੜੇ
- ✗ C. ਆਰਿਫ ਮੁਹੰਮਦ ਖਾਨ
- ✗ D. ਪ੍ਰੋ. ਅਸ਼ਿਮ ਕੁਮਾਰ ਘੋਸ਼

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.83 ਸੰਯੁਕਤ ਅਰਬ ਅਮੀਰਾਤ (UAE) ਨੇ ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਤੇਲ-ਉਤਪਾਦਕ ਸੰਗਠਨ ਤੋਂ ਆਪਣੀ 1967 ਤੋਂ ਜਾਰੀ ਮੈਂਬਰਸ਼ਿਪ ਖਤਮ ਕਰਨ ਦੀ ਘੋਸ਼ਣਾ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✔ A. ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਨਿਰਯਾਤ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦਾ ਸੰਗਠਨ (OPEC)
- ✘ B. ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਊਰਜਾ ਏਜੰਸੀ (IEA)
- ✘ C. ਵਿਸ਼ਵ ਵਪਾਰ ਸੰਗਠਨ (WTO)
- ✘ D. ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਊਰਜਾ ਏਜੰਸੀ (IRENA)

Q.84 ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸੰਸਥਾ ਨੇ ਅਗਸਤ 2025 ਵਿੱਚ 'ਇੰਟੀਗ੍ਰੇਟਿਡ ਏਅਰ ਡਿਫੈਂਸ ਵੇਪਨ ਸਿਸਟਮ' (IADWS) ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਉਡਾਣ-ਪ੍ਰੀਖਣ (flight-tests) ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✘ A. ਭਾਰਤ ਡਾਇਨਾਮਿਕਸ ਲਿਮਿਟੇਡ
- ✘ B. ਭਾਰਤ ਅਰਥ ਮੂਵਰਸ ਲਿਮਿਟੇਡ
- ✘ C. ਭਾਰਤੀ ਪੁਲਾੜ ਖੋਜ ਸੰਗਠਨ
- ✔ D. ਰੱਖਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਸੰਗਠਨ

Q.85 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਸੀਨੀਅਰ IAS ਅਧਿਕਾਰੀ ਨੂੰ ਡਾਇਰੈਕਟੋਰੇਟ ਜਨਰਲ ਆਫ ਸਿਵਲ ਏਵੀਏਸ਼ਨ ਦਾ ਨਵਾਂ ਮੁਖੀ ਨਿਯੁਕਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✘ A. ਸ਼ਸ਼ੀ ਸ਼ੇਖਰ ਵੇਮਪਤੀ
- ✔ B. ਵੀਰ ਵਿਕਰਮ ਯਾਦਵ
- ✘ C. ਸੰਜੇ ਕੁਮਾਰ
- ✘ D. ਅਸ਼ੋਕ ਲਹਿਰੀ

Q.86 ਮਾਰਨ ਦੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸਮਰੱਥਾ ਨਾਲ ਲੰਬੀ ਦੂਰੀ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੀ ਭਾਰਤੀ ਸੈਨਾ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ, ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਆਰਟਲਰੀ ਸਿਸਟਮ ਨੂੰ DAC ਦੀ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ ਮਿਲੀ ਸੀ ?

Ans
- ✘ A. T-90 ਗਨ ਸਿਸਟਮ (T-90 Gun System)
- ✘ B. ਪਿਨਾਕਾ Mk-II ਸਿਸਟਮ (Pinaka Mk-II System)
- ✘ C. M-777 ਹੋਵਿਟਜ਼ਰ (M-777 Howitzer)
- ✔ D. ਧਨੁਸ਼ ਗਨ ਸਿਸਟਮ (Dhanush Gun System)

Q.87 ਭਾਰਤੀ ਰਿਜ਼ਰਵ ਬੈਂਕ ਦੇ ਸੁਧਾਰਾਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, 1 ਅਕਤੂਬਰ, 2025 ਤੋਂ ਕੌਣ ਸੋਨੇ ਨੂੰ ਕੱਚੇ ਮਾਲ ਵਜੋਂ ਵਰਤਦੇ ਹੋਏ ਕਾਰਜਸ਼ੀਲ ਪੂੰਜੀ ਕਰਜ਼ੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਬਣ ਗਏ?

Ans
- ✘ A. ਸਾਰੇ ਬੈਂਕ
- ✔ B. ਨਿਰਮਾਤਾ
- ✘ C. ਸਿਰਫ਼ ਗਹਿਣੇ ਬਣਾਉਣ ਵਾਲੇ
- ✘ D. ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਨਿਵੇਸ਼ਕ

Q.88 ਆਯੁਸ਼ ਉਤਪਾਦਾਂ ਅਤੇ ਔਸ਼ਧੀ ਮਸਾਲਿਆਂ ਦੇ ਵਿਸ਼ਵਵਿਆਪੀ ਪ੍ਰਚਾਰ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨ ਲਈ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਸੰਗਠਨ ਨੇ ਭਾਰਤੀ ਮਸਾਲੇ ਬੋਰਡ ਨਾਲ ਇੱਕ ਸਮਝੌਤਾ ਪੱਤਰ 'ਤੇ ਹਸਤਾਖਰ ਕੀਤੇ ਸਨ?

Ans
- ✔ A. AYUSHEXCIL (ਆਯੂਸ਼ ਨਿਰਯਾਤ ਪ੍ਰਮੋਸ਼ਨ ਪਰਿਸ਼ਦ)
- ✘ B. ਆਯੁਰਵੈਦਿਕ ਅਤੇ ਯੂਨਾਨੀ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ ਨਿਰਯਾਤ ਪਰਿਸ਼ਦ
- ✘ C. ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਸੈਸਡ ਫੂਡ ਉਤਪਾਦ ਨਿਰਯਾਤ ਵਿਕਾਸ ਅਥਾਰਟੀ
- ✘ D. ਭਾਰਤ ਦੀ ਜਨਜਾਤੀ ਸਹਿਕਾਰੀ ਮਾਰਕੀਟਿੰਗ ਵਿਕਾਸ ਸੰਘ

Q.89 ਪਹਿਲੇ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਬਿਗ ਕੈਟ ਅਲਾਇੰਸ (IBCA) ਸੰਮੇਲਨ 2026 ਦੇ ਪ੍ਰੀ-ਸਮਿਟ "ਸ਼ੇਰ ਸਪੀਸੀਜ਼ ਸਪੌਟਲਾਈਟ ਈਵੈਂਟ" ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਵਜੋਂ, ਏਸ਼ੀਆਈ ਸ਼ੇਰਾਂ ਦੀ ਦੁਨੀਆ ਦੀ ਇਕਲੌਤੀ ਜੰਗਲੀ ਆਬਾਦੀ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਨੂੰ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਗੁਜਰਾਤ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਚੁਣਿਆ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✘ A. ਵਾਂਸਦਾ ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ ਅਤੇ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਰੱਖ
- ✔ B. ਗਿਰ ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ ਅਤੇ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਰੱਖ
- ✘ C. ਮਰੀਨ ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ ਅਤੇ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਰੱਖ
- ✘ D. ਵੇਲਾਵਦਰ ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ ਅਤੇ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਰੱਖ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.90 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਇੰਡੀਅਨ ਐਥਲੈਟਿਕਸ ਸੀਰੀਜ਼ 1 (Indian Athletics Series 1) ਵਿੱਚ ਪੁਰਸ਼ਾਂ ਦੀ ਲੰਬੀ ਛਾਲ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਭਾਰਤੀ ਅਥਲੀਟ ਨੇ ਸੋਨ ਦਾ ਤਮਗਾ ਜਿੱਤਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਜੈਸਵਿਨ ਐਲਡਰਿਨ
- ✗ B. ਮੁਹੰਮਦ ਅਨੀਸ ਯਾਹੀਆ
- ✓ C. ਮੁਰਲੀ ਸ੍ਰੀਸ਼ੰਕਰ
- ✗ D. ਨੀਰਜ ਚੋਪੜਾ

Q.91 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ ਦੇ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਵਜੋਂ ਕਿਸਨੇ ਸਹੁੰ ਚੁੱਕੀ?

Ans
- ✗ A. ਐਮ. ਕੇ. ਅਲਾਗਿਰੀ (M. K. Alagiri)
- ✗ B. ਕੇ. ਅੰਨਾਮਲਾਈ (K. Annamalai)
- ✗ C. ਏਡਾਪਾਡੀ ਕੇ. ਪਲਾਨੀਸਵਾਮੀ (Edappadi K. Palaniswami)
- ✓ D. ਸੀ. ਜੋਸਫ ਵਿਜੇ (C. Joseph Vijay)

Q.92 ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਭਾਰਤ ਦੇ ਅੱਪਡੇਟ ਕੀਤੇ ਗਏ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਨਿਰਧਾਰਤ ਯੋਗਦਾਨ (NDC) ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, 2035 ਤੱਕ ਸਥਾਪਿਤ ਬਿਜਲੀ ਊਰਜਾ ਸਮਰੱਥਾ ਵਿੱਚ ਗੈਰ-ਜੈਵਿਕ ਈਂਧਣ-ਅਧਾਰਤ ਸਰੋਤਾਂ ਦਾ ਟੀਚਾ ਹਿੱਸਾ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 47%
- ✓ B. 60%
- ✗ C. 50%
- ✗ D. 40%

Q.93 'ਇੰਡੀਆ AI ਇਮਪੈਕਟ ਸਮਿਟ 2026' ਵਿਚ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਸਿਹਤ AI ਈਕੋਸਿਸਟਮ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨ ਲਈ SAHI ਅਤੇ BODH ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਕਿਸਨੇ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀਆਂ?

Ans
- ✓ A. ਜਗਤ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨੱਡਾ
- ✗ B. ਨਿਤਿਨ ਗਡਕਰੀ
- ✗ C. ਨਿਰਮਲਾ ਸੀਤਾਰਮਨ
- ✗ D. ਧਰਮਿੰਦਰ ਪ੍ਰਧਾਨ

Q.94 ਕਿਸ ਰਾਜ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਆਪਣੇ 2026-27 ਦੇ ਬਜਟ ਵਿੱਚ ਜੈਨ, ਬੁੱਧ ਅਤੇ ਸਿੱਖ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੇ ਵਿਆਪਕ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਫੰਡ ਅਲਾਟ ਕੀਤਾ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਬੋਧੀ ਧੱਮਚਾਰੀਆਂ (Buddhist Dhammacharis) ਲਈ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਮਾਣ ਭੱਤਾ ਵੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ
- ✗ B. ਤੇਲੰਗਾਨਾ
- ✓ C. ਕਰਨਾਟਕ
- ✗ D. ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ

Q.95 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ 15 ਸਾਲ ਅਤੇ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਉਮਰ ਦੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਲਈ ਕੁੱਲ ਨੈਸ਼ਨਲ ਲੇਬਰ ਫੋਰਸ ਪਾਰਟੀਸਿਪੇਸ਼ਨ ਰੇਟ (LFPR) ਕੀ ਦਰਜ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. 50.1%
- ✗ B. 65.4%
- ✗ C. 47.5%
- ✓ D. 55.0%

Q.96 ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤੀ ਵੇਟਲਿਫਟਰ ਮੀਰਾਬਾਈ ਚਾਨੂ ਨੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਵਾਪਸੀ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਤਿੰਨ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਰਿਕਾਰਡ ਤੋੜੇ। ਉਸਨੇ ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਵੇਟ ਕੈਟੇਗਰੀ ਵਿੱਚ ਇਹ ਉਪਲਬਧੀ ਹਾਸਲ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✗ A. 72 Kg
- ✗ B. 68 Kg
- ✓ C. 48 kg
- ✗ D. 54 Kg

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.97 ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨੇ 2026 ਮੈੱਨਜ਼ ਸਿਕਸ ਨੇਸ਼ਨਜ਼ (Men's Six Nations) ਰਗਬੀ ਯੂਨੀਅਨ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ ਜਿੱਤ ਕੇ ਲਗਾਤਾਰ ਆਪਣਾ ਦੂਜਾ ਖਿਤਾਬ ਹਾਸਲ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✔ A. ਫਰਾਂਸ
- ✘ B. ਸਕਾਟਲੈਂਡ
- ✘ C. ਇਟਲੀ
- ✘ D. ਇੰਗਲੈਂਡ

Q.98 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਸੁਧਾ ਮੂਰਤੀ ਨੇ ਕਿਹੜੀ ਕਿਤਾਬ ਜਾਰੀ ਕੀਤੀ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸੰਵਿਧਾਨ ਸਦਨ (Samvidhan Sadan) ਵਿੱਚ ਲੱਗੇ ਕੰਧ-ਚਿੱਤਰ (ਮਿਊਰਲ ਪੈਨਲਾਂ) ਰਾਹੀਂ ਭਾਰਤ ਦੇ ਸੰਸਦੀ ਇਤਿਹਾਸ ਨੂੰ ਉਜਾਗਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✘ A. ਇਕੋਜ਼ ਫ੍ਰਾਮ ਦ ਪਾਸਟ: ਮੁਰਲਜ਼ ਔਫ ਦ ਇੰਡੀਅਨ ਪਾਰਲੀਮੈਂਟ (Echoes from the Past: Murals of the Indian Parliament)
- ✘ B. ਇਕੋਜ਼ ਔਫ ਐਂਟੀਕੁਇਟੀ: ਭਾਰਤ'ਸ ਪਾਰਲੀਮੈਂਟਰੀ ਮੁਰਲ ਜਰਨੀਜ਼ (Echoes of Antiquity: Bharat's Parliamentary Mural Journeys)
- ✔ C. ਟਾਈਡਜ਼ ਔਫ ਟਾਈਮ: ਭਾਰਤ'ਸ ਹਿਸਟਰੀ ਥ੍ਰੂ ਮੁਰਲਜ਼ ਇਨ ਪਾਰਲੀਮੈਂਟ (Tides of Time: Bharat's History through Murals in Parliament)
- ✘ D. ਟਾਈਡਸ ਔਫ ਹਿਸਟਰੀ : ਮੁਰਲਜ਼ ਔਫ ਏਨਸ਼ੀਐਂਟ ਇੰਡੀਅਨ ਪਾਰਲੀਮੈਂਟਰੀ ਆਰਟ (Tides of History: Murals of Ancient Indian Parliamentary Art)

Q.99 ਕਿਸ ਬੈਡਮਿੰਟਨ ਖਿਡਾਰਨ ਨੇ ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਕੁਆਲਾ ਲੰਪੁਰ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ 2026 ਮਲੇਸ਼ੀਆ ਓਪਨ ਮਹਿਲਾ ਸਿੰਗਲਜ਼ ਖਿਤਾਬ ਜਿੱਤਿਆ ਅਤੇ ਚੀਨ ਦੀ ਵਾਂਗ ਝੀਯੀ (Wang Zhiyi) ਨੂੰ ਸਿੱਧੇ ਗੇਮਾਂ ਵਿੱਚ ਹਰਾ ਕੇ ਲਗਾਤਾਰ ਤੀਜੀ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ ਹਾਸਲ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✘ A. ਅਕਾਨੇ ਯਾਮਾਗੁਚੀ (Akane Yamaguchi)
- ✔ B. ਐਨ ਸੇ-ਯੰਗ (An Se-young)
- ✘ C. ਤਾਈ ਜ਼ੂ-ਯਿੰਗ (Tai Tzu-ying)
- ✘ D. ਚੇਨ ਯੂਫੇਈ (Chen Yufei)

Q.100 16-20 ਫਰਵਰੀ 2026 ਤੱਕ ਇੰਡੀਆ-ਏਆਈ ਇਮਪੈਕਟ ਸਮਿਟ ਕਿਸ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✔ A. ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ
- ✘ B. ਮੁੰਬਈ
- ✘ C. ਹੈਦਰਾਬਾਦ
- ✘ D. ਬੈਂਗਲੁਰੂ

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ०९/२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Bahadurgarh Patiala
Test Date	20/08/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ਜਦੋਂ ਜ਼ਿੰਕ, ਪਤਲੇ HCl ਨਾਲ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀਬੱਧ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਦੋਹਰੀ ਸੜਨ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ
- ✗ B. ਉਦਾਸੀਨੀਕਰਨ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ
- ✗ C. ਸੰਯੋਜਨ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ
- ✓ D. ਵਿਸਥਾਪਨ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ

Q.2 **ਤੱਤ X ਦੇ ਇੱਕ ਪਰਮਾਣੂ ਦੀ ਪੁੰਜ ਸੰਖਿਆ 37 ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਵਿੱਚ 20 ਨਿਊਟ੍ਰੋਨ ਹਨ। X ਦੀ ਪਰਮਾਣੂ ਸੰਖਿਆ ਕੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਕਿਹੜੇ ਤੱਤ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?**

Ans
- ✓ A. 17, ਕਲੋਰੀਨ (17, Chlorine)
- ✗ B. 20, ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ (20, Calcium)
- ✗ C. 19, ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ (19, Potassium)
- ✗ D. 18, ਆਰਗਨ (18, Argon)

Q.3 **ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ਦੀ ਖੋਜ ਕਿਸ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?**

Ans
- ✗ A. ਨੀਲਜ਼ ਬੋਹਰ
- ✓ B. ਜੇ. ਜੇ. ਥੌਮਸਨ
- ✗ C. ਡਾਲਟਨ
- ✗ D. ਰਦਰਫੋਰਡ

Q.4 **ਵਸਤੂ A (3 kg) 4 m/s 'ਤੇ ਅਤੇ ਵਸਤੂ B (6 kg) 2 m/s 'ਤੇ ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਹਨ। ਕਿਹੜੀ ਵਸਤੂ ਦੀ ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ ਵੱਧ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਨਿਰਧਾਰਤ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ
- ✗ B. ਵਸਤੂ B
- ✗ C. ਦੋਵਾਂ ਦੀ ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ ਬਰਾਬਰ ਹੈ
- ✓ D. ਵਸਤੂ A

Q.5 **ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਭ ਤੋਂ ਸਹੀ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਇਹ ਸਮਝਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇੱਕ ਵੱਡੀ ਅਤੇ ਪੱਧਰੀ ਕੰਧ ਦੇ ਨੇੜੇ ਧੁਨੀ ਪੈਦਾ ਕਰਨ 'ਤੇ ਗੂੰਝ ਕਿਉਂ ਸੁਣਾਈ ਦੇਂਦੀ ਹੈ?**

Ans
- ✗ A. ਕੰਧ ਕੰਬਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਮੂਲ ਧੁਨੀ ਵਰਗੀ ਇੱਕ ਨਵੀਂ ਧੁਨੀ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ।
- ✗ B. ਧੁਨੀ ਨੂੰ ਕੰਧ ਦੁਆਰਾ ਜਜ਼ਬ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਉਤਸਰਜਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- ✓ C. ਧੁਨੀ ਦੀਆਂ ਤਰੰਗਾਂ ਕੰਧ ਤੋਂ ਪਰਾਵਰਤ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਥੋੜ੍ਹੀ ਦੇਰੀ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸੁਣਨ ਵਾਲੇ ਕੋਲ ਵਾਪਸ ਆਉਂਦੀਆਂ ਹਨ।
- ✗ D. ਧੁਨੀ ਤਰੰਗਾਂ ਸਿੱਧੀਆਂ ਕੰਧ ਰਾਹੀਂ ਲੰਘ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਪਾਸੇ ਦੁਬਾਰਾ ਪ੍ਰਗਟ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.6 ਜਾਨਵਰਾਂ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀ ਸਾਹ-ਕਿਰਿਆ ਦੌਰਾਨ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲੀ ਊਰਜਾ ਦੀ ਮਾਤਰਾ, ਅਣ-ਆਕਸੀ ਸਾਹ-ਕਿਰਿਆ ਦੌਰਾਨ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲੀ ਊਰਜਾ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਨਾਲੋਂ _________ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ
- ✓ B. ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ
- ✗ C. ਬਰਾਬਰ
- ✗ D. ਹੌਲੀ ਤੋਂ ਹੌਲੀ

Q.7 ਅਰਧ-ਸੂਤਰੀ ਵੰਡ ਦੁਆਰਾ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਜਣਨ ਸੈੱਲ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸ਼ੁਕਰਾਣੂ ਅਤੇ ਅੰਡਾਣੂ, ਨੂੰ _________ ਵਜੋਂ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਨਿੱਕੜੇ ਅੰਗ (Organelles)
- ✗ B. ਟਿਸ਼ੂ (Tissues)
- ✓ C. ਯੁਗਮਕ (Gametes)
- ✗ D. ਅੰਤਰਵੇਸ਼ੀ ਪਦਾਰਥ (Inclusions)

Q.8 ਜੰਗਲੀ ਨਿਵਾਸ ਸਥਾਨ ਦੇ ਖੰਡਨ ਕਾਰਨ ਸ਼ੇਰ-ਪੂਛ ਵਾਲੇ ਬਾਂਦਰ (Lion-tailed macaque) ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਵਿੱਚ ਗਿਰਾਵਟ ਆ ਰਹੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇਹ ਰੁਝਾਨ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਸਭ ਤੋਂ ਸੰਭਾਵਿਤ ਪਾਰਿਸਥਿਤਿਕ ਸਿੱਟਾ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. ਖੇਤਰ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਥਾਨਕ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਦਾ ਨੁਕਸਾਨ
- ✗ B. ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਪੰਛੀਆਂ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ
- ✗ C. ਆਮ ਅਤੇ ਵਿਆਪਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਫੈਲੀਆਂ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਦਾ ਆਗਮਨ
- ✗ D. ਬਾਹਰੋਂ ਆਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਹਮਲਾਵਰ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਦਾ ਫੈਲਾਅ

Q.9 ਨਿਊਟਨ ਦੁਆਰਾ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦੇ ਵਿਰਾਮ ਅਵਸਥਾ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਜਾਂ ਇਕਸਾਰ ਗਤੀ ਨੂੰ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਦੀ ਪ੍ਰਵਿਰਤੀ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਦੱਸੇ ਅਨੁਸਾਰ ਕਿਹੜਾ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਗਤੀ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਨਿਯਮ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ ਦਰੱਖਤ ਦਾ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਲਹਿਰਾਉਣਾ
- ✗ B. ਪਹਾੜੀ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਰੁੜਦੀ ਹੋਈ ਗੇਂਦ ਦਾ ਪ੍ਰਵੇਗਿਤ ਹੋ ਜਾਣਾ
- ✓ C. ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਕੋਈ ਧੱਕਾ ਨਾ ਦੇਵੇ ਉਦੋਂ ਤੱਕ ਮੇਜ਼ 'ਤੇ ਰੱਖੀ ਕਿਤਾਬ ਦਾ ਸਥਿਰ ਪਏ ਰਹਿਣਾ
- ✗ D. ਡਰਾਈਵਰ ਦੁਆਰਾ ਐਕਸਲੇਟਰ ਦਬਾਉਣ 'ਤੇ ਕਾਰ ਦੀ ਚਾਲ ਦਾ ਤੇਜ਼ ਹੋਣਾ

Q.10 ਦਿੱਤੀ ਸਮਰੂਪਤਾ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ।
ਸਾਵੀਂਸੂਤਰੀ ਵਿਭਾਜਨ : 2 ਧੀ ਸੈੱਲ :: ਅਰਧਸੂਤਰੀ ਵਿਭਾਜਨ : _______

Ans
- ✓ A. 4 ਧੀ ਸੈੱਲ
- ✗ B. 3 ਧੀ ਸੈੱਲ
- ✗ C. 1 ਧੀ ਸੈੱਲ
- ✗ D. 8 ਧੀ ਸੈੱਲ

Q.11 ਸਾਬਣ ਦਾ ਘੋਲ ਧੁੰਦਲਾ ਕਿਉਂ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਕਿਉਂਕਿ ਸਾਬਣ ਦੇ ਮਿਸੈੱਲ ਕਾਫ਼ੀ ਵੱਡੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨੂੰ ਖਿੰਡਾਉਂਦੇ ਹਨ।
- ✗ B. ਕਿਉਂਕਿ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਗੰਦਗੀ ਨਿਲੰਬਿਤ ਹੈ
- ✗ C. ਕਿਉਂਕਿ ਹਾਈਡਰੋਕਾਰਬਨ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
- ✗ D. ਕਿਉਂਕਿ ਸਾਬਣ ਦੇ ਅਣੂ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਘੁਲ ਜਾਂਦੇ ਹਨ

Q.12 ਜੈਵ-ਵਿਘਟਨਯੋਗ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਇਸਨੂੰ ਜੈਵਿਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਵਿਘਟਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਇਸ ਵਿੱਚ ਮਨੁੱਖ ਦੁਆਰਾ ਬਣਾਏ ਪਦਾਰਥ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ
- ✗ C. ਇਸਦਾ ਮੁੜਚੱਕਰਣ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ
- ✗ D. ਇਹ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਸਰਕਟ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ ਦੁੱਗਣਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਕਰੰਟ ਸਥਿਰ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸੇ ਸਮੇਂ ਦੀ ਮਿਆਦ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧਕ ਵਿੱਚ ਉਤਪੰਨ ਤਾਪ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਦਾ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਇਸ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਤਬਦੀਲੀ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ
- ✗ B. ਇਹ ਅੱਧੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- ✗ C. ਇਹ ਚਾਰ ਗੁਣਾ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- ✓ D. ਇਹ ਦੁੱਗਣੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ

Q.14 ਉਹ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ ਜੋ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਦੋ ਕਥਨਾਂ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਦਾਅਵਾ (A) ਅਤੇ ਕਾਰਨ (R) ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਸਹੀ ਹੈ।

ਕਥਨ (A): ਆਕਸੀਕਰਨ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚ, ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ ਪਰਮੇਂਗਨੇਟ ਦਾ ਰੰਗ ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਗਾਇਬ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
ਕਾਰਨ (R): ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ ਪਰਮੇਂਗਨੇਟ ਅਲਕੋਹਲ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਲਘੂਕਰਿਤ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਰੰਗਹੀਣ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. A ਸਹੀ ਹੈ, ਪਰ R ਗਲਤ ਹੈ।
- ✓ B. A ਅਤੇ R ਦੋਵੇਂ ਸਹੀ ਹਨ, ਅਤੇ R, A ਦੀ ਸਹੀ ਵਿਆਖਿਆ ਹੈ।
- ✗ C. A ਗਲਤ ਹੈ, ਪਰ R ਸਹੀ ਹੈ।
- ✗ D. A ਅਤੇ R ਦੋਵੇਂ ਸਹੀ ਹਨ, ਅਤੇ R, A ਦੀ ਸਹੀ ਵਿਆਖਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।

Q.15 ਕੋਲਾਇਡ ਘੋਲ _____ ਦੀ ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਸਹੀ ਘੋਲ
- ✓ B. ਬਿਖਮਅੰਗੀ ਮਿਸ਼ਰਣ
- ✗ C. ਸਮਅੰਗੀ ਮਿਸ਼ਰਣ
- ✗ D. ਸ਼ੁੱਧ ਪਦਾਰਥ

