



रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी०ई०एन० ०९/२०२५-७ 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 · Question Paper Compilation

Punjabi

All 27 Shifts (Sets) · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet compiles all **27 shift papers** of the **RRB Group D (Level-1) 2025** examination (CEN 09/2025) in **Punjabi**, with the correct option marked as per the official answer key.

✓ Correct option (highlighted green)

18 of these 2700 questions are shown in English. RRB did not release them in Punjabi to any candidate whose response sheet we could reach, so the official English version is printed instead and marked with an **ENGLISH** chip. Nothing here is machine translated.

How to use

- Use the **Index** page to jump directly to any set (clickable).
- Questions are grouped by subtopic within each section, so similar questions sit together.
- Diagram and wide-table questions appear at the end of their section at full width.
- The correct answer is highlighted in green with a tick.

More from QMaths

Check your marks, normalized score and zone-wise rank free at rank.qmaths.in. Master English vocabulary with the **Blackbook** app.



Blackbook:
English Vocabulary



Toppers' Choice, Blackbook of English Vocabulary, Now available in App format : DOWNLOAD NOW

Index — All Sets (click to open)

Set 1	03 Aug 2026 4:30 PM - 6:00 PM	Set 15	10 Aug 2026 4:30 PM - 6:00 PM
Set 2	04 Aug 2026 9:00 AM - 10:30 AM	Set 16	11 Aug 2026 9:00 AM - 10:30 AM
Set 3	04 Aug 2026 12:45 PM - 2:15 PM	Set 17	12 Aug 2026 12:45 PM - 2:15 PM
Set 4	04 Aug 2026 4:30 PM - 6:00 PM	Set 18	12 Aug 2026 4:30 PM - 6:00 PM
Set 5	05 Aug 2026 9:00 AM - 10:30 AM	Set 19	13 Aug 2026 9:00 AM - 10:30 AM
Set 6	05 Aug 2026 12:45 PM - 2:15 PM	Set 20	13 Aug 2026 12:45 PM - 2:15 PM
Set 7	05 Aug 2026 4:30 PM - 6:00 PM	Set 21	14 Aug 2026 12:45 PM - 2:15 PM
Set 8	06 Aug 2026 9:00 AM - 10:30 AM	Set 22	17 Aug 2026 9:00 AM - 10:30 AM
Set 9	06 Aug 2026 12:45 PM - 2:15 PM	Set 23	18 Aug 2026 4:30 PM - 6:00 PM
Set 10	06 Aug 2026 4:30 PM - 6:00 PM	Set 24	20 Aug 2026 12:45 PM - 2:15 PM
Set 11	09 Aug 2026 9:00 AM - 10:30 AM	Set 25	20 Aug 2026 4:30 PM - 6:00 PM
Set 12	09 Aug 2026 12:45 PM - 2:15 PM	Set 26	21 Aug 2026 9:00 AM - 10:30 AM
Set 13	09 Aug 2026 4:30 PM - 6:00 PM	Set 27	21 Aug 2026 12:45 PM - 2:15 PM
Set 14	10 Aug 2026 9:00 AM - 10:30 AM		

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Animal Kingdom (Phyla Overview)

ਗੰਡੇਏ 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?

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

Q2 Atomic Structure & Models

ਨਿਊਟ੍ਰੋਨਾਂ ਬਾਰੇ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ?

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

Q3 Atoms & Molecules

ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪਰਮਾਣੂ ਪੁੰਜ $C = 12\text{ u}$, $O = 16\text{ u}$ ਅਤੇ $H = 1\text{ u}$ ਦੇ ਨਾਲ, ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਿਕਲਪ CO_2 ਅਤੇ H_2O ਦੇ ਅਣਵੀਂ ਪੁੰਜ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

- A. $CO_2 = 44\text{ u}$; $H_2O = 16\text{ u}$
- B. $CO_2 = 44\text{ u}$; $H_2O = 18\text{ u}$ ✓
- C. $CO_2 = 32\text{ u}$; $H_2O = 18\text{ u}$
- D. $CO_2 = 46\text{ u}$; $H_2O = 20\text{ u}$

Q4 Basic Organic Chemistry

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

ਕਥਨ A: ਈਥੇਨੋਇਕ ਐਸਿਡ, ਲੂਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਖਾਰਾਂ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਕਥਨ B: ਇਸ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਆਕਸੀਕਰਨ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਵਜੋਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

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

Q5 Basic Organic Chemistry

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

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

Q6 Circulatory System (Heart, Blood)

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

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

Q7 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

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

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

Q8 Extraction & Metallurgy

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

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



Q9 Important Salts & Their Uses

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

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

Q10 Mechanics

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

- A. 15 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ
- B. 45 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ
- C. 2 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ
- D. 20 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ☒

Q11 Mechanics

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

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

Q12 Mirrors & Lenses

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?

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

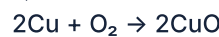
Q13 Mixtures, Solutions, Colloids

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?

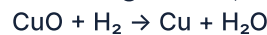
- A. ਤੇਲ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਇੱਕ ਸਿੰਗਲ ਫੇਜ਼ ਵਾਲਾ ਇੱਕ ਸਮਾਨਗੀ ਮਿਸ਼ਰਣ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ
- B. ਤੇਲ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਇੱਕ ਬਿਖਮਅੰਗੀ ਮਿਸ਼ਰਣ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਘਟਕ ਇੱਕਸਮਾਨ ਨਹੀਂ ਵੰਡੇ ਹੁੰਦੇ ☒
- C. ਤੇਲ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਇੱਕ ਨਵਾਂ ਯੋਗਿਕ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਰਸਾਇਣਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਕਰਦੇ ਹਨ
- D. ਤੇਲ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਘੁਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇੱਕਸਮਾਨ ਘੋਲ ਬਣਾਉਂਦਾ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

Q14 Oxidation & Reduction (Redox)

ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕਾੱਪਰ ਪਾਊਡਰ ਨੂੰ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਗਰਮ ਕਰਨ ਦੌਰਾਨ ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਦੇਖਦਾ ਹੈ।



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



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

- A. ਪਹਿਲੀ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਵਿੱਚ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਵਿੱਚ ਕਾੱਪਰ ਆਕਸਾਈਡ
- B. ਪਹਿਲੀ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਵਿੱਚ ਕਾੱਪਰ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਵਿੱਚ ਕਾੱਪਰ ਆਕਸਾਈਡ ☒
- C. ਪਹਿਲੀ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀਜਨ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਵਿੱਚ ਕਾੱਪਰ ਆਕਸਾਈਡ
- D. ਪਹਿਲੀ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਵਿੱਚ ਕਾੱਪਰ ਆਕਸਾਈਡ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਵਿੱਚ ਕਾੱਪਰ

Q15 Photosynthesis

ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੌਰਾਨ ਪਾਣੀ ਦੇ ਅਣੂਆਂ ਦੇ ਵਿਭਾਜਨ ਨਾਲ ਕੀ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- A. ਆਕਸੀਜਨ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ
- B. ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਅਤੇ ਆਕਸੀਜਨ
- C. ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਅਤੇ ਆਕਸੀਜਨ ☒
- D. ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ



Q16 Physical & Chemical Properties

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

A. ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ (Aluminium) ✓

B. ਟੰਗਸਟਨ (Tungsten)

C. ਰਬੜ (Rubber)

D. ਕੱਚ (Glass)

Q17 Plant Tissues & Transport

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?

A. ਲੇਟਰਲ ਵਿਭਾਜਨ ✓

B. ਸਕਲੇਰਨਕਾਇਮਾ

C. ਐਪੀਕਲ ਵਿਭਾਜਨ

D. ਇੰਟਰਕੈਲਰੀ ਵਿਭਾਜਨ

Q18 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

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

A. ਇਹ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਉਪਜਾਊ ਸ਼ਕਤੀ ਨੂੰ ਬਿਹਤਰ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ

B. ਇਹ ਕੁਦਰਤ ਵਿੱਚ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਵਿਘਟਿਤ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

C. ਇਹ ਜੰਮ੍ਹਾਂ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ✓

D. ਜੀਵ ਇਸ ਨੂੰ ਜਲਦੀ ਮੁੜ-ਚਕਰਿਤ ਕਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ

Q19 Reflection & Refraction

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?

A. ਪਾਣੀ-ਹਵਾ ਸੀਮਾ 'ਤੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਅਪਵਰਤਨ ✓

B. ਪੂਲ ਦੇ ਫਰਸ਼ ਤੋਂ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਪਰਾਵਰਤਨ

C. ਪਾਣੀ ਦੇ ਅਣੂਆਂ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਖਿੰਡਾਅ

D. ਪਾਣੀ ਦੇ ਅੰਦਰ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਅੰਦਰੂਨੀ ਪਰਾਵਰਤਨ

Q20 Reflection & Refraction

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?

ਅਪਵਰਤਨ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਦੇ ਹੋਏ ਲਾਈਟਿੰਗ ਲਗਾਉਣ ਨਾਲ
A. ਮੱਛੀਆਂ, ਦਰਸ਼ਕਾਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਅਸਲ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਦਿਖਾਈ ਦੇ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ ✓

B. ਐਕੁਏਰੀਅਮ ਦੀ ਚਮਕ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਸ਼ੀਸ਼ਿਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ

C. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੇ ਤੁਕਾਅ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨ ਲਈ ਪਾਣੀ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ ਬਦਲਣਾ

D. ਵਸਤੂਆਂ ਨੂੰ ਵੱਖਰਾ ਦਿਖਾਉਣ ਲਈ ਰੰਗੀਨ ਬੈਕਗ੍ਰਾਊਂਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ

Q21 Reproductive System

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ _____ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ ਸਾਰੇ ਅੰਗ ਨਰ ਪੁੰਜਣਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹਨ।

A. ਪਤਾਲੂ ਥੈਲੀ

B. ਅੰਡ ਵਹਿਣੀਆਂ ✓

C. ਸ਼ੁਕਰਾਣੂ ਵਹਿਣੀਆਂ

D. ਲਿੰਗ

Q22 Respiratory System

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

A. ਐਡੀਨੋਸਿਨ ਡਾਈਫਾਸਫੇਟ (ADP)

B. ਨਿਕੋਟੀਨਾਮਾਈਡ ਐਡੀਨਾਈਨ ਡਾਈਨੂਕਲੀਓਟਾਈਡ (NAD)

C. ਐਡੀਨੋਸਿਨ ਟ੍ਰਾਈਫਾਸਫੇਟ (ATP) ✓

D. ਗੁਆਨੋਸਿਨ ਡਾਈਫਾਸਫੇਟ (GDP)

Q23 Theory of Evolution

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?

A. ਅੰਡੇ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ ਵਧਾਉਣਾ

B. ਕਾਮੂਫਲਾਜ ਨੂੰ ਬਿਹਤਰ ਬਣਾਉਣਾ

C. ਘੱਟ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਨਿਰੰਤਰ ਉਡਾਣ ਨੂੰ ਆਸਾਨ ਬਣਾਉਣਾ ✓

D. ਆਲ੍ਹਣਾ ਬਣਾਉਣ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਕਰਨਾ



Q24 Work, Energy & Power

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?

- A. ਬਲ ਦੇ ਖਿਤਿਜੀ ਅਤੇ ਲੰਬਕਾਰੀ ਭਾਗਾਂ ਦੇ ਜੋੜ ਨੂੰ ਕੁੱਲ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਦੂਰੀ ਨਾਲ ਗੁਣਾ ਕਰਨਾ
- B. ਸਿਰਫ ਲਗਾਏ ਗਏ ਬਲ ਦੇ ਲੰਬਕਾਰੀ ਭਾਗ ਨੂੰ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਲੰਬਕਾਰੀ ਦੂਰੀ ਨਾਲ ਗੁਣਾ ਕਰਨਾ
- C. ਕੁੱਲ ਲਗਾਇਆ ਗਿਆ ਬਲ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਖਿਤਿਜੀ ਅਤੇ ਲੰਬਕਾਰੀ ਦੋਵੇਂ ਭਾਗ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ, ਨੂੰ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਦੂਰੀ ਨਾਲ ਗੁਣਾ ਕਰਨਾ

D. 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

**Q25 Work, Energy & Power**

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?

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

**Mathematics**

25 Questions • Answer Key

Q26 Annual Compounding

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?

- A. 85 cm
- B. 88 cm
- C. 80 cm
- D. 81 cm

**Q27 Area/Volume Error**

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।

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

**Q28 Average Speed**

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?

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

**Q29 Basic Time & Work**

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

- A. 12 ਦਿਨ
- B. 11 ਦਿਨ
- C. 8 ਦਿਨ
- D. 9 ਦਿਨ

**Q30 Equal Installments**

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।

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

**Q31 Half-Yearly Compounding**

ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ ਮਿਸ਼ਰਤ ਵਿਆਜ ਦੀ ਛਿਮਾਰੀ 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?

- A. ₹440
- B. ₹410
- C. ₹400
- D. ₹375



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Laws of Indices

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

A. 3.44

B. 4.57 ☒

C. 6.05

D. 5.23

Q33 MP with Discount and Profit

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)

A. 46% ☒

B. 47%

C. 48%

D. 45%

Q34 Multiple Pipes

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?

A. 3

B. 2

C. 1 ☒

D. 4

Q35 Percentage Increase/Decrease

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।

A. ₹2,657 ਦੀ ਕਮੀ

B. ₹10,284 ਦਾ ਵਾਧਾ

C. ₹10,285 ਦੀ ਕਮੀ

D. ₹2,567 ਦਾ ਵਾਧਾ ☒**Q36 Rules for 2,3,4,5,6**

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

A. 2

B. 4

C. 0 ☒

D. 6

Q37 Simple Mean

ਸੰਖਿਆਵਾਂ 4, 8 ਅਤੇ 12 ਦੀ ਔਸਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 6

B. 12

C. 8 ☒

D. 10

Q38 Still Water Speed

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 ਬੋਤੀ ਦੀ ਚਾਲ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?

A. 12 km/h

B. 13 km/h ☒

C. 11 km/h

D. 14 km/h

Q39 Two Successive Changes

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।

A. ₹65,000

B. ₹66,000 ☒

C. ₹67,000

D. ₹68,000



Q40 Two Triangle Problems

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।

A. 120 m



B. 80 m

C. 60 m

D. 100 m

Q41 Weighted Average

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

A. 6

B. 8

C. 4



D. 3

Q42 $(a+b)^2$, $(a-b)^2$

ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਵਿਅੰਜਕ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

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

A. $60xy$ B. $24xy$ C. $36xy$ D. $48xy$ **Q43 Building/Tower Problems**

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?

A. $\frac{80}{\sqrt{3}}$ B. $\frac{120}{\sqrt{3}}$ C. $\frac{160}{\sqrt{3}}$ D. $\frac{40}{\sqrt{3}}$ **Q44 False Weight**

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।

A. 23.62%

B. 24.6%

C. 25%



D. 26.02%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q45 Grouped Data Median

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

A. 18.54

B. 15.28

C. 16.875



D. 12.62

Q46 Laws of Indices

x ਲਈ ਹੱਲ ਕਰੋ:

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

A. $-2\frac{1}{4}$ B. $1\frac{3}{4}$ C. $3\frac{1}{2}$ D. $-4\frac{2}{3}$ **Q47** Mean Proportional

6.5 ਅਤੇ 24 ਦਾ ਮੱਧ ਸਮਾਨ ਅਨੁਪਾਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. $3\sqrt{39}$ B. $2\sqrt{39}$ C. $4\sqrt{39}$ D. $\sqrt{39}$ **Q48** SSS, SAS, ASA, AAS, RHS

$\triangle XYZ$ ਅਤੇ $\triangle PQR$ ਵਿੱਚ, ਜੇਕਰ $XY = PQ$ ਅਤੇ $YZ = QR$ ਹੈ, ਤਾਂ ਕੋਈ ਇਹ ਅਨੁਮਾਨ ਲਗਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ $\triangle XYZ \cong \triangle PQR$ ਹੋਵੇਗਾ, ਜਦੋਂ _____ ਹੋਵੇਗਾ।

A. $\angle XZY = \angle QPR$ B. $\angle XYZ = \angle PQR$ C. $\angle YXZ = \angle QPR$ D. $\angle XZY = \angle PRQ$ 

Q49 Sector Area & Arc Length

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।

$$(\pi = \frac{22}{7})$$

A. ₹5,400

B. ₹4,500



C. ₹1,500

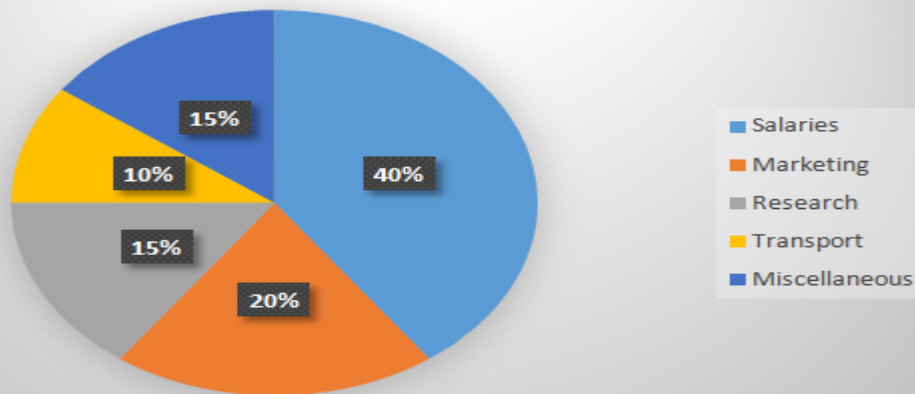
D. ₹1,800



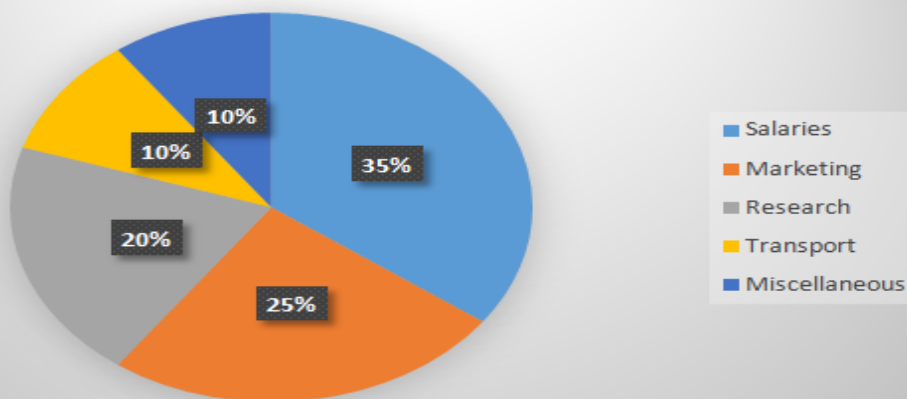
Q50 Year-on-Year Comparison

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।

Percentage wise expenditure distribution in 2024



Percentage wise expenditure distribution in 2025



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%

A. 1,80,000

B. 2,40,000

C. 2,70,000

D. 2,10,000



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 Alpha-Numeric Series

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?

A. ਤਿੰਨ

B. ਪੰਜ

C. ਦੋ

D. ਚਾਰ

**Q52 Alpha-Numeric Series**

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੱਖਰ ਲੜੀ ਨੂੰ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ 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?

A. ਇੱਕ

B. ਚਾਰ

C. ਤਿੰਨ



D. ਦੋ

Q53 Alpha-Numeric Series

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?

A. ਤਿੰਨ



B. ਇੱਕ

C. ਚਾਰ

D. ਦੋ

Q54 Alphabetical Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

EMC HOD KQE NSF ?

A. OUG

B. PWH

C. QUG



D. OVH

Q55 Day of Week Assignment

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?

A. ਦੋ

B. ਤਿੰਨ



C. ਇੱਕ

D. ਚਾਰ

Q56 Day of Week Assignment

C, E, R, T, A, I ਅਤੇ N ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਇੱਕੋ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸੇ ਹਫ਼ਤੇ 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?

A. ਇੱਕ

B. ਚਾਰ



C. ਤਿੰਨ

D. ਦੋ



Q57 Facing Center

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?

A. 1

B. 2



C. 4

D. 3

Q58 Facing Center

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?

A. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

B. ਇੱਕ

C. ਦੋ



D. ਤਿੰਨ

Q59 Floor/Building Arrangement

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।

A. 6

B. 8

C. 5

D. 7

**Q60 Letters in a Given Word**

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?

A. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

B. ਤਿੰਨ

C. ਦੋ

D. ਇੱਕ

**Q61 Letters in a Given Word**

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 ਦੇ ਵਾਰ ਆਉਣਗੇ?

A. ਕੋਈ ਨਹੀਂ



B. ਇੱਕ

C. ਤਿੰਨ

D. ਦੋ

Q62 Linear Family Relations

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?

A. ਧੀ

B. ਪਿਤਾ ਦੀ ਭੈਣ



C. ਪਤਨੀ

D. ਪਿਤਾ ਦੀ ਮਾਂ

Q63 Mathematical Operations

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?

A. 22

B. 20

C. 24



D. 17



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64 Mathematical Operations

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?

A. 4

B. 1



C. 3

D. 2

Q65 Mathematical Operations

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?

A. 7

B. 6



C. 5

D. 4

Q66 Missing Number

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

67 76 94 121 157 ?

A. 196

B. 186

C. 177

D. 202

**Q67 Operation Based**

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

A. 4 - 16 - 64 - 200

B. 6 - 12 - 27 - 81

C. 3 - 12 - 48 - 192



D. 5 - 15 - 75 - 375

Q68 Operation Based

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 ਬਿਨਾਂ, ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਿਕ 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 ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

13 - 26 - 30 - 60

3 - 6 - 10 - 20

A. 14 - 16 - 32 - 68

B. 16 - 32 - 64 - 70

C. 4 - 8 - 12 - 24



D. 12 - 15 - 30 - 60

Q69 Operator Swap

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

$9 - 34 + 38 \times 18 \div 27 = ?$

A. -13

B. -14



C. -16

D. -12



Q70 Pattern Based

ਹੇਠ ਦਿੱਤੀਆਂ 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 : %

A. # = RVX , % = ACE

B. # = RTU , % = ZBD

C. # = RTV , % = ABF

D. # = RTV , % = ACE

**Q71 Pattern Based**

YFQC ਇੱਕ ਖਾਸ 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?

A. ZQDS

B. YPBQ

C. YQCS

D. YPCR

**Q72 Pattern Based**

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

A. MIT : TQB

B. YEL : HLE

C. PIC : WPJ



D. NET : GLA

Q73 Position Pattern

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 ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ, ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਗਤ ਨਹੀਂ ਹੈ? (ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਵਿਅੰਜਨ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

A. QNL

B. VSP



C. YVT

D. AXV

Q74 Position Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ 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।)

A. BAD

B. WVY

C. DCF

D. AAC

**Q75 Rearrangement of Letters**

ਜੇਕਰ ਸ਼ਬਦ EUCHRAD ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸਦੇ ਠੀਕ ਥਾਂ 'ਤੇ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਫਿਰ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਸ਼ਬਦ 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?

A. F



B. E

C. D

D. I

Q76 Shortest Distance

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।)

A. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 16 km

B. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 19 km

C. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 17 km



D. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 18 km



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77 Shortest Distance

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।)

- A. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 9 km
- B. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 16 km
- C. ਦੱਖਣ ਵੱਲ 16 km
- D. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 9 km

Q78 Symbol Based

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',
 $A \times B$ 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 ' $L + G \# P \% Q + K \times Z$ ' ਹੈ, ਤਾਂ K ਦਾ G ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

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

Q79 Two Statement Sufficiency

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 ਸੇਟੀਆਂ V, H, Y, D ਅਤੇ N ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸੇਟੀ ਸਭ ਤੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ?
 (I) V, D ਤੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ ਪਰ N ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ। V ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਸੇਟੀ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ।
 (II) D, H ਤੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ।

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

Q80 Two Statement Sufficiency

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

- A. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ (I) ਅਤੇ (II) ਦੋਵੇਂ ਇਕੱਠੇ ਮਿਲਾ ਕੇ ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ ਪਰ ਦੋਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 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।

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

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?

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

Q82 Corporate & Organizational Heads

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

- A. ਸੰਜੇ ਜਮੁਆਰ
- B. ਅਨੁਗ੍ਰਹਿ ਨਾਰਾਇਣ ਦਾਸ
- C. ਵਿਸ਼ਵਜੀਤ ਸਹਾਏ
- D. ਦਿਲੀਪ ਕੁਮਾਰ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 Defense & Technology

'ਮਾਰੇ', ਪਹਿਲਾ ਐਂਟੀ-ਸਬਮਰੀਨ ਵਾਰਫੇਅਰ ਸ਼ੈਲੇ 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?

A. ਚੇਨਈ

B. ਕੋਚੀ



C. ਪਣਜੀ

D. ਮੁੰਬਈ

Q84 Environment Current Affairs

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

A. ਦੋ ਭਾਗਾਂ

B. ਤਿੰਨ ਭਾਗਾਂ

C. ਪੰਜ ਭਾਗਾਂ

D. ਚਾਰ ਭਾਗਾਂ



Q85 HDI, GHI, etc.

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

A. ਸੀਰੀਆ

B. ਸੋਮਾਲੀਆ

C. ਅਫਗਾਨਿਸਤਾਨ



D. ਯਮਨ

Q86 Hockey, Football, Tennis, Badminton

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

A. ਡੇਵਿਸ ਕੱਪ ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਕੰਪੀਟੀਸ਼ਨ

B. ATP ਫਾਈਨਲਜ਼ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ ਈਵੈਂਟ

C. ਗ੍ਰੈਂਡ ਸਲੈਮ ਟੈਨਿਸ ਟੂਰਨਾਮੈਂਟ



D. UEFA ਚੈਂਪੀਅਨਜ਼ ਲੀਗ

Q87 International Awards

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/ਗਿਲਰਮੇ ਕੈਨੇ ਵਰਲਡ ਪ੍ਰੈਸ ਫਰੀਡਮ ਅਵਾਰਡ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ?

A. ਕਮੇਟੀ ਟੂ ਪ੍ਰੋਟੈਕਟ ਜਰਨਲਿਸਟਸ (Committee to Protect Journalists)

B. ਰਿਪੋਰਟਰਜ਼ ਵਿਦਾਊਟ ਬਾਰਡਰਜ਼ (Reporters Without Borders)

C. ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਫੈਡਰੇਸ਼ਨ ਆਫ ਜਰਨਲਿਸਟਸ (International Federation of Journalists)

D. ਸੂਡਾਨੀਜ਼ ਜਰਨਲਿਸਟਸ ਸਿੰਡੀਕੇਟ (Sudanese Journalists Syndicate)



Q88 Key Announcements

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?

A. ₹10,000 ਕਰੋੜ

B. ₹5,000 ਕਰੋੜ

C. ₹20,000 ਕਰੋੜ



D. ₹15,000 ਕਰੋੜ

Q89 Key Announcements

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

A. ਕੁੱਲ ਬਜਟ ਦਾ 9.37%



B. ਕੁੱਲ ਬਜਟ ਦਾ 8.86%

C. ਕੁੱਲ ਬਜਟ ਦਾ 11.36%

D. ਕੁੱਲ ਬਜਟ ਦਾ 6.80%

Q90 Key Announcements

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

A. ਮਾਨਸਿਕ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਨਿਊਰੋਸਾਇੰਸ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ



B. ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਊਰਜਾ ਵਿਕਾਸ

C. ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਿਕਾਸ

D. ਉੱਚ ਸਿੱਖਿਆ ਨੀਤੀ ਸੁਧਾਰ



Q91 Missile Tests & Systems

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

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

Q92 Missile Tests & Systems

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

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

Q93 National Current Affairs

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?

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

Q94 National Current Affairs

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਰਾਜ ਨੇ 2026 ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਇਥੂ ਨੰਮਾ ਆਟਮ (CM ਯੂਥ ਫੈਸਟੀਵਲ) ਦਾ ਆਯੋਜਨ ਕੀਤਾ ਸੀ?

- A. ਕੇਰਲ
- B. ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ ✓
- C. ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- D. ਕਰਨਾਟਕ

Q95 National Days

ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਰਬਿੰਦਰਨਾਥ ਟੈਗੋਰ ਦਾ _____ ਜਨਮ ਦਿਨ 7 ਮਈ, 2026 ਨੂੰ ਮਨਾਇਆ ਗਿਆ।

- A. 175ਵਾਂ
- B. 165ਵਾਂ ✓
- C. 150ਵਾਂ
- D. 155ਵਾਂ

Q96 New Schemes & Programs

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

- A. ਜਨਵਰੀ 2026
- B. ਮਈ 2026 ✓
- C. ਜੂਨ 2026
- D. ਮਾਰਚ 2026

Q97 Olympics, CWG, Asian Games

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?

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

Q98 Policy Changes & Amendments

ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਖੇਡ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ (ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਖੇਡ ਬੋਰਡ) ਨਿਯਮ, 2026 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਖੇਡ ਬੋਰਡ ਵਿੱਚ ਇੱਕ _____ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੋਵੇਗਾ।

- A. ਚੇਅਰਪਰਸਨ ਅਤੇ ਚਾਰ ਮੈਂਬਰ
- B. ਚੇਅਰਪਰਸਨ ਅਤੇ ਤਿੰਨ ਮੈਂਬਰ
- C. ਚੇਅਰਪਰਸਨ ਅਤੇ ਪੰਜ ਮੈਂਬਰ
- D. ਚੇਅਰਪਰਸਨ ਅਤੇ ਦੋ ਮੈਂਬਰ ✓



Q99 Science & Technology Current Affairs

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?

A. ਮਿਸ਼ਨ ਮੌਸਮ



B. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਜਲਵਾਯੂ ਕਾਰਜ ਯੋਜਨਾ

C. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮੌਸਮ ਭਵਿੱਖਬਾਣੀ ਮਿਸ਼ਨ

D. ਮਿਸ਼ਨ ਮੇਘਦੂਤ

Q100 Summits & Conferences

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

A. ਭਾਰਤ ਮੰਡਪਮ, ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ



B. ਵਿਗਿਆਨ ਭਵਨ, ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ

C. ਇੰਡੀਆ ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਸੈਂਟਰ, ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ

D. ਯਸ਼ੋਭੂਮੀ, ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

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

- 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। ✓

Q2 Basic Organic Chemistry

ਈਥਾਨੋਲ ਦੇ ਇੱਕ ਮੋਲ ਦੇ ਪੂਰੇ ਆਕਸੀਕਰਨ ਨਾਲ CO_2 ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਮੋਲ ਮੁਕਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

- A. ਚਾਰ
- B. ਇੱਕ
- C. ਦੋ ✓
- D. ਤਿੰਨ

Q3 Chemical Bonding (Ionic, Covalent)

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

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

Q4 Circulatory System (Heart, Blood)

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?

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

Q5 Circulatory System (Heart, Blood)

ਸਮਰੂਪਤਾ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ।

ਪਲੇਟਲੈਟਸ: ਕਲੋਟਿੰਗ:: ਸਫੇਦ ਰਕਤਾਣੂ: _____।

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

Q6 Circulatory System (Heart, Blood)

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

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

Q7 Ecosystem & Food Chain

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

- 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 ✓

Q8 Electromagnetic Induction

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

- 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।



Q9 Global Warming & Climate Change

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।

A. ਤੇਜ਼ਾਬੀ



B. ਉਦਾਸੀਨ

C. ਆਕਸੀਜਨ-ਯੁਕਤ

D. ਖਾਰੀ

Q10 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਦੋ ਕਬਨਾਂ, 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।

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।

Q11 Light & Optics

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

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



Q12 Magnetic Effects of Current

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?

A. ਟ੍ਰਾਂਸਫਾਰਮਰ

B. ਸੂਰਜੀ ਸੈੱਲ

C. ਬਿਜਲਈ ਮੋਟਰ



D. ਗੈਲਵਨੋਮੀਟਰ

Q13 Mechanics

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

A. ਸਿਰਫ਼ ਦਿਸ਼ਾ

B. ਦੋਵੇਂ ਪਰਿਮਾਣ ਅਤੇ ਦਿਸ਼ਾ



C. ਸਿਰਫ਼ ਪਰਿਮਾਣ

D. ਮੂਲ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਸਥਿਤੀ

Q14 Mirrors & Lenses

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 ਵਡੇਰਾਪਣ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. - 1.5



B. -2.5

C. 1.67

D. 0.4

Q15 Mixtures, Solutions, Colloids

ਇੱਕ ਅਧਿਆਪਕ ਤਿੰਨ ਮਿਸ਼ਰਣ ਤਿਆਰ ਕਰਦਾ ਹੈ।

1. ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲੀ ਹੋਈ ਖੰਡ
2. ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲਿਆ ਹੋਇਆ ਨਮਕ
3. ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾਈ ਗਈ ਰੇਤ

ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਵਿਚ ਨਿਲੰਬਨ ਦਾ ਗੁਣ ਹੈ?

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

Q16 Nervous System & Brain

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

A. ਫਲੈਜੇਲਮ (Flagellum)

B. ਐਕਸਾਨ (Axon)



C. ਜੜ੍ਹ ਰੋਮ (Root hair)

D. ਸੀਲੀਆ (Cilia)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17 Newton's Laws of Motion

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

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।

Q18 Physical & Chemical Properties

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

A. ਪੇਂਟਿੰਗ (Painting)

B. ਗੈਲਵੀਨੀਕਰਨ (Galvanisation) ☒

C. ਐਨੋਡੀਕਰਨ (Anodising)

D. ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਧਾਤ (Alloying)

Q19 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

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

A. ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਦੇ ਆਕਸਾਈਡ

B. ਮੀਥੇਨ

C. ਕਲੋਰੋਫਲੋਰੋਕਾਰਬਨ ☒

D. ਸਲਫਰ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ

Q20 Properties & Tests

ਜਦੋਂ ਕੋਈ ਪਤਲਾ ਤੇਜ਼ਾਬ ਕਿਸੇ ਧਾਤੂ ਕਾਰਬੋਨੇਟ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿਹੜੀ ਗੈਸ ਦਾ ਨਿਕਾਸ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

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

Q21 Skeletal & Muscular System

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

A. ਬਾਹਰੀ ਪਾਚਨ

B. ਸਵਾਸ ਗੈਸ ਦਾ ਆਦਾਨ-ਪ੍ਰਦਾਨ

C. ਚਮੜੀ ਦੀ ਸਾਹ ਪ੍ਰਣਾਲੀ

D. ਕੇਂਦਰੀ ਨਸ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ☒

Q22 Sound

ਧੁਨੀ ਦੇ ਸੰਚਾਰ (propagation) ਵਿੱਚ ਮਾਧਿਅਮ ਦੀ ਕੀ ਭੂਮਿਕਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

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।

Q23 Types (Combination, Decomposition, etc.)

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?

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

Q24 Work, Energy & Power

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

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

Q25 Work, Energy & Power

500 kg ਪੁੰਜ ਵਾਲੀ ਪਾਣੀ ਦੀ ਇੱਕ ਟੈਂਕੀ ਨੂੰ ਜ਼ਮੀਨ ਤੋਂ 20 m ਉੱਪਰ ਕਿਸੇ ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਛੱਤ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਗੁਰੁਤਾਕਰਸ਼ਣ ਦੇ ਕਾਰਨ ਪ੍ਰਵੇਗ $g = 10 \text{ m/s}^2$ 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 ਗੁਰੁਤਾਕਰਸ਼ਣ ਸਥਿਤਿਜ ਊਰਜਾ ਕੀ ਹੋਵੇਗੀ?

A. 400,000 J

B. 100,000 J

C. 200,000 J ☒

D. 50,000 J



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q26 Annual Compounding

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

A. ₹598

B. ₹640

C. ₹575

D. ₹600

**Q27 Annual Compounding**

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?

A. 820

B. 711

C. 920

D. 861

**Q28 Basic Profit & Loss**

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?

A. ₹40 ਹਾਨੀ



B. ₹60 ਲਾਭ

C. ₹15 ਲਾਭ

D. ₹30 ਹਾਨੀ

Q29 Basic TSD

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) ਸਫ਼ਰ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

A. 13

B. 14



C. 11

D. 12

Q30 Curved & Total Surface Area

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?

A. $312\pi \text{ cm}^2$ B. $216\pi \text{ cm}^2$ C. $226\pi \text{ cm}^2$ D. $261\pi \text{ cm}^2$ **Q31 Dividing Quantity in Ratio**

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?

A. 1,590



B. 1,560

C. 1,500

D. 1,530

Q32 Find Principal

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

A. ₹7,000

B. ₹10,000



C. ₹8,000

D. ₹9,000

Q33 HCF and LCM

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

A. 108

B. 324

C. 216



D. 432



Q34 HCF/LCM Word Problems

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

A. 36



B. 18

C. 48

D. 24

Q35 Leaving Midway

ਅੰਸੂ 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 ਅੰਸੂ ਕੰਮ ਛੱਡ ਕੇ ਚਲੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਕੰਮ ਕਾਜਲ ਇਕੱਲੀ ਹੀ ਪੂਰਾ ਕਰ ਲੈਂਦੀ ਹੈ। ਸਾਰਾ ਕੰਮ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ?

A. 18 ਦਿਨ

B. 28 ਦਿਨ

C. 24 ਦਿਨ

D. 21 ਦਿਨ

**Q36 Mean Proportional**

ਜੇਕਰ 7 ਅਤੇ 20 ਦੇ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ, ਤਾਂ ਇਹਨਾਂ ਦਾ ਮੱਧ ਸਮਾਨ ਅਨੁਪਾਤੀ ਕੀ ਹੈ?

A. $14\sqrt{10}$

B. $16\sqrt{5}$

C. $2\sqrt{35}$



D. $10\sqrt{15}$

Q37 Median

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।

A. 46.8

B. 47.9

C. 46.7

D. 46.1

**Q38 Price and Consumption**

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।)

A. 4.45%

B. 4.35%

C. 4.55%



D. 4.15%

Q39 Rectangle & Square

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

A. 16 cm

B. 13 cm

C. 15 cm

D. 14 cm

**Q40 Round Trip**

ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਖੜ੍ਹੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ 9 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਥੋੜੀ 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)

A. 7.47 km



B. 6.42 km

C. 8.18 km

D. 9.54 km

Q41 Rules for 2,3,4,5,6

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

A. 10

B. 5

C. 2



D. 1



Q42 Successive Discount

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?

A. IV



B. III

C. II

D. I

Q43 Two Successive Changes

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?

A. ₹13,400

B. ₹13,600

C. ₹13,800

D. ₹13,200

**Q44 Weighted Average**

ਇੱਕ ਫੈਕਟਰੀ ਵਿੱਚ 90 ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਦੀ ਔਸਤਨ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਮਜ਼ਦੂਰੀ ₹140 ਹੈ, ਅਤੇ ਮਹਿਲਾ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਦੀ ਔਸਤਨ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਮਜ਼ਦੂਰੀ ₹130 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਤਿਹਾਈ ਮਜ਼ਦੂਰ ਪੁਰਸ਼ ਹਨ, ਤਾਂ ਪੁਰਸ਼ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਦੀ ਔਸਤ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਮਜ਼ਦੂਰੀ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. ₹160



B. ₹164

C. ₹152

D. ₹156

Q45 Weighted Average

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?

A. 75

B. 73

C. 72



D. 70

Q46 $(a+b)^2, (a-b)^2$

$x \text{ m}^2$ ਖੇਤਰਫਲ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਵਰਗਾਕਾਰ ਪਲਾਟ ਵਿੱਚ, $\frac{1}{4}\sqrt{x} \text{ m}^2$ ਖੇਤਰਫਲ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਪੱਟੀ ਅਤੇ $a^2 \text{ m}^2$ 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।

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

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Q47 Basic Trigonometric Ratios

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

A. $\frac{11}{\sqrt{5}}$

B. $\sqrt{\frac{5}{11}}$

C. $\sqrt{\frac{11}{5}}$

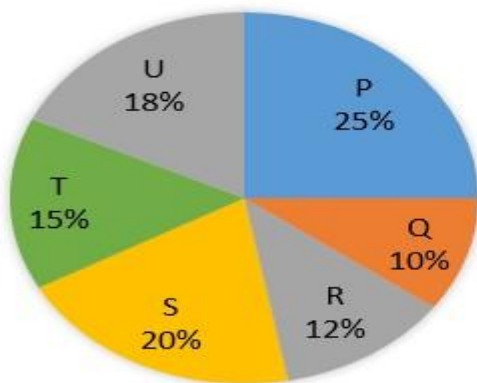
D. $\frac{5}{\sqrt{11}}$



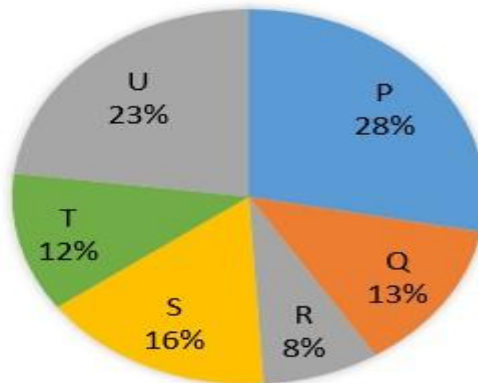
Q48 Double Pie Chart

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।

Total population of
six villages in 2024 = 1,50,000



Female population of
six villages in 2024 = 75,000



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 ਇਕੱਠੀਆਂ ਮਿਲਾ ਕੇ ਮਰਦਾਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸੰਖਿਆ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

A. 30,000

B. 75,000

C. 60,000

D. 37,500



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49 Parallel Lines & Transversal

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

A. 140° B. 35° C. 70° D. 110° ✓**Q50** Trigonometric Identities

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ:

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

A. 0

B. $\sin A$

C. 1 ✓

D. $\sec A$ **General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 Day of Week Assignment

Q, R, W, T, E, U ਅਤੇ Y ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਇੱਕੋ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁੱਕਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸੇ ਹਫ਼ਤੇ 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?

A. W

B. U

C. R

D. Y ✓

Q52 Day of Week Assignment

T, R, O, U, B, L ਅਤੇ E ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਇੱਕੋ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦਿਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁੱਕਰ 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?

A. ਦੋ ✓

B. ਇੱਕ

C. ਤਿੰਨ

D. ਚਾਰ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q53 Facing Center

ਛੇ ਦੇਸਤ, 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 ਪਾਸੇ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨ 'ਤੇ D ਅਤੇ C ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠੇ ਹਨ?

A. ਦੇ

B. ਇੱਕ

C. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

D. ਤਿੰਨ

Q54 Facing Center

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?

A. P

B. Q

C. V

D. S

Q55 Floor/Building Arrangement

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?

A. 2

B. 4

C. 1

D. 3

Q56 Group Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

ILA KOF MRK OUP ?

A. PYW

B. RYU

C. QXU

D. QYV

Q57 Letter to Number Mapping

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?

A. 1

B. 5

C. 4

D. 8

Q58 Mathematical Operations

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?

A. 20

B. 27

C. 23

D. 29

Q59 Missing Number

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

295 299 308 324 349 ?

A. 371

B. 368

C. 396

D. 385



Q60 Multiple Turns

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 ਨਿਰਧਾਰਤ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ, ਸਾਰੇ ਮੋੜ ਸਿਰਫ਼ 90 ਡਿਗਰੀ ਦੇ ਮੋੜ ਹਨ।)

A. ਦੱਖਣ ਵੱਲ 12 km

B. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 12 km

C. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 16 km

D. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 5 km

**Q61 Number Series**

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 ਸਿਰਫ਼ 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।)

A. ਇੱਕ



B. ਤਿੰਨ

C. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

D. ਦੋ

Q62 Operation Based

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।)

A. 243

B. 221

C. 234



D. 256

Q63 Operation Based

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸੰਖਿਆ-ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਖ਼ਾਸ ਗਣਿਤਕ 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 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।)

16 - 22

13 - 19

A. 6 - 16

B. 45 - 59

C. 2 - 8



D. 10 - 17

Q64 Operator Swap

ਜੇਕਰ '+' ਦਾ ਅਰਥ '-' ਹੈ, '-' ਦਾ ਅਰਥ 'x' ਹੈ, 'x' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ, ਅਤੇ '÷' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

$$56 - 3 \div 19 + 81 \times 9 = ?$$

A. 182

B. 175

C. 184

D. 178

**Q65 Operator Swap**

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

$$4 B 2 D 18 A 6 C 3 = ?$$

A. 2

B. 6

C. 8



D. 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q66 Pattern Based

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

A. GLQ : JNR

B. SWA : CGK



C. NRV : XBE

D. LPT : VYC

Q67 Pattern Based

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆ 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 : %

A. # = LMD , % = KMS

B. # = LMB , % = KMJ

C. # = LMH , % = KMP

D. # = LMP , % = KLO

**Q68 Pattern Based**

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

A. POH-UZM

B. PUH-UZM



C. PUH-ZUM

D. UZM-PUC

Q69 Position Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ 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।)

A. ON - KJ

B. SR - ON

C. FE - BA

D. ML - IK

**Q70 Position Pattern**

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 ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ, ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਗਤ ਨਹੀਂ ਹੈ? (ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਵਿਅੰਜਨ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

A. SYD

B. IOU



C. AGL

D. QWB

Q71 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

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?

A. F

B. N



C. I

D. T



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q72 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ 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?

A. ਦੋ

B. ਇੱਕ

C. ਤਿੰਨ

D. ਚਾਰ

**Q73 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)**

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?

A. C

B. A

C. D

D. B

**Q74 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)**

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?

A. ਤਿੰਨ

B. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

C. ਇੱਕ

D. ਚਾਰ

**Q75 Symbol Based**

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?

A. ਪਤਨੀ ਦਾ ਭਰਾ

B. ਭਰਾ ਦੀ ਪਤਨੀ ਦਾ ਪਿਤਾ

C. ਭਰਾ ਦੀ ਪਤਨੀ ਦਾ ਭਰਾ



D. ਪਤਨੀ ਦਾ ਪਿਤਾ

Q76 Symbol Based

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?

A. ਭੈਣ

B. ਪਤਨੀ

C. ਮਾਂ



D. ਮਾਂ ਦੀ ਭੈਣ

Q77 Symbol Included Pattern

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?

A. 5

B. 4

C. 2

D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78 Symbol Included Pattern

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?

A. 2

B. 3



C. 4

D. 1

Q79 Two Statement Sufficiency

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।

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 ਇੱਕੱਠੇ 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 ਇੱਕੱਠੇ (ਨਾ ਤਾਂ ਇਕੱਲਾ ਕਥਨ I, ਨਾ ਇਕੱਲਾ ਕਥਨ II) ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ

Q80 Word to Code Mapping

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।)

A. su



B. ka

C. lm

D. qr

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

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

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

Q82 Defense & Technology

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

A. ਸ਼ਿਰਡੀ (Shirdi)



B. ਲਾਸਾਲਗਾਓ (Lasalgaon)

C. ਤਾਰਾਪੁਰ (Tarapur)

D. ਚਾਕਨ (Chakan)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Q83 Governance & Administration

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

- 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

Q84 Government Policies & Schemes

ਪੀ.ਐੱਮ. ਸੂਰਜ ਘਰ: ਮੁਫਤ 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?

- A. SDG 15
- B. SDG 12
- C. SDG 7
- D. SDG 9

Q85 Government Policies & Schemes

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?

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

Q86 HDI, GHI, etc.

ਰਿਪੋਰਟਰਜ਼ ਵਿਦਾਊਟ 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?

- A. ਸਵੀਡਨ
- B. ਨਾਰਵੇ
- C. ਫਿਨਲੈਂਡ
- D. ਡੈਨਮਾਰਕ

Q87 International Sports Awards

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

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

Q88 Key Announcements

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

- A. ਸਮਾਰਟ ਸਿਟੀਜ਼ ਮਿਸ਼ਨ
- B. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸਿਹਤ ਮਿਸ਼ਨ
- C. ਖੇਲੇ ਇੰਡੀਆ ਮਿਸ਼ਨ
- D. ਸਵੱਛ ਭਾਰਤ ਮਿਸ਼ਨ

Q89 Key Announcements

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

- A. ਸਟ੍ਰੈਟੇਜੀ ਫਾਰ ਹੈਲਥਕੇਅਰ ਐਡਵਾਂਸਮੈਂਟ ਥ੍ਰੂ ਨੌਲੇਜ, ਟੈਕਨੋਲੋਜੀ 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)

Q90 Military Exercises

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

- A. ਮੇਘਾਲਿਆ
- B. ਪੰਜਾਬ
- C. ਰਾਜਸਥਾਨ
- D. ਅਸਾਮ



Q91 Missile Tests & Systems

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

- A. ਪੇਖਰਣ ਫੀਲਡ ਰੇਂਜ, ਰਾਜਸਥਾਨ
- B. ਬੁੰਬਾ ਇਕੁਟੇਰੀਅਲ ਰਾਕੇਟ ਰੇਂਜ, ਕੇਰਲ
- C. ਬਾਲਾਸੋਰ ਮਿਜ਼ਾਈਲ ਕੰਪਲੈਕਸ, ਪੱਛਮੀ ਬੰਗਾਲ
- D. ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਟੈਸਟ ਰੇਂਜ, ਚਾਂਦੀਪੁਰ

Q92 National Current Affairs

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

- A. ਤੇਲੰਗਾਨਾ
- B. ਝਾਰਖੰਡ
- C. ਉਤਰਾਖੰਡ
- D. ਛੱਤੀਸਗੜ੍ਹ

Q93 National Current Affairs

ਦੱਖਣੀ ਤੱਟ ਰੇਲਵੇ (SCoR), ਜੋ ਕਿ 1 ਜੂਨ, 2026 ਤੋਂ ਕਾਰਜਸ਼ੀਲ ਹੋਇਆ, ਭਾਰਤ ਦਾ _____ ਹੈ।

- A. 18ਵਾਂ ਰੇਲਵੇ ਜ਼ੋਨ
- B. 16ਵਾਂ ਰੇਲਵੇ ਜ਼ੋਨ
- C. 14ਵਾਂ ਰੇਲਵੇ ਜ਼ੋਨ
- D. 20ਵਾਂ ਰੇਲਵੇ ਜ਼ੋਨ

Q94 National Current Affairs

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 ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ?

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

Q95 New Parks & Reserves

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

- 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)

Q96 New Schemes & Programs

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

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

Q97 New Schemes & Programs

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

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

Q98 Policy Changes & Amendments

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?

- A. ਛੇ ਮਹੀਨੇ
- B. ਤਿੰਨ ਮਹੀਨੇ
- C. ਬਾਰਾਂ ਮਹੀਨੇ
- D. ਨੌਂ ਮਹੀਨੇ



Q99 Recent ISRO Missions

2025 ਵਿੱਚ ਸ਼ੀਹਰੀਕੋਟਾ ਤੋਂ NISAR ਉਪਗ੍ਰਹਿ ਨੂੰ ਔਰਬਿਟ ਵਿੱਚ ਲਿਜਾਣ ਲਈ ਕਿਹੜੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਲਾਂਚ ਵਾਹਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

A. GSLV-F16



B. LVM3-M4

C. ਫਾਲਕਨ 9

D. PSLV-C58

Q100 Recent Tournaments

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?

A. ਸੁਮਿਤ ਅੰਤਿਲ



B. ਮਰੀਯੱਪਨ ਥੰਗਾਵੇਲੂ

C. ਸੁੰਦਰ ਸਿੰਘ ਗੁਰਜਰ

D. ਦੇਵੇਂਦਰ ਝਾਝਰੀਆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

▶ Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

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

A. 18



B. 22

C. 24

D. 20

Q2 Atomic Structure & Models

ਕਿਸੇ ਤੱਤ ਦੀ ਸੰਯੋਜਕਤਾ (valency) ਕੀ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ?

A. ਨਿਊਕਲੀਅਸ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਨਿਊਟ੍ਰੌਨਾਂ 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

Q3 Balancing Chemical Equations

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



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?

A. 7

B. 6

C. 5



D. 8

Q4 Classification of Organisms

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?

A. ਪੌਦਿਆਂ ਨਾਲ ਸੰਰਚਨਾਤਮਕ ਸਮਾਨਤਾ

B. ਤੇਜ਼ ਬੀਜਾਣੂ ਉਤਪਾਦਨ ਸਮਰੱਥਾ

C. ਰੰਗੀਨ ਟੋਪੀ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ

D. ਜੈਵ-ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਯੋਗਿਕਾਂ ਦੀ ਉੱਚ ਮਾਤਰਾ



Q5 Classification of Organisms

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?

A. ਵਰਣਕ ਉਤਪਾਦਨ ਦਾ ਵਾਧਾ

B. ਬੀਜਾਣੂ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਪੁੰਗਰਨ ਅਤੇ ਵਾਧਾ



C. ਰਸਦਾਨੀਆਂ ਵਿੱਚ ਊਰਜਾ ਦੀ ਜਿਯਾਦਾ ਸਟੋਰੇਜ

D. ਸੈੱਲ ਵਿਭਾਜਨ ਦੀ ਅਧਿਕਤਮ ਦਰ

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

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

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

Q7 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

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?

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-ਤੜਿਗੀ ਰੇਖਾ

Q8 Digestive System

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

A. ਅਮਾਈਲੇਜ (Amylase)

B. ਲਿਪੇਸ (Lipase)

C. ਮਾਲਟੇਸ (Maltase)

D. ਪੈਪਸਿਨ (Pepsin)



Q9 Digestive System

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

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

Q10 Ecosystem & Food Chain

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?

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

Q11 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

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

A. ਉੱਚ ਤਾਪਮਾਨ, ਘੱਟ ਦਬਾਅ, ਐਨੋਰੋਥਿਕ (ਆਕਸੀਜਨ-ਯੁਕਤ) ਸਥਿਤੀਆਂ

B. ਉੱਚ ਦਬਾਅ, ਉੱਚ ਤਾਪਮਾਨ, ਐਨੋਰੋਥਿਕ (ਆਕਸੀਜਨ-ਰਹਿਤ) ਸਥਿਤੀਆਂ

C. ਘੱਟ ਦਬਾਅ, ਉੱਚ ਤਾਪਮਾਨ, ਐਰੋਥਿਕ (ਆਕਸੀਜਨ-ਯੁਕਤ) ਸਥਿਤੀਆਂ

D. ਘੱਟ ਤਾਪਮਾਨ, ਘੱਟ ਦਬਾਅ, ਐਰੋਥਿਕ (ਆਕਸੀਜਨ-ਯੁਕਤ) ਸਥਿਤੀਆਂ

Q12 Matter & Its Properties

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

A. ਰਸਾਇਣਕ ਪਰਿਵਰਤਨ ਇੱਕ ਨਵੇਂ ਪਦਾਰਥ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜਦਕਿ ਭੌਤਿਕ ਪਰਿਵਰਤਨ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ।

B. ਰਸਾਇਣਕ ਪਰਿਵਰਤਨ ਸਿਰਫ 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 ਸਿਰਫ ਆਕਾਰ ਅਤੇ ਸ਼ਕਲ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਭੌਤਿਕ ਪਰਿਵਰਤਨ ਰਚਨਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ।

Q13 Mechanics

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

A. ਮਾਰਗ ਦੀ ਲੰਬਾਈ

B. ਵੇਗ

C. ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਨ

D. ਵਿਸਥਾਪਨ

Q14 Mechanics

ਜਦੋਂ _____, ਤਾਂ ਲੀਵਰ 1 ਤੋਂ ਵੱਧ ਦਾ ਯਾਂਤ੍ਰਿਕ ਲਾਭ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।

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

Q15 Mirrors & Lenses

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?

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

Q16 Newton's Laws of Motion

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

A. ਇੱਕ ਬੱਲਾ ਇੱਕ ਗੇਂਦ ਨੂੰ ਮਾਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਗੇਂਦ ਬੱਲੇ ਨੂੰ ਪਿੱਛੇ ਵੱਲ ਧੱਕਦੀ ਹੈ

B. ਰਾਕੇਟ ਨਿਕਾਸ ਗੈਸਾਂ ਨੂੰ ਪਿੱਛੇ 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



Q17 Plant Biology

ਕਿਸੇ ਉਤੋਜਨਾ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ ਵਿੱਚ ਵਾਧੇ ਦੇ ਕਾਰਨ ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੀ ਗਤੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

A. ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਵਾਧਾ (Circular growth)

B. ਬੇਤਰਤੀਬ ਵਾਧਾ (Random growth)

C. ਦਿਸ਼ਾਵੀ ਵਾਧਾ (Directional growth)



D. ਤੇਜ਼ ਸੰਕੁਚਨ (Rapid contraction)

Q18 Plant Tissues & Transport

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

A. ਅਸਥਾਈ ਟਿਸ਼ੂ



B. ਸਥਾਈ ਟਿਸ਼ੂ

C. ਸੰਵਿਹਣੀ ਟਿਸ਼ੂ

D. ਸਹਾਇਕ ਟਿਸ਼ੂ

Q19 Reactivity Series

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

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 ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ।

Q20 Reflection & Refraction

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?

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 ਬਿਨਾਂ ਕਿਸੇ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਬਦਲਾਅ ਦੇ ਸਮਾਨ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਵਿੱਚੋਂ ਗੁਜ਼ਰਦੀ ਹੈ।

Q21 Reproductive System

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

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

Q22 Respiratory System

ਜੰਤੂਆਂ ਵਿੱਚ, ਅਣ-ਆਕਸੀ ਸਾਹ-ਕਿਰਿਆ ਦੇ ਫਲਸਰੂਪ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ _____ ਬਣਦਾ ਹੈ।

A. ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ

B. ਗਲੂਕੋਜ਼

C. ਪਾਣੀ

D. ਲੈਕਟਿਕ ਐਸਿਡ



Q23 Soaps & Detergents

ਉਹ ਮੁੱਖ ਵਿਧੀ ਕਿਹੜੀ ਹੈ ਜਿਸ ਦੁਆਰਾ ਸਾਬਣ ਕੱਪੜਿਆਂ ਤੋਂ ਤੇਲਯੁਕਤ ਮੈਲ ਨੂੰ ਹਟਾਉਂਦਾ ਹੈ?

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 ਅਸੁੱਧੀਆਂ ਨੂੰ ਘੋਲ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।

Q24 Ultrasound & Applications

ਇੱਕ ਧਾਤ ਦੇ ਬਲਾਕ ਵਿੱਚ ਨੁਕਸਾਂ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਅਲਟਰਾਸਾਊਂਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ?

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. ਅਲਟਰਾਸਾਊਂਡ ਨਾਲ ਬਲਾਕ ਨੂੰ ਗਰਮ ਕਰਕੇ



Q25 Work, Energy & Power

ਇੱਕ ਬੱਚਾ ਝੁਲੇ 'ਤੇ ਝੁਲ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਊਰਜਾ ਸੰਭਾਲ ਦੇ ਨਿਯਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ, ਕਿਹੜੇ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ ਬੱਚੇ ਦੀ ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

- A. ਝੁਲੇ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੇ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ ✓
- B. ਝੁਲੇ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚੇ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ
- C. ਝੁਲੇ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚੇ ਅਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੇ ਬਿੰਦੂਆਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ
- D. ਸਾਰੇ ਬਿੰਦੂਆਂ 'ਤੇ ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ ਸਮਾਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Arithmetic Mean

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

- A. 225 ✓
- B. 230
- C. 235
- D. 220

Q27 Direct Proportion

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

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

Q28 Equal Installments

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।

- A. 8%
- B. 7.5%
- C. 9% ✓
- D. 6.8%

Q29 Family Age Problems

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?

- A. 10 ਸਾਲ ✓
- B. 14 ਸਾਲ
- C. 11 ਸਾਲ
- D. 12 ਸਾਲ

Q30 Find Principal

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।

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

Q31 Finding Value from Percentage

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

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



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Half-Yearly Compounding

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।

A. 1,890



B. 1,980

C. 1,870

D. 1,970

Q33 Interior/Exterior Angle Formulas

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

A. 15

B. 18

C. 12



D. 10

Q34 MP with Discount and Profit

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?