Q.16 ਇੱਕ 6 kg ਵਸਤੂ ਇੱਕ ਬਲ ਦੇ ਅਧੀਨ ਆਉਂਦੀ ਹੈ ਜੋ ਇਸਨੂੰ 3 ਸਕਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ ਸਥਿਰ ਤੋਂ 18 m/s ਦੇ ਵੇਗ ਤੱਕ ਲੈ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਬਲ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. 36 N
- ✗ B. 12 N
- ✗ C. 18 N
- ✗ D. 54 N

Q.17 ਤੰਬਾਕੂ ਦਾ ਸੇਵਨ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਸ ਅੰਗ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਫੇਫੜਿਆਂ ਅਤੇ ਸਾਹ ਨਾਲੀਆਂ ਸਮੇਤ ਸਾਹ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
- ✗ B. ਹੱਡੀਆਂ ਅਤੇ ਜੋੜਾਂ ਸਮੇਤ ਪਿੰਜਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
- ✗ C. ਗੁਰਦਿਆਂ ਅਤੇ ਬਲੈਡਰ ਸਮੇਤ ਮਲ-ਤਿਆਗ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
- ✗ D. ਪੇਟ ਅਤੇ ਅੰਤੜੀਆਂ ਸਮੇਤ ਪਾਚਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ

Q.18 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਾਤਾਵਰਣਿਕ ਉਤੇਜਕ (stimulus) ਜੜ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਆਪ ਤੋਂ ਦੂਰ ਵਧਣ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਗੁਰੂਤਾਕਰਸ਼ਣ
- ✗ B. ਹਵਾ
- ✗ C. ਪਾਣੀ
- ✓ D. ਪ੍ਰਕਾਸ਼

Q.19 ਜਦੋਂ ਪਲਾਸਟਰ ਆਫ਼ ਪੈਰਿਸ ($CaSO_4 \cdot ½H_2O$) ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਹ ਸਖ਼ਤ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਕਠੋਰਤਾ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਸਲਫੇਟ ਦਾ ਡੀਹਾਈਡ੍ਰੇਸ਼ਨ
- ✓ B. ਜਿਪਸਮ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਰੀਹਾਈਡ੍ਰੇਸ਼ਨ
- ✗ C. ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਆਇਨਾਂ ਦਾ ਆਕਸੀਕਰਨ
- ✗ D. ਤੇਜ਼ਾਬ ਅਤੇ ਖਾਰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਵਿੱਚ ਉਦਾਸੀਨੀਕਰਨ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ਇੱਕ ਧੁਨੀ ਤਰੰਗ ਦੀ ਆਵਿਰਤੀ 500 Hz ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ 340 m/s ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚਲਦੀ ਹੈ। ਇਸਦੀ ਤਰੰਗ ਲੰਬਾਈ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇਸਦੀ ਤਰੰਗ-ਲੰਬਾਈ 170 ਮੀਟਰ ਹੈ
- ✓ B. ਇਸਦੀ ਤਰੰਗ-ਲੰਬਾਈ 0.68 ਮੀਟਰ ਹੈ
- ✗ C. ਇਸਦੀ ਤਰੰਗ-ਲੰਬਾਈ 1.47 ਮੀਟਰ ਹੈ
- ✗ D. ਇਸਦੀ ਤਰੰਗ-ਲੰਬਾਈ 0.34 ਮੀਟਰ ਹੈ

Q.21 12.5 kg ਪੁੰਜ ਵਾਲੀ ਵਸਤੂ ਨੂੰ 8 m ਤੱਕ ਦੀ ਉਚਾਈ ਤੱਕ ਚੁੱਕਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ($g = 10 \, m/s^2$ ਲਓ।) ਇਸਦੀ ਸਥਿਤਿਜ ਊਰਜਾ ______ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. 1250 J
- ✓ B. 1000 J
- ✗ C. 100 J
- ✗ D. 800 J

Q.22 ਕਿਹੜੀ ਸਥਿਤੀ ਤੇਲਯੁਕਤ ਭੋਜਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦੁਰਗੰਧ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਹੌਲੀ ਕਰ ਦਿੰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਧੁੱਪ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣਾ
- ✗ B. ਨਮੀ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ
- ✗ C. ਉੱਚ ਤਾਪਮਾਨ ਉੱਤੇ ਭੰਡਾਰਨ
- ✓ D. ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਨਾਲ ਭਰੇ ਹਵਾ-ਬੰਦ ਡੱਬਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭੰਡਾਰਨ

Q.23 ਇੱਕ ਪਰਿਵਾਰ ਆਪਣੇ ਘਰ ਵਿੱਚ ਬਿਜਲੀ ਰਾਹੀਂ ਲੱਗਣ ਵਾਲੀ ਅੱਗ ਦੇ ਖਤਰੇ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਟੀਚੇ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਬਿਜਲੀ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਭਿਆਸਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅਭਿਆਸ ਸਭ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਘਰ ਦੇ ਸਾਰੇ ਉਪਕਰਣਾਂ ਲਈ ਐਕਸਟੈਂਸ਼ਨ ਕੋਰਡਾਂ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਨਾ।
- ✗ B. ਸਾਰੇ ਕਮਰਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸਿਰਫ਼ ਘੱਟ-ਪਾਵਰ ਵਾਲੇ ਬਿਜਲਈ ਉਪਕਰਣਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ।
- ✓ C. ਸਰਕਟ ਬ੍ਰੇਕਰਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਖਰਾਬੀ ਲਈ ਨਿਯਮਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਾਇਰਿੰਗਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨਾ।
- ✗ D. ਹਰੇਕ ਕਮਰੇ ਵਿੱਚ ਪਾਵਰ ਆਊਟਲੇਟਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਵਧਾਉਣਾ।

Q.24 ਇੱਕ ਵਰਗੀਕਰਨ ਵਿਗਿਆਨੀ ਇੱਕ ਸੂਖਮ ਜੀਵ ਨੂੰ ਸ਼੍ਰੇਣੀਬੱਧ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ ਜੋ ਇੱਕ ਸੈੱਲੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸਦਾ ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਕੇਂਦਰਕ ਹੈ, ਅਤੇ ਸਿਲਿਆ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਵਰਗੀਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਜਗਤ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਢੁਕਵਾਂ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਪ੍ਰੋਟੀਸਟਾ (Protista)
- ✗ B. ਫੁੰਗੀ (Fungi)
- ✗ C. ਪਲਾਂਟੀ (Plantae)
- ✗ D. ਮੋਨੀਰਾ (Monera)

Q.25 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਧੁਨੀ ਦੇ ਘੱਟ ਤਿੱਖੇਪਣ ਅਤੇ ਧੁਨੀ ਦੇ ਵੱਧ ਤਿੱਖੇਪਣ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ ਘੱਟ ਤਿੱਖੇਪਣ ਵਾਲੀ ਧੁਨੀ ਦੀ ਆਵਿਰਤੀ ਵੱਧ ਤਿੱਖੇਪਣ ਵਾਲੀ ਧੁਨੀ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- ✓ B. ਇੱਕ ਘੱਟ ਤਿੱਖੇਪਣ ਵਾਲੀ ਧੁਨੀ ਦੀ ਆਵਿਰਤੀ ਵੱਧ ਤਿੱਖੇਪਣ ਵਾਲੀ ਧੁਨੀ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- ✗ C. ਇੱਕ ਘੱਟ ਤਿੱਖੇਪਣ ਵਾਲੀ ਧੁਨੀ ਅਤੇ ਇੱਕ ਵੱਧ ਤਿੱਖੇਪਣ ਵਾਲੀ ਧੁਨੀ ਦੀ ਆਵਿਰਤੀ ਇੱਕੋ ਜਿਹੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- ✗ D. ਇੱਕ ਘੱਟ ਤਿੱਖੇਪਣ ਵਾਲੀ ਧੁਨੀ ਹਮੇਸ਼ਾ ਵੱਧ ਤਿੱਖੇਪਣ ਵਾਲੀ ਧੁਨੀ ਨਾਲੋਂ ਉੱਚੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

Section : **Mathematics**

Q.26 ਜੇਕਰ $\tan A + \cot A = 2$ ਹੈ ਤਾਂ $\tan^{\frac{3}{4}} A + \cot^{\frac{5}{9}} A$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 0
- ✗ C. - 1
- ✓ D. 2

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.27 ਨੇਹਾ ਦੇ ਇੱਕ ਕਮਰੇ ਨੂੰ ਪੇਂਟ ਕਰਨ ਦਾ ਮੁੱਲ ₹5000 ਹੈ। ਅਗਲੇ ਸਾਲ, ਮੁੱਲ ਵਧ ਕੇ 5500 ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਪਰਿਵਰਤਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 0.1% ਦਾ ਵਾਧਾ
- ✗ B. 7.5% ਦਾ ਵਾਧਾ
- ✓ C. 10% ਦਾ ਵਾਧਾ
- ✗ D. 5% ਦਾ ਵਾਧਾ

Q.28 ਡੇਟਾ ਦੇ ਸੈੱਟ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ ਅਤੇ ਬਹੁਲਕ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 65 ਅਤੇ 79.7 ਹਨ। ਪ੍ਰਯੋਗ ਸਿੱਧ ਸੂਤਰ (empirical formula) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਡੇਟਾ ਦੀ ਮੱਧਿਕਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 69.8
- ✗ B. 71.1
- ✗ C. 71.7
- ✓ D. 69.9

Q.29 16 - 5 × 3 + 18 ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. 19
- ✗ B. 21
- ✗ C. 18
- ✗ D. 17

Q.30 ਇੱਕ ਘਣਾਵ ਦੀ ਲੰਬਾਈ, ਚੌੜਾਈ ਅਤੇ ਉਚਾਈ 8:5:3 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਦਾ ਕੁੱਲ ਸਤ੍ਹਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ 1422 cm^2 ਹੈ। ਘਣਾਵ ਦਾ ਆਇਤਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 3860 cm^3
- ✗ B. 3520 cm^3
- ✓ C. 3240 cm^3
- ✗ D. 3780 cm^3

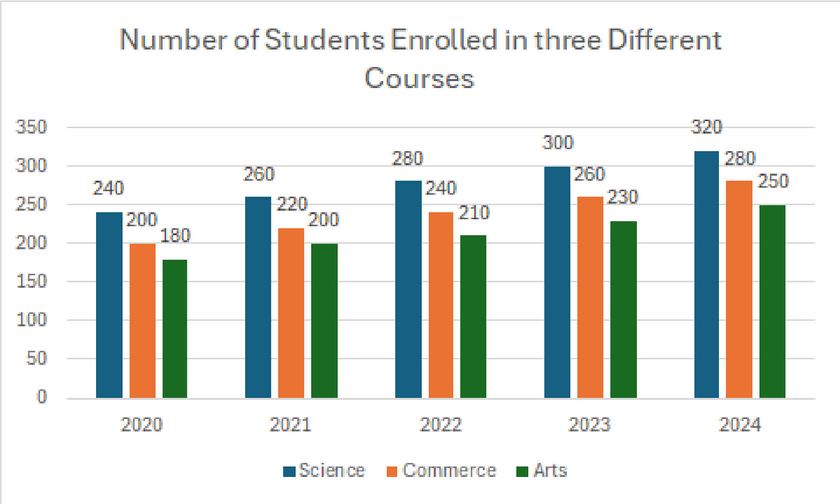
Q.31 ਰੇਣੂ ਨੇ ₹14,500 ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪੁਰਾਣਾ ਸਕੂਟਰ ਖਰੀਦਿਆ ਅਤੇ ਇਸਦੀ ਮੁਰੰਮਤ 'ਤੇ ₹3,500 ਖਰਚ ਕੀਤੇ। ਫਿਰ ਉਸਨੇ ਇਸਨੂੰ ₹3,500 ਦੇ ਲਾਭ 'ਤੇ ਰੋਹਿਤ ਨੂੰ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ। ਰੋਹਿਤ ਨੇ ਸਕੂਟਰ ਨੂੰ ₹1,200 ਵਿੱਚ ਪੇਂਟ ਕਰਵਾਇਆ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਮੁਕੇਸ਼ ਨੂੰ 10% ਦੇ ਲਾਭ 'ਤੇ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ। ਮੁਕੇਸ਼ ਨੇ ਸਕੂਟਰ ਲਈ ਕਿੰਨਾ ਭੁਗਤਾਨ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✓ A. ₹24,970
- ✗ B. ₹25,240
- ✗ C. ₹23,840
- ✗ D. ₹24,530

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਾ ਬਹੁਖੰਡੀ ਛੜ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਕਿਸੇ ਕਾਲਜ ਵਿੱਚ ਪੰਜ ਸਾਲਾਂ ਦੌਰਾਨ ਤਿੰਨ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕੋਰਸਾਂ (ਸਾਇੰਸ, ਕਾਮਰਸ ਅਤੇ ਆਰਟਸ) ਵਿੱਚ ਦਾਖਲਾ ਲੈਣ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।



ਸੰਦਰਭ:
Number Of students enrolled in three different courses- ਤਿੰਨ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕੋਰਸਾਂ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲਾ ਲੈਣ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ
Science - ਸਾਇੰਸ, Commerce- ਕਾਮਰਸ, Arts- ਆਰਟਸ
ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪੰਜ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲਾ ਲੈਣ ਵਾਲੇ ਕਾਮਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਔਸਤ ਸੰਖਿਆ ਕੀ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. 244
- ✓ B. 240
- ✗ C. 246
- ✗ D. 242

Q.33 ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ, A ਅਤੇ B, 325 km ਲੰਬੀ ਸੜਕ ਦੇ ਸਨਮੁਖ ਸਿਰਿਆਂ ਤੋਂ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਵੱਲ ਸਫਰ ਕਰਨਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦੇ ਹਨ। A ਦੀ ਚਾਲ 70 km/h ਹੈ ਅਤੇ B ਦੀ ਚਾਲ 50 km/h ਹੈ। ਜੇਕਰ A, B ਦੇ ਚੱਲਣ ਤੋਂ 30 ਮਿੰਟ ਬਾਅਦ ਚੱਲਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ B ਦੇ ਚੱਲਣ ਤੋਂ ਕਿੰਨੇ ਸਮੇਂ ਬਾਅਦ ਉਹ ਮਿਲਣਗੇ?

Ans
- ✓ A. 3 h
- ✗ B. 4 h
- ✗ C. 6 h
- ✗ D. 5 h

Q.34 ਚਾਰ ਦੁਕਾਨਾਂ I, II, III ਅਤੇ IV 'ਤੇ ਇੱਕ ਕੁੱਕਰ ਦਾ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ ਸਮਾਨ ਹੈ। ਦੁਕਾਨ I 'ਤੇ 90% ਅਤੇ 41% ਦੀਆਂ ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਦੁਕਾਨ II 'ਤੇ 19% ਅਤੇ 65% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਦੁਕਾਨ III 'ਤੇ 24% ਅਤੇ 13% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਦੁਕਾਨ IV 'ਤੇ ਕੁੱਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 78%, 73% ਅਤੇ 12% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ 'ਤੇ ਕੁੱਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. I
- ✗ B. III
- ✓ C. IV
- ✗ D. II

Q.35 A ਨੂੰ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਕਿੰਨਾ ਮੁੱਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਜੋ ਸੰਖਿਆ 469A1423, 3 ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵੰਡੀ ਜਾ ਸਕੇ?

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 1
- ✗ C. 5
- ✗ D. 4

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.36 ₹1,500 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ 3% ਪ੍ਰਤੀ ਮਹੀਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ 5 ਮਹੀਨਿਆਂ ਦਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 18.75
- ✗ B. 37.5
- ✗ C. 38.75
- ✓ D. 225

Q.37 ਇੱਕ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਸਲਾਨਾ ਨਿਰਧਾਰਤ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ 20 ਸਾਲਾਂ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ₹752 ਅਤੇ 21 ਸਾਲਾਂ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ₹7,896 ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਦੀ ਸਲਾਨਾ ਦਰ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 8.5%
- ✗ B. 9.5%
- ✗ C. 850%
- ✓ D. 950%

Q.38 ਹੇਠਾਂ 25 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦਾ ਭਾਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਅੰਕੜੇ ਦਾ ਅੰਕਗਣਿਤਕ ਮੱਧਮਾਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।

ਭਾਰ	65	66	67	68	69
ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ	8	6	4	4	3

Ans
- ✓ A. 66.52
- ✗ B. 64.32
- ✗ C. 56.84
- ✗ D. 67.43

Q.39 ਜੇਕਰ $\frac{1 + \cos\theta}{1 - \cos\theta} = \frac{m^2}{n^2}$ ਹੈ, ਤਾਂ $\left[\frac{m^2 + n^2}{mn}\right]$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. $\text{cosec}\theta + \cot\theta$
- ✗ B. $(\sec\theta + \tan\theta)^2$
- ✗ C. $2 + \cos\theta$
- ✓ D. $2\text{cosec}\theta$

Q.40 ΔABC ਦੇ ਕੋਣ A ਅਤੇ B ਦੇ ਅੰਤਰਿਕ ਕੋਣੀ ਸਮਦੁਭਾਜਕ O 'ਤੇ ਕੱਟਦੇ ਹਨ। ਜੇਕਰ ∠AOB = 94° ਹੈ ਤਾਂ ∠ACB ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. $8°$
- ✗ B. $22°$
- ✗ C. $16°$
- ✗ D. $24°$

Q.41 ਇੱਕ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ 60 ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ, ਅਤੇ ਲੜਕਿਆਂ ਅਤੇ ਲੜਕੀਆਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 2:3 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ 2 ਲੜਕੇ ਅਤੇ 3 ਲੜਕੀਆਂ ਜੋੜ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਣ, ਤਾਂ ਲੜਕਿਆਂ ਅਤੇ ਲੜਕੀਆਂ ਦਾ ਨਵਾਂ ਅਨੁਪਾਤ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 4:3
- ✗ B. 3:2
- ✓ C. 2:3
- ✗ D. 3:4

Q.42 ਕਿੰਨੇ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ₹64,000 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 10% ਸਾਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਜਿਸਤੇ ਵਿਆਜ ਛਿਮਾਹੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜੋੜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ₹74,088 ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ?

Ans
- ✗ A. $2\frac{1}{4}$
- ✗ B. $2\frac{1}{2}$
- ✗ C. $1\frac{1}{4}$
- ✓ D. $1\frac{1}{2}$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.43 ਇੱਕ ਅਣਵੀਂ ਯੋਗਿਕ ਵਿੱਚ A ਅਤੇ B ਪਰਮਾਣੂ ਹਨ, ਜਿੱਥੇ ਪ੍ਰਤੀ ਅਣੂ ਵਿੱਚ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਤੋਂ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 5ਵੀਂ ਅਤੇ 7ਵੀਂ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਯੋਗਿਕ ਵਿੱਚ 10 ਸਮਾਨ ਅਣੂ ਹਨ। ਇੱਕ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਹਰ ਅਣੂ ਵਿੱਚ B ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਦੁੱਗਣੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ C ਪਰਮਾਣੂ (ਜੋ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਤੋਂ ਤੀਜੀ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹਨ) ਜੁੜ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸਾਰੇ 10 ਅਣੂਆਂ ਵਿੱਚ A, B, ਅਤੇ C ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸੰਖਿਆ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 690
- ✗ B. 330
- ✓ C. 500
- ✗ D. 550

Q.44 ਇੱਕ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ A ਅਤੇ B ਦੋ ਸੈਕਸ਼ਨ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 30 ਅਤੇ 40 ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ। ਸੈਕਸ਼ਨ A ਦੇ ਗਣਿਤ ਦੇ ਟੈਸਟ ਵਿੱਚ ਔਸਤ ਸਕੋਰ 75 ਹਨ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਸੈਕਸ਼ਨ B ਦੇ ਔਸਤ ਸਕੋਰ 80 ਹਨ। ਪੂਰੀ ਕਲਾਸ ਦਾ ਔਸਤ ਸਕੋਰ (ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਦੋ ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ ਸਹੀ) ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 79.57
- ✓ B. 77.86
- ✗ C. 76.54
- ✗ D. 78.53

Q.45 ਤਿੰਨ ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਭਾਈਵਾਲ, A, B, ਅਤੇ C, ਇੱਕ ਖਾਸ ਸਾਲ ਲਈ ਆਪਣੇ ਕੁੱਲ ਲਾਭ ਨੂੰ 3 : 4 : 5 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਵੰਡਣ ਲਈ ਸਹਿਮਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਜੇਕਰ B ਦਾ ਹਿੱਸਾ ₹24,000 ਸੀ, ਤਾਂ ਸਾਲ ਲਈ ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਭਾਈਵਾਲਾਂ ਦਾ ਕੁੱਲ ਲਾਭ ਕਿੰਨਾ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ₹56,000
- ✗ B. ₹64,000
- ✓ C. ₹72,000
- ✗ D. ₹76,000

Q.46 ਇੱਕ ਆਇਤਾਕਾਰ ਪਾਰਕ ਦੀਆਂ ਭੁਜਾਵਾਂ ਨੂੰ ਮਾਪਣ ਸਮੇਂ, ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਭੁਜਾ ਨੂੰ 6% ਵੱਧ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਭੁਜਾ ਨੂੰ 5% ਘੱਟ ਮਾਪਿਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਖੇਤਰਫਲ ਦੀ ਗਣਨਾ ਵਿੱਚ ਤਰੁੱਟੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਕੋਈ ਪਰਿਵਰਤਨ ਨਹੀਂ
- ✗ B. 0.2% ਵੱਧ
- ✓ C. 0.7% ਵੱਧ
- ✗ D. 0.7% ਘੱਟ

Q.47 ਇੱਕ ਰੇਲਗੱਡੀ ਕਿਸੇ ਸਟੇਸ਼ਨ ਦੇ ਪਲੇਟਫਾਰਮ ਨੂੰ 70 ਸਕਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ ਅਤੇ ਪਲੇਟਫਾਰਮ 'ਤੇ ਖੜ੍ਹੇ ਇੱਕ ਆਦਮੀ ਨੂੰ 40 ਸਕਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ ਪਾਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਰੇਲਗੱਡੀ ਦੀ ਚਾਲ 90 km/hr ਹੈ, ਤਾਂ ਪਲੇਟਫਾਰਮ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 780 m
- ✓ B. 750 m
- ✗ C. 720 m
- ✗ D. 760 m

Q.48 ਇੱਕ ਪਿਤਾ ਅਤੇ ਉਸਦੇ ਪੁੱਤਰ ਦੀ ਵਰਤਮਾਨ ਉਮਰ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 31 ਸਾਲ ਹੈ। 20 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ, ਪਿਤਾ ਦੀ ਉਮਰ ਉਸਦੇ ਪੁੱਤਰ ਦੀ ਉਮਰ ਨਾਲੋਂ ਦੁੱਗਣੀ ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ। ਪੁੱਤਰ ਅਤੇ ਪਿਤਾ ਦੀ ਵਰਤਮਾਨ ਉਮਰ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. 7 : 24
- ✗ B. 5 : 21
- ✗ C. 2 : 5
- ✗ D. 3 : 7

Q.49 ਇੱਕ ਰੋਡ ਰੋਲਰ ਸੜਕ ਨੂੰ ਪੱਧਰਾ ਕਰਨ ਲਈ 955 ਪੂਰੇ ਚੱਕਰ ਲਗਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਰੋਲਰ ਦਾ ਵਿਆਸ 56 cm ਅਤੇ ਲੰਬਾਈ 0.8 m ਹੈ, ਤਾਂ ਸੜਕ ਦਾ ਕੁੱਲ ਖੇਤਰਫਲ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?
($\pi = \frac{22}{7}$ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ)

Ans
- ✗ A. 1117.56 m^2
- ✗ B. 1420.35 m^2
- ✗ C. 1230.28 m^2
- ✓ D. 1344.64 m^2

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.50 ਅਸ਼ੋਕ ਲੱਕੜ ਦੀ ਇੱਕ ਕੁਰਸੀ 2 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਤਿਆਰ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਰੌਬਿਨ ਉਹੀ ਕੁਰਸੀ 4 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਤਿਆਰ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਹ ਇਕੱਠੇ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਉਹ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕੋ ਕਿਸਮ ਦੀਆਂ 120 ਕੁਰਸੀਆਂ ਤਿਆਰ ਕਰ ਲੈਣਗੇ?

Ans
- ✗ A. 164
- ✗ B. 156
- ✗ C. 162
- ✓ D. 160

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ਜੇਕਰ SUBSTANTIAL ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਉਲਟ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ (ਸਥਿਤੀਆਂ) ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਬਦਲਾਅ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਤਿੰਨ
- ✓ B. ਦੋ
- ✗ C. ਚਾਰ
- ✗ D. ਇੱਕ

Q.52 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਅਤੇ ਸਿੱਟਿਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ। ਇਹ ਮੰਨਦੇ ਹੋਏ ਕਿ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਹੀ ਹੈ, ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਤੱਥਾਂ ਨਾਲੋਂ ਭਿੰਨ ਜਾਪਦੀ ਹੈ, ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ ਕਿ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਿੱਟਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਦੀ ਤਰਕਸੰਗਤ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ?

ਕਥਨ:
ਸਾਰੇ ਘੋੜੇ, ਰਿੱਛ ਹਨ।
ਕੁੱਝ ਘੋੜੇ, ਗਧੇ ਹਨ।

ਸਿੱਟੇ:
(I) ਕੁੱਝ ਰਿੱਛ, ਗਧੇ ਹਨ।
(II) ਕੁੱਝ ਗਧੇ, ਘੋੜੇ ਹਨ।

Ans
- ✓ A. ਦੋਵੇਂ ਸਿੱਟੇ (I) ਅਤੇ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।
- ✗ B. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (II) ਪਾਲਣ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- ✗ C. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (I) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- ✗ D. ਨਾ ਤਾਂ ਸਿੱਟਾ (I) ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

Q.53 ਹੇਠ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ # ਅਤੇ % ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ :: ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਦਾ ਪੈਟਰਨ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧ :: ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੇ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੋਵੇ?
: BIQ :: BIQ : %

Ans
- ✓ A. # = TAI , % = JQY
- ✗ B. # = TAI , % = JQL
- ✗ C. # = TOI , % = JQY
- ✗ D. # = TAI , % = JTY

Q.54 366 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 731 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 413 ਦਾ ਸੰਬੰਧ 825 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 287 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨ੍ਹਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਨਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ਗੁਣਾਂ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫ਼ਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. 445
- ✗ B. 630
- ✗ C. 751
- ✓ D. 573

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.55 ਜੇਕਰ 'A' ਦਾ ਅਰਥ '÷', 'B' ਦਾ ਅਰਥ '×', 'C' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਅਤੇ 'D' ਦਾ ਅਰਥ '−' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

5 B 4 D 6 A 2 C 3 = ? D 4

Ans
A. 30
B. 24
C. 20
D. 34

Q.56 ਹੇਠਾਂ ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਸੈੱਟ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਸੈੱਟ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਖ਼ਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਖ਼ਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਕ੍ਰਮ ਇਸੇ ਤਰਾਂ ਹੀ ਅੱਗੇ ਵੀ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਸੈੱਟ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸੈੱਟ ਵਾਲੀਆਂ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ?
(ਨੋਟ : ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ਗੁਣਾ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।)
4 – 64 – 74 – 84;
3 – 27 – 37 – 47

Ans
A. 5-125-135-145
B. 2-8-18-36
C. 6-216-226-246
D. 7-21-31-41

Q.57 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'DIAL' ਨੂੰ '3615' ਵਜੋਂ, ਅਤੇ 'LEAD' ਨੂੰ '5213' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'I' ਲਈ ਕੀ ਕੋਡ ਹੈ?