A. 66.56%

B. 69.5%

C. 72.62%

D. 73.9%

**Q35 Proportion**

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

A. 56.23

B. 63.28



C. 52.56

D. 70.78

Q36 Proportion

2.5, 4, ਅਤੇ 10 ਦਾ ਚੌਥਾ ਸਮਾਨ ਅਨੁਪਾਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 16



B. 12

C. 14

D. 18

Q37 Relative Speed

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?

A. 10:35:20 a.m.

B. 10:52:20 a.m.

C. 10:53:20 a.m.



D. 10:53:21 a.m.

Q38 Rules for 2,3,4,5,6

ਜੇਕਰ 7-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ 87321A6 ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ 6 ਨਾਲ ਵਿਭਾਜਿਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ A ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 2

B. 3

C. 1

D. 0

**Q39 Simple Mean**

2, 4, 6, ਅਤੇ 8 ਦੀ ਔਸਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 6

B. 5



C. 7

D. 4



Q40 Simultaneous Fill & Empty

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)

- A. 9.5 ਘੰਟੇ
- B. 11.2 ਘੰਟੇ
- C. 12.5 ਘੰਟੇ
- D. 10.3 ਘੰਟੇ

**Q41 Two Successive Changes**

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 ਵਿੱਚੋਂ 10% ਘਟਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਪ੍ਰਤੀ ਬੈਰਲ ਅੰਤਮ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ?

- A. ₹560
- B. ₹550
- C. ₹500
- D. ₹540

**Q44 Area of Regular Polygons**

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।

- A. 990.4 m²
- B. 981.4 m²
- C. 986.4 m²
- D. 996.4 m²

**Q42 Two Trains Crossing**

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?

- A. 18 ਸਕਿੰਟ
- B. 40 ਸਕਿੰਟ
- C. 32 ਸਕਿੰਟ
- D. 26 ਸਕਿੰਟ

**Q43 Volume**

ਕਿਸੇ ਬੇਲਨ ਦਾ ਆਇਤਨ ਅਤੇ ਉਚਾਈ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 1232 cm³ ਅਤੇ 24.5 cm ਹੈ। ਬੇਲਨ ਦਾ ਅਰਧ ਵਿਆਸ (cm ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ। ($\pi = 22/7$ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ)

- A. 5
- B. 11
- C. 10
- D. 4

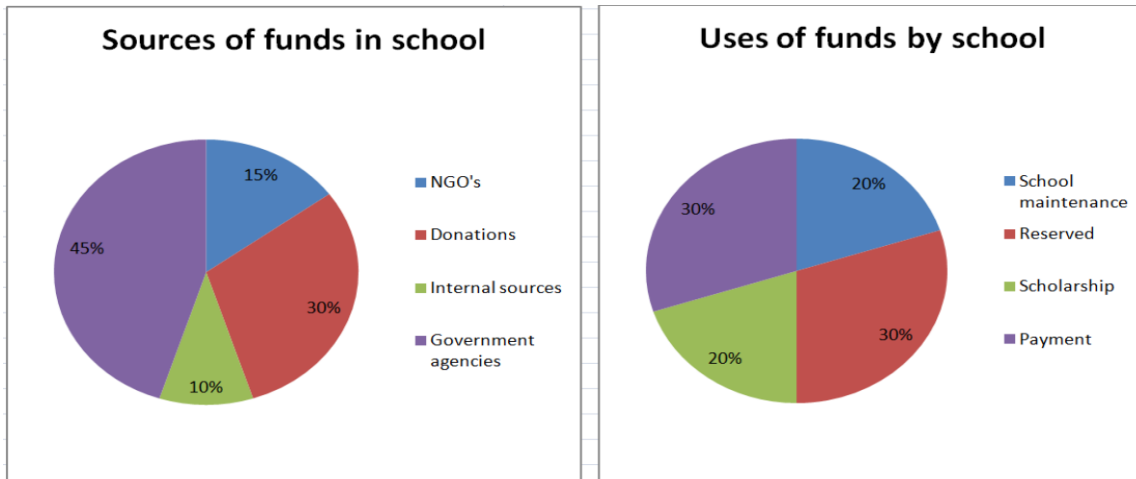


Q45 Double Pie Chart

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

A. 175 ਲੱਖ



B. 155 ਲੱਖ

C. 185 ਲੱਖ

D. 165 ਲੱਖ

Q46 MP with Discount and Profit

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।

A. 34%

B. 36%

C. 42%

D. 44%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47 Mean of Grouped Data

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

A. 84

B. 56



C. 77

D. 61

Q48 Pythagorean Identities

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

A. $\cos^2\theta$

B. 1

C. $\operatorname{cosec}\theta$

D. 0

Q49 $a^2 - b^2$

ਸਰਲ ਕਰੋ:

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

A. 200

B. 256

C. 144

D. 240

**Q50** $\sin^2 + \cos^2 = 1$

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

A. $\frac{1}{4}$ B. $\frac{1}{2}$ C. $\frac{1}{\sqrt{2}}$

D. 1



Q51 Alpha-Numeric Series

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?

A. ਇੱਕ

B. ਦੋ

C. ਚਾਰ

D. ਤਿੰਨ

**Q52 Day of Week Assignment**

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?

A. R

B. E

C. T



D. U

Q53 Facing Center

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?

A. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

B. ਇੱਕ



C. ਤਿੰਨ

D. ਦੋ

Q54 Forming Meaningful Word

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?

A. ਦੋ

B. ਇੱਕ



C. ਦੋ ਤੋਂ ਵੱਧ

D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Q55 Group Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

YDB UHE QLH MPK ?

A. NTO

B. ITN



C. OPS

D. NTL

Q56 Letter to Number Mapping

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?

A. 1

B. 8

C. 9



D. 4

Q57 Letter to Number Mapping

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?

A. 7

B. 4



C. 6

D. 8



Q58 Letter to Number Mapping

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?

A. 1

B. 4

C. 6



D. 9

Q59 Letters in a Given Word

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?

A. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

B. ਦੋ

C. ਚਾਰ

D. ਇੱਕ

**Q60 Linear Family Relations**

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?

A. ਪਤਨੀ ਦੀ ਭੈਣ

B. ਪਤਨੀ ਦਾ ਪਿਤਾ



C. ਪਤੀ ਦੀ ਮਾਂ

D. ਭੈਣ ਦਾ ਪਤੀ

Q61 Missing Number

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

185 210 246 295 359 ?

A. 401

B. 411

C. 433

D. 440

**Q62 Multiple Turns**

ਨੇਰਜਾਂਗ 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।)

A. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 11 km

B. ਦੱਖਣ ਵੱਲ 7 km

C. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 7 km

D. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 11 km

**Q63 Operation Based**

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।)

A. 174

B. 162



C. 168

D. 156



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q64 Operation Based

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, ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਿਕ 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 ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

8 - 10 - 12 - 24

12 - 14 - 16 - 32

A. 16 - 18 - 20 - 28

B. 11 - 13 - 15 - 32

C. 9 - 11 - 13 - 24

D. 10 - 12 - 14 - 28

**Q65 Operator Swap**

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 = ?

A. 30

B. 44

C. 34



D. 39

Q66 Operator Swap

ਜੇਕਰ '+' ਦਾ ਅਰਥ 'ਘਟਾਓ' ਹੈ, '-' ਦਾ ਅਰਥ 'ਗੁਣਾ' ਹੈ, '×' ਦਾ ਅਰਥ 'ਭਾਗ' ਹੈ ਅਤੇ '÷' ਦਾ ਅਰਥ 'ਜੋੜ' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

15 × 5 ÷ 12 - 2 + 11 = ?

A. 16



B. 20

C. 27

D. 23

Q67 Operator Swap

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 = ?

A. 170

B. 150



C. 160

D. 140

Q68 Pattern Based

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?

A. NQ 12

B. NP 14

C. UN 8



D. OP 14

Q69 Pattern Based

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ 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 : %

A. # = WXT , % = XYU



B. # = WZV , % = XYU

C. # = WXT , % = XXV

D. # = WXS , % = WXT

Q70 Pattern Based

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ RKZG ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ MEUA ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, JNCL ਦਾ ਸੰਬੰਧ EHXF ਨਾਲ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ADMQ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

A. VXHK



B. WXYK

C. VYHJ

D. WYIJ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71 Position Pattern

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।)

A. ECZ

B. JHE

C. DBX



D. RPM

Q72 Position Pattern

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।)

A. DF - IL



B. PR - UW

C. RT - WY

D. KM - PR

Q73 Position from Left/Right

27 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਇੱਕ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ, ਨੇਹਾ ਸਿਖਰ ਤੋਂ 6ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ। ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ ਉਸਦਾ ਦਰਜਾ ਕੀ ਹੈ?

A. 23ਵਾਂ

B. 21ਵਾਂ

C. 20ਵਾਂ

D. 22ਵਾਂ

**Q74 Position from Left/Right**

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?

A. 11ਵੀਂ

B. 6ਵੀਂ

C. 8ਵੀਂ

D. 5ਵੀਂ

**Q75 Rearrangement of Letters**

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?

A. ਤਿੰਨ

B. ਇੱਕ

C. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

D. ਦੋ

**Q76 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)**

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?

A. ਤਿੰਨ

B. ਇੱਕ

C. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

D. ਦੋ

**Q77 Single Row (One-way/Both-way)**

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?

A. ਦੋ

B. ਤਿੰਨ

C. ਚਾਰ

D. ਪੰਜ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78 Symbol Based

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?

A. ਭੈਣ

B. ਮਾਂ ਦੀ ਮਾਂ ਦੀ ਭੈਣ

C. ਭਰਾ ਦੀ ਪਤਨੀ ਦੀ ਭੈਣ



D. ਮਾਂ ਦੀ ਮਾਂ

Q79 Symbol Included Pattern

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?

A. ਚਾਰ

B. ਦੋ

C. ਤਿੰਨ

D. ਇੱਕ

**Q80 Symbol Included Pattern**

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 ਵਿੱਚੋਂ 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?

A. 10

B. 8

C. 7



D. 5

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Budget Process & Calendar

ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਆਰਥਿਕ ਸਰਵੇਖਣ 2025-26 ਕਿਸ ਈਵੈਂਟ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਸੰਸਦ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

A. ਕਿਰਤ ਸਰਵੇਖਣ ਦਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨ ਕਰਨਾ

B. ਮੁਦਰਾ ਨੀਤੀ ਦੀ ਘੋਸ਼ਣਾ

C. ਜਨਗਣਨਾ ਰਿਪੋਰਟ ਜਾਰੀ ਕਰਨਾ

D. ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ ਦੀ ਪ੍ਰਸਤੁਤੀ

**Q82 Civilian Awards**

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਖਿਡਾਰੀ ਨੂੰ ਪੈਰਾ-ਅਥਲੀਟ ਵਜੋਂ ਪਦਮ ਸ਼੍ਰੀ ਪੁਰਸਕਾਰ 2026 ਨਾਲ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

A. ਰੋਹਿਤ ਸ਼ਰਮਾ (Rohit Sharma)

B. ਕੇ. ਪਾਜਾਨੀਵੇਲ (K. Pajanivel)

C. ਸਵਿਤਾ ਪੁਨੀਆ (Savita Punia)

D. ਪ੍ਰਵੀਨ ਕੁਮਾਰ (Praveen Kumar)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 Cricket (IPL, WC, etc.)

ICC ਪੁਰਸ਼ T20 ਵਿਸ਼ਵ ਕੱਪ 2026 ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਦੁਆਰਾ ਸਾਂਝੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

- A. ਪਾਕਿਸਤਾਨ ਅਤੇ ਬੰਗਲਾਦੇਸ਼
- B. ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਸ਼੍ਰੀਲੰਕਾ
- C. ਪਾਕਿਸਤਾਨ ਅਤੇ ਸੰਯੁਕਤ ਅਰਬ ਅਮੀਰਾਤ
- D. ਪਾਕਿਸਤਾਨ ਅਤੇ ਸ਼੍ਰੀਲੰਕਾ

Q84 Environment Current Affairs

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?

- A. ਵਾਤਾਵਰਣ, ਜੰਗਲਾਤ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਮੰਤਰਾਲਾ
- B. ਪੰਚਾਇਤੀ ਰਾਜ ਮੰਤਰਾਲਾ
- C. ਪੇਂਡੂ ਵਿਕਾਸ ਮੰਤਰਾਲਾ
- D. ਅੰਕੜਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਲਾਗੂਕਰਨ ਮੰਤਰਾਲਾ

Q85 Individual Records

ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਸੀਜ਼ਨ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਛੱਕੇ ਲਗਾਉਣ ਵਾਲਾ ਭਾਰਤੀ ਬੱਲੇਬਾਜ਼ ਬਣ ਕੇ IPL ਇਤਿਹਾਸ ਕਿਸਨੇ ਰਚਿਆ?

- A. ਵੈਭਵ ਸੂਰਯਵੰਸ਼ੀ (Vaibhav Sooryavanshi)
- B. ਈਸ਼ਾਨ ਕਿਸ਼ਨ (Ishan Kishan)
- C. ਪ੍ਰਿਯਾਂਸ਼ ਆਰੀਆ (Priyansh Arya)
- D. ਅਭਿਸ਼ੇਕ ਸ਼ਰਮਾ (Abhishek Sharma)

Q86 International Awards

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?

- A. ਨਰਿੰਦਰ ਮੋਦੀ
- B. ਅਮਿਤ ਸ਼ਾਹ
- C. ਦ੍ਰੋਪਦੀ ਮੁਰਮੂ
- D. ਚੰਦਰਬਾਬੂ ਨਾਇਡੂ

Q87 International Current Affairs

ਸਾਲ 2026 ਦੇ 100 ਸਭ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ TIME100 ਸੂਚੀ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਕਿਹੜਾ ਵਿਅਕਤੀ ਸੂਚੀ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਾਰ—ਆਪਣੀ 14ਵੀਂ ਵਾਰ—ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਇਆ ਹੈ?

- A. ਸੁੰਦਰ ਪਿਚਾਈ (Sundar Pichai)
- B. ਸ਼ੀ ਜਿਨਪਿੰਗ (Xi Jinping)
- C. ਬੈਂਜਾਮਿਨ ਨੇਤਨਯਾਹੂ (Benjamin Netanyahu)
- D. ਡੋਨਾਲਡ ਟਰੰਪ (Donald Trump)

Q88 Key Announcements

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?

- 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

Q89 Missile Tests & Systems

ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀਆਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਨੇ ਟੈਕਟੀਕਲ ਐਡਵਾਂਸਡ ਰੇਂਜ ਔਗਮੈਂਟੇਸ਼ਨ (TARA) ਹਥਿਆਰ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਉਡਾਣ-ਅਜ਼ਮਾਇਸ਼ (flight-trial) ਕੀਤੀ?

- 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

Q90 Missile Tests & Systems

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?

- A. ULPGM-V2
- B. ULPGM-V3
- C. ULPGM-V5
- D. ULPGM-V4



Q91 Modern Indian Authors

"ਟਾਈਡਸ ਆਫ਼ ਟਾਈਮ: ਭਾਰਤੀ ਹਿਸਟਰੀ ਥਰੂ ਮੂਰਾਲਜ਼ ਇਨ ਪਾਰਲੀਮੈਂਟ" ਕਿਤਾਬ ਦੇ ਲੇਖਕ ਕੌਣ ਹਨ, ਜਿਸਨੂੰ ਭਾਰਤ ਦੇ ਉਪ-ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਸ਼੍ਰੀ ਸੀ. ਪੀ. ਰਾਧਾਕ੍ਰਿਸ਼ਨਨ ਨੇ ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ ਸੀ?

- A. ਸ਼੍ਰੀ ਰੋਬਿਨ ਸ਼ਰਮਾ
- B. ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਦ੍ਰੋਪਦੀ ਮੁਰਮੂ
- C. ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਸੁਧਾ ਮੂਰਤੀ
- D. ਸ਼੍ਰੀ ਚੇਤਨ ਭਗਤ

Q92 National Current Affairs

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?

- A. ਕਾਨਪੁਰ
- B. ਕੋਲਕਾਤਾ
- C. ਹੈਦਰਾਬਾਦ
- D. ਭੋਪਾਲ

Q93 National Current Affairs

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?

- 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 ਲੈਜ਼ਰ ਸਿਕਿਓਰਿਟੀ ਨੈੱਟਵਰਕ (Blockchain ledger security networks)

Q94 New Schemes & Programs

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?

- A. ਕਰਨਾਟਕ
- B. ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ
- C. ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ
- D. ਕੇਰਲ

Q95 New Schemes & Programs

ਸਰਕਾਰ ਦੁਆਰਾ ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ S.O. 952(E) ਦੇ ਤਹਿਤ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਨਵੀਂ ਸੜਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਭਲਾਈ ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰਿਤ ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ?

- A. PM-ਉਪਚਾਰ
- B. PM-ਕਵਚ
- C. PM-ਸੁਰਕਸ਼ਾ
- D. PM-ਰਾਹਤ

Q96 Paris Agreement Updates

ਜੂਨ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਦੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਨੇ ਪੈਰਿਸ ਸਮਝੌਤੇ ਦੇ ਅਨੁਛੇਦ 6.2 ਦੇ ਤਹਿਤ ਜੁਆਇੰਟ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਮੈਕੈਨਿਜ਼ਮ ਦੇ ਲਾਗੂਕਰਨ ਦੇ ਨਿਯਮ ਨੂੰ ਅਪਣਾਇਆ?

- A. ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਜਪਾਨ
- B. ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ
- C. ਜਪਾਨ ਅਤੇ ਫਰਾਂਸ
- D. ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਫਰਾਂਸ

Q97 Policy Changes & Amendments

ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ, ਹਾਲ ਹੀ ਵਿੱਚ ਹੋਏ ਸੁਧਾਰਾਂ ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਵਜੋਂ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਨੈਸ਼ਨਲ ਡੈਂਟਲ ਕਮਿਸ਼ਨ (NDC) ਦੁਆਰਾ ਕਿਸ ਸੰਗਠਨ ਨੂੰ ਬਦਲਿਆ ਗਿਆ ਸੀ?

- 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)

Q98 Policy Changes & Amendments

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?

- 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।

Q99 Recent Tournaments

ਕਿਸ ਮੁੱਕੇਬਾਜ਼ ਨੇ ਵਰਲਡ ਬਾਕਸਿੰਗ ਫਿਊਚਰਜ਼ ਕੱਪ 2026 ਵਿੱਚ ਮਹਿਲਾ 51 kg ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਿੱਚ ਸੋਨ ਤਮਗਾ ਜਿੱਤਿਆ?

- A. ਚੰਦਰਿਕਾ ਪੁਜਾਰੀ
- B. ਲਵਲੀਨਾ ਬੋਰਗੋਹੇਨ
- C. ਰਾਧਾਮਣੀ ਲੌਗਜਾਮ
- D. ਨੀਤੂ ਘੰਘਾਸ



Q100 Summits & Conferences

ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨੇ 13ਵੇਂ ਏਸ਼ੀਆ-ਪ੍ਰਸ਼ਾਂਤ ਫੋਰਮ ਆਨ ਸਸਟੇਨੇਬਲ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ (APFSD) ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕੀਤੀ?

A. ਭਾਰਤ

B. ਇੰਡੋਨੇਸ਼ੀਆ

C. ਥਾਈਲੈਂਡ



D. ਜਪਾਨ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

▶ Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Animal Kingdom (Phyla Overview)

ਦੇ 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?

- 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

Q2 Atoms & Molecules

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਕਿਸੇ ਯੌਗਿਕ ਦੇ ਅਣੂ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- 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

Q3 Atoms & Molecules

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

- 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

Q4 Carbon & Its Compounds

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਾਰਬਨ ਦੇ ਕਿਸ ਭਿੰਨ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਚੌਫਲਕੀ ਸੰਰਚਨਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

- A. ਗ੍ਰਾਫੀਨ
- B. ਫੁੱਲਰੀਨ
- C. ਗ੍ਰੇਫਾਈਟ
- D. ਡਾਇਮੰਡ

Q5 Circulatory System (Heart, Blood)

ਮਨੁੱਖਾਂ ਵਿੱਚ, ਆਕਸੀਜਨ ਦਾ ਪ੍ਰਵਾਹ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਸਾਹ-ਕਿਰਿਆ ਦਾ ਵਰਣਕ (pigment) _____ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

- A. ਹੀਮੋਗਲੋਬਿਨ
- B. ਮਾਇਓਸਿਨ
- C. ਕਲੋਰੋਫਿਲ
- D. ਇਨਸੁਲਿਨ

Q6 Extraction & Metallurgy

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਲੋਹੇ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਸ਼ੁੱਧ ਰੂਪ ਹੈ?

- A. ਪਿੱਟਵਾਂ ਲੋਹਾ (Wrought iron)
- B. ਲਿਮੋਨਾਈਟ (Limonite)
- C. ਸਖ਼ਤ ਲੋਹਾ (Hard steel)
- D. ਸਟੇਨਲੈੱਸ ਸਟੀਲ (Stainless steel)

Q7 Food Preservation (Chemical)

ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸਨੂੰ, ਅਚਾਰ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪ੍ਰਜ਼ਰਵੇਟਿਵ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- A. ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਐਸੀਟਿਕ ਐਸਿਡ (acetic acid) ਦਾ 5-8% ਘੋਲ
- B. ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਐਸੀਟਿਕ ਐਨਾਈਡ (acetic anhydride) ਦਾ 5-8% ਘੋਲ
- C. ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਈਥਾਨੋਲ (ethanol) ਦਾ 5-8% ਘੋਲ
- D. ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਸਿਨਾਮਿਕ ਐਸਿਡ (cinnamic) ਦਾ 5-8% ਘੋਲ

Q8 Food Preservation (Chemical)

ਖਾਣਯੋਗ ਤੇਲਾਂ ਅਤੇ ਚਰਬੀਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਭੰਡਾਰਨ ਸਥਿਤੀ ਦੁਰਗੰਧ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਘੱਟ ਕਰਦੀ ਹੈ?

- A. ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਵਾਰ-ਵਾਰ ਗਰਮ ਕਰਨਾ
- B. ਚੁੱਪ ਵਿੱਚ ਰੱਖਣਾ
- C. ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਮਿਲਾਉਣਾ
- D. ਏਅਰਟਾਈਟ ਡੱਬਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸਟੋਰ ਕਰਨਾ



Q9 Household Wiring & Safety

ਫਿਊਜ਼ ਤਾਰ ਨੂੰ ਢਕਣ ਵਾਲੇ ਕਾਰਟ੍ਰਿਜ (ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਪੋਰਸਿਲੇਨ) ਦਾ ਕੀ ਕੰਮ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- 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

Q10 Human Eye & Defects

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?

- 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

Q11 Light & Optics

ਜਦੋਂ ਸਫ਼ੈਦ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਇੱਕ ਕੱਚ ਦੇ ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- A. ਉਹ ਸੱਤ ਰੰਗਾਂ ਦੀ ਪੱਟੀ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ☒
- B. ਉਹ ਇੱਕ ਹੀ ਰੰਗ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- C. ਉਹ ਅਵਿੱਖ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- D. ਉਹ ਸਫ਼ੈਦ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਵਿੱਚ ਦੁਬਾਰਾ ਬਦਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

Q12 Mechanics

ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਗਤੀ ਅਤੇ ਬਲ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ ਇਕਸਮਾਨ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਗਤੀ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- 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 ਦਿਸ਼ਾ 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।

Q13 Mechanics

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਉਸ ਦਰ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ 'ਤੇ ਕੋਈ ਵਸਤੂ ਆਪਣਾ ਵੇਗ ਬਦਲਦੀ ਹੈ?

- A. ਚਾਲ
- B. ਪ੍ਰਵੇਗ ☒
- C. ਵਿਸਥਾਪਨ
- D. ਦੂਰੀ

Q14 Mixtures, Solutions, Colloids

ਜੇਕਰ 25 g ਲੂਣ ਨੂੰ 175 g ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੋਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਪੁੰਜ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਜੋਂ ਘੋਲ ਦੀ ਸੰਘਣਤਾ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?

- A. 10%
- B. 15%
- C. 18%
- D. 12.5% ☒

Q15 Photosynthesis

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।

- A. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ☒
- B. ਪਾਚਨ
- C. ਦੌੜਨ
- D. ਸੋਚਣ

Q16 Plant Kingdom (Divisions)

ਹਾਲ ਹੀ ਵਿੱਚ ਸੋਕੇ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਇੱਕ ਨਿਵਾਸ ਸਥਾਨ ਵਿੱਚ, ਕਿਹੜੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਜ਼ਿਮਨੋਸਪਰਮਜ਼ ਨੂੰ ਕਾਇਮ ਰੱਖਣ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੰਭਾਵਨਾ ਰੱਖਦੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਹੋਰ ਪੌਦੇ ਜਿਓਦੇ ਨਹੀਂ ਰਿਹ ਪਾਉਂਦੇ?

- 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



Q17 Plant Tissues & Transport

ਸਮਰੂਪਤਾ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ।

ਜ਼ਾਇਲਮ : ਜਲ ਪਰਿਵਹਨ : ਫਲੋਇਮ : _____।

- A. ਯੰਤਰਿਕ ਤਾਕਤ
- B. ਭੋਜਨ ਪਰਿਵਹਨ ☒
- C. ਰੋਗਾਣੂਆਂ ਤੋਂ ਸੁਰੱਖਿਆ
- D. ਗੈਸਾਂ ਦਾ ਆਦਾਨ-ਪ੍ਰਦਾਨ

Q18 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

ਅਜੈਵ-ਵਿਘਟਨਸ਼ੀਲ ਕਚਰੇ ਨੂੰ ਜੈਵ-ਵਿਘਟਨਸ਼ੀਲ ਕਚਰੇ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਖਤਰਨਾਕ ਕਿਉਂ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- 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 ☒

Q19 Properties & Tests

ਜੇਕਰ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਲੋਰਿਕ ਐਸਿਡ (HCl), ਸੋਡੀਅਮ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸਾਈਡ (NaOH) ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਹਰੇਕ ਅਭਿਕਾਰਕ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਆਇਨ ਪਾਣੀ ਬਣਾਉਣ ਵਿੱਚ ਹਿੱਸਾ ਲੈਂਦੇ ਹਨ?

- 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 $Na^+(aq)$

Q20 Reflection & Refraction

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 $3 \times 10^8 \text{ m/s}$ ਹੈ, ਤਾਂ ਕੱਚ ਦੀ ਸਲੈਬ ਦੇ ਅੰਦਰ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਚਾਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

- A. $2 \times 10^8 \text{ m/s}$ ☒
- B. $2.25 \times 10^8 \text{ m/s}$
- C. $1.5 \times 10^8 \text{ m/s}$
- D. $2.5 \times 10^8 \text{ m/s}$

Q21 Respiratory System

ਕਿਹੜੀ ਗੈਸ ਜੰਤੂਆਂ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ?

- A. ਆਕਸੀਜਨ ☒
- B. ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ
- C. ਹਾਈਡਰੋਜਨ
- D. ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ

Q22 Work, Energy & Power

ਕਾਰਜ-ਊਰਜਾ ਪ੍ਰਮੇਯ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ 'ਤੇ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਕੁੱਲ ਕਾਰਜ ਜ਼ੀਰੋ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?

- A. ਨਿਰੰਤਰ ਵਧਦੀ ਹੈ
- B. ਨਿਰੰਤਰ ਘਟਦੀ ਹੈ
- C. ਜ਼ੀਰੋ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- D. ਅਪਰਿਵਰਤਿਤ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ ☒

Q23 Work, Energy & Power

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?

- A. 625000 J
- B. 12500 J
- C. 312500 J ☒
- D. 25000 J



Q24 Circulatory System (Heart, Blood)

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

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

**Q25 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)**

ਬਿਜਲਈ ਸਰਕਟ ਰੇਖਾ-ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਚਿੰਨ੍ਹ ਕੀ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?



A. ਤਾਰ ਦਾ ਜੋੜ

B. ਪਰਿਵਰਤਨਸ਼ੀਲ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ

C. ਪਲੱਗ ਕੁੰਜੀ ਜਾਂ ਸਵਿੱਚ

D. ਬਿਨਾਂ ਜੁੜੇ ਇੱਕ-ਦੂਜੇ ਨੂੰ ਕੱਟਦੀਆਂ ਹੋਈਆਂ ਤਾਰਾਂ

**Mathematics**

25 Questions • Answer Key

Q26 2-Year Difference

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 ਮਿਸ਼ਰਤ ਵਿਆਜ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. ₹2,466.50

B. ₹2,345.30

C. ₹2,245.60

D. ₹2,434.80

**Q27 Angle of Elevation**

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।)

A. 15 m

B. 20 m

C. 40 m

D. 10 m

**Q28 Annual Compounding**

₹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।

A. 6 %

B. 5 %

C. 8 %

D. 7 %



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q29 Average Speed

ਇੱਕ ਕਾਰ ਪਹਿਲੇ 120 km ਨੂੰ 40 km/hr ਨਾਲ, ਅਗਲੇ 180 km ਨੂੰ 60 km/hr ਨਾਲ ਅਤੇ ਆਖਰੀ 100 km ਨੂੰ 50 km/hr ਨਾਲ ਕਵਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਪੂਰੀ ਯਾਤਰਾ ਲਈ ਕਾਰ ਦੀ ਔਸਤ ਚਾਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 51 km/hr

B. 50 km/hr

C. 53 km/hr

D. 55 km/hr

Q30 Basic Ratio

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?

A. 18

B. 12

C. 16

D. 24

Q31 Building/Tower Problems

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।

A. $8\sqrt{3}$ m

B. 8 m

C. 12 m

D. $10\sqrt{3}$ m**Q32 CP-SP Relation**

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?

A. ₹540

B. ₹480

C. ₹600

D. ₹630

Q33 Decimal Operations

$0.65 \div 0.13 + 3.5 - 2.825$ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

A. 5.675

B. 5.375

C. 5.875

D. 5.175

Q34 Find Time

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?

A. 3 ਸਾਲ

B. 4 ਸਾਲ

C. 5 ਸਾਲ

D. 6 ਸਾਲ

Q35 Finding Present Age

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?

A. 30

B. 12

C. 24

D. 18

Q36 Finding Value from Percentage

ਰਵੀ ਆਪਣੀ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਆਮਦਨ ਦਾ 80% ਖਰਚ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਸਦੀ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਆਮਦਨ ₹25,000 ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਬੱਚਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. ₹5,000

B. ₹7,000

C. ₹6,000

D. ₹4,000

Q37 Laws of Indices

$69^{0.96} = x$, $69^{0.75} = y$ ਅਤੇ $x^z = y^2$ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ z ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿਸ ਦੇ ਨੇੜੇ ਹੋਵੇਗਾ?

A. 2.93

B. 3.48

C. 0.85

D. 1.56



Q38 Multiple Pipes

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?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 1

**Q39 Percentage Increase/Decrease**

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।

A. ₹13,161 ਵਧੇਗਾ



B. ₹13,156 ਵਧੇਗਾ

C. ₹13,159 ਘਟੇਗਾ

D. ₹13,165 ਘਟੇਗਾ

Q40 Proportion

ਸੰਖਿਆਵਾਂ 8, 32 ਅਤੇ 17 ਦਾ ਚੌਥਾ ਸਮਾਨਅਨੁਪਾਤੀ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 56

B. 58

C. 68



D. 46

Q41 Relative Speed

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?

A. 11:33:51 a.m.

B. 2:25:24 p.m.

C. 10:23:20 a.m.



D. 1:27:48 p.m.

Q42 Successive Discount

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?

A. III

B. II

C. IV



D. I

Q43 Tangent from External Point

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।

A. 6 cm

B. 12 cm

C. 8 cm

D. 5 cm

**Q44 Two Items Mixing**

430 ਗ੍ਰਾਮ ਖੰਡ ਦੇ ਘੋਲ ਵਿੱਚ 20% ਖੰਡ ਹੈ। ਘੋਲ ਵਿੱਚ ਖੰਡ ਦੀ ਮਾਤਰਾ 50% ਕਰਨ ਲਈ ਕਿੰਨੀ ਖੰਡ ਮਿਲਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ?

A. 278 ਗ੍ਰਾਮ

B. 258 ਗ੍ਰਾਮ



C. 268 ਗ੍ਰਾਮ

D. 248 ਗ੍ਰਾਮ

Q45 Volume

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? ($\pi = 3.14$ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ)

A. 33.36

B. 29.24

C. 25.12



D. 36.84



Q46 3D Mensuration

ਇੱਕ ਬੇਲਨਾਕਾਰ ਟੈਂਕ, ਜਿਸਦਾ ਅਰਧ-ਵਿਆਸ 3.5 m ਅਤੇ ਉਚਾਈ 10 m ਹੈ, ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਪੂਰਾ ਭਰਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਇਸ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਇੱਕ ਘਣਾਕਾਰ ਟੈਂਕ ਵਿੱਚ ਖਾਲੀ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਹੈ ਜਿਸਦੀ ਲੰਬਾਈ 7 m ਅਤੇ ਚੌੜਾਈ 5 m ਹੈ। ਬੇਲਨਾਕਾਰ ਟੈਂਕ ਦਾ ਸਾਰਾ ਪਾਣੀ ਘਣਾਕਾਰ ਟੈਂਕ ਵਿੱਚ ਪਾਉਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਉਸ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦੀ ਉਚਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ। ($\pi = \frac{22}{7}$ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ)

A. 12 m

B. 13 m

C. 11 m



D. 10 m

Q47 Bracket Simplification

$$6 \div \left[(9 - 6) \div \left\{ (5 - 3) \div \left(2 + \frac{8}{13} \right) \right\} \right] \text{ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।}$$

A. $\frac{13}{17}$ B. $\frac{7}{17}$ C. $\frac{26}{17}$ D. $\frac{34}{13}$ **Q48 Grouped Data Mode**

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

A. 1.45

B. 0.25

C. 3.75



D. 2.65

Q49 Mean of Grouped Data

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

A. 100

B. 68

C. 86



D. 75

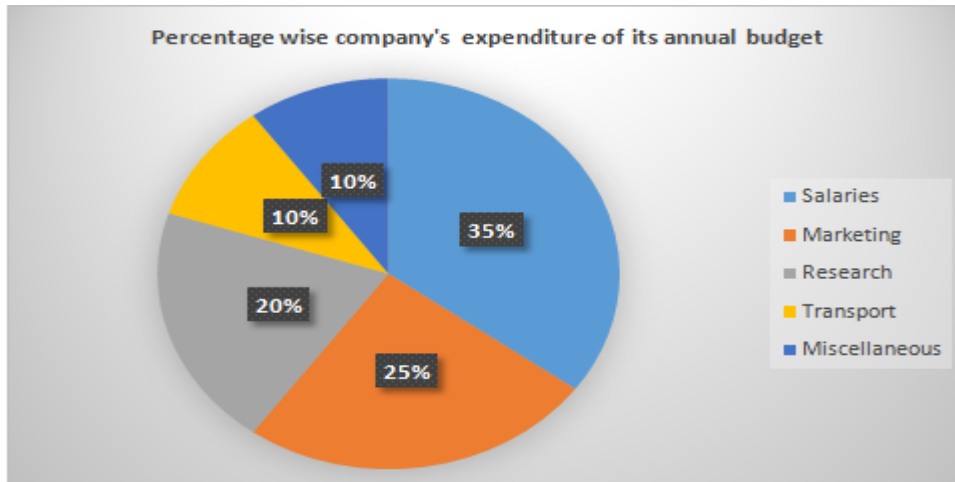


Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q50 Percentage Based

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

A. 6,50,000

B. 6,00,000



C. 5,50,000

D. 5,00,000

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Floor/Building Arrangement

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?

A. ਦੋ

B. ਤਿੰਨ



C. ਇੱਕ

D. ਚਾਰ

Q52 Floor/Building Arrangement

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?

A. 2



B. 3

C. 4

D. 1



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 Group Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

BLQ EQP HVO KAN ?

A. NFM



B. MEP

C. OPM

D. MFN

Q54 Letter Series

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?

A. ਚਾਰ

B. ਦੋ



C. ਇੱਕ

D. ਤਿੰਨ

Q55 Letter Series

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?

A. ਚਾਰ

B. ਇੱਕ



C. ਦੋ

D. ਤਿੰਨ

Q56 Linear Family Relations

N, Z ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ। K, N ਦੀ ਧੀ ਹੈ। Q, Z ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ। Q ਦਾ K ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

A. ਪਤੀ ਦੀ ਮਾਂ

B. ਪੁੱਤਰ ਦੀ ਪਤਨੀ

C. ਮਾਂ ਦੀ ਮਾਂ

D. ਪਿਤਾ ਦੀ ਮਾਂ

**Q57 Mathematical Operations**

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?

A. 0

B. 3

C. 2



D. 1

Q58 Mathematical Operations

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?

A. 8

B. 4



C. 7

D. 6

Q59 Mathematical Operations

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?

A. 9

B. 7

C. 6



D. 5

Q60 Missing Number

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

216 224 240 264 296 ?

A. 331

B. 324

C. 328

D. 336



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61 Operation Based

68 ਇੱਕ ਖਾਸ 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।)

A. 32

B. 24

C. 28

D. 36

Q62 Operation Based

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸੰਖਿਆ-ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਖਾਸ ਗਣਿਤਕ 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 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।)

5 - 27

7 - 51

A. 45 - 70

B. 9 - 85

C. 1 - 3

D. 3 - 12

Q63 Operator Swap

ਜੇਕਰ '+' ਦਾ ਅਰਥ 'ਘਟਾਓ' ਹੈ, '-' ਦਾ ਅਰਥ 'ਗੁਣਾ' ਹੈ, 'x' ਦਾ ਅਰਥ 'ਭਾਗ' ਹੈ ਅਤੇ '÷' ਦਾ ਅਰਥ 'ਜੋੜ' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

$$88 \times 4 + 7 - 2 \div 6 = ?$$

A. 17

B. 22

C. 10

D. 14

Q64 Operator Swap

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

$$15 - 2 \div 48 \times 24 + 24 = ?$$

A. -3

B. -4

C. -7

D. -5

Q65 Pattern Based

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

A. GRI : JOK

B. PLL : SJM

C. WKT : ZIU

D. JVI : MTK

Q66 Pattern Based

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?

A. NS 12

B. NO 15

C. NL 19

D. NK 15

Q67 Pattern Based

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?

A. ARGV

B. BTDH

C. NFQC

D. DEGV



Q68 Position Pattern

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 ਅਸੰਗਤ ਹੈ?

(ਨੋਟ : ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

A. GEB

B. OMJ

C. IGD

D. QPL

**Q69 Position Pattern**

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ 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।)

A. PS-VY

B. GJ-MP

C. IL-NT



D. EH-KN

Q70 Position from Left/Right

ਅਪੂਰਵਾ ਆਪਣੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ 25ਵੇਂ ਅਤੇ ਉੱਪਰ ਤੋਂ 21ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਸੀ। ਉਸਦੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?

A. 43

B. 44

C. 46

D. 45

**Q71 Rearrangement of Letters**

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?

A. 7

B. 5



C. 6

D. 8

Q72 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

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?

A. M

B. K



C. J

D. L

Q73 Single Row (One-way/Both-way)

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?

A. ਇੱਕ

B. ਦੋ



C. ਤਿੰਨ

D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Q74 Single Row (One-way/Both-way)

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?

A. ਇੱਕ



B. ਤਿੰਨ

C. ਚਾਰ

D. ਪੰਜ



Q75 Symbol Based

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?

A. ਪਤਨੀ ਦਾ ਭਰਾ



B. ਪਿਤਾ

C. ਪਤਨੀ ਦਾ ਪਿਤਾ

D. ਭਰਾ

Q76 Symbol Included Pattern

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?

A. 3



B. 5

C. 7

D. 1

Q77 Two Statement Sufficiency

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

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।

**Q78 Two Statement Sufficiency**

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 ਸੇਟੀਆਂ V, H, Y, D ਅਤੇ N ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸੇਟੀ 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।

A. ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

B. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ (ਅਤੇ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ਼ 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 ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

Q79 Two Statement Syllogism

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।

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

**Q80 Word to Code Mapping**

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।)

A. ti

B. lo



C. za

D. fa



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81 HDI, GHI, etc.

2026 ਵਿੱਚ, ਟਰਾਂਸਪੇਰੈਂਸੀ ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਦੁਆਰਾ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ ਗਏ ਭ੍ਰਿਸ਼ਟਾਚਾਰ ਧਾਰਨਾ ਸੂਚਕਾਂਕ (CPI) 2025 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ ਨੂੰ ਦੋਸ਼ਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦਰਜਾ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ?

A. 79ਵਾਂ

B. 96ਵਾਂ

C. 91ਵਾਂ



D. 85ਵਾਂ

Q82 Individual Records

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?

A. ਮਾਰਸੇਲੋ ਮੈਨਟੇਕੋਨ (Marcelo Mantecon)

B. ਜਾ ਕੋਬੇ ਥਾਰਪ (Ja'Kobe Tharp)

C. ਗੈਰੇਟ ਕਾਲੁੰਡ (Garrett Kaalund)



D. ਹੈਬਟੋਮ ਸੈਮਿਊ (Habtom Samue)

Q83 Key Announcements

ਵਿੱਤੀ ਸਾਲ 2026-27 (FY27) ਲਈ, ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ ਦੁਆਰਾ ਰਾਜਕੋਸ਼ੀ ਘਾਟੇ ਦਾ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਟੀਚਾ ਕਿੰਨਾ ਸੀ?

A. GDP ਦਾ 3.5%

B. GDP ਦਾ 6%

C. GDP ਦਾ 5.2%

D. GDP ਦਾ 4.3%

**Q84** Literary & Sports Awards

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?

A. ਵੰਦਨਾ ਕਟਾਰੀਆ

B. ਸਲੀਮਾ ਟੇਟੇ

C. ਨਵਨੀਤ ਕੌਰ



D. ਸਵਿਤਾ ਪੁਨੀਆ

Q85 Literary & Sports Awards

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?

A. ਰਾਜੂ ਬਾਵਿਸਕਰ

B. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਭੱਟਰਾਏ

C. ਜਿੰਦਰ



D. ਗਿਰੀਜਾ ਕੁਮਾਰ ਬਲੀਆਰ ਸਿੰਘ

Q86 National Current Affairs

ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ ਕਿਸ ਪਾਰਟੀ ਨੇ ਸਰਕਾਰ ਬਣਾਈ?

A. ਪੱਟਾਲੀ ਮੱਕਲ ਕੱਚੀ (Pattali Makkal Katchi)

B. ਆਲ ਇੰਡੀਆ ਅੰਨਾ ਦ੍ਰਵਿੜ ਮੁਨੇਤਰ ਕੜੁਗਮ (All India Anna Dravida Munnetra Kazhagam)

C. ਦ੍ਰਵਿੜ ਮੁਨੇਤਰ ਕੜੁਗਮ (Dravida Munnetra Kazhagam)

D. ਤਮਿਲਗਾ ਵੇਤਰੀ ਕੜੁਗਮ (Tamilaga Vettri Kazhagam)

**Q87** National Current Affairs

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?

A. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਆਫ਼ਤ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਸੰਸਥਾ

B. ਰਾਜ ਆਫ਼ਤ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਬਲ

C. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਆਫ਼ਤ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਥਾਰਟੀ (NDMA)



D. ਭਾਰਤੀ ਮੌਸਮ ਵਿਭਾਗ

Q88 National Current Affairs

ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ 12 ਦਿਨਾਂ ਦਾ 'ਟ੍ਰਾਈਬਜ਼ ਆਰਟ ਫੈਸਟ (Tribes Art Fest, TAF) 2026 ਕਿੱਥੇ ਹੋਇਆ ਸੀ?

A. ਮੁੰਬਈ

B. ਜੈਪੁਰ

C. ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ



D. ਭੋਪਾਲ



Q89 New Apps & Portals

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?

- A. ਵਿਕਾਸ (VIKAS)
- B. ਅਜੈ (AJAY) ✓
- C. ਵਿਜੈ (VIJAY)
- D. ਧਰਮਾ (DHARMA)

Q90 New Apps & Portals

ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨ ਲਈ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਚੇਤਾਵਨੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ "SACHET" ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

- 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

Q91 Policy Changes & Amendments

ਸੰਸਦ ਦੇ 2026 ਦੇ ਬਜਟ ਸੈਸ਼ਨ ਦੌਰਾਨ, ਦੋਵਾਂ ਸਦਨਾਂ ਦੀ ਸਾਂਝੀ ਕਮੇਟੀ ਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਬਿੱਲ ਭੇਜਿਆ ਗਿਆ ਸੀ?

- 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

Q92 Rankings & Reports

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?

- A. 24
- B. 27 ✓
- C. 18
- D. 21

Q93 Recent ISRO Missions

ਕਿਹੜਾ ਯੰਤਰ ਚੰਦਰਯਾਨ-3 ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਨੇ ਦਸੰਬਰ 2025 ਵਿੱਚ ਚੰਦਰਮਾ ਦੇ ਪਲਾਜ਼ਮਾ ਵਾਤਾਵਰਣ ਬਾਰੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ 'ਗ੍ਰਾਊਂਡ ਟਰੂਥ' ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤਾ ਸੀ?

- A. CHACE-2
- B. M3
- C. RAMBHA-LP ✓
- D. IIRS-L

Q94 Recent Tournaments

ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਡਕਾਰ ਰੈਲੀ (Dakar Rally) ਦਾ 48ਵਾਂ ਐਡੀਸ਼ਨ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਹੋਇਆ ਸੀ?

- A. ਸਾਊਦੀ ਅਰਬ ✓
- B. ਸੰਯੁਕਤ ਅਰਬ ਅਮੀਰਾਤ
- C. ਮੋਰੋਕੋ
- D. ਦੱਖਣੀ ਅਫਰੀਕਾ

Q95 Science & Technology Current Affairs

2025 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ ਨੇ ਸਿਕਲ ਸੈੱਲ ਬਿਮਾਰੀ ਨਾਲ ਨਿਪਟਰਨ 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?

- 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 'ਜਨਾਊਸ਼ਾਧੀ-404' (Gene-editing therapy 'JanAushadhi-404')

Q96 Social Welfare Schemes

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?

- 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-ਫ੍ਰੈਡਿਟ ਸਹੂਲਤਾਂ ਲਈ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮਹਿਲਾ ਕੋਸ਼



Q97 Summits & Conferences

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?

- A. ਸਿੰਗਾਪੁਰ
- B. ਸੰਯੁਕਤ ਅਰਬ ਅਮੀਰਾਤ
- C. ਕੈਮਰੂਨ 
- D. ਸਵਿਟਜ਼ਰਲੈਂਡ

Q98 Team Achievements

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?

- A. ਉਜ਼ਬੇਕਿਸਤਾਨ
- B. ਇੰਡੋਨੇਸ਼ੀਆ
- C. ਕਤਰ
- D. ਚੀਨ 

Q99 Treaties & Agreements

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?

- A. ਜੈਵਿਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ 'ਤੇ ਸੰਮੇਲਨ
- B. ਸਾਈਬਰ ਅਪਰਾਧ ਵਿਰੁੱਧ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਸੰਮੇਲਨ 
- C. ਕ੍ਰਿਸਟਾਚਾਰ ਵਿਰੁੱਧ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਸੰਮੇਲਨ
- D. ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ 'ਤੇ ਪੈਰਿਸ ਸਮਝੌਤਾ

Q100 Treaties & Agreements

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?

- A. ਫਰਾਂਸ
- B. ਜਰਮਨੀ
- C. ਨੇਪਾਲ 
- D. ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ਹੇਠ ਦਿੱਤੀਆਂ 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?

- A. ਆਈਸੋਟੋਪਿਕ ਅਨੁਪਾਤ
- B. ਸੰਯੋਜਕਤਾ
- C. ਪਰਮਾਣੂ ਸੰਖਿਆ
- D. ਪਰਮਾਣੂ ਪੁੰਜ



Q2 Atoms & Molecules

ਅਮੋਨੀਆ (NH_3) ਵਿੱਚ, ਸੰਯੋਜਕ ਤੱਤ (combining elements) _____ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

- A. 14:6
- B. 7:3
- C. 28:3
- D. 14:3



Q3 Basic Organic Chemistry

ਗਨੇ ਤੋਂ ਖੰਡ ਉਤਪਾਦਨ ਦਾ ਇੱਕ ਉਪ-ਉਤਪਾਦ, ਮੋਲਾਸਿਸ (Molasses), ਨੂੰ ਖਮੀਰਨ ਦੁਆਰਾ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਕਾਰਬਨ ਯੋਗਿਕ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਲਈ ਫੀਡਸਟਾਕ (feedstock) ਵਜੋਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?

- A. ਪ੍ਰੋਪੈਨੋਇਕ ਐਸਿਡ (propanoic acid)
- B. ਈਥਾਨੌਲ (ethanol)
- C. ਬਿਊਟਾਨੋਨ (butanone)
- D. ਪ੍ਰੋਪੈਨਲ (propanal)



Q4 Basic Organic Chemistry

ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਵਿੱਚ ਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਅਤੇ ਅਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਕਾਰਬਨ ਯੋਗਿਕਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਤਰ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਵਿਧੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਢੁਕਵੀਂ ਹੋਵੇਗੀ?

- A. ਥਰਮਾਮੀਟਰ ਨਾਲ ਪਿਘਲਣ ਅੰਕ ਨੂੰ ਮਾਪਣਾ।
- B. ਬਨਸਨ ਬਰਨਰ 'ਤੇ ਗਰਮ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਲਾਟ ਦੇ ਰੰਗ ਨੂੰ ਦੇਖਣਾ।
- C. ਕਾਪਰ ਸਲਫੇਟ ਦੇ ਘੋਲ ਨਾਲ ਮਿਲਾਉਣਾ।
- D. ਰੰਗ ਵਿੱਚ ਬਦਲਾਅ ਦੇਖਣ ਲਈ ਬ੍ਰੋਮੀਨ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਟੈਸਟ ਕਰਨਾ।



Q5 Biodiversity & Conservation

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?

- A. ਸਥਾਨਕ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਆਬਾਦੀ ਵਿੱਚ ਵਧਣਗੀਆਂ
- B. ਸਥਾਨਕ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਨੂੰ ਬਚਣ ਅਤੇ ਅਨੁਕੂਲ ਹੋਣ ਲਈ ਸੰਘਰਸ਼ ਕਰਨਾ ਪੈ ਸਕਦਾ ਹੈ
- C. ਸਥਾਨਕ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਗੀਆਂ
- D. ਸਥਾਨਕ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਨਵੇਂ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਫੈਲ ਜਾਣਗੀਆਂ



Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਮਾਨ ਲੰਬਾਈ ਅਤੇ ਕਾਟਵੇਂ-ਭਾਗ ਦੇ ਖੇਤਰ ਦੀਆਂ ਤਾਰਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਦੋ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕਤਾ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਦੋਵਾਂ ਤਾਰਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕਤਾ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਮਾਪ ਲੈਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

- A. ਹਰੇਕ ਤਾਰ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਨੂੰ ਮਾਪਣਾ
- B. ਹਰੇਕ ਤਾਰ ਵਿੱਚ ਵੋਲਟੇਜ ਨੂੰ ਮਾਪਣਾ
- C. ਹਰੇਕ ਤਾਰ ਦੇ ਪੁੰਜ ਨੂੰ ਮਾਪਣਾ
- D. ਸਰਕਟ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਬਲਬ ਦੀ ਚਮਕ ਨੂੰ ਮਾਪਣਾ



Q7 Digestive System

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਜੀਵਾਣੂ ਨੂੰ ਭੋਜਨ ਦੇ ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਗ ਨਾਲ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਮਿਲਾਨ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ?

- A. ਹਾਈਡ੍ਰਾ - ਝੂਠੇ ਪੈਰ
- B. ਯੂਗਲੇਨਾ - ਟੈਂਟੈਕਲਸ
- C. ਅਮੀਬਾ - ਫਲੈਜੇਲਾ
- D. ਪੈਰਾਮੀਸੀਅਮ - ਸਿਲਿਆ



Q8 Digestive System

ਇੱਕ-ਸੈੱਲੀ ਜੀਵਾਂ ਵਿੱਚ ਪੋਸ਼ਣ ਬਾਰੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਗਲਤ ਹੈ?

- A. ਅਮੀਬਾ ਵਿੱਚ ਭੋਜਨ-ਰਸਦਾਨੀਆਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਭੋਜਨ ਪਚਦਾ ਹੈ
- B. ਪੈਰਾਮੀਸੀਅਮ ਇੱਕ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਸਿਲਿਆ ਦੀ ਮਦਦ ਨਾਲ ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਦਾ ਹੈ
- C. ਅਮੀਬਾ ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਨ ਲਈ ਝੂਠੇ ਪੈਰਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ
- D. ਪੈਰਾਮੀਸੀਅਮ ਆਪਣੀ ਸਤ੍ਹਾ ਦੇ ਸਾਰੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਤੋਂ ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਦਾ ਹੈ



Q9 Light & Optics

ਕਿਹੜਾ ਵਰਤਾਰਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਢੰਗ ਨਾਲ ਸਮਝਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਦਿਨ ਵੇਲੇ ਅਸਮਾਨ ਨੀਲਾ ਕਿਉਂ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦਾ ਹੈ?

- A. ਸੂਰਜ ਦੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਦੀਆਂ ਛੋਟੀਆਂ ਤਰੰਗਾਂ ਲੰਬੀਆਂ ਤਰੰਗਾਂ ਨਾਲੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਖਿੱਤੀਆਂ ਹੋਈਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ☒
- B. ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਵਿੱਚ ਓਜ਼ੋਨ ਨੀਲੇ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ ਹੋਰ ਸਾਰੇ ਰੰਗਾਂ ਨੂੰ ਸੋਖ ਲੈਂਦੀ ਹੈ
- C. ਬੱਦਲਾਂ ਦੁਆਰਾ ਸੂਰਜ ਦੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਦਾ ਪਰਾਵਰਤਨ ਨੀਲੇ ਰੰਗ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦਾ ਹੈ
- D. ਸੂਰਜ ਦਿਨ ਦੌਰਾਨ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਨੀਲੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਦਾ ਨਿਕਾਸ ਕਰਦਾ ਹੈ

Q10 Magnetic Effects of Current

ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਕੰਡਕਟਰ ਵਿੱਚ 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?

- A. ਬਲ ਦੁੱਗਣਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ☒
- B. ਬਲ ਚਾਰ ਗੁਣਾ ਘੱਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- C. ਬਲ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਬਦਲਾਅ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ
- D. ਬਲ ਅੱਧਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

Q11 Mechanics

ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਇੱਕਸਮਾਨ ਪ੍ਰਵੇਗ ਨਾਲ ਗਤੀ ਕਰ ਰਹੀ ਵਸਤੂ ਲਈ ਵੇਗ-ਸਮਾਂ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- A. ਇਹ ਉੱਪਰ ਵੱਲ ਝੁਕੀ ਹੋਈ ਇੱਕ ਵਕਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- B. ਇਹ ਇੱਕ ਸਥਿਰ ਢਲਾਨ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ☒
- C. ਇਹ ਸਮੇਂ ਦੇ ਧੁਰੇ ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਇੱਕ ਖਿਤਿਜੀ ਰੇਖਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- D. ਇਹ ਵੇਗ ਧੁਰੇ ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ

Q12 Mechanics

ਇੱਕ ਕਾਰ ਵਿਰਾਮ ਅਵਸਥਾ ਤੋਂ ਚੱਲਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਆਪਣੀ ਚਾਲ ਵਧਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇਸਦੀ ਦੂਰੀ-ਸਮੇਂ ਦੇ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- A. ਮੂਲ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਵਾਲਾ, ਵਧਦੀ ਢਲਾਣ ਵਾਲਾ ਇੱਕ ਵਕਰ ☒
- B. ਮੂਲ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਵਾਲਾ, ਘਟਦੀ ਢਲਾਣ ਵਾਲਾ ਇੱਕ ਵਕਰ
- C. ਮੂਲ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਖਿਤਿਜੀ ਰੇਖਾ
- D. ਮੂਲ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਵਾਲੀ, ਸਥਿਰ ਢਲਾਣ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ

Q13 Mirrors & Lenses

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?

- A. ਆਭਾਸੀ, ਵਸਤੂ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ☒
- B. ਆਭਾਸੀ, ਵਸਤੂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਆਕਾਰ
- C. ਵਾਸਤਵਿਕ, ਵਸਤੂ ਤੋਂ ਵੱਡਾ
- D. ਵਾਸਤਵਿਕ, ਵਸਤੂ ਤੋਂ ਛੋਟਾ

Q14 Mixtures, Solutions, Colloids

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਘੋਲ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਨਹੀਂ ਹੈ?

- A. ਫਿਲਟਰੇਸ਼ਨ ਦੁਆਰਾ ਘਟਕਾਂ ਨੂੰ ਵੱਖ ਕਰਨਾ ☒
- B. ਇਕਸਮਾਨ ਸੰਰਚਨਾ
- C. ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਦਿੱਖ
- D. ਘੁਲਿਤ ਜੰਮਦਾ ਨਹੀਂ ਹੈ

Q15 Nervous System & Brain

ਉਹ ਖਾਸ ਸਿਗਨਲ ਜੋ ਦੂਜੇ ਸੈੱਲਾਂ ਨਾਲ ਸੰਚਾਰ ਕਰਨ ਲਈ ਨਾੜੀ ਰੇਸ਼ਿਆਂ ਰਾਹੀਂ ਯਾਤਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਨੂੰ ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ _____ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

- A. ਨਾੜੀ ਤਰੰਗ (Nerve impulse) ☒
- B. ਉਤੇਜਨਾ (Stimulus)
- C. ਹਾਰਮੋਨ (Hormone)
- D. ਐਕਸਾਨ (Axon)

Q16 Oxidation & Reduction (Redox)

ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰੋ: $\text{CuO(s)} + \text{H}_2\text{(g)} \rightarrow \text{Cu(s)} + \text{H}_2\text{O(l)}$

ਕਿਹੜਾ ਵਿਕਲਪ ਇਸ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਆਕਸੀਕਰਨ-ਲਘੂਕਰਨ ਵਾਲੇ ਬਦਲਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

- A. ਕਾਪਰ ਅਤੇ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਦੋਵਾਂ ਦਾ ਆਕਸੀਕਰਨ ਹੋਇਆ ਹੈ
- B. ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਦਾ ਲਘੂਕਰਨ ਹੋਇਆ ਹੈ ਜਦੋਂਕਿ CuO ਦਾ ਆਕਸੀਕਰਨ ਹੋਇਆ ਹੈ
- C. ਕਾਪਰ ਦਾ ਆਕਸੀਕਰਨ ਹੋਇਆ ਹੈ ਜਦੋਂਕਿ H₂ ਦਾ ਲਘੂਕਰਨ ਹੋਇਆ ਹੈ
- D. ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਦਾ ਆਕਸੀਕਰਨ ਹੋਇਆ ਹੈ ਜਦੋਂਕਿ CuO ਦਾ ਲਘੂਕਰਨ ਹੋਇਆ ਹੈ ☒



Q17 Physical & Chemical Properties

ਜਦੋਂ ਤਾਂਬੇ ਨੂੰ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਗਰਮ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਹ ਆਕਸੀਜਨ ਨਾਲ ਮਿਲ ਕੇ ਇੱਕ ਕਾਲਾ ਆਕਸਾਈਡ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਜੋ _____ ਹੈ?