Ans
A. 5
B. 2
C. 1
D. 6

Q.58 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਨਾਲ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ ਇੱਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।

(ਖੱਬੇ) 7 7 & & # 3 3 # 9 1 4 € 4 # # 7 £ $ 4 © 9 6 (ਸੱਜੇ)

ਇਸ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵੀ ਇੱਕ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹੈ?

Ans
A. 4
B. 5
C. 2
D. 3

Q.59 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।

ACT CRY ROW BOX

ਜੇਕਰ ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੀ ਸਵਰ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
A. ਤਿੰਨ
B. ਇੱਕ
C. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
D. ਦੋ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.60 ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਅਸੰਗਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. SVX
- ✓ B. KMO
- ✗ C. LOQ
- ✗ D. NQS

Q.61 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

PIK BUW NGI ZSU ?

Ans
- ✗ A. LOP
- ✓ B. LEG
- ✗ C. LGT
- ✗ D. LGY

Q.62 B, D, E, P, S, T ਅਤੇ W ਇੱਕ ਗੋਲ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ।
E ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨ 'ਤੇ E ਅਤੇ P ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠਾ ਹੈ। ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ P ਅਤੇ W ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਬੈਠਾ ਹੈ। ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ E ਅਤੇ T ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਬੈਠਾ ਹੈ। ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ D ਅਤੇ W ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਬੈਠੇ ਹਨ। ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ S ਅਤੇ T ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਬੈਠਾ ਹੈ।
B ਦੇ ਸੱਜੇ ਅਤੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਕੌਣ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. T ਅਤੇ W
- ✗ B. E ਅਤੇ W
- ✓ C. E ਅਤੇ T
- ✗ D. T ਅਤੇ D

Q.63 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਅਤੇ ਸਿੱਟਿਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ। ਇਹ ਮੰਨਦੇ ਹੋਏ ਕਿ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਹੀ ਹੈ, ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਤੱਥਾਂ ਨਾਲੋਂ ਭਿੰਨ ਜਾਪਦੀ ਹੈ, ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ ਕਿ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਿੱਟਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨ/ਨਾਂ ਦੀ ਤਰਕਸੰਗਤ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ/ਹਨ?

ਕਥਨ:
ਸਾਰੇ ਪਾਰਕ, ਜੰਗਲ ਹਨ।
ਕੋਈ ਜੰਗਲ, ਝੀਲ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਸਿੱਟੇ:
(I) ਕੋਈ ਪਾਰਕ, ਝੀਲ ਨਹੀਂ ਹੈ।
(II) ਸਾਰੀਆਂ ਝੀਲਾਂ, ਜੰਗਲ ਹਨ।

Ans
- ✗ A. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ II ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਨਾ ਤਾਂ ਸਿੱਟਾ (I) ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਦੋਵੇਂ ਸਿੱਟੇ (I) ਅਤੇ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ✓ D. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ I ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

Q.64 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ , ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਅਸੰਗਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੇ ਸੰਖਿਆ ਜਾ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. LV-UC
- ✗ B. GQ – PX
- ✓ C. UD – SX
- ✗ D. AK-JR

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.65 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੱਖਰ, ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਨਾਲ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ ਇੱਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।

(ਖੱਬੇ) A 4 & P % 7 @ 8 T 6 & K 2 R 5 # 3 E Ω C D (ਸੱਜੇ)

ਜੇਕਰ ਲੜੀ ਵਿੱਚੋਂ ਸਾਰੇ ਅੱਖਰਾਂ ਨੂੰ ਹਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਤਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 8
- ✓ B. 6
- ✗ C. &
- ✗ D. 2

Q.66 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ '?' ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?
245 216 187 158 129 ?

Ans
- ✗ A. 102
- ✗ B. 101
- ✗ C. 111
- ✓ D. 100

Q.67 ਛੇ ਦੋਸਤ E, F, G, H, L ਅਤੇ M ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੂੰਹ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ। L ਅਤੇ M ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਚਾਰ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। E ਬਿਲਕੁਲ M ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। E ਅਤੇ H ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠਾ ਹੈ। G, F ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। F ਅਤੇ G ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਦੋ
- ✓ B. ਇੱਕ
- ✗ C. ਤਿੰਨ
- ✗ D. ਚਾਰ

Q.68 NP 23 ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ OL 11 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, EG 21 ਦਾ ਸੰਬੰਧ FC 9 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, PK 16 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. QG 4
- ✗ B. RH 6
- ✗ C. QH 6
- ✗ D. RG 4

Q.69 ਸੱਤ ਬਕਸੇ I, J, K, Q, R, S ਅਤੇ T ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ ਪਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇੱਕੋ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣ। S ਅਤੇ Q ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਚਾਰ ਬਕਸੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। T ਨੂੰ S ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। I ਅਤੇ J ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਬਕਸੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। K ਨੂੰ R ਦੇ ਠੀਕ ਉੱਪਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। J ਨੂੰ K ਦੇ ਠੀਕ ਉੱਪਰ ਨਹੀਂ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਕੋਈ ਬਕਸਾ Q ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਨਹੀਂ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਕਿਹੜਾ ਬਕਸਾ ਉੱਪਰ ਤੋਂ ਚੌਥੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. J
- ✓ B. K
- ✗ C. I
- ✗ D. R

Q.70 ਰੁਪਾਲੀ ਬਿੰਦੂ Y ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਕੇ ਪੂਰਬ ਵੱਲ 7 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦੀ ਹੈ ਅਤੇ 5 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ ਉਹ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦੀ ਹੈ ਅਤੇ 4 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦੀ ਹੈ ਅਤੇ 6 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਉਹ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਬਿੰਦੂ E ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ 11 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਬਿੰਦੂ Y ਤੱਕ ਦੁਬਾਰਾ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ (ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਦੂਰੀ) ਤੱਕ ਅਤੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ? (ਸਾਰੇ ਮੋੜ ਸਿਰਫ਼ 90 ਡਿਗਰੀ ਦੇ ਮੋੜ ਹਨ ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਨਿਰਧਾਰਤ ਨਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੋਵੇ।)

Ans
- ✓ A. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 11 km
- ✗ B. ਦੱਖਣ ਵੱਲ 20 km
- ✗ C. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 11 km
- ✗ D. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 16 km

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.71 ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
A ₹ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ',
A ≤ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ',
A ÷ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਧੀ ਹੈ' ਅਤੇ
A ≠B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ'।

ਉਪਰੋਕਤ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਜੇਕਰ 'P ≠A ₹ G ≤ E ÷ R' ਹੈ ਤਾਂ P ਦਾ R ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪਤਨੀ ਦੀ ਭੈਣ
- ✗ B. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ ਦੀ ਭੈਣ
- ✓ C. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ
- ✗ D. ਪਤਨੀ ਦਾ ਪਿਤਾ

Q.72 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਵੇਖੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾਵਾਂ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕਰਨੀਆਂ ਹਨ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਅੰਕ ਵਾਲੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।

(ਖੱਬਾ) 5 % 9 $ 7 Ω 3 & 1 @ 8 * 6 £ 4 # 2 Ω 9 (ਸੱਜਾ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਜਿਸਤ ਸੰਖਿਆ ਹੈ ਪਰ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਜਿਸਤ ਸੰਖਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਤਿੰਨ
- ✗ B. ਤਿੰਨ ਤੋਂ ਵੱਧ
- ✓ C. ਇੱਕ
- ✗ D. ਦੋ

Q.73 ਜੇਕਰ ਸੰਖਿਆ 298576 ਦੇ ਹਰੇਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਵਿੱਚ 1 ਜੋੜ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਵਿੱਚੋਂ 2 ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੀ ਨਵੀਂ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਅੰਕ ਇੱਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਾਰ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣਗੇ?

Ans
- ✓ A. ਦੋ
- ✗ B. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✗ C. ਇੱਕ
- ✗ D. ਤਿੰਨ

Q.74 ਸ਼੍ਰੀਮਾਨ ਕਲੋ ਆਪਣੀ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਸਿਖਰ ਤੋਂ 15ਵੇਂ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ 66ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਉਸਦੀ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?

Ans
- ✓ A. 80
- ✗ B. 79
- ✗ C. 81
- ✗ D. 82

Q.75 ਅਭਿਸ਼ੇਕ, ਜੈ, ਕਨਿਕਾ, ਮੀਨਾ, ਰੀਨਾ, ਸੰਨੀ ਅਤੇ ਟੀਨਾ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਵੱਖੋ-ਵੱਖਰੇ ਦਿਨ ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਕੇ ਉਸੇ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਐਤਵਾਰ ਨੂੰ ਖ਼ਤਮ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
ਰੀਨਾ ਅਤੇ ਸੰਨੀ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ।
ਜੈ ਅਤੇ ਅਭਿਸ਼ੇਕ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ।
ਸੰਨੀ ਅਤੇ ਕਨਿਕਾ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ।
ਜੈ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਮੀਨਾ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ।
ਕਨਿਕਾ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ, ਜੈ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕਿਸੇ ਵੀ ਦਿਨ ਨਹੀਂ ਹੈ।
ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਬੰਧ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਇੱਕੋ ਜਿਹੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਹੈ, ਜੋ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਰੀਨਾ ਅਤੇ ਮੀਨਾ
- ✗ B. ਜੈ ਅਤੇ ਸੰਨੀ
- ✓ C. ਕਨਿਕਾ ਅਤੇ ਰੀਨਾ
- ✗ D. ਅਭਿਸ਼ੇਕ ਅਤੇ ਟੀਨਾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.76 KK 27 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ LH 13 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰੀਕੇ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, IP 23 ਦਾ ਸੰਬੰਧ JM 9 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, HN 16 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. IJ 4
- ✗ B. JK 4
- ✓ C. IK 2
- ✗ D. JJ 2

Q.77 ਜੇਕਰ RAINBOW ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ (ਸਥਿਤੀਆਂ) ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਬਦਲਾਵ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਜ਼ੀਰੋ
- ✗ B. ਇੱਕ
- ✓ C. ਤਿੰਨ
- ✗ D. ਦੋ

Q.78 ਸੰਖਿਆ 5274381 ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੰਕ ਨੂੰ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਵਧਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਮੂਲ ਸੰਖਿਆ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਬਦਲਾਅ ਨਹੀਂ ਆਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ
- ✓ B. ਦੋ
- ✗ C. ਤਿੰਨ
- ✗ D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Q.79 G, K ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ। V, B ਦਾ ਪਤੀ ਹੈ। K, V ਦੀ ਧੀ ਹੈ। B, J ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ। G ਦਾ J ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਭਰਾ ਦੀ ਧੀ
- ✗ B. ਧੀ ਦੀ ਧੀ
- ✗ C. ਪਤੀ ਦੀ ਮਾਂ
- ✓ D. ਭੈਣ ਦਾ ਪੁੱਤਰ

Q.80 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।

KEG LAM BIN BUG

ਜੇਕਰ ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੀ ਸਵਰ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ
- ✗ B. ਜ਼ੀਰੋ
- ✓ C. ਦੋ
- ✗ D. ਤਿੰਨ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ਅਪ੍ਰੈਲ 2025 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਅਥਾਰਟੀ ਨੇ ਨਵੀਂ ਪਹੁੰਚ ਅਤੇ ਲਾਭ ਵੰਡ ਨਿਯਮ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ?

Ans
- ✓ A. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਜੈਵ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਅਥਾਰਟੀ
- ✗ B. ਕੇਂਦਰੀ ਵਾਤਾਵਰਣ ਬੋਰਡ
- ✗ C. ਜਨਜਾਤੀ ਮਾਮਲੇ ਮੰਤਰਾਲਾ
- ✗ D. ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਮੰਤਰਾਲਾ

Q.82 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਕਿਸ ਮੰਤਰਾਲੇ ਨੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਰਿਵਾਰ ਸਿਹਤ ਸਰਵੇਖਣ-6 (NFHS-6) ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਮਾਂ ਅਤੇ ਬੱਚੇ ਦੀ ਸਿਹਤ, ਪੋਸ਼ਣ ਅਤੇ ਵਿੱਤੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰਾਂ ਨੂੰ ਉਜਾਗਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਸਿੱਖਿਆ ਮੰਤਰਾਲਾ
- ✗ B. ਮਹਿਲਾ ਅਤੇ ਬਾਲ ਵਿਕਾਸ ਮੰਤਰਾਲਾ
- ✗ C. ਅੰਕੜਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਲਾਗੂਕਰਨ ਮੰਤਰਾਲਾ
- ✓ D. ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਪਰਿਵਾਰ ਭਲਾਈ ਮੰਤਰਾਲਾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.83 ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਚਲਾਏ ਗਏ "ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਐਬਸੋਲਿਊਟ ਰਿਜ਼ੋਲਵ" ਨਾਮਕ ਫੌਜੀ ਓਪਰੇਸ਼ਨ ਦੀਆਂ ਰਿਪੋਰਟਾਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨੇ ਉਸ ਓਪਰੇਸ਼ਨ ਨੂੰ ਅੰਜਾਮ ਦਿੱਤਾ ਸੀ ਜਿਸ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਵੈਨੇਜ਼ੁਏਲਾ ਦੇ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਨਿਕੋਲਸ ਮਾਦੁਰੋ ਨੂੰ ਫੜ ਲਿਆ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਚੀਨ
- ✓ B. ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਮਰੀਕਾ
- ✗ C. ਯੂਨਾਈਟਿਡ ਕਿੰਗਡਮ
- ✗ D. ਰੂਸ

Q.84 14 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਨੂੰ, ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਅੱਗ ਬੁਝਾਊ ਸੇਵਾ ਦਿਵਸ ਕਿਸ ਥੀਮ ਨਾਲ ਮਨਾਇਆ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਸਮਾਰਟ ਸ਼ਹਿਰ, ਸਮਾਰਟ ਇਮਾਰਤਾਂ ਅਤੇ ਅੱਗ ਸੁਰੱਖਿਆ ਤਿਆਰ ਸਮਾਜ – ਸੁਰੱਖਿਆ ਮਿਸ਼ਨ ਲਈ ਸੰਯੁਕਤ
- ✗ B. ਸਿਹਤਮੰਦ ਵਾਤਾਵਰਣ, ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕਾਰਜ ਸਥਾਨ ਅਤੇ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਸਮਾਜ – ਜਨਤਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਲਈ ਸੰਯੁਕਤ
- ✓ C. ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਸਕੂਲ, ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਹਸਪਤਾਲ ਅਤੇ ਅੱਗ ਸੁਰੱਖਿਆ ਜਾਗਰੂਕਤਾ ਸਮਾਜ – ਅੱਗ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਲਈ ਇਕੱਠੇ
- ✗ D. ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਪਿੰਡ, ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਦਫ਼ਤਰ ਅਤੇ ਆਫ਼ਤ ਤਿਆਰ ਭਾਈਚਾਰਾ – ਖ਼ਤਰੇ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਇਕੱਠੇ

Q.85 ਸਾਲ 2025 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਭਾਰਤੀ ਬੈਂਕ ਨੇ $100 ਬਿਲੀਅਨ ਦਾ ਅੰਕੜਾ ਪਾਰ ਕਰ ਲਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਬੈਂਕ ਆਫ਼ ਇੰਡੀਆ
- ✗ B. ਬੈਂਕ ਆਫ਼ ਬੜੌਦਾ
- ✗ C. ਇੰਡੀਅਨ ਬੈਂਕ
- ✓ D. ਭਾਰਤੀ ਸਟੇਟ ਬੈਂਕ

Q.86 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਖਰੀਦ ਅਧੀਨ ਭਾਰਤੀ ਫੌਜ ਦੁਆਰਾ ਕਿਹੜੇ DRDO-ਸਮਰਥਿਤ ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਅਰਜੁਨ Mk-1A ਅਤੇ ਪ੍ਰਹਾਰ ਮਿਜ਼ਾਈਲ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ
- ✗ B. ਆਕਾਸ਼ ਪ੍ਰਾਈਮ ਅਤੇ ਤੇਜਸ Mk-2 ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ
- ✗ C. ਨਿਸ਼ਾਂਤ UAV ਅਤੇ ਵਰੁਣਾਸਤਰ ਟਾਰਪੀਡੋ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ
- ✓ D. ULPGM ਅਤੇ AGNIKAA VTOL-1 ਡਰੋਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ

Q.87 2026 ਵਿੱਚ ਗੰਗਟੋਕ, ਸਿੱਕਮ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤੇ ਜਾ ਰਹੇ ਸੰਰੱਖਿਅਣ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਬਿੱਗ ਕੈਟ ਪ੍ਰਜਾਤੀ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦ੍ਰਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਬੰਗਾਲ ਟਾਈਗਰ (Bengal Tiger)
- ✗ B. ਏਸ਼ੀਆਟਿਕ ਲਾਈਨ (Asiatic Lion)
- ✗ C. ਚੀਤਾ (Cheetah)
- ✓ D. ਸਨੋਅ ਲੇਪਰਡ (Snow Leopard)

Q.88 ਦੋਹਾ ਵਿੱਚ ਹੋਏ ISSF ਵਰਲਡ ਕੱਪ ਫਾਈਨਲ 2025 ਵਿੱਚ ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਦੇ 25m ਪਿਸਟਲ ਈਵੈਂਟ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਨਿਸ਼ਾਨੇਬਾਜ ਨੇ ਸੋਨ ਤਗਮਾ ਜਿੱਤਿਆ?

Ans
- ✗ A. ਡੋਰੀਨ ਵੇਨੇਕੈਂਪ (Doreen Vennekamp)
- ✓ B. ਸਿਮਰਨਪ੍ਰੀਤ ਕੌਰ ਬਰਾੜ (Simranpreet Kaur Brar)
- ✗ C. ਯਾਓ ਕਿਆਂਕਸਨ (Yao Qianxun)
- ✗ D. ਮਨੂ ਭਾਕਰ (Manu Bhaker)

Q.89 ਪਹਿਲੇ ਖੇਲੋ ਇੰਡੀਆ ਟ੍ਰਾਈਬਲ ਖੇਡਾਂ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਰਾਜ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਤਗਮੇ ਜਿੱਤ ਕੇ ਉਭਰਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਕਰਨਾਟਕ
- ✗ B. ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- ✗ C. ਓਡੀਸ਼ਾ
- ✗ D. ਝਾਰਖੰਡ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.90 2026 ਵਿੱਚ, ਪੱਛਮੀ ਬੰਗਾਲ ਦੁਆਰਾ ਕਿਹੜੀ ਸਿਹਤ ਬੀਮਾ ਯੋਜਨਾ ਲਾਗੂ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਸੀ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਇਹ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸਿਹਤ ਅਥਾਰਟੀ ਨਾਲ ਇੱਕ ਸਮਝੌਤੇ ਰਾਹੀਂ ਇਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣ ਵਾਲਾ 36ਵਾਂ ਰਾਜ/ਕੇਂਦਰ ਸ਼ਾਸਿਤ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਬਣ ਗਿਆ?

Ans
- ✗ A. ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਜਨ ਧਨ ਯੋਜਨਾ (PMJDY)
- ✓ B. ਆਯੁਸ਼ਮਾਨ ਭਾਰਤ ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਜਨ ਆਰੋਗਯ ਯੋਜਨਾ (AB PM-JAY)
- ✗ C. ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਜੀਵਨ ਜੋਤੀ ਬੀਮਾ ਯੋਜਨਾ (PMJJBY)
- ✗ D. ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਸੁਰਕਸ਼ਾ ਬੀਮਾ ਯੋਜਨਾ (PMSBY)

Q.91 2025 ਦੇ ਬਜਟ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੇ ਗਏ 'ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਜਨਜਾਤੀ ਉੱਨਤ ਗ੍ਰਾਮ ਅਭਿਆਨ' ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਪੇਂਡੂ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਜਨਜਾਤੀ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੀ ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨਾ
- ✗ B. ਜਨਜਾਤੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਹਿਰੀ ਵਿਕਾਸ
- ✗ C. ਜਨਜਾਤੀ ਖੋਜ ਕੇਂਦਰਾਂ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ
- ✗ D. ਪੇਂਡੂ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਜਨਜਾਤੀ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਵਜ਼ੀਫ਼ੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ

Q.92 ਰਾਜ ਸਭਾ ਦੇ ਚੇਅਰਮੈਨ ਸੀ.ਪੀ. ਰਾਧਾਕ੍ਰਿਸ਼ਨਨ ਦੁਆਰਾ 20 ਮਈ, 2026 ਤੋਂ ਪੈਨਲ ਦਾ ਪੁਨਰਗਠਨ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਪਟੀਸ਼ਨਾਂ 'ਤੇ ਰਾਜ ਸਭਾ ਕਮੇਟੀ ਦੇ ਚੇਅਰਮੈਨ ਵਜੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਨਿਯੁਕਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਮਨੋਜ ਝਾਅ
- ✗ B. ਡੈਰੇਕ ਓ'ਬ੍ਰਾਇਨ
- ✓ C. ਰਾਘਵ ਚੱਢਾ
- ✗ D. ਸੰਜੇ ਸਿੰਘ

Q.93 ਨੀਰਜ ਚੋਪੜਾ ਨੇ ਦੋਹਾ ਡਾਇਮੰਡ ਲੀਗ 2025 ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਨਵਾਂ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਰਿਕਾਰਡ ਹਾਸਿਲ ਕੀਤਾ। ਉਸਦੇ ਥ੍ਰੋਅ ਦੀ ਦੂਰੀ ਕਿੰਨੀ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. 88.17 m
- ✗ B. 89.94 m
- ✗ C. 91.06 m
- ✓ D. 90.23 m

Q.94 2026 ਦੀ ਵਾਢੀ ਦੇ ਸੀਜ਼ਨ ਦੌਰਾਨ ਕਣਕ ਦੀ ਪਰਾਲੀ ਸਾੜਨ ਦੀ ਸਮੱਸਿਆ ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰਨ ਲਈ ਤਾਲਮੇਲ ਕਾਰਜ ਯੋਜਨਾਵਾਂ (coordinated action plans) ਵਾਸਤੇ ਕਿਸ ਸਰਕਾਰੀ ਸੰਸਥਾ ਨੇ ਕਾਨੂੰਨੀ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ ਸਨ?

Ans
- ✗ A. ਭਾਰਤੀ ਪੁਲਾੜ ਖੋਜ ਸੰਗਠਨ (ISRO)
- ✗ B. ਭਾਰਤੀ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੋਜ ਸੰਸਥਾਨ (IARI)
- ✗ C. ਵਾਤਾਵਰਣ, ਜੰਗਲਾਤ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਮੰਤਰਾਲਾ
- ✓ D. NCR ਅਤੇ ਆਸ-ਪਾਸ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਹਵਾ ਗੁਣਵੱਤਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਲਈ ਕਮਿਸ਼ਨ (CAQM)

Q.95 2026 ਮੋਂਟੇ-ਕਾਰਲੋ ਮਾਸਟਰਜ਼ ਟੈਨਿਸ ਟੂਰਨਾਮੈਂਟ ਦਾ ਫਾਈਨਲ ਮੈਚ ਰੋਕਬਰੂਨ-ਕੈਪ-ਮਾਰਟਿਨ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਫਰਾਂਸ
- ✗ B. ਇਟਲੀ
- ✗ C. ਜਰਮਨੀ
- ✗ D. ਸਪੇਨ

Q.96 ਭਾਰਤੀ ਪੁਲਾੜ ਖੋਜ ਸੰਗਠਨ ਦੁਆਰਾ 24 ਦਸੰਬਰ 2025 ਨੂੰ ਸ਼੍ਰੀਹਰੀਕੋਟਾ ਤੋਂ LVM3 (ਬਾਹੁਬਲੀ) ਲਾਂਚ ਵਾਹਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਲਾਂਚ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸੰਚਾਰ ਉਪਗ੍ਰਹਿ ਦੇ ਮਿਸ਼ਨ ਦਾ ਨਾਮ ਕੀ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਬਲੂਬਰਡ ਬਲਾਕ-2 (BlueBird Block-2)
- ✗ B. ਨਿਊਸਪੇਸ ਕਮਿਊਨੀਕੇਸ਼ਨ ਸੀਰੀਜ਼ (NewSpace communication series)
- ✗ C. ਮੌਸਮ ਸੰਬੰਧੀ ਉਪਗ੍ਰਹਿ ਮਿਸ਼ਨ (meteorological satellite mission)
- ✗ D. ਰੱਖਿਆ ਸੰਚਾਰ ਉਪਗ੍ਰਹਿ (Defence communication satellite)

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.97 8 ਮਾਰਚ, 2026 ਨੂੰ ਮਨਾਏ ਗਏ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮਹਿਲਾ ਦਿਵਸ ਲਈ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਦੀ ਅਧਿਕਾਰਤ ਥੀਮ ਕੀ ਸੀ?

Ans
- ❌ A. ਇਨਵੈੱਸਟ ਇਨ ਵੀਮਨ: ਐਕਸੇਲਰੇਟ ਪ੍ਰੋਗਰੈੱਸ (Invest in Women: Accelerate Progress)
- ❌ B. ਇਮਪਾਵਰ, ਇਨਕਲੂਡ, ਐਡਵਾਂਸ: ਵੀਮਨ ਲੀਡਿੰਗ ਚੇਂਜ (Empower, Include, Advance: Women Leading Change)
- ❌ C. ਐਕਸੇਲਰੇਟ ਐਕਸ਼ਨ: ਇਕੁਅਲ ਰਾਈਟਸ ਫਾੱਰ ਏ ਸਸਟੇਨੇਬਲ ਫਿਊਚਰ (Accelerate Action: Equal Rights for a Sustainable Future)
- ✅ D. ਰਾਈਟਸ. ਜਸਟਿਸ. ਐਕਸ਼ਨ. ਫਾਰ ਆੱਲ ਵੀਮਨ ਐਂਡ ਗਰਲਜ਼ (Rights. Justice. Action. For ALL Women and Girls)

Q.98 2025 ਵਿੱਚ 'ਅਭਿਆਸ ਇੰਦਰਾ' (Exercise INDRA) ਕਿਹੜੇ ਦੋ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✅ A. ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਰੂਸ
- ❌ B. ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਮਰੀਕਾ
- ❌ C. ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਫਰਾਂਸ
- ❌ D. ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਚੀਨ

Q.99 2026 ਵਿੱਚ ਭਾਜਪਾ ਦੇ ਨਵੇਂ ਪ੍ਰਧਾਨ ਵਜੋਂ ਕਿਸਨੂੰ ਚੁਣਿਆ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ❌ A. ਅਮਿਤ ਸ਼ਾਹ
- ❌ B. ਬਾਬਾ ਆਮਟੇ
- ✅ C. ਨਿਤਿਨ ਨਬੀਨ
- ❌ D. ਜੇ. ਪੀ. ਨੱਡਾ

Q.100 PSLV-C61 EOS-09 ਮਿਸ਼ਨ, ਜੋ ਕਿ 18 ਮਈ, 2025 ਨੂੰ ਲਾਂਚ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ, ISRO (ਭਾਰਤੀ ਪੁਲਾੜ ਖੋਜ ਸੰਗਠਨ) ਦਾ ____ ਸੀ।

Ans
- ❌ A. 100ਵਾਂ ਮਿਸ਼ਨ
- ❌ B. 102ਵਾਂ ਮਿਸ਼ਨ
- ✅ C. 101ਵਾਂ ਮਿਸ਼ਨ
- ❌ D. 99ਵਾਂ ਮਿਸ਼ਨ

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०९/२०२५-7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

सत्यमेव जयते

Test Center Name	Tejas Online Examination Center
Test Date	21/08/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ਪ੍ਰਕਾਸ਼-ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੌਰਾਨ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨੂੰ ਸੋਖਣ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਰੰਗਦਾਰ ਪਦਾਰਥ (Pigment) ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?**

Ans
✗ A. ਕੈਰੋਟੀਨ (Carotene)
✗ B. ਕੇਰਾਟਿਨ (Keratin)
✓ C. ਕਲੋਰੋਫਿਲ (Chlorophyll)
✗ D. ਐਂਥੋਸਾਇਨਿਨ (Anthocyanin)

Q.2 **ਕਿਹੜੀ ਸਮੀਕਰਨ ਧਾਤਾਂ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਲੂਣ ਦੇ ਘੋਲ ਨਾਲ ਜੁੜੀ ਵਿਸਥਾਪਨ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ?**

Ans
✗ A. $Ag + MgSO_4 \rightarrow AgSO_4 + Mg$
✓ B. $Zn + CuSO_4 \rightarrow ZnSO_4 + Cu$
✗ C. $Cu + ZnSO_4 \rightarrow CuSO_4 + Zn$
✗ D. $Au + FeSO_4 \rightarrow AuSO_4 + Fe$

Q.3 **ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦੱਸਦਾ ਹੈ ਕਿ ਸਿਗਰਟਨੋਸ਼ੀ ਮਨੁੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਸਾਹ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ?**

Ans
✓ A. ਏ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ ਮੋਨੋਆਕਸਾਈਡ ਹੀਮੋਗਲੋਬਿਨ ਨਾਲ ਮਿਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਟਿਸ਼ੂਆਂ ਤੱਕ ਆਕਸੀਜਨ ਦਾ ਪਰਿਵਹਿਨ ਘੱਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
✗ B.
ਟਿਸ਼ੂਆਂ ਵਿੱਚ ਬਿਹਤਰ ਗੈਸ ਵਟਾਂਦਰੇ ਲਈ ਸਿਗਰਟਨੋਸ਼ੀ ਐਲਵੀਓਲਾਈ ਦੇ ਸਤ੍ਹਾ ਦੇ ਖੇਤਰਫਲ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦੀ ਹੈ
✗ C. ਨਿਕੋਟੀਨ ਖੂਨ ਦੀ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਟਿਸ਼ੂਆਂ ਤੱਕ ਆਕਸੀਜਨ ਪਹੁੰਚਾਉਣ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦਾ ਹੈ
✗ D. ਤੰਬਾਕੂ ਵਿੱਚ ਟਾਰ ਐਲਵੀਓਲਾਈ ਦੀਆਂ ਕੰਧਾਂ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ

Q.4 **ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਚਾਰ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨਿੰਬੂ ਦਾ ਰਸ (2), ਸਾਬਣ ਦਾ ਘੋਲ (9), ਪਾਣੀ (7), ਅਤੇ ਸਿਰਕਾ (3) ਦਾ pH ਮਾਪਦਾ ਹੈ। ਸਭ ਤੋਂ ਖਾਰੀ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?**

Ans
✗ A. ਨਿੰਬੂ ਦਾ ਰਸ (2)
✗ B. ਸਿਰਕਾ (3)
✓ C. ਸਾਬਣ ਦਾ ਘੋਲ (9)
✗ D. ਪਾਣੀ (7)

Q.5 **ਇੱਕ ਅਵਤਲ ਦਰਪਣ ਵਿੱਚ, ਮੁੱਖ ਧੁਰੇ ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਇੱਕ ਕਿਰਨ ਆਪਤਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਪਰਾਵਰਤਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਉਹ ਕਿਰਨ ________ ਤੋਂ ਗੁਜ਼ਰਦੀ ਹੈ।**

Ans
✗ A. ਦਰਪਣ 'ਤੇ ਕਿਤੇ ਵੀ
✗ B. ਵਕਰਤਾ ਕੇਂਦਰ
✗ C. ਧਰੁਵ
✓ D. ਫੋਕਸ

Generated by **rank.qmaths.in**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਪੈਰੇਨਕਾਇਮਾ ਦੇ ਸੈੱਲਾਂ ਲਈ ਸਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਮ੍ਰਿਤ, ਵੱਡੇ ਅੰਤਰ-ਸੈੱਲੀ ਸਥਾਨਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਢਿੱਲੇ ਰੂਪ ਨਾਲ ਸੰਗਠਿਤ
- ✓ B. ਜੀਵਤ, ਵੱਡੇ ਅੰਤਰ-ਸੈੱਲੀ ਸਥਾਨਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਢਿੱਲੇ ਰੂਪ ਨਾਲ ਸੰਗਠਿਤ
- ✗ C. ਮ੍ਰਿਤ, ਅੰਤਰ-ਸੈੱਲੀ ਸਥਾਨਾਂ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਢਿੱਲੇ ਰੂਪ ਨਾਲ ਸੰਗਠਿਤ
- ✗ D. ਜੀਵਤ, ਅੰਤਰ-ਸੈੱਲੀ ਸਥਾਨਾਂ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਢਿੱਲੇ ਰੂਪ ਨਾਲ ਸੰਗਠਿਤ

Q.7 ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ 'ਤੇ ਇੱਕ ਸਥਿਰ ਬਲ ਕਾਰਜ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਉਸੇ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਬਲ ਲੱਗ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਬਲ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕਾਰਜ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਕਾਰਜ ਦੀ ਗਣਨਾ, ਬਲ ਅਤੇ ਵਿਸਥਾਪਨ ਨੂੰ ਗੁਣਾ ਕਰਕੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- ✗ B. ਕਾਰਜ ਦੀ ਗਣਨਾ, ਬਲ ਨੂੰ ਵਿਸਥਾਪਨ ਨਾਲ ਭਾਗ ਕਰਕੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- ✗ C. ਕਾਰਜ ਦੀ ਗਣਨਾ, ਬਲ ਅਤੇ ਸਮੇਂ ਨੂੰ ਗੁਣਾ ਕਰਕੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- ✗ D. ਕਾਰਜ ਦੀ ਗਣਨਾ, ਬਲ ਅਤੇ ਵਿਸਥਾਪਨ ਜੋੜ ਕੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ

Q.8 ਮੱਧ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਟੈਕਨੀਸ਼ੀਅਨ ਸੂਰਜੀ ਊਰਜਾ ਪਲਾਂਟ ਦਾ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਤਿਆਰ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਪਲਾਂਟ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਉਣ ਲਈ 'ਸੂਰਜੀ ਸਥਿਰ ਅੰਕ' ਦੇ ਮੁੱਲ ਨੂੰ ਸਮਝਣਾ ਕਿਉਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇਹ ਸਿਰਫ਼ ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਦੇ ਸੋਖਣ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਇਹ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੰਭਵ ਤਾਪਮਾਨ ਦਿੰਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਇਹ ਸੂਰਜ ਦੀ ਰੌਸ਼ਨੀ ਦੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨੂੰ ਮਾਪਦਾ ਹੈ
- ✓ D. ਇਹ ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਦੀ ਹਾਨੀ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਉਪਲਬਧ ਊਰਜਾ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ

Q.9 ਉੱਚ ਪੋਸ਼ਣ ਪੱਧਰਾਂ 'ਤੇ ਜੈਵਿਕ ਵਧਾਓ (biological magnification) ਕਿਉਂ ਵਧਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਰਸਾਇਣ ਹਰੇਕ ਪੋਸ਼ਣ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਵਿਘਟਿਤ ਅਤੇ ਇਕੱਠੇ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ
- ✗ B. ਭੋਜਨ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਉੱਚ ਪੱਧਰਾਂ 'ਤੇ ਊਰਜਾ ਵਧਦੀ ਹੈ
- ✗ C. ਰਸਾਇਣ ਸਿਰਫ਼ ਉੱਚ ਪੋਸ਼ਣ ਪੱਧਰਾਂ 'ਤੇ ਹੀ ਵਿਘਟਿਤ ਅਤੇ ਇਕੱਠੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
- ✗ D. ਹਰੇਕ ਪੋਸ਼ਕ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵੱਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ

Q.10 ਜੇਕਰ 2 kg ਦੀ ਗੇਂਦ, ਜੋ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਵਿੱਚ ਵਿਰਾਮ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਹੈ, ਨੂੰ 5 ਸਕਿੰਟਾਂ ਲਈ 8 N ਦੇ ਬਲ ਨਾਲ ਧੱਕਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ 5 ਸਕਿੰਟਾਂ ਦੇ ਅਖੀਰ ਵਿੱਚ ਇਸਦਾ ਵੇਗ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✓ A. 20 m/s
- ✗ B. 8 m/s
- ✗ C. 5 m/s
- ✗ D. 10 m/s

Q.11 ਇੱਕ ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫਰ 12 cm ਦੀ ਫੋਕਲ ਦੂਰੀ ਵਾਲੇ ਅਵਤਲ ਲੈੱਨਜ਼ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਲੈੱਨਜ਼ ਤੋਂ 18 cm ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਚਿੰਨ੍ਹ ਪਰੰਪਰਾ (sign convention) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਪ੍ਰਤਿਬਿੰਬ ਦੀ ਦੂਰੀ (v) ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. +36 cm
- ✗ B. -36 cm
- ✗ C. +7.2 cm
- ✓ D. -7.2 cm

Q.12 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਦੋ ਕਥਨਾਂ ਦਾਅਵਾ (A) ਅਤੇ ਕਾਰਨ (R) ਵਾਲੇ ਲੇਬਲ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

ਦਾਅਵਾ (A): ਸ਼ਿਰਾਵਾਂ ਦੀਆਂ ਕੰਧਾਂ ਧਮਨੀਆਂ ਨਾਲੋਂ ਪਤਲੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।
ਕਾਰਨ (R): ਸ਼ਿਰਾਵਾਂ ਉੱਚ ਦਬਾਅ ਹੇਠ ਖੂਨ ਲੈ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ।

Ans
- ✓ A. A ਸਹੀ ਹੈ, ਪਰ R ਗਲਤ ਹੈ
- ✗ B. A ਗਲਤ ਹੈ, ਪਰ R ਸਹੀ ਹੈ
- ✗ C. A ਅਤੇ R ਦੋਵੇਂ ਸਹੀ ਹਨ, ਪਰ R, A ਦੀ ਸਹੀ ਵਿਆਖਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ
- ✗ D. A ਅਤੇ R ਦੋਵੇਂ ਸਹੀ ਹਨ, ਅਤੇ R, A ਦੀ ਸਹੀ ਵਿਆਖਿਆ ਹੈ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ਦੰਦਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਡਾਕਟਰ ਕਿਸੇ ਮਰੀਜ਼ ਦੇ ਦੰਦ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨ ਲਈ 20 cm ਦੀ ਫੋਕਲ ਦੂਰੀ ਵਾਲੇ ਅਵਤਲ ਦਰਪਣ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਦੰਦ ਨੂੰ ਦਰਪਣ ਤੋਂ 5 cm ਦੂਰ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਤਪੰਨ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਵੱਡਦਰਸ਼ਨ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 0.5
- ✗ B. 0.75
- ✗ C. 1.67
- ✓ D. 1.33

Q.14 ਇੱਕ ਘਰ ਵਿੱਚ ਦੋ ਉਪਕਰਣ ਇੱਕ ਹੀਟਰ ਅਤੇ ਇੱਕ ਪੱਖਾ ਹਨ। ਹੀਟਰ ਦਾ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਪੱਖੇ ਦਾ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ ਘੱਟ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਦੋਵੇਂ ਇੱਕੋ ਵੋਲਟੇਜ ਸਪਲਾਈ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਹਨ, ਤਾਂ ਕਿਹੜਾ ਉਪਕਰਣ ਵਧੇਰੇ ਕਰੰਟ ਖਿੱਚੇਗਾ ਅਤੇ ਕਿਉਂ?

Ans
- ✗ A. ਇਸ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ ਕਰੰਟ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- ✗ B. ਹੀਟਰ ਵਧੇਰੇ ਕਰੰਟ ਖਿੱਚੇਗਾ ਕਿਉਂਕਿ ਇਸਦਾ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੈ।
- ✓ C. ਪੱਖਾ ਵਧੇਰੇ ਕਰੰਟ ਖਿੱਚੇਗਾ ਕਿਉਂਕਿ ਇਸਦਾ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ ਘੱਟ ਹੈ।
- ✗ D. ਦੋਵੇਂ ਇੱਕੋ ਜਿੰਨਾ ਕਰੰਟ ਖਿੱਚਣਗੇ ਕਿਉਂਕਿ ਵੋਲਟੇਜ ਸਮਾਨ ਹੈ।

Q.15 ਇਹ ਦੇਖਦੇ ਹੋਏ ਕਿ ਧਾਤ X, $CuSO_4$ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਦੀ ਹੈ ਪਰ $FeSO_4$ ਨਾਲ ਨਹੀਂ, ਅਤੇ ਧਾਤ Y, $FeSO_4$ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਦੀ ਹੈ ਪਰ $ZnSO_4$ ਨਾਲ ਨਹੀਂ, Zn, Fe, Cu, X, ਅਤੇ Y ਲਈ ਘਟਦੀ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲਤਾ ਦਾ ਸਹੀ ਕ੍ਰਮ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. Cu > X > Fe > Y > Zn
- ✗ B. Fe > X > Zn > Y > Cu
- ✗ C. Y > Zn > X > Fe > Cu
- ✓ D. Zn > Y > Fe > X > Cu

Q.16 ਇੱਕ ਖੋਜਕਰਤਾ ਅਜਿਹੇ ਪੌਦਿਆਂ ਦੇ ਸਮੂਹ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਉਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ ਨਿਸ਼ੇਚਨ ਲਈ ਪਾਣੀ ਦੀ ਲੋੜ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਅਤੇ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਬੀਜ ਫਲਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਬੰਦ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਵਰਣਨ ਕੀਤੇ ਗਏ ਪੌਦਿਆਂ ਦੇ ਸਮੂਹ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਬ੍ਰਾਇਓਫਾਈਟਸ (Bryophytes)
- ✗ B. ਟੈਰੀਡੋਫਾਈਟਸ (Pteridophytes)
- ✗ C. ਐਂਜੀਓਸਪਰਮਜ਼ (Angiosperms)
- ✓ D. ਜਿਮਨੋਸਪਰਮਜ਼ (Gymnosperms)

Q.17 ਨਿਊਟਨ ਦੇ ਤੀਜੇ ਨਿਯਮ ਅਨੁਸਾਰ ਕਿਹੜੀ ਸਥਿਤੀ ਕਿਰਿਆ-ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ (action-reaction) ਜੋੜੇ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਦਰਸਾਉਂਦੀ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ ਹਥੌੜਾ ਮੇਖ 'ਤੇ ਮਾਰਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਮੇਖ ਹਥੌੜੇ ਨੂੰ ਪਿੱਛੇ ਧੱਕਦੀ ਹੈ
- ✗ B. ਇੱਕ ਪੈਰ ਗੇਂਦ ਨੂੰ ਕਿੱਕ ਮਾਰਦਾ ਹੈ, ਗੇਂਦ ਪੈਰ ਨੂੰ ਪਿੱਛੇ ਧੱਕਦੀ ਹੈ
- ✗ C. ਇੱਕ ਹੱਥ ਇੱਕ ਕੰਧ ਨੂੰ ਧੱਕਦਾ ਹੈ, ਕੰਧ ਹੱਥ ਨੂੰ ਪਿੱਛੇ ਧੱਕਦੀ ਹੈ
- ✓ D. ਇੱਕ ਕਾਰ ਆਪਣੇ ਇੰਜਣ ਦੇ ਕਾਰਨ ਪ੍ਰਵੇਗਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ

Q.18 ਕਿਸੇ ਕੰਮ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਵਿਦਿਆਰਥੀ A ਨੂੰ 20 ਸਕਿੰਟ ਲੱਗਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ B ਨੂੰ 40 ਸਕਿੰਟ ਲੱਗਦੇ ਹਨ। A ਅਤੇ B ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਵਿਦਿਆਰਥੀ B ਨੇ ਜ਼ਿਆਦਾ ਕਾਰਜ ਕੀਤਾ ਹੈ।
- ✓ B. ਵਿਦਿਆਰਥੀ A ਕੋਲ ਵਿਦਿਆਰਥੀ B ਨਾਲੋਂ ਦੁੱਗਣੀ ਸ਼ਕਤੀ ਹੈ।
- ✗ C. ਵਿਦਿਆਰਥੀ B ਕੋਲ ਵਿਦਿਆਰਥੀ A ਨਾਲੋਂ ਦੁੱਗਣੀ ਸ਼ਕਤੀ ਹੈ।
- ✗ D. ਦੋਵਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਕੋਲ ਇੱਕੋ ਜਿਹੀ ਸ਼ਕਤੀ ਹੈ।

Q.19 ਕਾਰਬਨ ਯੋਗਿਕਾਂ ਵਿੱਚ ਜੋੜਾਤਮਕ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਅਤੇ ਪ੍ਰਤੀਸਥਾਪਨ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਵਿੱਚ ਮੁੱਖ ਅੰਤਰ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਜੋੜਾਤਮਕ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ, ਅਣੂ ਵਿੱਚ ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਵਧਾਉਂਦੀ ਹੈ
- ✗ B. ਜੋੜਾਤਮਕ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਇੱਕ ਪਰਮਾਣੂ ਨੂੰ ਦੂਜੇ ਨਾਲ ਬਦਲਦੀ ਹੈ
- ✗ C. ਜੋੜਾਤਮਕ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਸਿਰਫ਼ ਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਯੋਗਿਕਾਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- ✗ D. ਜੋੜਾਤਮਕ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਅਣੂਆਂ ਤੋਂ ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਨੂੰ ਹਟਾਉਂਦੀ ਹੈ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸਮੱਗਰੀ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕਤਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਮੈਂਗਨਿਨ (Manganin)
- ✘ B. ਆਇਰਨ (Iron)
- ✘ C. ਸਿਲਵਰ (Silver)
- ✘ D. ਟੰਗਸਟਨ (Tungsten)

Q.21 ਐਪੀਥੀਲਿਅਲ ਟਿਸ਼ੂ ਬਾਰੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਥਨ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਢੁਕਵੇਂ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

ਕਥਨ A: ਐਪੀਥੀਲਿਅਲ ਟਿਸ਼ੂ ਦੇ ਸੈੱਲ ਕੱਸ ਕੇ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
ਕਥਨ B: ਰੇਸ਼ੇਦਾਰ ਆਧਾਰ ਝਿੱਲੀ, ਐਪੀਥੀਲਿਅਲ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਹੇਠਾਂ ਵਾਲੇ ਟਿਸ਼ੂ ਤੋਂ ਵੱਖ ਕਰਦੀ ਹੈ।

Ans
- ✘ A. ਕਥਨ A ਅਤੇ ਕਥਨ B ਦੋਵੇਂ ਗਲਤ ਹਨ
- ✔ B. ਕਥਨ A ਅਤੇ ਕਥਨ B ਦੋਵੇਂ ਸਹੀ ਹਨ
- ✘ C. ਕਥਨ A ਸਹੀ ਹੈ ਅਤੇ ਕਥਨ B ਗਲਤ ਹੈ
- ✘ D. ਕਥਨ A ਗਲਤ ਹੈ ਅਤੇ ਕਥਨ B ਸਹੀ ਹੈ

Q.22 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ/ਹਨ?
ਕਥਨ I: ਸਹਿਸੰਯੋਜਕ ਬੰਧਨ ਵਿੱਚ ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ਜੋੜਿਆਂ ਨੂੰ ਸਾਂਝਾ ਕਰਨਾ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
ਕਥਨ II: ਸਹਿਸੰਯੋਜਕ ਬੰਧਨ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਧਾਤਾਂ ਅਤੇ ਅਧਾਤਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

Ans
- ✘ A. ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ ਗਲਤ ਹਨ
- ✔ B. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਸਹੀ ਹੈ
- ✘ C. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਸਹੀ ਹੈ
- ✘ D. ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ ਸਹੀ ਹਨ

Q.23 ਦੋ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਰੋਤਾਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਮੂਨੇ ਵਿੱਚ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਅਤੇ ਆਕਸੀਜਨ 1 : 8 ਦੇ ਪੁੰਜ ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੈ। ਇਸ ਨਿਰੀਖਣ ਦੁਆਰਾ ਕਿਹੜਾ ਨਿਯਮ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਪੁੰਜ ਸੁਰੱਖਿਅਣ ਦਾ ਨਿਯਮ
- ✘ B. ਪਰਸਪਰ ਅਨੁਪਾਤ ਦਾ ਨਿਯਮ
- ✘ C. ਬਹੁ ਅਨੁਪਾਤ ਦਾ ਨਿਯਮ
- ✔ D. ਸਥਿਰ ਅਨੁਪਾਤ ਦਾ ਨਿਯਮ

Q.24 ਸਮਜਾਤੀ ਲੜੀ ਦੇ ਸਾਰੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਕਿਹੜੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਸਾਂਝੀ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਅਣਵੀਂ ਪੁੰਜ ਸਮਾਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✔ B. ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਰਸਾਇਣਕ ਗੁਣ ਸਮਾਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
- ✘ C. ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਅਣਵੀਂ ਸੂਤਰ ਸਮਾਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✘ D. ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਭੌਤਿਕ ਗੁਣ ਸਮਾਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ

Q.25 ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਜੀਵਨ ਦੌਰਾਨ ਜੰਮਣ (Coagulation) ਦੀ ਉਦਾਹਰਣ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਰੇਤ ਦੇ ਮਿਸ਼ਰਣ ਵਿੱਚੋਂ ਰੇਤ ਨੂੰ ਫਿਲਟਰ ਕਰਨਾ
- ✘ B. ਸਮੁੰਦਰੀ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚੋਂ ਲੂਣ ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨਾ
- ✔ C. ਪਨੀਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਦੁੱਧ ਵਿੱਚ ਸਿਰਕਾ ਮਿਲਾਉਣਾ
- ✘ D. ਕ੍ਰੋਮਾਟੋਗ੍ਰਾਫੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਵਰਣਕਾਂ ਨੂੰ ਵੱਖ ਕਰਨਾ

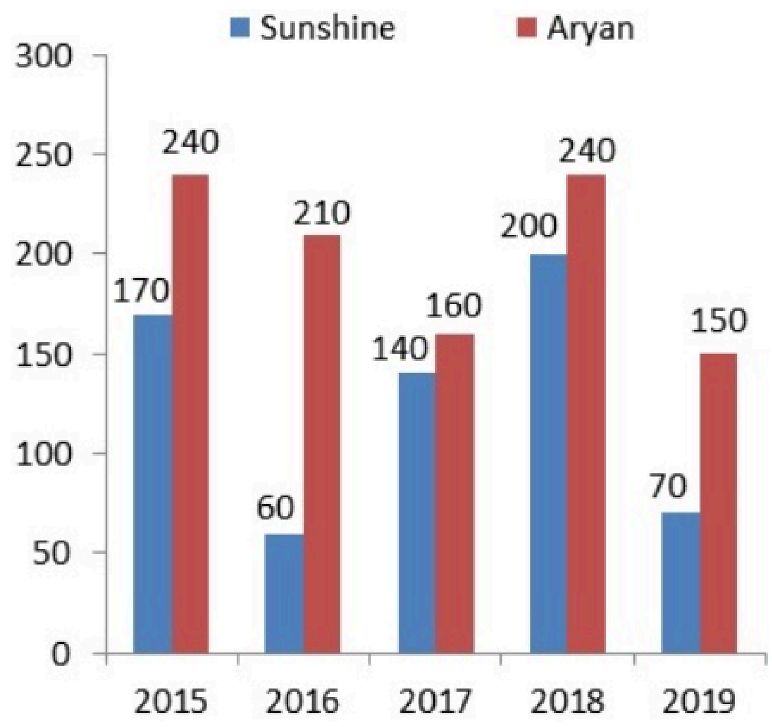
Section : **Mathematics**

Q.26 ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਬੇਲਨ ਦੀ ਉਚਾਈ ਦੁੱਗਣੀ ਕਰ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਅੱਧਾ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਮੂਲ ਬੇਲਨ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਇਸਦੇ ਆਇਤਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਬਦਲਾਅ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✔ A. ਮੂਲ ਦਾ ਅੱਧਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ
- ✘ B. ਮੂਲ ਦਾ ਇੱਕ-ਚੌਥਾਈ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ
- ✘ C. ਮੂਲ ਦਾ ਦੁੱਗਣਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ
- ✘ D. ਸਮਾਨ ਰਹੇਗਾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.27 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਬਾਰ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਗਰਮੀਆਂ ਦੇ ਕੈਂਪਾਂ ਵਿੱਚ ਸਨਸ਼ਾਈਨ ਅਤੇ ਆਰੀਅਨ ਵਿੱਚ 2015 ਤੋਂ 2019 ਤੱਕ ਹਰੇਕ ਸਾਲ ਰਜਿਸਟਰਡ ਹੋਏ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।



ਸੰਦਰਭ:
Sunshine = ਸਨਸ਼ਾਈਨ, Aryan = ਆਰੀਅਨ

2016 ਤੋਂ 2019 ਤੱਕ ਸਨਸ਼ਾਈਨ ਕੈਂਪ ਵਿੱਚ ਰਜਿਸਟਰਡ ਹੋਏ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸੰਖਿਆ, 2018 ਅਤੇ 2019 ਵਿੱਚ ਆਰੀਅਨ ਕੈਂਪ ਵਿੱਚ ਰਜਿਸਟਰਡ ਹੋਏ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸੰਖਿਆ ਨਾਲੋਂ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵੱਧ ਹੈ? (ਆਪਣਾ ਉੱਤਰ ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਦੋ ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ ਦਿਓ।)