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)

Q18 Plant Hormones

ਜਦੋਂ ਟੱਚ-ਮੀ-ਨਾਟ (ਛੂਈ-ਮੂਈ) ਦੇ ਪੌਦੇ ਦੇ ਪੱਤਿਆਂ ਨੂੰ ਛੂਹਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

A. ਉਹ ਫੁੱਲ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ

B. ਉਹ ਮੁੜ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਝੁਕ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ✓

C. ਉਹ ਵੱਡੇ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ

D. ਉਹ ਰੰਗ ਬਦਲਦੇ ਹਨ

Q19 Plant Tissues & Transport

ਪੌਦੇ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਹਿੱਸਾ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਿੱਟੀ ਤੋਂ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਖਣਿਜਾਂ ਨੂੰ ਸੋਖਦਾ ਹੈ?

A. ਪੱਤੇ

B. ਜੜ੍ਹਾਂ ✓

C. ਫੁੱਲ

D. ਤਣੇ

Q20 Properties & Tests

ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਲੋਰਿਕ ਐਸਿਡ ਦੇ ਨਾਲ ਕਾਪਰ ਆਕਸਾਈਡ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ, ਘੋਲ ਦਾ ਰੰਗ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

A. ਕਾਪਰ(II) ਕਲੋਰਾਈਡ ਬਣਨ ਕਾਰਨ ਨੀਲਾ-ਹਰਾ ✓

B. ਪਾਣੀ ਬਣਨ ਕਾਰਨ ਰੰਗਹੀਣ

C. ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਗੈਸ ਕਾਰਨ ਭੂਰਾ

D. ਆਕਸੀਜਨ ਨਿਕਲਣ ਕਾਰਨ ਲਾਲ

Q21 Reproduction in Plants

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਬਨਸਪਤੀ ਪ੍ਰਸਾਰ (vegetative propagation) ਬਾਰੇ ਗਲਤ ਹੈ?

A. ਇਸ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਮਾਤਾ ਜਾਂ ਪਿਤਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

B. ਸੰਤਾਨ ਅਨੁਵੰਸ਼ਿਕੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਾਤਾ ਜਾਂ ਪਿਤਾ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

C. ਨਵੇਂ ਪੌਦੇ ਬੀਜ ਵਾਲੀਆਂ ਬਣਤਰਾਂ ਤੋਂ ਵਿਕਸਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ✓

D. ਨਵੇਂ ਪੌਦੇ ਤਣਿਆਂ, ਜੜ੍ਹਾਂ ਜਾਂ ਪੱਤਿਆਂ ਤੋਂ ਉੱਗਦੇ ਹਨ।

Q22 Ultrasound & Applications

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਚਿਕਿਤਸਾ ਇਮੇਜਿੰਗ (medical imaging) ਵਿੱਚ ਅਲਟਰਾਸਾਊਂਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਸਹੀ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਸਮਝਾਉਂਦਾ ਹੈ?

A. ਅਲਟਰਾਸਾਊਂਡ ਚਿਕਿਤਸਾ ਇਮੇਜਿੰਗ ਲਈ ਘੱਟ-ਆਵਿਰਤੀ ਵਾਲੀਆਂ ਧੁਨੀ ਤਰੰਗਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ

B. ਅਲਟਰਾਸਾਊਂਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਸਰੀਰ ਦੇ ਟਿਸ਼ੂਆਂ ਵਿੱਚ ਤਾਪਮਾਨ ਦੇ ਬਦਲਾਅ ਨੂੰ ਮਾਪਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ

C. ਅਲਟਰਾਸਾਊਂਡ ਤਰੰਗਾਂ ਇਮੇਜਿੰਗ ਲਈ ਬਿਨਾਂ ਕਿਸੇ ਪਰਾਵਰਤਨ ਦੇ ਟਿਸ਼ੂਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਦੀਆਂ ਹਨ

D. ਅਲਟਰਾਸਾਊਂਡ ਤਰੰਗਾਂ ਮਾਨੀਟਰ 'ਤੇ ਅਸਲ ਸਮੇਂ ਦੇ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਟਿਸ਼ੂਆਂ ਤੋਂ ਪਰਾਵਰਤਿਤ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ✓

Q23 Winds & Pressure Belts

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?

A. ਉੱਚ ਦਬਾਅ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰ ਦਾ ਵਿਕਾਸ

B. ਉਪ-ਉਸ਼ਣ ਕਟਿਬੰਧੀ ਉੱਚ ਦਬਾਅ ਵਾਲੀ ਬੈਲਟ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ

C. ਇੱਕ ਉਪ-ਧਰੁਵੀ ਘੱਟ ਦਬਾਅ ਵਾਲੇ ਬੈਲਟ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ✓

D. ਭੂਮੱਧ ਰੇਖਾ ਦੇ ਇੱਕ ਘੱਟ ਦਬਾਅ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ

Q24 Work, Energy & Power

ਇੱਕ ਫੁੱਟਬਾਲ ਖਿਡਾਰੀ ਗੇਂਦ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵੱਲ ਕਿੱਕ ਮਾਰਦਾ ਹੈ, ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਗੇਂਦ 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।

A. ਸਿਰਫ਼ 2 ਅਤੇ 3 ਸਹੀ ਹਨ

B. 1, 2, 3 ਅਤੇ 4 ਸਹੀ ਹਨ ✓

C. 1, 2 ਅਤੇ 4 ਸਹੀ ਹਨ

D. ਸਿਰਫ਼ 1 ਅਤੇ 2 ਸਹੀ ਹਨ

Q25 Work, Energy & Power

ਇੱਕ ਮੋਟਰ 30 s ਲਈ 85 W ਦੀ ਪਾਵਰ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਮੋਟਰ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਕਾਰਜ ਕੀ ਹੈ?

A. 2500 J

B. 250 J

C. 2550 J ✓

D. 255 J



Q26 $(a+b)^2, (a-b)^2$

$(2a + 3b)^2 - (2a - 3b)^2$ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

- A. $20ab$
- B. $18ab$
- C. $25ab$
- D. $24ab$ ✓

Q27 Annual Compounding

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।

- A. ₹13,000
- B. ₹15,000 ✓
- C. ₹12,000
- D. ₹14,000

Q28 Annual Compounding

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।

- A. 920
- B. 711
- C. 820
- D. 861 ✓

Q29 Average Speed

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)

- A. 12.9 ✓
- B. 18.1
- C. 13.6
- D. 7.9

Q30 Basic Time & Work

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)?

- A. 30 ਦਿਨ
- B. 27.5 ਦਿਨ ✓
- C. 28.5 ਦਿਨ
- D. 25 ਦਿਨ

Q31 Composite 3D Shapes

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 ਸ਼ੰਕੁਦਾਰ ਖੋਲ ਹੈ। ਬਾਕੀ ਬਚੇ ਠੋਸ ਦਾ ਆਇਤਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।
[$\pi = 22/7$ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ ਅਤੇ ਆਪਣਾ ਉੱਤਰ ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਠੀਕ ਦੋ ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ ਦਿਉ।]

- A. 1417.33 cm^3
- B. 1452.33 cm^3
- C. 1437.33 cm^3 ✓
- D. 1402.33 cm^3

Q32 Find SI

₹10,000 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ 2 ਸਾਲਾਂ ਲਈ 5% ਸਾਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

- A. ₹1,200
- B. ₹1,500
- C. ₹1,000 ✓
- D. ₹800

Q33 Finding HCF

ਸੰਖਿਆਵਾਂ 252, 396, ਅਤੇ 524 ਦਾ HCF ਪਤਾ ਕਰੋ।

- A. 4 ✓
- B. 36
- C. 12
- D. 9



Q34 Median

ਇੱਕ ਮੱਧਮ ਅਸਮਿਤ ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ ਵੰਡ ਵਿੱਚ, ਮੱਧਮਾਨ ਅਤੇ ਬਹੁਲਕ ਦੇ ਮੁੱਲ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 54.3 ਅਤੇ 62.1 ਹਨ। ਮੱਧਿਕਾ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 56.9



B. 57.9

C. 55.7

D. 57.2

Q35 Multiple Pipes

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?

A. 4

B. 3

C. 2

D. 1

**Q36 Population Based Problems**

ਕਿਸੇ ਸ਼ਹਿਰ ਦੀ ਜਨਸੰਖਿਆ 80,000 ਤੋਂ ਘਟ ਕੇ 72,000 ਹੋ ਗਈ। ਜਨਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਆਈ ਕਮੀ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 15%

B. 8%

C. 10%



D. 12%

Q37 Profit/Loss Percentage

ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦਾ ਖਰੀਦ ਮੁੱਲ ₹500 ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ₹400 ਵਿੱਚ ਵੇਚਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਹਾਨੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤਤਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 20%



B. 100%

C. 80%

D. 25%

Q38 Ratio Comparison

ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਅਨੁਪਾਤਾਂ ਨੂੰ ਘਟਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕਰੋ।

2: 5, 3: 8, 5: 6, 4: 7

A. 5: 6 > 3: 8 > 2: 5 > 4: 7

B. 5: 6 > 4: 7 > 2: 5 > 3: 8



C. 5: 6 > 4: 7 > 3: 8 > 2: 5

D. 5: 6 > 3: 8 > 4: 7 > 2: 5

Q39 Relative Speed

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।

A. 45 km/h

B. 47 km/h



C. 50 km/h

D. 48 km/h

Q40 Rules for 7,8,9,11

ਜੇਕਰ ਇੱਕ 7-ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ 65873A8, 22 ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਾਜਯੋਗ ਹੋਵੇ, ਤਾਂ A ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

A. 3

B. 2



C. 7

D. 1

Q41 Simple Mean

453, 397, 332 ਅਤੇ 84 ਦਾ ਔਸਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 326.5

B. 336.5

C. 306.5

D. 316.5



Q42 Successive Discount

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?

A. I

B. III

C. II

D. IV

Q43 Time-based Partnership

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?

A. Rs. 12,000

B. Rs. 9,600

C. Rs. 6,000

D. Rs. 8,000

Q44 Two Successive Changes

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।

A. ₹2,460

B. ₹2,940

C. ₹2,750

D. ₹2,280

Q45 Base-Height Method

ਤ੍ਰਿਭੁਜ ਦੀ ਉਚਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ ਜਿਸਦਾ ਅਧਾਰ ਇਸਦੀ ਉਚਾਈ ਦਾ ਇੱਕ-ਚੌਥਾਈ ਹੈ ਅਤੇ ਖੇਤਰਫਲ 169 cm^2 ਹੈ

A. $26\sqrt{2} \text{ cm}$ B. $13\sqrt{6} \text{ cm}$

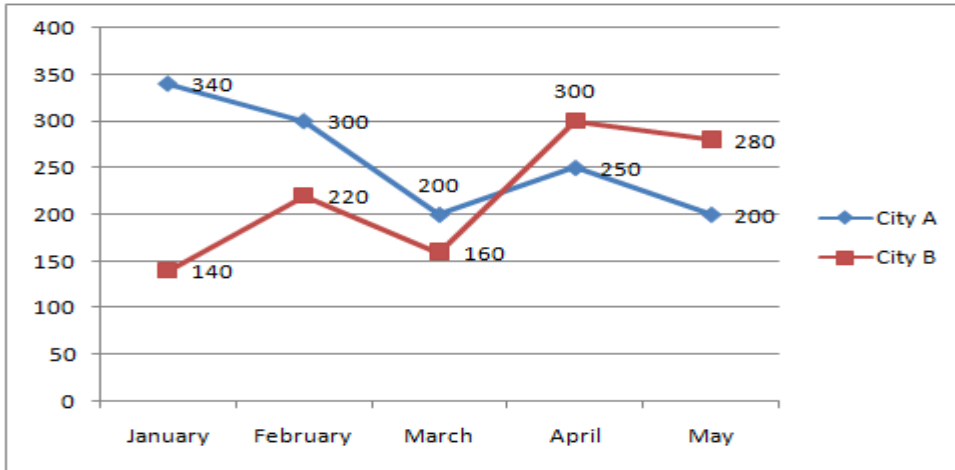
C. 19.5 cm

D. 26 cm



Q46 Comparative Trend

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

A. 5:6

B. 2:3

C. 6:5

D. 3:2

**Q47** Mean of Grouped Data

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

A. 250

B. 243

C. 245

D. 238

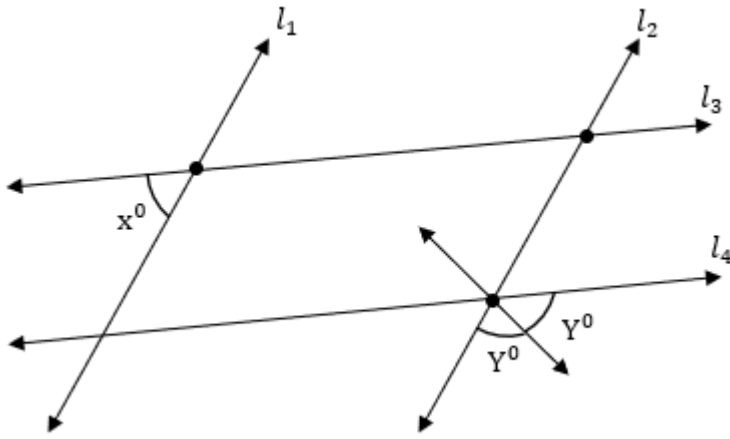


Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48 Parallel Lines & Transversal

ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਰੇਖਾ-ਚਿੱਤਰ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰੋ।



ਜੇਕਰ $l_1 \parallel l_2$ ਅਤੇ $l_3 \parallel l_4$ ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੰਬੰਧ ਸਹੀ ਹੈ?

A. $2Y^\circ + x^\circ = 180^\circ$



B. $2Y^\circ = x^\circ$

C. $Y^\circ + 2x^\circ = 180^\circ$

D. $Y^\circ + x^\circ = 180^\circ$

Q49 Pythagorean Identities

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।

A. 5

B. 7

C. 1

D. 3



Q50 tan-cot Relation

ਜੇਕਰ $\tan \theta + \cot \theta = 2$ ਹੈ, ਤਾਂ $\tan^2 \theta + \cot^2 \theta$ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 4

B. 1

C. 2



D. 0



Q51 Facing Center

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?

A. U

B. S

C. R



D. Q

Q52 Facing Center

ਛੇ ਦੇਸ਼, C, D, E, O, P ਅਤੇ Q, ਇੱਕ ਗੋਲਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੁੱਖ 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?

A. E

B. Q

C. D

D. P

**Q53 Floor/Building Arrangement**

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?

A. ਇੱਕ



B. ਤਿੰਨ

C. ਚਾਰ

D. ਦੋ

Q54 Group Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ? ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

WBE REJ MHO HKT ?

A. BMT

B. DNZ

C. DMX

D. CNY

**Q55 Letter Analogy**

ਹੇਠ ਦਿੱਤੀਆਂ 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 : %

A. # = OIU , % = KIP

B. # = MNU , % = PLP

C. # = MPU , % = HKP



D. # = MOI , % = IJP

Q56 Letter Analogy

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ 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 : %

A. # = LPN , % = KMK

B. # = LNL , % = KMK



C. # = LNL , % = KLL

D. # = LNK , % = JJJ

Q57 Letter Analogy

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ '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?

A. HSVI



B. ISUI

C. ISUJ

D. HTVJ



Q58 Letter Series

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?

A. 4



B. 5

C. 3

D. 6

Q59 Letters in a Given Word

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 ਦੇ ਵਾਰ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣਗੇ?

A. ਤਿੰਨ

B. ਦੋ

C. ਇੱਕ



D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Q60 Mathematical Operations

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?

A. 15

B. 14



C. 17

D. 13

Q61 Mathematical Operations

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

(ਖੱਬਾ) 761 793 523 591 791 (ਸੱਜਾ)

(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 ਦੂਜੇ ਅੰਕ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਤੀਜੇ ਅੰਕ ਵਿੱਚ ਜੋੜਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਨਤੀਜਾ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

A. 14

B. 12



C. 11

D. 10

Q62 Missing Number

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

195 201 213 231 255 ?

A. 285



B. 279

C. 292

D. 277

Q63 Multiple Turns

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।)

A. 10 km ਪੱਛਮ ਵੱਲ

B. 11 km ਪੱਛਮ ਵੱਲ



C. 13 km ਪੂਰਬ ਵੱਲ

D. 15 km ਪੂਰਬ ਵੱਲ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64 Operation Based

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?

(ਪਿਆਨ ਦਿਓ : ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾਂ, ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਿਕ 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 ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

15-225-235-245

22-484-494-504

A. 21-441-461-471

B. 16-256-266-276

C. 19-361-371-391

D. 18-324-314-304

Q65 Operation Based

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

A. 12 - 24 - 48 - 90

B. 16 - 32 - 64 - 100

C. 15 - 30 - 60 - 120

D. 14 - 28 - 56 - 98

Q66 Operator Swap

ਜੇਕਰ '+' ਅਤੇ '-' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਅਤੇ 'x' ਤੇ '÷' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?
 $5 \div 2 + 12 \times 4 - 3 = ?$

A. 12

B. 8

C. 10

D. 9

Q67 Operator Swap

ਜੇਕਰ '+' ਅਤੇ '-' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਅਤੇ 'x' ਅਤੇ '÷' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?
 $7 \div 36 \times 4 - 27 + 13 = ?$

A. 79

B. 81

C. 75

D. 77

Q68 Position Pattern

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।)

A. IGE

B. AYW

C. ONK

D. PNL

Q69 Position Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ 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।)

A. BD-EG

B. NP-QS

C. JL-MO

D. GI-IN

Q70 Position from Left/Right

ਗੌਰਵ ਨੇ ਆਪਣੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਉੱਪਰੋਂ 14ਵਾਂ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ 98ਵਾਂ ਸਥਾਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ। ਉਸਦੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?

A. 111

B. 113

C. 110

D. 112



Q71 Position from Left/Right

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?

A. 14



B. 12

C. 11

D. 13

Q72 Rearrangement of Letters

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?

A. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

B. ਇੱਕ



C. ਤਿੰਨ

D. ਦੋ

Q73 Rearrangement of Letters

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?

A. ਇੱਕ



B. ਦੋ

C. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

D. ਤਿੰਨ

Q74 Symbol Based

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?

A. ਭਰਾ ਦਾ ਪੁੱਤਰ

B. ਮਾਂ ਦੇ ਭਰਾ ਦਾ ਪੁੱਤਰ



C. ਮਾਂ ਦਾ ਪੁੱਤਰ

D. ਮਾਂ ਦੀ ਭੈਣ ਦਾ ਪੁੱਤਰ

Q75 Symbol Based

ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,

$A \wedge B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ',

$A ! B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ',

$A \notin B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ' ਅਤੇ

$A \in B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ'।

ਉਪਰੋਕਤ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਜੇਕਰ ' $P ! Q \in S \notin T \wedge U$ ' ਹੈ ਤਾਂ P ਦਾ U ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

A. ਪਤਨੀ ਦਾ ਭਰਾ



B. ਮਾਂ

C. ਪਤਨੀ

D. ਧੀ

Q76 Symbol Included Pattern

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?

A. 7

B. J

C. C



D. 6

Q77 Symbol Included Pattern

ਹੇਠਾਂ 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 ਸੱਤਵਾਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੋਵੇਗਾ?

A. +

B. #

C. @

D. %



Q78 Two Statement Sufficiency

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 ਸੇਟੀਆਂ V, H, Y, D ਅਤੇ N ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਸੇਟੀ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ?

(I) N ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਸੇਟੀਆਂ ਨਾਲੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ। D, N ਨਾਲੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ ਪਰ Y ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ।
(II) V, H ਨਾਲੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ।

- A. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ ਇਕੱਠੇ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ।
- B. ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਇਕੱਲਾ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- C. ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਇਕੱਲਾ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- D. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ ਇਕੱਠੇ (ਅਤੇ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਇਕੱਲਾ ਨਹੀਂ) ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ। 

Q79 Two Statement Syllogism

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।

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

Q80 Two Statement Syllogism

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 ਹੈ/ਹਨ?

ਕਥਨ:

ਸਾਰੇ ਕੱਪ, ਕਟੋਰੀਆਂ ਹਨ।

ਕੋਈ ਕੱਪ, ਟੈਂਕ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਸਿੱਟਾ:

(I) ਕੁਝ ਟੈਂਕ, ਕਟੋਰੀਆਂ ਹਨ।

(II) ਸਾਰੀਆਂ ਕਟੋਰੀਆਂ, ਟੈਂਕ ਹਨ।

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

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸਨੂੰ ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਜਨਤਕ ਮਾਮਲਿਆਂ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਲਈ ਪਦਮ ਵਿਭੂਸ਼ਣ ਨਾਲ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

- A. ਧਰਮਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਦਿਓਲ (Dharmendra Singh Deol)
- B. ਕੇ. ਟੀ. ਥਾਮਸ (K. T. Thomas) 
- C. ਐੱਨ. ਰਾਜਮ (N. Rajam)
- D. ਪੀ. ਨਾਰਾਇਣਨ (P. Narayanan)

Q82 Constitutional Posts

ਭਾਰਤੀ ਜਨਤਾ ਪਾਰਟੀ (BJP) ਦੇ ਸੁਵੇਂਦੂ ਅਧਿਕਾਰੀ ਨੂੰ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਰਾਜ ਦਾ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਨਿਯੁਕਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

- A. ਪੱਛਮੀ ਬੰਗਾਲ 
- B. ਓਡੀਸ਼ਾ
- C. ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ
- D. ਗੁਜਰਾਤ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 Constitutional Posts

ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ ਦੇ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਵਜੋਂ ਕਿਸਨੇ ਸਹੁੰ ਚੁੱਕੀ?

A. ਸੀ. ਜੋਸ਼ਵਾ ਵਿਜੇ (C. Joseph Vijay)



B. ਰਜਨੀਕਾਂਤ (Rajnikanth)

C. ਕਮਲ ਹਸਨ (Kamal Hasan)

D. ਉਦਯਨਿਧੀ ਸਟਾਲਿਨ (Udayanidhi Stalin)

Q84 Cricket (IPL, WC, etc.)

2026 ਦੇ ਪੁਰਸ਼ ਟੀ-20 ਵਿਸ਼ਵ ਕੱਪ ਦੌਰਾਨ ਕਿਹੜੀ ਟੀਮ ਇੱਕ ਟੀ-20 ਟੂਰਨਾਮੈਂਟ ਵਿੱਚ 100 ਤੋਂ ਵੱਧ ਛੱਕੇ ਲਗਾਉਣ ਵਾਲੀ ਪਹਿਲੀ ਟੀਮ ਬਣੀ?

A. ਨਿਊਜ਼ੀਲੈਂਡ

B. ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ

C. ਭਾਰਤ



D. ਇੰਗਲੈਂਡ

Q85 Economic Current Affairs

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?

A. ਕੁਪੋਸ਼ਣ

B. ਅਨੀਮੀਆ

C. ਤਪਦਿਕ

D. ਮੋਟਾਪਾ

**Q86 Election Commission**

ਸਪੈਸ਼ਲ ਇੰਟੈਂਸਿਵ ਰਿਵੀਜ਼ਨ (SIR) ਅਭਿਆਸ, ਜਿਸ ਨੂੰ ਸੁਪਰੀਮ ਕੋਰਟ ਨੇ 2026 ਵਿੱਚ ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖਿਆ ਸੀ, ਕਿੱਥੇ ਕਰਵਾਇਆ ਗਿਆ ਸੀ?

A. ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

B. ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ

C. ਪੱਛਮੀ ਬੰਗਾਲ

D. ਬਿਹਾਰ

**Q87 G7, G20, BRICS, SCO**

ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, BRICS ਵਿਦੇਸ਼ ਮੰਤਰੀਆਂ ਦੀ ਮੀਟਿੰਗ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਦੁਆਰਾ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

A. ਚੀਨ

B. ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ

C. ਰੂਸ

D. ਭਾਰਤ

**Q88 HDI, GHI, etc.**

ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਜਲਵਾਯੂ ਸੰਮੇਲਨ ਵਿੱਚ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕਲਾਈਮੇਟ ਚੈਂਜ ਪਰਫਾਰਮੈਂਸ ਇੰਡੈਕਸ (CCPI) 2026 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਭਾਰਤ 13 ਸਥਾਨ ਹੇਠਾਂ ਡਿੱਗ ਕੇ ਕਿਸ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਪਹੁੰਚ ਗਿਆ ਹੈ?

A. 23ਵਾਂ ਸਥਾਨ



B. 10ਵਾਂ ਸਥਾਨ

C. 35ਵਾਂ ਸਥਾਨ

D. 15ਵਾਂ ਸਥਾਨ

Q89 Individual Records

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 ਤੇਜ਼ਿਆ ਅਤੇ ਇਤਿਹਾਸ ਰਚਿਆ?

A. ਰਾਹੀ ਸਰਨੋਬਤ

B. ਈਸ਼ਾ ਸਿੰਘ



C. ਮਨੂ ਭਾਕਰ

D. ਸ਼ਰੂਚੀ ਸਿੰਘ

Q90 Individual Records

ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਐਥਲੈਟਿਕਸ ਫੈਡਰੇਸ਼ਨ ਕੱਪ ਵਿੱਚ 100 m ਦੌੜ ਵਿੱਚ ਸੋਨ ਤਮਗਾ ਜਿੱਤ ਕੇ ਕਿਸਨੇ ਇੱਕ ਨਵਾਂ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਰਿਕਾਰਡ ਬਣਾਇਆ?

A. ਤੇਜਸਵਿਨ ਸ਼ੰਕਰ

B. ਰਾਜਿੰਦਰ ਸਿੰਘ

C. ਅਨਿਮੇਸ਼ ਕੁਜੁਰ

D. ਗੁਰਿੰਦਰਵੀਰ ਸਿੰਘ

**Q91 Missile Tests & Systems**

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?

A. ਰੁਦਰਮ-III (RudraM-III)

B. ਰੁਦਰਮ-II (RudraM-II)



C. ਰੁਦਰਮ-I (RudraM-I)

D. ਰੁਦਰਮ-IV (RudraM-IV)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92 National Current Affairs

ਭਾਰਤੀ ਫਿਲਮ ਸੰਗੀਤ ਦੇ ਇੱਕ ਮਹਾਨ ਗਾਇਕ, ਕਿਸ ਦਾ ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ 92 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਵਿੱਚ ਦੇਹਾਂਤ ਹੋ ਗਿਆ ਸੀ?

- A. ਮੁਹੰਮਦ ਰਫੀ
- B. ਕਿਸ਼ੋਰ ਕੁਮਾਰ
- C. ਆਸ਼ਾ ਭੋਂਸਲੇ
- D. ਲਤਾ ਮੰਗੇਸ਼ਕਰ



Q93 New Schemes & Programs

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?

- A. ਸਮਾਜਿਕ ਨਿਆਂ ਅਤੇ ਸਸ਼ਕਤੀਕਰਨ ਮੰਤਰਾਲਾ
- B. ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਪਰਿਵਾਰ ਭਲਾਈ ਮੰਤਰਾਲਾ
- C. ਪੇਂਡੂ ਵਿਕਾਸ ਮੰਤਰਾਲਾ
- D. ਕਿਰਤ ਅਤੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਮੰਤਰਾਲਾ



Q94 Policy Changes & Amendments

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?

- A. ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਜਨਰਲ ਦੀਆਂ ਅਸਾਮੀਆਂ ਸਿਰਫ਼ ਰਾਜ ਪੁਲਿਸ ਤਰੱਕੀਆਂ ਰਾਹੀਂ ਹੀ ਭਰੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ
- B. ਇੰਸਪੈਕਟਰ ਜਨਰਲ ਦੀਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਅਸਾਮੀਆਂ ਸਿੱਧੀ ਭਰਤੀ ਰਾਹੀਂ ਭਰੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ
- C. ਸਾਰੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਜਨਰਲ ਅਤੇ ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਜਨਰਲ ਦੀਆਂ ਅਸਾਮੀਆਂ ਡੈਪੂਟੇਸ਼ਨ ਰਾਹੀਂ ਭਰੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ
- D. ਕਾਂਸਟੇਬਲ ਪੱਧਰ ਦੀਆਂ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ 50% ਅਸਾਮੀਆਂ ਸਾਬਕਾ ਸੈਨਿਕਾਂ ਲਈ ਰਾਖਵੀਆਂ ਹੋਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ।



Q95 Policy Changes & Amendments

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?

- A. ਹਿਮਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- B. ਤੇਲੰਗਾਨਾ
- C. ਪੱਛਮੀ ਬੰਗਾਲ
- D. ਅਸਾਮ



Q96 Recent ISRO Missions

ISRO ਦੁਆਰਾ ਐਲਾਨਿਆ ਗਿਆ IMEx-2026, ਵਿਗਿਆਨੀਆਂ ਅਤੇ ਸਟਾਰਟਅੱਪਸ ਨੂੰ ਕਿਹੜੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਨ ਦਾ ਮੌਕਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- A. ਉੱਚ-ਉਚਾਈ 'ਤੇ ਵਾਯੂਮੰਡਲੀ ਪ੍ਰੀਖਣ
- B. ਮਾਰੂਥਲ ਜਲਵਾਯੂ ਦਾ ਸਿਮੂਲੇਸ਼ਨ
- C. ਡੂੰਘੇ ਸਮੁੰਦਰ ਦੇ ਦਬਾਅ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ
- D. ਮਾਈਕ੍ਰੋਗ੍ਰੈਵਿਟੀ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ



Q97 Recent Tournaments

ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨੇ 2026 AFC ਵੀਮਨਜ਼ ਏਸ਼ੀਅਨ ਕੱਪ ਫੁੱਟਬਾਲ ਟੂਰਨਾਮੈਂਟ ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕੀਤੀ?

- A. ਚੀਨ
- B. ਦੱਖਣੀ ਕੋਰੀਆ
- C. ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ
- D. ਜਪਾਨ



Q98 Species Conservation

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?

- A. SDG 8 – ਉੱਚਿਤ ਕੰਮ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ
- B. SDG 5 – ਲਿੰਗ ਸਮਾਨਤਾ
- C. SDG 14 – ਪਾਣੀ ਹੇਠਲਾ ਜੀਵਨ
- D. SDG 16 – ਸ਼ਾਂਤੀ, ਨਿਆਂ ਅਤੇ ਮਜ਼ਬੂਤ ਸੰਸਥਾਵਾਂ



Q99 Treaties & Agreements

27.01.2026 ਨੂੰ ਯੂਰਪੀ ਨੇਤਾਵਾਂ ਦੀ ਭਾਰਤ ਫੇਰੀ ਦੌਰਾਨ ਕਿਹੜੇ ਦੋ ਸੰਗਠਨਾਂ ਨੇ ਇੱਕ ਸਮਝੌਤਾ ਪੱਤਰ 'ਤੇ ਹਸਤਾਖਰ ਕੀਤੇ ਸਨ?

- A. ਯੂਰਪੀਅਨ ਸਿਕਿਓਰਿਟੀਜ਼ ਐਂਡ ਮਾਰਕੀਟ ਅਥਾਰਟੀ ਅਤੇ ਸਮਾਲ ਇੰਡਸਟਰੀਜ਼ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਬੈਂਕ ਆਫ਼ ਇੰਡੀਆ
- B. ਰਿਜ਼ਰਵ ਬੈਂਕ ਆਫ਼ ਇੰਡੀਆ ਅਤੇ ਯੂਰਪੀਅਨ ਸਿਕਿਓਰਿਟੀਜ਼ ਐਂਡ ਮਾਰਕੀਟ ਅਥਾਰਟੀ
- C. ਸਟੇਟ ਬੈਂਕ ਆਫ਼ ਇੰਡੀਆ ਅਤੇ ਯੂਰਪੀਅਨ ਬੈਂਕ ਫਾਰ ਰੀਕੰਸਟ੍ਰਕਸ਼ਨ ਐਂਡ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ
- D. ਯੂਰਪੀਅਨ ਸਿਕਿਓਰਿਟੀਜ਼ ਐਂਡ ਮਾਰਕੀਟ ਅਥਾਰਟੀ ਅਤੇ ਨੈਸ਼ਨਲ ਬੈਂਕ ਫਾਰ ਐਗਰੀਕਲਚਰ ਐਂਡ ਰੂਰਲ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ



Q100 UN Declared Days

8 ਮਾਰਚ 2026 ਨੂੰ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮਹਿਲਾ ਦਿਵਸ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰਤ ਥੀਮ ਕੀ ਸੀ?

A. ਮੈਂ ਪੀੜ੍ਹੀ ਸਮਾਨਤਾ ਹਾਂ: ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਦੇ ਅਧਿਕਾਰਾਂ ਨੂੰ ਸਾਕਾਰ ਕਰਨਾ (I am Generation Equality: Realizing Women's Rights)

B. ਡਿਜੀਟਲ ਸਭ ਲਈ: ਲਿੰਗ ਸਮਾਨਤਾ ਲਈ ਨਵੀਨਤਾ ਅਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ
(DigitALL: Innovation and Technology for Gender Equality)

C. ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰੋ: ਪ੍ਰਗਤੀ ਨੂੰ ਤੇਜ਼ ਕਰੋ (Invest in Women: Accelerate Progress)

D. ਲਈ (Rights. Justice. Action. For ALL Women and Girls) 



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

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?

- A. 35.2 u
B. 34.5 u
C. 35 u
D. 35.5 u



Q2 Basic Organic Chemistry

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਕਥਨ ਸਮਜਾਤੀ ਲੜੀ ਬਾਰੇ ਸਹੀ ਹਨ?

- ਸਾਰੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਦਾ ਸਧਾਰਨ ਸੂਤਰ ਸਮਾਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- ਹਰੇਕ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਮੈਂਬਰ ਵਿਚਕਾਰ ਇੱਕ $-CH_2-$ ਸਮੂਹ ਦਾ ਫ਼ਰਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- ਸਾਰੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਲਈ ਭੌਤਿਕ ਗੁਣ ਇਕੋ ਜਿਹੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

A. ਸਿਰਫ਼ 1 ਅਤੇ 2



B. ਸਿਰਫ਼ 2 ਅਤੇ 3

C. 1, 2, ਅਤੇ 3

D. ਸਿਰਫ਼ 1 ਅਤੇ 3

Q3 Carbon & Its Compounds

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?

A. ਡਾਇਮੰਡ ਮੁਕਤ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਾਂ ਦੀ ਅਣਹੋਂਦ ਕਾਰਨ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਇੱਕ ਕੁ-ਚਾਲਕ ਹੈ।



B. ਡਾਇਮੰਡ ਗ੍ਰੇਫਾਈਟ ਵਰਗੀ ਪਰਤ ਵਾਲੀ ਬਣਤਰ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

C. ਡਾਇਮੰਡ ਵਿਸਥਾਨਿਕ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਾਂ ਦੇ ਕਾਰਨ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਸੰਚਾਲਨ ਕਰਦਾ ਹੈ।

D. ਡਾਇਮੰਡ ਵਿੱਚ ਨਰਮ ਪਰਤਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਜੋ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਉੱਤੇ ਖਿਸਕਦੀਆਂ ਹਨ।

Q4 Chemical Bonding (Ionic, Covalent)

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?

- A. KCl₂
B. K₂Cl
C. K₂Cl₂
D. KCl



Q5 Circulatory System (Heart, Blood)

ਮਨੁੱਖੀ ਦਿਲ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਚੈਂਬਰ ਆਕਸੀਜਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਲਹੂ ਨੂੰ ਸਿੱਧਾ ਫੇਫੜਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪੰਪ ਕਰਦਾ ਹੈ?

A. ਸੱਜਾ ਵੈਂਟਰੀਕਲ



B. ਸੱਜਾ ਐਟਰੀਅਮ

C. ਖੱਬਾ ਐਟਰੀਅਮ

D. ਖੱਬਾ ਵੈਂਟਰੀਕਲ

Q6 Ecology & Environment

ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ _____ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਸਾਰੀਆਂ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਵਾਯੂਮੰਡਲੀ ਆਕਸੀਜਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।

A. ਜੰਤੂਆਂ ਦੁਆਰਾ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ

B. ਪੌਦਿਆਂ ਦੁਆਰਾ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ

C. ਜੈਵਿਕ ਈਧਨ ਦਾ ਬਲਣ

D. ਹਰੇ ਪੌਦਿਆਂ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ



Q7 Ecosystem & Food Chain

ਇੱਕ ਘਾਹ ਦੇ ਮੈਦਾਨ ਦੀ ਪਰਿਸਥਿਤਿਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੀ ਭੋਜਨ ਲੜੀ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਰਸਾਇਣਕ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਇਕੱਠ ਕਿਸ ਜੀਵ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ?

A. ਸ਼ਿਕਾਰਾ



B. ਟਿੱਡੀ

C. ਡੱਡੂ

D. ਘਾਹ



Q8 Electromagnetic Induction

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?

- A. ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰੰਟ ਲੰਬਕਾਰੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਉੱਪਰ ਵੱਲ ਵਹਿੰਦਾ ਹੈ
- B. ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰੰਟ ਪੱਛਮ ਵੱਲ ਵਹਿੰਦਾ ਹੈ
- C. ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰੰਟ ਪੂਰਬ ਵੱਲ ਵਹਿੰਦਾ ਹੈ
- D. ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰੰਟ ਲੰਬਕਾਰੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹੇਠਾਂ ਵੱਲ ਵਹਿੰਦਾ ਹੈ

Q9 Electromagnetic Induction

ਕਿਸ ਵਿਵਸਥਾ ਦੇ ਕਾਰਨ ਤਾਰ ਦੇ ਲੂਪ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰੰਟ ਪੈਦਾ ਹੋਵੇਗਾ?

- 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

Q10 Light & Optics

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?

- A. ਸੂਰਜ ਦਿਨ ਵੇਲੇ ਵਧੇਰੇ ਨੀਲੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਉਤਸਰਜਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਸੂਰਜ ਛਿਪਣ ਵੇਲੇ ਵਧੇਰੇ ਲਾਲ ਰੋਸ਼ਨੀ ਉਤਸਰਜਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- B. 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।
- C. ਧੂੜ ਦੇ ਕਣ ਸਾਰੀਆਂ ਤਰੰਗ-ਲੰਬਾਈ ਨੂੰ ਬਰਾਬਰ ਖਿੰਡਾਉਂਦੇ ਹਨ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਸੂਰਜ ਛਿਪਣ ਵੇਲੇ ਵਧੀ ਹੋਈ ਧੂੜ ਲਾਲ ਰੋਸ਼ਨੀ ਨੂੰ ਵਧੇਰੇ ਦਿਖਾਉਂਦੀ ਹੈ।
- D. ਵਾਯੂਮੰਡਲੀ ਸੋਖਣ ਦਿਨ ਵੇਲੇ ਲਾਲ ਰੋਸ਼ਨੀ ਨੂੰ ਹਟਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਸੂਰਜ ਛਿਪਣ ਵੇਲੇ ਨੀਲੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਨੂੰ ਹਟਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।

Q11 Light & Optics

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।

- A. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ 1 ਅਤੇ 2 ਦੋਵੇਂ
- B. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ 3 ਅਤੇ 4 ਦੋਵੇਂ
- C. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ 1 ਅਤੇ 3 ਦੋਵੇਂ
- D. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ 2 ਅਤੇ 4 ਦੋਵੇਂ

Q12 Mechanics

ਇੱਕ ਕਾਰ 5 ਸੈਕਿੰਡ ਵਿੱਚ ਆਪਣਾ ਵੇਗ 10 m/s ਤੋਂ ਵਧਾ ਕੇ 30 m/s ਕਰ ਲੈਂਦੀ ਹੈ। ਕਾਰ ਦਾ ਪ੍ਰਵੇਗ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

- A. 6 m/s^2
- B. 10 m/s^2
- C. 2 m/s^2
- D. 4 m/s^2

Q13 Mirrors & Lenses

ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜਗਦੀ ਹੋਈ ਮੋਮਬੱਤੀ ਨੂੰ ਅਨੰਤ ਤੋਂ ਉੱਤਲ ਲੈਂਜ਼ ਦੇ ਫੋਕਸ ਵੱਲ ਲੈ ਕੇ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਦਾ ਆਕਾਰ ਕਿਵੇਂ ਬਦਲਦਾ ਹੈ?

- A. ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਦਾ ਆਕਾਰ ਘਟਦਾ ਹੈ
- B. ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਦਾ ਆਕਾਰ ਵਧਦਾ ਹੈ
- C. ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਦਾ ਆਕਾਰ ਪੂਰੇ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਸਮਾਨ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ
- D. ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਗਾਇਬ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

Q14 Mixtures, Solutions, Colloids

ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਨਿਲੰਬਨ ਅਤੇ ਘੋਲ ਵਿੱਚ ਕਣਾਂ ਦੇ ਆਕਾਰ ਦੀ ਸਹੀ ਤੁਲਨਾ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- A. ਦੋਵਾਂ ਦੇ ਕਣਾਂ ਦਾ ਆਕਾਰ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- B. ਨਿਲੰਬਨ ਦੇ ਕਣ, ਘੋਲ ਦੇ ਕਣਾਂ ਨਾਲੋਂ ਛੋਟੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
- C. ਨਿਲੰਬਨ ਦੇ ਕਣ ਅਣਵੀਂ ਆਕਾਰ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਘੋਲ ਕਣ ਪਰਮਾਣੂ ਦੇ ਆਕਾਰ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
- D. ਨਿਲੰਬਨ ਦੇ ਕਣ, ਘੋਲ ਦੇ ਕਣਾਂ ਨਾਲੋਂ ਵੱਡੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ

Q15 Nervous System & Brain

ਦਿਮਾਗ ਦੇ ਦੂਜੇ ਭਾਗਾਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਅਗਲੇ ਦਿਮਾਗ ਦਾ ਵਿਲੱਖਣ ਕਾਰਜ ਕੀ ਹੈ?

- 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



Q16 Oxidation & Reduction (Redox)

ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰੋ।



ਰੈਡੋਕਸ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਆਕਸੀਜਨ-ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਇਸ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਪਦਾਰਥ ਲਘੂਕ੍ਰਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- 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 ☒

Q17 Physical & Chemical Properties

ਜਦੋਂ ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ ਧਾਤ ਗਰਮ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਗੈਸ ਦੇ ਨਾਲ ਬਣਨ ਵਾਲਾ ਮੁੱਖ ਉਤਪਾਦ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- A. ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸਾਈਡ ☒
- B. ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ ਆਕਸਾਈਡ
- C. ਆਇਰਨ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸਾਈਡ
- D. ਕਾਪਰ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸਾਈਡ

Q18 Plant Tissues & Transport

ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵਿਭਾਜਨਯੋਗ ਟਿਸ਼ੂ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਵਿਲੱਖਣ ਹੈ?

- 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

Q19 Plant Tissues & Transport

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?

- A. ਸਕਲੇਨਕਾਈਮਾ (Sclerenchyma) ☒
- B. ਪੈਰੇਨਕਾਈਮਾ (Parenchyma)
- C. ਐਪੀਡਰਮਿਸ (Epidermis)
- D. ਮੈਰਿਸਟੇਮੈਟਿਕ ਟਿਸ਼ੂ (Meristematic tissue)

Q20 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਉਪਕਰਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਉਪਕਰਨ ਪਹਿਲਾਂ ਵੱਡੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ CFCs ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਸਨ?

- A. ਸੂਰਜੀ ਚੂਕਰ (Solar Cooker)
- B. ਸਾਈਕਲ (Bicycle)
- C. ਪਾਣੀ ਸੁੱਧ ਕਰਨ ਵਾਲਾ (Water purifier)
- D. ਫਰਿਜ (Refrigerator) ☒

Q21 SI Units & Dimensions

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ SI ਸਿਸਟਮ ਵਿੱਚ ਔਸਤ ਵੇਗ ਲਈ ਸਹੀ ਇਕਾਈ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

- A. ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ
- B. ਫੁੱਟ ਪ੍ਰਤੀ ਸਕਿੰਟ
- C. ਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਸਕਿੰਟ ☒
- D. ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਮਿੰਟ

Q22 Theory of Evolution

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?

- 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 ☒

Q23 Work, Energy & Power

ਇੱਕ ਮਸ਼ੀਨ ਅੱਧੇ ਮਿੰਟ ਵਿੱਚ 3000 J ਕਾਰਜ ਵਾਲਾ ਕੰਮ ਪੂਰਾ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਮਸ਼ੀਨ ਦੁਆਰਾ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਔਸਤ ਪਾਵਰ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?

- A. 300 W
- B. 30 W
- C. 10 W
- D. 100 W ☒



Q24 Work, Energy & Power

ਮਸ਼ੀਨ M, 20 s ਵਿੱਚ 600 J ਕਾਰਜ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਮਸ਼ੀਨ N, 15 s ਵਿੱਚ 900 J ਕਾਰਜ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ?

- 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।

Q25 pH Scale & Indicators

ਖਾਰੀ ਘੋਲ ਵਿੱਚ ਫੀਨੋਲਫਥੇਲੀਨ (phenolphthalein) ਦੇ ਰੰਗ ਵਿੱਚ ਕੀ ਬਦਲਾਅ ਆਉਂਦਾ ਹੈ?

- A. ਤੁਰੰਤ ਪੀਲੇ ਤੋਂ ਲਾਲ
- B. ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਰੰਗਹੀਣ ਤੋਂ ਗੁਲਾਬੀ ✓
- C. ਹਿਲਾਏ ਜਾਣ 'ਤੇ ਚਿੱਟੇ ਤੋਂ ਹਰਾ
- D. ਤੁਰੰਤ ਨੀਲੇ ਤੋਂ ਰੰਗਹੀਣ

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 2-Year Difference

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।

- A. ₹2260.20
- B. ₹2434.80 ✓
- C. ₹2456.40
- D. ₹2634.80

Q27 Age in Ratio Form

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।

- A. 32 ਸਾਲ
- B. 34 ਸਾਲ
- C. 36 ਸਾਲ
- D. 30 ਸਾਲ ✓

Q28 Annual Compounding

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?

- A. ₹9144
- B. ₹6625
- C. ₹7021
- D. ₹9540 ✓

Q29 Basic Ratio

ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ, ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਨਾਲੋਂ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 15% ਅਤੇ 40% ਵੱਧ ਹਨ। ਉਹਨਾਂ ਦੋਵਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਅਨੁਪਾਤ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

- A. 20 : 28
- B. 23 : 28 ✓
- C. 23 : 26
- D. 24 : 28

Q30 Basic TSD

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?

- A. 20 km ✓
- B. 18 km
- C. 24 km
- D. 15 km

Q31 Crossing Bridge/Platform

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।

- A. 76 ✓
- B. 68
- C. 70
- D. 74



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Finding Value from Percentage

ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਆਪਣੀ ਆਮਦਨ ਦਾ 70% ਖਰਚ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ₹6,000 ਦੀ ਬਚਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਉਸਦੀ ਕੁੱਲ ਆਮਦਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. ₹18,000

B. ₹20,000



C. ₹22,000

D. ₹24,000

Q33 HCF/LCM Word Problems

ਰਾਹੁਲ ਹਰ 6 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਪ੍ਰਿਅਾ 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?

A. 16 ਦਿਨ

B. 24 ਦਿਨ



C. 20 ਦਿਨ

D. 28 ਦਿਨ

Q34 Indices/Exponents

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਨੂੰ ਘੱਟਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕਰੋ।

$$16^6, 27^4, 5^{12}$$

A. $16^6 > 5^{12} > 27^4$

B. $27^4 > 5^{12} > 16^6$

C. $5^{12} > 16^6 > 27^4$



D. $27^4 > 16^6 > 5^{12}$

Q35 Laws of Indices

$148^{0.27} = x$, $148^{0.51} = y$ ਅਤੇ $x^z = y^6$ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ z ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿਸ ਦੇ ਨੇੜੇ ਹੋਵੇਗਾ?

A. 12.22

B. 13.37

C. 10.11

D. 11.33

**Q36 MP with Discount and Profit**

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?

A. ₹485

B. ₹495



C. ₹490

D. ₹510

Q37 Median

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)

A. 20.4

B. 18.9



C. 20.7

D. 19.6

Q38 Multiple Pipes

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?

A. 2

B. 1



C. 4

D. 3

Q39 Number of Diagonals

ਮੰਨ ਲਓ 'A' ਇੱਕ ਸਮ-ਬਹੁਭੁਜ ਹੈ ਜਿਸਦੇ ਅੰਦਰੂਨੀ ਕੋਣਾਂ ਦਾ ਜੋੜ 2340° ਹੈ। 'A' ਦੇ ਵਿਕਰਣਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 90



B. 100

C. 120

D. 86



Q40 Profit/Loss Percentage

ਇੱਕ ਵਪਾਰੀ ਕੋਈ ਵਸਤੂ ₹350 ਵਿੱਚ ਖਰੀਦਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ₹420 ਵਿੱਚ ਵੇਚ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਉਸਦਾ ਲਾਭ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 30%

B. 25%

C. 20%



D. 15%

Q41 Proportion

ਜੇਕਰ 7, 14.2, 21.7, ਅਤੇ x ਸਮਾਨ-ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹਨ, ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

A. 48.08

B. 50.12

C. 46.04

D. 44.02

**Q42 Sphere & Hemisphere**

ਇੱਕ ਗੋਲੇ ਦੀ ਸਤ੍ਹਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਸੰਖਿਆਤਮਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਉਸੇ ਗੋਲੇ ਦੇ ਆਇਤਨ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਗੋਲੇ ਦਾ ਅਰਧ-ਵਿਆਸ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 3 ਇਕਾਈਆਂ



B. 6 ਇਕਾਈਆਂ

C. 9 ਇਕਾਈਆਂ

D. 4 ਇਕਾਈਆਂ

Q45 Basic Trigonometric Ratios

ਜੇਕਰ $\operatorname{cosec} A = \sqrt{10}$ ਹੈ, ਤਾਂ $\frac{3 \sin^2 A + 4 \cot^2 A}{6(\tan^2 A + \cos^2 A)}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. $\frac{1017}{182}$ B. $\frac{726}{91}$ C. $\frac{545}{91}$ D. $\frac{1089}{182}$ **Q43 Successive Discount**

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?

A. II

B. I

C. IV



D. III

Q44 Weighted Average

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।

A. ₹46960

B. ₹46980



C. ₹46990

D. ₹46970



Q46 Basic Trigonometric Ratios

ਜੇਕਰ $\tan A = \frac{27}{36}$ ਅਤੇ A ਇੱਕ ਨਿਊਨ ਕੋਣ ਹੈ, ਤਾਂ $\sqrt{1 + \frac{2\sin A + \cos A}{5\cos A - \sin A}}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. $\frac{3\sqrt{3}}{17}$



B. $3\sqrt{\frac{3}{17}}$

C. $5\sqrt{\frac{3}{17}}$

D. $\frac{5\sqrt{3}}{17}$

Q47 Cylinder

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 $\text{₹}2,772$ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਬੇਲਨ ਦੀ ਉਚਾਈ ਉਸਦੇ ਅਰਧ-ਵਿਆਸ ਨਾਲੋਂ ਦੁੱਗਣੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸਦਾ ਆਇਤਨ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ? ($\pi = \frac{22}{7}$ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ)

A. $2,156 \text{ cm}^3$



B. $2,236 \text{ cm}^3$

C. $2,246 \text{ cm}^3$

D. $2,282 \text{ cm}^3$

Q48 Find Rate

ਜੇਕਰ $\text{₹}4,000$ ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ 3 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ $\text{₹}960$ ਹੈ, ਤਾਂ ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

A. 9%

B. 8%



C. 7%

D. 6%

Q49 Mean of Grouped Data

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)

A. 11.72

B. 16.72

C. 12.72



D. 10.66



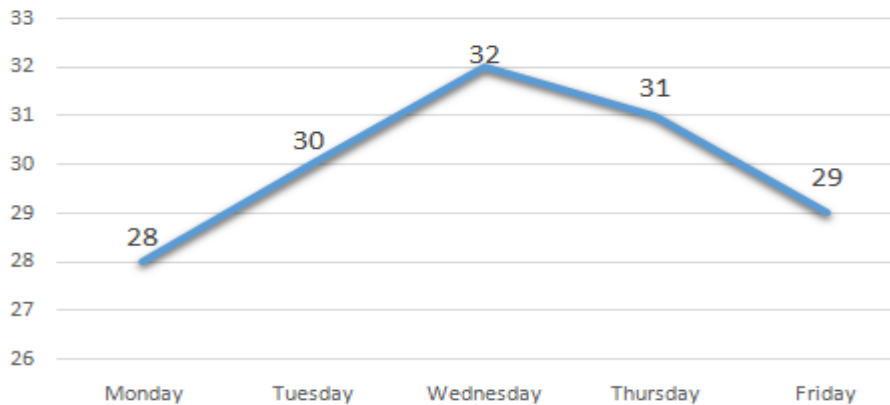
Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q50 Trend Analysis

ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਰੇਖਾ ਗ੍ਰਾਫ ਡੇਟਾ ਇੱਕ ਹਫ਼ਤੇ ਦੌਰਾਨ ਦਰਜ ਕੀਤੇ ਗਏ ਤਾਪਮਾਨ ($^{\circ}\text{C}$ ਵਿੱਚ) ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਕਿਸ ਦਿਨ ਦੂਜਾ ਸਭ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਤਾਪਮਾਨ ਦਰਜ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

Temperature during week



ਸੰਦਰਭ : Temperature during week - ਹਫ਼ਤੇ ਦੌਰਾਨ ਤਾਪਮਾਨ

Monday - ਸੋਮਵਾਰ

Tuesday - ਮੰਗਲਵਾਰ

Wednesday - ਬੁੱਧਵਾਰ

Thursday - ਵੀਰਵਾਰ

Friday - ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ

A. ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ

B. ਵੀਰਵਾਰ



C. ਬੁੱਧਵਾਰ

D. ਮੰਗਲਵਾਰ

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Facing Center

ਛੇ ਦੇਸ਼, 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?

A. O

B. C



C. Q

D. D

Q52 Facing Center

W, I, N, T, E, R ਅਤੇ S ਇੱਕ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੂੰਹ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ।

I, N ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। 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?

A. I



B. S

C. W

D. R



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 Floor/Building Arrangement

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?

A. ਦੋ



B. ਇੱਕ

C. ਤਿੰਨ

D. ਚਾਰ

Q54 Floor/Building Arrangement

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 ਸਿਰਫ਼ 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?

A. 8

B. 10

C. 9



D. 11

Q55 Group Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ? ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

JPT INQ HLN GJK ?

A. FIH

B. FHI

C. FII

D. FHH

**Q56 Letters in a Given Word**

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?

A. P



B. Q

C. O

D. R

Q57 Linear Family Relations

E, F ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ। F, G ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ। G, H ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ। F ਦਾ H ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

A. ਪਤੀ ਦੀ ਮਾਂ

B. ਪਤੀ

C. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ



D. ਮਾਂ

Q58 Mathematical Operations

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?

A. 11

B. 13

C. 9

D. 10



Q59 Mathematical Operations

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?

A. 7

B. 9

C. 8



D. 12

Q60 Missing Number

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

93 100 114 135 163 ?

A. 201

B. 198



C. 203

D. 196

Q61 Multiple Turns

ਕਿਰਨ ਬਿੰਦੂ B ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਕੇ ਦੱਖਣ ਵੱਲ 15 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 8 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ 5 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 8 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਅੰਤ ਵਿੱਚ, ਉਹ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 13 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਬਿੰਦੂ P 'ਤੇ ਰੁਕ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬਿੰਦੂ B '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 ਜਾਵੇ।)

A. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 7 km



B. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 6 km

C. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 5 km

D. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 7 km

Q62 Multiple Turns

ਮਿਸਟਰ ਸੈਮਟਨ ਬਿੰਦੂ A ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦੱਖਣ ਵੱਲ 15 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 9 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 42 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ, ਉਹ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 11 km ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਉਹ ਫਿਰ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 17 km ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 10 km ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਆਖਰੀ ਵਾਰ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ, 10 km ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਿੰਦੂ P 'ਤੇ ਰੁਕ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬਿੰਦੂ A 'ਤੇ ਦੁਬਾਰਾ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰ (ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਦੂਰੀ) ਅਤੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ? (ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ, ਸਾਰੇ ਮੋੜ ਸਿਰਫ਼ 90 ਡਿਗਰੀ ਦੇ ਮੋੜ ਹਨ)

A. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 16 km

B. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 16 km

C. ਦੱਖਣ ਵੱਲ 12 km

D. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 12 km

**Q63 Multiple Turns**

ਮਹਿਕ ਬਿੰਦੂ A ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਕੇ ਉੱਤਰ ਵੱਲ 53 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 65 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 68 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 67 km ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਆਖਰੀ ਵਾਰ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ, 15 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 ਦੇ ਡਿਗਰੀ ਮੋੜ ਹਨ ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਨਿਰਧਾਰਤ ਨਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੋਵੇ।)

A. 2 km ਪੱਛਮ ਵੱਲ



B. 1 km ਪੱਛਮ ਵੱਲ

C. 2 km ਪੂਰਬ ਵੱਲ

D. 2 km ਦੱਖਣ ਵੱਲ

Q64 Operation Based

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 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।)

11 - 31

2 - 22

A. 19 - 35

B. 45 - 96

C. 9 - 29



D. 5 - 35



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 Operation Based

ਹੇਠਾਂ ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਸੈੱਟ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਸੈੱਟ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਖਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਖਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਕ੍ਰਮ ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੀ ਅੱਗੇ ਵੀ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 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।)

$$5 - 20 - 16 - 64 ; 7 - 28 - 24 - 96$$

A. 11 - 21 - 17 - 69

B. 8 - 32 - 28 - 120

C. 9 - 36 - 33 - 120

D. 6 - 24 - 20 - 80

**Q66 Operator Swap**

ਜੇਕਰ '+' ਦਾ ਅਰਥ 'ਘਟਾਓ' ਹੈ, '-' ਦਾ ਅਰਥ 'ਗੁਣਾ' ਹੈ, 'x' ਦਾ ਅਰਥ 'ਭਾਗ' ਹੈ ਅਤੇ '÷' ਦਾ ਅਰਥ 'ਜੋੜ' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

$$12 - 2 + 48 \times 3 \div 14 = ?$$

A. 22



B. 27

C. 16

D. 11

Q67 Operator Swap

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

$$41 - 25 + 2 \times 1 \div 15 = ?$$

A. 36



B. 38

C. 34

D. 37

Q68 Operator Swap

ਜੇਕਰ '+' ਤੇ '-' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਅਤੇ 'x' ਤੇ '÷' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

$$4 \div 3 + 16 \times 4 - 4 = ?$$

A. 10

B. 12



C. 8

D. 6

Q69 Pattern Based

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ KRPM ਇੱਕ ਖਾਸ 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 ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

A. GNLI



B. NGLI

C. NGIL

D. GNIL

Q70 Pattern Based

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ 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 : %

A. # = OIN, % = TNS



B. # = OOI, % = YYS

C. # = PON, % = TJU

D. # = OLN, % = TNU

Q71 Pattern Based

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ '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?

A. NPIL

B. XLZI



C. NLPI

D. XZIL



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q72 Position Pattern

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।)

A. AFL

B. JOT



C. EJP

D. DIO

Q73 Position Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ 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 ਕਰੋ : ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੇ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

A. OSP

B. FJG

C. WAX

D. HMI

**Q74 Position from Left/Right**

ਹਰੀਸ਼ ਨੇ ਆਪਣੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਉੱਪਰੋਂ 54ਵਾਂ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ 78ਵਾਂ ਸਥਾਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ। ਉਸਦੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?

A. 132

B. 133

C. 131



D. 130

Q75 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

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?

A. S



B. K

C. B

D. F

Q76 Symbol Based

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',

$A \times B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ' ਅਤੇ

$A \div B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ ' $S - E \times W \div T + N$ ' ਹੈ ਤਾਂ S ਦਾ N ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

A. ਮਾਂ ਦਾ ਭਰਾ



B. ਪਿਤਾ

C. ਮਾਂ ਦੀ ਭੈਣ

D. ਭਰਾ

Q77 Symbol Included Pattern

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਅੱਖਰ, ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।

(ਖੱਬਾ) E B M + ? # N \$ @ + ? N P % F \$ E R T # + # (ਸੱਜਾ)

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

A. +



B. @

C. \$

D. =

Q78 Symbol Included Pattern

ਹੇਠਾਂ 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?

A. 0

B. 2

C. 1



D. 3



Q79 Symbol Included Pattern

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?

A. 3

B. 1

C. 4

D. 2

**Q80 Two Statement Syllogism**

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, ਪੈਂਨ ਹਨ।

ਕੋਈ ਪੈਂਨ, ਕਾਗਜ਼ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਸਿੱਟੇ:

(I) ਕੁਝ ਕਿਤਾਬਾਂ, ਕਾਗਜ਼ ਹਨ।

(II) ਕੋਈ ਕਿਤਾਬ, ਕਾਗਜ਼ ਨਹੀਂ ਹੈ।

A. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (I) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

B. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ



C. ਦੋਵੇਂ ਸਿੱਟੇ (I) ਅਤੇ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ

D. ਨਾ ਤਾਂ ਸਿੱਟਾ (I) ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

2026 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਦੁਆਰਾ ਕਿਸ ਅਦਾਕਾਰ ਨੂੰ ਮਰਨ ਉਪਰੰਤ ਪਦਮ
ਵਿਭੂਸ਼ਣ ਪੁਰਸਕਾਰ ਨਾਲ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

A. ਧਰਮਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਦਿਓਲ



B. ਰਿਸ਼ੀ ਕਪੂਰ

C. ਮਨੋਜ ਕੁਮਾਰ

D. ਰਾਜ ਕੁਮਾਰ

Q82 Conflicts & Peace Processes

ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੰਸਥਾ 'ਬੋਰਡ ਆਫ਼ ਪੀਸ' (Board of Peace) ਜੋ ਕਿ
ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਸਥਾਪਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ, ਦਾ ਚੇਅਰਮੈਨ ਕੌਣ ਹੈ?

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)

Q83 Economic Current Affairs

ਵਿੱਤੀ ਸਾਲ 2026 ਵਿੱਚ, ਕਿਸ ਖਰਚ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਨੇ, 7.0% ਦੇ ਵਾਧੇ ਨਾਲ, ਖਪਤਕਾਰਾਂ
ਦੀ ਮੰਗ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨ ਦਾ ਸੰਕੇਤ ਦਿੱਤਾ?

A. ਸਰਕਾਰੀ ਪੂੰਜੀ ਖਰਚ

B. ਨਿੱਜੀ ਅੰਤਿਮ ਖਪਤ ਖਰਚ



C. ਨਿਰਯਾਤ ਖਰਚ

D. ਰੱਖਿਆ ਖਰਚ

Q84 HDI, GHI, etc.

ਸਟੈਨਫੋਰਡ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੀ 2025 ਗਲੋਬਲ AI ਵਾਈਬ੍ਰੈਂਸੀ ਟੂਲ ਰਿਪੋਰਟ ਦੇ
ਅਨੁਸਾਰ, ਮਸ਼ਹੂਰੀ ਬੁੱਧੀ (Artificial Intelligence) ਪ੍ਰਤੀਯੋਗਤਾ ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ
ਦਾ ਆਲਮੀ ਸਥਾਨ ਕਿੰਨਵਾਂ ਸੀ?

A. ਪੰਜਵਾਂ ਸਥਾਨ

B. ਤੀਜਾ ਸਥਾਨ



C. ਚੌਥਾ ਸਥਾਨ

D. ਸੱਤਵਾਂ ਸਥਾਨ

Q85 HDI, GHI, etc. ENGLISH

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?

A. 10th position globally

B. 16th position globally



C. 18th position globally

D. 12th position globally



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q86 International Sports Awards

2026 ਦੇ ਲੌਰੀਅਸ ਵਰਲਡ ਸਪੋਰਟਸ ਅਵਾਰਡਸ ਵਿੱਚ ਕਿਸਨੂੰ ਲੌਰੀਅਸ ਵਰਲਡ ਸਪੋਰਟਸਵੁਮਨ ਆਫ ਦ ਈਅਰ ਚੁਣਿਆ ਗਿਆ?

- A. ਸਿਡਨੀ ਮੈਕਲਾਫਲਿਨ-ਲੇਵਰੋਨ (Sydney McLaughlin-Levrone)
- B. ਅਰਾਇਨਾ ਸਬਾਲੇਂਕਾ (Aryna Sabalenka) ✓
- C. ਐਟਾਨਾ ਬੋਨਮਾਟੀ (Aitana Bonmati)
- D. ਕੇਟੀ ਲੇਡੇਕੀ (Katie Ledecky)

Q87 International Sports Awards

ਕਿਸ ਫੁੱਟਬਾਲ ਕਲੱਬ ਨੂੰ ਆਪਣਾ ਪਹਿਲਾਂ ਇਤਿਹਾਸਕ UEFA ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ ਲੀਗ ਖਿਤਾਬ ਜਿੱਤਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ 2026 ਵਿੱਚ ਲੌਰੀਅਸ ਵਰਲਡ ਟੀਮ ਆਫ ਦ ਈਅਰ ਵਜੋਂ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

- A. ਬਾਇਰਨ ਮਿਊਨਿਖ (Bayern Munich)
- B. ਪੈਰਿਸ ਸੇਂਟ-ਜਰਮੇਨ (Paris Saint-Germain) ✓
- C. ਮੈਨਚੇਸਟਰ ਸਿਟੀ (Manchester City)
- D. ਰੀਅਲ ਮੈਡ੍ਰਿਡ (Real Madrid)

Q88 Military Exercises

ਤਿਰੂਵਨੰਤਪੁਰਮ ਵਿੱਚ 2-15 ਦਿਸੰਬਰ 2025 ਤੱਕ ਆਯੋਜਿਤ ਸੰਯੁਕਤ ਫੌਜੀ ਅਭਿਆਸ EKVURIN ਦੇ 14ਵੇਂ ਐਡੀਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਗੜ੍ਹਵਾਲ ਰਾਈਫਲਜ਼ ਦੀ ਭਾਰਤੀ ਸੈਨਾ ਦੀ ਟੁਕੜੀ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਹੋਏ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਹਥਿਆਰਬੰਦ ਬਲ ਦੇ ਜਵਾਨ ਸ਼ਾਮਲ ਸਨ?

- 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 ਫੋਰਸਜ਼ ਕਮਾਂਡ (The Sri Lanka Army Special Forces Command)

Q89 Missile Tests & Systems

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?

- 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)

Q90 National Current Affairs

2026 ਵਿੱਚ, ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਆਲ ਇੰਡੀਆ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਮੈਡੀਕਲ ਸਾਇੰਸਜ਼ (AIIMS) Gen Z ਪੋਸਟ ਆਫਿਸ ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਦੀ ਮੋਜ਼ਬਾਨੀ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਭਾਰਤ ਦਾ ਪਹਿਲਾ AIIMS ਬਣਿਆ?

- A. AIIMS ਨਾਗਪੁਰ
- B. AIIMS ਜੰਮੂ ✓
- C. AIIMS ਪਟਨਾ
- D. AIIMS ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ

Q91 National Themed Days ENGLISH

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?

- A. Indigenous Technologies for Viksit Bharat
- B. Women in Science: Catalysing Viksit Bharat ✓
- C. The Role of Science in National Development
- D. Integrated Approach in S&T for Sustainable Future

Q92 New Apps & Portals ENGLISH

On 30th January 2026, the Ministry of Minority Affairs launched which new modules on the UMEED Central Portal?

- A. Survey Module and Waqf Property Lease Module ✓
- B. Audit Module and Registration Module
- C. Tax Module and Compliance Module
- D. Land Record Module and Donation Module



Q93 New Parks & Reserves

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?

- A. ਸੁਲਤਾਨਪੁਰ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਰੱਖ
- B. ਪੋਥੋਰਾ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਰੱਖ
- C. ਦੰਡੇਲੀ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਰੱਖ
- D. ਕੁੰਭਲਗੜ੍ਹ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਰੱਖ



Q94 New Schemes & Programs ENGLISH

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?

- A. Constructing underground tsunami shelters in the Andaman Islands
- B. Strengthening community-based disaster risk reduction in Panchayati Raj institutions
- C. Building a new National Cyclone Warning Centre
- D. Purchasing fire-fighting drones for metro cities



Q95 New Schemes & Programs

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?

- A. ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਪੁਲਿਸ
- B. ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ ਪੁਲਿਸ
- C. ਕਰਨਾਟਕ ਪੁਲਿਸ
- D. ਕੇਰਲ ਪੁਲਿਸ



Q96 Policy Changes & Amendments ENGLISH

In February 2026, which ministry released the draft of the Defence Acquisition Procedure (DAP) 2026?

- A. Ministry of External Affairs
- B. Ministry of Heavy Industries
- C. Ministry of Defence
- D. Ministry of Finance



Q97 Recent Tournaments

ਨੈਸ਼ਨਲ ਇਨਡੋਰ ਅਥਲੈਟਿਕਸ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ 2026 ਵਿੱਚ ਪੁਰਸ਼ਾਂ ਦੇ 60m ਈਵੈਂਟ ਵਿੱਚ ਸੋਨ ਤਮਗਾ ਕਿਸਨੇ ਜਿੱਤਿਆ?

- A. ਅਨੀਮੇਸ਼ ਕੁਜੁਰ
- B. ਮੁਹੰਮਦ ਅਫਸਲ
- C. ਰੀਗਨ ਗਣੇਸ਼
- D. ਗੁਰਿੰਦਰਵੀਰ ਸਿੰਘ



Q98 Right to Freedom (Art 19-22)

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?

- A. ਅਨੁਛੇਦ 19
- B. ਅਨੁਛੇਦ 25
- C. ਅਨੁਛੇਦ 32
- D. ਅਨੁਛੇਦ 21



Q99 Sports Current Affairs

ਕਿਸ ਇੰਡੀਅਨ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ 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?

- A. IIT ਖੜਗਪੁਰ
- B. IIT ਦਿੱਲੀ
- C. IIT ਮਦਰਾਸ
- D. IIT ਮੁੰਬਈ



Q100 Summits & Conferences

26-30 ਜਨਵਰੀ, 2026 ਨੂੰ ਦੁਬਈ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਦੁਨੀਆ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਸਾਲਾਨਾ ਫੂਡ ਐਂਡ ਬੇਵੇਰੇਜ ਸੋਰਸਿੰਗ ਈਵੈਂਟ (annual food and beverage sourcing event), ਗਲਫੂਡ 2026 (Gulfood 2026) ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨੇ ਇੱਕ ਭਾਈਵਾਲ ਦੇਸ਼ ਵਜੋਂ ਹਿੱਸਾ ਲਿਆ?

- A. ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ
- B. ਚੀਨ
- C. ਜਪਾਨ
- D. ਭਾਰਤ



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atoms & Molecules

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।

- 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

Q2 Basic Organic Chemistry

ਕਾਰਬਨ ਦਾ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਗੁਣ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਯੋਗਿਕਾਂ ਦੇ ਗਠਨ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦਾ ਹੈ?

- A. ਗੈਰ-ਲਚਕਤਾ
- B. ਬਲਣਯੋਗਤਾ ਅਤੇ ਖਿਚੀਣਯੋਗਤਾ
- C. ਲੜੀ-ਬੰਧਨ ਅਤੇ ਚੌਹ-ਸੰਯੋਜਕਤਾ
- D. ਕੁਟੀਣਯੋਗਤਾ ਅਤੇ ਧੁਨੀਆਤਮਕਤਾ

Q3 Chemical Bonding (Ionic, Covalent)

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?

- 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

Q4 Circulatory System (Heart, Blood)

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?

- A. ਬਲੱਡ ਸੈੱਲ
- B. ਲੀਮਫਾ
- C. ਪਲੇਟਲੈਟਸ
- D. ਪਲਾਜ਼ਮਾ

Q5 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ਬਿਜਲਈ ਬਲਬਾਂ ਵਿੱਚ ਟੰਗਸਟਨ ਨੂੰ ਫਿਲਾਮੈਂਟ ਮਟੀਰੀਅਲ ਵਜੋਂ ਕਿਉਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- A. ਇਸਦਾ ਪਿਘਲਣ ਬਿੰਦੂ ਜ਼ਿਆਦਾ 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।

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ਕਿਸੇ ਧਾਤੂ ਸਰਕਟ ਵਿੱਚ ਬਿਜਲਈ ਕਰੰਟ ਦੀ ਰਵਾਇਤੀ ਦਿਸ਼ਾ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

- A. ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨ 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

Q7 Extraction & Metallurgy

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਧਾਤਾਂ ਦੇ ਸ਼ੁੱਧੀਕਰਨ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਸਹੀ ਹੈ?

- A. ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ਿਤ ਧਾਤ ਵਿੱਚੋਂ ਅਸ਼ੁੱਧੀਆਂ ਨੂੰ ਹਟਾਉਣ ਲਈ ਸ਼ੁੱਧੀਕਰਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
- B. ਸ਼ੁੱਧੀਕਰਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਸਿਰਫ਼ ਉੱਚ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ 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।

Q8 Five Kingdom Classification **ENGLISH**

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?

- A. Algae
- B. Fungus
- C. Protozoa
- D. Bacteria



Q9 Mechanics

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ 'ਤੇ ਇੱਕਸਾਰ ਗਤੀ ਨਾਲ ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਵਸਤੂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- 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

Q10 Mechanics

ਇੱਕ ਸਧਾਰਨ ਮਸ਼ੀਨ ਵਿੱਚ, ਜਿਸ ਬਲ (force) ਨੂੰ ਪਾਰ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ, ਉਸਨੂੰ _____ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

- A. ਪਾਵਰ (Power)
- B. ਲੋਡ (Load) ✓
- C. ਊਰਜਾ (Energy)
- D. ਕੋਸ਼ਿਸ਼ (Effort)

Q11 Mirrors & Lenses

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

- 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

Q12 Mirrors & Lenses

ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਉੱਤਲ ਲੈਂਜ਼ ਦੇ ਵਕਰਤਾ ਕੇਂਦਰ ਤੋਂ ਪਰੇ ਇੱਕ ਮੋਮਬੱਤੀ ਰੱਖਦਾ ਹੈ। ਲੈਂਜ਼ ਦੇ ਦੂਜੇ ਪਾਸੇ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਬਣਨ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੈ?

- A. ਵਸਤੂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਆਕਾਰ ਦਾ ਇੱਕ ਵਾਸਤਵਿਕ ਅਤੇ ਉਲਟਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ
- B. ਵਸਤੂ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਇੱਕ ਵਾਸਤਵਿਕ ਅਤੇ ਉਲਟਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ✓
- C. ਵਸਤੂ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਇੱਕ ਆਭਾਸੀ ਅਤੇ ਸਿੱਧਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ
- D. ਵਸਤੂ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਇੱਕ ਆਭਾਸੀ ਅਤੇ ਉਲਟਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ

Q13 Newton's Laws of Motion

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?

- A. 500 N
- B. 8000 N ✓
- C. 2500 N
- D. 1000 N

Q14 Oxidation & Reduction (Redox)

ਐਸਿਡੀਫਾਈਡ ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ ਡਾਈਕ੍ਰੋਮੇਟ (acidified potassium dichromate) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਈਥਾਨੋਲ ($\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$) 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?

- A. I ਅਤੇ II ਸਹੀ ਹਨ ✓
- B. II ਅਤੇ III ਸਹੀ ਹਨ
- C. ਸਿਰਫ਼ I ਸਹੀ ਹੈ
- D. I ਅਤੇ III ਸਹੀ ਹਨ

Q15 Physical & Chemical Properties

ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਕਿਸੇ ਉਪਧਾਤੂ ਦੀ ਇਸਦੇ ਗੁਣਾਂ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਢੰਗ ਨਾਲ ਪਛਾਣ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- 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

Q16 Plant Tissues & Transport

ਉੱਚੇ ਰੁੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਜ਼ਾਇਲਮ ਦੇ ਰਾਹੀਂ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਉੱਪਰ ਵੱਲ ਖਿੱਚਣ ਵਾਲੀ ਮੁੱਖ ਸ਼ਕਤੀ ਕਿਹੜੀ ਹੈ?

- A. ਵਾਸ਼ਪੀਕਰਨ ਖਿੱਚ ✓
- B. ਪ੍ਰਸਾਰ
- C. ਕੋਸ਼ੀਲ ਕਿਰਿਆ
- D. ਜੜ੍ਹਾਂ ਦਾ ਦਬਾਅ



Q17 Plant Tissues & Transport

ਪੌਦਿਆਂ ਦੇ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਸਹਾਇਕ ਟਿਸ਼ੂਆਂ ਵਿੱਚ ਮਰੇ ਹੋਏ ਸੈੱਲ ਕਿਉਂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਜੰਤੂਆਂ ਦੇ ਸਹਾਇਕ ਟਿਸ਼ੂ ਜੀਵਤ ਸੈੱਲਾਂ ਦੇ ਬਣੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

- A. ਰੋਗ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਜੰਤੂ ਟਿਸ਼ੂ ਮਰ ਜਾਂਦੇ ਹਨ
- B. ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਮ੍ਰਿਤ ਸੈੱਲ ਉਰਜਾ 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

Q18 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਜੈਵ-ਵਿਘਟਨਸ਼ੀਲ ਨਹੀਂ ਹੈ?

- A. ਪਲਾਸਟਿਕ ☒
- B. ਚਮੜਾ
- C. ਕਾਗਜ਼
- D. ਉੱਨ

Q19 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

ਜੈਵ-ਅਵਿਘਟਨਸ਼ੀਲ ਪਦਾਰਥ ਵਾਤਾਵਰਣ ਲਈ ਨੁਕਸਾਨਦਾਇਕ ਕਿਉਂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

- 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 ☒

Q20 Reflection & Refraction

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?

- A. ਉੱਪਰ ਸਥਾਪਣ ਦਾ ਨਿਯਮ
- B. ਵਿਖੇਪਣ ਦਾ ਨਿਯਮ
- C. ਅਪਵਰਤਨ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਨਿਯਮ ☒
- D. ਅਪਵਰਤਨ ਦਾ ਦੂਜਾ ਨਿਯਮ

Q21 Reproduction in Plants

ਸਮਰੂਪਤਾ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ।

ਪਰਾਗਣ: ਪਰਾਗ ਦਾ ਸਥਾਨਾਂਤਰਨ :: ਨਿਸ਼ੇਚਨ : _____।

- A. ਤਣੇ ਦਾ ਵਾਧਾ
- B. ਪਾਣੀ ਦਾ ਸੋਖਣ
- C. ਯੁਗਮਕਾਂ ਦਾ ਸੰਯੋਜਨ ☒
- D. ਫਲ ਦਾ ਪੱਕਣਾ

Q22 Skeletal & Muscular System

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?

- A. ਸਧਾਰਨ ਪਾਚਕ ਥੈਲੀ
- B. ਬਾਹਰੀ ਗਲਫੜੇ ਦੀ ਮਹਿਰਾਬ
- C. ਮੂਲ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀ ਬੈਂਡ
- D. ਅੰਦਰੂਨੀ ਪਿੰਜਰ ਦਾ ਢਾਂਚਾ ☒

Q23 Types (Combination, Decomposition, etc.)

ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਅਪਘਟਨ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਉਰਜਾ ਸਰੋਤ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ?

- A. ਸਿਰਫ਼ ਉਤਪ੍ਰੇਰਕ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ
- B. ਸਿਰਫ਼ ਵਾਯੂਮੰਡਲੀ ਦਬਾਅ
- C. ਤਾਪ, ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਜਾਂ ਬਿਜਲਈ ਉਰਜਾ ☒
- D. ਯਾਂਤ੍ਰਿਕ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਹਿਲਾਉਣ ਵਾਲਾ ਬਲ

Q24 Work, Energy & Power

ਇੱਕ ਰੇਲਰ ਕੋਸਟਰ ਕਾਰ ਟਰੈਕ 'ਤੇ ਚੱਲਣ ਲਈ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਗੁਰੂਤਾ-ਖਿੱਚ ਸਥਿਤਿਜ ਉਰਜਾ '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?

- 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. ਅੰਡਰਲਾਈੰਗ ਟ੍ਰੈਕ ਨੂੰ ਚੌੜੀਆਂ ਪਟੜੀਆਂ ਨਾਲ ਬਦਲਣਾ



Q25 pH Scale & Indicators

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸਨੂੰ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੁੰਘਣ ਸੂਚਕ ਵਜੋਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- A. ਲਿਟਮਸ (Litmus)
- B. ਵਨੀਲਾ ਐਸੈਂਸ (Vanilla essence) ✓
- C. ਫਿਨੋਲਫਥੈਲੀਨ (Phenolphthalein)
- D. ਮਿਥਾਈਲ ਔਰੇਂਜ (Methyl orange)

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Algebraic Identities

ਜੇਕਰ $a + b = 9$ ਅਤੇ $ab = 13$ ਹੈ, ਤਾਂ $(a^2 + b^2)(a^3 + b^3)$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

- A. 20,590
- B. 20,390
- C. 20,190
- D. 20,790 ✓

Q27 Annual Compounding

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?

- A. ₹7,189.50
- B. ₹7,163.50
- C. ₹7,187.50 ✓
- D. ₹7,175.50

Q28 Annual Compounding

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, ਸਾਲਾਨਾ 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?

- A. 920
- B. 861 ✓
- C. 711
- D. 820

Q29 Basic Ratio

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।

- A. 192
- B. 196
- C. 198 ✓
- D. 194

Q30 Basic TSD

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 ਸਫ਼ਰ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

- A. 12
- B. 7
- C. 9 ✓
- D. 8

Q31 Consecutive Numbers

5, 6, 7, 8, 9,, 66, 67, 68, 69, 70, 71 ਦਾ ਔਸਤ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

- A. 38 ✓
- B. 32
- C. 34
- D. 36



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q32 Curved & Total Surface Area

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। ($\pi = 22/7$ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ)

A. ₹8,921

B. ₹8,910

C. ₹8,822

D. ₹8,800

**Q33 Median**

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।

A. 41.34

B. 43.78

C. 42.45

D. 40.32

**Q34 Multiple Pipes**

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?

A. 3

B. 1



C. 4

D. 2

Q35 Profit/Loss Percentage

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।

A. 17%



B. 13%

C. 19%

D. 11%

Q36 Rules for 2,3,4,5,6

7-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ 92A224B, 3 ਨਾਲ ਵਿਭਾਜਿਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ($A + B$) ਦਾ ਨਿਊਨਤਮ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 1

B. 2



C. 6

D. 3

Q37 Rules for 2,3,4,5,6

A ਨੂੰ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਕਿੰਨਾ ਮੁੱਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਸੰਖਿਆ 455A1280, 30 ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਾਜਯੋਗ ਹੋਵੇ?

A. 2



B. 3

C. 4

D. 5

Q38 Single Change

ਕਿਸੇ ਮੋਬਾਈਲ ਫ਼ੋਨ ਦਾ ਮੁੱਲ ₹20,000 ਤੋਂ ਵਧ ਕੇ ₹24,000 ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ। ਮੁੱਲ ਵਿੱਚ ਹੋਇਆ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਾਧਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 18%

B. 25%

C. 15%

D. 20%

**Q39 Single Change**

ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਪੈਨ ਦਾ ਮੁੱਲ ₹24 ਤੋਂ ਘੱਟ ਕੇ ₹18 ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਕਮੀ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 35%

B. 15%

C. 25%



D. 5%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40 Successive Discount

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?

A. II

B. I

C. IV

D. III

Q41 Trapezium

ਇੱਕ ਚਤੁਰਭੁਜੀ ਪਲਾਟ ਸਮਲੰਬ ਚਤੁਰਭੁਜ ਦੇ ਆਕਾਰ ਦਾ ਹੈ। ਇਸਦੀਆਂ ਦੋ ਸਮਾਂਤਰ ਭੁਜਾਵਾਂ ਦੀ ਲੰਬਾਈ $26\sqrt{3}$ m ਅਤੇ $24\sqrt{3}$ 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? ($\sqrt{3} = 1.732$ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ)

A. ₹2,54,960

B. ₹2,56,788

C. ₹2,57,575

D. ₹2,59,800

Q42 Triangle Area & Perimeter

ਇੱਕ ਸਮਦੋਭੁਜੀ ਤਿਕੋਣ UVW ਵਿੱਚ, $UV = UW = 25$ cm ਹੈ ਅਤੇ $VW = 14$ cm ਹੈ, ਤਿਕੋਣ UVW ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 192 cm²B. 168 cm²C. 154 cm²D. 180 cm²**Q46 Basic Ratio**

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?

A. -1

B. -2

C. 1

D. 2

Q43 Trigonometric Identities

ਜੇਕਰ $\cos A - \sin A = \sqrt{2} \sin A$ ਹੈ, ਤਾਂ $(\cos A - \sin A)/(\cos A + \sin A)$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. $\cos A$ B. $\cot A$ C. $\sin A$ D. $\tan A$ **Q44 Two Trains Crossing**

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?

A. 54 s

B. 36 s

C. 40 s

D. 45 s

Q45 Ungrouped Data Median

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।

A. 25

B. 24

C. 21

D. 20



Q47 Find SI

ਰੀਆ ਨੇ 6% ਸਾਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ₹5,000 ਬੈਂਕ ਵਿੱਚ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਵਾਏ। 3 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਉਸਨੂੰ ਕਿੰਨਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ਮਿਲੇਗਾ?

A. ₹900



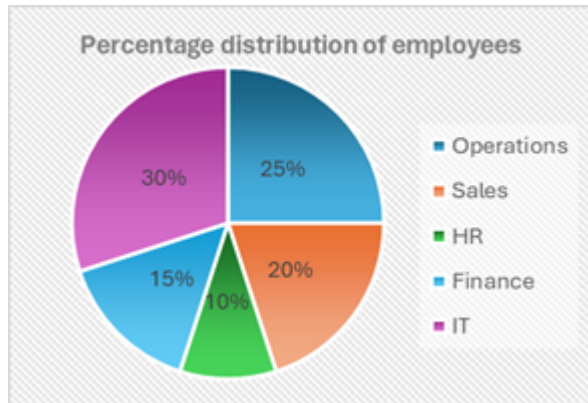
B. ₹1000

C. ₹600

D. ₹750

Q48 Percentage Based

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?

A. 204, ਅਤੇ 32%

B. 216, ਅਤੇ 32%

C. 216, ਅਤੇ 33%

D. 204, ਅਤੇ 33%

**Q49 Recurring Decimals**

ਜਦੋਂ ਸੰਖਿਆ $1.\overline{074}$ ਨੂੰ $\frac{p}{q}$ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਲਿਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਹ ਕਿਸਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

A. $\frac{174}{999}$

B. $\frac{274}{999}$

C. $\frac{37}{27}$

D. $\frac{29}{27}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q50 $\sin^2 + \cos^2 = 1$

ਜੇਕਰ $\sin\theta + \cos\theta = \sqrt{2}$ ਹੈ, ਤਾਂ $\sin\theta\cos\theta$ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. $\frac{1}{\sqrt{2}}$

B. $\frac{1}{2}$

C. 1

D. 0

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Facing Center

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?

A. ਦੋ

B. ਤਿੰਨ

C. ਇੱਕ

D. ਚਾਰ

Q52 Floor/Building Arrangement

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?

A. ਚਾਰ

B. ਤਿੰਨ

C. ਇੱਕ

D. ਦੋ

Q53 Floor/Building Arrangement

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?

A. 4

B. 2

C. 3

D. 1

Q54 Group Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ? ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

EJW DHV CFU BDT ?

A. ABR

B. ACS

C. ABS

D. ACR

Q55 Letter Analogy

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

A. WVZ-ZZC

B. WUX-AZD

C. WUX-ZYC

D. SRV-WVZ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q56 Letter Analogy

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 : %

A. # = ILN , % = QTV



B. # = ILD , % = QTH

C. # = IRN , % = QTL

D. # = ILN , % = QLP

Q57 Letter Analogy

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 : %

A. # = PNB , % = POR

B. # = PSM , % = UXR



C. # = PSM , % = UXP

D. # = PJH , % = TRR

Q58 Letter Series

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?

A. ਦੋ

B. ਇੱਕ



C. ਤਿੰਨ

D. ਚਾਰ

Q59 Letter to Number Mapping

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?

A. 9

B. 6

C. 2



D. 5

Q60 Letters in a Given Word

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?

A. ਚਾਰ

B. ਇੱਕ

C. ਤਿੰਨ



D. ਦੋ

Q61 Letters in a Given Word

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?

A. ਤਿੰਨ



B. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

C. ਇੱਕ

D. ਦੋ

Q62 Letters in a Given Word

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?

A. B



B. S

C. F

D. L



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 Letters in a Given Word

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?

A. A

B. B ☒

C. D

D. C

Q64 Mathematical Operations

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?

A. ਕੋਈ ਨਹੀਂ ☒

B. ਤਿੰਨ

C. ਦੋ

D. ਇੱਕ

Q65 Missing Number

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

391 406 436 481 541 ?

A. 639

B. 659

C. 622

D. 616 ☒**Q66 Operation Based**

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।)

A. 198 ☒

B. 205

C. 176

D. 189

Q67 Operation Based

ਹੇਠਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਦੋ ਸਮੂਹ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਗਣਿਤਕ 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 ਬਿਨਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ 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 ਕਰਨ ਅਤੇ ਫਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

16 - 22 - 48 - 38; 9 - 15 - 34 - 24

A. 8 - 14 - 24 - 14

B. 6 - 12 - 20 - 10

C. 18 - 24 - 52 - 62

D. 14 - 20 - 44 - 34 ☒**Q68 Operator Swap**

ਜੇਕਰ '+' ਦਾ ਅਰਥ '-' ਹੈ, '-' ਦਾ ਅਰਥ 'x' ਹੈ, 'x' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ, ਅਤੇ '÷' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

$41 - 4 \div 36 + 39 \times 3 = ?$

A. 187 ☒

B. 151

C. 142

D. 136

Q69 Operator Swap

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

$30 + 12 \times 2 - 8 \div 4 = ?$

A. 102

B. 56 ☒

C. 100

D. 103



Q70 Position Pattern

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 ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

A. XU – YV

B. VS – WT

C. XV – YZ



D. WT – XU

Q71 Position Pattern

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।)

A. KPL



B. MQN

C. ZDA

D. LPM

Q72 Position from Left/Right

ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਸਾਰੇ 73 ਵਿਅਕਤੀ ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ ਖੜ੍ਹੇ ਹਨ। ਡੇਨਿਸ ਸੱਜੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ 38ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਲੋਰੇਂਜ ਖੱਬੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ 44ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ। ਡੇਨਿਸ ਅਤੇ ਲੋਰੇਂਜ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਹਨ?

A. 5

B. 7



C. 4

D. 6

Q73 Single Row (One-way/Both-way)

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?

A. ਤਿੰਨ



B. ਦੋ

C. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

D. ਇੱਕ

Q74 Symbol Based

ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,

$A \wedge B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ',

$A ! B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ',

$A \in B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ' ਅਤੇ

$A \in B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਧੀ ਹੈ'।

ਉਪਰੋਕਤ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਜੇਕਰ ' $P \wedge Q \in S ! T \in U$ ' ਹੈ ਤਾਂ P ਦਾ U ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

A. ਭੈਣ

B. ਮਾਂ ਦੀ ਭੈਣ

C. ਮਾਂ

D. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ

**Q75 Symbol Based**

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',

$A \times B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ' ਅਤੇ

$A \div B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ ' $S + E - W \div T \times N$ ' ਹੈ, ਤਾਂ S ਦਾ N ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

A. ਪਤਨੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦੀ ਭੈਣ



B. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ

C. ਪਤਨੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦੀ ਮਾਂ

D. ਪਤਨੀ ਦੀ ਭੈਣ

Q76 Symbol Included Pattern

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) $? 4 \wedge / 6 < 2 7 \% \$ 4 \$ 6 9 \# 3 9 @ 4 < >$ (ਸੱਜਾ)

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

A. 4

B. 2



C. 1

D. 3



Q77 Symbol Included Pattern

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?

A. 8



B. 9

C. 1

D. 5

Q78 Two Statement Sufficiency

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 ਕੋਣ 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।

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. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ (ਅਤੇ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਇਕੱਲਾ ਨਹੀਂ) ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ

D. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਇਕੱਠਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ

Q79 Two Statement Syllogism

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।

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

Q80 Word to Code Mapping

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।)

A. lm



B. pq

C. xy

D. uv

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Constitutional Posts

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸਨੇ ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਬਿਹਾਰ ਦੇ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਵਜੋਂ ਸਹੁੰ ਚੁੱਕੀ ਸੀ?

A. ਨਿਤੀਸ਼ ਕੁਮਾਰ

B. ਤੇਜ ਪ੍ਰਤਾਪ ਯਾਦਵ

C. ਸਮਰਾਟ ਚੌਧਰੀ



D. ਤੇਜਸਵੀ ਯਾਦਵ

Q82 Defense & Technology

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?

A. ਕ੍ਰਿਸ਼ਨ ਅਤੇ B-ਫੋਰਸ

B. ਭੀਮ ਅਤੇ D-ਫੋਰਸ

C. ਕੋਟਿਲਯ ਅਤੇ Q-ਫੋਰਸ



D. ਅਗਨੀਪ੍ਰੰਤਰ ਅਤੇ R-ਫੋਰਸ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 Environment Current Affairs

ਸੈਂਟਰ ਫਾਰ ਰਿਸਰਚ ਆਨ ਐਨਰਜੀ ਐਂਡ ਕਲੀਨ ਏਅਰ (CREA) ਦੁਆਰਾ ਜਾਰੀ ਮਾਰਚ 2026 ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਭਾਰਤੀ ਸ਼ਹਿਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਸ਼ਹਿਰ ਵਜੋਂ ਪਛਾਣਿਆ ਗਿਆ ਸੀ?

- A. ਜੈਪੁਰ
- B. ਗੁੜਗਾਓਂ ☒
- C. ਕਾਨਪੁਰ
- D. ਲਖਨਊ

Q84 Gallantry Awards (PVC, MVC, etc.)

77ਵੇਂ ਗਣਤੰਤਰ ਦਿਵਸ-2026 ਦੀ ਪੂਰਵ ਸੰਧਿਆ 'ਤੇ, ਹਵਾਈ ਸੈਨਾ ਦੇ ਗਰੁੱਪ ਕੈਪਟਨ ਸੁਭੰਸ਼ੂ ਸ਼ੁਕਲਾ ਲਈ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਬਹਾਦਰੀ ਪੁਰਸਕਾਰ ਨੂੰ ਮਨਜ਼ੂਰੀ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਸੇਵਾ ਲਈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਪੁਰਸਕਾਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

- A. ਪਰਮਵੀਰ ਚੱਕਰ
- B. ਸ਼ੌਰਿਆ ਚੱਕਰ
- C. ਕੀਰਤੀ ਚੱਕਰ
- D. ਅਸ਼ੋਕ ਚੱਕਰ ☒

Q85 Government Policies & Schemes

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?

- A. ਨੈਸ਼ਨਲ ਸੋਲਰ ਮਿਸ਼ਨ
- B. ਗ੍ਰੀਨ ਇੰਡੀਆ ਮਿਸ਼ਨ
- C. ਪੀ. ਐਮ. ਸੂਰਿਯਾ ਘਰ: ਮੁਫਤ ਬਿਜਲੀ ਯੋਜਨਾ ☒
- D. ਅਟਲ ਜੋਯਤੀ ਯੋਜਨਾ

Q86 Individual Records

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?

- A. ਏਲੀਉਡ ਕਿਪਚੋਗੇ (Eliud Kipchoge)
- B. ਯੋਮਿਫ ਕੇਜੇਲਚਾ (Yomif Kejelcha)
- C. ਸਬੈਸਟੀਅਨ ਸਾਵੇ (Sabastian Sawe) ☒
- D. ਜੈਕਬ ਕਿਪਲਿਮੋ (Jacob Kiplimo)

Q87 International Awards

98ਵੇਂ ਅਕੈਡਮੀ ਅਵਾਰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਏਲੀਯਾਹ ਅਤੇ ਏਲੀਅਸ ਮੂਰ ਨਾਮ ਦੇ ਜੁੜਵਾਂ ਕਿਰਦਾਰਾਂ ਨੂੰ ਨਿਭਾਉਣ ਲਈ ਕਿਸ ਅਦਾਕਾਰ ਨੇ ਸਰਵੋਤਮ ਅਦਾਕਾਰ ਦਾ ਅਕੈਡਮੀ ਅਵਾਰਡ ਜਿੱਤਿਆ?

- A. ਰਿਆਨ ਕੂਗਲਰ (Ryan Coogler)
- B. ਸੀਨ ਪੈਨ (Sean Penn)
- C. ਮਾਈਕਲ ਬੀ. ਜੋਰਡਨ (Michael B. Jordan) ☒
- D. ਪਾਲ ਥਾਮਸ ਐਂਡਰਸਨ (Paul Thomas Anderson)

Q88 Key Announcements

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?

- A. ਸਿਹਤ ਖੇਤਰ
- B. ਰੱਖਿਆ ਖੇਤਰ
- C. ਰੇਲਵੇ ਖੇਤਰ ☒
- D. ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੇਤਰ

Q89 Key Announcements

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?

- A. ਖੇਲੇ ਦਿਲਸੇ ਮਿਸ਼ਨ (Khelo Dilse Mission)
- B. ਖੇਲੇ ਗਾਓਂ ਮਿਸ਼ਨ (Khelo Gaon Mission)
- C. ਖੇਲੇ ਮਹਾਭਾਰਤ ਮਿਸ਼ਨ (Khelo Mahabharath Mission)
- D. ਖੇਲੇ ਇੰਡੀਆ ਮਿਸ਼ਨ (Khelo India Mission) ☒

Q90 Military Exercises

ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਜਾਪਾਨ ਵਿਚਕਾਰ ਦੁਵੱਲੀ ਸਮੁੰਦਰੀ ਅਭਿਆਸ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਐਡੀਸ਼ਨ 16 ਤੋਂ 18 ਅਕਤੂਬਰ, 2025 ਤੱਕ ਸਮੁੰਦਰੀ ਪੜਾਅ ਦੌਰਾਨ ਹੋਇਆ ਸੀ?

- A. ਧਰਮ ਗਾਰਡੀਅਨ (DHARMA GUARDIAN)-25
- B. ਜੈਮੈਕਸ (JAIMEX)-25 ☒
- C. ਸ਼ਿਨਿਯੂ ਮੈਤਰੀ (SHINYU MAITRI)-25
- D. ਜੀਮੈਕਸ (JIMEX)-24



Q91 Missile Tests & Systems

ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ DRDO ਨੇ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਐਂਟੀ-ਟੈਂਕ ਮਿਜ਼ਾਈਲ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦਾ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪਰੀਖਣ ਕੀਤਾ?

A. Nag Mk2

B. MPATGM



C. SANT

D. NAMICA

Q92 NITI Aayog

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?

A. ਵਾਤਾਵਰਣ, ਜੰਗਲਾਤ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਮੰਤਰਾਲਾ

B. ਨੀਤੀ ਆਯੋਗ



C. ਆਰਥਿਕ ਮਾਮਲਿਆਂ ਦਾ ਵਿਭਾਗ

D. ਕੇਂਦਰੀ ਵਿਜ਼ੀਲੈਂਸ ਆਯੋਗ

Q93 National Current Affairs

ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਏਸ਼ੀਆ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਨਾਗਰਿਕ ਉੱਡਣ ਸਮਾਗਮ (civil aviation event), 'ਵਿੰਗਜ਼ ਇੰਡੀਆ 2026' ਕਿਸ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

A. ਹੈਦਰਾਬਾਦ



B. ਦਿੱਲੀ

C. ਜੈਪੁਰ

D. ਬੈਂਗਲੁਰੂ

Q94 National Current Affairs

ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਪੱਛਮੀ ਬੰਗਾਲ ਦੇ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਹਲਕਿਆਂ ਦੀਆਂ ਆਮ ਚੋਣਾਂ ਵਿੱਚ ਆਲ ਇੰਡੀਆ ਤ੍ਰਿਣਮੂਲ ਕਾਂਗਰਸ (AITC) ਨੇ ਕਿੰਨੀਆਂ ਸੀਟਾਂ ਜਿੱਤੀਆਂ?

A. 80



B. 70

C. 60

D. 90

Q95 Policy Changes & Amendments

ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਨੀਤੀ ਆਯੋਗ ਨੇ ਸਕੂਲੀ ਸਿੱਖਿਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਸੰਬੰਧੀ ਕਿਹੜਾ ਪਾਲਿਸੀ ਰੋਡਮੈਪ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ?

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



Q96 Policy Changes & Amendments

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?

A. ਤਬਦੀਲੀ ਦੌਰਾਨ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੇ ਸਕੂਲ ਛੱਡਣ ਦੀ "ਲੀਕੀ ਪਾਈਪਲਾਈਨ"



B. ਖੇਤਰੀ ਮੰਤਰਾਲਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਕੀ ਸਟਾਫ਼ ਦੀ ਕਮੀ

C. ਉੱਚ ਸਿੱਖਿਆ ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕਾਂ ਦੀਆਂ ਵਧਦੀਆਂ ਕੀਮਤਾਂ

D. ਸ਼ਹਿਰੀ ਅਤੇ ਪੇਂਡੂ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਕੇਂਦਰਾਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਮੌਜੂਦਾ ਡਿਜੀਟਲ ਪਾੜਾ

Q97 Recent Tournaments

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?

A. ਵਿਦਿਤ ਗੁਜਰਾਤੀ

B. ਅਰਜੁਨ ਏਰੀਗੋਸੀ

C. ਆਰ ਪ੍ਰਗਿਆਨੰਧਾ

D. ਡੀ ਗੁਕੇਸ਼



Q98 Recent Tournaments

ਸਟਾਕਹੋਮ ਚੈੱਸ ਟੇਲੈਂਟ ਟੂਰਨਾਮੈਂਟ (Stockholm Chess Talents Tournament) 2026 ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

A. ਸਵੀਡਨ



B. ਨਾਰਵੇ

C. ਰੂਸ

D. ਜਰਮਨੀ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q99 Science & Technology Current Affairs

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?

- A. HCL ਟੈਕਨਾਲੋਜੀਜ਼ (HCL Technologies)
- B. ਸਹਿਸਰਾ ਸੈਮੀਕੰਡਕਟਰਸ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਿਟੇਡ (Sahasra Semiconductors Pvt. Ltd.) 
- C. ਟਾਟਾ ਕਨਸਲਟੈਂਸੀ ਸਰਵਿਸਿਜ਼ (Tata Consultancy Services)
- D. ਇਨਫੋਸਿਸ (Infosys)

Q100 Treaties & Agreements

ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਲਾਗੂ ਹੋਈ BBNJ ਹਾਈ ਸੀਜ਼ ਸੰਧੀ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਹੈ?

- 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



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

▶ Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

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?

- A. ਕਿਉਂਕਿ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਪਰਮਾਣੂ ਪੁੰਜ ਸਮਾਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- B. ਕਿਉਂਕਿ ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਟੋਨਾਂ ਅਤੇ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਸਮਾਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ☒
- C. ਕਿਉਂਕਿ ਉਹ ਇੱਕੋ ਭੌਤਿਕ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।
- D. ਕਿਉਂਕਿ ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਨਿਊਟ੍ਰੋਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਸਮਾਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

Q2 Atomic Structure & Models

ਬੋਹਰ - ਬਰੀ (Bohr-Bury) ਨਿਯਮਾਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਕਿਸੇ ਪਰਮਾਣੂ ਦੇ L ਸ਼ੈੱਲ ਵਿੱਚ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕਿੰਨੇ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ?

- A. ਸਿਰਫ਼ ਚਾਰ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨ
- B. ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨ
- C. ਸਿਰਫ਼ ਅੱਠ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨ ☒
- D. ਸਿਰਫ਼ ਸੋਲ੍ਹਾਂ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨ

Q3 Circulatory System (Heart, Blood)

ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਮਨੁੱਖੀ ਸੰਚਾਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਸਿਸਟੋਲਿਕ (Systolic) ਅਤੇ ਡਾਇਸਟੋਲਿਕ (Diastolic) ਬਲੱਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਦਾ ਸਹੀ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- A. ਸਿਸਟੋਲ ਅਤੇ ਡਾਇਸਟੋਲ ਦੋਵੇਂ ਆਰਾਮ ਹਨ
- B. ਸਿਸਟੋਲ ਅਤੇ ਡਾਇਸਟੋਲ ਦੋਵੇਂ ਸੰਕੁਚਨ ਹਨ
- C. ਸਿਸਟੋਲ ਆਰਾਮ ਹੈ, ਡਾਇਸਟੋਲ ਸੰਕੁਚਨ ਹੈ
- D. ਸਿਸਟੋਲ ਸੰਕੁਚਨ ਹੈ, ਡਾਇਸਟੋਲ ਆਰਾਮ ਹੈ ☒

Q4 Classification of Organisms

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?

- A. ਖੁਰਾਕ ਸੰਰਚਨਾ
- B. ਚੁੰਝ ਦਾ ਰੂਪ ਅਤੇ ਆਕਾਰ
- C. ਡੀਐਨਏ ਲੜੀ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ☒
- D. ਆਲ੍ਹਣਾ ਬਣਾਉਣ ਵਾਲੀ ਥਾਂ

Q5 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

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?

- 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 ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕਤਾ ਨੂੰ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
- C. ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਤਾਪ ਉਤਪੰਨ ਕਰਨ ਲਈ ਜ਼ੀਰੋ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕਤਾ ਵਾਲੇ ਪਦਾਰਥ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।
- D. ਦਿੱਤੇ ਕਰੰਟ ਲਈ ਤਾਪ ਉਤਪੰਨ ਕਰਨ ਲਈ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕਤਾ ਨੂੰ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ☒

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

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?

- 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 ☒

Q7 Ecosystem & Food Chain

ਭੋਜਨ ਲੜੀ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਿਰਫ਼ 3-4 ਪੋਸ਼ਣ ਪੱਧਰਾਂ ਤੋਂ ਕਿਉਂ ਬਣੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

- 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 ☒

Q8 Global Warming & Climate Change

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?

- 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



Q9 Human Body & Physiology

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਐਪੀਥੀਲੀਅਲ ਟਿਸ਼ੂਆਂ ਦਾ ਕੰਮ ਨਹੀਂ ਹੈ?

- A. ਰਿਸਾਵ ਕਰਨਾ
- B. ਲਾਲ ਖੂਨ ਸੈੱਲਾਂ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰਨਾ ✓
- C. ਸੁਰੱਖਿਆ ਕਰਨਾ
- D. ਸੋਖਣਾ

Q10 Human Eye & Defects

ਅੱਖ ਦੇ ਲੈਂਜ਼ ਦੀ ਆਪਣੀ ਫੋਕਲ ਦੂਰੀ ਨੂੰ ਅਨੁਕੂਲ ਕਰਨ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- A. ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਦੀ ਸਥਿਰਤਾ (Persistence of vision)
- B. ਅਪਵਰਤਨ (Refraction)
- C. ਅਨੁਕੂਲਣ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ (Power of Accommodation) ✓
- D. ਨਿਕਟ-ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਦੋਸ਼ (Myopia)

Q11 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

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 ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ 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 ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਜੋੜਾਤਮਕ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

- A. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ ਗਲਤ ਹਨ।
- B. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹਨ।
- C. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਸਹੀ ਹੈ। ✓
- D. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਸਹੀ ਹੈ।

Q12 Mechanics

ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਇਕਸਮਾਨ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਗਤੀ ਕਰ ਰਹੀ ਵਸਤੂ ਦੇ ਵੇਗ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- 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।

Q13 Mechanics

ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਇੱਕਸਮਾਨ ਗਤੀ ਨਾਲ ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਵਸਤੂ ਲਈ ਦੂਰੀ-ਸਮੇਂ ਗ੍ਰਾਫ਼ 'ਤੇ ਉੱਪਰ ਵੱਲ ਢਲਾਣ ਵਾਲੀ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- 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

Q14 Mixtures, Solutions, Colloids

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਨਿਲੰਬਨ ਦਾ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਗੁਣ ਹੈ?

- 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 ਟਿੱਡਲ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦਿਖਾਉਂਦਾ ਹੈ ਪਰ ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਹੈ।
- D. ਕਣ ਨੰਗੀ ਅੱਖ ਨਾਲ ਵੇਖੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਖੜ੍ਹੇ ਹੋਣ 'ਤੇ ਹੀ ਟਿੱਕ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ✓

Q15 Nervous System & Brain

ਡੈਂਡਰਾਈਟ ਦੁਆਰਾ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਆਵੇਗ ਅਗਲੀ ਕਿਸ ਸੰਰਚਨਾ ਵੱਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- A. ਡੈਂਡਰਾਈਟ (Dendrite)
- B. ਐਕਸੋਨ ਐਂਡ (Axon end)
- C. ਐਕਸੋਨ (Axon)
- D. ਸੈੱਲ ਬਾਡੀ (Cell body) ✓

Q16 Properties & Tests

ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲਣ 'ਤੇ ਖਾਰੀ ਘੋਲ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਸੰਚਾਲਨ ਕਿਉਂ ਕਰਦੇ ਹਨ?

- A. ਖਾਰ ਮੁਕਤ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨ ਛੱਡਦੇ ਹਨ
- B. ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸਾਈਡ 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



Q17 Reflection & Refraction

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਿਕਲਪ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਅੰਸ਼ਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਡੁਬੀ ਹੋਈ ਪੈਨਸਿਲ ਸਤ੍ਹਾ 'ਤੇ ਝੁਕੀ ਹੋਈ ਕਿਉਂ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੀ ਹੈ?

- 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

Q18 Reproductive System

ਇੱਕ ਤਲਾਬ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਮਾਦਾ ਡੱਭੂ ਦੁਆਰਾ ਦਿੱਤੇ ਜੈਲੀ ਵਰਗੇ ਅੰਡਿਆਂ ਦਾ ਇੱਕ ਵੱਡਾ ਸਮੂਹ ਹੈ। ਡੱਭੂਆਂ ਵਿੱਚ ਨਿਸ਼ੇਚਨ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਤਰੀਕੇ ਦੇ ਹੋਣ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ?

- 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

Q19 Respiratory System

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?

- A. ਖਮੀਰਨ (Fermentation)
- B. ਵਾਸ਼ਪ-ਉਤਸਰਜਨ (Transpiration)
- C. ਪ੍ਰਕਾਸ਼-ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ (Photosynthesis)
- D. ਸਾਹ-ਕਿਰਿਆ (Respiration) ☒

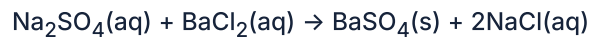
Q20 Soaps & Detergents

ਸਾਬਨੀਕਰਨ (saponification) ਦਾ ਸਾਬਣ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

- A. ਸਾਬਨੀਕਰਨ ਨਾਲ ਲੰਬੀ ਲੜੀ ਵਾਲੇ ਕਾਰਬਾਕਸਲਿਕ ਤੇਜ਼ਾਬਾਂ ਦੇ ਸੋਡੀਅਮ ਜਾਂ ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ ਲੂਣ ਬਣਦੇ ਹਨ, ਜੋ ਕਿ ਸਾਬਣ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ☒
- B. ਸਾਬਨੀਕਰਨ ਸਫ਼ਾਈ ਲਈ ਈਥਾਨੋਲ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ
- C. ਸਾਬਨੀਕਰਨ ਨਾਲ ਸਿਰਫ਼ ਐਸਟਰ ਬਣਦੇ ਹਨ, ਜਿਸਦੀ ਵਰਤੋਂ ਫਲੇਵੋਰਿੰਗ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- D. ਸਾਬਣ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦਾ ਸਾਬਨੀਕਰਨ ਨਾਲ ਕੋਈ ਸੰਬੰਧ ਨਹੀਂ ਹੈ

Q21 Types (Combination, Decomposition, etc.)

ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰੋ:



ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਇਸ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਦੋਹਰੀ ਵਿਸਥਾਪਨ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਵਜੋਂ ਵਰਗੀਕ੍ਰਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਉਚਿਤ ਕਾਰਨ ਦਿੰਦਾ ਹੈ?

- 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 ☒

Q22 Types (Combination, Decomposition, etc.)

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।

- 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

Q23 Ultrasound & Applications

ਅਲਟਰਾਸਾਊਂਡ ਤਰੰਗਾਂ ਨੂੰ ਗਹਿਣਿਆਂ ਵਰਗੀਆਂ ਨਾਜ਼ੁਕ ਵਸਤੂਆਂ ਨੂੰ ਸਾਫ਼ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਉਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- 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

Q24 Work, Energy & Power

ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦਾ ਵਿਸਥਾਪਨ ਦੁੱਗਣਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲਾ ਬਲ ਸਥਿਰ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਬਲ-ਵਿਸਥਾਪਨ ਗੁਾਫ਼ ਦੇ ਅਧੀਨ ਖੇਤਰਫਲ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- 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 ☒



Q25 Work, Energy & Power

ਇੱਕ ਮਸ਼ੀਨ 10 W ਦੀ ਪਾਵਰ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇਸਦਾ ਕੀ ਅਰਥ ਹੈ?

- 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

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Annual Compounding

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?

- A. 820
- B. 711
- C. 920
- D. 861 ☒

Q27 Annual Compounding

₹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।

- A. 7.5%
- B. 10%
- C. 5% ☒
- D. 2.5%

Q28 Average Speed

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।

- A. 68 km/hr
- B. 72 km/hr ☒
- C. 66 km/hr
- D. 70 km/hr

Q29 Average Speed

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)

- A. 65.5 ☒
- B. 61.4
- C. 62.1
- D. 60.8

Q30 Common Tangents

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।

- A. 8 cm ☒
- B. 12 cm
- C. 16 cm
- D. 4 cm

Q31 Cost with Overhead Expenses

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?

- A. ₹1,225
- B. ₹1,261
- C. ₹1,251
- D. ₹1,260 ☒



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q32 Dividing Quantity in Ratio

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?

A. 6



B. 3

C. 12

D. 9

Q33 Finding Ratio

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।

A. 1040 kg

B. 1060 kg



C. 1080 kg

D. 1020 kg

Q34 HCF/LCM Word Problems

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।

A. 3

B. 5



C. 4

D. 7

Q35 Leaving Midway

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।)

A. 17.33 days



B. 17.87 ਦਿਨ

C. 17.53 ਦਿਨ

D. 17.67 ਦਿਨ

Q36 Order of Operations

ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰੋ: $16 - 5 \times 4 + 4$

A. 0



B. 2

C. -1

D. -2

Q37 Percentage Increase/Decrease

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।

A. ₹2,450 ਘੱਟ ਜਾਵੇਗੀ



B. ₹2,446 ਵੱਧ ਜਾਵੇਗੀ

C. ₹2,453 ਵੱਧ ਜਾਵੇਗੀ

D. ₹2,452 ਘੱਟ ਜਾਵੇਗੀ

Q38 Rules for 2,3,4,5,6

ਜੇਕਰ ਇੱਕ 7-ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ 48085A7, 3 ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਾਜਯੋਗ ਹੋਵੇ, ਤਾਂ A ਦਾ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

A. 8

B. 7

C. 4

D. 1

**Q39 Simple Ratio Partnership**

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।

A. 3 : 2

B. 2 : 3



C. 4 : 5

D. 5 : 4



Q40 Successive Discount

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?

A. II



B. III

C. IV

D. I

Q41 Two Successive Changes

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?

A. ₹12,400

B. ₹12,300

C. ₹12,100

D. ₹12,200

**Q42 Ungrouped Data Median**

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।

A. 26

B. 32

C. 30

D. 28

**Q43 Volume**

ਦੋ ਬੇਲਣਾਕਾਰ ਡੱਬਿਆਂ ਦਾ ਕੁੱਲ ਆਇਤਨ $2,200 \text{ cm}^3$ 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। ($\pi = 3.14$ ਵਰਤੋ ਅਤੇ ਆਪਣਾ ਉੱਤਰ ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਦੋ ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ ਦਿਓ।)

A. 19.85 cm

B. 19.10 cm

C. 20.67 cm

D. 18.03 cm

**Q44 Angle of Elevation**

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।

A. $90\sqrt{3} \text{ m}$ B. $60\sqrt{3} \text{ m}$ C. $\frac{30}{\sqrt{3}} \text{ m}$ D. $30\sqrt{3} \text{ m}$ **Q45 Calculation Based**

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?

A. 12.5



B. 13.5

C. 13

D. 12



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46 Find Rate

ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ 'ਤੇ ਨਿਵੇਸ਼ ਕੀਤੀ ₹800 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 8 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ₹1,200 ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਸਾਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦਰ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. $6\frac{1}{3}\%$

B. 6%

C. $\frac{25}{4}\%$

D. 6.5%

Q47 Mean of Grouped Data

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

A. 402

B. 417

C. 424

D. 423

Q48 Pythagorean Identities

$\left\{ 2\tan^2 A + \frac{4}{(1 + \cot^2 A)} + 2\sec^2 A + \frac{4}{(1 + \tan^2 A)} \right\}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. $\sec^2 A - 2$

B. $4\sec^2 A - 2$

C. $\sec^2 A + 2$

D. $4\sec^2 A + 2$

Q49 Two Variables (Simultaneous)

ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਸਮੀਕਰਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਇਸ ਕਥਨ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ, "m ਦਾ ਪੰਜਵਾਂ ਹਿੱਸਾ n ਦੇ ਇੱਕ ਤਿਹਾਈ ਦਾ ਦੁੱਗਣਾ ਹੈ"?

A. $\frac{m}{5} = \frac{2n}{3}$

B. $\frac{2m}{3} = \frac{n}{5}$

C. $\frac{2m}{3} = 5n$

D. $\frac{m}{3} = \frac{2n}{5}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q50 Volume

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।

A. 18248 cm³

B. $\frac{18248}{3}$ cm³

C. 17248 cm³

D. $\frac{17248}{3}$ cm³ ✓

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Day of Week Assignment

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 ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। Y ਤੋਂ ਤੁਰੰਤ ਬਾਅਦ ਕਿਸ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

A. U

B. R

C. Q

D. T ✓

Q52 Facing Center

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?

A. O

B. E

C. P

D. Q ✓

Q53 Floor/Building Arrangement

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?

A. 3

B. 4 ✓

C. 1

D. 2

Q54 Group Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ? ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

CPT EQV GRX ISZ ?

A. KUB

B. KTB ✓

C. JTA

D. JUB



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55 Letter Analogy

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

A. YZV-YAX

B. YAX-ZBY ☒

C. YAX-YBX

D. YZV-ZBY

Q56 Letter Analogy

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

A. ORO : MUQ

B. KUJ : IWM

C. LJM : JMO

D. EVH : CYK ☒

Q57 Letter Analogy

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?

A. PCXN

B. CXNP

C. XPNC ☒

D. NCXP

Q58 Letter to Number Mapping

ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'OPEN' ਨੂੰ '5718' ਅਤੇ 'ONCE' ਨੂੰ '9187' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'C' ਲਈ ਕੀ ਕੋਡ ਹੈ?

A. 9 ☒

B. 7

C. 8

D. 1

Q59 Letters in a Given Word

ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ 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?