Ans
✔ A. 20.51%
✘ B. 21.81%
✘ C. 23.56%
✘ D. 22.51%

Q.28 ਕਿਰਨ ਦੀ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਤਨਖਾਹ ₹15,000 ਹੈ। ਉਹ ਘਰ ਦੇ ਕਿਰਾਏ 'ਤੇ ₹5,500 ਅਤੇ ਬਿਜਲੀ-ਪਾਣੀ ਦੇ ਬਿੱਲਾਂ 'ਤੇ ₹3,000 ਖਰਚ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਬਚੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਦੀ ਹਰ ਮਹੀਨੇ ਬੱਚਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ, ਆਪਣੇ ਜਨਮਦਿਨ ਦੇ ਮਹੀਨੇ ਦੌਰਾਨ, ਉਹ ਆਪਣੀ ਪੂਰੀ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਬੱਚਤ ਨੂੰ ਜਨਮਦਿਨ ਦੇ ਜਸ਼ਨ 'ਤੇ ਖਰਚ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਪੂਰੇ ਸਾਲ ਲਈ ਉਸਦੀ ਕੁੱਲ ਬੱਚਤ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✘ A. 78,000
✘ B. 65,000
✘ C. 58,500
✔ D. 71,500

Q.29 ਇੱਕ ਰੇਲਗੱਡੀ ਇੱਕ ਕਾਰ ਨਾਲੋਂ 20% ਤੇਜ਼ ਚੱਲਦੀ ਹੈ। ਦੋਵੇਂ ਇੱਕੋ ਸਮੇਂ ਇੱਕੋ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਚੱਲਣੀਆਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ 72 km ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਰੇਲਗੱਡੀ ਰਸਤੇ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ 12 ਮਿੰਟਾਂ ਲਈ ਰੁਕਦੀ ਹੈ, ਪਰ ਫਿਰ ਵੀ ਕਾਰ ਦੇ ਨਾਲ ਹੀ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਪਹੁੰਚਦੀ ਹੈ। ਕਾਰ ਦੀ ਚਾਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
✘ A. 62 km/hr
✘ B. 70 km/hr
✘ C. 65 km/hr
✔ D. 60 km/hr

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.30 ਇੱਕ ਆਦਮੀ ਸਥਿਰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ 9.5 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਕਿਸ਼ਤੀ ਚਲਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਨਦੀ 2 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਵਹਿੰਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਨੂੰ ਇੱਕ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਜਗ੍ਹਾ 'ਤੇ ਜਾਣ ਅਤੇ ਵਾਪਸ ਆਉਣ ਵਿੱਚ 4 ਘੰਟੇ ਲੱਗਦੇ ਹਨ। ਉਹ ਜਗ੍ਹਾ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰ ਹੈ? (ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਦੋ ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ ਉੱਤਰ ਦਿਉ।)

Ans
- ✗ A. 17.12 km
- ✗ B. 16.08 km
- ✓ C. 18.16 km
- ✗ D. 15.06 km

Q.31 ਦੋ ਬੈਂਕ, A ਅਤੇ B, ਕ੍ਰਮਵਾਰ 3.5% ਅਤੇ 8.5% ਸਾਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਕਰਜ਼ਾ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਅਕਸ਼ੈ ਨੇ ਹਰੇਕ ਬੈਂਕ ਤੋਂ ₹4,60,000 ਦਾ ਕਰਜ਼ਾ ਲਿਆ। 3 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਅਕਸ਼ੈ ਦੁਆਰਾ ਦੋਵਾਂ ਬੈਂਕਾਂ ਨੂੰ ਭੁਗਤਾਨ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਾਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ਦੀਆਂ ਧਨਰਾਸ਼ੀਆਂ (₹ ਵਿੱਚ) ਵਿੱਚ ਧਨਾਤਮਕ ਅੰਤਰ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 70,500
- ✓ B. 69,000
- ✗ C. 70,000
- ✗ D. 68,500

Q.32 ਜੇਕਰ ਮਾਂ ਦੀ ਵਰਤਮਾਨ ਉਮਰ ਦਾ ਦੁੱਗਣਾ, ਉਸਦੀ ਧੀ ਦੀ ਉਮਰ ਦੇ ਨੌਂ ਗੁਣਾ ਨਾਲੋਂ 27 ਸਾਲ ਵੱਧ ਹੈ, ਅਤੇ ਧੀ ਦੀ ਉਮਰ ਦਾ ਪੰਜ ਗੁਣਾ, ਮਾਂ ਦੀ ਉਮਰ ਨਾਲੋਂ 8 ਸਾਲ ਘੱਟ ਹੈ, ਤਾਂ ਮਾਂ ਅਤੇ ਧੀ ਦੀ ਉਮਰ ਵਿੱਚ (ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ) ਕਿੰਨਾ ਅੰਤਰ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. 52
- ✗ B. 57
- ✗ C. 47
- ✗ D. 49

Q.33 ਕਿਸੇ ਸ਼ੰਕੂ ਦੀ ਉਚਾਈ ਅਤੇ ਤਿਰਛੀ ਉਚਾਈ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 12 cm ਅਤੇ 19 cm ਹੈ। ਸ਼ੰਕੂ ਦਾ ਆਇਤਨ ਕਿੰਨਾ ਹੈ? ($\pi = \frac{22}{7}$ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ)

Ans
- ✗ A. 2726 cm^3
- ✗ B. 2719 cm^3
- ✓ C. 2728 cm^3
- ✗ D. 2738 cm^3

Q.34 X ਅਤੇ Y, ਤਿਕੋਣ ABC ਦੀਆਂ ਭੁਜਾਵਾਂ AB ਅਤੇ AC ਦੇ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਮੱਧ ਬਿੰਦੂ ਹਨ। ਜੇਕਰ BC = 9 cm, AB = 11 cm ਅਤੇ AC = 14 cm ਹੈ, ਤਾਂ ਸਮਲੰਬ ਚਤੁਰਭੁਜ XBCY ਦੇ ਤਿਕੋਣ ABC ਅਤੇ ਤਿਕੋਣ AXY ਦੇ ਪਰਿਮਾਪਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 26 : 17 : 34
- ✗ B. 17 : 26 : 34
- ✗ C. 34 : 17 : 26
- ✓ D. 26 : 34 : 17

Q.35 ਜੇਕਰ ਵਿਆਜ ਦੀ ਗਣਨਾ ਛਿਮਾਹੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ₹25,000 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 1 ਸਾਲ ਵਿੱਚ ₹29,160 ਬਣ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਵਿਆਜ ਦਰ ਉਹੀ ਰੱਖੀ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਵਿਆਜ ਦੀ ਗਣਨਾ ਸਾਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ₹18,000 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ 1 ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਵਿਆਜ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ₹1,440
- ✓ B. ₹2,880
- ✗ C. ₹3,080
- ✗ D. ₹1,760

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.36 ਸ਼ੀਲਾ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ₹48,000 ਕਮਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਉਹ ਆਪਣੀ ਆਮਦਨ ਦਾ 75% ਖਰਚ ਕਰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਬੱਚਤ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਸਦਾ ਖਰਚ 10% ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਨਵੀਂ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਬੱਚਤ (₹ ਵਿੱਚ) ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?

Ans
- ✗ A. 12,000
- ✗ B. 9,600
- ✓ C. 8,400
- ✗ D. 10,800

Q.37 ਅਰਵਿੰਦ ਨੇ ਕੋਈ ਵਸਤੂ ₹x ਵਿੱਚ ਖਰੀਦੀ। ਉਸਨੇ ਇਸਨੂੰ 15% ਦੀ ਹਾਨੀ ਨਾਲ ਬੀਰੂ ਨੂੰ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ। ਬੀਰੂ ਨੇ ਇਸਦੀ ਢੋਆ-ਢੁਆਈ 'ਤੇ ₹122 ਖਰਚ ਕੀਤੇ ਅਤੇ 50% ਦੇ ਲਾਭ ਨਾਲ ਇਸਨੂੰ ਮੀਨੂ ਨੂੰ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ। ਜੇਕਰ ਮੀਨੂ ਨੇ ਇਸਨੂੰ ₹1968 ਵਿੱਚ ਖਰੀਦਿਆ ਸੀ, ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 1600
- ✗ B. 1800
- ✓ C. 1400
- ✗ D. 1200

Q.38 ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਅੰਕੜੇ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 33 ਅਤੇ ਮੱਧਿਕਾ 37 ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸ ਅੰਕੜੇ ਦਾ ਬਹੁਲਕ (ਪ੍ਰਯੋਗ ਸਿੱਧ ਸਬੰਧ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ) ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 108
- ✗ B. 58
- ✓ C. 45
- ✗ D. 16

Q.39 ਜੇਕਰ 35 ਮਸ਼ੀਨਾਂ 24 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਵਸਤੂਆਂ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ, ਤਾਂ 14 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਉਸੇ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਵਸਤੂਆਂ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿੰਨੀਆਂ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਪਵੇਗੀ?

Ans
- ✗ A. 58 ਮਸ਼ੀਨਾਂ
- ✗ B. 62 ਮਸ਼ੀਨਾਂ
- ✗ C. 61 ਮਸ਼ੀਨਾਂ
- ✓ D. 60 ਮਸ਼ੀਨਾਂ

Q.40 $\frac{\sin\theta - \cos\theta + 1}{\sin\theta + \cos\theta - 1}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. tan θ – sec θ
- ✗ B. cot θ + cosec θ
- ✗ C. cot θ – cosec θ
- ✓ D. sec θ + tan θ

Q.41 ਦੋ ਪਾਈਪਾਂ A ਅਤੇ B ਇੱਕ ਖਾਲੀ ਪਾਣੀ ਦੀ ਟੈਂਕ ਨੂੰ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 40 ਅਤੇ 50 ਮਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਪਾਈਪ A ਨੂੰ ਖੋਲ੍ਹਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 15 ਮਿੰਟਾਂ ਬਾਅਦ ਪਾਈਪ B ਨੂੰ ਵੀ ਖੋਲ੍ਹਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਤੋਂ ਟੈਂਕੀ ਨੂੰ ਭਰਨ ਲਈ ਦੋਵਾਂ ਪਾਈਪਾਂ ਦੁਆਰਾ ਲਿਆ ਗਿਆ ਸਮਾਂ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. $23\frac{4}{9}$ ਮਿੰਟ
- ✗ B. $18\frac{8}{9}$ ਮਿੰਟ
- ✗ C. $24\frac{5}{9}$ ਮਿੰਟ
- ✓ D. $28\frac{8}{9}$ ਮਿੰਟ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.42 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ ਵੰਡ ਦੀ ਮੱਧਿਕਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।

x	1	2	3	4	5	6	7
f	8	10	11	16	20	25	15

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 6
- ✓ C. 5
- ✗ D. 3

Q.43 ਜੇਕਰ ਦਸ਼ਮਲਵ ਸੰਖਿਆ $0.15\overline{201}$ ਨੂੰ $\frac{a}{b}$ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਇਆ ਜਾਵੇ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ a ਅਤੇ b ਸਹਿ-ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ, ਤਾਂ $\sqrt{b-a+281}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 98
- ✓ B. 120
- ✗ C. 105
- ✗ D. 145

Q.44 19 ਅਤੇ 57 ਦੇ ਮ.ਸ.ਵ. (HCF) ਅਤੇ ਲ.ਸ.ਵ. (LCM) ਦਾ ਜੋੜ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 66
- ✗ B. 57
- ✗ C. 95
- ✓ D. 76

Q.45 ਇੱਕ ਲੈਪਟਾਪ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 25% ਅਤੇ 20% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਦੋ ਛੋਟਾਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ₹45,000 ਵਿੱਚ ਵੇਚਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਲੈਪਟਾਪ ਦਾ ਅਸਲ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. ₹78,000
- ✓ B. ₹75,000
- ✗ C. ₹68,000
- ✗ D. ₹72,000

Q.46 ਇੱਕ ਸਮਾਨਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੇ, ਦੂਜੇ ਅਤੇ ਤੀਜੇ ਸਮਾਨਅਨੁਪਾਤੀ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 6, 24 ਅਤੇ 11 ਹਨ। ਜੇਕਰ ਚੌਥਾ ਸਮਾਨਅਨੁਪਾਤੀ $(x^2 - 7x)$ ਹੈ, ਤਾਂ x ਦਾ ਧਨਾਤਮਕ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 28
- ✗ B. 4
- ✓ C. 11
- ✗ D. 44

Q.47 $(\operatorname{cosec}\theta + \cot\theta) \times (1 - \cos\theta)$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. $\cos\theta$
- ✗ B. $\cot\theta$
- ✗ C. $\tan\theta$
- ✓ D. $\sin\theta$

Q.48 ਇੱਕ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਰਾਸ਼ੀ ਉੱਪਰ 5% ਸਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ 3 ਸਾਲਾਂ ਦਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ₹1,200 ਹੈ। ਉਸੇ ਰਾਸ਼ੀ ਉੱਪਰ, ਉਸੇ ਸਮੇਂ ਲਈ ਅਤੇ ਉਸੇ ਵਿਆਜ ਦਰ 'ਤੇ ਸਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜੋੜਿਆ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. ₹1,261
- ✗ B. ₹1,612
- ✗ C. ₹1,621
- ✗ D. ₹1,216

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.49 $\frac{2^4 \times 3^{-3} \times 9^3}{6^2 \times 3^{-1}}$ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 48
- ✓ B. 36
- ✗ C. 18
- ✗ D. 24

Q.50 24 ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਪਹਿਲੀਆਂ 8 ਲਗਾਤਾਰ ਜਿਸਤ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਔਸਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 32
- ✓ B. 31
- ✗ C. 30
- ✗ D. 33

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ? ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?
XVRU, ARSS, ?, GJUO, JFVM

Ans
- ✓ A. DNTQ
- ✗ B. DTNQ
- ✗ C. DNQT
- ✗ D. DQNT

Q.52 "FARMING" ਸ਼ਬਦ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਦੇ ਹੋਏ, ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਹਰੇਕ ਸਵਰ ਨੂੰ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅੰਜਨ ਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਨਵੇਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਚੌਥੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. Q
- ✗ B. E
- ✓ C. L
- ✗ D. J

Q.53 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ , ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਅਸੰਗਤ ਹੈ?
(ਧਿਆਨ ਦਿਓ : ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੇ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. GIK
- ✗ B. SUW
- ✗ C. CEG
- ✓ D. MRV

Q.54 ਜੇਕਰ BRIDGE ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਫਿਰ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਸਾਰੇ ਅੱਖਰਾਂ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਨਵੇਂ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਆਖਰੀ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. F
- ✓ B. Q
- ✗ C. A
- ✗ D. D

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.55 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਨਾਲ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। (ਨੋਟ: ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਕੇਵਲ ਇਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।)
(ਖੱਬੇ) 8 6 – 4 1 α 3 2 # 3 * 9 $ + 4 1 Ω 7 (ਸੱਜੇ)
ਜੇਕਰ ਲੜੀ ਵਿੱਚੋਂ ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਟਾ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਣ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਚਿੰਨ੍ਹ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਤੀਜਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. α
- ✗ B. *
- ✓ C. $
- ✗ D. #

Q.56 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਪੰਜ, ਤਿੰਨ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ।
(ਖੱਬੇ) 594 307 821 476 653 (ਸੱਜੇ)

(ਉਦਾਹਰਣ- 697 – ਪਹਿਲਾ ਅੰਕ = 6, ਦੂਜਾ ਅੰਕ = 9 ਅਤੇ ਤੀਜਾ ਅੰਕ = 7)
(ਨੋਟ: ਸਾਰੀਆਂ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਹਨ।)

ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਸਾਰੀਆਂ ਟਾਂਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. 17
- ✗ B. 15
- ✗ C. 13
- ✗ D. 19

Q.57 P, Q, R, S, T, U ਅਤੇ V ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਇੱਕੋ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦਿਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਕੇ ਉਸੇ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਐਤਵਾਰ ਨੂੰ ਖ਼ਤਮ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
V ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵੀਰਵਾਰ ਨੂੰ ਹੈ। T ਅਤੇ P ਦੇ ਠੀਕ ਵਿਚਕਾਰ 4 ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ ਦੀ ਵੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਐਤਵਾਰ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਹੈ। R ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ S ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਹੈ। U ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਹੈ। T ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ S ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਨਹੀਂ ਹੈ।
S ਅਤੇ U ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 4
- ✓ C. 3
- ✗ D. 1

Q.58 ਜੇਕਰ ਸੰਖਿਆ 631576454587 ਦੇ ਹਰੇਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਵਿੱਚ 1 ਜੋੜ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਵਿੱਚੋਂ 2 ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੀ ਨਵੀਂ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 7
- ✓ C. 10
- ✗ D. 9

Q.59 ਮਨੂ ਬਿੰਦੂ A ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਕੇ ਪੂਰਬ ਵੱਲ 21 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜਾ ਮੋੜ ਲੈਂਦਾ ਹੈ, 20 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਸੱਜੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 23 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜਾ ਮੋੜ ਲੈਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 25 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਆਖਰੀ ਸੱਜਾ ਮੋੜ ਲੈਂਦਾ ਹੈ, 2 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਿੰਦੂ P 'ਤੇ ਰੁਕ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬਿੰਦੂ A 'ਤੇ ਦੁਬਾਰਾ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ (ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਦੂਰੀ) ਤੱਕ ਅਤੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ? (ਸਾਰੇ ਮੋੜ ਸਿਰਫ਼ 90 ਡਿਗਰੀ ਦੇ ਮੋੜ ਹਨ ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਨਿਰਧਾਰਤ ਨਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੋਵੇ।)

Ans
- ✓ A. 5 km ਦੱਖਣ ਵੱਲ
- ✗ B. 7 km ਦੱਖਣ ਵੱਲ
- ✗ C. 6 km ਦੱਖਣ ਵੱਲ
- ✗ D. 8 km ਦੱਖਣ ਵੱਲ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.60 ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
ਇੱਕ + B ਦਾ ਅਰਥ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ',
A @ B ਦਾ ਅਰਥ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ',
A # B ਦਾ ਅਰਥ 'A, B ਦੀ ਮਾਤਾ ਹੈ',
ਅਤੇ A < B ਦਾ ਅਰਥ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ'।
ਜੇਕਰ 'C # D < S + T @ Y' ਹੈ, ਤਾਂ C ਦਾ Y ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

Ans
✗ A. ਪਤਨੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦਾ ਭਰਾ
✗ B. ਪਤਨੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦਾ ਪਿਤਾ
✗ C. ਪਤਨੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦੀ ਭੈਣ
✓ D. ਪਤਨੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦੀ ਮਾਂ

Q.61 ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ (I) ਅਤੇ (II) ਨੰਬਰ ਵਾਲੇ ਦੋ ਕਥਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਕੀ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡੇਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਦੋਵੇਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਢੁਕਵੇਂ ਉੱਤਰ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ।
ਪੰਜ ਰੁੱਖਾਂ N, O, R, S ਅਤੇ T ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਉਚਾਈ ਵੱਖੋ-ਵੱਖਰੀ ਹੈ, ਕਿਹੜਾ ਰੁੱਖ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਹੈ?
(I) O, T ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਹੈ ਪਰ S ਤੋਂ ਲੰਬਾ ਹੈ
(II) O, R ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਹੈ। N, S ਤੋਂ ਲੰਬਾ ਹੈ।

Ans
✗ A. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਦਾ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਦਾ ਡੇਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
✗ B. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਇਕੱਠੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ
✗ C. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਦਾ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਦਾ ਡੇਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
✓ D. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਇਕੱਠੇ (ਅਤੇ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਨਹੀਂ) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ

Q.62 ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੋ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਕੀ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ। ਦੋਵਾਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦਿਓ ।
5 ਦਰੱਖਤਾਂ ਵਿੱਚੋਂ, L, M, O, P ਅਤੇ Q ਹਰੇਕ ਦੀ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਉਚਾਈ ਹੈ, ਕਿਹੜਾ ਦਰੱਖਤ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਹੈ?
(I) L, M ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਹੈ ਪਰ Q ਤੋਂ ਲੰਬਾ ਹੈ। O, Q ਤੋਂ ਲੰਬਾ ਹੈ
(II) P, ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਦਰੱਖਤ ਤੋਂ ਲੰਬਾ ਹੈ

Ans
✗ A. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਇਕੱਠੇ ਸਵਾਲ ਦਾ ਜਵਾਬ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ
✗ B. ਕਥਨ I ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਹੀ ਸਵਾਲ ਦਾ ਜਵਾਬ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
✓ C. ਸਵਾਲ ਦਾ ਜਵਾਬ ਦੇਣ ਲਈ ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਇਕੱਠੇ (ਅਤੇ ਇਕੱਲਾ ਕਥਨ 1 ਜਾਂ ਇਕੱਲਾ ਕਥਨ II ਨਹੀਂ) ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।
✗ D. ਕਥਨ II ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਹੀ ਸਵਾਲ ਦਾ ਜਵਾਬ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

Q.63 ਪ੍ਰਣਵ ਆਪਣੀ ਕਲਾਸ ਵਿਚੋਂ ਸਿਖਰ ਤੋਂ 24ਵਾਂ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ 13ਵਾਂ ਸਥਾਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਉਸਦੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?

Ans
✗ A. 35
✗ B. 37
✗ C. 38
✓ D. 36

Q.64 ਜੇਕਰ + ਦਾ ਅਰਥ -,- ਦਾ ਅਰਥ ×, × ਦਾ ਅਰਥ ÷, ਅਤੇ ÷ ਦਾ ਅਰਥ + ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

214 ÷ 28 × 7 + 12 - 11 = ?

Ans
✗ A. 83
✓ B. 86
✗ C. 81
✗ D. 85

Q.65 ਜੇਕਰ ਸੰਖਿਆ 5236587452 ਦੇ ਹਰੇਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਵਿੱਚੋਂ 2 ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਵਿੱਚ 1 ਜੋੜ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੀ ਨਵੀਂ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
✓ A. 6
✗ B. 3
✗ C. 4
✗ D. 5

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.66 ਉਸ ਜੋੜੇ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਉਸੇ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਸਦੀ ਪਾਲਣਾ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਜੋੜਿਆਂ ਦੇ ਦੋਵਾਂ ਸਮੂਹਾਂ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਦੋਵੇਂ ਜੋੜੇ ਇੱਕੋ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।
WAR : DHY
KTM : RAT

Ans
- ✗ A. NSP: UYI
- ✗ B. FBI: MIB
- ✗ C. GEO: ZLU
- ✓ D. NHR: UOY

Q.67 ਛੇ ਦੋਸਤ A, B, C, D, E ਅਤੇ F ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ। F ਅਤੇ D ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ B ਬੈਠਾ ਹੈ। F ਸੱਜੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। E, F ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। A, E ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। A ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. B
- ✓ B. C
- ✗ C. F
- ✗ D. D

Q.68 ਹੇਠ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ # ਅਤੇ % ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ :: ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਦਾ ਪੈਟਰਨ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧ :: ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੇ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੋਵੇ?
: MIE :: FBX : %

Ans
- ✗ A. # = QOK , % = BXT
- ✓ B. # = QMI , % = BXT
- ✗ C. # = QMI , % = BWU
- ✗ D. # = QMH , % = AWS

Q.69 ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੋ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਕੀ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ। ਦੋਵਾਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।
ਪ੍ਰਸ਼ਨ:
ਅਜੀਤ, ਬੀਨਾ, ਚਿਪ, ਡੋਰਾ ਅਤੇ ਈਲੀ ਇੱਕ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਉਸਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੂੰਹ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ। ਚਿਪ ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

ਕਥਨ
(I) ਬੀਨਾ, ਚਿਪ ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠੀ ਹੈ। ਅਜੀਤ, ਬੀਨਾ ਦੇ ਠੀਕ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ।
(II) ਬੀਨਾ, ਡੋਰਾ ਦੇ ਠੀਕ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠੀ ਹੈ। ਏਲੀ, ਬੀਨਾ ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡੇਟਾ ਹੀ ਸਵਾਲ ਦਾ ਜਵਾਬ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡੇਟਾ ਕਾਫੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
- ✗ B. ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਵਿੱਚ ਡੇਟਾ ਇਕੱਠੇ ਸਵਾਲ ਦਾ ਜਵਾਬ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ
- ✓ C. ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
- ✗ D. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਇਕੱਠੇ (ਅਤੇ ਇਕੱਲਾ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਇਕੱਲਾ ਕਥਨ II ਨਹੀਂ) ਸਵਾਲ ਦਾ ਜਵਾਬ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ

Q.70 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਾ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?
(ਨੋਟ : ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. CA–VT
- ✗ B. GE–ZX
- ✗ C. QO–JH
- ✓ D. YW–QR

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.71 12 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 147 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 19 ਦਾ ਸੰਬੰਧ 364 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 14 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ : ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ਗੁਣਾ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫ਼ਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. 211
- ✓ B. 199
- ✗ C. 203
- ✗ D. 168

Q.72 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਿਕਲਪ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

22 28 35 43 52 ?

Ans
- ✗ A. 63
- ✗ B. 60
- ✓ C. 62
- ✗ D. 72

Q.73 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਪੰਜ, ਤਿੰਨ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ।

(ਖੱਬੇ) 903, 671, 245, 381, 792 (ਸੱਜੇ)

(ਉਦਾਹਰਣ- 697 – ਪਹਿਲਾ ਅੰਕ = 6, ਦੂਜਾ ਅੰਕ = 9 ਅਤੇ ਤੀਜਾ ਅੰਕ = 7)

ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਅੰਕ ਅਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਤੀਜੇ ਅੰਕ ਦਾ ਜੋੜ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 6
- ✓ C. 5
- ✗ D. 7

Q.74 ਹੇਠ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ # ਅਤੇ % ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ :: ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਦਾ ਪੈਟਰਨ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧ :: ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੇ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੋਵੇ?
: HGH :: RQR : %

Ans
- ✗ A. # = FGH , % = TST
- ✓ B. # = FEF , % = TST
- ✗ C. # = FEF , % = TRU
- ✗ D. # = FEE , % = SRS

Q.75 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾਵਾਂ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕਰਨੀਆਂ ਹਨ। (ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।)

(ਖੱਬਾ) 8 3 6 1 5 4 7 9 2 3 8 5 1 4 6 9 2 7 3 8 5 1 4 6 (ਸੱਜਾ)

ਅਜਿਹੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਟਾਂਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਜਿਸਤ ਸੰਖਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵੀ ਇੱਕ ਜਿਸਤ ਸੰਖਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 2
- ✓ B. 3
- ✗ C. 4
- ✗ D. 5

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.76 ਸ਼ੁਭਮ ਆਪਣੀ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਸਿਖਰ ਤੋਂ 29ਵੇਂ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ 17ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ। ਉਸਦੀ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?

Ans
✔ A. 45
✘ B. 44
✘ C. 46
✘ D. 47

Q.77 10 ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 110 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 15 ਦਾ ਸਬੰਧ 240 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, 17 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?
(ਧਿਆਨ ਦਿਓ : ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨ੍ਹਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ ਗੁਣਾ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫ਼ਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
✘ A. 324
✘ B. 342
✔ C. 306
✘ D. 323

Q.78 ਅੱਠ ਦੋਸਤ ਕਰਨ, ਸ਼ਿਵ, ਦੀਪਤੀ, ਰਿਚਾ, ਮਾਹੀ, ਪਰੀ, ਸੋਨਿਕਾ ਅਤੇ ਭਾਨੂ ਇੱਕ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਉਸਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ। ਰਿਚਾ, ਦੀਪਤੀ ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠੀ ਹੈ। ਪਰੀ, ਸ਼ਿਵ ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠੀ ਹੈ। ਕਰਨ, ਦੀਪਤੀ ਦੇ ਠੀਕ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। ਸੋਨਿਕਾ, ਕਰਨ ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠੀ ਹੈ। ਸ਼ਿਵ, ਦੀਪਤੀ ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। ਮਾਹੀ, ਕਰਨ ਦੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਬੈਠੀ ਹੈ। ਮਾਹੀ ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਗਿਣਨ 'ਤੇ ਮਾਹੀ ਅਤੇ ਕਰਨ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
✘ A. ਤਿੰਨ
✔ B. ਦੋ
✘ C. ਇੱਕ
✘ D. ਚਾਰ

Q.79 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਲੜੀ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। (ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਕੇਵਲ ਇਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।)
(ਖੱਬਾ) 4 5 6 9 1 6 1 9 5 5 8 8 5 9 5 7 1 5 7 8 5 3 5 4 3 2 9 4 6 6 (ਸੱਜਾ)
ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਪੂਰਨ ਵਰਗ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਹੈ? (ਨੋਟ: 1 ਵੀ ਇੱਕ ਪੂਰਨ ਵਰਗ ਹੈ)

Ans
✘ A. ਦੋ
✔ B. ਇੱਕ
✘ C. ਚਾਰ
✘ D. ਤਿੰਨ

Q.80 ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,
'A + B' ਦਾ ਅਰਥ 'A, B ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ',
'A – B' ਦਾ ਅਰਥ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ',
'A @ B' ਦਾ ਅਰਥ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ' ਅਤੇ
'A % B' ਦਾ ਅਰਥ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'।
ਉਪਰੋਕਤ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਜੇਕਰ 'S + A @ E – R % N' ਹੈ, ਤਾਂ S ਦਾ N ਨਾਲ ਕੀ ਸਬੰਧ ਹੈ?

Ans
✘ A. ਪਿਤਾ ਦਾ ਭਰਾ
✘ B. ਪਤੀ
✔ C. ਪਿਤਾ ਦੇ ਭਰਾ ਦਾ ਪੁੱਤਰ
✘ D. ਭਰਾ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.81 ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ ਸੰਸਥਾ ਦੁਆਰਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੇ ਗਏ 'ਮੂਨਸ਼ਾਟ' (Moonshot) ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ ਕਿਸ ਤਕਨੀਕ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਕੁਆਂਟਮ ਸੰਚਾਰ ਸੈਟੇਲਾਈਟ (Quantum communication satellites)
- ✗ B. AI-ਸੰਚਾਲਿਤ ਮਨੁੱਖੀ ਰੋਬੋਟ (AI-powered humanoid robots)
- ✓ C. ਦਿਮਾਗੀ ਸਹਿ-ਪ੍ਰੋਸੈਸਰ (Brain co-processors)
- ✗ D. ਮੁੜ ਵਰਤੋਂ ਯੋਗ ਲਾਂਚ ਵਾਹਨ (Reusable launch vehicles)

Q.82 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਕਿਸ DRDO ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਨੇ ਐਕਟਿਵਲੀ ਕੂਲਡ ਫੁੱਲ ਸਕੇਲ ਸਕ੍ਰੈਮਜੈਟ ਕੰਬਸਟਰ ਦਾ ਸਫ਼ਲਤਾਪੂਰਵਕ ਲੰਮੀ-ਅਵਧੀ ਦਾ ਪ੍ਰੀਖਣ ਕੀਤਾ, ਜੋ ਹਾਈਪਰਸੋਨਿਕ ਮਿਜ਼ਾਈਲ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵੱਡੀ ਸਫ਼ਲਤਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਡਿਫੈਂਸ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ ਰਿਸਰਚ ਲੈਬਾਰਟਰੀ (DLRL)
- ✗ B.
ਰਿਸਰਚ ਸੈਂਟਰ ਇਮਰਾਤ (RCI)
- ✗ C. ਏਅਰੋਨਾਟੀਕਲ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਇਸਟੈਬਲਿਸਮੈਂਟ (ADE)
- ✓ D. ਡਿਫੈਂਸ ਰਿਸਰਚ & ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਲੈਬਾਰਟਰੀ (DRDL)

Q.83 ਹੌਕੀ ਇੰਡੀਆ ਦੇ 8ਵੇਂ ਸਲਾਨਾ ਪੁਰਸਕਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਭਾਰਤੀ ਹੌਕੀ ਖਿਡਾਰੀ ਨੂੰ 'ਮੇਨਜ਼ ਪਲੇਅਰ ਆਫ਼ ਦਿ ਈਅਰ' ਚੁਣਿਆ ਗਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਵਿਵੇਕ ਸਾਗਰ ਪ੍ਰਸਾਦ
- ✗ B. ਹਰਮਨਪ੍ਰੀਤ ਸਿੰਘ
- ✓ C. ਹਾਰਦਿਕ ਸਿੰਘ
- ✗ D. ਮਨਦੀਪ ਸਿੰਘ

Q.84 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ, ਵਾਤਾਵਰਣ, ਜੰਗਲਾਤ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ 'ਤੇ ਵਿਭਾਗ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਸੰਸਦੀ ਸਥਾਈ ਕਮੇਟੀ ਦੇ ਚੇਅਰਪਰਸਨ ਵਜੋਂ ਕਿਸਨੂੰ ਨਿਯੁਕਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਮੇਧਾ ਵਿਸ਼ਰਾਮ ਕੁਲਕਰਨੀ
- ✗ B. ਸੁਧੀਰ ਗੁਪਤਾ
- ✗ C. ਓਮ ਬਿਰਲਾ
- ✗ D. ਡਾ. ਜਿਤੇਂਦਰ ਸਿੰਘ

Q.85 ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ, ਲਖਨਊ (ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼) ਦੀ ਕੇਂਦਰੀ ਜਾਂਚ ਬਿਊਰੋ (CBI) ਅਦਾਲਤ ਨੇ _______ ਨੂੰ ਗੈਰ-ਕਾਨੂੰਨੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਰੱਖਣ ਅਤੇ ਵਪਾਰ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਤਸਕਰੀ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ ਛੇ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਦੋਸ਼ੀ ਠਹਿਰਾਇਆ ਅਤੇ ਦੋ ਸਾਲ ਦੀ ਕੈਦ ਅਤੇ 10,000 ਰੁਪਏ ਦੇ ਜੁਰਮਾਨੇ ਦੀ ਸਜ਼ਾ ਸੁਣਾਈ।

Ans
- ✓ A. ਬਾਘ ਅਤੇ ਤੇਂਦੂਏ ਦੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਗ
- ✗ B. ਸ਼ੇਰ ਅਤੇ ਗੈਂਡੇ ਦੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਗ
- ✗ C. ਗਿੱਦੜ ਅਤੇ ਹਾਥੀ ਦੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਗ
- ✗ D. ਬਾਘ ਅਤੇ ਗੈਂਡੇ ਦੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਗ

Q.86 ਸਾਲ 2025-26 ਤੱਕ ਭਾਰਤ ਦੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸਵੱਛ ਹਵਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ (NCAP) ਦਾ ਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਦੇਸ਼ ਭਰ ਵਿੱਚ ਥਰਮਲ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟਾਂ ਨੂੰ ਹਾਈਡ੍ਰੋਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਸਟੇਸ਼ਨਾਂ ਨਾਲ ਬਦਲਣਾ
- ✓ B. ਟੀਚੇ ਅਧੀਨ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਵਿੱਚ PM 10 ਦੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਪੱਧਰ ਵਿੱਚ 40 ਫੀਸਦੀ ਤੱਕ ਦੀ ਕਟੌਤੀ ਕਰਨਾ
- ✗ C. ਘਰੇਲੂ ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਖਪਤ 'ਤੇ ਕਾਰਬਨ ਟੈਕਸ ਲਗਾਉਣਾ
- ✗ D. ਸ਼ਹਿਰੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਡੀਜ਼ਲ ਨਾਲ ਚੱਲਣ ਵਾਲੇ ਸਾਰੇ ਜਨਤਕ ਵਾਹਨਾਂ 'ਤੇ ਪਾਬੰਦੀ ਲਗਾਉਣਾ

Q.87 ਭਾਰਤ ਨੇ ਨਵੰਬਰ 2025 ਵਿੱਚ ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਲੇਟਫਾਰਮ ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕੀਤੀ ਸੀ, ਤਾਂ ਜੋ "ਸੰਮਲਿਤ ਆਫ਼ਤ ਜੋਖਮ ਡੇਟਾ ਗਵਰਨੈਂਸ" ਅਤੇ ਆਫ਼ਤ ਤੋਂ ਮੁੜ ਉੱਭਰਨ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਲਈ ਖੇਤਰੀ ਸਹਿਯੋਗ ਪ੍ਰਤੀ ਆਪਣੀ ਵਚਨਬੱਧਤਾ ਨੂੰ ਦੁਹਰਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ?

Ans
- ✗ A. ਦ ਯੂਨਾਈਟਿਡ ਨੇਸ਼ਨਜ਼ ਫਰੇਮਵਰਕ ਕਨਵੈਨਸ਼ਨ ਆਨ ਕਲਾਈਮੇਟ ਚੇਂਜ (UNFCCC)
- ✗ B. ਵਰਲਡ ਇਕਨਾਮਿਕ ਫੋਰਮ (WEF)
- ✗ C. ਦ ਕੋਆਲੀਸ਼ਨ ਫਾਰ ਡਿਸਾਸਟਰ ਰੈਜ਼ੀਲੀਐਂਟ ਇਨਫਰਾਸਟਰਕਚਰ (CDRI)
- ✓ D. ਦ ਏਸ਼ੀਅਨ ਐਂਡ ਪੈਸੀਫਿਕ ਸੈਂਟਰ ਫਾਰ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਆਫ ਡਿਸਾਸਟਰ ਇਨਫਾਰਮੇਸ਼ਨ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ (APDIM)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.88 ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2026-27 ਵਿੱਚ PMAY-G ਲਈ ਵਧਾਇਆ ਗਿਆ ਬਜਟ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਸਹਿਯੋਗ ਦੇਣ ਲਈ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਯੋਗ ਪੇਂਡੂ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਲਈ ਪੱਕੇ ਮਕਾਨਾਂ ਦੀ ਉਸਾਰੀ
- ✘ B. ਪੇਂਡੂ ਰੇਲਵੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦਾ ਵਿਸਤਾਰ
- ✘ C. ਡਿਜੀਟਲ ਬੈਂਕਿੰਗ ਸੇਵਾਵਾਂ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨਾ
- ✘ D. ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਬਾਜ਼ਾਰਾਂ ਦਾ ਆਧੁਨਿਕੀਕਰਨ

Q.89 QS ਵਰਲਡ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਰੈਂਕਿੰਗ 2026 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਕਿਹੜੀ ਭਾਰਤੀ ਸੰਸਥਾ 123ਵਾਂ ਸਥਾਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਕੇ ਅਤੇ 2025 ਵਿੱਚ 150ਵੇਂ ਰੈਂਕ ਤੋਂ ਸੁਧਾਰ ਕਰਕੇ ਵਿਸ਼ਵ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚੇ ਰੈਂਕ ਵਾਲੀ ਭਾਰਤੀ ਸੰਸਥਾ ਵਜੋਂ ਉੱਭਰੀ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਇੰਡੀਅਨ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਸਾਇੰਸ ਬੈਂਗਲੁਰੂ (IISc ਬੈਂਗਲੁਰੂ)
- ✘ B. ਜਵਾਹਰ ਲਾਲ ਨਹਿਰੂ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ (JNU)
- ✘ C. ਇੰਡੀਅਨ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਬੰਬੇ (IIT ਬੰਬੇ)
- ✔ D. ਇੰਡੀਅਨ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਦਿੱਲੀ (IIT ਦਿੱਲੀ)

Q.90 ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਦੇ ਮੈਲਬੌਰਨ ਪਾਰਕ ਵਿਖੇ ਹੋਏ ਫਾਈਨਲ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ਵ ਦੀ ਨੰਬਰ 1 ਆਰੀਨਾ ਸਬਾਲੇਂਕਾ (Aryna Sabalenka) ਨੂੰ ਹਰਾ ਕੇ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ 2026 ਦੇ ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਅਨ ਓਪਨ ਮਹਿਲਾ ਸਿੰਗਲਜ਼ ਟੂਰਨਾਮੈਂਟ ਦਾ ਚੈਂਪੀਅਨ ਬਣਿਆ?

Ans
- ✘ A. ਮਿਰਾ ਐਂਡਰੀਵਾ (Mirra Andreeva)
- ✘ B. ਕੋਕੋ ਗੌਫ (Coco Gauff)
- ✘ C. ਇਗਾ ਸਵਾਈਟੇਕ (Iga Świątek)
- ✔ D. ਏਲੇਨਾ ਰਾਇਬਾਕਿਨਾ (Elena Rybakina)

Q.91 ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਨਰਿੰਦਰ ਮੋਦੀ ਨੇ ਭਾਰਤ ਦੇ ਸੈਮੀਕੰਡਕਟਰ ਈਕੋਸਿਸਟਮ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨ ਲਈ ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਕੇਨਸ ਸੈਮੀਕੋਨ ਪਲਾਂਟ (Kaynes Semicon Plant) ਦਾ ਉਦਘਾਟਨ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✘ A. ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- ✔ B. ਗੁਜਰਾਤ
- ✘ C. ਕਰਨਾਟਕ
- ✘ D. ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

Q.92 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ, ਸੰਵਿਧਾਨ (131ਵੇਂ ਸੋਧ) ਬਿੱਲ, 2026 ਨੇ ਲੋਕ ਸਭਾ ਦੀ ਅਧਿਕਤਮ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸੀਮਾ ਤੱਕ ਵਧਾਉਣ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਰੱਖਿਆ?

Ans
- ✘ A. ਕੇਂਦਰ ਸ਼ਾਸਿਤ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ਾਂ ਸਮੇਤ 650 ਮੈਂਬਰ
- ✔ B. ਕੇਂਦਰ ਸ਼ਾਸਿਤ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ਾਂ ਸਮੇਤ 850 ਮੈਂਬਰ
- ✘ C. ਕੇਂਦਰ ਸ਼ਾਸਿਤ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ਾਂ ਸਮੇਤ 950 ਮੈਂਬਰ
- ✘ D. ਕੇਂਦਰ ਸ਼ਾਸਿਤ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ਾਂ ਸਮੇਤ 750 ਮੈਂਬਰ

Q.93 RBI ਦੇ ਕੇਂਦਰੀ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਮੰਡਲ ਨੇ ਪਟਨਾ ਵਿੱਚ ਮਾਰਚ 2026 ਦੀ ਆਪਣੀ ਮੀਟਿੰਗ ਦੌਰਾਨ ਕਿਹੜੇ ਰਣਨੀਤਕ ਢਾਂਚੇ ਨੂੰ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ ਦਿੱਤੀ?

Ans
- ✔ A. ਉਤਕਰਸ਼ 3.0 (Utkarsh 3.0)
- ✘ B. ਨੈਸ਼ਨਲ ਸਟ੍ਰੈਟਜੀ ਫਾਰ ਫਾਈਨੈਂਸ਼ੀਅਲ ਇਨਕਲੂਜ਼ਨ (National Strategy for Financial Inclusion (2026-29))
- ✘ C. ਉਤਕਰਸ਼ 2.0 (Utkarsh 2.0)
- ✘ D. ਪੇਮੈਂਟਸ ਵਿਜ਼ਨ 2025 (Payments Vision 2025)

Q.94 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ, ਗ੍ਰਾਮੀਣ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਮਿਲੀਅਨ ਔਰਤਾਂ ਨੂੰ ਡਿਜੀਟਲ ਈਕੋਸਿਸਟਮ ਵਿੱਚ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣ ਯੋਗ ਬਣਾਉਣ ਲਈ C-DAC, ਹੈਦਰਾਬਾਦ ਅਤੇ ਰਿਲਾਇੰਸ ਫਾਊਂਡੇਸ਼ਨ ਦੁਆਰਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਾਈਬਰ ਸੁਰੱਖਿਆ ਜਾਗਰੂਕਤਾ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦਾ ਨਾਮ ਕੀ ਸੀ?

Ans
- ✔ A. ਈ-ਸੇਫਹਰ (e-SafeHER)
- ✘ B. ਸਾਈਬਰ ਸਖੀ ਭਾਰਤ (Cyber Sakhi Bharat)
- ✘ C. ਡਿਜੀਟਲ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਭਿਆਨ (Digital Suraksha Abhiyan)
- ✘ D. ਸੇਫਨੈੱਟ ਵੀਮੈਂਨ (SafeNet Women)

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.95 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਫੁੱਟਬਾਲ ਮੁਕਾਬਲਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਦੀ ਪੁਰਸ਼ਾਂ ਦੀ ਟੀਮ ਨੇ ਇੰਗਲੈਂਡ ਵਿੱਚ ਅਫਰੀਕਾ ਅਤੇ ਕੈਰੇਬੀਅਨ ਦੀਆਂ ਟੀਮਾਂ ਨਾਲ ਮੁਕਾਬਲਾ ਕੀਤਾ?

Ans
- ✗ A. ਕਿੰਗਜ਼ ਕੱਪ (King's Cup)
- ✗ B. ਮਰਡੇਕਾ ਟੂਰਨਾਮੈਂਟ (Merdeka Tournament)
- ✗ C. ਇੰਟਰ ਕਾਂਟੀਨੈਂਟਲ ਕੱਪ (Inter Continental Cup)
- ✓ D. ਯੂਨਿਟੀ ਕੱਪ (Unity Cup)

Q.96 ਕਿਸ ਭਾਰਤੀ ਰਾਜ ਨੇ ਫਰਵਰੀ, 2026 ਵਿੱਚ ਸਪੇਸਐਕਸ (SpaceX) ਦੇ ਸਟਾਰਲਿੰਕ ਨਾਲ ਆਪਣੇ ਦੂਰ-ਦੁਰਾਡੇ ਅਤੇ ਜਨਜਾਤੀ ਖੇਤਰਾਂ ਨੂੰ ਹਾਈ-ਸਪੀਡ ਸੈਟੇਲਾਈਟ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਲੈਟਰ ਆਫ ਇੰਟੈਂਟ (LoI) 'ਤੇ ਹਸਤਾਖਰ ਕੀਤੇ?

Ans
- ✗ A. ਓਡੀਸ਼ਾ
- ✗ B. ਰਾਜਸਥਾਨ
- ✗ C. ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ
- ✓ D. ਗੁਜਰਾਤ

Q.97 2026 ਵਿੱਚ ਲੇਖਕ ਯਾਂਗ ਸ਼ੁਆਂਗਜ਼ੀ (Yang Shuangzi) ਅਤੇ ਅਨੁਵਾਦਕ ਲਿਨ ਕਿੰਗ (Lin King) ਨੂੰ ਨਾਵਲ ਤਾਈਵਾਨ ਟ੍ਰੈਵਲੌਗ (Taiwan Travelogue) ਲਈ ਸਾਂਝੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਹੜਾ ਸਾਹਿਤਕ ਪੁਰਸਕਾਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ, ਜੋ ਮੂਲ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮੈਂਡਰਿਨ ਚੀਨੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਲਿਖੀ ਗਈ ਪਹਿਲੀ ਰਚਨਾ ਸੀ ਜਿਸ ਨੂੰ ਇਹ ਸਨਮਾਨ ਮਿਲਿਆ?

Ans
- ✗ A. ਗਲਪ ਲਈ ਪੁਲਿਤਜ਼ਰ ਪੁਰਸਕਾਰ (Pulitzer Prize for Fiction)
- ✗ B. ਗਲਪ ਲਈ ਮਹਿਲਾ ਪੁਰਸਕਾਰ (Women's Prize for Fiction)
- ✗ C. ਸਾਹਿਤ ਵਿੱਚ ਨੋਬਲ ਪੁਰਸਕਾਰ (Nobel Prize in Literature)
- ✓ D. ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਬੁੱਕਰ ਪੁਰਸਕਾਰ (International Booker Prize)

Q.98 2026 ਦੀ ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ ਉਪ-ਚੋਣ ਵਿੱਚ ਰਾਹੁਰੀ (Rahuri) ਸੀਟ ਕਿਸਨੇ ਜਿੱਤੀ?

Ans
- ✗ A. ਦੇਵੇਂਦਰ ਫੜਨਵੀਸ (Devendra Fadnavis)
- ✗ B. ਸ਼ਰਦ ਪਵਾਰ (Sharad Pawar)
- ✓ C. ਅਕਸ਼ੈ ਕਰਦਿਲੇ (Akshay Kardile)
- ✗ D. ਸੁਨੀਲ ਤਟਕਰੇ (Sunil Tatkare)

Q.99 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ 29ਵੀਂ ਨੈਸ਼ਨਲ ਫੈਡਰੇਸ਼ਨ ਸੀਨੀਅਰ ਐਥਲੈਟਿਕਸ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ ਕਿੱਥੇ ਹੋਣੀ ਤੈਅ ਹੋਈ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਭੁਵਨੇਸ਼ਵਰ
- ✗ B. ਪਟਨਾ
- ✓ C. ਰਾਂਚੀ
- ✗ D. ਪਟਿਆਲਾ

Q.100 ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਯੁਵਾ ਦਿਵਸ ਕਿਸ ਸ਼ਖਸੀਅਤ ਦੀ ਜਨਮ ਵਰ੍ਹੇਗੰਢ ਮਨਾਉਣ ਲਈ ਮਨਾਇਆ ਗਿਆ ਸੀ?

Ans
- ✓ A. ਸਵਾਮੀ ਵਿਵੇਕਾਨੰਦ
- ✗ B. ਮਹਾਤਮਾ ਗਾਂਧੀ
- ✗ C. ਸੁਭਾਸ਼ ਚੰਦਰ ਬੋਸ
- ✗ D. ਰਬਿੰਦਰਨਾਥ ਟੈਗੋਰ

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०९/२०२५-7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Albert Road
Test Date	21/08/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸੋਡੀਅਮ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਕਾਰਬੋਨੇਟ ਵਿੱਚ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਲੋਰਿਕ ਐਸਿਡ ਮਿਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਕਿਹੜਾ ਨਿਰੀਖਣ ਉਦਾਸੀਨੀਕਰਨ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਤਾਪਮਾਨ ਵਿੱਚ ਗਿਰਾਵਟ
- ✗ B. ਅਵਖੇਪ ਦਾ ਬਣਨਾ
- ✓ C. ਬੁਦਬੁਦਾਹਟ
- ✗ D. ਰੰਗ ਦਾ ਲਾਲ ਹੋਣਾ

Q.2 ਮਨੁੱਖੀ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀਜਨ ਦਾ ਪਰਿਵਹਿਨ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ________ ਵਰਣਕ ਨਾਲ ਜੁੜ ਕੇ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

Ans
- ✓ A. ਹੀਮੋਗਲੋਬਿਨ
- ✗ B. ਕਲੋਰੋਫਿਲ
- ✗ C. ਮਾਇਓਗਲੋਬਿਨ
- ✗ D. ਪਲਾਜ਼ਮਾ

Q.3 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਤੱਤ ਦੇ ਕੇਂਦਰਕ ਦੇ ਅੰਦਰ ਨਿਊਟ੍ਰੋਨ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ?