A. ਦੋ

B. ਚਾਰ

C. ਤਿੰਨ ☒

D. ਇੱਕ

Q60 Mathematical Operations

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

(ਖੱਬਾ) 342 339 531 568 319 (ਸੱਜਾ)

(ਉਦਾਹਰਨ: $697 - \text{ਪਹਿਲਾ ਅੰਕ} = 6$, 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?

A. 9 ☒

B. 10

C. 7

D. 8

Q61 Mathematical Operations

ਜੇਕਰ ਸੰਖਿਆ 4168327 ਦੇ ਹਰੇਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਵਿੱਚ 1 ਜੋੜਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਵਿੱਚ 2 ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੀ ਨਵੀਂ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਅੰਤਰ ਹੋਵੇਗਾ?

A. 3

B. 2 ☒

C. 0

D. 1



Q62 Mathematical Operations

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?

A. 12

B. 6



C. 8

D. 4

Q63 Missing Number

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

192 203 225 258 302 ?

A. 378

B. 368

C. 376

D. 357

**Q64 Multiple Turns**

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।)

A. ਦੱਖਣ ਵੱਲ 7 km

B. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 7 km

C. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 5 km

D. ਦੱਖਣ ਵੱਲ 5 km

**Q65 Number Series**

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?

A. ਦੋ



B. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

C. ਤਿੰਨ

D. ਇੱਕ

Q66 Number Series

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?

A. 8

B. 5

C. 7

D. 6



Q67 Operation Based

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 ਬਿਨਾਂ, ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਿਕ 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 ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

6 - 2 - 15 - 31; 8 - 4 - 17 - 35

A. 7 - 3 - 16 - 31

B. 9 - 5 - 18 - 37

C. 13 - 9 - 64 - 129

D. 10 - 6 - 25 - 51

Q68 Operation Based

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, ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਿਕ 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 ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

A. 390

B. 420

C. 300

D. 360

Q69 Position Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ 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।)

A. XB-AG

B. EI-HN

C. CG-FL

D. FJ-LO

Q70 Position Pattern

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।)

A. RP - MK

B. NL - IG

C. JH - EC

D. LJ - GF

Q71 Position from Left/Right

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?

A. 19

B. 17

C. 18

D. 16

Q72 Rearrangement of Letters

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?

A. 7

B. 6

C. 8

D. 4

Q73 Rearrangement of Letters

ਜੇਕਰ HISTOGRAM ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦਾ ਸਥਾਨ ਨਹੀਂ ਬਦਲੇਗਾ?

A. 1

B. 3

C. 2

D. 0



Q74 Single Row (One-way/Both-way)

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?

A. ਇੱਕ

B. ਦੋ

C. ਚਾਰ

D. ਤਿੰਨ

Q75 Symbol Based

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',

$A \times B$ 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 ' $Cp \times Sj - Qn \# Et + Gy$ ' ਹੈ, ਤਾਂ Et ਦਾ Cp ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

A. ਪੁੱਤਰ ਦੀ ਪਤਨੀ

B. ਪਤੀ ਦੀ ਭੈਣ

C. ਭਰਾ ਦੀ ਪਤਨੀ

D. ਪਤੀ ਦੀ ਮਾਂ

Q76 Symbol Based

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',

' $A \times B$ ' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ' ਅਤੇ

' $A \div B$ ' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ ' $S + E \div W - T \times N$ ' ਹੈ, ਤਾਂ S ਦਾ N ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

A. ਪਤਨੀ ਦੀ ਭੈਣ

B. ਪਿਤਾ ਦੀ ਭੈਣ

C. ਪਤਨੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦੀ ਮਾਂ

D. ਪਤਨੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦੀ ਭੈਣ

Q77 Symbol Included Pattern

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 ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਪੰਜਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

A. \$

B. £

C. F

D. &

Q78 Symbol Substitution

ਜੇਕਰ 'A' ਦਾ ਅਰਥ ' $\div$ ' ਹੈ, 'B' ਦਾ ਅਰਥ ' $\times$ ' ਹੈ, 'C' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ ਅਤੇ 'D' ਦਾ ਅਰਥ '-' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

$3 B 2 D 28 A 7 C 4 = ?$

A. 12

B. 6

C. 8

D. 4

Q79 Two Statement Sufficiency

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, ਮੇਹਲ, ਨਿਸ਼ਾ, ਓਜਸ ਅਤੇ ਪ੍ਰਣਵ – ਨੇ ਇੱਕ ਟੈਸਟ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ।

ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਅੰਕ ਕਿਸਨੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ?

(I) ਮੇਹਲ 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।

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 ਇੱਕੱਠੇ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ

C. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਇੱਕੱਠੇ (ਨਾ ਹੀ ਇੱਕਲਾ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਇੱਕਲਾ 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



Q80 Two Statement Sufficiency

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।

- 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 ਇੱਕੱਠੇ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ। ☒
- D. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਇੱਕੱਠੇ (ਅਤੇ ਨਾ ਕਿ ਕਥਨ 1 ਇੱਕੱਲਾ ਜਾਂ ਕਥਨ II ਇੱਕੱਲਾ) ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Appointments & Resignations

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਿਅਕਤੀ 2026 ਦੌਰਾਨ ਨੀਤੀ ਆਯੋਗ ਦਾ ਪੂਰਨ-ਕਾਲੀ ਮੈਂਬਰ ਬਣਿਆ?

- A. ਡਾ. ਜੋਰਾਮ ਅਨੀਆ (Dr. Joram Aniya) ☒
- B. ਸੁਮਨ ਕੇ. ਬੇਰੀ (Suman K. Bery)
- C. ਰਾਜੀਵ ਗੌਬਾ (Rajiv Gauba)
- D. ਗੋਬਰਧਨ ਦਾਸ (Gobardhan Das)

Q82 COP Outcomes

ਬੇਲੇਮ ਵਿੱਚ COP30 ਗੱਲਬਾਤ ਦੌਰਾਨ, ਭਾਰਤ ਨੇ ਵਿਕਾਸਸ਼ੀਲ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ _____ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਦੀ ਤੁਰੰਤ ਲੋੜ ਨੂੰ ਉਜਾਗਰ ਕਰਕੇ ਜ਼ੋਰਦਾਰ ਵਕਾਲਤ ਕੀਤੀ।

- A. ਉਦਯੋਗਿਕ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿੱਚ ਕਟੌਤੀ
- B. ਵਪਾਰਕ ਬੈਂਕਾਂ ਨੂੰ ਡੀਰੈਗੂਲੇਸ਼ਨ
- C. ਜਲਵਾਯੂ ਵਿੱਤੀ ਸਹਾਇਤਾ ☒
- D. ਸਰਹੱਦ ਪਾਰ ਵਪਾਰ 'ਤੇ ਰੋਕ

Q83 Civilian Awards

ਪਦਮ ਪੁਰਸਕਾਰ 2026 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪੁਰਸਕਾਰ ਪੱਛਮੀ ਬੰਗਾਲ ਦੇ ਸਾਹਿਤ ਅਤੇ ਸਿੱਖਿਆ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ?

- A. ਅਸ਼ੋਕ ਕੁਮਾਰ ਹਲਦਾਰ ☒
- B. ਡਾ. ਅੰਜਲੀ ਮੈਨਨ
- C. ਮੀਨਾ ਰਾਜੂ
- D. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਗੁਪਤਾ

Q84 Constitutional Posts

2025 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਦੇ ਪੰਦਰਵੇਂ ਉਪ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਅਤੇ ਰਾਜ ਸਭਾ ਦੇ ਅਹੁਦੇਦਾਰ ਚੇਅਰਮੈਨ ਵਜੋਂ ਕਿਸਨੇ ਸਹੁੰ ਚੁੱਕੀ?

- A. ਆਚਾਰੀਆ ਦੇਵਵ੍ਰਤ
- B. ਸੀ. ਪੀ. ਰਾਧਾਕ੍ਰਿਸ਼ਨਨ ☒
- C. ਜਗਦੀਪ ਧਨਖੜ
- D. ਰਮੇਸ਼ ਬੈਸ

Q85 Cricket (IPL, WC, etc.)

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਖਿਡਾਰੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੇ 2026 ਪੁਰਸ਼ ਟੀ-20 ਵਿਸ਼ਵ ਕੱਪ ਦੇ ਫਾਈਨਲ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਸਕੋਰ ਬਣਾਇਆ?

- A. ਸੰਜੂ ਸੈਮਸਨ ☒
- B. ਅਭਿਸ਼ੇਕ ਸ਼ਰਮਾ
- C. ਈਸ਼ਾਨ ਕਿਸ਼ਨ
- D. ਤਿਲਕ ਵਰਮਾ

Q86 Environment Current Affairs

2026 ਵਿੱਚ, ਕਿਸ ਹਿਮਾਲਿਆਈ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪਾਇਲਟ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਆਫ਼ਤ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਥਾਰਟੀ (NDMA) ਨੇ ਗਲੇਸ਼ੀਅਲ ਲੋਕ ਆਊਟਬ੍ਰੂਸਟ ਫਲੱਡਜ਼ (GLOFs) ਲਈ ਇੱਕ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਚੇਤਾਵਨੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੀ ਸਮੀਖਿਆ ਅਤੇ ਵਿਸਤਾਰ ਕੀਤਾ?

- A. ਉੱਤਰਾਖੰਡ
- B. ਅਰੁਣਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- C. ਹਿਮਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ☒
- D. ਸਿੱਕਮ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 Famous Works & Authors

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ 'ਦ ਡਾਇਰੈਕਟਰ' (The Director) ਸਿਰਲੇਖ ਵਾਲੀ ਕਿਤਾਬ ਦਾ ਲੇਖਕ ਕੌਣ ਹੈ?

- A. ਹਾਰੁਕੀ ਮੁਰਾਕਾਮੀ (Haruki Murakami)
- B. ਡੈਨੀਅਲ ਕੇਹਲਮੈਨ (Daniel Kehlmann) ✓
- C. ਓਰਹਾਨ ਪਾਮੁਕ (Orhan Pamuk)
- D. ਜਾਰਜ ਓਰਵੈਲ (George Orwell)

Q88 G7, G20, BRICS, SCO

28 ਅਪ੍ਰੈਲ, 2026 ਨੂੰ, ਸੰਘਾਈ ਸਹਿਯੋਗ ਸੰਗਠਨ (SCO) ਦੇ ਮੈਂਬਰ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੇ ਰੱਖਿਆ ਮੰਤਰੀਆਂ ਦੀ ਮੀਟਿੰਗ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਪ੍ਰਧਾਨਗੀ ਹੇਠ ਹੋਈ?

- A. ਉਜ਼ਬੇਕਿਸਤਾਨ ਗਣਰਾਜ
- B. ਕਿਰਗਿਜ਼ ਗਣਰਾਜ ✓
- C. ਰੂਸੀ ਸੰਘ
- D. ਭਾਰਤ ਗਣਰਾਜ

Q89 Government Policies & Schemes

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਰਾਜ ਨੇ ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਡੀਪ ਟੈੱਕ ਸਟਾਰਟ-ਅੱਪ ਨੀਤੀ ਲਾਂਚ ਕੀਤੀ?

- A. ਬਿਹਾਰ
- B. ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ ✓
- C. ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ
- D. ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

Q90 Key Announcements ENGLISH

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?

- A. National Psychiatry Mission
- B. AIIMS Mental Health Centre
- C. Rashtriya Manasik Swasthya Kendra
- D. NIMHANS-2 ✓

Q91 Key Announcements

ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2026–27 ਵਿੱਚ ਘੋਸ਼ਿਤ ਖੇਲੇ ਇੰਡੀਆ ਮਿਸ਼ਨ ਦੇ ਤਹਿਤ, ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸਨੂੰ ਇੱਕ ਮੁੱਖ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਵਜੋਂ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

- 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 ✓

Q92 Missile Tests & Systems

ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ ਨੇ ਰਣਨੀਤਕ ਬਲ ਕਮਾਂਡ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਹੇਠ ਕਿਸ ਟੈਸਟ ਰੇਂਜ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਦੂਰੀ ਵਾਲੀ ਬੈਲਸਟਿਕ ਮਿਜ਼ਾਈਲ 'ਅਗਨੀ-1' ਦਾ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪ੍ਰੀਖਣ ਕੀਤਾ ਸੀ?

- A. ਵਿਕਰਮ ਸਾਰਾਭਾਈ ਸਪੇਸ ਸੈਂਟਰ, ਤਿਰੂਵਨੰਤਪੁਰਮ
- B. ਇੰਟੀਗ੍ਰੇਟਡ ਟੈਸਟ ਰੇਂਜ (ITR), ਚਾਂਦੀਪੁਰ, ਉੜੀਸਾ ✓
- C. ਪੋਖਰਣ ਟੈਸਟ ਰੇਂਜ, ਰਾਜਸਥਾਨ
- D. ਡਾ. ਏ.ਪੀ.ਜੇ ਅਬਦੁਲ ਕਲਾਮ ਟਾਪੂ, ਉੜੀਸਾ

Q93 Missile Tests & Systems

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?

- 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)

Q94 NITI Aayog Vision & Strategy

ਕਿਸ ਸੰਸਥਾਗਤ ਸੰਸਥਾ ਦੇ 'ਫਰੰਟੀਅਰ ਟੈਕ ਹੱਥ' ਨੇ 2025 ਵਿੱਚ 'ਰੀਇਮੈਜਨਿੰਗ ਐਗਰੀਕਲਚਰ: ਏ ਰੋਡਮੈਪ ਫਾਰ ਫਰੰਟੀਅਰ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਲੈਂਡ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮੇਸ਼ਨ' ਨਾਮ ਦਾ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਰੋਡਮੈਪ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ?

- A. ਭਾਰਤੀ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੋਜ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ
- B. ਨੀਤੀ ਆਯੋਗ ✓
- C. ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ ਅਤੇ ਸੂਚਨਾ ਟੈਕਨੋਲੋਜੀ ਮੰਤਰਾਲਾ
- D. ਨੈਸ਼ਨਲ ਬੈਂਕ ਫਾਰ ਐਗਰੀਕਲਚਰ ਐਂਡ ਰੂਰਲ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ



Q95 Policy Changes & Amendments

ਜਨ ਵਿਸ਼ਵਾਸ (ਪ੍ਰਬੰਧਾਂ ਵਿੱਚ ਸੋਧ) ਬਿੱਲ, 2026 ਕਿਸ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਸ਼ਾਸਨ ਸੁਧਾਰ ਏਜੰਡੇ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ?

- A. ਪੁਲਾੜ ਮਿਸ਼ਨ ਸੁਧਾਰ
- B. ਜਨਤਕ ਖੇਤਰ ਦੇ ਉਦਮਾਂ ਦਾ ਨਿੱਜੀਕਰਨ
- C. ਟਰੱਸਟ ਅਧਾਰਤ ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਸ਼ਾਸਨ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ☒
- D. ਪ੍ਰਤੱਖ ਟੈਕਸ ਸੰਗ੍ਰਹਿ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ

Q96 Rankings & Reports

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?

- A. HDFC ਬੈਂਕ ☒
- B. ICICI ਬੈਂਕ
- C. ਐਕਸਿਸ ਬੈਂਕ
- D. ਭਾਰਤੀ ਸਟੇਟ ਬੈਂਕ

Q97 Recent Tournaments

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?

- A. ਟੋਕੀਓ
- B. ਬੀਜਿੰਗ
- C. ਸਿੰਗਾਪੁਰ
- D. ਦਾ ਨਾਂਗ ☒

Q98 Recent Tournaments

ਕਿਸ ਟੀਮ ਨੇ ਇੰਡੀਅਨ ਸੁਪਰ ਲੀਗ ਫੁੱਟਬਾਲ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ, 2026 ਦਾ ਖਿਤਾਬ ਜਿੱਤਿਆ?

- A. ਈਸਟ ਬੰਗਾਲ ☒
- B. ਮੁੰਬਈ ਸਿਟੀ FC
- C. ਮੋਹਨ ਬਾਗਾਨ
- D. ਉੜੀਸਾ FC

Q99 Science & Technology Current Affairs

ਫਰਵਰੀ 2026 ਤੱਕ, 6 G ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿੱਚ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਨੂੰ ਮਨਜ਼ੂਰੀ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਸੀ?

- A. 104 ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ☒
- B. 126 ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ
- C. 92 ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ
- D. 78 ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ

Q100 Vaccines & Antibiotics

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?

- A. ਪੇਂਡੂ ਔਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਟੀਬੀ
- B. ਸ਼ਹਿਰੀ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ੂਗਰ
- C. ਗਰਭਵਤੀ ਮਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਮਲੇਰੀਆ
- D. ਔਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਦੇ ਮੂੰਹ ਦਾ ਕੈਂਸਰ ☒



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ਪੰਜ ਸੰਖਿਆ ਬਾਰੇ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ?

- 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

Q2 Atoms & Molecules

ਜਦੋਂ 16 g ਆਕਸੀਜਨ ਨੂੰ 2 g ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਨਾਲ ਮਿਲਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ 18 g ਪਾਣੀ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਨਿਰੀਖਣ ਕਿਸ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੈ?

- A. ਬਹੁ ਅਨੁਪਾਤ ਦਾ ਨਿਯਮ
- B. ਗੇ-ਲੁਸਾਕ ਦਾ ਨਿਯਮ
- C. ਪੁੰਜ ਸੁਰੱਖਿਅਣ ਦਾ ਨਿਯਮ ✓
- D. ਅਵਾਗਾਦਰੋ ਦਾ ਨਿਯਮ

Q3 Basic Organic Chemistry

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਾਰਬਨ ਯੋਗਿਕਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਦੇ ਇੱਕ ਗੈਰ-ਚਮਕਦਾਰ ਲਾਟ ਨਾਲ ਬਲਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੈ?

- A. ਚਾਰਕੋਲ
- B. ਕਪੂਰ
- C. ਈਥਾਨੋਲ ✓
- D. ਕੈਰੋਸੀਨ

Q4 Biology

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?

- 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 ਪ੍ਰਜਨਨ ਲਈ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- D. ਇਹ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਨੂੰ ਕਾਇਮ ਰੱਖਣ ਲਈ ਸਿਰਫ਼ ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।

Q5 Classification of Organisms

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?

- 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

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੋ ਸਰਕਟ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ: ਸਰਕਟ X ਵਿੱਚ ਪਤਲੀ, ਲੰਬੀ ਤਾਂਬੇ ਦੀ ਤਾਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਸਰਕਟ Y ਵਿੱਚ 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?

- 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

Q7 Ecosystem & Food Chain

ਇੱਕ ਪਰਿਸਥਿਤਕ ਪ੍ਰਬੰਧ ਵਿੱਚ, ਅਪਘਟਕਾਂ (decomposers) ਦੁਆਰਾ ਕੀ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

- A. ਉਹ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤ੍ਰਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ
- B. ਉਹ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ 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



Q8 Household Wiring & Safety

ਘਰੇਲੂ ਸਰਕਟਾਂ ਵਿੱਚ ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਫਿਊਜ਼ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ _____ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

- 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

Q9 Light & Optics

ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਦੇ ਕਣਾਂ ਦਾ ਆਕਾਰ ਸੂਰਜ ਦੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੇ ਖਿੰਡਾਅ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- 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 ☒

Q10 Mechanics

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।

- A. 100 ਮੀਟਰ ☒
- B. 25 ਮੀਟਰ
- C. 400 ਮੀਟਰ
- D. 4 ਮੀਟਰ

Q11 Mirrors & Lenses

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।

- A. +1
- B. -2 ☒
- C. -1
- D. +2

Q12 Mirrors & Lenses

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?

- 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

Q13 Mixtures, Solutions, Colloids

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਲਾਇਡ (colloidal) ਘੋਲ ਦਾ ਗੁਣ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

- 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 ☒

Q14 Nervous System & Brain

ਨਿਊਰੋਨ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਹਿੱਸਾ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- A. ਡੈਂਡਰਾਈਟ (Dendrite) ☒
- B. ਸੈੱਲ ਬਾਡੀ (Cell body)
- C. ਐਕਸੋਨ (Axon)
- D. ਐਕਸੋਨ ਟਰਮੀਨਲ (Axon terminal)

Q15 Nervous System & Brain

ਦੋ ਨਿਊਰੋਨਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਸਾਇਨੈਪਸ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕੰਮ ਕੀ ਹੈ?

- A. ਊਰਜਾ ਸਪਲਾਈ
- B. ਸੰਚਾਰ
- C. ਆਵੇਗ ਦਾ ਸੰਚਾਰ ☒
- D. ਸੰਕੇਤ ਦਾ ਭੰਡਾਰਨ



Q16 Newton's Laws of Motion

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।

A. ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਵੱਧ ਤਬਦੀਲੀ



B. ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਬਰਾਬਰ ਤਬਦੀਲੀ

C. ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਤਬਦੀਲੀ

D. ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਤਬਦੀਲੀ ਨਹੀਂ

Q17 Physical & Chemical Properties

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?

A. ਉੱਚ ਬਿਜਲਈ ਚਾਲਕਤਾ



B. ਭਰਭਰਾਪਣ

C. ਮਾੜੀ ਤਾਪ ਚਾਲਕਤਾ

D. ਢਿੱਕੀ ਦਿਖਾਵਟ

Q18 Plant Kingdom (Divisions)

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?

A. ਬ੍ਰਾਇਓਫਾਈਟਾ (Bryophyta)

B. ਜਿਮਨੋਸਪਰਮ (Gymnosperm)

C. ਟੈਰੀਡੋਫਾਈਟਾ (Pteridophyta)

D. ਥੈਲੋਫਾਈਟਾ (Thallophyta)



Q19 Properties & Tests

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਵਰਨਣ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕੋਈ ਤੇਜ਼ਾਬ ਸਿਰਫ਼ ਜਲੀ ਘੋਲ ਵਿੱਚ ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਵਿਵਹਾਰ ਕਿਉਂ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ?

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।



Q20 Reactivity Series

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।

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।

Q21 Skeletal & Muscular System

ਮਾਸਪੇਸ਼ੀ ਟਿਸ਼ੂ ਬਣਾਉਣ ਵਾਲੇ ਲੰਬੇ, ਬੇਲਨਾਕਾਰ ਸੈੱਲਾਂ ਨੂੰ ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ _____ ਵਜੋਂ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

A. ਮਾਸਪੇਸ਼ੀ ਫਾਈਬਰਸ (Muscle fibres)



B. ਕਾਰਟੀਲੇਜ ਡਿਸਕਸ (Cartilage discs)

C. ਸੀਵ ਟਿਊਬਸ (Sieve tubes)

D. ਨਿਊਰੋਨਸ (Neurons)

Q22 Skeletal & Muscular System

ਚਿਕਨੀਆਂ ਪੇਸ਼ੀਆਂ (Smooth muscles) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਇੱਕ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ ਬਾਕੀ ਸਾਰੀਆਂ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ?

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।

Q23 Work, Energy & Power

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਭੌਤਿਕ ਰਾਸ਼ੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਗੁਰੂਤਾ ਆਕਰਸ਼ਣ ਸਥਿਤਿਜ ਊਰਜਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ?

A. ਪੁੰਜ ਅਤੇ ਉਚਾਈ



B. ਤਾਪਮਾਨ ਅਤੇ ਰੰਗ

C. ਆਇਤਨ ਅਤੇ ਆਕਾਰ

D. ਚਾਲ ਅਤੇ ਦੂਰੀ



Q24 Work, Energy & Power

60 kg ਪੁੰਜ ਦਾ ਇੱਕ ਅਥਲੀਟ 5 m/s 'ਤੇ ਦੌੜਦਾ ਹੈ। ਸਥਿਰ ਖੜ੍ਹੇ ਹੋਣ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

A. 750 J



B. 1500 J

C. 375 J

D. 300 J

Q25 pH Scale & Indicators

ਲੌਹ 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?

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।

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Annual Compounding

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।

A. 711

B. 920

C. 820

D. 861

**Q27 Average Speed**

ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਇੱਕ ਸਮਭੂਜੀ 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।

A. 13.8

B. 13.4

C. 12.6

D. 12

**Q28 Basic Ratio**

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?

A. Rs. 8000

B. Rs. 10500



C. Rs. 14000

D. Rs. 12000

Q29 Basic Time & Work

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?

A. 18 ਦਿਨ

B. 16 ਦਿਨ



C. 12 ਦਿਨ

D. 15 ਦਿਨ

Q30 Cost with Overhead Expenses

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?

A. 1,414

B. 1,408

C. 1,446

D. 1,424

**Q31 Find Principal**

ਕਿੰਨੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ (₹ ਵਿੱਚ) 'ਤੇ 4 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ 8% ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ ਨਾਲ ₹960 ਸਾਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਵੇਗਾ?

A. 6000

B. 4800

C. 1500

D. 3000



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Finding Value from Percentage

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?

A. 1,600

B. 1,800



C. 1,900

D. 1,700

Q33 Laws of Indices

$109^{0.64} = x$, $109^{0.83} = y$ ਅਤੇ $x^z = y^5$ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ z ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿਸ ਦੇ ਨੇੜੇ ਹੋਵੇਗਾ?

A. 6.48



B. 5.06

C. 7.82

D. 7.91

Q34 Mean Proportional

ਉਹ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ ਜਿਸਨੂੰ 11 ਅਤੇ 67 ਵਿੱਚੋਂ ਘਟਾਉਣ 'ਤੇ, ਇਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਮੱਧ ਸਮਾਨ ਅਨੁਪਾਤੀ 21 ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਵੇ।

A. 4



B. 8

C. 3

D. 6

Q35 Mode

ਇੱਕ ਅੰਕੜੇ ਦੇ ਸਮੂਹ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 40 ਹੈ ਅਤੇ ਮੱਧਿਕਾ 35 ਹੈ। ਪ੍ਰਯੋਗਸਿੱਧ ਸੰਬੰਧ (empirical relation) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਬਹੁਲਕ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 45

B. 25



C. 40

D. 30

Q36 Successive Discount

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?

A. III

B. II

C. IV



D. I

Q37 Two Successive Changes

ਇੱਕ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਰੁੱਖ ਲਗਾਉਣ ਕਾਰਨ ਰੁੱਖਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ 40% ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ। ਇੱਕ ਡੂਫਾਨ ਨੇ 30% ਨਵੇਂ ਰੁੱਖ ਤਬਾਹ ਕਰ ਦਿੱਤੇ। ਡੂਫਾਨ ਵਿੱਚ ਤਬਾਹ ਹੋਏ ਰੁੱਖਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ, ਅਸਲ ਰੁੱਖਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਕਿੰਨਾ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਹੈ?

A. 18%

B. 12%



C. 9%

D. 15%

Q38 Two Trains Crossing

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]

A. 11.5 s

B. 12.0 s

C. 10.9 s



D. 9.5 s

Q39 Value Decrease Over Time

₹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?

A. 1,85,500

B. 1,98,550



C. 1,75,000

D. 1,80,500



Q40 Volume

ਉਸ ਬੇਲਨ ਦਾ ਆਇਤਨ ਪਤਾ ਕਰੋ ਜਿਸਦਾ ਅਰਧ ਵਿਆਸ 5 cm ਹੈ ਅਤੇ ਕੁੱਲ ਸਤ੍ਹਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ 408.2 cm^2 ਹੈ ($\pi = 3.14$ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ)।

A. 628 cm³B. 514 cm³C. 596 cm³D. 427 cm³**Q41** Weighted Average

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?

A. 46 ਸਾਲ

B. 42 ਸਾਲ

C. 48 ਸਾਲ



D. 44 ਸਾਲ

Q42 Combined Work Rate

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?

A. $\frac{1}{4}$ B. $\frac{1}{2}$ C. $\frac{1}{8}$ D. $\frac{1}{10}$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

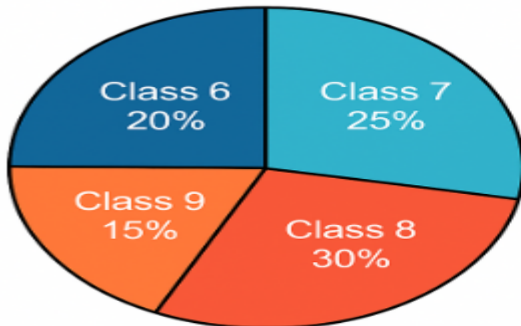
Download Now on Google Play

Q43 Double Pie Chart

ਪਾਈ ਚਾਰਟਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰੋ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰਟ ਇੱਕ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਵੰਡ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ।

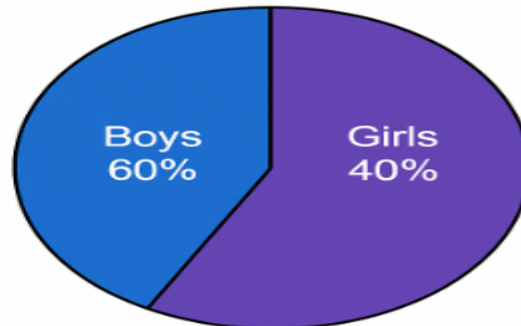
Class-wise Distribution of Students

(600)



Gender Distribution in Class 8

(180)



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?

A. 90

B. 60

C. 108

D. 72

**Q44** Mean of Grouped Data

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

A. 648

B. 649

C. 653

D. 674

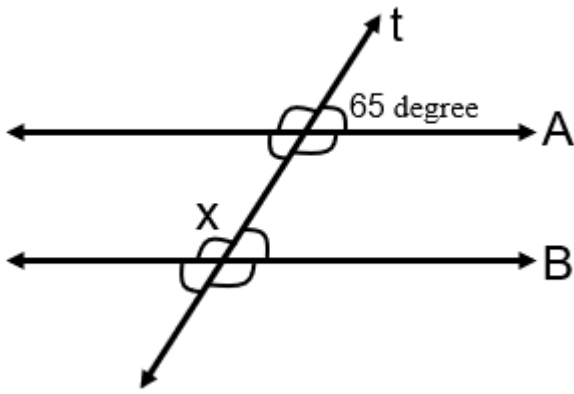


Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q45 Parallel Lines & Transversal

ਜੇਕਰ A ਅਤੇ B ਦੋ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਰੇਖਾਵਾਂ ਹਨ ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।



ਸੰਦਰਭ: degree= ਡਿਗਰੀ

A. 105°

B. 115°

C. 55°

D. 90°

Q46 Pythagorean Identities

ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ:

$$\tan^2 \theta + \cot^2 \theta - \sec^2 \theta \operatorname{cosec}^2 \theta + 2$$

A. 1

B. -1

C. 2

D. 0

Q47 Two Variables (Simultaneous)

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?

A. 1

B. $1\frac{2}{3}$

C. $1\frac{1}{3}$

D. $\frac{2}{3}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48 Volume

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

A. 4911 cm³B. 5109 cm³C. 4851 cm³ ✓D. 4951 cm³**Q49 $a^2 - b^2$**

ਜੇਕਰ $x = \sqrt{5776}$ ਅਤੇ $y = \sqrt{2025}$ ਹੈ, ਤਾਂ $\frac{x^2 - y^2}{x - y}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 100

B. 120

C. 122

D. 121 ✓

Q50 $\sin^2 + \cos^2 = 1$

ਜੇਕਰ $\sin\theta + \cos\theta = \sqrt{3}$ ਹੈ, ਤਾਂ $\sin^3\theta + \cos^3\theta$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. -1

B. 0 ✓

C. 3

D. $\sqrt{3}$ **General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 Day of Week Assignment

B, F, N, K, T, U ਅਤੇ V ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦਿਨ ਹੈ ਜੋ ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ ਤੱਕ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। 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?

A. ਚਾਰ

B. ਦੋ

C. ਤਿੰਨ

D. ਇੱਕ ✓

Q52 Facing Center

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?

A. 4 ✓

B. 1

C. 3

D. 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 Facing Center

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 ਵਿੱਚੋਂ ਕੌਣ I ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ?

A. Z

B. R

C. K



D. P

Q54 Floor/Building Arrangement

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।

A. 7



B. 6

C. 5

D. 8

Q55 Group Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ? ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

BDF HJL NPR TVX ?

A. ZBC

B. YAC

C. YZA

D. ZBD

**Q56 Letter Analogy**

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 : %

A. # = OPN, % = MBN

B. # = PGN, % = MHL

C. # = PKN, % = MHK



D. # = PJI, % = BGK

Q57 Letter Analogy

ਉਸ ਜੋੜੇ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਦੋਵੇਂ ਜੋੜਿਆਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਦੋਵੇਂ ਜੋੜੇ ਇੱਕੋ ਹੀ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

FTN : IWL

JSU : MVS

A. NGJ : QJH



B. KWQ : NYO

C. JLJ : MOG

D. HWL : KZI

Q58 Letter Analogy

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

A. SNN-MIJ

B. SOP-MIJ



C. SOP-LII

D. SNN-LHI



Q59 Letter Series

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?

A. 4

B. 5

C. 2

D. 3

**Q60 Letters in a Given Word**

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?

A. S

B. R



C. T

D. Q

Q61 Letters in a Given Word

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?

A. ਚਾਰ

B. ਦੋ



C. ਇੱਕ

D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Q62 Letters in a Given Word

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?

A. ਤਿੰਨ



B. ਚਾਰ

C. ਦੋ

D. ਇੱਕ

Q63 Missing Number

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

51 55 63 75 91 ?

A. 124

B. 116

C. 102

D. 111

**Q64 Multiple Turns**

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)

A. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 10 km

B. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 8 km



C. ਦੱਖਣ ਵੱਲ 10 km

D. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 6 km



Q65 Multiple Turns

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।)

A. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 6 km

B. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 5 km

C. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 6 km

D. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 5 km

**Q66 Operation Based**

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 ਬਿਨਾਂ, ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਿਕ 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 ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

13 - 28

20 - 42

A. 17 - 36



B. 5 - 13

C. 5 - 14

D. 11 - 23

Q67 Operation Based

ਹੇਠਾਂ ਦੇ 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 ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਸੈੱਟ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸੈੱਟ ਵਾਲੀਆਂ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ?

(ਨੋਟ - ਦੇ/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

A. 6 - 18 - 36 - 76

B. 4 - 8 - 16 - 40

C. 7 - 14 - 28 - 58

D. 5 - 15 - 45 - 65

**Q68 Operator Swap**

ਜੇਕਰ '+' ਤੇ '-' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਅਤੇ 'x' ਤੇ '÷' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?
 $3 \div 2 + 15 \times 3 - 5 = ?$

A. 8

B. 5

C. 4

D. 6

**Q69 Position Pattern**

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 ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ, ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਗਤ ਨਹੀਂ ਹੈ? (ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਵਿਅੰਜਨ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

A. KQV

B. JPU

C. CIN

D. HNT

**Q70 Position Pattern**

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ 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 ਵਿਅੰਜਨ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

A. NMJ

B. CBY

C. XXT



D. YXU

Q71 Position from Left/Right

ਤਰੁਣ ਨੇ ਆਪਣੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਉੱਪਰੋਂ 49ਵਾਂ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ 69ਵਾਂ ਸਥਾਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ। ਉਸਦੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?

A. 118

B. 116

C. 119

D. 117



Q72 Rearrangement of Letters

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?

A. 6

B. 7

C. 3

D. 5

**Q73 Rearrangement of Letters**

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?

A. 8

B. 9

C. 10



D. 11

Q74 Rearrangement of Letters

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?

A. 3

B. 4

C. 2



D. 5

Q75 Symbol Based

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',

$A \times B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ' ਅਤੇ

$A \div B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'।

ਉਪਰੋਕਤ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਜੇਕਰ ' $S \times E \div W - T + N$ ' ਹੈ, ਤਾਂ S ਦਾ N ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

A. ਧੀ

B. ਪਤਨੀ

C. ਮਾਂ



D. ਭੈਣ

Q76 Symbol Based

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',

$A \times B$ 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 ' $Fb \# Ki \times Tn \% Ec \times Yt$ ' ਹੈ, ਤਾਂ Fb ਦਾ Yt ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

A. ਪਤਨੀ ਦੀ ਭੈਣ



B. ਮਾਂ ਦੀ ਭੈਣ

C. ਧੀ ਦਾ ਪਤੀ

D. ਭੈਣ ਦਾ ਪਤੀ

Q77 Symbol Included Pattern

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 ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਛੇਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

A. \$



B. *

C. @

D. 4

Q78 Symbol Included Pattern

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 ਜਾਣ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਤਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

A. @

B. +

C. ?

D. \$



Q79 Word to Code Mapping

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)

A. bs

B. gp

C. yk

D. ta

**Q80 Word to Code Mapping**

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)

A. tz

B. qv

C. kp

D. bn

**General Awareness**

20 Questions • Answer Key

Q81 Constitutional Posts

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਫਿਲਮੀ ਸਿਤਾਰੇ ਨੇ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ ਦੇ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਵਜੋਂ ਸਹੁੰ ਚੁੱਕੀ ਸੀ?

A. ਅਜੀਤ ਕੁਮਾਰ

B. ਵਿਜੇ ਸੇਤੁਪਤੀ

C. ਕਮਲ ਹਾਸਨ

D. ਸੀ. ਜੋਸਫ ਵਿਜੇ

**Q82 Digital India Updates**

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?

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)

Q83 Digital India Updates

ਕੇਂਦਰ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਬ੍ਰਾਂਡਬੈਂਡ ਵਿਸਥਾਰ ਲਈ ਸੋਧੇ ਹੋਏ ਭਾਰਤਨੈੱਟ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ (ABP) ਦੇ ਤਹਿਤ ₹2,432 ਕਰੋੜ ਨੂੰ ਮਨਜ਼ੂਰੀ ਦਿੱਤੀ?

A. ਰਾਜਸਥਾਨ

B. ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

C. ਗੁਜਰਾਤ

D. ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

**Q84 Environment Current Affairs**

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?

A. ਨਿੱਜੀ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਸਕੂਲੀ ਬੱਚੇ

B. ਸਰਕਾਰੀ ਅਧਿਕਾਰੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਕ

C. ਆਰਥਿਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਮਜ਼ੋਰ ਵਰਗ, ਖੁੱਲੇ ਆਸਮਾਨ ਹੇਠ ਮਜ਼ਦੂਰੀ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਅਤੇ ਬੇਘਰੇ



D. ਮਹਾਨਗਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਹਿਰੀ ਵਸਨੀਕ

Q85 HDI, GHI, etc.

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?

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)

Q86 Health & Environment Days

ਨੈਸ਼ਨਲ ਸਾਇੰਸ ਸੈਂਟਰ, ਦਿੱਲੀ ਨੇ 22 ਅਪ੍ਰੈਲ ਨੂੰ ਵਰਲਡ ਅਰਥ ਡੇ 2026 ਕਿਸ ਅਧਿਕਾਰਤ ਗਲੋਬਲ ਥੀਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਮਨਾਇਆ?

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)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 Individual Records

ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਦੇਵ ਕੁਮਾਰ ਮੀਣਾ ਅਤੇ ਕੁਲਦੀਪ ਕੁਮਾਰ ਨੇ ਸਾਂਝੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਸ ਐਥਲੈਟਿਕਸ ਦੀਵੈਂਟ ਵਿੱਚ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਰਿਕਾਰਡ ਬਣਾਇਆ?

- A. ਮੈਨ'ਜ਼ ਹਾਈ ਜੰਪ ਫੀਲਡ (Men's high jump field)
- B. ਮੈਨ'ਜ਼ ਟ੍ਰਿਪਲ ਜੰਪ ਫੀਲਡ (Men's triple jump field)
- C. ਮੈਨ'ਜ਼ ਪੋਲ ਵਾਲਟ ਫੀਲਡ (Men's pole vault field) ✓
- D. ਮੈਨ'ਜ਼ ਲੌਂਗ ਜੰਪ ਫੀਲਡ (Men's long jump field)

Q88 International Awards

ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ ਹੋਏ 98ਵੇਂ ਅਕੈਡਮੀ ਅਵਾਰਡਾਂ ਵਿੱਚ, ਕਿਸ ਸਿਨੇਮੈਟਿਕ ਕੰਮ ਨੇ ਸਰਵੋਤਮ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਸਰਵੋਤਮ ਫਿਲਮ ਲਈ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਆਸਕਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ?

- A. ਵਨ ਬੈਟਲ ਆਫਟਰ ਐਨੋਥਰ (One Battle After Another) ✓
- B. ਹੈਮਨੇਟ (Hamnet)
- C. ਸਿਨਰਜ਼ (Sinners)
- D. ਸੈਂਟੀਮੈਂਟਲ ਵੈਲਿਊ (Sentimental Value)

Q89 International Sports Awards

2025 ਕੈਲੰਡਰ ਸਾਲ ਦੀਆਂ ਉਪਲਬਧੀਆਂ ਦਾ ਜਸ਼ਨ ਮਨਾਉਣ ਲਈ, ਮੈਡੀਡ ਵਿੱਚ 2026 ਲੌਰੀਅਸ ਵਰਲਡ ਸਪੋਰਟਸ ਅਵਾਰਡਸ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤੇ ਗਏ। ਵੱਕਾਰੀ 'ਵਰਲਡ ਸਪੋਰਟਸਮੈਨ ਆਫ ਦ ਈਅਰ' ਦੇ ਪੁਰਸਕਾਰ ਨਾਲ ਕਿਸਨੂੰ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ?

- A. ਤਾਦੇਜ ਪੋਗਾਕਾਰ (Tadej Pogacar)
- B. ਲੈਂਡੋ ਨੌਰਿਸ (Lando Norris)
- C. ਕਾਰਲੋਸ ਅਲਕਾਰਾਜ਼ (Carlos Alcaraz) ✓
- D. ਓਸਮਾਨ ਡੇਮਬੇਲੇ (Ousmane Dembélé)

Q90 Key Announcements

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?

- A. ਟਾਰਗੇਟ ਓਲੰਪਿਕ ਪੋਡੀਅਮ ਸਕੀਮ ਪਲੱਸ
- B. ਫਿਟ ਇੰਡੀਆ ਗਲੋਬਲ ਮਿਸ਼ਨ
- C. ਖੇਲੇ ਇੰਡੀਆ ਮਿਸ਼ਨ ✓
- D. ਨੈਸ਼ਨਲ ਸਪੋਰਟਸ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਫੰਡ

Q91 Key Announcements

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?

- A. ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਲਈ ਬਣੇ ਹਾਊਸਿੰਗ ਬੋਰਡਾਂ ਰਾਹੀਂ ਘਰਾਂ ਦੀ ਵੰਡ
- B. ਸਿਰਫ 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. ਸਿਰਫ ਪੇਂਡੂ ਮਹਿਲਾ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਨੂੰ ਘਰਾਂ ਦੀ ਵੰਡ

Q92 New Schemes & Programs

ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਵਿਜੀਲੈਂਸ ਅਤੇ ਭ੍ਰਿਸ਼ਟਾਚਾਰ ਵਿਰੋਧੀ ਬਿਊਰੋ (VACB) ਨੇ "ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਜੀਰੋ" 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?

- A. ਕੇਰਲ ✓
- B. ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- C. ਕਰਨਾਟਕ
- D. ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ

Q93 Policy Changes & Amendments

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?

- A. ਆਫ਼ਤ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਤਾਲਮੇਲ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
- B. ਸਮੁਦਾਇਕ ਪੱਧਰ ਤੇ ਸਮੇਂ ਰਹਿੰਦਿਆਂ ਚੇਤਾਵਨੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
- C. ਆਜੀਵਿਕਾ ਦੀ ਸਥਿਰਤਾ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ✓
- D. ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਰਾਹਤ ਕੈਂਪ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ

Q94 Policy Changes & Amendments

ਵਕਫ਼ (ਸੋਧ) ਐਕਟ, 2025 ਦੀ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਕੀ ਸੀ?

- 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।



Q95 Rate Changes

ਭਾਰਤੀ ਰਿਜ਼ਰਵ ਬੈਂਕ ਦੀ ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਦੀ ਮੁਦਰਾ ਨੀਤੀ ਦੀ ਘੋਸ਼ਣਾ ਵਿੱਚ, ਰੈਪੋ ਦਰ (repo rate) _____ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ।

A. 6.00%

B. 5.00%

C. 5.25%



D. 4.50%

Q96 Recent Tournaments

ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਗੁਜਰਾਤ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਏਸ਼ੀਅਨ ਵੇਟਲਿਫਟਿੰਗ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਨੇ ਕਿੰਨੇ ਤਗਮੇ ਜਿੱਤੇ?

A. 10



B. 8

C. 14

D. 17

Q97 Science & Technology Current Affairs

ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਇੰਡੀਅਨ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ਼ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ (IIT) ਮਦਰਾਸ ਵਿਖੇ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਪਰਮ ਸ਼ਕਤੀ ਸੁਪਰਕੰਪਿਊਟਿੰਗ ਸਹੂਲਤ, ਕਿਸ ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਸੁਪਰਕੰਪਿਊਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਦੁਆਰਾ ਸੰਚਾਲਿਤ ਹੈ?

A. ਪਰਮ ਪ੍ਰਵੇਗ (PARAM PRAVEGA)

B. ਪਰਮ ਬ੍ਰਹਮਾ (PARAM BRAHMA)

C. ਪਰਮ ਰੁਦਰਾ (PARAM RUDRA)



D. ਪਰਮ ਸ਼ਿਵਾਏ (PARAM SHIVAY)

Q98 Species Conservation

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?

A. ਨੈਸ਼ਨਲ ਗ੍ਰੀਨ ਟ੍ਰਿਬਿਊਨਲ

B. ਬੋਟੈਨੀਕਲ ਸਰਵੇ ਆਫ਼ ਇੰਡੀਆ

C. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਜੈਵ-ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਅਥਾਰਿਟੀ



D. ਜ਼ੂਲੋਜੀਕਲ ਸਰਵੇ ਆਫ਼ ਇੰਡੀਆ

Q99 Supreme Court

ਦੀਕਸ਼ਾ ਅਮਰੂਤੋਸ਼ 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?

A. ਹੇਠਲੇ ਰਾਜਾਂ ਦੀ ਨਿਆਂਪਾਲਿਕਾ ਵਿੱਚ ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਲਈ 33% ਲਾਜ਼ਮੀ ਰਾਖਵਾਂਕਰਨ

B. ਪਬਲਿਕ ਪ੍ਰੋਸੀਕਿਊਟਰ 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

**Q100 Treaties & Agreements**

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?

A. ਸੂਰਜੀ ਊਰਜਾ ਖੇਤਰ

B. ਪਰਮਾਣੂ ਊਰਜਾ ਖੇਤਰ



C. ਪੌਣ ਊਰਜਾ ਖੇਤਰ

D. ਪਣ-ਬਿਜਲੀ ਊਰਜਾ ਖੇਤਰ



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Animal Kingdom (Phyla Overview)

ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਰੀੜ੍ਹੀਨ 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?

- 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

Q2 Atoms & Molecules

ਜੇਕਰ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਗੈਸ (N_2) ਦਾ ਅਣਵੀਂ ਪੁੰਜ 28 ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸੇ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਪਰਮਾਣੂ ਦਾ ਪਰਮਾਣੂ ਪੁੰਜ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

- A. 21
- B. 14 ✓
- C. 28
- D. 7

Q3 Basic Organic Chemistry

ਕਾਰਬਨ ਜਾਂ ਇਸਦੇ ਯੋਗਿਕਾਂ ਦੇ ਬਲਨ ਨਾਲ ਕੀ ਉਤਸਰਜਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- A. ਸਿਰਫ਼ ਤਾਪ
- B. ਸਿਰਫ਼ ਪ੍ਰਕਾਸ਼
- C. ਬਿਜਲੀ
- D. ਤਾਪ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ✓

Q4 Classification of Organisms

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?

- 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

Q5 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

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?

- 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

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ਜੇਕਰ 9V ਬੈਟਰੀ ਨੂੰ 3 ਓਹਮ, 2 ਓਹਮ, ਅਤੇ 1 ਓਹਮ ਦੇ ਤਿੰਨ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕਾਂ ਨਾਲ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਜੋੜਿਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਸਰਕਟ ਵਿੱਚੋਂ ਪ੍ਰਵਾਹਿਤ ਕਰੰਟ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

- A. 3 A
- B. 9 A
- C. 1.5 A ✓
- D. 6 A

Q7 Extraction & Metallurgy

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਧਾਤ ਨੂੰ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਉਸ ਦੀ ਕੱਚੀ ਧਾਤ ਤੋਂ ਬਿਜਲ-ਅਪਘਟਨੀ ਲਘੂਕਰਨ (electrolytic reduction) ਦੁਆਰਾ ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- A. ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ ✓
- B. ਕਾੱਪਰ
- C. ਜ਼ਿੰਕ
- D. ਆਇਰਨ

Q8 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ਈਥੀਨ (ethene) ਵਿੱਚ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਬੰਧਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ _____ ਹੈ।

- A. 6 ✓
- B. 5
- C. 4
- D. 3



Q9 Mechanics

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?

A. ਧੁਰਾ (Fulcrum)

B. ਬਲ (Effort)

C. ਭਾਰ (Load)

D. ਧੁਰੀ (Axle) ✓

Q10 Mechanics

ਇੱਕਸਾਰ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਰਾਸ਼ੀ ਨਿਰੰਤਰ ਬਦਲਦੀ ਹੈ?

A. ਚਾਲ ਬਦਲਦੀ ਹੈ

B. ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ ਬਦਲਦੀ ਹੈ

C. ਵੇਗ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਬਦਲਦੀ ਹੈ ✓

D. ਪੁੰਜ ਬਦਲਦਾ ਹੈ

Q11 Mechanics

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕਸਾਰ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲ ਰਹੀ ਵਸਤੂ ਲਈ ਦੂਰੀ-ਸਮੇਂ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਦੀ ਦਿੱਖ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

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

Q12 Mirrors & Lenses

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?

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, ਸਿਰਫ਼ ਰੰਗੀਨ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਲਈ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ

Q13 Mixtures, Solutions, Colloids

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 ਸਮਾਜੀ ਮਿਸ਼ਰਣ ਕਿਉਂ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

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 ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪਰਤਾਂ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ

Q14 Periodic Table & Classification

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਤੱਤ ਦਾ ਚਿੰਨ੍ਹ ਇਸਦੇ ਤੱਤ ਨਾਲ ਮੇਲ ਨਹੀਂ ਖਾਂਦਾ?

A. ਆਰਸੈਨਿਕ ਲਈ As

B. ਕਾਰਬਨ ਲਈ C

C. ਆਕਸੀਜਨ ਲਈ O

D. ਸੀਬੋਰਗੀਅਮ ਲਈ Sb ✓

Q15 Photosynthesis

ਸਵੈਪੋਸ਼ੀ ਆਪਣੀਆਂ ਕਾਰਬਨ ਅਤੇ ਊਰਜਾ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਪੂਰਾ ਕਰਦੇ ਹਨ?

A. ਖਮੀਰਨ ਦੁਆਰਾ

B. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ ਦੁਆਰਾ ✓

C. ਪਾਚਨ ਦੁਆਰਾ

D. ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਦੁਆਰਾ

Q16 Physical & Chemical Properties

ਕਿਹੜਾ ਤਰੀਕਾ ਹਵਾ ਅਤੇ ਨਮੀ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਨੂੰ ਰੋਕ ਕੇ ਖੋਰ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਰੋਕਦਾ ਹੈ?

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

Q17 Plant Hormones

ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਗਤੀ ਕਾਰਨ ਤੰਦੜੀ (tendrill) ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਘੁੰਮ ਕੇ ਉਸ ਨਾਲ ਲਿਪਟ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

A. ਟਰਗਰ ਗਤੀ (Turgor movement)

B. ਲੋਕੋਮੋਟਰੀ ਗਤੀ (Locomotary movement)

C. ਟ੍ਰੋਪਿਕ ਗਤੀ (Tropic movement) ✓

D. ਨਾਸਟਿਕ ਗਤੀ (Nastic movement)



Q18 Plant vs Animal Cell

ਸਮਰੂਪਤਾ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ।

ਪੌਦੇ : ਸਖ਼ਤ ਸੈੱਲ ਭਿੱਤੀ :: ਜਾਨਵਰ : _____

- A. ਸਥਿਰ ਸਥਿਤੀ (Fixed position)
- B. ਸੈਲੂਲਰ ਫਲੈਕਸੀਬਿਲਿਟੀ (Cellular flexibility) ✓
- C. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ੀ ਟਿਸ਼ੂ (Photosynthetic tissues)
- D. ਲਿਗਨਿਫਾਈਡ ਸਹਾਰਾ (Lignified support)

Q19 Reflection & Refraction

ਕੱਚ ਦੀ ਇੱਕ ਤਿਕੋਣੀ ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਦੇ ਦੋ ਪਾਸੇ ਫਲਕਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਦੇ ਕੋਣ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- A. ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਦਾ ਕੋਣ। ✓
- B. ਆਪਤਨ ਦਾ ਕੋਣ।
- C. ਵਿਚਲਨ ਦਾ ਕੋਣ।
- D. ਅਪਵਰਤਨ ਦਾ ਕੋਣ।

Q20 Reproductive System

ਕਿਹੜਾ ਅੰਗ ਮਾਹਵਾਰੀ ਚੱਕਰ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤ੍ਰਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਹਾਰਮੋਨ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- A. ਪੈਨਕ੍ਰੀਅਸ (Pancreas)
- B. ਥਾਈਰੋਇਡ (Thyroid)
- C. ਅੰਡਾਸ਼ਯ (Ovaries) ✓
- D. ਅੰਡਕੋਸ਼ (Testes)

Q21 Reproductive System

ਸਮਰੂਪਤਾ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ।

ਸ਼ੁਕਰਾਣੂ ਉਤਪਾਦਨ: ਪਤਾਲੂ :: ਅੰਡਾ ਉਤਪਾਦਨ: _____।

- A. ਬੱਚੇਦਾਨੀ
- B. ਯੋਨੀ
- C. ਫੈਲੋਪੀਅਨ ਟਿਊਬਾਂ
- D. ਅੰਡਕੋਸ਼ ✓

Q22 Respiratory System

ਸੈੱਲ ਦੀ ਸਾਹ-ਕਿਰਿਆ ਬਾਰੇ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਤੱਥ ਗਲਤ ਹੈ?

- 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।

Q23 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

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?

- 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

Q24 Work, Energy & Power

ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਬੱਸ ਦੀ ਉਡੀਕ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਬਿਨਾਂ ਗਤੀ ਕੀਤੇ ਭਾਰੀ ਸਕੂਲ ਬੈਗ ਫੜੀ 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।

- A. ਸਿਰਫ਼ (2) ਅਤੇ (3)
- B. (1), (2), (3)
- C. ਸਿਰਫ਼ (1) ਅਤੇ (3)
- D. ਸਿਰਫ਼ (1) ਅਤੇ (4) ✓

Q25 pH Scale & Indicators

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਘੋਲ ਵਿੱਚ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਆਇਨ ਦਾ ਸੰਘਣਨ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੈ?

- A. ਦੁੱਧ (pH = 6.6)
- B. ਖੂਨ (pH = 7.4)
- C. ਸਿਰਕਾ (pH = 3)
- D. ਸਮੁੰਦਰੀ ਪਾਣੀ (pH = 8.2) ✓



Q26 3-Year Difference

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।

A. ₹4,00,000

B. ₹3,00,000

C. ₹2,50,000 ✓

D. ₹3,50,000

Q27 Age in Ratio Form

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?

A. 10 ਸਾਲ

B. 4 ਸਾਲ

C. 8 ਸਾਲ

D. 6 ਸਾਲ ✓

Q28 Annual Compounding

₹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?

A. 2742.67

B. 2642.77

C. 2724.67

D. 2624.77 ✓

Q29 Arithmetic Mean

ਜੇਕਰ ਤਿੰਨ ਮੁੱਲਾਂ $3x$, $2x+6$ ਅਤੇ $2x+1$ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 7 ਹੈ, ਤਾਂ x ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 8

B. 4

C. 2 ✓

D. 6

Q30 Basic TSD

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 ਸਫ਼ਰ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

A. 24

B. 21

C. 22 ✓

D. 19

Q31 Direct Proportion

ਜੇਕਰ 5 ਨੋਟਬੁੱਕਾਂ ਦਾ ਮੁੱਲ ₹125 ਹੈ, ਤਾਂ 8 ਅਜਿਹੀਆਂ ਨੋਟਬੁੱਕਾਂ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

A. ₹120

B. ₹150

C. ₹200 ✓

D. ₹180

Q32 Find SI

ਇੱਕ ਬੈਂਕ ਵਿੱਚ ₹20,000 ਦੀ ਜਮ੍ਹਾਂ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ 5% ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ ਨਾਲ ਕਿੰਨਾ ਸਲਾਨਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ) ਬਣੇਗਾ?

A. 1000 ✓

B. 1500

C. 1200

D. 1800

Q33 Median

ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੇ ਸਮੂਹ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ ਅਤੇ ਬਹੁਲਕ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 15.7 ਅਤੇ 17 ਹੈ। ਮੂਲ-ਅਨੁਪਾਤੀ ਫਾਰਮੂਲੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੀ ਮੱਧਿਕਾ ਪਤਾ ਕਰੋ। (ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਇੱਕ ਸਥਾਨ ਤੱਕ)

A. 16.1 ✓

B. 15

C. 16.4

D. 15.9



Q34 Multiple Pipes

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?

A. 4

B. 2

C. 1



D. 3

Q35 Percentage Increase/Decrease

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।

A. ₹1,752 ਵਧੇਗੀ



B. ₹1,753 ਘਟੇਗੀ

C. ₹1,757 ਵਧੇਗੀ

D. ₹1,748 ਘਟੇਗੀ

Q36 Profit/Loss Percentage

ਇੱਕ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਪਲਾਟ ₹6,28,200 ਵਿੱਚ ਖਰੀਦਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ₹7,09,866 ਵਿੱਚ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਲਾਭ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

A. 13%



B. 17%

C. 19%

D. 11%

Q37 Rules for 2,3,4,5,6

7-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ 84A614B, 3 ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਾਜਯੋਗ ਹੈ। (A + B) ਦਾ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਮੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

A. 5

B. 2

C. 1



D. 4

Q38 Rules for 2,3,4,5,6

A ਨੂੰ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਕਿੰਨਾ ਮੁੱਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਜੋ 8-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ 456A3264, 12 ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਾਜਯੋਗ ਹੋਵੇ?

A. 3

B. 0



C. 6

D. 4

Q39 Slant Height

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।

A. 15



B. 13

C. 17

D. 25

Q40 Successive Discount

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 ਦੋ 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?

A. I

B. IV



C. III

D. II

Q41 Trapezium

ਇੱਕ ਸਮਲੰਬ ਚਤੁਰਭੁਜ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ $2,220 \text{ cm}^2$ 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।

A. 62

B. 56

C. 37

D. 74



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Q42 Two Successive Changes

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?

A. ₹46,680

B. ₹45,680 ☒

C. ₹47,680

D. ₹48,680

Q43 Ungrouped Data Median

10, 13, 14, 17, 18 ਦੇ ਸਮੂਹ ਅੰਕੜੇ ਦੀ ਮੱਧਿਕਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 14 ☒

B. 10

C. 17

D. 13

Q44 0, 30, 45, 60, 90 degrees

ਜੇ $\gamma = 30^\circ$ ਹੋਵੇ ਤਾਂ $\left(\frac{\cos \gamma \cot \gamma}{1 - \sin \gamma} \right)$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 0

B. 3 ☒C. $\frac{3}{2}$

D. 1

Q45 Algebraic Identities

ਵਿਸਤ੍ਰਿਤ ਕਰੋ।

$$(a - p + m)^2$$

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. $a^2 - p^2 - m^2 - 2ap - 2pm + 2am$ **Q46 Average Speed**

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?