Ans
- ✗ A. ਆਰਗਨ
- ✗ B. ਹੀਲੀਅਮ
- ✓ C. ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ
- ✗ D. ਨੀਓਨ

Q.4 ਸੋਲੈਨਾਇਡ ਦਾ ਇੱਕ ਸਿਰਾ ਉੱਤਰੀ ਧਰੁਵ ਅਤੇ ਦੂਜਾ ਸਿਰਾ ਦੱਖਣੀ ਧਰੁਵ ਵਜੋਂ ਕਿਉਂ ਵਿਹਾਰ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਕਰੰਟ, ਛੜ-ਚੁੰਬਕ ਦੇ ਸਮਾਨ ਚੁੰਬਕੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਸੋਲਨੋਇਡ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਕਰੰਟ ਨਹੀਂ ਹੈ
- ✗ C. ਸੋਲਨੋਇਡ ਕੁਦਰਤੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਚੁੰਬਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✗ D. ਇਨਸੁਲੇਸ਼ਨ ਧਰੁਵਾਂ ਨੂੰ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ

Q.5 ਨਿਲੰਬਨ ਬਾਰੇ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੱਚ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਉਹ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨੂੰ ਖਿੰਡਾਉਂਦੇ ਨਹੀਂ ਹਨ
- ✗ B. ਘੁਲਿਤ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਘੁਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✓ C. ਘੁਲਿਤ ਕਣ ਸਥਿਰ ਅਵਸਥਾ 'ਤੇ ਹੇਠਾਂ ਬੈਠ ਜਾਂਦੇ ਹਨ
- ✗ D. ਉਹ ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.6 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦਰਪਣ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਕਿਸੇ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਨੂੰ ਦੇਖਦਾ ਹੈ ਜੋ ਵਸਤੂ ਤੋਂ ਉਲਟਾ ਅਤੇ ਛੋਟਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦਾ ਵਡਦਰਸ਼ਨ ਦੇਖਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਵਡਦਰਸ਼ਨ ਇੱਕ ਤੋਂ ਜਿਆਦਾ ਅਤੇ ਧਨਾਤਮਕ ਹੈ
- ✗ B. ਵਡਦਰਸ਼ਨ ਇੱਕ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਅਤੇ ਧਨਾਤਮਕ ਹੈ
- ✗ C. ਵਡਦਰਸ਼ਨ ਇੱਕ ਤੋਂ ਜਿਆਦਾ ਅਤੇ ਰਿਣਾਤਮਕ ਹੈ
- ✓ D. ਵਡਦਰਸ਼ਨ ਇੱਕ ਤੋਂ ਘੱਟ ਅਤੇ ਰਿਣਾਤਮਕ ਹੈ

Q.7 ਸੂਰਜ ਚੜ੍ਹਨ ਜਾਂ ਡੁੱਬਣ ਵੇਲੇ, ਧਰਤੀ ਤੋਂ ਦੇਖਣ 'ਤੇ ਸੂਰਜ ਦੀ ਡਿਸਕ ਚਪਟੀ ਕਿਉਂ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਧਰਤੀ ਦੁਆਰਾ ਗੁਰੂਤਾਕਰਸ਼ਣ ਲੈਂਜ਼ਿੰਗ ਦੇ ਕਾਰਨ
- ✗ B. ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਵਿੱਚ ਸੂਰਜੀ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੇ ਖਿੰਡ ਜਾਣ ਕਾਰਨ
- ✓ C. ਵਾਯੂਮੰਡਲੀ ਅਪਵਰਤਨ ਕਾਰਨ ਸੂਰਜ ਦੀ ਡਿਸਕ 'ਤੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਅਸਮਾਨ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮੁੜਣਾ
- ✗ D. ਹਵਾ ਦੁਆਰਾ ਸੂਰਜੀ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੇ ਸੋਖਣ ਕਾਰਨ

Q.8 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਜੋੜਾ ਗਲਤ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਘਾਤਕ — ਟਿਸ਼ੂ ਹਮਲਾ
- ✓ B. ਕੈਂਸਰ ਸੈੱਲ — ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਵੰਡ
- ✗ C. ਸਾਧਾਰਨ ਸੈੱਲ — ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਜੀਵਨ ਕਾਲ
- ✗ D. ਭਰੂਣ — ਆਕਾਰ ਦੇਣ ਲਈ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਡ ਸੈੱਲ ਡੈੱਥ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ

Q.9 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਇਕਸਮਾਨ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਵੇਗ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਇਹ ਹਮੇਸ਼ਾ ਕੇਂਦਰ ਤੋਂ ਦੂਰ ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਦੇ ਨਾਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✗ B. ਇਹ ਹਮੇਸ਼ਾ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✗ C. ਇਹ ਹਮੇਸ਼ਾ ਚੱਕਰ ਦੇ ਤਲ ਦੇ ਲੰਬਕਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ✓ D. ਇਹ ਹਮੇਸ਼ਾ ਕਿਸੇ ਵੀ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ ਚੱਕਰ ਦੇ ਸਪਰਸ਼ ਰੇਖਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

Q.10 ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਵਸਤੂ ਦੇ ਲਈ ਵੇਗ-ਸਮਾਂ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਦੀ ਢਲਾਣ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਰਾਸ਼ੀ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਬਲ
- ✗ B. ਵਿਸਥਾਪਨ
- ✗ C. ਚਾਲ
- ✓ D. ਪ੍ਰਵੇਗ

Q.11 ਦੋਹਰੇ ਲਹੂ ਗੇੜ ਵਿੱਚ, ਕਿਹੜੀ ਵਹਿਣੀ ਆਕਸੀਜਨ ਭਰਪੂਰ ਲਹੂ ਨੂੰ ਦਿਲ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਾਉਂਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਮਹਾਂ ਸ਼ਿਰਾ
- ✓ B. ਫੇਫੜਿਆਂ ਦੀ ਸ਼ਿਰਾ
- ✗ C. ਫੇਫੜਿਆਂ ਦੀ ਧਮਣੀ
- ✗ D. ਮਹਾਧਮਣੀ

Q.12 ਕਿਸੇ ਪਦਾਰਥ ਦਾ ਸੂਤਰ ਇਕਾਈ ਪੁੰਜ ਕੀ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਧਾਤ ਅਤੇ ਅਧਾਤ ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਦੇ ਪਰਮਾਣੂ ਪੁੰਜਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ
- ✗ B. ਇੱਕ ਅਣੂ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਸਾਰੇ ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਦੇ ਪਰਮਾਣੂ ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਗੁਣਨਫਲ
- ✗ C. ਅਣੂ ਪੁੰਜ ਅਤੇ ਪਰਮਾਣੂ ਪੁੰਜ ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਤਰ
- ✓ D. ਇੱਕ ਸੂਤਰ ਇਕਾਈ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਸਾਰੇ ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਦੇ ਪਰਮਾਣੂ ਪੁੰਜਾਂ ਦਾ ਜੋੜ

Q.13 ਸੈੱਲ ਕਲਚਰ ________ ਸੈੱਲਾਂ ਦੇ ਉਗਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ
- ✓ B. ਸਰੀਰ ਦੇ ਬਾਹਰ
- ✗ C. ਸਿਰਫ਼ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ
- ✗ D. ਪੌਸ਼ਟਿਕ ਤੱਤਾਂ ਤੋਂ ਰਹਿਤ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.14 ਇੱਕ ਖੇਤਰੀ ਅਧਿਐਨ ਦੌਰਾਨ, ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਇੱਕ ਅਜਿਹਾ ਜੀਵ ਮਿਲਦਾ ਹੈ ਜੋ ਬਹੁਸੈੱਲੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸੈੱਲ ਭਿੱਤੀ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਅਤੇ ਭੋਜਨ ਲਈ ਦੂਜਿਆਂ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਪੰਜ ਜਗਤ ਵਰਗੀਕਰਣ (five kingdom classification) ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਇਹ ਜੀਵ ਕਿਸ ਜਗਤ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਪਲਾਂਟੇ (Plantae)
- ✗ B. ਫੰਗੀ (Fungi)
- ✓ C. ਐਨੀਮਲੀਆ (Animalia)
- ✗ D. ਮੋਨੇਰਾ (Monera)

Q.15 15 Hz ਦੀ ਆਵਿਰਤੀ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਧੁਨੀ ਤਰੰਗ ਨੂੰ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ ਜਾਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਹਾਈਪਰਸੋਨਿਕ ਸਾਊਂਡ (Hypersonic sound)
- ✗ B. ਅਲਟਰਾਸੋਨਿਕ ਸਾਊਂਡ (Ultrasonic sound)
- ✗ C. ਆਡੀਬਲ ਸਾਊਂਡ (Audible sound)
- ✓ D. ਇਨਫਰਾਸੋਨਿਕ ਸਾਊਂਡ (Infrasonic sound)

Q.16 ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਸ਼ਾਖਾ ਜੀਵਤ ਸੈੱਲਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆਵਾਂ ਨਾਲ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ (Analytical chemistry)
- ✓ B. ਜੀਵ-ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ (Biochemistry)
- ✗ C. ਅਕਾਰਬਨਿਕ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ (Inorganic chemistry)
- ✗ D. ਭੌਤਿਕ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ (Physical chemistry)

Q.17 ਐਨੋਡਾਈਜ਼ਿੰਗ (Anodizing), ਬਿਜਲਈ ਅਪਘਟਨ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੁਆਰਾ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਧਾਤੂ ਦੀ ਇੱਕ ਮੋਟੀ ਆਕਸਾਈਡ ਪਰਤ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ
- ✗ B. ਲੋਹਾ
- ✗ C. ਤਾਂਬਾ
- ✗ D. ਜ਼ਿੰਕ

Q.18 ਇੱਕ ਆਦਰਸ਼ ਢਾਲੂ ਤਲ 20 m ਲੰਬਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇੱਕ ਭਾਰ ਨੂੰ 4 m ਦੀ ਸਿੱਧੀ ਉਚਾਈ ਤੱਕ ਚੁੱਕਦਾ ਹੈ। ਭਾਰ ਨੂੰ ਸਿੱਧਾ ਉੱਪਰ ਚੁੱਕਣ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ, ਭਾਰ ਨੂੰ ਢਾਲੂ ਤਲ ਰਾਹੀਂ ਉੱਪਰ ਲਿਜਾਣ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦਾ ਬਲ _______ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਭਾਰ ਦਾ ਅੱਧਾ ਭਾਗ
- ✗ B. ਭਾਰ ਦੇ ਬਰਾਬਰ
- ✗ C. ਭਾਰ ਦਾ ਇੱਕ-ਚੌਥਾਈ ਭਾਗ
- ✓ D. ਭਾਰ ਦਾ ਪੰਜਵਾਂ ਹਿੱਸਾ

Q.19 ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੀਵਰਤੀ ਆਰਕ (reflex arcs) ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿੱਥੇ ਬਣਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਦਿਲ
- ✗ B. ਦਿਮਾਗ
- ✗ C. ਫੇਫੜੇ
- ✓ D. ਰੀੜ੍ਹ ਦੀ ਹੱਡੀ

Q.20 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕਾਰਜ ਦੀ ਸਹੀ ਇਕਾਈ ਨਹੀਂ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. ਪਾਸਕਲ
- ✗ B. ਜੂਲ
- ✗ C. ਨਿਊਟਨ-ਮੀਟਰ
- ✗ D. ਵਾਟ-ਸਕਿੰਟ

Q.21 ਗੁਰੁਤਾਆਕਰਸ਼ਣ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਕਾਰਨ ਪੌਦਿਆਂ ਦੀਆਂ ਜੜ੍ਹਾਂ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਵੱਲ ਵਧਣ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਕੀਮੋਟ੍ਰੋਪਿਜ਼ਮ (Chemotropism)
- ✓ B. ਜੀਓਟ੍ਰੋਪਿਜ਼ਮ (Geotropism)
- ✗ C. ਫੋਟੋਟ੍ਰੋਪਿਜ਼ਮ (Phototropism)
- ✗ D. ਹਾਈਡ੍ਰੋਟ੍ਰੋਪਿਜ਼ਮ (Hydrotropism)

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.22 ਇੱਕ ਵਿਗਿਆਨੀ ਇੱਕ-ਸੈੱਲ ਵਾਲੇ ਯੂਕੇਰੀਓਟਿਕ ਜੀਵ ਦੀ ਖੋਜ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਪੰਜ ਜਗਤ ਪ੍ਰਣਾਲੀ (five-kingdom system) ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਮੁੱਖ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਇਸਨੂੰ ਮੋਨੇਰਾ ਤੋਂ ਵੱਖਰਾ ਕਰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਝਿੱਲੀ-ਯੁਕਤ ਨਿਊਕਲੀਅਸ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ
- ✘ B. ਬਹੁ-ਸੈੱਲੀ ਸੰਗਠਨ
- ✘ C. ਪੋਸ਼ਣ ਦੀ ਸਵੈਪੋਸ਼ੀ ਵਿਧੀ
- ✘ D. ਕਾਇਟਿਨ ਤੋਂ ਬਣੀ ਸੈੱਲ ਭਿੱਤੀ

Q.23 ਇੱਕ ਉਦਯੋਗਿਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ, ਜਦੋਂ ਇੱਕ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨ ਦਾ ਹੈਲੋਜਨੀਕਰਨ (halogenation) ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਮੋਨੋਸਬਸਟੀਚਿਊਟਡ (monosubstituted) ਉਤਪਾਦ ਨੂੰ ਵੱਖ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਤਰੀਕਾ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਅਵਖੇਪਣ
- ✘ B. ਬਲਨ
- ✔ C. ਕਸ਼ੀਦਣ
- ✘ D. ਫਿਲਟਰੀਕਰਨ

Q.24 ਜਦੋਂ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ (CO_2) ਸੋਡੀਅਮ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸਾਈਡ (NaOH) ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ____ ਲੂਣ ਬਣਦਾ ਹੈ।

Ans
- ✘ A. ਸੋਡੀਅਮ ਕਲੋਰਾਈਡ
- ✘ B. ਸੋਡੀਅਮ ਨਾਈਟ੍ਰੇਟ
- ✘ C. ਸੋਡੀਅਮ ਸਲਫੇਟ
- ✔ D. ਸੋਡੀਅਮ ਕਾਰਬੋਨੇਟ

Q.25 ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੇਖਦਾ ਹੈ ਕਿ ਜਦੋਂ ਕੰਪਾਸ ਦੀ ਸੂਈ, ਕਰੰਟ-ਪ੍ਰਵਾਹ ਵਾਲੇ ਸਿੱਧੇ ਕੰਡਕਟਰ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸਦਾ ਵਿਖੇਪਣ (deflection) ਘਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਨਿਰੀਖਣ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਸੰਭਾਵਿਤ ਕਾਰਨ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✘ A. ਦੂਰੀ ਦੇ ਨਾਲ ਧਰਤੀ ਦਾ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਪ੍ਰਬਲ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✘ B. ਦੂਰੀ ਦੇ ਨਾਲ ਚਾਲਕ ਵਿੱਚ ਬਿਜਲਈ ਕਰੰਟ ਘੱਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ✘ C. ਤਾਰ ਦਾ ਆਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਨੇੜੇ ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਹੀ ਖੇਤਰ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ✔ D. ਚਾਲਕ ਤੋਂ ਦੂਰੀ ਵਧਣ ਦੇ ਨਾਲ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਘੱਟ ਜਾਂਦੀ ਹੈ

Section : Mathematics

Q.26 A ਅਤੇ B ਨੇ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ₹20,000 ਅਤੇ ₹15,000 ਦਾ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰਕੇ ਭਾਈਵਾਲੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਕਾਰੋਬਾਰ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ। ਛੇ ਮਹੀਨਿਆਂ ਬਾਅਦ, C, ₹20,000 ਦੇ ਨਾਲ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਜੁੜ ਗਿਆ। ਕਾਰੋਬਾਰ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਤੋਂ 2 ਸਾਲਾਂ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ₹20,000 ਦੇ ਕੁੱਲ ਲਾਭ ਵਿੱਚ B ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✘ A. ₹5,400
- ✔ B. ₹6,000
- ✘ C. ₹6,800
- ✘ D. ₹7,200

Q.27 ਇੱਕ ਕਾਰ ਦਾ ਅਸਲ ਮੁੱਲ ₹5,00,000 ਸੀ। ਮੁੱਲ ਵਿੱਚ 12% ਦੇ ਵਾਧੇ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਇਸਨੂੰ ਹੁਣ ₹5,60,000 ਵਿੱਚ ਵੇਚਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਮੁੱਲ ਵਿੱਚ 5% ਦੀ ਕਮੀ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਕਾਰ ਦਾ ਅੰਤਿਮ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✘ A. ₹5,30,000
- ✘ B. ₹5,25,000
- ✘ C. ₹5,35,000
- ✔ D. ₹5,32,000

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.28 ਜੇਕਰ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਡੇਟਾ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 30 ਹੈ ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ x ਅਤੇ y ਵਿਚਕਾਰ ਸਬੰਧ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

ਵਰਗ ਅੰਤਰਾਲ	ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ
0-10	2
10-20	4
20-30	x
30-40	y
40-50	3

Ans
- ✗ A. x = y + 10
- ✗ B. y = x + 10
- ✓ C. y = x + 13
- ✗ D. x = y + 13

Q.29 0 ਅਤੇ 32 ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਾਰੀਆਂ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਕੀ ਹੈ?

Ans
- ✓ A. 160
- ✗ B. 131
- ✗ C. 161
- ✗ D. 132

Q.30 ਇੱਕ ਕਿਸ਼ਤੀ ਧਾਰਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਦੇ ਉਲਟ 9 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ 45 km ਅਤੇ ਧਾਰਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਦੇ ਅਨੁਕੂਲ 6 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ 72 km ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਧਾਰਾ ਦੀ ਚਾਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✓ A. 3.5 km/hr
- ✗ B. 1.5 km/hr
- ✗ C. 2.5 km/hr
- ✗ D. 2 km/hr

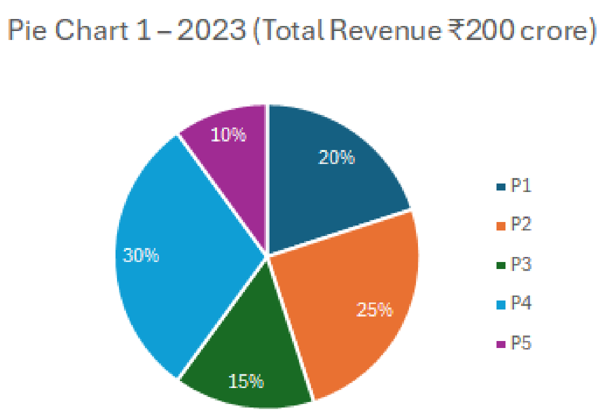
Q.31 ਇੱਕ ਆਇਤਾਕਾਰ ਮੈਦਾਨ ਦੀਆਂ ਦੋਵੇਂ ਭੁਜਾਵਾਂ ਦੀ ਲੰਬਾਈ 35 m ਅਤੇ 110 mਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਇੱਕ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਮੈਦਾਨ ਦੇ ਖੇਤਰਫਲ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਚੱਕਰਕਾਰ ਮੈਦਾਨ ਦਾ ਘੇਰਾ (m ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

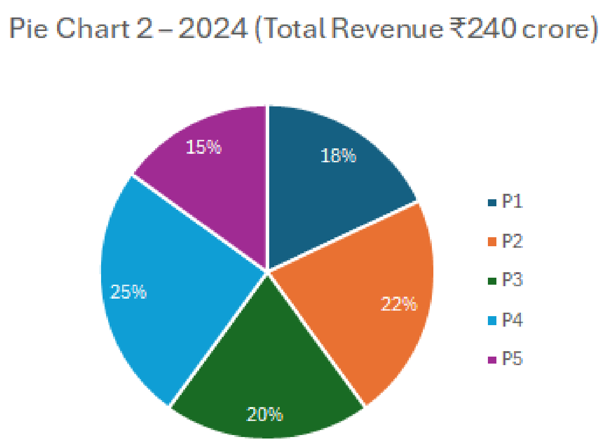
$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ ਲਓ}\right)$

Ans
- ✓ A. 220
- ✗ B. 222
- ✗ C. 189
- ✗ D. 227

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.32 ਇੱਕ ਕੰਪਨੀ ਪੰਜ ਉਤਪਾਦ P1, P2, P3, P4 ਅਤੇ P5 ਵੇਚਦੀ ਹੈ। ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪਾਈ ਚਾਰਟ 2023 ਅਤੇ 2024 ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਵਿਕਰੀ ਮਾਲੀਏ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਯੋਗਦਾਨ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਪਾਈ ਚਾਰਟਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰੋ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।





Pie Chart 1 – 2023 (Total Revenue ₹200 crore) - ਪਾਈ ਚਾਰਟ 1 – 2023 (ਕੁੱਲ ਮਾਲੀਆ ₹200 ਕਰੋੜ),
Pie Chart 2 – 2024 (Total Revenue ₹240 crore) - ਪਾਈ ਚਾਰਟ 2 – 2024 (ਕੁੱਲ ਮਾਲੀਆ ₹240 ਕਰੋੜ)

ਦੋਵਾਂ ਸਾਲਾਂ ਦੇ ਕੁੱਲ ਮਾਲੀਏ ਦਾ ਕਿੰਨਾ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ P2 ਤੋਂ ਕਮਾਇਆ ਗਿਆ ਸੀ (ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਠੀਕ ਦੋ ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ)?

Ans
- ✗ A. 26.08%
- ✓ B. 23.36%
- ✗ C. 25.52%
- ✗ D. 24.11%

Q.33 ਇੱਕ ਪਿਤਾ ਅਤੇ ਉਸਦੇ ਪੁੱਤਰ ਦੀ ਵਰਤਮਾਨ ਉਮਰ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 9 : 4 ਹੈ। 10 ਸਾਲ ਬਾਅਦ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਉਮਰ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 11 : 6 ਹੋਵੇਗਾ। ਪਿਤਾ ਦੀ ਵਰਤਮਾਨ ਉਮਰ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 54 ਸਾਲ
- ✓ B. 45 ਸਾਲ
- ✗ C. 36 ਸਾਲ
- ✗ D. 27 ਸਾਲ

Q.34 ਕੌਸ਼ਲ ਨੇ 23 ਘੰਟੇ 30 ਮਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ 52 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਸਫ਼ਰ ਕੀਤਾ। ਉਸੇ ਦੂਰੀ ਨੂੰ 13 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿਹੜੀ ਚਾਲ (km/h ਵਿੱਚ) ਨਾਲ ਸਫ਼ਰ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 93
- ✗ B. 95
- ✗ C. 92
- ✓ D. 94

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.35 ਕੋਈ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 2 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਸਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਆਪਣੇ ਆਪ 4 ਗੁਣਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ ਜੇਕਰ ਵਿਆਜ ਸਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਣਨਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 200
- ✗ B. 75
- ✓ C. 100
- ✗ D. 50

Q.36 ਇੱਕ ਕੁੱਕਰ ਦਾ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ ਚਾਰ ਦੁਕਾਨਾਂ I, II, III ਅਤੇ IV 'ਤੇ ਇੱਕੋ ਜਿਹਾ ਹੈ। ਦੁਕਾਨ I, 46% ਅਤੇ 13% ਦੀਆਂ ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ II, 55% ਅਤੇ 69% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਦੁਕਾਨ III, 47% ਅਤੇ 68% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਦੁਕਾਨ IV ਕੁਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 91%, 98% ਅਤੇ 18% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ ਕੁਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਵੇਚ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚ ਰਹੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. III
- ✓ B. IV
- ✗ C. I
- ✗ D. II

Q.37 48 ਅਤੇ 68 ਦਾ LCM ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 864
- ✓ B. 816
- ✗ C. 684
- ✗ D. 786

Q.38 ਜੇਕਰ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 46 ਹੈ, ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

ਕਲਾਸ	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ	24	16	25	49	x

Ans
- ✓ A. 156
- ✗ B. 147
- ✗ C. 137
- ✗ D. 181

Q.39 ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਜੋੜ 1040 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ 4% ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਛੋਟੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ 12% ਵਧਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਦੋਨੋਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 500, 640
- ✗ B. 600, 440
- ✓ C. 560, 480
- ✗ D. 520, 520

Q.40 ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ:

$$\frac{(\sin A+\cos A)^2-(\sin A-\cos A)^2}{(1+\sin A)(1-\cos A)-(\sin A-\cos A)-1}$$

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 3
- ✓ C. −4
- ✗ D. −3

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.41 ਜੇਕਰ $\operatorname{cosec}^2\theta + \cot^2\theta = \frac{7}{2}, 0° < \theta < 90°$ ਹੈ, ਤਾਂ $\sqrt{5}\cos\theta + \sin\theta$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✔ A. $\frac{7}{3}$
- ✘ B. $\frac{3}{5}$
- ✘ C. $\frac{3}{7}$
- ✘ D. $\frac{5}{3}$

Q.42 ਵੀਰ ਲੱਕੜ ਦੀ ਇੱਕ ਮੇਜ਼ 2 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਤਿਆਰ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਮਨੋਜ ਉਸੇ ਮੇਜ਼ ਨੂੰ 4 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਤਿਆਰ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਹ ਇਕੱਠੇ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਉਹ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ 111 ਮੇਜ਼ ਤਿਆਰ ਕਰ ਲੈਣਗੇ?

Ans
- ✔ A. 148
- ✘ B. 144
- ✘ C. 152
- ✘ D. 150

Q.43 ₹12,500 'ਤੇ 10% ਦੀ ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ ਨਾਲ 2 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਅਤੇ ₹47,500 'ਤੇ 13% ਦੀ ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ ਨਾਲ 2 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ਦੇ ਜੋੜ ਦਾ 24% ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✘ A. ₹3,596
- ✔ B. ₹3,594
- ✘ C. ₹2,594
- ✘ D. ₹2,596

Q.44 ਚਤੁਰਭੁਜ PQRS ਵਿੱਚ, $\angle P = 105°$, $\angle Q = 65°$ ਅਤੇ $\angle R = \angle S$ ਹੈ। $2\angle P + \angle S - \angle Q$ ਦਾ ਮਾਪ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✘ A. $259°$
- ✘ B. $183°$
- ✔ C. $240°$
- ✘ D. $205°$

Q.45 ਆਇਸ਼ਾ ਅਤੇ ਉਸਦੀ ਮਾਂ ਦੀ ਉਮਰ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 2 : 5 ਹੈ, ਅਤੇ ਆਇਸ਼ਾ ਦੀ ਮਾਂ ਅਤੇ ਭਰਾ ਦੀ ਉਮਰ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 7 : 1 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਆਇਸ਼ਾ ਦਾ ਭਰਾ ਆਇਸ਼ਾ ਤੋਂ 9 ਸਾਲ ਛੋਟਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਪੰਜ ਸਾਲ ਪਹਿਲਾਂ ਆਇਸ਼ਾ ਦੀ ਮਾਂ ਦੀ ਉਮਰ ਕਿੰਨੀ ਸੀ?

Ans
- ✘ A. 40 ਸਾਲ
- ✘ B. 25 ਸਾਲ
- ✔ C. 30 ਸਾਲ
- ✘ D. 35 ਸਾਲ

Q.46 ਰਜਤ ਆਪਣੇ ਦੋਸਤ ਨੂੰ ਕੋਈ ਜਾਇਦਾਦ 10% ਦੀ ਹਾਨੀ 'ਤੇ ਵੇਚਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਦੋਸਤ ਇਸਨੂੰ 10,80,000 ਵਿੱਚ ਵੇਚਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 20% ਲਾਭ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਰਜਤ ਨੇ ਜਾਇਦਾਦ ਕਿੰਨੇ ਵਿੱਚ ਖਰੀਦੀ ਸੀ?

Ans
- ✘ A. 9,80,000
- ✘ B. 9,00,000
- ✘ C. 9,20,000
- ✔ D. 10,00,000

Q.47 ਇੱਕ ਆਇਤਕਾਰ ਦੀ ਲੰਬਾਈ 40% ਵਧਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਖੇਤਰਫਲ ਨੂੰ ਸਥਿਰ ਰੱਖਣ ਲਈ ਚੌੜਾਈ ਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਘਟਾਉਣਾ ਪਵੇਗਾ? (ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ 2 ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ)

Ans
- ✔ A. 28.57%
- ✘ B. 31.57%
- ✘ C. 27.57%
- ✘ D. 30.57%

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.48 8-ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ 506A2404 ਨੂੰ 3 ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵੰਡਣ ਲਈ A ਨੂੰ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਕੀ ਮੁੱਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 4
- ✓ C. 0
- ✗ D. 6

Q.49 ਇੱਕ ਕ੍ਰਿਕਟਰ ਦਾ ਚਾਰ ਮੈਚਾਂ ਵਿੱਚ ਔਸਤ ਸਕੋਰ 45 ਹੈ ਅਤੇ ਛੇ ਹੋਰ ਮੈਚਾਂ ਵਿੱਚ 65 ਹੈ। ਸਾਰੇ ਦਸ ਮੈਚਾਂ ਵਿੱਚ ਔਸਤ ਸਕੋਰ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 55
- ✗ B. 56
- ✓ C. 57
- ✗ D. 58

Q.50 ₹1,500 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ 3% ਪ੍ਰਤੀ ਮਹੀਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ 7 ਮਹੀਨਿਆਂ ਦਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans
- ✗ A. 46.25
- ✓ B. 315
- ✗ C. 52.5
- ✗ D. 26.25

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 J is the mother of U. U is the sister of N. D is the father of R. R is the son of N. How is J related to D?

Ans
- ✗ A. Wife
- ✓ B. Wife's mother
- ✗ C. Wife's sister
- ✗ D. Mother

Q.52 ਉਸ ਜੋੜੇ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਉਸੇ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਸਦੀ ਪਾਲਣਾ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਜੋੜਿਆਂ ਦੇ ਦੋਵਾਂ ਸਮੂਹਾਂ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਦੋਵੇਂ ਜੋੜੇ ਇੱਕੋ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।
YZC−FGJ
UVY−BCF

Ans
- ✗ A. RRT−YZC
- ✗ B. RSV−XZB
- ✓ C. RSV−YZC
- ✗ D. RRT−XYB

Q.53 13 ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 143 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 5 ਦਾ ਸੰਬੰਧ 15 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 7 ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨ੍ਹਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ/ਘਟਾਓ/ ਗੁਣਾਂ ਆਦਿ 13 ਉੱਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ 1 ਅਤੇ 3 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਫਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. 36
- ✗ B. 56
- ✓ C. 35
- ✗ D. 42

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.54 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਨਾਲ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ ਇੱਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।

(ਖੱਬੇ) 4 8 @ 3 € 8 & 6 * 6 © 6 $ £ & 5 7 $ $ # 8 $ (ਸੱਜੇ)

ਇਸ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਅਜਹੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵੀ ਇੱਕ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹੈ?

Ans ✔ A. 6
✘ B. 8
✘ C. 5
✘ D. 7

Q.55 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusion(s) logically follow(s) from the statements.

Statements: All balls are cameras. All fins are cameras.
Conclusions:
(I) Some balls are fins.
(II) Some cameras are fins.

Ans ✔ A. Only conclusion (II) follows.
✘ B. Both conclusions (I) and (II) follow.
✘ C. Neither conclusion (I) nor (II) follows.
✘ D. Only conclusion (I) follows.

Q.56 ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਤਿੱਕੜੀਆਂ ਵਿੱਚ, ਅੱਖਰਾਂ ਦਾ ਹਰੇਕ ਸਮੂਹ ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਇਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਅਗਲੇ ਸਮੂਹਾਂ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ, ਉਸ ਸਮੂਹ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਸਮਾਨ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।
FUEL – LFEU – ELFU
MINT – TMNI – NTMI

Ans ✔ A. EARL – LERA – RLEA
✘ B. DUSK – KDUS – SKDU
✘ C. PACE – EPCA – CPAE
✘ D. NOTE – ENTO – OTEN

Q.57 ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?
6 11 16 21 26 ?

Ans ✔ A. 31
✘ B. 30
✘ C. 27
✘ D. 28

Q.58 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ, ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। (ਗਣਨਾਵਾਂ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕਰਨੀਆਂ ਹਨ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਅੰਕ ਵਾਲੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।)

(ਖੱਬਾ) 4 G @ H J * P R % 7 E & L T 5 $ 6 ! 3 M # (ਸੱਜਾ)

ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਅੱਖਰ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ ਵੀ ਹੈ?

Ans ✘ A. ਦੋ
✔ B. ਇੱਕ
✘ C. ਤਿੰਨ
✘ D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.59 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਹੈ।

SUN EGO APT CUB

ਜੇਕਰ ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਸਵਰ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ
- ✗ B. ਤਿੰਨ
- ✗ C. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✓ D. ਦੋ

Q.60 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਾ, ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਗਤ ਨਹੀਂ ਹੈ? (ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਵਿਅੰਜਨ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

Ans
- ✗ A. CI - KO
- ✗ B. YE - GK
- ✓ C. RA - ZJ
- ✗ D. KQ - SW

Q.61 ਛੇ ਦੋਸਤ E, F, G, H, L ਅਤੇ M ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੂੰਹ ਕਰਕੇ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ। M ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਕੋਈ ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ ਹੈ। M ਅਤੇ F ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। E ਅਤੇ M ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। H, G ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। L ਅਤੇ H ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ
- ✓ B. ਤਿੰਨ
- ✗ C. ਦੋ
- ✗ D. ਚਾਰ

Q.62 ਰੋਹਿਤ ਨੇ ਆਪਣੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਸਿਖਰ ਤੋਂ 90ਵਾਂ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ 56ਵਾਂ ਸਥਾਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ। ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. 136
- ✗ B. 146
- ✗ C. 135
- ✓ D. 145

Q.63 ਜੇਕਰ ਸੰਖਿਆ 7168543 ਦੇ ਹਰੇਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਵਿੱਚ 1 ਜੋੜ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਵਿੱਚੋਂ 2 ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੀ ਨਵੀਂ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਅੰਕ ਇੱਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਾਰ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣਗੇ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ
- ✗ B. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ✓ C. ਤਿੰਨ
- ✗ D. ਦੋ

Q.64 P, Q, R, S, T ਅਤੇ U ਇੱਕੋ ਹੀ ਇਮਾਰਤ ਦੀਆਂ ਛੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 1 ਨਾਲ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਇਸ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 2 ਨਾਲ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਚਲਦੇ ਹੋਏ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ 6 ਨਾਲ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।
U ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੰਬਰ 5 'ਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। R, U ਤੋਂ ਉੱਪਰਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਸਿਰਫ਼ S, T ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। Q ਇੱਕ ਜਿਸਤ-ਨੰਬਰ ਵਾਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ।
P ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ?

Ans
- ✗ A. ਇੱਕ
- ✓ B. ਦੋ
- ✗ C. ਚਾਰ
- ✗ D. ਤਿੰਨ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.65 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

DHC FJE HLG JNI ?

Ans
- ✗ A. LPJ
- ✓ B. LPK
- ✗ C. LOJ
- ✗ D. LOK

Q.66 ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੋ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਕੀ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ। ਦੋਵਾਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।

Q. ਅਭਿ, ਬਾਣੀ, ਚਾਰੀ, ਦੀਪੂ ਅਤੇ ਏਪੂ ਇੱਕ ਗੋਲਾਕਾਰ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਉਸਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੂੰਹ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ। ਕੌਣ, ਦੀਪੂ ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ?
(I) ਅਭਿ, ਚਾਰੀ ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। ਦੀਪੂ, ਬਾਣੀ ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਨਿਕਟਤਮ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ।
(II) ਏਪੂ, ਦੀਪੂ ਦੇ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। ਬਾਣੀ, ਏਪੂ ਦੇ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਦੂਸਰੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠੀ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✗ B. ਇਕੱਲਿਆਂ ਕਥਨਾਂ I ਜਾਂ II ਦੋਨੋਂ ਵਿਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ।
- ✓ C. ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ✗ D. ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਦੋਨੋਂ (ਅਤੇ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਨਹੀਂ) ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।

Q.67 ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ (I) ਅਤੇ (II) ਨੰਬਰ ਵਾਲੇ ਦੋ ਕਥਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਕੀ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡੇਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਦੋਵੇਂ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਢੁਕਵੇਂ ਉੱਤਰ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ:
L, M, N, O, ਅਤੇ P ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਉਮਰ ਅਲੱਗ-ਅਲੱਗ ਹੈ, ਦੂਜਾ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਉਮਰ ਦਾ ਕੌਣ ਹੈ?

ਕਥਨ:
I. O, M ਅਤੇ L ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ ਪਰ P ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਹੈ।
II. N, O ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ। L ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਨਹੀਂ ਹੈ।

Ans
- ✗ A. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਦਾ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਦਾ ਡੇਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
- ✓ B. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਇਕੱਠੇ (ਅਤੇ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਨਹੀਂ) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ
- ✗ C. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਇਕੱਠੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ
- ✗ D. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਦਾ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਦਾ ਡੇਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ

Q.68 ਜੇਕਰ '+' ਅਤੇ '×' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ '−' ਅਤੇ '÷' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

24 ÷ 4 + 6 − 2 × 3 = ?

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 9
- ✓ C. 15
- ✗ D. 6

Q.69 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusion(s) logically follow(s) from the statements.

Statements: Some muds are stadiums. No stadium is a ground.
Conclusions:
(I) Some muds are grounds.
(II) Some stadiums are muds.

Ans
- ✗ A. Only conclusion (I) follows.
- ✗ B. Neither conclusion (I) nor (II) follows.
- ✓ C. Only conclusion (II) follows.
- ✗ D. Both conclusions (I) and (II) follow.

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.70 ਠ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਨਾਲ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ ਇੱਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।

(ਖੱਬੇ) € # 6 2 @ # 1 6 @ 1 € $ 3 9 $ 2 4 4 * £ 6 6 (ਸੱਜੇ)

ਇਸ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵੀ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ ਹੈ?

Ans
✗ A. 4
✓ B. 2
✗ C. 3
✗ D. 1

Q.71 ਸੱਤ ਡੱਬੇ I, J, K, Q, R, S ਅਤੇ T ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ ਪਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹੋਣ। T ਨੂੰ S ਦੇ ਠੀਕ ਉੱਪਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। J ਨੂੰ K ਦੇ ਠੀਕ ਉੱਪਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਿਰਫ਼ Q ਨੂੰ I ਦੇ ਉੱਪਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਡੱਬਾ Q ਅਤੇ T ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। J ਨੂੰ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਨਹੀਂ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। R ਅਤੇ Q ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਡੱਬੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ?

Ans
✓ A. ਤਿੰਨ
✗ B. ਇੱਕ
✗ C. ਚਾਰ
✗ D. ਦੋ

Q.72 ਸੱਤ ਵਿਦਿਆਰਥੀ, I, J, K, P, Q, R ਅਤੇ Z, ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ।
Q, R ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ। J ਅਤੇ I ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। P, J ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਠੀਕ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਹੈ। K ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਕੋਈ ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ ਹੈ। K ਅਤੇ P ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ।
Z ਅਤੇ Q ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

Ans
✓ A. ਦੋ
✗ B. ਚਾਰ
✗ C. ਤਿੰਨ
✗ D. ਇੱਕ

Q.73 ਜੇਕਰ CHAMBER ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ (ਆਂ) ਨਹੀਂ ਬਦਲੇਗੀ?

Ans
✗ A. ਜ਼ੀਰੋ
✗ B. ਦੋ
✗ C. ਤਿੰਨ
✓ D. ਇੱਕ

Q.74 ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ , ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸਮੂਹ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਅਸੰਗਤ ਹੈ?
(ਧਿਆਨ ਦਿਓ : ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

Ans
✗ A. SUW
✗ B. HJL
✗ C. PRT
✓ D. DFI

Q.75 IN 28 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ JQ 17 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰੀਕੇ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, TT 20 ਦਾ ਸੰਬੰਧ UW 9 ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, PU 16 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans
✓ A. QX 5
✗ B. RX 7
✗ C. QW 5
✗ D. RW 7

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.76 ਜੇਕਰ CASTLE ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ (ਆਂ) ਨਹੀਂ ਬਦਲੇਗੀ?

Ans
- ✗ A. ਤਿੰਨ
- ✗ B. ਇੱਕ
- ✗ C. ਦੋ
- ✓ D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Q.77 ਹੇਠਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਦੋ ਸਮੂਹ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਇੱਕ ਖਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਬਣਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਇੱਕ ਖਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਬਣਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੀ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੇ ਉਸੇ ਸਮੂਹ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ?
(ਨੋਟ - ਦੋ/ਤਿੰਨ-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਲਈ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ, ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ ਜੇਕਰ 37 ਤੋਂ ਬਾਅਦ 10 ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਰਿਆ 3+7 ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦੀ ਕਿਉਂਕਿ ਦੋ-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ।)
22 - 32 - 64 - 128;
24 - 34 - 68 - 136

Ans
- ✗ A. 18 - 28 - 56 - 66
- ✓ B. 9 - 19 - 38 -76
- ✗ C. 21 - 42 - 52 - 104
- ✗ D. 19 - 38 - 48 - 96

Q.78 In a certain code language,
A ≠B means ' A is the wife of B',
A ₹ B means 'A is the father of B',
A ÷ B means 'A is the daughter of B' and
A ≤ B means 'A is the mother of B'.

Based on the above, how is P related to R if 'P ₹ A ÷ G ≤ E ≠R'?

Ans
- ✗ A. Wife's sister
- ✗ B. Wife's father's brother
- ✓ C. Wife's father
- ✗ D. Wife's brother

Q.79 ਜੇਕਰ '+' ਅਤੇ '-' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ '×' ਅਤੇ '÷' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ '?' ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?
9 - 34 + 38 × 18 ÷ 27 = ?

Ans
- ✗ A. -12
- ✗ B. -16
- ✓ C. -14
- ✗ D. -13

Q.80 ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।

YES SIP TAR PUN

ਜੇਕਰ ਹਰੇਕ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੀ ਸਵਰ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 4
- ✓ C. 2
- ✗ D. 1

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.81 2025 ਦੀਆਂ ਦਿੱਲੀ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਚੋਣਾਂ ਵਿੱਚ ਕਰਾਵਲ ਨਗਰ (Karawal Nagar) ਹਲਕੇ ਤੋਂ 'ਆਪ' ਦੇ ਮਨੋਜ ਤਿਆਗੀ ਨੂੰ ਹਰਾਉਣ ਵਾਲਾ ਭਾਜਪਾ ਆਗੂ ਕੌਣ ਸੀ?

Ans
- ✗ A. ਆਸ਼ੀਸ਼ ਸੂਦ
- ✗ B. ਪੰਕਜ ਕੁਮਾਰ ਸਿੰਘ
- ✗ C. ਰਵਿੰਦਰ ਇੰਦਰਾਜ ਸਿੰਘ
- ✓ D. ਕਪਿਲ ਮਿਸ਼ਰਾ

Q.82 Who was elected as the Chief Minister of Tamil Nadu in May 2026?

Ans
- ✓ A. C. Joseph Vijay
- ✗ B. Edappadi K. Palaniswami
- ✗ C. M. K. Stalin
- ✗ D. Udhayanidhi Stalin

Q.83 Which DRDO-developed indigenous system successfully completed maiden flight trials in May 2026 and can enable conventional aerial bombs to function as precision-guided glide weapons?

Ans
- ✗ A. Indigenous Naval Strike Augmentation (INSA) system
- ✗ B. Strategic Air Defence Rocket Application (SADRA) system
- ✓ C. Tactical Advanced Range Augmentation (TARA) system
- ✗ D. Terminal Aviation Reconnaissance Assembly (TARA-II) system

Q.84 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਪੇਂਡੂ ਆਮਦਨ, ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਅਤੇ ਟਿਕਾਊ ਆਜੀਵਿਕਾ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਸ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੰਗਠਨ ਨਾਲ ਸਾਂਝੇਦਾਰੀ ਵਿੱਚ ਕੰਟਰੀ ਸਟ੍ਰੈਟੇਜਿਕ ਅਪਾਰਚਿਊਨਿਟੀਜ਼ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ 2026 – 2033 ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✗ A. ਵਿਸ਼ਵ ਬੈਂਕ
- ✓ B. ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਫੰਡ
- ✗ C. ਖੁਰਾਕ ਅਤੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਸੰਗਠਨ
- ✗ D. ਏਸ਼ੀਅਨ ਵਿਕਾਸ ਬੈਂਕ

Q.85 Which of the following mascots represents the United States for the FIFA 2026 World Cup?

Ans
- ✗ A. Misha the Friendly Bear
- ✗ B. Zayu the Jaguar
- ✓ C. Clutch the Bald Eagle
- ✗ D. Maple the Moose

Q.86 In May 2026, the Vice President of India released *The Library Man of India: The Story of P.N. Panicker*. Who authored this book?

Ans
- ✓ A. P. P. Sathyan
- ✗ B. Shashi Tharoor
- ✗ C. Vijay Goel
- ✗ D. Shivraj Singh Chouhan

Q.87 ਕੇਂਦਰੀ ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਅਤੇ ਕੁਦਰਤੀ ਗੈਸ ਮੰਤਰੀ ਦੁਆਰਾ ਉਜਾਗਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਅਨੁਸਾਰ 2025 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਦੁਆਰਾ ਪੈਟਰੋਲ ਵਿੱਚ 20% ਈਥਾਨੌਲ ਮਿਸ਼ਰਣ ਦੀ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਸ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਉਦੇਸ਼ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਦੀ ਹੈ?

Ans
- ✗ A. ਕੱਚੇ ਤੇਲ ਦੇ ਆਯਾਤ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ
- ✓ B. ਸਾਫ਼ ਅਤੇ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਊਰਜਾ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨਾ
- ✗ C. ਕੋਲਾ-ਅਧਾਰਤ ਬਿਜਲੀ ਉਤਪਾਦਨ ਦਾ ਵਿਸਤਾਰ ਕਰਨਾ
- ✗ D. ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਉਤਪਾਦਨ ਘਟਾਉਣਾ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.88 **Which organisation collaborated with DRDO to successfully conduct the launch of the Agni-Prime missile in September 2025?**

Ans
- ✗ A. Indian Space Research Organisation (ISRO)
- ✓ B. Strategic Forces Command (SFC)
- ✗ C. Indian Army Artillery Corps
- ✗ D. Defence Acquisition Council (DAC)

Q.89 **'ਦ ਫਾਲਟ ਇਨ ਅਵਰ ਸਟਾਰਸ' (the fault in our stars) ਲਈ ਮਸ਼ਹੂਰ ਅਤੇ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਕਿਹੜਾ ਲੇਖਕ ਸਤੰਬਰ 2026 ਵਿੱਚ ਨਾਵਲ 'ਹਾਲੀਵੁੱਡ, ਐਂਡਿੰਗ' (Hollywood, Ending) ਨਾਲ ਆਪਣੇ ਬਾਲਗ ਗਲਪ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਕਰੇਗਾ?**

Ans
- ✗ A. ਰੇਂਬੋ ਰੋਵੈਲ (Rainbow Rowell)
- ✗ B. ਡੇਵਿਡ ਲੇਵਿਥਨ (David Levithan)
- ✗ C. ਐਂਜੀ ਥਾਮਸ (Angie Thomas)
- ✓ D. ਜੌਹਨ ਗ੍ਰੀਨ (John Green)

Q.90 **ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਟੀਮਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਨੇ ਵਿਜੇ ਹਜ਼ਾਰੇ ਟਰਾਫੀ 2025-26 (Vijay Hazare Trophy 2025–26) ਜਿੱਤੀ?**

Ans
- ✗ A. ਕਰਨਾਟਕ (Karnataka)
- ✗ B. ਮੁੰਬਈ (Mumbai)
- ✓ C. ਵਿਦਰਭ (Vidarbha)
- ✗ D. ਸੌਰਾਸ਼ਟਰ (Saurashtra)

Q.91 **In which Indian state were the 60th National Cross Country Championships hosted in January 2026?**

Ans
- ✓ A. Jharkhand
- ✗ B. Odisha
- ✗ C. Bihar
- ✗ D. Punjab

Q.92 **ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ, ਸਮਾਜਿਕ ਨਿਆਂ ਅਤੇ ਸਸ਼ਕਤੀਕਰਨ ਮੰਤਰਾਲੇ ਨੇ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਮੁਹਿੰਮਾਂ ਦੇ ਤਹਿਤ ਨਿਗਰਾਨੀ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨ ਲਈ NMBA 2.0 ਐਪ ਲਾਂਚ ਕੀਤੀ?**

Ans
- ✗ A. ਫਿਟ ਇੰਡੀਆ ਮੂਵਮੈਂਟ (Fit India Movement)
- ✓ B. ਨਸ਼ਾ ਮੁਕਤ ਭਾਰਤ ਅਭਿਯਾਨ (Nasha Mukt Bharat Abhiyaan)
- ✗ C. ਬੇਟੀ ਬਚਾਓ ਬੇਟੀ ਪੜ੍ਹਾਓ (Beti Bachao Beti Padhao)
- ✗ D. ਪੋਸ਼ਣ ਅਭਿਯਾਨ (Poshan Abhiyaan)

Q.93 **ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਨੀਤੀ ਆਯੋਗ ਦੇ ਨਵੇਂ ਉਪ-ਚੇਅਰਮੈਨ ਵਜੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਨਿਯੁਕਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?**

Ans
- ✓ A. ਅਸ਼ੋਕ ਕੁਮਾਰ ਲਹਿਰੀ (Ashok Kumar Lahiri)
- ✗ B. ਸ਼ਸ਼ੀ ਸ਼ੇਖਰ ਵੇਮਪਤੀ (Shashi Shekhar Vempati)
- ✗ C. ਸੰਜੇ ਕੁਮਾਰ (Sanjay Kumar)
- ✗ D. ਵੀਰ ਵਿਕਰਮ ਯਾਦਵ (Vir Vikram Yadav)

Q.94 **ਵਰਲਡ ਪੈਰਾ ਐਥਲੈਟਿਕਸ ਗ੍ਰਾਂ ਪ੍ਰੀ 2026 (World Para Athletics Grand Prix 2026) ਵਿੱਚ ਪੁਰਸ਼ਾਂ ਦੀ 400 m ਦੌੜ T46/T47 ਈਵੈਂਟ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਐਥਲੀਟ ਨੇ ਸੋਨ ਤਗਮਾ ਜਿੱਤਿਆ?**

Ans
- ✓ A. ਭਾਵਿਕਕੁਮਾਰ ਦੀਨ ਭਾਰਵਾੜ (Bhavikkumar Din Bharwad)
- ✗ B. ਮਰੀਅਪਨ ਥੰਗਾਵੇਲੂ (Mariyappan Thangavelu)
- ✗ C. ਨਿਸ਼ਾਦ ਕੁਮਾਰ (Nishad Kumar)
- ✗ D. ਦੇਵੇਂਦਰ ਝਾਝਰੀਆ (Devendra Jhajharia)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.95 ਮਾਰਚ 2025 ਵਿੱਚ, ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਵੱਲੋਂ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਬੋਰਡ (NBWL) ਦੀ 7ਵੀਂ ਮੀਟਿੰਗ ਦੀ ਪ੍ਰਧਾਨਗੀ ਕਿਸ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

Ans
- ✔ A. ਗਿਰ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ (Gir National Park)
- ✘ B. ਕਾਜ਼ੀਰੰਗਾ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ (Kaziranga National Park)
- ✘ C. ਜਿਮ ਕੋਰਬੈੱਟ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ (Jim Corbett National Park)
- ✘ D. ਬਾਂਦੀਪੁਰ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ (Bandipur National Park)

Q.96 ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਪਰਿਵਾਰ ਭਲਾਈ ਮੰਤਰਾਲੇ ਦੁਆਰਾ 2026 ਵਿੱਚ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸੇਵਾ-ਮੁਖੀ ਡਿਜੀਟਲ ਪਲੇਟਫਾਰਮ, JANANI (ਜਣੇਪੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ, ਜਣੇਪੇ ਦੌਰਾਨ ਅਤੇ ਨਵਜੰਮੇ ਬੱਚੇ ਦੀ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਦੇਖਭਾਲ ਦਾ ਸਫ਼ਰ) ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਉਦੇਸ਼ ਕਿਹੜਾ ਸੀ?

Ans
- ✘ A. ਸੰਸਥਾਗਤ ਡਿਲੀਵਰੀ ਸਕੀਮਾਂ ਦੇ ਤਹਿਤ ਯੋਗ ਗਰਭਵਤੀ ਔਰਤਾਂ ਨੂੰ ਸਿੱਧੇ ਨਕਦ ਲਾਭ ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਦੇਣਾ
- ✘ B. ਪੇਂਡੂ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਬਜ਼ੁਰਗ ਨਾਗਰਿਕਾਂ ਨੂੰ ਸਵੈਚਾਲਿਤ ਵਰਚੁਅਲ ਕੰਸਲਟੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਟੈਲੀਮੈਡੀਸਨ ਸੇਵਾਵਾਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ
- ✔ C. ਮਾਂ ਅਤੇ ਬੱਚੇ ਦੀਆਂ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੀ ਸਹਿਜ ਟਰੈਕਿੰਗ ਅਤੇ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕਰਨਾ
- ✘ D. ਦੇਸ਼ਵਿਆਪੀ ਕੋਲਡ-ਚੇਨ ਲੌਜਿਸਟਿਕਸ ਅਤੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਿਆਂ ਵਿੱਚ ਬਾਲ ਟੀਕਿਆਂ ਦੀ ਰੀਅਲ-ਟਾਈਮ ਇੰਵੈਂਟਰੀ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਕਰਨਾ

Q.97 ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸਨੇ ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਿਕਸਤ ਤੀਜੀ ਪੀੜ੍ਹੀ ਦੀ ਫਾਇਰ-ਐਂਡ-ਫੌਰਗੇਟ ਮੈਨ-ਪੋਰਟੇਬਲ ਐਂਟੀ-ਟੈਂਕ ਗਾਈਡਡ ਮਿਜ਼ਾਈਲ (MPATGM) ਦਾ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਉਡਾਣ-ਪ੍ਰੀਖਣ ਕੀਤਾ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਟੋਪ-ਅਟੈਕ ਸਮਰੱਥਾ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਰੱਖਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਸੰਗਠਨ
- ✘ B. ਰੱਖਿਆ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿਭਾਗ
- ✘ C. ਹਿੰਦੁਸਤਾਨ ਏਅਰੋਨੌਟਿਕਸ ਲਿਮਿਟੇਡ
- ✘ D. ਸਾਬਕਾ ਸੈਨਿਕ ਭਲਾਈ ਵਿਭਾਗ

Q.98 RBI's ਦੀ ਮੁਦਰਾ ਨੀਤੀ ਕਮੇਟੀ ਨੇ ਆਪਣੀ ਅਕਤੂਬਰ 2025 ਦੀ ਮੀਟਿੰਗ ਵਿੱਚ, ਰੈਪੋ ਰੇਟ ਨੂੰ ਕਿੱਥੇਂ ਤੱਕ ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖਿਆ?

Ans
- ✘ A. 6.00%
- ✔ B. 5.50%
- ✘ C. 4.75%
- ✘ D. 5.00%

Q.99 ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ ਹੋਇਆ ਅਤੇ ਓਪਰਾਜ਼ ਬੁੱਕ ਕਲੱਬ (Oprah's Book Club) ਦੁਆਰਾ ਚੁਣਿਆ ਗਿਆ ਨਾਵਲ 'ਜੌਹਨ ਆਫ਼ ਜੌਹਨ' (John of John), ਕਿਸ ਬੁੱਕਰ ਪੁਰਸਕਾਰ ਜੇਤੂ ਲੇਖਕ ਦੁਆਰਾ ਲਿਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ?

Ans
- ✔ A. ਡਗਲਸ ਸਟੂਅਰਟ (Douglas Stuart)
- ✘ B. ਸਲਮਾਨ ਰੁਸ਼ਦੀ (Salman Rushdie)
- ✘ C. ਕਾਜ਼ੁਓ ਈਸ਼ੀਗੁਰੋ (Kazuo Ishiguro)
- ✘ D. ਐਂਡਰਿਊ ਓ'ਹੇਗਨ (Andrew O'Hagan)

Q.100 2025 ਦੀਆਂ ਦਿੱਲੀ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਚੋਣਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਪਾਰਟੀ ਨੇ ਸਪੱਸ਼ਟ ਬਹੁਮਤ ਨਾਲ ਜਿੱਤ ਹਾਸਿਲ ਕੀਤੀ?

Ans
- ✘ A. ਬਹੁਜਨ ਸਮਾਜ ਪਾਰਟੀ (BSP)
- ✔ B. ਭਾਰਤੀ ਜਨਤਾ ਪਾਰਟੀ (BJP)
- ✘ C. ਭਾਰਤੀ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕਾਂਗਰਸ (INC)
- ✘ D. ਆਮ ਆਦਮੀ ਪਾਰਟੀ (AAP)

"

Blackbook