A. 25 km/hr

B. 20 km/hr ☒

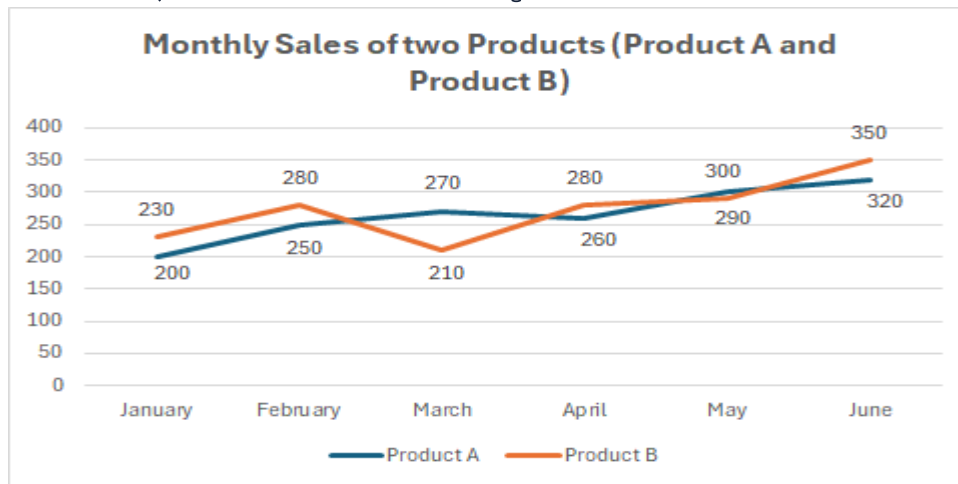
C. 10 km/hr

D. 8 km/hr



Q47 Comparative Trend

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?

A. ਮਈ

B. ਜਨਵਰੀ

C. ਜੂਨ

D. ਅਪ੍ਰੈਲ

Q48 Simplification

$3^3 \times 3^2$ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

A. 3^5 B. 3^6 C. 3^1 D. 3^8 **Q49** Total Surface Area

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।

A. ₹12,760

B. ₹12,628

C. ₹12,716

D. ₹12,672



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q50 $\sin^2 + \cos^2 = 1$

$\frac{3\sin^2 A + 5\cos A - 5}{\sin^2 A}$ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

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. $\frac{1 - \cos A}{3\cos A + 2}$



General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Analogy

UX 4 ਇੱਕ ਖਾਸ 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 ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

A. IL 21

B. HJ 24

C. IK 23

D. HK 24



Q52 Day of Week Assignment

A, B, C, D, E, F, ਅਤੇ G ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਇੱਕੋ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸੇ ਹਫ਼ਤੇ 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?

A. ਵੀਰਵਾਰ



B. ਬੁੱਧਵਾਰ

C. ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ

D. ਸੋਮਵਾਰ

Q53 Floor/Building Arrangement

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?

A. ਚਾਰ

B. ਤਿੰਨ

C. ਦੋ

D. ਇੱਕ



Q54 Floor/Building Arrangement

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। ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੰਬਰ 5 'ਤੇ ਨਹੀਂ ਰਹਿੰਦਾ।

J ਅਤੇ H ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ?

A. ਤਿੰਨ

B. ਦੋ



C. ਇੱਕ

D. ਚਾਰ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55 Group Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ? ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

HIE DEA ZAW VWS ?

A. RRN

B. RTN

C. RSO



D. RSU

Q56 Letter Analogy

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

A. XAD-BFJ

B. XAD-CGK

C. JNR-OSW



D. JNS-PSW

Q57 Letter Analogy

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 ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

A. QYUR

B. QXUS



C. QXSU

D. QXUR

Q58 Letter Series

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?

A. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

B. ਤਿੰਨ



C. ਇੱਕ

D. ਦੋ

Q59 Letter to Number Mapping

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?

A. 7



B. 4

C. 5

D. 9

Q60 Letters Between Two Positions

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?

A. 7

B. 4



C. 5

D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61 Letters in a Given Word

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?

A. ਤਿੰਨ

B. ਦੋ

C. ਇੱਕ

D. ਚਾਰ

Q62 Letters in a Given Word

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 ਚੋਥਾ ਹੋਵੇਗਾ?

A. F

B. B

C. M

D. A

Q63 Linear Family Relations

E, F ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ। F, G ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ। G, H ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ। E ਦਾ H ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

A. ਮਾਂ ਦੀ ਮਾਂ

B. ਭੈਣ

C. ਮਾਂ

D. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ

Q64 Mathematical Operations

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?

A. 8

B. 9

C. 6

D. 7

Q65 Missing Number

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

136 149 164 181 200 ?

A. 221

B. 295

C. 285

D. 247

Q66 Multiple Turns

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।)

A. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 8 km

B. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 8 km

C. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 9 km

D. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 9 km

Q67 Number Series

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?

A. ਦੋ

B. ਤਿੰਨ

C. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

D. ਚਾਰ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q68 Number Series

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?

A. 4

B. 6

C. 7

D. 5

Q69 Operation Based

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

A. 8 - 11 - 19 - 15

B. 6 - 9 - 17 - 21

C. 12 - 9 - 17 - 13

D. 14 - 11 - 19 - 15

Q70 Operation Based

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 ਵਿੱਚੋਂ 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

A. 18 - 36 - 72 - 144

B. 20 - 40 - 90 - 180

C. 17 - 34 - 68 - 130

D. 15 - 30 - 60 - 100

Q71 Operator Swap

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

$231 \div 61 \times 427 - 321 + 217 = ?$

A. 173

B. 137

C. 117

D. 317

Q72 Operator Swap

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

$25 - 12 \div 3 + 10 \times 2 = ?$

A. 39

B. 37

C. 56

D. 36



Q73 Position Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ 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।)

A. PG – TK

B. MD – QH

C. VL – YO



D. SJ – WN

Q74 Position Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ 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।)

A. HK-JM

B. JM-KQ



C. WZ-YB

D. VY-XA

Q75 Rearrangement of Letters

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?

A. 17

B. 19

C. 16



D. 15

Q76 Single Row (One-way/Both-way)

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?

A. ਇੱਕ

B. ਦੋ



C. ਤਿੰਨ

D. ਚਾਰ

Q77 Single Row (One-way/Both-way)

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?

A. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

B. ਤਿੰਨ



C. ਦੋ

D. ਇੱਕ

Q78 Symbol Based

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?

A. ਪਤਨੀ ਦੀ ਭੈਣ ਦੀ ਧੀ

B. ਮਾਂ ਦੀ ਮਾਂ

C. ਪਤਨੀ ਦੀ ਭੈਣ

D. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ



Q79 Two Statement Sufficiency

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 ਸੇਟੀਆਂ, V, H, Y, D ਅਤੇ N ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸੇਟੀ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ?

(I) N, Y ਨਾਲੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ।

(II) D, N ਨਾਲੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ। V ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਸੇਟੀ ਨਾਲੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ।

- 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 ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ਼ 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।

Q80 Two Statement Sufficiency

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।

- ਕਥਨ I ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ
- A. ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
- ਕਥਨ II ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ
- B. ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ 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

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

ਹੇਠਾਂ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਖੇਤਰ ਲਈ, ਛੱਤੀਸਗੜ੍ਹ ਦੇ ਜੇੜੇ, ਸ਼੍ਰੀ ਰਾਮਚੰਦਰ ਗੋਡਬੋਲੇ ਅਤੇ ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਸੁਨੀਤਾ ਗੋਡਬੋਲੇ ਨੂੰ 2026 ਵਿੱਚ ਸਾਂਝੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਦਮ ਸ਼੍ਰੀ ਪੁਰਸਕਾਰ ਨਾਲ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

- 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

Q82 Defense & Technology

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?

- FY 2025-26 ਦੌਰਾਨ ਭਾਰਤ ਦਾ ਰੱਖਿਆ ਨਿਰਯਾਤ ਰਿਕਾਰਡ
- A. ₹38,424 ਕਰੋੜ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਗਿਆ, ਜੋ ਪਿਛਲੇ ਵਿੱਤੀ ਸਾਲ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ ਕਾਫ਼ੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸੀ ☒
- ਭਾਰਤ ਨੇ ਰੱਖਿਆ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿੱਚ ਨਿੱਜੀ ਖੇਤਰ ਦੀ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ
- B. ਬੰਦ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਅਤੇ ਨਿਰਯਾਤ ਨੂੰ ਸਿਰਫ਼ ਘਰੇਲੂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਤੱਕ ਸੀਮਤ ਕਰ ਦਿੱਤਾ
- ਭਾਰਤ ਨੇ ਰੱਖਿਆ ਨਿਰਮਾਣ ਨਿਰਯਾਤ ਦੀ ਥਾਂ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਸਪਲਾਇਰਾਂ ਤੋਂ
- C. ਰਣਨੀਤਕ ਮਿਲਟਰੀ ਪਲੇਟਫਾਰਮਾਂ ਦਾ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਰੂਪ ਨਾਲ ਆਯਾਤ ਕਰਨਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੱਤਾ
- FY 2025-26 ਦੌਰਾਨ ਭਾਰਤ ਦੇ ਰੱਖਿਆ ਨਿਰਯਾਤ ਵਿੱਚ ਕਾਫ਼ੀ
- D. ਗਿਰਾਵਟ ਆਈ ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਰੱਖਿਆ ਉਪਕਰਣਾਂ ਦੀ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮੰਗ ਘਟ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਵਿੱਤੀ ਸਾਲ 2025-26 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਦੇ ਰੱਖਿਆ ਨਿਰਯਾਤ ਵਿੱਚ ਭਾਰੀ ਗਿਰਾਵਟ ਆਈ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q83 Economic Current Affairs

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?

A. ਆਰਬੀਆਈ (RBI)

B. ਆਈਆਰਡੀਏਆਈ (IRDAI)



C. ਸੇਬੀ (SEBI)

D. ਟ੍ਰਾਈ (TRAI)

Q84 Environment Current Affairs

ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਦੁਆਰਾ ਨੋਟੀਫਾਈ ਕੀਤੇ ਗਏ ਨਵੇਂ ਠੋਸ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਨਿਯਮ, 2026 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਿ ਅਨੁਉਚਿਤ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਦੇ ਨਿਪਟਾਰੇ ਦਾ ਵਿੱਤੀ ਬੋਝ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਫੈਲਾਉਣ ਵਾਲੇ ਹੀ ਚੁੱਕਣ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਹੜੇ ਸਿਧਾਂਤ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ?

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)



Q85 G7, G20, BRICS, SCO

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?

A. ਦੱਖਣੀ ਅਫਰੀਕਾ



B. ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ

C. ਭਾਰਤ

D. ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ

Q86 Global Space Missions

ਭਾਰਤੀ ਪੁਲਾੜ ਯਾਤਰੀ ਸ਼ੁਭਾਂਸ਼ੂ ਸ਼ੁਕਲਾ ਨੇ ਕਿਸ ਮਿਸ਼ਨ ਦੇ ਤਹਿਤ ਜੂਨ 2025 ਵਿੱਚ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੁਲਾੜ ਸਟੇਸ਼ਨ 'ਤੇ 18 ਦਿਨ ਬਿਤਾਏ?

A. ਗਗਨਯਾਨ-1 (Gaganyaan-1)

B. ਸਪੇਡੈਕਸ-2 (SpaDeX-2)

C. ਐਕਸੀਓਮ-04 (Axiom-04)



D. NISAR ਮਿਸ਼ਨ (NISAR Mission)

Q87 Government Policies & Schemes

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?

A. 31 ਮਾਰਚ 2027

B. 31 ਮਾਰਚ 2029

C. 31 ਮਾਰਚ 2026



D. 31 ਮਾਰਚ 2028

Q88 Health & Environment Days

7 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਨੂੰ ਮਨਾਏ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਵਿਸ਼ਵ ਸਿਹਤ ਦਿਵਸ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰਤ ਥੀਮ ਕੀ ਸੀ?

A. ਗਲੋਬਲ ਹੈਲਥ ਵਿੱਚ ਸਾਇੰਟੀਫਿਕ ਯੂਨਿਟੀ (Global health with scientific unity)

B. ਸਾਇੰਸ ਫਾਰ ਹੈਲਥੀ ਵਰਲਡ ਫਿਊਚਰ (Science for healthy world future)

C. ਟੂਗੇਥਰ ਫਾਰ ਹੈਲਥ। ਸਟੈਂਡ ਵਿੱਥ ਸਾਇੰਸ (Together for health. Stand with science)



D. ਹੈਲਥ ਫਾਰ ਆਲ, ਸਾਇੰਸ ਫਾਰ ਕੇਅਰ (Health for all, science for care)

Q89 India's Foreign Relations

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?

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 ਨਿਸ਼ਸ਼ਤਰੀਕਰਨ, ਅੰਤਰਕਟਿਕ ਸ਼ਾਸਨ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਪਾਰ, ਜਨਤਕ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਪੁਲਾੜ ਸੈਰ-ਸਪਾਟਾ

D. ਜਲਵਾਯੂ ਵਿੱਤ, ਖਣਿਜ ਖੋਜ, ਚੋਣ ਸੁਧਾਰ, ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਆਦਾਨ-ਪ੍ਰਦਾਨ, ਅਤੇ ਆਫ਼ਤ ਬੀਮਾ

Q90 International Sports Awards

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?

A. ਰਾਫੇਲ ਨਡਾਲ (Rafael Nadal)

B. ਕਾਰਲੋਸ ਅਲਕਾਰਾਜ਼ (Carlos Alcaraz)



C. ਨੋਵਾਕ ਜੋਕੋਵਿਚ (Novak Djokovic)

D. ਜੈਨਿਕ ਸਿਨਰ (Jannik Sinner)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q91 Missile Tests & Systems

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?

A. ਬ੍ਰਹਮਾਸਤਰ (Brahmastra)

B. ਸੂਰਿਯਾਸਤਰ (Suryastra) ✓

C. ਭੀਮਾਸਤਰ (Bhimastra)

D. ਸ਼ਿਵਾਸਤਰ (Shivastra)

Q92 New Apps & Portals

2026 ਦੌਰਾਨ ਸਰਕਾਰੀ ਸੰਚਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਉਜਾਗਰ ਕੀਤੇ ਗਏ 'SHe-Box' ਪਲੇਟਫਾਰਮ ਨਾਲ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਹੜਾ ਕਾਨੂੰਨ ਦੇ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ?

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

Q93 New Schemes & Programs

ਨਵੀਂ ਅਤੇ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਊਰਜਾ ਮੰਤਰਾਲੇ ਦੁਆਰਾ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ 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?

A. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਮਿਸ਼ਨ

B. ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਕਿਸਾਨ ਊਰਜਾ ਸੁਰੱਖਸ਼ਾ ਏਵਮ ਉੱਥਾਨ ਮਹਾਭਿਆਨ

C. ਗ੍ਰੀਨ ਇੰਡੀਆ ਮਿਸ਼ਨ

D. ਪੀ. ਐਮ. ਸੂਰਿਯਾ ਘਰ: ਮੁਫਤ ਬਿਜਲੀ ਯੋਜਨਾ ✓

Q94 New Schemes & Programs

ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ ਘੋਸ਼ਿਤ ਕੀਤੇ ਗਏ 'SOAR ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ' ਦੇ ਫੇਜ਼ II ਵਿਸਤਾਰ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਇਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦਾ ਮੁੱਖ ਫੋਕਸ ਕੀ ਸੀ?

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

Q95 Rate Changes

ਭਾਰਤੀ ਰਿਜ਼ਰਵ ਬੈਂਕ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਸੰਸਥਾਗਤ ਬਾਡੀ ਨੇ ਦਸੰਬਰ 2025 ਵਿੱਚ ਰੈਪੋ ਦਰ ਨੂੰ 5.25 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਤੱਕ ਘਟਾਉਣ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕੀਤਾ ਸੀ?

A. ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਮੰਡਲ

B. ਮੁਦਰਾ ਨੀਤੀ ਕਮੇਟੀ ✓

C. ਗਵਰਨਰ ਦੇ ਦਫਤਰ

D. ਵਿੱਤੀ ਸਥਿਰਤਾ ਇਕਾਈ

Q96 Recent Awards & Honors

ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਗਰੁੱਪ ਕੈਪਟਨ ਸੁਭਾਂਸ਼ੂ ਸ਼ੁਕਲਾ ਨੂੰ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਬਹਾਦਰੀ ਪੁਰਸਕਾਰ (gallantry award) ਨਾਲ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

A. ਅਸ਼ੋਕ ਚੱਕਰ ✓

B. ਸ਼ੌਰਿਆ ਚੱਕਰ

C. ਕੀਰਤੀ ਚੱਕਰ

D. ਪਰਮਵੀਰ ਚੱਕਰ

Q97 Recent Tournaments

ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਟੈਨਿਸ ਖਿਡਾਰਨ ਨੇ ਤਿੰਨ ਸੈੱਟਾਂ ਦੇ ਫਾਈਨਲ ਵਿੱਚ ਆਰੀਨਾ ਸਬਾਲੋਂਕਾ ਨੂੰ ਹਰਾ ਕੇ 2026 ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਅਨ ਓਪਨ ਮਹਿਲਾ ਸਿੰਗਲਜ਼ ਖਿਤਾਬ ਜਿੱਤਿਆ?

A. ਮੈਡੀਸਨ ਕੀਜ਼ (Madison Keys)

B. ਇਗਾ ਸਵੀਆਟੇਕ (Iga Swiatek)

C. ਏਲੇਨਾ ਰਾਇਬਾਕੀਨਾ (Elena Rybakina) ✓

D. ਜੈਸਿਕਾ ਪੇਗੁਲਾ (Jessica Pegula)

Q98 Recent Tournaments

ਕਿਹੜੀ ਟੀਮ ਨੇ AIFF ਏਲੀਟ ਯੂਥ ਲੀਗ (Elite Youth League) 2025-26 ਦਾ ਖਿਤਾਬ ਜਿੱਤਿਆ?

A. ਰਿਲਾਇੰਸ ਫਾਊਂਡੇਸ਼ਨ

B. ਜ਼ਿੰਕ ਫੁੱਟਬਾਲ ਅਕੈਡਮੀ

C. ਪੰਜਾਬ FC ✓

D. ਜਮਸ਼ੇਦਪੁਰ FC



Q99 Recent Tournaments

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?

A. ਮੈਕਸੀਕੋ

B. ਜਪਾਨ

C. ਕੋਰੀਆ

D. ਚੀਨ

**Q100 Science & Technology Current Affairs**

ਅਕਤੂਬਰ 2025 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ ਨੇ ਡਰੱਗ-ਰਜਿਸਟਰੇਸ਼ਨ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਸੰਬੰਧੀ ਲਾਗੂ ਵਿਰੁੱਧ ਖੋਜੇ ਗਏ ਆਪਣੇ ਪਹਿਲੇ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਐਂਟੀਬਾਇਓਟਿਕ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਐਲਾਨ ਕੀਤਾ। ਇਸ ਐਂਟੀਬਾਇਓਟਿਕ ਦਾ ਨਾਂ ਕੀ ਹੈ?

A. ਰਿਫਾਮਪਿਸਿਨ (Rifampicin)

B. ਨੈਫੀਥਰੋਮਾਈਸਿਨ (Nafithromycin)



C. ਕਲੈਰੀਥਰੋਮਾਈਸਿਨ (Clarithromycin)

D. ਅਜੀਥਰੋਮਾਈਸਿਨ (Azithromycin)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ਪਰਮਾਣੂ ਦੇ ਬੋਹਰ ਮਾਡਲ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨਾਂ ਦੇ ਡਿਸਕ੍ਰੀਟ ਔਰਬਿਟਲਸ (discrete orbitals) ਬਾਰੇ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਗਲਤ ਹੈ?

- A. ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨਾਂ ਦੇ ਡਿਸਕ੍ਰੀਟ ਔਰਬਿਟ ਕੁਝ ਖਾਸ ਔਰਬਿਟ ਹਨ ਜੋ ਪਰਮਾਣੂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
- B. ਡਿਸਕ੍ਰੀਟ ਔਰਬਿਟ ਵਿੱਚ ਘੁੰਮਦੇ ਹੋਏ, ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ਊਰਜਾ ਨੂੰ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਰੇਡੀਏਟ ਕਰਦੇ ਹਨ ✓
- C. ਡਿਸਕ੍ਰੀਟ ਔਰਬਿਟ ਨੂੰ ਊਰਜਾ ਪੱਧਰ ਵੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- D. ਡਿਸਕ੍ਰੀਟ ਔਰਬਿਟ ਵਿੱਚ ਘੁੰਮਦੇ ਹੋਏ, ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ਊਰਜਾ ਨੂੰ ਰੇਡੀਏਟ ਨਹੀਂ ਕਰਦੇ

Q2 Atomic Structure & Models

ਜੇ. ਜੇ. ਥਾਮਸਨ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗਾਤਮਕ ਮਾਡਲ ਨੇ _____ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਦਿੱਤਾ?

- A. ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨਾਂ ਦੀ ਖੋਜ ✓
- B. ਨਿਊਟ੍ਰੌਨਾਂ ਦੀ ਖੋਜ
- C. ਪ੍ਰੋਟੋਨਾਂ ਦੀ ਖੋਜ
- D. ਨਿਊਕਲੀਅਸ ਦੀ ਖੋਜ

Q3 Atoms & Molecules

ਤੱਤਾਂ ਦੇ ਅਣੂਆਂ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ, ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਪਰਮਾਣੂਤਾ (atomicity) ਸ਼ਬਦ ਦੀ ਸਹੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- A. ਇਹ ਇੱਕ ਅਣੂ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਹੈ ✓
- B. ਇਹ ਇੱਕ ਤੱਤ ਵਿੱਚ ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਹੈ
- C. ਇਹ ਇੱਕ ਅਣੂ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਦਾ ਕੁੱਲ ਪੁੰਜ ਹੈ
- D. ਇਹ ਇੱਕ ਪਰਮਾਣੂ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਸ਼ੈੱਲਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਹੈ

Q4 Basic Organic Chemistry

ਯੋਗਿਕ $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CHO}$ ਦਾ ਸਹੀ IUPAC ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ?

- A. ਪ੍ਰੋਪੈਨੋਲ (Propanol)
- B. ਪ੍ਰੋਪੈਨੋਨ (Propanone)
- C. ਪ੍ਰੋਪੈਨਲ (Propanal) ✓
- D. ਪ੍ਰੋਪੈਨੋਇਕ ਐਸਿਡ (Propanoic acid)

Q5 Biodiversity & Conservation

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?

- A. ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਦੀ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦੀ ਹੈ
- B. ਸਿਰਫ ਰੇਗਿਸਤਾਨਾਂ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਰਨ ਨਾਲ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਵਧਦੀ ਹੈ
- C. ਵੱਖ-ਵੱਖ ਨਿਵਾਸ ਸਥਾਨ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਸਥਾਨਕ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਲਈ ਸਥਿਤੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ✓
- D. ਇਕੱਲੀ ਜਲਵਾਯੂ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਦੀ ਇਕਸਾਰਤਾ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ

Q6 Circulatory System (Heart, Blood)

ਮਨੁੱਖੀ ਦਿਲ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਚੈਂਬਰ ਹੋਣ ਦਾ ਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ ਕੀ ਹੈ?

- A. ਪ੍ਰਣਾਲੀਗਤ ਸਿਰਵਾਂ ਵਿੱਚ ਲਹੂ ਦੇ ਦਬਾਅ ਨੂੰ ਸਥਿਰ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣਾ
- B. ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਆਦਾਨ-ਪ੍ਰਦਾਨ ਲਈ ਲਹੂ ਨੂੰ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਫੇਫੜਿਆਂ ਵੱਲ ਪੰਪ ਕਰਨਾ
- C. ਆਰਾਮ ਦੇ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਵਾਧੂ ਲਹੂ ਨੂੰ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਨ ਲਈ ਜਗ੍ਹਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ
- D. ਆਕਸੀਜਨ-ਯੁਕਤ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ-ਯੁਕਤ ਲਹੂ ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਮਿਲਣ ਤੋਂ ਰੋਕਣਾ ✓

Q7 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ਜੇਕਰ $4\ \Omega$ ਅਤੇ $6\ \Omega$ ਦੇ ਦੋ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਜੋੜੇ ਗਏ ਹਨ, ਤਾਂ ਸਮਤੁਲ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

- A. $6\ \Omega$ ਤੋਂ ਵੱਧ
- B. $4\ \Omega$ ਅਤੇ $6\ \Omega$ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ
- C. $10\ \Omega$ ਦੇ ਬਰਾਬਰ
- D. $4\ \Omega$ ਤੋਂ ਘੱਟ ✓

Q8 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਅਜਿਹਾ ਯੰਤਰ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਬੈਟਰੀ ਅਤੇ ਸਮੇਂ ਲਈ ਜਿਆਦਾ ਤੋਂ ਜਿਆਦਾ ਤਾਪ ਪੈਦਾ ਕਰੇ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਕਿਹੜੀ ਕੰਨਫੀਗਰੇਸ਼ਨ ਚੁਣਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ?

- A. ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਬਦਲੇ ਬਿਨਾਂ ਹੋਰ ਬੈਟਰੀਆਂ ਜੋੜਨਾ
- B. ਬੈਟਰੀ ਨੂੰ ਜ਼ੀਰੋ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਦੇ ਨਾਲ ਸ਼ਾਰਟ-ਸਰਕਟ ਕਰਨਾ
- C. ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੰਭਵ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਮੁੱਲ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ
- D. ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਮੁੱਲ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ ✓



Q9 Ecosystem & Food Chain

ਭੋਜਨ ਲੜੀ: ਘਾਹ → ਟਿੱਡੀ → ਡੱਡੂ → ਸੱਪ → ਬਾਜ਼ ਵਿੱਚ, DDT ਦਾ ਸੰਚਿਤ ਹੋਣਾ _____ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੋਵੇਗਾ।

A. ਟਿੱਡੀ

B. ਬਾਜ਼

C. ਡੱਡੂ

D. ਘਾਹ

Q10 Five Kingdom Classification

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?

A. ਪਲਾਂਟੀ (Plantae)

B. ਮੋਨੇਰਾ (Monera)

C. ਪ੍ਰੋਟੀਸਟਾ (Protista)

D. ਐਨੀਮੇਲੀਆ (Animalia)

Q11 Human Body & Physiology

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?

A. ਜੋੜਕ ਟਿਸ਼ੂ

B. ਅਧਿਛੱਦ ਟਿਸ਼ੂ

C. ਪੇਸ਼ੀ ਟਿਸ਼ੂ

D. ਨਾੜੀ ਟਿਸ਼ੂ

Q12 Mechanics

ਵਿਸਥਾਪਨ ਵੈਕਟਰ ਦੇ-ਅਯਾਮੀ ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

A. ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਅੰਤਿਮ ਬਿੰਦੂ ਤੱਕ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ

B. ਵਸਤੂ ਦੁਆਰਾ ਅਪਣਾਇਆ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਮਾਰਗ

C. ਮਾਰਗ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਦੂਰੀ

D. ਵਸਤੂ ਦੀ ਔਸਤ ਚਾਲ

Q13 Mirrors & Lenses

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। ਚਿੱਨ੍ਹ ਪਰੰਪਰਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਲੈਂਜ਼ ਦੀ ਫੋਕਲ ਦੂਰੀ ਲਈ ਸਹੀ ਚਿੰਨ੍ਹ ਅਤੇ ਮੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

A. +12 cm

B. -12 cm

C. +60 cm

D. -60 cm

Q14 Nervous System & Brain

ਨਾੜੀ ਟਿਸ਼ੂ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਗਲਤ ਕਥਨ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ।

A. ਨਾੜੀ ਟਿਸ਼ੂ ਦੇ ਸੈੱਲਾਂ ਨੂੰ ਨੈਫ਼੍ਰੋਨ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

B. ਨਾੜੀ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਉਹ ਸੰਕੇਤ ਹਨ ਜੋ ਨਾੜੀ ਸੈੱਲਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਸੰਚਾਰਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

C. ਐਗਜ਼ਾਨ ਨਾੜੀ ਟਿਸ਼ੂ ਦਾ ਇੱਕ ਇਕਹਿਰੀ, ਲੰਮੀ ਰਚਨਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

D. ਨਾੜੀ ਟਿਸ਼ੂ ਵਿੱਚ ਰੀੜ੍ਹ ਦੀ ਹੱਡੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

Q15 Newton's Laws of Motion

ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦਾ ਪੁੰਜ ਦੁੱਗਣਾ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਪ੍ਰਵੇਗ ਸਥਿਰ ਰੱਖਿਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਬਲ ਨੂੰ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

A. ਦੁੱਗਣਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ

B. ਚਾਰ ਗੁਣਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ

C. ਅੱਧਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ

D. ਸਮਾਨ ਰਹੇਗਾ

Q16 Physical & Chemical Properties

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਭੌਤਿਕ ਗੁਣ ਧਾਤਾਂ ਲਈ ਸਹੀ ਹੈ?

A. ਧਾਤਾਂ ਚਮਕਦਾਰ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਬਿਜਲੀ ਦੀਆਂ ਚੰਗੀਆਂ ਚਾਲਕ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ

B. ਧਾਤਾਂ, ਤਾਪ ਦੀਆਂ ਮਾੜੀਆਂ ਚਾਲਕ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ

C. ਧਾਤਾਂ, ਕਮਰੇ ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ 'ਤੇ ਠੋਸ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ

D. ਧਾਤਾਂ ਭੂਰਭੂਰੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਟੁੱਟ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ

Q17 Plant Tissues & Transport

ਉਹ ਮੁੱਖ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਕੀ ਹੈ ਜਿਸ ਦੁਆਰਾ ਸੁਕਰੋਜ਼ ਪੌਦਿਆਂ ਦੇ ਫਲੋਇਮ ਟਿਸ਼ੂ ਵਿੱਚ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

A. ਕੈਰੀਅਰ ਪ੍ਰੋਟੀਨਾਂ ਰਾਹੀਂ ਆਸਾਨ ਵਿਸਰਣ

B. ATP ਤੋਂ ਮਿਲਣ ਵਾਲੀ ਊਰਜਾ ਦੇ ਨਾਲ ਸਰਗਰਮ ਪਰਿਵਹਿਣ

C. ਗ੍ਰੇਡੀਐਂਟ ਦੇ ਨਾਲ ਸਧਾਰਨ ਵਿਸਰਣ

D. ਅਰਧ-ਪਾਰਗਮਨ ਝਿੱਲੀ ਰਾਹੀਂ ਪਰਾਸਰਣ



Q18 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

ਸਾਡੇ ਦੁਆਰਾ ਚੁੱਕਿਆ ਗਿਆ ਕਿਹੜਾ ਕਦਮ ਜੈਵਿਕ ਵਧਾਅ ਨੂੰ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਘੱਟ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ?

- A. ਫਸਲ ਦੀ ਕਟਾਈ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਫਸਲਾਂ ਦੀ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਨੂੰ ਅੱਗ ਲਾਉਣਾ
- B. ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਅਨਾਜ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋਣਾ
- C. ਫਸਲਾਂ 'ਤੇ ਰਸਾਇਣਕ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣਾ ✓
- D. ਅਨਾਜ ਦੀ ਬਜਾਏ ਮਾਸ ਖਾਣਾ

Q19 Properties & Tests

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?

- A. ਇਹਨਾਂ ਦੋਵਾਂ ਵਿੱਚ pH 7 ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- B. ਇਹਨਾਂ ਦੋਵਾਂ ਦਾ ਸਵਾਦ ਖੱਟਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- C. ਇਹ ਦੋਵੇਂ ਨੀਲੇ ਲਿਟਮਸ ਨੂੰ, ਲਾਲ ਕਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ।
- D. ਇਹ ਦੋਵੇਂ ਜਲਮਈ ਘੋਲ ਵਿੱਚ ਆਇਨ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ✓

Q20 Reflection & Refraction

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?

- A. 1.5×10^8 m/s
- B. 2×10^8 m/s
- C. 1×10^8 m/s
- D. 1.24×10^8 m/s ✓

Q21 Soaps & Detergents

ਖਾਰੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਸਾਬਣ ਘੱਟ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਕਿਉਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

- A. ਸਾਬਣ ਧਰੁਵਤਾ ਗੁਆ ਦਿੰਦੀ ਹੈ
- B. ਸਾਬਣ ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- C. ਸਾਬਣ ਅਘੁਲਨਸ਼ੀਲ ਗਾਦ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ ✓
- D. ਸਾਬਣ ਜਲਦੀ ਵਾਸ਼ਪਿਤ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ

Q22 Types (Combination, Decomposition, etc.)

ਕਿਹੜਾ ਮੂਲ ਪਰਿਵਰਤਨ ਅਪਘਟਨ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਨੂੰ ਹੋਰ ਕਿਸਮਾਂ ਦੀਆਂ ਰਸਾਇਣਕ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆਵਾਂ ਤੋਂ ਵੱਖ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- A. ਇੱਕ ਤੱਤ ਦੂਜੇ ਤੱਤ ਦੀ ਥਾਂ ਲੈਂਦਾ ਹੈ
- B. ਇੱਕ ਯੋਗਿਕ ਸਰਲ ਪਦਾਰਥਾਂ ਵਿੱਚ ਟੁੱਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ✓
- C. ਘੋਲ ਵਿੱਚ ਆਇਨਾਂ ਦਾ ਆਦਾਨ-ਪ੍ਰਦਾਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- D. ਦੋ ਪਦਾਰਥ ਸੰਯੋਜਿਤ ਹੋ ਕੇ ਇੱਕ ਪਦਾਰਥ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ

Q23 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

ਹਵਾ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਦੀ ਧੁਨੀ ਤਰੰਗ ਵਿੱਚ ਨੰਪੀੜਨ (Compressions) ਅਤੇ ਵਿਰਲ (Rarefactions) ਕੀ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ?

- A. ਹਵਾ ਵਿਚਲੇ ਕਣ ਹਰ ਸਮੇਂ ਬਰਾਬਰ ਦੂਰੀ ਬਣਾਈ ਰੱਖਦੇ ਹਨ
- B. ਜਦੋਂ ਲਹਿਰ ਲੰਘਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਕਣ ਇੱਕ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਪੈਟਰਨ ਵਿੱਚ ਚਲਦੇ ਹਨ
- C. ਹਵਾ ਵਿਚ ਕਣ ਸਥਾਈ ਤੌਰ 'ਤੇ ਟਕਰਾਉਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਕੱਠੇ ਚਿਪਕ ਜਾਂਦੇ ਹਨ
- D. ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਕਣ ਇਕੱਠੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਵਾਰੀ-ਵਾਰੀ ਫੈਲਦੇ ਹਨ ✓

Q24 Work, Energy & Power

ਇੱਕ ਰੇਲਰ 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?

- A. ਗੁਰੂਤਾਕਰਸ਼ਣ ਸਥਿਤੀਜ ਊਰਜਾ ਚਾਰ ਗੁਣਾ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- B. ਗੁਰੂਤਾਕਰਸ਼ਣ ਸਥਿਤੀਜ ਊਰਜਾ ਅੱਧੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- C. ਗੁਰੂਤਾਕਰਸ਼ਣ ਸਥਿਤੀਜ ਊਰਜਾ ਦੁਗਣੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ✓
- D. ਗੁਰੂਤਾਕਰਸ਼ਣ ਸਥਿਤੀਜ ਊਰਜਾ ਅਪਰਿਵਰਤਿਤ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ

Q25 Work, Energy & Power

ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦੀ ਸਥਿਤੀਜ ਊਰਜਾ ਦਾ ਸੰਖਿਆਤਮਕ ਮੁੱਲ ਕਿਹੜੀ SI ਇਕਾਈ ਵਿੱਚ ਮਾਪਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- A. ਵਾਟ (W)
- B. ਜੂਲ (J) ✓
- C. ਪਾਸਕਲ (Pa)
- D. ਨਿਊਟਨ (N)



Q26 Annual Compounding

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।

A. 910

B. 810

C. 741

D. 891

**Q27 Basic TSD**

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।

A. 40 km/hr



B. 42 km/hr

C. 45 km/hr

D. 37 km/hr

Q28 Cost with Overhead Expenses

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?

A. 820

B. 880

C. 840



D. 860

Q29 Find Principal

ਕੋਈ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਸਥਾਪਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ 20% ਸਲਾਨਾ ਦਰ ਨਾਲ 5 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ₹56,000 ਬਣ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਧਨਰਾਸ਼ੀ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 35,000

B. 28,000



C. 25,000

D. 31,000

Q30 Finding HCF

6, 33, 42, 114, 210 ਦਾ ਮ. ਸ. ਵ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 7

B. 1

C. 3



D. 2

Q31 HCF/LCM Word Problems

ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ HCF ਅਤੇ LCM ਕ੍ਰਮਵਾਰ 16 ਅਤੇ 96 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ 48 ਹੈ, ਤਾਂ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 30

B. 32



C. 34

D. 28

Q32 Half-Yearly Compounding

₹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।

A. ₹10,045.10

B. ₹10,245.30

C. ₹10,145.20



D. ₹10,345.40

Q33 Laws of Indices

$39^{0.66} = x$, $39^{0.23} = y$ ਅਤੇ $x^z = y^2$ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ z ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿਸ ਦੇ ਨੇੜੇ ਹੋਵੇਗਾ?

A. 1.62

B. 0.64

C. 0.12

D. 0.69



Q34 Mean of Grouped Data

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

A. 65

B. 76

C. 62

D. 72

Q35 Melting & Recasting

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 ਘਣਾਂ ਵਿੱਚ ਕੱਟਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਤਿੰਨ ਮੂਲ ਘਣਾਂ ਦੇ ਕੁੱਲ ਸਤ੍ਹਾ ਦੇ ਖੇਤਰਫਲ ਅਤੇ ਦੋ ਨਵੇਂ ਘਣਾਂ ਦੇ ਕੁੱਲ ਸਤ੍ਹਾ ਦੇ ਖੇਤਰਫਲ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਕੀ ਹੈ?

A. 24 : 25

B. 50 : 49

C. 25 : 24

D. 5 : 4

Q36 Multiple Pipes

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 ਤਿੰਨ ਪਾਈਪਾਂ ਨੂੰ ਇਕੱਠੇ ਖੋਲ੍ਹਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਟੈਂਕ ਦਾ ਅੱਧਾ ਹਿੱਸਾ ਭਰਨ ਲਈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ (ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ) ਲੱਗੇਗਾ?

A. 3

B. 2

C. 4

D. 1

Q37 Parallel Lines & Transversal

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 $\angle B'EC' = 127^\circ$ ਅਤੇ $\angle CDA' = (7x-3)^\circ$ ਹੈ, ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 8

B. 5

C. 7

D. 6

Q38 Population Based Problems

ਕਿਸੇ ਸ਼ਹਿਰ ਦੀ ਜਨਸੰਖਿਆ ਇੱਕ ਸਾਲ ਵਿੱਚ 70,000 ਤੋਂ ਵਧ ਕੇ 71,435 ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਜਨਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ ਹੈ?

A. 2.0%

B. 2.25%

C. 2.05%

D. 2.15%

Q39 Proportion

ਜੇਕਰ 15, 45, 24 ਇੱਕ ਸਮਾਨੁਪਾਤ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਤਿੰਨ ਪਦ ਹਨ, ਤਾਂ ਚੌਥਾ ਪਦ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 72

B. 75

C. 74

D. 68

Q40 Proportion

ਜੇਕਰ 1.2, 1.8, 2.7 ਅਤੇ x ਸਮਾਨਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹਨ ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 4.05

B. 3.05

C. 3.55

D. 4.55



Q41 Successive Discount

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?

A. III

B. II

C. IV



D. I

Q42 Surface Area (TSA/LSA)

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।

A. 1024

B. 1152



C. 1225

D. 1296

Q43 Two Persons Age Relation

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।

A. 16 ਸਾਲ

B. 21 ਸਾਲ

C. 19 ਸਾਲ

D. 17 ਸਾਲ

**Q47 Building/Tower Problems**

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 ਥਿੰਦੂ 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।

A. $40\sqrt{3}$ B. $20\sqrt{3}$ C. $\frac{40}{\sqrt{3}}$ D. $60\sqrt{3}$ **Q44 Two Successive Changes**

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।

A. 8% ਵਾਧਾ



B. 8% ਕਮੀ

C. 10% ਵਾਧਾ

D. 10% ਕਮੀ

Q45 Two Trains Crossing

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।

A. 220

B. 200

C. 160



D. 180

Q46 Water-Milk Problems

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?

A. 3.5 ਲੀਟਰ

B. 4.5 ਲੀਟਰ

C. 5.5 ਲੀਟਰ

D. 6.5 ਲੀਟਰ



Q48 Mean of Grouped Data

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

A. 156



B. 141

C. 166

D. 159

Q49 Pythagorean Identities

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।

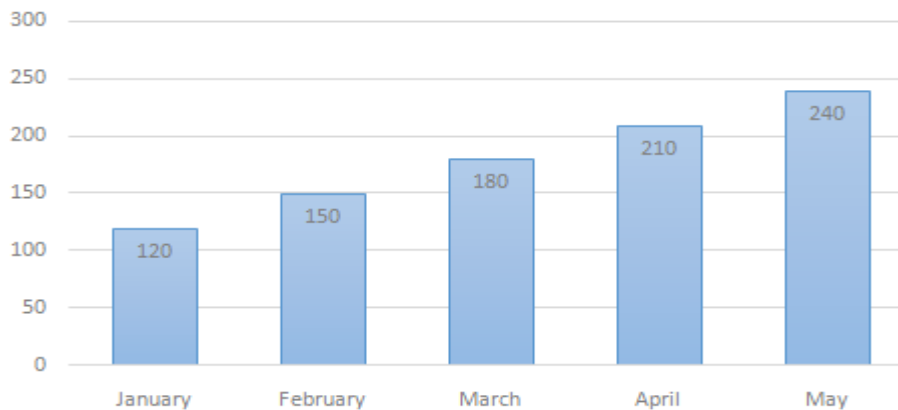
A. $2(P^2 + Q^2)$ B. $\frac{(P^2 + Q^2)}{2}$ C. $(P^2 + Q^2)$ D. $\sqrt{(P^2 + Q^2)}$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q50 Single Parameter

ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਛਤਰ 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?

Books Sold**ਸੰਦਰਭ:**

Books Sold = ਵੇਚੀਆਂ ਗਈਆਂ ਕਿਤਾਬਾਂ

January = ਜਨਵਰੀ

February = ਫਰਵਰੀ

March = ਮਾਰਚ

April = ਅਪ੍ਰੈਲ

May = ਮਈ

A. 125

B. 120



C. 130

D. 140

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Alpha-Numeric Series

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?

A. ਇੱਕ

B. ਤਿੰਨ

C. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

D. ਦੋ

**Q52** Alphabetical Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ? ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

MTX LSW KRV JQU ?

A. HPT

B. IPT



C. HOS

D. IOV



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 Both Needed Together

ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੇ 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।

A. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਇਕੱਠੇ (ਅਤੇ ਨਾ ਕਿ ਕਥਨ I ਇਕੱਲਾ ਜਾਂ ਕਥਨ II ਇਕੱਲਾ) ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।

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 ਇਕੱਠੇ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ।

D. 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।

Q54 Facing Center

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?

A. R

B. I

C. K

D. Z

Q55 Floor/Building Arrangement

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?

A. Q

B. J

C. I

D. S

Q56 Floor/Building Arrangement

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?

A. ਦੋ

B. ਚਾਰ

C. ਤਿੰਨ

D. ਇੱਕ

Q57 Floor/Building Arrangement

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?

A. Z

B. S

C. U

D. V

Q58 Letters in a Given Word

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?

A. ਚਾਰ

B. ਤਿੰਨ

C. ਦੋ

D. ਇੱਕ



Q59 Letters in a Given Word

ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ 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?

A. ਚਾਰ

B. ਦੋ

C. ਤਿੰਨ

D. ਇੱਕ

**Q60 Letters in a Given Word**

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?

A. B

B. P

C. F

D. K

**Q61 Missing Number**

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

141 118 96 75 55 ?

A. 32

B. 36



C. 43

D. 46

Q62 Multiple Turns

ਪ੍ਰਿਅੰਸ਼ੂ 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।)

A. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 7 km



B. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 7 km

C. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 9 km

D. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 9 km

Q63 Operation Based

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।)

A. 132

B. 136

C. 130

D. 134

**Q64 Operation Based**

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 ਬਿਨਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ 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 ਕਰਨ ਅਤੇ ਫਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

101 - 90

43 - 32

A. 47 - 37

B. 99 - 89

C. 65 - 55

D. 82 - 71



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 Operation Based Coding

ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'DPKA' ਨੂੰ '44' ਅਤੇ 'QZGK' ਨੂੰ '73' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'RZOI' ਲਈ ਕੀ ਕੋਡ ਹੈ?

A. 88

B. 71

C. 80



D. 69

Q66 Operator Swap

ਜੇਕਰ + ਦਾ ਅਰਥ - ਹੈ, - ਦਾ ਅਰਥ $\times$ ਹੈ, $\times$ ਦਾ ਅਰਥ $\div$ ਹੈ, ਅਤੇ $\div$ ਦਾ ਅਰਥ + ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

$$1125 - 5 \div 314 + 224 \times 4 = ?$$

A. 5381

B. 5883



C. 5533

D. 5183

Q67 Operator Swap

ਜੇਕਰ '+' ਦਾ ਅਰਥ '-' ਹੈ, '-' ਦਾ ਅਰਥ ' $\times$ ' ਹੈ, ' $\times$ ' ਦਾ ਅਰਥ ' $\div$ ' ਹੈ, ਅਤੇ ' $\div$ ' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

$$26 - 6 \div 34 + 40 \times 8 = ?$$

A. 135

B. 155

C. 195

D. 185

**Q68 Operator Swap**

ਜੇਕਰ ' $\times$ ' ਦਾ ਅਰਥ '-' ਹੈ, ' $\div$ ' ਦਾ ਅਰਥ ' $\times$ ' ਹੈ, '+' ਦਾ ਅਰਥ ' $\div$ ' ਹੈ, ਅਤੇ '-' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

$$2 \div 6 \times 15 + 3 - 5 = ?$$

A. 12



B. 15

C. 14

D. 13

Q69 Pattern Based

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 : %

A. # = NOQ, % = LUO

B. # = NOQ, % = LMO



C. # = NOQ, % = LSD

D. # = NOQ, % = LKO

Q70 Pattern Based

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 : %

A. # = QQN, % = VPP

B. # = ION, % = VDF

C. # = QUI, % = BVS

D. # = QKN, % = VPS

**Q71 Pattern Based**

TQ 13 ਇੱਕ ਖਾਸ 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?

A. QN 18

B. TQ 13

C. SP 15



D. SQ 15

Q72 Position Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ 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 ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

A. RS - WX

B. EF - IM



C. AB - FG

D. VW - AB



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q73 Position Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ 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।)

A. EAW

B. HEZ



C. LHD

D. TPL

Q74 Rearrangement of Letters

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?

A. 3

B. 0

C. 2

D. 1

**Q75 Single Row (One-way/Both-way)**

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?

A. ਪੰਜ



B. ਦੋ

C. ਚਾਰ

D. ਤਿੰਨ

Q76 Symbol Based

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',

$A \times B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ',

$A \div B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ ' $S + E - W \times T \div N$ ' ਹੈ, ਤਾਂ S ਦਾ N ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

A. ਮਾਂ ਦੀ ਭੈਣ



B. ਭੈਣ

C. ਮਾਂ ਦੀ ਮਾਂ

D. ਮਾਂ

Q77 Symbol Based

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',

$A \times B$ 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 ' $E\% - V\% + T\% \# Y\% \% N\%$ ' ਹੈ, ਤਾਂ Yk ਦਾ Eq ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

A. ਪਤਨੀ ਦਾ ਭਰਾ

B. ਭੈਣ ਦਾ ਪਤੀ



C. ਭੈਣ ਦੀ ਧੀ

D. ਮਾਂ ਦਾ ਭਰਾ

Q78 Symbol Included Pattern

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) $5 @ \% \& 2 7 \& 4 \Omega 3 \& 8 1 \% 6 * 9 \# \pounds$ (ਸੱਜਾ)

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

A. ਤਿੰਨ

B. ਇੱਕ

C. ਦੋ



D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q79 Symbol Included Pattern

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?

A. ਤਿੰਨ

B. ਦੋ

C. ਇੱਕ

D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Q80 Two Statement Syllogism

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 ਫੁਲਾਂ ਹਨ। ਕੋਈ ਫੁਲ ਆਕਟੋਪਸ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਸਿੱਟਾ (I): ਕੁਝ ਮੱਛੀਆਂ, ਆਕਟੋਪਸ ਹਨ

ਸਿੱਟਾ (II): ਕੁਝ ਫੁਲਾਂ, ਮੱਛੀਆਂ ਹਨ

A. ਸਿਰਫ ਸਿੱਟਾ II ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

B. ਨਾਂ ਤਾ ਸਿੱਟਾ I ਅਤੇ ਨਾਂ ਹੀ ਸਿੱਟਾ II ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ

C. ਸਿੱਟੇ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ

D. ਸਿਰਫ ਸਿੱਟਾ I ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਪਦਮ ਵਿਭੂਸ਼ਣ ਨਾਲ ਸਨਮਾਨਿਤ ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਐਨ ਰਾਜਮ ਨੂੰ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਿੱਚ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

A. ਸਾਹਿਤ

B. ਚਿਕਿਤਸਾ

C. ਖੇਡਾਂ

D. ਕਲਾ

Q82 Civilian Awards

ਸਾਲ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਅਦਾਕਾਰ ਨੂੰ ਕਲਾ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਪਦਮ ਭੂਸ਼ਣ ਪੁਰਸਕਾਰ ਨਾਲ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

A. ਪਵਨ ਕਲਿਆਣ (Pawan Kalyan)

B. ਮਾਮੂਟੀ (Mammootty)

C. ਜੋਸਫ ਵਿਜੇ (Joseph Vijay)

D. ਗੋਵਿੰਦਾ (Govinda)

Q83 Defense & Technology

ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ DEF-TECH ਭਾਰਤ 2026 ਕਿਸ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

A. ਬੈਂਗਲੁਰੂ

B. ਚੇਨਈ

C. ਹੈਦਰਾਬਾਦ

D. ਪੁਣੇ

Q84 Digital India Updates

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?

A. ਆਯਾਤ ਕੀਤੇ ਸੌਫਟਵੇਅਰ 'ਤੇ ਵੱਧ ਰਹੀ ਨਿਰਭਰਤਾ

B. ਪੇਂਡੂ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਸੇਵਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸੀਮਤ ਕਰਨਾ

C. ਕਮਨੀਕੇਸ਼ਨ ਨੈੱਟਵਰਕਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਸੈਟੇਲਾਈਟ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ

D. ਡਿਜੀਟਲ ਕੌਸ਼ਲ ਅਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨਾ

Q85 Environment Current Affairs

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?

A. 2050

B. 2047

C. 2060

D. 2070

Q86 Finance Commission

16ਵੇਂ ਵਿੱਤ ਆਯੋਗ ਦਾ ਮੁਖੀ ਕੌਣ ਸੀ, ਜਿਸ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਸੰਸਦ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

A. ਸੰਜੇ ਮਲਹੋਤਰਾ

B. ਅਸ਼ੋਕ ਲਾਹਿੜੀ

C. ਅਰਵਿੰਦ ਪਨਗੜੀਆ

D. ਮੋਟੇਕ ਸਿੰਘ ਆਹਲੂਵਾਲੀਆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 Government Policies & Schemes

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?

- A. ਨਈ ਮੰਜ਼ਿਲ ਯੋਜਨਾ (Nai Manzil Scheme)
- B. PM ਵਿਕਾਸ ਯੋਜਨਾ (PM VIKAS Scheme) ✓
- C. ਸੀਖੋ ਅਤੇ ਕਮਾਓ ਯੋਜਨਾ (Seekho Aur Kamao Scheme)
- D. PMJVK ਯੋਜਨਾ (PMJVK Scheme)

Q88 HDI, GHI, etc.

ਵਰਲਡ ਹੈਪੀਨੈਸ ਰਿਪੋਰਟ 2026 (ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ ਜਾਰੀ) ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਦੇਸ਼ ਸਿਖਰ 'ਤੇ ਰਿਹਾ?

- A. ਨੀਦਰਲੈਂਡ
- B. ਡੈਨਮਾਰਕ
- C. ਫਿਨਲੈਂਡ ✓
- D. ਸਵਿਟਜ਼ਰਲੈਂਡ

Q89 Key Announcements

ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2026 – 27 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਨਵੇਂ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ "ਖੇਲੇ ਇੰਡੀਆ ਮਿਸ਼ਨ" ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਕਿਸ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਭਾਰਤ ਦੇ ਖੇਡ ਏਕੋਸਿਸਟਮ (sports ecosystem) ਨੂੰ ਬਦਲਣਾ ਹੈ?

- A. ਅਗਲੇ ਪੰਜ ਸਾਲ
- B. ਅਗਲੇ ਸੱਤ ਸਾਲ
- C. ਅਗਲੇ ਪੰਦਰਾਂ ਸਾਲ
- D. ਅਗਲੇ ਦਸ ਸਾਲ ✓

Q90 Key Announcements

ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2026-27 ਵਿੱਚ ਐਲਾਨੀ ਗਈ ਕਿਹੜੀ ਯੋਜਨਾ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਿਸ਼ਵ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਤੀਯੋਗੀ ਉਦਯੋਗਿਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਬਣਾਉਣਾ ਸੀ?

- A. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਲੌਜਿਸਟਿਕਸ ਪ੍ਰਤੀਯੋਗਤਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ
- B. ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਮਾਲ ਢੋਆ-ਢੁਆਈ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ ਮਿਸ਼ਨ
- C. ਭਾਰਤ ਨਿਰਯਾਤ ਕਨੈਕਟੀਵਿਟੀ ਪਹਿਲਕਦਮੀ
- D. ਕੰਟੇਨਰ ਨਿਰਮਾਣ ਯੋਜਨਾ ✓

Q91 Military Exercises

ਅਕਤੂਬਰ 2025 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ-ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਦੇ ਸਾਂਝੇ ਫੌਜੀ ਅਭਿਆਸ "AUSTRALIND" ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਸੰਸਕਰਣ ਪਰਥ, ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

- A. ਦੂਜਾ ਸੰਸਕਰਣ
- B. ਚੌਥਾ ਸੰਸਕਰਣ ✓
- C. ਤੀਜਾ ਸੰਸਕਰਣ
- D. ਪੰਜਵਾਂ ਸੰਸਕਰਣ

Q92 New Parks & Reserves

ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਰਾਮਸਰ ਸਾਈਟਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਬਰਡ ਸੈਂਚੁਰੀ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

- A. ਸ਼ੇਖਾ ਝੀਲ ਬਰਡ ਸੈਂਚੁਰੀ (Shekha Jheel Bird Sanctuary) ✓
- B. ਭਿਤਰਕਨਿਕਾ ਬਰਡ ਸੈਂਚੁਰੀ (Bhitarkanika Bird Sanctuary)
- C. ਨੰਦੂਰ ਮਧਮੇਸ਼ਵਰ ਬਰਡ ਸੈਂਚੁਰੀ (Nandur Madhmeshwar Bird Sanctuary)
- D. ਵੇਦਾਂਥੰਗਲ ਬਰਡ ਸੈਂਚੁਰੀ (Vedanthangal Bird Sanctuary)

Q93 New Schemes & Programs

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?

- A. ਬਾਲ ਵਿਆਹ ਮੁਕਤ ਭਾਰਤ ✓
- B. ਪੇਸ਼ਾ ਅਭਿਆਨ
- C. ਮਿਸ਼ਨ ਸ਼ਕਤੀ
- D. ਬੇਟੀ ਬਚਾਓ ਬੇਟੀ ਪੜ੍ਹਾਓ

Q94 New Schemes & Programs

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?

- A. ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਖੋਜ ਚੇਅਰ (Prime Minister Research Chair) ✓
- B. ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਖੋਜ ਕੇਂਦਰ (Prime Minister Research Center)
- C. ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਖੋਜ ਚੈਨਲ (Prime Minister Research Channel)
- D. ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਖੋਜ ਕਾਨਫਰੰਸ (Prime Minister Research Conference)



Q95 Olympics, CWG, Asian Games

2026 ਏਸ਼ੀਅਨ ਬੀਚ ਖੇਡਾਂ (ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ) ਕਿਸ ਚੀਨੀ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਸਨ?

- A. ਕਿੰਗਦਾਓ (Qingdao)
- B. ਸ਼ੇਨਜ਼ੇਨ (Shenzhen)
- C. ਹੈਕੋਊ (Haikou)
- D. ਸਾਨਿਆ (Sanya) ✓

Q96 Olympics, CWG, Asian Games

ਇਟਲੀ ਦੇ ਮਿਲਾਨ ਅਤੇ ਕੋਰਟੀਨਾ ਡੀ'ਅੰਪੇਜੋ (6-22 ਫਰਵਰੀ) ਵਿੱਚ ਹੋਏ 2026 ਦੇ ਵਿੰਟਰ ਓਲੰਪਿਕ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਦੇਸ਼ ਤਗਮਾ ਸੂਚੀ ਵਿੱਚ ਸਿਖਰ 'ਤੇ ਰਿਹਾ?

- A. ਅਮਰੀਕਾ
- B. ਜਰਮਨੀ
- C. ਇਟਲੀ
- D. ਨਾਰਵੇ ✓

Q97 Policy Changes & Amendments

2026 ਦੇ ਬਜਟ ਸੈਸ਼ਨ ਦੌਰਾਨ ਰਾਜ ਸਭਾ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਬਿੱਲ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

- 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 ਫੋਰਨ ਕੰਟਰੀਬਿਊਸ਼ਨ (ਰੈਗੂਲੇਸ਼ਨ) ਅਮੈਂਡਮੈਂਟ ਬਿੱਲ, 2026 [The Foreign Contribution (Regulation) Amendment Bill, 2026]

Q98 Recent Tournaments

8 ਮਾਰਚ ਤੋਂ 13 ਮਾਰਚ, 2026 ਤੱਕ, ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨੇ ਵਿਸ਼ਵ ਪੈਰਾ ਅਥਲੈਟਿਕਸ ਗ੍ਰਾਂ ਪ੍ਰੀ 2026 ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕੀਤੀ?

- A. ਜਪਾਨ
- B. ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ
- C. ਕੈਨੇਡਾ
- D. ਭਾਰਤ ✓

Q99 Recent Tournaments

ਭਾਰਤ ਦੇ ਸਾਤਵਿਕਸਾਈਰਾਜ ਰੰਕੀਰੌਡੀ ਅਤੇ ਚਿਰਾਗ ਸ਼ੈੱਟੀ ਨੇ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਬੈਡਮਿੰਟਨ ਜੇੜੀ ਨੂੰ ਹਰਾ ਕੇ ਸਿੰਗਾਪੁਰ ਓਪਨ 2026 ਪੁਰਸ਼ ਡਬਲਜ਼ ਖਿਤਾਬ ਜਿੱਤਿਆ?

- A. ਚੀਨ
- B. ਮਲੇਸ਼ੀਆ
- C. ਇੰਡੋਨੇਸ਼ੀਆ ✓
- D. ਜਪਾਨ

Q100 Science & Technology Current Affairs

xTerra ਰੋਬੋਟਿਕਸ ਦੁਆਰਾ ਵਿਕਸਿਤ ਲੈਂਗਡ ਮੋਬਾਈਲ ਮੈਨੀਪੁਲੇਟਰ SCORP ਨੂੰ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਅਕਾਦਮਿਕ ਸੰਸਥਾ ਵਿੱਚ ਇਨਕਿਊਬੇਟ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

- A. IIT ਮਦਰਾਸ
- B. IIT ਰੁੜਕੀ
- C. IIT ਕਾਨਪੁਰ ✓
- D. IIT ਦਿੱਲੀ



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Acids, Bases & Salts

ਪ੍ਰਬਲ ਤੇਜ਼ਾਬ ਅਤੇ ਪ੍ਰਬਲ ਖਾਰ ਦੇ ਲੂਣ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ _____ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

A. ਉਦਾਸੀਨ (neutral) ✓

B. ਤੇਜ਼ਾਬੀ (acidic)

C. ਐਂਫੋਟੈਰਿਕ (amphoteric)

D. ਖਾਰੀ (basic)

Q2 Atoms & Molecules

ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਬੇਰੀਅਮ ਨਾਈਟ੍ਰੇਟ ($\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$) ਦੇ ਸੂਤਰ ਇਕਾਈ ਪੁੰਜ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਕਦਮ ਕੀ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

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

Q3 Atoms & Molecules

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦੋ-ਪਰਮਾਣਵੀਂ ਅਣੂ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਨਹੀਂ ਹੈ?

A. ਹਾਈਡਰੋਜਨ

B. ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ

C. ਸਲਫਰ ✓

D. ਕਲੋਰੀਨ

Q4 Basic Organic Chemistry

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਦੋ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।
ਕਥਨ I: ਐਲਕਲਾਈਨ ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ ਪਰਮੈਂਗਨੇਟ ਨਾਲ ਆਕਸੀਕਰਨ ਕਰਨ 'ਤੇ ਈਥੇਨੋਲ, ਈਥੇਨੋਇਕ ਐਸਿਡ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।
ਕਥਨ II: ਈਥੇਨੋਲ ਦੇ ਆਕਸੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਨੂੰ ਹਟਾਉਣਾ ਅਤੇ ਆਕਸੀਜਨ ਨੂੰ ਜੋੜਨਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਹੀ ਹੈ?

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।

Q5 Biology

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?

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. ਸਿਰਫ਼ ਜਾਨਵਰਾਂ ਨੂੰ ਹੀ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਗਤ ਗਤੀ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਜੀਵਤ ਰੱਖਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

Q6 Cell Structure & Organelles

ਜੰਤੂ ਸੈੱਲਾਂ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਅੰਗ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

A. ਰਾਈਬੋਸੋਮ

B. ਕੇਂਦਰਕ

C. ਮਾਈਟੋਕੋਂਡਰੀਆ ✓

D. ਐਂਡੋਪਲਾਜ਼ਮਿਕ ਜਾਲ

Q7 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

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?

A. 1000 W

B. 500 W

C. 250 W ✓

D. 200 W

Q8 Ecology & Environment

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕ੍ਰਮ ਕੁਦਰਤ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦੇ ਚੱਕਰ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

A. ਵਰਖਾ → ਵਹਾਅ → ਵਾਸ਼ਪੀਕਰਨ

B. ਸੰਘਣਨ → ਵਰਖਾ → ਵਾਸ਼ਪੀਕਰਨ

C. ਵਾਸ਼ਪੀਕਰਨ → ਵਰਖਾ → ਸੰਘਣਨ

D. ਵਾਸ਼ਪੀਕਰਨ → ਸੰਘਣਨ → ਵਰਖਾ ✓



Q9 Endocrine System (Hormones & Glands)

ਕਿਹੜਾ ਹਾਰਮੋਨ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਬਲੱਡ ਸ਼ੂਗਰ ਦੇ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- A. ਐਡਰੇਨਾਲਿਨ
- B. ਥਾਈਰੋਇਡ ਹਾਰਮੋਨ
- C. ਵਿਕਸ ਹਾਰਮੋਨ
- D. ਇਨਸੁਲਿਨ



Q10 Excretory System (Kidney)

ਹਰੇਕ ਗੁਰਦੇ ਵਿੱਚ ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਦੂਰੀ ਵਾਲੀਆਂ ਫਿਲਟਰੇਸ਼ਨ ਇਕਾਈਆਂ ਦੇ ਨਾਮ ਕੀ ਹਨ?

- A. ਨਿਊਰਾਨ (Neurons)
- B. ਟਿਊਬਿਊਲਜ਼ (Tubules)
- C. ਗਲੋਮਰੂਲਸ (Glomerulus)
- D. ਨੈਫਰਾਨ (Nephrons)



Q11 Food Preservation (Chemical)

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?

- 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



Q12 Human Body & Physiology

ਅਧਿਛੰਦ ਟਿਸ਼ੂ, ਹੇਠਲੇ ਟਿਸ਼ੂ ਤੋਂ ਇੱਕ ਰੇਸ਼ੇਦਾਰ ਬਾਹਰੀ-ਸੈੱਲ ਪਰਤ (fibrous extracellular layer) ਦੁਆਰਾ ਵੱਖ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਇਸਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- A. ਬੇਸਮੈਂਟ ਮੈਂਬ੍ਰੇਨ
- B. ਜੋੜਕ ਮੈਂਬ੍ਰੇਨ
- C. ਸਾਈਟੋਪਲਾਜ਼ਮ
- D. ਸੈੱਲ ਭਿੱਤੀ



Q13 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਾਬਨ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਹਾਈਡਰੋਕਾਰਬਨ ਨੀਲੀ ਲਾਟ ਨਾਲ ਕਿਉਂ ਬਲਦੇ ਹਨ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਅਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਹਾਈਡਰੋਕਾਰਬਨ ਪੀਲੀ, ਕਾਲੀ ਲਾਟ ਨਾਲ ਬਲਦੇ ਹਨ?

- A. ਅਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਹਾਈਡਰੋਕਾਰਬਨ ਵਿੱਚ ਵਧੇਰੇ ਆਕਸੀਜਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਕਾਰਨ ਅਧੂਰਾ ਬਲਣ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- B. ਅਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਹਾਈਡਰੋਕਾਰਬਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ-ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਅਨੁਪਾਤ ਵਧੇਰੇ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਕਾਰਨ ਅਧੂਰਾ ਬਲਣ ਅਤੇ ਕਾਲਖ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- C. ਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਹਾਈਡਰੋਕਾਰਬਨਾਂ ਦੇ ਬੰਧਨ ਕਮਜ਼ੋਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਇਸ ਲਈ ਉਹ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸੜਦੇ ਹਨ।
- D. ਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਹਾਈਡਰੋਕਾਰਬਨ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦਾ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਜੋ ਕਾਲਖ ਬਣਨ ਤੋਂ ਰੋਕਿਆ ਜਾ ਸਕੇ।



Q14 Magnetic Effects of Current

ਕਿਹੜਾ ਕਾਬਨ ਸੱਜੇ ਹੱਥ ਦੇ ਅੰਗੂਠੇ ਦੇ ਨਿਯਮ ਨੂੰ ਸਿੱਧੇ ਕਰੰਟ-ਪ੍ਰਵਾਹ ਵਾਲੇ ਚਾਲਕ 'ਤੇ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- 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 ਵਿੱਚ 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



Q15 Mechanics

ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ ਵਿੱਚ ਚਲ ਰਹੀ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ ਵਾਪਸ ਆਉਣ ਵਾਲੀ ਵਸਤੂ ਲਈ ਪਥ ਦੀ ਦੂਰੀ ਅਤੇ ਵਿਸਥਾਪਨ ਵਿਚਕਾਰਲੇ ਅੰਤਰ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਿਹੜਾ ਕਾਬਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- 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



Q16 Mechanics

ਗਤੀ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ ਰੇਖੀ ਵੇਗ ਕਿਸ ਰਾਸ਼ੀ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- 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



Q17 Mechanics

ਸਧਾਰਨ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਬਾਰੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਥਨਾਂ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰੋ।

- ਭਾਰੀ ਲੋਡ ਨੂੰ ਚੁੱਕਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।
- ਉਸ ਦੂਰੀ ਨੂੰ ਵਧਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹੈ ਜਿਸ ਰਾਹੀਂ ਬਲ ਲਗਾਉਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
- ਬਲ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਬਦਲ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ।
- ਊਰਜਾ ਸੁਰੱਖਿਅਣ ਦੇ ਨਿਯਮ ਦੀ ਉਲੰਘਣਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।

ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹਨ?

- A. ਸਿਰਫ਼ 1 ਅਤੇ 4
- B. ਸਿਰਫ਼ 1, 2 ਅਤੇ 3
- C. ਸਿਰਫ਼ 2 ਅਤੇ 3
- D. 1, 2, 3 ਅਤੇ 4

Q18 Mirrors & Lenses

ਇੱਕ ਲੈਂਜ਼ ਵਸਤੂ ਤੋਂ ਤਿੰਨ ਗੁਣਾ ਵੱਡਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਸਿੱਧਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਵਡੇਰਸ਼ਨ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

- A. -0.33
- B. + 0.33
- C. + 3
- D. -3

Q19 Mirrors & Lenses

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?

- A. 50 cm ਦਰਪਣ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ
- B. 10 cm ਦਰਪਣ ਦੇ ਪਿੱਛੇ
- C. 25 cm ਦਰਪਣ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ
- D. 25 cm ਦਰਪਣ ਦੇ ਪਿੱਛੇ

Q20 Mixtures, Solutions, Colloids

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਆਮ ਛਾਣਨ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੁਆਰਾ ਵੱਖ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ?

- A. ਸਹੀ ਘੋਲ
- B. ਨਿਲੰਬਨ
- C. ਕੋਲਾਇਡਲ ਘੋਲ
- D. ਰੇਤ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ

Q21 Photosynthesis

ਫਾਈਟੋਪਲੈਂਕਟਨ (phytoplankton) ਵਰਗੇ ਸਮੁੰਦਰੀ ਜੀਵ _____ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਲਈ ਸਮੁੰਦਰੀ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲੀ ਹੋਈ CO_2 ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ।

- A. ਅਪਘਟਨ
- B. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ
- C. ਬਲਣ
- D. ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ

Q22 Physical & Chemical Properties

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸਥਿਤੀ ਧਾਤਾਂ ਦੇ ਖੋਰ (corrosion) ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਤੇਜ਼ ਕਰਦੀ ਹਨ?

- A. ਖੁਸ਼ਕ ਹਵਾ ਅਤੇ ਘੱਟ ਤਾਪਮਾਨ
- B. ਸੁੱਧ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਸੂਰਜੀ ਪ੍ਰਕਾਸ਼
- C. ਨਮੀ ਵਾਲੀ ਹਵਾ ਅਤੇ ਲੂਣ ਜਾਂ ਤੇਜ਼ਾਬ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ
- D. ਖਲਾਅ ਅਤੇ ਹਨੇਰਾ

Q23 Skeletal & Muscular System

ਕਾਰਟੀਲੇਜ ਦੇ ਸੈੱਲਾਂ ਨੂੰ _____ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

- A. ਚੌਂਡਰੋਸਾਈਟਸ (Chondrocytes)
- B. ਐਡੀਪੋਸਾਈਟਸ (Adipocytes)
- C. ਔਸਟੀਓਸਾਈਟਸ (Osteocytes)
- D. ਫਾਈਬਰੋਬਲਾਸਟਸ (Fibroblasts)

Q24 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

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?

- A. 500 Hz
- B. 1000 Hz
- C. 250 Hz
- D. 125 Hz

Q25 Work, Energy & Power

ਜੇਕਰ ਦੋ ਵਸਤੂਆਂ ਦਾ ਵੇਗ ਸਮਾਨ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਸ ਦੀ ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ ਵੱਧ ਹੋਵੇਗੀ?

- A. ਵੱਖਰੇ ਰੂਪ ਵਾਲੀ
- B. ਚਮਕਦਾਰ ਰੰਗ ਵਾਲੀ
- C. ਵੱਡੇ ਆਕਾਰ ਵਾਲੀ
- D. ਵੱਡੇ ਪੁੰਜ ਵਾਲੀ



Q26 Annual Compounding

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?

A. 44,217



B. 40,400

C. 40,800

D. 41,616

Q27 Basic CI Calculation

ਇੱਕ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 15% ਸਾਲਾਨਾ 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 ਸਾਲਾਨਾ ਜੋੜਿਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਉਸੇ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ, ਉਸੇ ਵਿਆਜ ਦਰ ਨਾਲ ਅਤੇ ਉਸੇ ਸਮੇਂ ਲਈ ਭੁਗਤਾਨ ਯੋਗ ਕੁੱਲ ਧਨਰਾਸ਼ੀ (₹ ਵਿੱਚ) ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?"

A. 33,001

B. 31,740



C. 32,113

D. 32,510

Q28 Basic TSD

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।

A. 35 km/h

B. 45 km/h

C. 40 km/h



D. 30 km/h

Q29 Basic TSD

ਕੋਸ਼ਲ 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?

A. 65

B. 62



C. 61

D. 60

Q30 Combined Work Rate

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?

A. 10 ਦਿਨ

B. 6 ਦਿਨ



C. 8 ਦਿਨ

D. 4 ਦਿਨ

Q31 Composite 3D Shapes

24 cm ਭੁਜਾ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਠੋਸ ਘਣ ਵਿੱਚੋਂ, 9 cm ਦੀ ਭੁਜਾ ਵਾਲਾ ਵਰਗਾਕਾਰ ਕਾਟਵੇਂ ਭਾਗ ਵਾਲਾ ਇੱਕ ਘਣਾਕਾਰ ਛੇਕ, ਇੱਕ ਸਤ੍ਹਾ ਦੇ ਨਾਲ ਇੱਕ ਕਿਨਾਰੇ ਤੋਂ ਸਨਮੁਖ ਕਿਨਾਰੇ ਤੱਕ ਖੋਲ੍ਹਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਬਾਕੀ ਬਚੇ ਠੋਸ ਦਾ ਆਇਤਨ (cm^3 ਵਿੱਚ) ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

A. 8640

B. 11880



C. 13095

D. 12055

Q32 Cost with Overhead Expenses

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।

A. 1,072

B. 1,022

C. 1,044

D. 1,040

**Q33 Divisibility Rules**

8-ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ 378A6070 ਨੂੰ 18 ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਾਜਯੋਗ ਬਣਾਉਣ ਲਈ A ਦਾ ਕੀ ਮੁੱਲ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ

A. 5



B. 6

C. 8

D. 3



Q34 Find SI

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।

A. 330

B. 380

C. 280



D. 260

Q35 Finding Value from Percentage

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?

A. 1,500

B. 3,000

C. 2,000



D. 2,400

Q36 HCF/LCM Word Problems

ਦੋ ਪ੍ਰਾਕ੍ਰਿਤਿਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਗੁਣਨਫਲ 1421 ਹੈ। ਉਹਨਾਂ ਦਾ HCF, 7 ਹੈ। ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ LCM ਅਤੇ HCF ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 29:7

B. 29:1



C. 23:7

D. 27:1

Q37 Percentage Increase/Decrease

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।

A. ₹1,085 ਘਟਦੀ ਹੈ

B. ₹1,088 ਵਧਦੀ ਹੈ

C. ₹1,089 ਘਟਦੀ ਹੈ

D. ₹1,086 ਵਧਦੀ ਹੈ

**Q38 Rules for 2,3,4,5,6**

ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਉਹ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ ਜਿਸ ਨੂੰ 97306 ਵਿੱਚ ਜੋੜਨ 'ਤੇ ਇਹ 6 ਨਾਲ ਭਾਗਯੋਗ ਹੋ ਸਕੇ।

A. 3

B. 0

C. 2



D. 1

Q39 Simple Ratio Partnership

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।

A. ₹2,24,500

B. ₹2,18,644

C. ₹2,24,644



D. ₹2,24,800

Q40 Successive Discount

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?

A. III

B. II

C. IV



D. I

Q41 Surface Area (TSA/LSA)

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 cm³ ਹੈ, ਤਾਂ ਘਣਾਵ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸਤ੍ਹਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 3520 cm²B. 3650 cm²C. 3430 cm²D. 3780 cm²

Q42 Ungrouped Data Mode

ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਡੇਟਾ ਦਾ ਬਹੁਲਕ ਪਤਾ ਕਰੋ।

2, 4, 4, 6, 7, 8, 4, 6, 7, 4, 4, 5, 6

A. 6

B. 2

C. 4



D. 7

Q43 Weighted Average

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?

A. 18 ਸਾਲ

B. 17 ਸਾਲ

C. 14 ਸਾਲ

D. 15 ਸਾਲ

**Q44 $a^2 - b^2$**

$(2x + 3y)(2x - 3y)$ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

A. $4x^2 - 9y^2$



B. $4x^2 - 6xy - 9y^2$

C. $4x^2 + 9y^2$

D. $4x^2 + 6xy - 9y^2$

Q45 Basic Ratio

ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 4:7 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ 10 ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਛੋਟੀ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ 10 ਜੋੜ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਬਰਾਬਰ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਮੂਲ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਕੀ ਹੈ?

A. $48\frac{3}{5}$

B. $44\frac{2}{5}$

C. $46\frac{2}{3}$



D. $42\frac{1}{3}$

Q46 Building/Tower Problems

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।

A. $60\sqrt{3}$ m

B. 60 m

C. $30\sqrt{3}$ m



D. 30 m



Q47 Congruence & Similarity

ਜੇਕਰ $\triangle ABC \sim \triangle PQR$ ਅਤੇ $AB:PQ = 7:9$ ਹੈ, ਤਾਂ $\triangle ABC$ ਦੇ ਖੇਤਰਫਲ ਅਤੇ $\triangle PQR$ ਦੇ ਖੇਤਰਫਲ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 49:27

B. 49:81



C. 49:18

D. 45:18

Q48 Mean of Grouped Data

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

A. 311

B. 313

C. 301

D. 309



Q49 Year-on-Year Comparison

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।

Population in 2021



Population in 2022



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।

A. 56:55



B. 27:23

C. 43:41

D. 11:9

Q50 $\sin^2 + \cos^2 = 1$

ਜੇਕਰ $\sin A = \frac{3}{5}$, ਅਤੇ A ਇੱਕ ਨਿਊਨ ਕੋਣ ਹੈ, ਤਾਂ $\cos A$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. $\frac{2}{5}$

B. 1

C. $\frac{4}{5}$



D. $\frac{1}{5}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 Day of Week Assignment

P, Q, R, S, T, U ਅਤੇ V ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਇੱਕੋ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁੱਕਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸੇ ਹਫ਼ਤੇ 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?

A. T



B. Q

C. P

D. V

Q52 Direct Relations

N, O ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ। O, P ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ। P, Q ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ। N ਦਾ Q ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

A. ਭੈਣ ਦੇ ਪਤੀ ਦੀ ਮਾਂ

B. ਭਰਾ ਦੀ ਪਤਨੀ

C. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ

D. ਭਰਾ ਦੀ ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ

**Q53 Floor/Building Arrangement**

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।

A. 4

B. 7

C. 5



D. 6

Q54 Group Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

HLK JNM LPO NRQ ?

A. PSR

B. PUR

C. PTS



D. PQS

Q55 Letter Analogy

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

A. BDC-FIG

B. BCA-FHG

C. BDC-GIH



D. BCA-GIH

Q56 Letter Analogy

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 : %

A. # = CEH , % = UDR

B. # = CEH , % = UMK

C. # = CEH , % = UWZ



D. # = CEH , % = UGT



Q57 Letter Analogy

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

A. XZU-YBX

B. XAW-YCX

C. XZU-ZCY

D. XAW-ZCY

**Q58 Letter Series**

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?

A. 4

B. 3



C. 5

D. 2

Q59 Letter to Number Mapping

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?

A. 3

B. 9

C. 4

D. 6

**Q60 Letters Between Two Positions**

ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ 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?

A. 11



B. 10

C. 14

D. 12

Q61 Letters in a Given Word

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?

A. ਤਿੰਨ



B. ਇੱਕ

C. ਚਾਰ

D. ਦੋ

Q62 Missing Number

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

49 65 97 145 209 ?

A. 284

B. 289



C. 279

D. 294



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 Multiple Turns

ਗੋਰਵ 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।)

A. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 5 km

B. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 6 km

C. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 5 km

D. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 6 km

**Q64 Operation Based**

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

A. 15 - 195 - 780



B. 11 - 143 - 578

C. 13 - 169 - 667

D. 20 - 260 - 980

Q65 Operation Based

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। ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ: ਜੇਕਰ 37 ਤੋਂ ਬਾਅਦ 10 ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਰਿਆ $3 + 7$ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਕਿਉਂਕਿ ਦੋ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਵੱਖ ਵੱਖ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਤੋੜਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ।)

6 - 10 - 17 - 25 ; 8 - 12 - 21 - 29

A. 9 - 13 - 29 - 37

B. 13 - 9 - 15 - 23

C. 10 - 14 - 25 - 33



D. 7 - 11 - 19 - 11

Q66 Operator Swap

ਜੇਕਰ '+' ਤੇ '-' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਅਤੇ 'x' ਤੇ '÷' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

 $2 \div 1 + 6 \times 3 - 2 = ?$

A. 8

B. 2



C. 4

D. 6

Q67 Operator Swap

ਜੇਕਰ '+' ਦਾ ਅਰਥ 'x' ਹੈ, '-' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ, 'x' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ, ਅਤੇ '÷' ਦਾ ਅਰਥ '-' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

 $55 - 5 + 6 \times 2 \div 4 = ?$

A. 70

B. 66

C. 68

D. 64



Q68 Position Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ 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।)

A. QK - UO

B. CL - GP

C. ND - RH

D. AS - EX **Q69 Position Pattern**

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।)

A. WO - QI

B. ME - HA 

C. TL - NF

D. YQ - SK

Q70 Position from Left/Right

ਅਮਨ ਨੇ ਆਪਣੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਉੱਪਰੋਂ 46ਵਾਂ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ 70ਵਾਂ ਸਥਾਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ। ਉਸਦੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?

A. 113

B. 114

C. 115 

D. 116

Q71 Rearrangement of Letters

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?

A. J

B. K

C. F

D. M **Q72 Rearrangement of Letters**

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?

A. T

B. U 

C. Y

D. M

Q73 Single Row (One-way/Both-way)

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?

A. ਇੱਕ 

B. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

C. ਤਿੰਨ

D. ਦੋ

Q74 Single Row (One-way/Both-way)

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?

A. F

B. D

C. A 

D. C



Q75 Symbol Based

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 ਭੈਣ ਹੈ,
'A ! B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ A, B ਭਰਾ ਹੈ,
'A × B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ A, B ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ ਅਤੇ
'A * B' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ।

ਜੇਕਰ $A - C \times P ! L * Q$ ਹੈ, ਤਾਂ C ਦਾ L ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

A. ਪੁੱਤਰ

B. ਪਿਤਾ

C. ਧੀ

D. ਮਾਂ

Q76 Symbol Included Pattern

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?

A. +

B. \$

C. &

D. @

Q77 Symbol Included Pattern

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 ਦਿੱਤੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਤਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

A. 1

B. 3

C. 9

D. 6

Q78 Symbol Substitution

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?

$$207 D 14 B 6 C 105 A 5 = ?$$

A. 165

B. 168

C. 144

D. 183

Q79 Two Statement Sufficiency

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 ਸੇਟੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ, U, R, N, S ਅਤੇ T ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੈ, ਕਿਹੜੀ ਸੇਟੀ ਸਭ ਤੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ?

(I) N ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਸੇਟੀ ਨਾਲੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ। S, R ਨਾਲੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ ਪਰ U ਨਾਲੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ
(II) S, T ਨਾਲੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ।

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 I ਇਕੱਲਾ ਜਾਂ ਕਥਨ II ਇਕੱਲਾ) ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।

Q80 Word to Code Mapping

ਇੱਕ ਖਾਸ 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)

A. kt

B. rg

C. vc

D. du



Q81 Civilian Awards

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?

- A. ਪੀਯੂਸ਼ ਪਾਂਡੇ
- B. ਉਦੈ ਕੋਟਕ
- C. ਡਾ. ਐਨ. ਰਾਜਮ
- D. ਧਰਮਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਦਿਓਲ ☒

Q82 Conflicts & Peace Processes

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?

- 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)

Q83 Constitutional Posts

2026 ਦੀਆਂ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਚੋਣਾਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕਿਸ ਨੇਤਾ ਨੇ ਪੱਛਮੀ ਬੰਗਾਲ ਦੇ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਵਜੋਂ ਸਹੁੰ ਚੁੱਕੀ?

- A. ਮੁਕੁਲ ਰਾਏ
- B. ਦਿਲੀਪ ਘੋਸ਼
- C. ਅਭਿਸ਼ੇਕ ਬੈਨਰਜੀ
- D. ਸੁਵੇਂਦੁ ਅਧਿਕਾਰੀ ☒

Q84 Cricket (IPL, WC, etc.)

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?

- 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

Q85 Defense & Technology

15-18 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਨੂੰ ਆਯੋਜਿਤ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨੀ ਦੌਰਾਨ ਰੱਖਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਸੰਗਠਨ (DRDO) ਨੇ ਕਿਸ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਆਪਣੀਆਂ ਉੱਨਤ ਤਕਨਾਲੋਜੀਆਂ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕੀਤਾ?

- A. ਮੋਤੀਹਾਰੀ ☒
- B. ਪਟਨਾ
- C. ਭਾਗਲਪੁਰ
- D. ਗਯਾ

Q86 Defense & Technology

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?

- 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)

Q87 Government Policies & Schemes

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?

- A. ਬਾਜ਼ਾਰ-ਸੰਚਾਲਿਤ ਪਹੁੰਚ (Market-driven approach)
- B. ਸਿਰਫ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਆਧਾਰਿਤ ਪਹੁੰਚ (Technology-only approach)
- C. ਉਦਯੋਗ-ਕੇਂਦਰਿਤ ਪਹੁੰਚ (Industry-centric approach)
- D. ਸਮੁੱਚੀ ਅਤੇ ਪੀੜਤ-ਕੇਂਦਰਿਤ ਪਹੁੰਚ (Holistic and victim-centric approach) ☒

Q88 IT Policies & Regulation

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?

- A. ਕਰਨਾਟਕ ☒
- B. ਗੁਜਰਾਤ
- C. ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- D. ਕੇਰਲ



Q89 International Awards

ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਆਰਕੀਟੈਕਟ ਨੂੰ ਪ੍ਰਿਟਜ਼ਕਰ ਆਰਕੀਟੈਕਚਰ ਪੁਰਸਕਾਰ (Pritzker Architecture Prize) ਮਿਲਿਆ?

- A. ਫਰਾਂਸਿਸ ਕੇਰੇ (Francis Kéré)
- B. ਡੇਵਿਡ ਚਿੱਪਰਫੀਲਡ (David Chipperfield)
- C. ਸਮਿਲਜਾਨ ਰੈਡਿਕ ਕਲਾਰਕ (Smiljan Radić Clarke) ✓
- D. ਐਨੀ ਲੈਕੇਟਨ (Anne Lacaton)

Q90 Key Announcements

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?

- A. ਓਲੰਪਿਕ ਵਿਜ਼ਨ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ (Olympic Vision programme)
- B. TOPS ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਇਨਿਸ਼ੀਏਟਿਵ (TOPS Development initiative)
- C. ਫਿਟ ਇੰਡੀਆ ਮੂਵਮੈਂਟ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ (Fit India Movement programme)
- D. ਖੇਲੇ ਇੰਡੀਆ ਮਿਸ਼ਨ ਫਰੇਮਵਰਕ (Khelo India Mission framework) ✓

Q91 Key Announcements

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?

- A. ਸੁਰੱਖਿਆ
- B. ਸਪਲਾਈ
- C. ਸਟੋਰੇਜ ✓
- D. ਟਿਕਾਊਪਣ

Q92 Missile Tests & Systems

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਮਾਡਿਊਲ 'ਥਰਡ-ਜਨਰੇਸ਼ਨ-ਫਾਇਰ-ਐਂਡ-ਫੋਰਗੇਟ 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?

- 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)

Q93 National Current Affairs

NEET-UG 2026 ਵਿਵਾਦ ਅਤੇ ਉਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕੇਂਦਰ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਮੁੱਖ ਨਿਯੁਕਤੀਆਂ ਕਾਰਨ ਕਿਹੜੀ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਸੰਸਥਾ ਖਬਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸੀ?

- A. ਯੂਨੀਅਨ ਪਬਲਿਕ ਸਰਵਿਸ ਕਮਿਸ਼ਨ
- B. ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਗ੍ਰਾਂਟਸ ਕਮਿਸ਼ਨ
- C. ਨੈਸ਼ਨਲ ਮੈਡੀਕਲ ਕਮਿਸ਼ਨ
- D. ਨੈਸ਼ਨਲ ਟੈਸਟਿੰਗ ਏਜੰਸੀ ✓

Q94 National Themed Days

2026 ਵਿੱਚ ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕਿਸ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸਮਾਗਮ ਦੌਰਾਨ "ਉੱਤਰਕਾਸ਼ੀ: ਸੌਮਿਆ ਕਾਸ਼ੀ: ਦ ਸੇਲ ਆਫ਼ ਹਿਮਾਲੀਅਨ ਹੈਰੀਟੇਜ" ਪੁਸਤਕ, ਦੇ ਹੋਰ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਨਾਲ, ਜਾਰੀ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

- A. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਯੁਵਾ ਦਿਵਸ
- B. ਵਿਸ਼ਵ ਵਿਰਾਸਤ ਦਿਵਸ
- C. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੰਚਾਇਤੀ ਰਾਜ ਦਿਵਸ ✓
- D. ਵਿਸ਼ਵ ਪੁਸਤਕ ਅਤੇ ਕਾਪੀਰਾਈਟ ਦਿਵਸ

Q95 New Apps & Portals

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?

- A. ਆਯੁਸ਼ ਗਵਰਨੈਂਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ (Ayush Governance Programme)
- B. ਡਿਜੀਟਲ ਆਯੁਸ਼ ਮਿਸ਼ਨ (Digital Ayush Mission)
- C. ਆਯੁਸ਼ ਗਰਿੱਡ ਇਨਿਸ਼ੀਏਟਿਵ (Ayush Grid Initiative) ✓
- D. ਨੈਸ਼ਨਲ ਆਯੁਸ਼ ਨੈੱਟਵਰਕ ਇਨਿਸ਼ੀਏਟਿਵ (National Ayush Network Initiative)

Q96 New Guidelines & Regulations

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?

- A. ਸਿਰਫ਼ OTP ਪੁਸ਼ਟੀਕਰਨ
- B. ਸਿੰਗਲ-ਫੈਕਟਰ ਪਾਸਵਰਡ ਪ੍ਰਮਾਣੀਕਰਨ
- C. ਸਿਰਫ਼ QR ਕੋਡ ਪੁਸ਼ਟੀਕਰਨ
- D. ਦੋ-ਫੈਕਟਰ ਪ੍ਰਮਾਣੀਕਰਨ ✓



Q97 Recent Tournaments

ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨੇ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ BWF ਵਰਲਡ ਜੂਨੀਅਰ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕਰਨ ਵਾਲਾ 24 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲਾ ਅਫਰੀਕੀ ਰਾਸ਼ਟਰ ਬਣ ਕੇ ਇਤਿਹਾਸ ਰਚਿਆ?

A. ਮਿਸਰ



B. ਦੱਖਣੀ ਅਫਰੀਕਾ

C. ਕੀਨੀਆ

D. ਮੋਰੋਕੋ

Q98 Recent Tournaments

2026 ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਖੇਲੇ ਇੰਡੀਆ ਵਿੰਟਰ ਗੇਮਜ਼ ਦਾ ਛੇਵਾਂ ਸੰਸਕਰਣ ਭਾਰਤ ਦੇ ਕਿਸ ਕੇਂਦਰ ਸ਼ਾਸਿਤ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

A. ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ

B. ਪੁਡੁਚੇਰੀ

C. ਲੱਦਾਖ



D. ਲਕਸ਼ਦੀਪ

Q99 Treaties & Agreements

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?

A. ਮਹਾਕਾਲੀ ਸੰਧੀ

B. ਸਿੰਧੂ ਜਲ ਸੰਧੀ



C. ਤੀਸਤਾ ਨਦੀ ਸਮਝੌਤਾ

D. ਗੰਗਾ ਜਲ ਸੰਧੀ

Q100 Treaties & Agreements

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?

A. ਸ਼੍ਰੀਲੰਕਾ

B. ਬੰਗਲਾਦੇਸ਼

C. ਭੂਟਾਨ

D. ਨੇਪਾਲ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ਜੇਕਰ ਬੋਹਰ ਦੇ ਮਾਡਲ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਇੱਕ ਪਰਮਾਣੂ ਦੀ ਪਰਮਾਣੂ ਸੰਖਿਆ 15 ਅਤੇ ਪੁੰਜ ਸੰਖਿਆ 31 ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਨਿਊਟ੍ਰੋਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

- A. ਨਿਊਟ੍ਰੋਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ 15 ਹੈ।
- B. ਨਿਊਟ੍ਰੋਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ 16 ਹੈ।
- C. ਨਿਊਟ੍ਰੋਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ 30 ਹੈ।
- D. ਨਿਊਟ੍ਰੋਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ 31 ਹੈ।

Q2 Atoms & Molecules

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?

- A. $Al_2(SO_4)_3$
- B. $Al(SO_4)_3$
- C. $Al_3(SO_4)_2$
- D. Al_2SO_4

Q3 Basic Organic Chemistry

ਜਦੋਂ ਈਥਾਨੋਲ ਨੂੰ ਵੱਧ ਸੰਘਣਿਤ ਸਲਫਿਊਰਿਕ ਐਸਿਡ ਨਾਲ $170^\circ C$ 'ਤੇ ਗਰਮ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- A. ਈਥੇਨੋਇਕ ਐਸਿਡ ਬਣਦਾ ਹੈ
- B. ਨਿਰਜਲੀਕਰਨ ਨਾਲ ਈਥੀਨ ਬਣਦਾ ਹੈ
- C. ਗੈਸ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮੀਥੇਨ ਬਣਦਾ ਹੈ
- D. ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਨਿਕਲਦੀ ਹੈ

Q4 Biodiversity & Conservation

ਸੰਗਮ ਤਿਨਾਈ ਵਰਗੀਕਰਨ (Sangam Tinai classification) ਅਤੇ ਪਵਿੱਤਰ ਜੰਗਲਾਂ ਨੇ ਕਿਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਜੈਵ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰੱਖਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕੀਤੀ?

- 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

Q5 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

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?

- A. ਕਾਟਵੇਂ ਭਾਗ ਦਾ ਖੇਤਰ ਵੱਡਾ ਹੋਣਾ
- B. ਉੱਚ ਵੋਲਟੇਜ
- C. ਕਾਟਵੇਂ ਭਾਗ ਦਾ ਖੇਤਰ ਛੋਟਾ ਹੋਣਾ
- D. ਵੱਡੀ ਬਿਜਲੀ ਧਾਰਾ

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

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?

- A. 60 ਕੁਲਮ
- B. 0.05 ਕੁਲਮ
- C. 30 ਕੁਲਮ
- D. 300 ਕੁਲਮ

Q7 Ecosystem & Food Chain

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਭੋਜਨ ਲੜੀ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

- A. ਘਾਹ → ਹਿਰਨ → ਚੀਤਾ
- B. ਘਾਹ → ਚੀਤਾ → ਹਿਰਨ
- C. ਹਿਰਨ → ਘਾਹ → ਚੀਤਾ
- D. ਚੀਤਾ → ਘਾਹ → ਹਿਰਨ

Q8 Excretory System (Kidney)

ਕਿਹੜੀ ਬਣਤਰ ਗੁਰਦਿਆਂ ਨੂੰ ਯੂਰਿਨਰੀ ਬਲੈਡਰ (urinary bladder) ਨਾਲ ਜੋੜਦੀ ਹੈ?

- A. ਯੂਰੇਟਰ (Ureter)
- B. ਪੈਲਵਿਸ (Pelvis)
- C. ਯੂਰੇਥਰਾ (Urethra)
- D. ਬਲੈਡਰ (Bladder)



Q9 Extraction & Metallurgy

ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲਤਾ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਹੇਠਲੀਆਂ ਧਾਤਾਂ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਤਾਂਬਾ ਅਤੇ ਪਾਰਾ, ਕਿਸ ਦੁਆਰਾ ਕੱਢੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ?

- 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

Q10 Human Eye & Defects

ਸਪਸ਼ਟ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਲਈ ਇੱਕ ਖਾਸ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨੂੰ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਅਪਵਰਤਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- 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

Q11 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨ, ਅਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨਾਂ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਕਿਉਂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

- 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। ☒

Q12 Matter & Its Properties

ਭੌਤਿਕ ਅਤੇ ਰਸਾਇਣਕ ਪਰਿਵਰਤਨਾਂ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ?

- 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

Q13 Mechanics

ਇੱਕ ਕਾਰ ਵਿਰਾਮ ਅਵਸਥਾ ਤੋਂ ਚੱਲਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ 5 m/s^2 ਦੇ ਇਕਸਮਾਨ ਪ੍ਰਵੇਗ ਨਾਲ ਚਲਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਇਹ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦੀ ਹੈ?

- A. 50 ਮੀਟਰ
- B. 10 ਮੀਟਰ
- C. 20 ਮੀਟਰ
- D. 25 ਮੀਟਰ ☒

Q14 Mechanics

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਿਕਲਪ ਇਕਸਮਾਨ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲ ਰਹੀ ਵਸਤੂ ਲਈ ਦੂਰੀ-ਸਮਾਂ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਦੇ ਆਕਾਰ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- 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

Q15 Mirrors & Lenses

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?

- 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)

Q16 Plant Tissues & Transport

ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੇ ਟਿਸ਼ੂਆਂ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ ਪੌਦਿਆਂ ਦੇ ਟਿਸ਼ੂਆਂ ਦੀ ਊਰਜਾ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- 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

Q17 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜੈਵਿਕ ਵਾਧੇ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹਨ?

- A. ਅਪਘਟਿਤ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ
- B. ਜੈਵ-ਅਵਿਘਟਨਸ਼ੀਲ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ ☒
- C. ਸੋਰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ
- D. ਥਰਮਲ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ



Q18 Properties & Tests

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 ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ 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।

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।

Q19 Reactivity Series

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?

A. Q

B. S

C. P

D. R

Q20 Reflection & Refraction

ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਦੇ ਅੰਦਰ ਅਪਵਰਤਿਤ ਕਿਰਨ _____ ਵੱਲ ਝੁਕਦੀ ਹੈ।

A. ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਦੇ ਆਧਾਰ ਵੱਲ

B. ਆਧਾਰ ਤੋਂ ਦੂਰ

C. ਆਧਾਰ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ

D. ਆਧਾਰ ਦੇ ਲੰਬਵਤ

Q21 Reproduction in Plants

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕੀੜਿਆਂ ਨਾਲ ਪਰਾਗਣ ਵਾਲੇ ਫੁੱਲਾਂ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਨਹੀਂ ਹੈ?

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

Q22 Respiratory System

ਜਦੋਂ ਖੂਨ ਫੇਫੜਿਆਂ ਵਿੱਚ ਅਲਵੀਓਲਰ ਕੈਪੀਲਾਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

A. ਦੇਵੇਂ ਗੈਸਾਂ ਸੰਚਾਰਿਤ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਬਦਲਦੀਆਂ

B. ਆਕਸੀਜਨ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਐਲਵੀਓਲਾਈ 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

Q23 Winds & Pressure Belts

ਇੱਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿਗਿਆਨੀ ਇਹ ਮੰਨਦਾ ਹੈ ਕਿ ਗਲੋਬਲ ਹਵਾਵਾਂ ਭੂਮੱਧ ਰੇਖਾ ਤੋਂ ਧਰੁਵਾਂ ਵੱਲ ਵਧਦੀਆਂ ਹਨ। ਹੇਠਾਂ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇਸ ਪੈਟਰਨ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਦੇ ਕਾਰਨ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਬਿਹਤਰ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

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

Q24 Work, Energy & Power

ਜਦੋਂ ਇੱਕ ਚਲਦੀ ਹੋਈ ਕਾਰ ਰੁਕ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸਦੀ ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ ਦਾ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

A. ਇਹ ਰਿਣਾਤਮਕ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ

B. ਇਹ ਉਹੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ

C. ਇਹ ਜ਼ੀਰੋ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ

D. ਇਹ ਦੁੱਗਣੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ

Q25 Work, Energy & Power

ਇੱਕ ਗੱਦ 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 ਗੱਦ ਦੀ ਗੁਰੂਤਾਕਰਸ਼ਣ ਸਥਿਤੀਜ ਊਰਜਾ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੋਵੇਗੀ?

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. ਗੱਦ ਦੇ ਹਿੱਲਣ ਜਾਂ ਗਤੀ ਕਰਨ 'ਤੇ ਸਥਿਤੀਜ ਊਰਜਾ ਲਗਾਤਾਰ ਬਦਲਦੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ



Q26 Annual Compounding

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।

A. 741

B. 810

C. 910

D. 891

**Q27 Annual Compounding**

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।

A. 1,000



B. 1,500

C. 1,100

D. 1,200

Q28 CP-SP Relation

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?

A. ₹15,800

B. ₹18,000

C. ₹16,000



D. ₹16,800

Q29 Dividing Quantity in Ratio

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।

A. ₹550

B. ₹700

C. ₹500

D. ₹600

**Q30 Find SI**

8% ਸਾਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ 'ਤੇ 3.5 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਉਧਾਰ ਲਈ ਗਈ ₹500 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 190

B. 140



C. 240

D. 120

Q31 Laws of Indices

$43^{0.92} = x$, $43^{0.69} = y$ ਅਤੇ $x^z = y^6$ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ z ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 3.5

B. 5.5

C. 6.5

D. 4.5

**Q32 Measures of Central Tendency**

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)

A. 52.8

B. 52.9

C. 51.2

D. 51.8

**Q33 Measures of Central Tendency**

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।

A. 4 : 3



B. 1 : 3

C. 2 : 3

D. 3 : 2



Q34 Multiple Pipes

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?

A. 4

B. 1



C. 2

D. 3

Q35 Percentage Increase/Decrease

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।

A. ₹833 ਘਟਦੀ ਹੈ

B. ₹827 ਵਧਦੀ ਹੈ

C. ₹828 ਘਟਦੀ ਹੈ

D. ₹830 ਵਧਦੀ ਹੈ

**Q36 Prime & Composite Numbers**

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਹਮੇਸ਼ਾ ਸਹੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

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।

**Q37 Proportion**

ਜੇਕਰ 12.8, 6.4, x ਅਤੇ 1.6 ਸਮਾਨ-ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹਨ, ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

A. 2.8

B. 3.6

C. 3.2



D. 2.4

Q38 Round Trip

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।

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

Q39 Rules for 2,3,4,5,6

7-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ 22A675B, 3 ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਾਜਯੋਗ ਹੈ। (A + B) ਦਾ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਮੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

A. 2



B. 6

C. 4

D. 7

Q40 Single Right Triangle

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।

A. $18\sqrt{2}$ mB. $12\sqrt{3}$ mC. $18\sqrt{3}$ mD. $12\sqrt{2}$ m**Q41 Successive Discount**

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?

A. III

B. IV



C. II

D. I



Q42 Successive Percentage Change

ਈਧਨ 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 ਈਧਨ ਦੇ ਮੁੱਲ ਦੀ ਘਾਟ ਦਾ ਕੁੱਲ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 15.33%

B. 14.32% ☒

C. 12.65%

D. 13.42%

Q43 Two Trains Crossing

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।

A. 13 ☒

B. 16

C. 14

D. 12

Q44 Weighted Average

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।

A. 71 ਸਾਲ ☒

B. 66 ਸਾਲ

C. 68 ਸਾਲ

D. 76 ਸਾਲ

Q45 $a^3 + b^3$, $a^3 - b^3$

ਜੇਕਰ $a - b = 9$ ਅਤੇ $ab = 13$ ਹੈ, ਤਾਂ $a^3 - b^3$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 1,060

B. 1,080 ☒

C. 1,020

D. 1,040

Q46 Basic Circle Properties

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?

A. $\frac{47}{8}\pi$ B. $\frac{74}{5}\pi$ ☒C. $\frac{37}{5}\pi$ D. $\frac{67}{7}\pi$ **Q47 Cylinder**

ਇੱਕ ਬੰਦ ਬੋਲਣ ਦੀ ਵਕਰ ਸਤ੍ਹਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ 440 cm^2 ਹੈ, ਅਤੇ ਇਸਦੀ ਕੁੱਲ ਸਤ੍ਹਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ 748 cm^2 ਹੈ। ਬੋਲਣ ਦੀ ਉਚਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ।

$$\left(\text{Use } \pi = \frac{22}{7} \right)$$

A. 12 cm

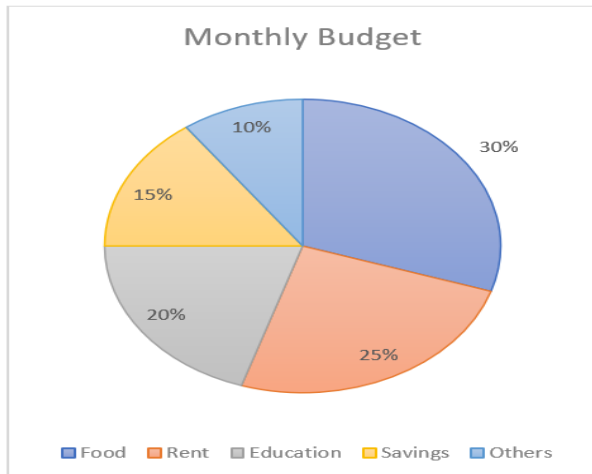
B. 8 cm

C. 5 cm

D. 10 cm ☒

Q48 Percentage Based

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

A. ₹3,000

B. ₹2,400



C. ₹2,000

D. ₹2,800

Q49 Standard Angle Values

ਜੇਕਰ $\cot^2(2\eta) = 3$ ਅਤੇ 2η ਇੱਕ ਨਿਊਨ ਕੋਣ ਹੈ, ਤਾਂ 5η ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 50°

B. 75°



C. 30°

D. 15°

Q50 Volume

6 cm ਦੇ ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਅਤੇ 14 cm ਦੀ ਉਚਾਈ ਵਾਲਾ ਸ਼ੰਕੁਕਾਰ ਗਿਲਾਸ ਕਿਨਾਰਿਆਂ ਤੱਕ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਭਰਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ। 3 cm ਦੇ ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਅਤੇ 7 cm ਦੀ ਉਚਾਈ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਛੋਟੇ ਸ਼ੰਕੁਕਾਰ 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)

A. 0.653 ਲੀਟਰ

B. 0.512 ਲੀਟਰ

C. 0.708 ਲੀਟਰ

D. 0.462 ਲੀਟਰ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 Alpha-Numeric Series

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?

A. 8



B. 10

C. 7

D. 9

Q52 Alphabetical Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

S U Q M O K G I E A C Y ?

A. U W S



B. U V X

C. U V R

D. U X R

Q53 Day of Week Assignment

Q, R, W, T, E, U ਅਤੇ Y ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦਿਨ ਹੈ ਜੋ ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ ਦੇ 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?

A. T

B. R



C. W

D. U

Q54 Facing Center

ਸੱਤ ਵਿਦਿਆਰਥੀ I, J, K, P, Q, R ਅਤੇ Z ਇੱਕ ਗੋਲ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੁੱਢ 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?

A. R

B. Q



C. I

D. J

Q55 Facing Center

D, F, G, H, J, K ਅਤੇ L ਇੱਕ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੁੱਢ 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?

A. 3

B. 2



C. 1

D. 4

Q56 Floor/Building Arrangement

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?

A. ਦੋ

B. ਤਿੰਨ

C. ਇੱਕ

D. ਚਾਰ



Q57 Letter Analogy

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?

A. FIDE

B. DEFI ☒

C. FEDI

D. DFIE

Q58 Letter Analogy

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 : %

A. # = ZCF , % = TUX

B. # = ZAC , % = STW

C. # = ZAD , % = TTY

D. # = ZAD , % = TUX ☒**Q59 Letters Between Two Positions**

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?

A. 8

B. 10

C. 12

D. 9 ☒**Q60 Letters Between Two Positions**

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?

A. 3

B. 5

C. 4 ☒

D. 7

Q61 Mathematical Operations

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?

A. 16 ☒

B. 18

C. 12

D. 14

Q62 Missing Number

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

35 42 56 77 105 ?

A. 142

B. 138

C. 140 ☒

D. 136

Q63 Multiple Turns

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 ਸਿਰਫ 90° ਮੋੜ ਹਨ।)

A. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 2 km

B. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 3 km

C. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 2 km ☒

D. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 3 km



Q64 Operation Based

22 ਇੱਕ ਖਾਸ 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 ਫਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

A. 831



B. 851

C. 841

D. 821

Q65 Operation Based

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 ਬਿਨਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ 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 ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

A. 128

B. 129

C. 127

D. 130

**Q66 Operation Based Coding**

ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'HSAL' ਨੂੰ '35' ਅਤੇ 'WHKC' ਨੂੰ '40' ਵਜੋਂ ਕੋਡਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'OJDZ' ਲਈ ਕੀ ਕੋਡ ਹੈ?

A. 49

B. 50



C. 58

D. 55

Q67 Operator Swap

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?

$$37 - 3 \div 5 + 18 \times 6 = ?$$

A. 113



B. 109

C. 104

D. 101

Q68 Pattern Based

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ NLIP ਇੱਕ ਖਾਸ 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?

A. VXSZ

B. VXZS

C. XVSZ



D. XVZS

Q69 Position Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ 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।)

A. SY - QW

B. LV - KU



C. QI - OG

D. JG - HE

Q70 Position Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ 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।)

A. CK - IQ

B. FN - KS



C. HP - NV

D. GO - MU



Q71 Position from Left/Right

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?

A. 6



B. 5

C. 8

D. 7

Q72 Rearrangement of Letters

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?

A. F

B. V

C. J



D. U

Q73 Rearrangement of Letters

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?

A. ਜ਼ੀਰੋ



B. ਦੋ

C. ਇੱਕ

D. ਤਿੰਨ

Q74 Rearrangement of Letters

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?

A. ਇੱਕ

B. ਦੋ

C. ਤਿੰਨ

D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

**Q75 Symbol Based**

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',

$A \times B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਤੀ ਹੈ', ਅਤੇ

$A \div B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਧੀ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ ' $P + Q - R \times S \div T$ ' ਹੈ ਤਾਂ P ਦਾ T ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

A. ਪੁੱਤਰ ਦਾ ਪੁੱਤਰ

B. ਪੁੱਤਰ

C. ਧੀ ਦੀ ਧੀ

D. ਧੀ ਦਾ ਪੁੱਤਰ

**Q76 Symbol Based**

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',

$A \times B$ 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 ' $P_v + D_f \# L_y \% G_i \times K_t$ ' ਹੈ, ਤਾਂ P_v ਦਾ K_t ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

A. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ



B. ਭੈਣ ਦਾ ਪਤੀ

C. ਧੀ ਦਾ ਪਤੀ

D. ਪਤਨੀ ਦੀ ਭੈਣ

Q77 Symbol Included Pattern

ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਨਾਲ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।

(ਖੱਬਾ) $RT \% \& VBM > < YPL + A \# ^ \& ? ASPI \% + E \#$

$A @ QBTG \& + \% C ?$ (ਸੱਜਾ)

ਜੇਕਰ ਲੜੀ ਵਿੱਚੋਂ ਸਾਰੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹਟਾ ਦਿੱਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਪੰਜਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

A. Q



B. B

C. Y

D. M



Q78 Symbol Included Pattern

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?

A. 6

B. 2

C. 9



D. 4

Q79 Two Statement Sufficiency

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।

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 ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਇਕੱਲੇ ਨਹੀਂ) ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।

C. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਵਿਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

D. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਵਿਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

**Q80 Two Statement Syllogism**

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 ਪਾਲਣਾ 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

A. ਸਿੱਟੇ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ

B. ਨਾਂ ਤਾਂ ਸਿੱਟਾ I ਅਤੇ ਨਾਂ ਹੀ ਸਿੱਟਾ II ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ

C. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ II ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ



D. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ I ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Ayushman Bharat

ਆਯੁਸ਼ਮਾਨ ਭਾਰਤ PM-JAY ਸਿਹਤ ਬੀਮਾ ਯੋਜਨਾ ਦਾ 2026 ਵਿੱਚ ਅਪਰੇਸ਼ਨਲ ਵਿਸਥਾਰ ਕਿਹੜੇ ਟਾਰਗੇਟ ਵਰਗ ਨੂੰ ਸਰਵਵਿਆਪੀ ਸਿਹਤ ਕਵਰ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀ ਹੈ?

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

**Q82 Constitutional Posts**

ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਅਸਾਮ ਦੇ ਨਵੇਂ ਚੁਣੇ ਗਏ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਵਜੋਂ ਹਿਮੰਤ ਬਿਸਵਾ ਸਰਮਾ ਨੇ ਕਿਹੜੀ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਸੀਟ ਜਿੱਤੀ?

A. ਜਲੁਕਬਾਰੀ (Jalukbari)



B. ਸਿਲਚਰ (Silchar)

C. ਦਿਸਪੁਰ (Dispur)

D. ਹਾਫਲੌਂਗ (Haflong)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 Finance Commission

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?

A. 54%

B. 32%

C. 51%

D. 41%

**Q84 Government Policies & Schemes**

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?

A. 10 ਕੰਪਨੀਆਂ

B. 5 ਕੰਪਨੀਆਂ

C. 15 ਕੰਪਨੀਆਂ



D. 30 ਕੰਪਨੀਆਂ

Q85 HDI, GHI, etc.

ਸਾਲ 2026 ਵਿੱਚ, ਕਿਸ ਸੰਗਠਨ ਨੇ ਰਾਜਾਂ ਦੇ ਵਿੱਤੀ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰਨ ਲਈ "ਫਿਸਕਲ ਹੈਲਥ ਇੰਡੈਕਸ (FHI)" ਦਾ ਦੂਜਾ ਸਾਲਾਨਾ ਸੰਸਕਰਣ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ?

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

**Q86 International Days**

ਵਿਸ਼ਵ ਖਪਤਕਾਰ ਅਧਿਕਾਰ ਦਿਵਸ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਤਰੀਕ ਨੂੰ ਵਿਸ਼ਵ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਮਨਾਇਆ ਗਿਆ/ਜਾਵੇਗਾ?

A. 24 ਦਸੰਬਰ

B. 15 ਅਪ੍ਰੈਲ

C. 15 ਮਾਰਚ



D. 15 ਅਕਤੂਬਰ

Q87 International Sports Awards

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 ਆਫ ਦਿ ਈਅਰ' ਅਵਾਰਡ ਨਾਲ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

A. ਜੌਨ ਰਹਮ (Jon Rahm)

B. ਟਾਈਗਰ ਵੁਡਸ (Tiger Woods)

C. ਰੋਰੀ ਮੈਕਲਰੋਇ (Rory McIlroy)



D. ਸਕਾਟੀ ਸ਼ੈਫਲਰ (Scottie Scheffler)

Q88 International Sports Awards

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?

A. ਸਿਮੋਨ ਬਾਇਲਸ (Simone Biles)

B. ਓਕਸਾਨਾ ਬੇਉਲ (Oksana Baiul)

C. ਮੈਰੀ ਲੂ ਰੀਟਨ (Mary Lou Retton)

D. ਨਾਦੀਆ ਕੋਮੇਨੇਕੀ (Nadia Comăneci)

**Q89 Key Announcements**

ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2026-27 ਵਿੱਚ 'ਬਾਇਓਫਾਰਮਾ ਸ਼ਕਤੀ' ਯੋਜਨਾ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਇਸ ₹10,000 ਕਰੋੜ ਦੀ ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਦਾ ਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ ਕੀ ਹੈ?

A. ਸਾਰੇ ਸਰਕਾਰੀ ਹਸਪਤਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਮੁਫਤ 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

Q90 National Current Affairs

ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ UP ਸਿਹਤ ਤਕਨੀਕੀ ਸੰਮੇਲਨ 1.0 ਦਾ ਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ ਕੀ ਸੀ?

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 ਮੈਡਟੈਕ ਈਕੋਸਿਸਟਮ ਤਿਆਰ ਕਰਨਾ



Q91 National Current Affairs

ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਜੰਮੂ ਅਤੇ ਕਸ਼ਮੀਰ (J&K) ਦੇ ਚਤੁਰਗਲਾ ਦੌਰੇ 'ਤੇ ਕਿਸ ਸੰਗਠਨ ਦੁਆਰਾ ਵੱਧ-ਉਚਾਈ ਵਾਲੇ ਇਲਾਕੇ ਵਿੱਚ ਬਚਾਅ ਅਤੇ ਸੜਕ ਬਹਾਲੀ ਦਾ ਕਾਰਜ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਕੀਤਾ?

- A. ਭਾਰਤ-ਤਿੱਬਤੀ ਸੀਮਾ ਪੁਲਿਸ
- B. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਆਫ਼ਤ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਬਲ
- C. ਸੀਮਾ ਸੜਕ ਸੰਗਠਨ
- D. ਭਾਰਤੀ ਫੌਜ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਕੋਰ

Q92 National Current Affairs

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?

- A. ਗੋਦਾਵਰੀ ਨਦੀ (Godavari River)
- B. ਕਾਵੇਰੀ ਨਦੀ (Cauvery River)
- C. ਪੇਨਾਈਅਰ ਨਦੀ (Pennaiyar River)
- D. ਕ੍ਰਿਸ਼ਨਾ ਨਦੀ (Krishna River)

Q93 National Current Affairs

ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸੰਸਥਾ ਨੇ 4 ਮਾਰਚ 2026 ਨੂੰ ਆਪਣਾ 176ਵਾਂ ਸਥਾਪਨਾ ਦਿਵਸ ਮਨਾਇਆ?

- A. ਭਾਰਤ ਦਾ ਪੁਰਾਤੱਤਵ ਸਰਵੇਖਣ (ASI)
- B. ਭਾਰਤ ਦਾ ਭੂ-ਵਿਗਿਆਨਕ ਸਰਵੇਖਣ (GSI)
- C. ਜੂਲੋਜੀਕਲ ਸਰਵੇ ਆਫ ਇੰਡੀਆ (ZSI)
- D. ਬੋਟੈਨੀਕਲ ਸਰਵੇ ਆਫ ਇੰਡੀਆ (BSI)

Q94 New Schemes & Programs

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?

- 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

Q95 Recent Tournaments

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?

- A. ਇੰਦੌਰ, ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- B. ਪਟਿਆਲਾ, ਪੰਜਾਬ
- C. ਗੁੱਟਰ ਨੇਇਡਾ, ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- D. ਗੁਹਾਟੀ, ਅਸਾਮ

Q96 Republic Day, Independence Day, etc.

26 ਜਨਵਰੀ 2026 ਨੂੰ, ਭਾਰਤ ਨੇ ਗਣਤੰਤਰ ਦਿਵਸ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਸੰਸਕਰਣ ਮਨਾਇਆ?

- A. 77ਵਾਂ ਗਣਤੰਤਰ ਦਿਵਸ
- B. 75ਵਾਂ ਗਣਤੰਤਰ ਦਿਵਸ
- C. 78ਵਾਂ ਗਣਤੰਤਰ ਦਿਵਸ
- D. 76ਵਾਂ ਗਣਤੰਤਰ ਦਿਵਸ

Q97 Science & Technology Current Affairs

ਇੰਡੀਅਨ ਨੈਸ਼ਨਲ ਸਪੇਸ ਪ੍ਰੋਮੋਸ਼ਨ ਐਂਡ ਅਥਾਰਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ ਸੈਂਟਰ (IN-SPACE) ਦੁਆਰਾ ਸੰਚਾਲਿਤ ਅੰਤਰਿਕਸ਼ ਵੈੱਚਰ ਕੈਪੀਟਲ ਫੰਡ ਦੇ ਤਹਿਤ, ਕਿਸ ਸੰਸਥਾ ਨੂੰ ਨਿਵੇਸ਼ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਵਜੋਂ ਨਿਯੁਕਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ, ਜੋ ਕਿ ਪੁਲਾੜ ਸਟਾਰਟਅੱਪਸ ਲਈ ਭਾਰਤ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਸਮਰਪਿਤ ਵੈੱਚਰ ਕੈਪੀਟਲ ਫਰੇਮਵਰਕ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

- A. ਸਿਡਬੀ ਵੈੱਚਰ ਕੈਪੀਟਲ ਲਿਮਿਟੇਡ (SIDBI Venture Capital Limited)
- B. ਭਾਰਤ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ ਲਿਮਿਟੇਡ (Bharat Electronics Limited)
- C. ਨਾਥਾਰਡ ਕੰਸਲਟੈਂਸੀ ਸਰਵਿਸਿਜ਼ (NABARD Consultancy Services)
- D. ਨੈਸ਼ਨਲ ਇਨਵੈਸਟਮੈਂਟ ਐਂਡ ਇਨਫਰਾਸਟਰਕਚਰ ਫੰਡ (National Investment and Infrastructure Fund)

Q98 Tax Changes

ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2025-26 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਨਵੀਂ ਕਰ-ਵਿਵਸਥਾ ਦੇ ਤਹਿਤ, ₹_____ ਦੀ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਆਮਦਨ ਤੱਕ ਕੋਈ ਨਿੱਜੀ ਆਮਦਨ ਟੈਕਸ ਨਹੀਂ ਦੇਣਾ ਪਵੇਗਾ।

- A. 12 ਲੱਖ
- B. 9 ਲੱਖ
- C. 10 ਲੱਖ
- D. 11 ਲੱਖ



Q99 Treaties & Agreements

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?

- 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)

Q100 UN General Assembly, COP

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?

- A. ਸ਼ੰਘਾਈ, ਚੀਨ
- B. ਦੁਸ਼ਾਂਬੇ, ਤਜ਼ਾਕਿਸਤਾਨ
- C. ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ, ਭਾਰਤ
- D. ਸਮਰਕੰਦ, ਉਜ਼ਬੇਕਿਸਤਾਨ ✓



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Balancing Chemical Equations

ਇੱਕ ਰਸਾਇਣਕ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ, 12 g ਕਾਰਬਨ 32 g ਆਕਸੀਜਨ ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ 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?

- A. ਇਹ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਅਧੂਰੀ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ 4g ਪੁੰਜ ਦਾ ਹਿਸਾਬ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- B. ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ 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 ਉਰਜਾ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਨਸ਼ਟ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਅੰਤਿਮ ਪੁੰਜ ਘੱਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

Q2 Basic Organic Chemistry

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਕਾਰਬਨਿਕ ਯੋਗਿਕ ਹੈ?

- A. CaCO_3
- B. CO_2
- C. NaCl
- D. CH_3Cl ☒

Q3 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

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?

- A. 0.5 kWh
- B. 1 kWh
- C. 3 kWh
- D. 2 kWh ☒

Q4 Echo, Resonance, Doppler Effect

ਕਮਰੇ ਵਿੱਚ ਬਹੁਗੂੰਜ (reverberation) ਨੂੰ ਮਾਪਣ ਲਈ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਵਿਧੀ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

- 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 ☒

Q5 Ecology & Environment

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੰਜੋਗ ਟਿਕਾਊ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਸਮਰਥਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- A. ਪਥਰਾਟ ਬਾਲਣ + ਜੰਗਲਾਂ ਦੀ ਕਟਾਈ
- B. ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਊਰਜਾ + ਰੁੱਖ ਲਗਾਉਣਾ ☒
- C. ਉਦਯੋਗਿਕ ਵਿਸਥਾਰ + ਕਚਰਾ ਸੁੱਟਣਾ
- D. ਪਾਣੀ ਦੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਵਰਤੋਂ + ਪਲਾਸਟਿਕ ਉਤਪਾਦਨ

Q6 Ecology & Environment

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?

- 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

Q7 Extraction & Metallurgy

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?

- A. ਭੁੰਨਣਾ (roasting) ☒
- B. ਸਲਫੋਨੇਕਸ਼ਨ (sulphonation)
- C. ਭਸਮੀਕਰਨ (calcination)
- D. ਵਿਲੋਪਨ (elimination)

Q8 Household Wiring & Safety

ਘਰਾਂ ਵਿੱਚ ਬਿਜਲੀ ਦੀਆਂ ਤਾਰਾਂ ਲਈ ਤਾਂਬੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਉਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

- 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



Q9 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨ, ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਨਾਲ ਜੋੜਾਤਮਕ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਗੁਜ਼ਰਦਾ ਹੈ?

- A. ਐਲੀਸਾਈਕਲਿਕ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨ
- B. ਐਰੋਮੈਟਿਕ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨ
- C. ਅਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨ ☒
- D. ਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨ

Q10 Layers & Composition

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?

- 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. ਸਟ੍ਰੇਟੋਸਫੀਅਰ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ 'ਤੇ UV ਦੇ ਓਜ਼ੋਨ ਸੋਖਣ ਕਾਰਨ ☒

Q11 Mechanics

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?

- 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

Q12 Mechanics

ਇੱਕ ਮਸ਼ੀਨ 150 N ਦਾ ਬਲ ਲਗਾ ਕੇ 600 N ਦਾ ਲੋਡ ਚੁੱਕਦੀ ਹੈ। ਮਸ਼ੀਨ ਦਾ ਮਕੈਨੀਕਲ ਲਾਭ ਪਤਾ ਕਰੋ।

- A. 3
- B. 2
- C. 4 ☒
- D. 5

Q13 Mirrors & Lenses

ਜੇਕਰ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਇੱਕ ਕਿਰਨ ਕਿਸੇ ਪਤਲੇ ਗੋਲਾਕਾਰ ਲੈਂਜ਼ ਦੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਕੀ ਕੇਂਦਰ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਨਿਰਗਮੀ ਕਿਰਨ ਦਾ ਪੱਥ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

- 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

Q14 Mirrors & Lenses

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?

- 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

Q15 Mixtures, Solutions, Colloids

ਜਦੋਂ ਅਸੀਂ ਨਿਲੰਬਨ ਨੂੰ ਹਿਲਾਉਂਦੇ ਹਾਂ ਤਾਂ ਉਸ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਕਣਾਂ ਦਾ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- 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 ☒

Q16 Newton's Laws of Motion

ਜੇਕਰ ਦੋ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪੁੰਜ ਵਾਲੀਆਂ ਵਸਤੂਆਂ 'ਤੇ ਸਮਾਨ ਬਲ ਲਗਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਵੇਗ ਦਾ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- A. ਦੋਵੇਂ ਵਸਤੂਆਂ ਦਾ ਪ੍ਰਵੇਗ ਸਮਾਨ ਹੋਵੇਗਾ।
- B. ਵੱਧ ਪੁੰਜ ਵਾਲੀ ਵਸਤੂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਵੇਗ ਵੱਧ ਹੋਵੇਗਾ।
- C. ਪ੍ਰਵੇਗ ਸਿਰਫ਼ ਬਲ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਪੁੰਜ 'ਤੇ ਨਹੀਂ।
- D. ਘੱਟ ਪੁੰਜ ਵਾਲੀ ਵਸਤੂ ਦਾ ਪ੍ਰਵੇਗ ਵੱਧ ਹੋਵੇਗਾ। ☒

Q17 Non-communicable (Diabetes, Cancer, etc.)

ਕਿਹੜੀ ਬਿਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਸਿਗਰਟਨੋਸ਼ੀ ਦੇ ਕਾਰਨ ਫੇਫੜਿਆਂ ਵਿੱਚ ਅਸਧਾਰਨ ਸੈੱਲਾਂ ਦਾ ਬੇਕਾਬੂ ਵਾਧਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- A. ਐਮਫਿਸੀਮਾ
- B. ਫੇਫੜਿਆਂ ਦਾ ਕੈਂਸਰ ☒
- C. ਬ੍ਰੋਂਕਾਈਟਿਸ
- D. ਦਮਾ



Q18 Plant Hormones

ਕਿਹੜਾ ਵਾਤਾਵਰਣੀ ਕਾਰਕ ਕਿਸੇ ਪੌਦੇ ਦੀ ਟਹਿਣੀ ਨੂੰ ਖਿੜਕੀ ਵੱਲ ਝੁਕਾਉਣ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦਾ ਹੈ?

- A. ਗੁਰੁਤਾਕਰਸ਼ਣ
- B. ਤਾਪਮਾਨ
- C. ਪਾਣੀ
- D. ਪ੍ਰਕਾਸ਼

**Q19 Plant Tissues & Transport**

ਜੇਕਰ ਸਪਰਿੰਗ (spring) ਦੌਰਾਨ ਪੌਦੇ ਦੇ ਫਲੋਇਮ ਬਲੌਕ ਹੋ ਜਾਣ ਤਾਂ ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਵੇਗੀ?

- A. ਜੜ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਪੱਤਿਆਂ ਤੱਕ ਪਾਣੀ ਦਾ ਪਰਿਵਹਿਤ 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

**Q20 Plant Tissues & Transport**

ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਮਾਈਕਰੋਸਕੋਪ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਇੱਕ ਪੌਦੇ ਦੇ 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?

- A. ਢਾਂਚਾਗਤ ਸਹਾਇਤਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ
- B. ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਸੈੱਲ ਵਿਭਾਜਨ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ
- C. ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਪੌਸ਼ਟਿਕ ਤੱਤਾਂ ਨੂੰ ਸਟੋਰ ਕਰਨਾ
- D. ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਖਣਿਜਾਂ ਦਾ ਪਰਿਵਹਿਤ

**Q21 Properties & Tests**

ਜਦੋਂ ਇੱਕ ਧਾਤ ਦਾ ਆਕਸਾਈਡ ਇੱਕ ਐਸਿਡ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ _____ ਬਣਦਾ ਹੈ।

- 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

**Q22 Reproductive System**

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

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

Q23 Respiratory System

ਜੀਵਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਆਕਸੀਜਨ ਦੀ ਅਣਹੋਂਦ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਘੱਟ ਊਰਜਾ ਛੱਡਦੀ ਹੈ?

A. ਅਣ-ਆਕਸੀ ਸਾਹ ਪ੍ਰਣਾਲੀ



B. ਆਕਸੀ ਸਾਹ ਪ੍ਰਣਾਲੀ

C. ਵਾਸ਼ਪਉਤਸਰਜਨ

D. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ

Q24 Types (Combination, Decomposition, etc.)

ਕਿਹੜਾ ਨਿਰੀਖਣ ਇਸ ਗੱਲ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਇੱਕ ਸੰਯੋਜਨ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਹੈ?

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



Q25 Atomic Structure & Models

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਯੁਗਮ ਸਮਭਾਰਿਕ (isobars) ਹਨ?

A. $^{40}_{20}\text{Ca}$ ਅਤੇ $^{40}_{18}\text{Ar}$



B. $^{14}_6\text{C}$ ਅਤੇ $^{12}_6\text{C}$

C. $^{35}_{17}\text{Cl}$ ਅਤੇ $^{37}_{17}\text{Cl}$

D. $^{23}_{11}\text{Na}$ ਅਤੇ $^{24}_{12}\text{Mg}$

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 2-Year Difference

₹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?

A. 9



B. 6

C. 7

D. 8

Q27 Average Speed

ਇੱਕ ਮੋਰਾਥਨ 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)

A. 10.96 km/h



B. 11.96 km/h

C. 10.86 km/h

D. 11.86 km/h

Q28 Basic Ratio

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।

A. 120

B. 127

C. 115

D. 117

**Q29 Common Tangents**

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।

A. 27

B. 21



C. 13

D. 28

Q30 Dividing Quantity in Ratio

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?

A. 156.25

B. 62.25

C. 93.75



D. 125.25

Q31 Divisibility Rules

"8-ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ 753A3228 ਨੂੰ 18 ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਾਜਯੋਗ ਬਣਾਉਣ ਲਈ A ਦਾ ਕੀ ਮੁੱਲ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?"

A. 6



B. 9

C. 2

D. 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Find Principal

12% ਸਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ 'ਤੇ 4 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ₹960 ਦਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ, ਕਿੰਨੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ (₹ ਵਿੱਚ) ਨਾਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਵੇਗਾ?

A. 2000



B. 6000

C. 4000

D. 1000

Q33 Half-Yearly Compounding

₹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?

A. 66915

B. 66951

C. 69615



D. 69651

Q34 Multiple Pipes

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 ਤਿੰਨ ਪਾਈਪਾਂ ਨੂੰ ਇਕੱਠੇ ਖੋਲ੍ਹਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਟੈਂਕ ਦਾ ਅੱਧਾ ਹਿੱਸਾ ਭਰਨ ਲਈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ (ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ) ਲੱਗੇਗਾ?

A. 4

B. 2

C. 3

D. 1

**Q35 Profit/Loss Percentage**

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।

A. 13.14

B. 13.41

C. 11.43



D. 11.34

Q36 Replacement of Mixture

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?

A. 47 ਲੀਟਰ

B. 33 ਲੀਟਰ

C. 44 ਲੀਟਰ

D. 40 ਲੀਟਰ

**Q37 Single Change**

ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਆਮਦਨ ₹9,770 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਸਦੀ ਆਮਦਨ ਵਿੱਚ 27% ਵਾਧਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਨਵੀਂ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਆਮਦਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. ₹12,307.50

B. ₹12,207.90

C. ₹12,407.90



D. ₹12,507.50

Q38 Successive Discount

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?

A. III

B. I

C. IV



D. II

Q39 Surface Area (TSA/LSA)

ਜੇਕਰ ਦੋ ਘਣਾਂ ਦੇ ਆਇਤਨਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 27 : 64 ਹੈ, ਤਾਂ ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸਤ੍ਹਾ ਦੇ ਖੇਤਰਫਲ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 4 : 25

B. 4 : 9

C. 9 : 16



D. 9 : 25



Q40 Two Successive Changes

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?

- A. ਨਾ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਕਮੀ
- B. 18% ਦੀ ਕਮੀ
- C. 9% ਦੀ ਕਮੀ ☒
- D. 9% ਦਾ ਵਾਧਾ

Q41 Two Trains Crossing

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?

- A. 12 ਸਕਿੰਟ
- B. 18 ਸਕਿੰਟ ☒
- C. 14 ਸਕਿੰਟ
- D. 16 ਸਕਿੰਟ

Q42 Bracket Simplification

ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

$$[18 - \{6 + (4 \times 2)\} + 3^2] \div 3$$

- A. $3\frac{1}{4}$
- B. $4\frac{2}{3}$
- C. $2\frac{1}{3}$
- D. $4\frac{1}{3}$ ☒

Q43 Curved & Total Surface Area

ਇੱਕ ਤੰਬੂ ਇੱਕ ਸ਼ੰਕੁ 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।

- A. 4
- B. 8 ☒
- C. 2
- D. 6

Q44 Finding Present Age

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।

- A. 10 , 14
- B. 10 , 13
- C. 12 , 14
- D. 12 , 10 ☒



Q45 Laws of Indices

$(5^2)^3 \times (5)^{-2}$ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

A. 25

B. 3125

C. 625



D. 125

Q46 Mean of Grouped Data

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

A. 31.48

B. 34.48

C. 32.46

D. 33.47

**Q47** Mean of Grouped Data

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

A. 411

B. 391

C. 402



D. 425

Q48 Pythagorean Identities

$\frac{\sin A}{1 + \cos A} + \frac{1 + \cos A}{\sin A}$ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

A. 1

B. 2secA

C. 2cosecA



D. tanA



Q49 Pythagorean Identities

$\frac{2\sin A}{(1 + \cos A + \sin A)} \times \frac{(1 + \sin A)}{(1 - \cos A + \sin A)}$ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰੋ।

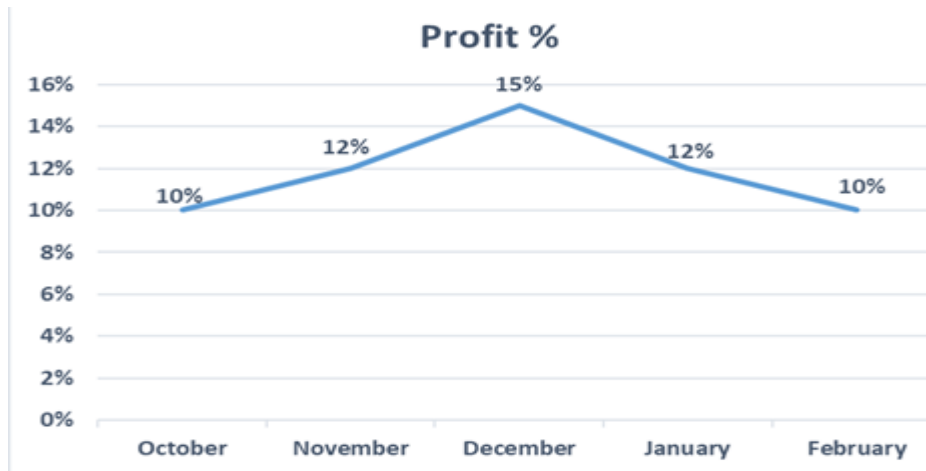
A. 0

B. 3

C. 2

D. 1 ☒**Q50** Single Line Graph

ਇੱਕ ਦੁਕਾਨਦਾਰ ਪ੍ਰਤੀ ਰਾਤ ₹3,760 ਖਰੀਦ ਮੁੱਲ ਵਾਲੀਆਂ ਹੀਟਰ ਰਾਡਾਂ ਵੇਚਦਾ ਹੈ। ਲਾਭ ਦੀ ਦਰ ਮੰਗ ਦੇ ਮੁਤਾਬਕ ਬਦਲਦੀ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਗ੍ਰਾਫ 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

A. 10%

B. 6%

C. 5% ☒

D. 7%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q51 Day of Week Assignment

P, Q, R, S, T, U ਅਤੇ V ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਇੱਕੋ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁੱਕਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸੇ ਹਫ਼ਤੇ 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?

A. ਸ਼ਨੀਵਾਰ

B. ਸੋਮਵਾਰ

C. ਐਤਵਾਰ



D. ਵੀਰਵਾਰ

Q52 Facing Center

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?

A. 3



B. 1

C. 2

D. 4

Q53 Floor/Building Arrangement

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?

A. H

B. Y

C. P



D. A

Q54 Floor/Building Arrangement

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?

A. ਇੱਕ

B. ਤਿੰਨ

C. ਚਾਰ

D. ਦੋ

**Q55 Group Pattern**

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

RSP NOL JKH FGD ?

A. BDY

B. BCE

C. BBY

D. BCZ

**Q56 Letter Analogy**

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?

A. SU 7

B. QS 9



C. RT 7

D. PR 9



Q57 Letter Series

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?

A. 3

B. 4

C. 2



D. 1

Q58 Letters Between Two Positions

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?

A. 6

B. 2

C. 3



D. 4

Q59 Letters in a Given Word

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?

A. ਇੱਕ

B. ਦੋ



C. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

D. ਤਿੰਨ

Q60 Letters in a Given Word

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?

A. O

B. B

C. M

D. L

**Q61 Missing Number**

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

24 29 37 48 62 ?

A. 81

B. 83

C. 79



D. 77

Q62 Multiple Turns

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।)

A. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 4 km

B. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 4 km



C. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 5 km

D. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 5 km



Q63 Number Series

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?

- A. ਇੱਕ
- B. ਤਿੰਨ ਤੋਂ ਵੱਧ
- C. ਤਿੰਨ
- D. ਦੋ

Q64 Operation Based

4 ਇੱਕ ਖਾਸ 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 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।)

- A. 127
- B. 125
- C. 124
- D. 126

Q65 Operation Based

ਹੇਠਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਦੋ ਸਮੂਹ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਹਰੇਕ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਇੱਕ ਖਾਸ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆ ਕਰਨ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਇੱਕ ਖਾਸ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆ ਕਰਨ ਨਾਲ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਿਕਲਪ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਮੂਹ ਵਰਗੀ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆ ਦੇ ਨਿਯਮ ਦਾ ਪਾਲਣ ਕਰਦਾ ਹੈ?

(ਨੋਟ: ਕਿਸੇ ਵੀ ਦੋ/ਤਿੰਨ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਲਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਤੋੜਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ।)

5 - 15 - 30 - 40 ; 6 - 18 - 36 - 46

- A. 10 - 30 - 50 - 70
- B. 8 - 24 - 36 - 48
- C. 9 - 27 - 54 - 60
- D. 7 - 21 - 42 - 52

Q66 Operation Based Coding

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?

- A. 10
- B. 13
- C. 11
- D. 12

Q67 Operator Swap

ਜੇਕਰ '+' ਅਤੇ '-' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ 'x' ਅਤੇ '÷' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ '?' ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

$$217 \div 62 \times 434 - 493 + 307 = ?$$

- A. 217
- B. 271
- C. 127
- D. 227

Q68 Operator Swap

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

$$84 + 1 - 1 \times 1 \div 9 = ?$$

- A. 79
- B. 78
- C. 76
- D. 77

Q69 Pattern Based

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 : %

- A. # = WRO, % = OJG
- B. # = CRO, % = OJG
- C. # = WRO, % = OJP
- D. # = WRO, % = OKG



Q70 Pattern Based

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

A. UQG : TSC

B. KJN : JKK

C. NGQ : MIN



D. DHE : CJA

Q71 Position Pattern

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 ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ, ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਗਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?

(ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਵਿਅੰਜਨ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

A. AFG



B. BFH

C. OSU

D. PTV

Q72 Position Pattern

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 ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ, ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਗਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?

(ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਵਿਅੰਜਨ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

A. BDE



B. QRT

C. ABD

D. XYA

Q73 Rearrangement of Letters

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?

A. 2



B. 1

C. 3

D. 5

Q74 Single Row (One-way/Both-way)

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?

A. ਇੱਕ

B. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

C. ਤਿੰਨ

D. ਦੋ

**Q75 Symbol Based**

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',

$A \times B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਤੀ ਹੈ',

ਅਤੇ $A \div B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਧੀ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ ' $P + Q - R \times S \div T$ ' ਹੈ, ਤਾਂ P ਦਾ T ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

A. ਭੈਣ

B. ਧੀ

C. ਪੁੱਤਰ ਦੀ ਧੀ

D. ਧੀ ਦੀ ਧੀ

**Q76 Symbol Based**

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',

$A \times B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ' ਅਤੇ

$A \% B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'ਰਣਬੀਰ + ਕਾਰਤਿਕ $\times$ ਹਿਮਾਂਸ਼ $\%$ ਸਨੀ - ਕਾਜਲ' ਹੈ, ਤਾਂ ਰਣਬੀਰ ਦਾ ਕਾਜਲ ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

A. ਭਰਾ



B. ਪੁੱਤਰ

C. ਪਤੀ

D. ਪਿਤਾ



Q77 Symbol Included Pattern

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?

A. ©

B. 3

C. 8



D. @

Q78 Two Statement Syllogism

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।

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।

**Q79 Two Statement Syllogism**

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 ਹੈ/ਹਨ?

ਕਥਨ:

ਕੁਝ ਡੈਸਕ, ਹਾਲ ਹਨ।

ਕੋਈ ਹਾਲ, ਮੇਜ਼ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਸਿੱਟੇ:

(I) ਕੋਈ ਡੈਸਕ, ਮੇਜ਼ ਨਹੀਂ ਹੈ।

(II) ਕੁਝ ਮੇਜ਼, ਹਾਲ ਹਨ।

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

Q80 Two Statement Syllogism

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 ਹੈ/ਹਨ?

ਕਥਨ:

ਸਾਰੇ ਹੰਸ, ਬੱਤਖਾਂ ਹਨ।

ਕੁਝ ਹੰਸ, ਮੱਛੀਆਂ ਹਨ।

ਸਿੱਟੇ:

(I) ਕੁਝ ਮੱਛੀਆਂ, ਬੱਤਖਾਂ ਹਨ।

(II) ਕੁਝ ਬੱਤਖਾਂ, ਹੰਸ ਹਨ।

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

**General Awareness**

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

ਵਿਜੇ ਅੰਮ੍ਰਿਤਰਾਜ ਨੂੰ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਭਵਨ ਵਿਖੇ 2026 ਵਿੱਚ ਹੋਏ ਸਨਮਾਨ ਸਮਾਰੋਹ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਖੇਡਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਲਈ ਪਦਮ ਭੂਸ਼ਣ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਇਆ?

A. ਕ੍ਰਿਕਟ

B. ਬੈਡਮਿੰਟਨ

C. ਟੈਨਿਸ



D. ਸ਼ਤਰੰਜ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q82 Civilian Awards

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?

- A. ਅੱਗ ਬੁਝਾਊ 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)

Q83 Civilian Awards

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?

- A. ਤ੍ਰਿਪਤੀ ਮੁਖਰਜੀ (Tripti Mukherjee) ✓
- B. ਸਰੋਜ ਮੰਡਲ (Saroj Mandal)
- C. ਰਬੀਲਾਲ ਟੂਡੂ (Rabilal Tudu)
- D. ਸ਼ਿਵਸੰਕਰੀ (Sivasankari)

Q84 Climate Agreements & Protocols

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?

- A. ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਜਨਰਲ ਅਸੈਂਬਲੀ ✓
- B. ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਸੁਰੱਖਿਆ ਪਰਿਸ਼ਦ
- C. ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਅਪਰਾਧਿਕ ਅਦਾਲਤ
- D. ਵਿਸ਼ਵ ਵਪਾਰ ਸੰਗਠਨ

Q85 HDI, GHI, etc.

ਗਲੋਬਲ ਪੀਸ ਇੰਡੈਕਸ (GPI) 2025 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਦਾ ਦਰਜਾ ਕਿੰਨਵਾਂ ਸੀ?

- A. 114
- B. 112
- C. 113
- D. 115 ✓

Q86 Indirect Tax & GST

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?

- A. ਮੇਘਾਲਿਆ
- B. ਸਿੱਕਮ
- C. ਨਾਗਾਲੈਂਡ ✓
- D. ਅਰੁਣਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

Q87 Individual Records

2026 ਦੇ ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਅਨ ਓਪਨ ਵਿੱਚ ਸਿੰਗਲਜ਼ ਵਿੱਚ ਕਰੀਅਰ ਗ੍ਰੈਂਡ ਸਲੈਮ ਪੁਰਾ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਉਮਰ ਦਾ ਪੁਰਸ਼ ਖਿਡਾਰੀ ਬਣ ਕੇ ਕਿਸਨੇ ਟੈਨਿਸ ਇਤਿਹਾਸ ਰਚਿਆ?

- A. ਕਾਰਲੋਸ ਅਲਕਰਾਜ਼ (Carlos Alcaraz) ✓
- B. ਅਲੈਗਜ਼ੈਂਡਰ ਜ਼ਵੇਰੇਵ (Alexander Zverev)
- C. ਜੈਨਿਕ ਸਿਨਰ (Jannik Sinner)
- D. ਕੈਸਪਰ ਰੂਡ (Casper Ruud)

Q88 Key Announcements

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?

- 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

Q89 Missile Tests & Systems

DRDO ਨੇ 3 ਫਰਵਰੀ, 2026 ਨੂੰ ਕਿਸ ਟੈਸਟ ਰੇਂਜ ਤੋਂ ਸੌਲਿਡ ਫਿਊਲ ਡਕਟੇਡ ਰੈਮਜੈਂਟ (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?

- A. ਸੂਰਿਆਲੰਕਾ ਏਅਰ ਫੋਰਸ ਸਟੇਸ਼ਨ, ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- B. ਅਬਦੁਲ ਕਲਾਮ ਟਾਪੂ, ਉੜੀਸਾ
- C. ਪੋਖਰਣ ਟੈਸਟ ਰੇਂਜ, ਰਾਜਸਥਾਨ
- D. ਇੰਟੀਗ੍ਰੇਟਡ ਟੈਸਟ ਰੇਂਜ (ITR), ਚਾਂਦੀਪੁਰ, ਉੜੀਸਾ ✓



Q90 Modern Indian Authors

ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ ਕਿਤਾਬ 'ਜ਼ੁਬੀਨ ਗਰਗ: ਦ ਵੋਇਸ ਥੈਟ ਬ੍ਰਿਡਜ਼ ਵਰਲਡਜ਼' (Zubeen Garg: The Voice that Bridged Worlds) ਦਾ ਲੇਖਕ ਕੌਣ ਹੈ?

- A. ਜਾਹਨਵੀ ਬਰੂਆ
- B. ਅਨੁਰਾਧਾ ਸ਼ਰਮਾ
- C. ਪ੍ਰੇਮਜੀਤ ਨਾਥ
- D. ਪਰੀਸਮਿਤਾ ਸਿੰਘ

Q91 Modern Indian Authors

2026 ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ 'ਮਹਾਤਮਾ: ਏ ਗ੍ਰੇਟ ਕਮਿਊਨੀਕੇਟਰ' (Mahatma: A Great Communicator) ਕਿਸ ਭਾਰਤੀ ਲੇਖਕ ਦੁਆਰਾ ਲਿਖੀ ਗਈ ਹੈ?

- A. ਵਿਕਰਮ ਸੇਠ (Vikram Seth)
- B. ਅਮੀਸ਼ ਤ੍ਰਿਪਾਠੀ (Amish Tripathi)
- C. ਡਾ. ਧੀਰਜ ਕਾਕਡੀਆ (Dr. Dhiraj Kakadia)
- D. ਸ਼ਸ਼ੀ ਥਰੂਰ (Shashi Tharoor)

Q92 National Current Affairs

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?

- A. ਮੇਕ ਇਨ ਇੰਡੀਆ
- B. ਡਿਜੀਟਲ ਇੰਡੀਆ
- C. ਵਿਕਸਿਤ ਭਾਰਤ
- D. ਆਤਮਨਿਰਭਰ ਭਾਰਤ

Q93 New Apps & Portals

ਸਾਲ 2026 ਦੌਰਾਨ ਸਰਕਾਰੀ ਸੰਚਾਰ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਮੁੱਖਤਾ ਨਾਲ ਉਭਾਰੇ ਗਏ 'SHe-Box' (ਸ਼ੀ-ਬਾਕਸ) ਪਲੇਟਫਾਰਮ ਨਾਲ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਹੜਾ ਕਾਨੂੰਨ ਸਬੰਧਿਤ ਹੈ?

- 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

Q94 New Guidelines & Regulations

ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ, RBI ਨੇ ਬੇਸਲ III ਦੇ ਅੰਤਿਮ ਨਿਯਮਾਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਰਿਸਕ ਲਈ ਸਟੈਂਡਰਡਾਈਜ਼ਡ ਅਪਰੋਚ (SA) ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਲਈ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ। ਬੈਂਕਾਂ ਲਈ ਇਸ ਨਵੇਂ ਕੈਪੀਟਲ ਚਾਰਜ ਕ੍ਰੇਮਵਰਕ ਦਾ ਪਾਲਣਾ ਕਰਨ ਲਈ ਮੁੱਢਲੀ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਦੀ ਮਿਤੀ ਕੀ ਹੈ?

- A. 1 ਅਕਤੂਬਰ, 2026
- B. 1 ਅਪ੍ਰੈਲ, 2027
- C. 1 ਜਨਵਰੀ, 2026
- D. 31 ਮਾਰਚ, 2028

Q95 New Parks & Reserves

ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਰਾਮਸਰ ਸਾਈਟ ਦੀ ਸੂਚੀ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਬਰਡ ਸੈਂਚੁਰੀ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

- 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)

Q96 Recent ISRO Missions

ਨਵੰਬਰ 2025 ਵਿੱਚ LVM3 ਲਾਂਚ ਵਾਹਨ ਦੀ 5ਵੀਂ ਸੰਚਾਲਨ ਉਡਾਣ (LVM3-M5) ਦੌਰਾਨ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਉਪਗ੍ਰਹਿ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਲਾਂਚ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

- A. GSAT-24
- B. INSAT-3DS
- C. CMS-03
- D. CMS-02

Q97 Recent ISRO Missions

ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਇਸਰੋ (ਭਾਰਤੀ ਪੁਲਾੜ ਖੋਜ ਸੰਗਠਨ) ਨੇ ਮਿਸ਼ਨ ਮਿੱਤਰਾ (MITRA) ਕਿੱਥੇ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਸੀ?

- A. ਲੇਹ, ਲੱਦਾਖ ਦਾ ਕੇਂਦਰ ਸ਼ਾਸਿਤ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- B. ਸ਼ਿਮਲਾ, ਹਿਮਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- C. ਸ਼੍ਰੀਨਗਰ, ਜੰਮੂ ਅਤੇ ਕਸ਼ਮੀਰ
- D. ਦੇਹਰਾਦੂਨ, ਉਤਰਾਖੰਡ



Q98 Recent Tournaments

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?

- A. ਜਰਮਨੀ, ਫਰਾਂਸ, ਅਤੇ ਨੀਦਰਲੈਂਡ
- B. ਜਪਾਨ, ਦੱਖਣੀ ਕੋਰੀਆ, ਅਤੇ ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ
- C. ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ, ਅਰਜਨਟੀਨਾ, ਅਤੇ ਉਰੂਗਵੇ
- D. ਕੈਨੇਡਾ, ਮੈਕਸੀਕੋ, ਅਤੇ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਮਰੀਕਾ ☒

Q99 Recent Tournaments

ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ ਭੁਲੱਥ ਹਾਕੀ ਕੱਪ ਕਿਸ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

- A. ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- B. ਰਾਜਸਥਾਨ
- C. ਪੰਜਾਬ ☒
- D. ਹਰਿਆਣਾ

Q100 Summits & Conferences

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 ਪਲੈਜ਼ (AI responsibility pledges) ਲਈ ਗਿਨੀਜ਼ ਵਰਲਡ ਰਿਕਾਰਡ ਬਣਾਇਆ, ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ ਦੇ ਕਿਸ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

- A. ਵਿਗਿਆਨ ਭਵਨ
- B. ਜਵਾਹਰ ਲਾਲ ਨਹਿਰੂ ਸਟੇਡੀਅਮ
- C. ਭਾਰਤ ਮੰਡਪਮ ☒
- D. ਇੰਡੀਆ ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਸੈਂਟਰ



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

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?

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।

Q2 Balancing Chemical Equations

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆਵਾਂ ਪੁੰਜ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਦੇ ਨਿਯਮ ਦੀ ਉਲੰਘਣਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ?

A. $2\text{Mg} + \text{O}_2 \rightarrow \text{MgO}$



B. $\text{H}_2 + \text{Cl}_2 \rightarrow 2\text{HCl}$

C. $\text{Ca} + \text{Cl}_2 \rightarrow \text{CaCl}_2$

D. $2\text{H}_2 + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}$

Q3 Basic Organic Chemistry

ਕਾਰਬਨ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਯੋਗਿਕ ਕਿਉਂ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ?

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 ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆਸ਼ੀਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

Q4 Cell Division (Mitosis, Meiosis)

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?

A. ਅਰਧ-ਸੂਤਰੀ ਵਿਭਾਜਨ



B. ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ

C. ਸਾਵੀਸੂਤਰੀ ਵਿਭਾਜਨ

D. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ

Q5 Circulatory System (Heart, Blood)

ਇੱਕ ਸਫਿਗਮੋਮੈਨੋਮੀਟਰ (Sphygmomanometer) ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਮਾਪਦਾ ਹੈ?

A. ਦਿਲ ਦੀ ਧੜਕਨ

B. ਬਲੱਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ



C. ਸਰੀਰ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ

D. ਬਲੱਡ ਸ਼ੂਗਰ

Q6 Ecology & Environment

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਨੂੰ ਇਸਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ਦੇ ਨਾਲ ਗਲਤ ਢੰਗ ਨਾਲ ਜੋੜਿਆ ਗਿਆ ਹੈ?

A. ਨਾਈਟ੍ਰੋਬੈਕਟਰ — ਨਾਈਟ੍ਰਾਈਟ ਦਾ ਨਾਈਟ੍ਰੇਟ ਵਿੱਚ ਰੂਪਾਂਤਰਣ

B. ਰਾਈਜ਼ੋਬੀਅਮ — ਫਲੀਦਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਸਥਿਰੀਕਰਨ

C. ਸਿਊਡੋਮੋਨਾਸ — ਨਾਈਟ੍ਰੀਫਿਕੇਸ਼ਨ



D. ਐਜ਼ੋਟੋਬੈਕਟਰ — ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਸਥਿਰੀਕਰਨ

Q7 Ecosystem & Food Chain

ਸਵੈ-ਪੋਸ਼ੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਊਰਜਾ ਹਰੇਕ ਪੋਸ਼ੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ _____।

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



Q8 Electromagnetic Induction

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?

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 ਉੱਥੇ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਸਥਿਰ ਰੱਖਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ।



C. ਦੂਜੀ ਕੁੰਡਲੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਅਜਿਹਾ ਕਰੰਟ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਅਸਲ ਉੱਥੇ 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।



Q9 Extraction & Metallurgy

ਨਿੱਕਲ ਦੇ ਬਿਜਲਈ ਅਪਘਟਨ ਦੁਆਰਾ ਸ਼ੁੱਧੀਕਰਨ ਵਿਧੀ ਵਿੱਚ ਐਨੋਡ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੀ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- A. ਨਿੱਕਲ ਕਾਰਬੋਨੇਟ
- B. ਅਸ਼ੁੱਧ ਨਿੱਕਲ
- C. ਨਿੱਕਲ ਸਲਫੇਟ
- D. ਨਿੱਕਲ ਐਸੀਟੇਟ

Q10 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆਵਾਂ ਲਈ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਉਤਪ੍ਰੇਰਕ _____ ਅਤੇ _____ ਹਨ।

- 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)

Q11 Magnetic Effects of Current

ਜੇਕਰ ਕਰੰਟ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਨੂੰ ਉਲਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇੱਕ ਸਿੱਧੇ ਕਰੰਟ-ਪ੍ਰਵਾਹ ਵਾਲੇ ਚਾਲਕ ਦੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਦਾ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- 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।

Q12 Matter & Its Properties

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?

- A. ਇਹ ਇੱਕ ਘੋਲ ਹੈ।
- B. ਇਹ ਇੱਕ ਤੱਤ ਹੈ।
- C. ਇਹ ਇੱਕ ਯੋਗਿਕ ਹੈ।
- D. ਇਹ ਇੱਕ ਬਿਖਮਅੰਗੀ ਮਿਸ਼ਰਣ ਹੈ।

Q13 Mechanics

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?

- A. ਸਿਰਫ 1, 2 ਅਤੇ 4
- B. 1, 2, 3 ਅਤੇ 4
- C. ਸਿਰਫ 1, 2 ਅਤੇ 3
- D. ਸਿਰਫ 1 ਅਤੇ 2

Q14 Mechanics

ਸਥਿਤੀ ਵੈਕਟਰ (Position vector) ਅਤੇ ਵਿਸਥਾਪਨ ਵੈਕਟਰ (Displacement vector) ਵਿੱਚ ਕੀ ਅੰਤਰ ਹੈ? ਇਸਦਾ ਸਹੀ ਵਰਣਨ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਕਥਨ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

- 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

Q15 Mirrors & Lenses

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?

- A. ਵਾਸਤਵਿਕ, ਉਲਟਾ, ਅਤੇ ਵੱਡਾ
- B. ਆਭਾਸੀ, ਸਿੱਧਾ ਖੜਾ, ਅਤੇ ਛੋਟਾ
- C. ਆਭਾਸੀ, ਉਲਟਾ, ਅਤੇ ਵੱਡਾ
- D. ਵਾਸਤਵਿਕ, ਸਿੱਧਾ ਖੜਾ, ਅਤੇ ਬਰਾਬਰ ਆਕਾਰ

Q16 Newton's Laws of Motion

ਕਿਸੇ ਡੱਬੇ ਨੂੰ ਧੱਕਣ ਲਈ 60 N ਦਾ ਬਲ ਲਗਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਇਹ 3 m/s² 'ਤੇ ਪ੍ਰਵੇਗਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਡੱਬੇ ਦਾ ਪੁੰਜ ਕੀ ਹੈ?

- A. 180 kg
- B. 15 kg
- C. 18 kg
- D. 20 kg



Q17 Plant Tissues & Transport

ਪੌਦੇ ਦੇ ਨਾੜੀ ਟਿਸ਼ੂ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਹਿੱਸਾ ਅਮੀਨੋ ਐਸਿਡ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੇ ਪਰਿਵਹਿਣ ਲਈ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- A. ਐਪੀਡਰਮਿਸ
- B. ਕੋਰਟੇਕਸ
- C. ਫਲੋਇਮ
- D. ਜ਼ਾਇਲਮ



Q18 Reproductive System

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?

- A. ਇਨ-ਵਿਟਰੋ ਫਰਟੀਲਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ (In-vitro Fertilisation)
- B. ਆਰਟੀਫਿਸ਼ੀਅਲ ਇਨਸੇਮੀਨੇਸ਼ਨ (Artificial insemination)
- C. ਅਲਟਰਾਸਾਊਂਡ ਇਮੇਜਿੰਗ (Ultrasound imaging)
- D. ਹਾਰਮੋਨ ਥੈਰੇਪੀ (Hormone therapy)



Q19 Respiratory System

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?

- 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



Q20 SI Units & Dimensions

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?

- A. ਵਾਟ (W)
- B. ਪਾਸਕਲ (Pa)
- C. ਨਿਊਟਨ (N)
- D. ਜੂਲ (J)



Q21 Sound

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?

- 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।



Q22 Types (Combination, Decomposition, etc.)

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?

- 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



Q23 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

ਇੱਕ ਕੱਸ ਕੇ ਤਣੀ ਹੋਈ ਡਰੱਮ ਦੀ ਖੱਲ ਢਿੱਲੀ ਹੋਈ ਖੱਲ ਨਾਲੋਂ ਵੱਖਰੀ ਆਵਾਜ਼ ਕਿਉਂ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ?

- 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



Q24 Winds & Pressure Belts

ਇੱਕ ਖੇਜਕਰਤਾ 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 ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਹੈ?

- A. ਧਰੁਵੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਠੰਡੀ, ਸੰਘਣੀ ਹਵਾ ਦਾ ਬੈਠ ਜਾਣਾ
- B. ਭੂਮੱਧ-ਕਟਿਬੰਧੀ ਖੇਤਰਾਂ ਤੋਂ ਸਤ੍ਹਾ ਪ੍ਰਵਾਹ
- C. ਉਪ-ਊਸ਼ਣ ਕਟਿਬੰਧੀ ਅਕਸ਼ਾਂਸ਼ਾਂ 'ਤੇ ਸੰਮਿਲਨ
- D. ਸਤ੍ਹਾ ਤੋਂ ਗਰਮ ਹਵਾ ਦਾ ਉੱਠਣਾ



Q25 pH Scale & Indicators

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?

- A. ਤਿੱਖੀ ਗੰਧ ਲਈ ਘੋਲ ਨੂੰ ਸੁੰਘੋ
- B. ਨੀਲੇ ਲਿਟਮਸ ਪੇਪਰ ਨੂੰ ਡੁਬੋ ਕੇ ਜਾਂਚ ਕਰੋ ਕਿ ਇਹ ਨੀਲਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ
- C. ਫਿਨੋਲਫਥੇਲੀਨ ਦੀ ਇੱਕ ਬੂੰਦ ਪਾਓ ਅਤੇ ਗੁਲਾਬੀ ਰੰਗ ਦਾ ਨਿਰੀਖਣ ਕਰੋ ☒
- D. ਮਿਥਾਈਲ ਔਰੇਂਜ ਪਾਓ ਅਤੇ ਲਾਲ ਰੰਗ ਦੇਖੋ

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Annual Compounding

₹8,324 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ 2 ਸਾਲਾਂ ਲਈ 5% ਸਾਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ, ਸਾਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਣਨਾ ਕੀਤਾ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਪਤਾ ਕਰੋ।

- A. ₹875.41
- B. ₹853.21 ☒
- C. ₹841.11
- D. ₹865.31

Q27 Annual Compounding

ਨਰੇਸ਼ ਨੇ ਸਾਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਣਨਾ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ, 20% ਸਾਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ₹58,000 ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਵਾਏ। 2 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ, ਨਰੇਸ਼ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੁੱਲ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?

- A. ₹83,229
- B. ₹83,520 ☒
- C. ₹83,159
- D. ₹83,119

Q28 Combined Work Rate

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?

- A. 310 ਯੂਨਿਟਾਂ
- B. 280 ਯੂਨਿਟਾਂ
- C. 290 ਯੂਨਿਟਾਂ ☒
- D. 350 ਯੂਨਿਟਾਂ

Q29 Common Tangents

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?

- A. 3
- B. 1 ☒
- C. 2
- D. 0

Q30 Cost with Overhead Expenses

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?

- A. 503
- B. 500 ☒
- C. 452
- D. 494

Q31 Find SI

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।

- A. 155
- B. 35
- C. 105
- D. 55 ☒



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Finding Ratio

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?

A. 2

B. 4

C. 6



D. 3

Q33 Laws of Indices

$140^{0.86} = x$, $140^{0.74} = y$ ਅਤੇ $x^z = y^7$ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ z ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿਸ ਦੇ ਨੇੜੇ ਹੋਵੇਗਾ?

A. 4.38

B. 5.94

C. 8.01

D. 6.02

**Q34 Linear Race**

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?

A. 25

B. 19.5



C. 22.5

D. 18

Q35 Mean Proportional

ਜੇਕਰ $(2x + 5)$, $(3x + 7)$ ਅਤੇ $(4x + 9)$ ਲਗਾਤਾਰ ਸਮਾਨਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹਨ, ਤਾਂ x ਦੇ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. $x = 2, 2$ B. $x = 3, -3$ C. $x = 2, -2$ D. $x = -2, -2$ **Q36 Melting & Recasting**

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?

A. 30

B. 24



C. 18

D. 36

Q37 Mode

ਇੱਕ ਮੱਧਮ ਤਿਰਛੀ ਵੰਡ ਦੀ ਮੱਧਿਕਾ 32 ਹੈ ਅਤੇ ਮੱਧਮਾਨ 30 ਹੈ। ਅੰਕੜੇ ਦਾ ਬਹੁਲਕ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 36



B. 40

C. 35

D. 32

Q38 Percentage Increase/Decrease

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।

A. ₹9,555 ਵਧਦੀ ਹੈ



B. ₹9,559 ਵਧਦੀ ਹੈ

C. ₹9,556 ਘਟਦੀ ਹੈ

D. ₹9,550 ਘਟਦੀ ਹੈ

Q39 Prime & Composite Numbers

ਤਿੰਨ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਜੋੜ 112 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ ਦੂਜੀ ਤੋਂ 36 ਵੱਧ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਹਨਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਗੁਣਨਫਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

A. 4516

B. 4826

C. 5402



D. 5678



Q40 Successive Discount

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?

A. I

B. III

C. II

D. IV

**Q41 Total Surface Area**

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। ($\pi = 3.14$ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ)

A. 2,186.59 cm²B. 2,034.72 cm²C. 2,108.38 cm²D. 2,058.63 cm²**Q42 Two Persons Age Relation**

ਅਨਿਲ ਅਤੇ ਰੇਹਿਤ ਦੀ ਵਰਤਮਾਨ ਉਮਰ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 7 : 9 ਹੈ। 8 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ, ਇਹ ਅਨੁਪਾਤ 9 : 11 ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ। ਅਨਿਲ ਦੀ ਵਰਤਮਾਨ ਉਮਰ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 21

B. 42

C. 28



D. 35

Q43 Two Successive Changes

ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ 20% ਵਧਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ 12% ਘਟਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਵਾਧੇ ਜਾਂ ਘਾਟੇ ਦੀ ਸ਼ੁੱਧ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤਤਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 4.3% ਘਾਟਾ

B. 5.2% ਵਾਧਾ

C. 4.8% ਘਾਟਾ

D. 5.6% ਵਾਧਾ

**Q44 Two Trains Crossing**

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।

A. 300

B. 250



C. 320

D. 280

Q45 $a^3 + b^3$, $a^3 - b^3$

ਜੇਕਰ $a + b = 9$ ਅਤੇ $ab = 13$ ਹੈ, ਤਾਂ $a^3 + b^3$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 378



B. 398

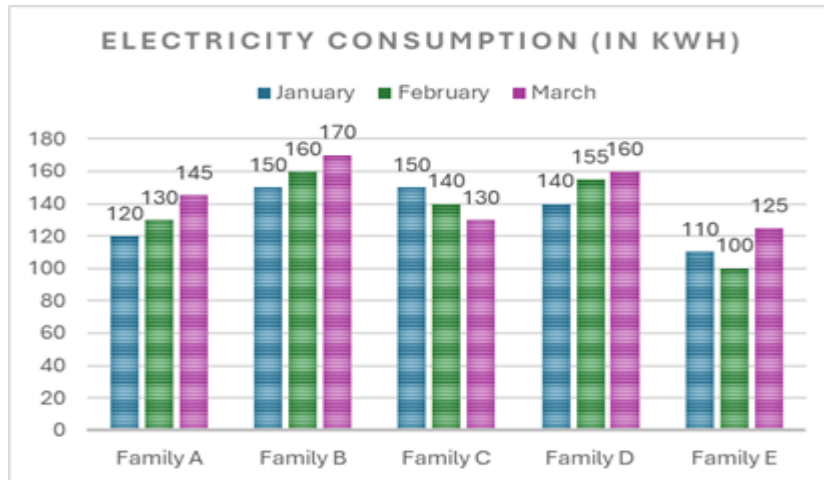
C. 348

D. 328



Q46 Comparative Analysis

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

A. B ਅਤੇ 145



B. A ਅਤੇ 145

C. E ਅਤੇ 146

D. C ਅਤੇ 142

Q47 Laws of Indices

$(2^3) \div 2^5$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 2^{12}

B. 2^2

C. 2^7



D. 2^5

Q48 Mean of Grouped Data

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

A. 242



B. 270

C. 243

D. 227



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49 Two Triangle Problems

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?

A. $332\sqrt{3}$



B. $249\sqrt{3}$

C. $249\sqrt{2}$

D. $332\sqrt{2}$

Q50 $\sec^2 - \tan^2 = 1$

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਤਤਸਮਕ ਸਹੀ ਹੈ?

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. $\sin^2\theta - \cos^2\theta = 1$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Alpha-Numeric Series

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?

A. ਇੱਕ

B. ਤਿੰਨ

C. ਤਿੰਨ ਤੋਂ ਵੱਧ

D. ਦੋ

**Q52 Alphabetical Pattern**

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

VUX YXA BAD EDG ?

A. HIK

B. HGJ



C. HHI

D. HFI

Q53 Day of Week Assignment

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 ਸਿਰਫ 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 ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਮੰਗਲਵਾਰ ਨੂੰ ਕਿਸਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

A. Q

B. U

C. S



D. V



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54 Facing Center

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?

A. ਚਾਰ

B. ਇੱਕ

C. ਦੋ

D. ਤਿੰਨ

Q55 Floor/Building Arrangement

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?

A. ਦੋ

B. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

C. ਇੱਕ

D. ਤਿੰਨ

Q56 Letter Series

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?

A. 2

B. 0

C. 3

D. 1

Q57 Letters in a Given Word

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?

A. ਦੋ

B. ਚਾਰ

C. ਇੱਕ

D. ਤਿੰਨ

Q58 Letters in a Given Word

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?

A. ਚਾਰ

B. ਦੋ

C. ਤਿੰਨ

D. ਇੱਕ

Q59 Letters in a Given Word

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?

A. P

B. B

C. K

D. V



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q60 Linear Family Relations

F, G ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ। G, H ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ। H, I ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ। F ਦਾ I ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

A. ਮਾਂ ਦਾ ਪਿਤਾ



B. ਪਿਤਾ

C. ਭੈਣ

D. ਪਿਤਾ ਦੀ ਮਾਂ

Q61 Missing Number

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

98 102 111 127 152 ?

A. 188



B. 185

C. 190

D. 182

Q62 Multiple Turns

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।)

A. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 6 km



B. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 5 km

C. ਦੱਖਣ ਵੱਲ 5 km

D. ਦੱਖਣ ਵੱਲ 6 km

Q63 Operation Based

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 ਫਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

A. 151

B. 161

C. 171

D. 181

**Q64 Operation Based**

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 ਬਿਨਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ 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 ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

A. 162

B. 164



C. 166

D. 168

Q65 Operation Based Coding

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?

A. 38

B. 33

C. 46

D. 40



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q66 Operation Based Coding

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?

A. 7

B. 6

C. 8



D. 9

Q67 Operation Based Coding

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?

A. 9



B. 8

C. 10

D. 7

Q68 Operator Swap

ਜੇਕਰ '+' ਅਤੇ '-' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ 'x' ਅਤੇ '÷' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ '?' ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

$$35 \times 5 \div 7 - 11 + 9 = ?$$

A. 51



B. 47

C. 49

D. 45

Q69 Pattern Based

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?

A. KMQO

B. KMOQ



C. KMIU

D. KMOP

Q70 Pattern Based

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ 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 : %

A. #=RUX, %= LEE

B. #=RUY, %= LEF

C. #=RUX, %= MEF

D. #=RUX, %= LEF

**Q71 Pattern Based**

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

A. AE-IM-QU



B. AE-IM-AS

C. AE-IM-LM

D. AE-IM-BH

Q72 Position Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ 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।)

A. KO-SY

B. AE-IO

C. SW-AG

D. CG-KP



Q73 Position Pattern

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।)

A. KO - NR

B. JO - NR

C. MQ - PT

D. BF - EI

Q74 Position from Left/Right

ਉਦੈ ਆਪਣੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਸਿਖਰ ਤੋਂ 45ਵੇਂ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ 81ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਉਸਦੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?

A. 125

B. 124

C. 127

D. 126

Q75 Rearrangement of Letters

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?

A. C

B. N

C. G

D. T

Q76 Single Row (One-way/Both-way)

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?

A. B

B. C

C. E

D. F

Q77 Symbol Based

ਕਿਸੇ ਖ਼ਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,

$A + B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ',

$A - B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਧੀ ਹੈ',

$A \times B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਤੀ ਹੈ', ਅਤੇ

$A \div B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ ' $P + Q - R \times S - T$ ' ਹੈ ਤਾਂ P ਦਾ T ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

A. ਧੀ ਦਾ ਪੁੱਤਰ

B. ਭਰਾ

C. ਪੁੱਤਰ

D. ਪੁੱਤਰ ਦਾ ਪੁੱਤਰ

Q78 Symbol Included Pattern

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?

A. 5

B. 2

C. 3

D. 4

Q79 Word to Code Mapping

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)

A. hc

B. gt

C. yb

D. ol



Q80 Word to Code Mapping

ਇੱਕ ਖਾਸ 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)

A. qb

B. np



C. ev

D. ko

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਫ਼ਿਲਮ ਅਦਾਕਾਰ ਨੂੰ ਕਲਾ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਪਦਮ ਭੂਸ਼ਣ ਪੁਰਸਕਾਰ ਮਿਲਿਆ?

A. ਮਸ਼ੂਟੀ



B. ਰਜਨੀਕਾਂਤ

C. ਕਮਲ ਹਸਨ

D. ਰਣਵੀਰ ਸਿੰਘ

Q82 Civilian Awards

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?

A. ਚਿਰੰਜੀਵੀ

B. ਕਮਲ ਹਸਨ

C. ਮੋਹਨਲਾਲ

D. ਮਸ਼ੂਟੀ

**Q83 Civilian Awards**

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸਨੂੰ ਖੇਡਾਂ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਲਈ ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਪਦਮ ਸ਼੍ਰੀ ਨਾਲ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

A. ਦੀਪਿਕਾ ਰੈਂਡੀ

B. ਇੰਦਰਜੀਤ ਸਿੰਘ ਸਿੱਧੂ

C. ਗੰਭੀਰ ਸਿੰਘ ਯੋਨਜ਼ੋਨ

D. ਬਲਦੇਵ ਸਿੰਘ

**Q84 Defense & Technology**

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?

A. ਪੰਜਾਬ

B. ਹਰਿਆਣਾ

C. ਰਾਜਸਥਾਨ

D. ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

**Q85 India's Foreign Relations**

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?

A. ਮਾਰਕੋ ਰੂਬੀਓ (Marco Rubio)



B. ਪੀਟ ਹੇਗਸੇਥ (Pete Hegseth)

C. ਐਂਟਨੀ ਬਲਿੰਕਨ (Antony Blinken)

D. ਜੇਕ ਸੁਲਿਵਨ (Jake Sullivan)

Q86 Individual Records

ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਮਿਊਨਿਖ (Munich) ਵਿੱਚ ਹੋਏ ISSF ਵਰਲਡ ਕੱਪ ਵਿੱਚ, ਕਿਸ ਨਿਸ਼ਾਨੇਬਾਜ਼ ਨੇ ਵੀਮੈਨ'ਜ਼ 25 m ਪਿਸਟਲ ਈਵੈਂਟ ਵਿੱਚ ਸੋਨ 43 ਦਾ ਨਵਾਂ ਵਰਲਡ ਰਿਕਾਰਡ ਸਕੋਰ ਬਣਾ ਕੇ ਗੋਲਡ ਮੈਡਲ ਜਿੱਤਿਆ?

A. ਸ਼੍ਰੇਯਸੀ ਸਿੰਘ (Shreyasi Singh)

B. ਹੀਨਾ ਸਿੱਧੂ (Heena Sidhu)

C. ਈਸ਼ਾ ਸਿੰਘ (Esha Singh)



D. ਮਨੂ ਭਾਕਰ (Manu Bhaker)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 Individual Records

ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਟੋਕੀਓ ਵਿੱਚ ਹੋਏ ਸੀਕੋ ਗੋਲਡਨ ਗ੍ਰੈਂਡ ਪ੍ਰਿਕਸ (Seiko Golden Grand Prix) ਵਿੱਚ, ਯੋਮੀ ਮੇਰੀ ਜੌਨ ਕਿਸ ਈਵੈਂਟ ਵਿੱਚ 50-ਸਕਿੰਟ ਦਾ ਬੈਰੀਅਰ ਤੋੜਨ ਵਾਲੀ ਪਹਿਲੀ ਯੂਰਪੀਅਨ ਐਥਲੀਟ ਬਣੀ?

A. 600 ਮੀਟਰ

B. 300 ਮੀਟਰ

C. 400 ਮੀਟਰ



D. 800 ਮੀਟਰ

Q88 Key Announcements

ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2026-27 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਨੂੰ ਇੱਕ ਗਲੋਬਲ ਬਾਇਓਫਾਰਮਾ ਹੱਥ ਵਜੋਂ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰਨ ਲਈ "ਬਾਇਓਫਾਰਮਾ SHAKTI" ਦੀ ਘੋਸ਼ਣਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਬਾਇਓਫਾਰਮਾ-SHAKTI ਵਿੱਚ ਸ਼ਬਦ "SHAKTI" ਦਾ ਕੀ ਅਰਥ ਹੈ?

A. ਸਟ੍ਰੈਟਜੀ ਫਾਰ ਹੈਲਥਕੇਅਰ ਐਕਸੈੱਸ ਥਰੂ ਨੈਲੱਜ, ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਐਂਡ ਇਨਫ੍ਰਾਸਟ੍ਰਕਚਰ

B. ਸਿਸਟਮ ਫਾਰ ਹਾਈ-ਵੈਲਿਊ ਐਡਵਾਂਸਮੈਂਟ ਥਰੂ ਨੈਲੱਜ ਟਰਾਂਸਫਰ ਐਂਡ ਇਨੋਵੇਸ਼ਨ

C. ਸਟ੍ਰੈਟਜੀ ਫਾਰ ਹੈਲਥਕੇਅਰ ਐਡਵਾਂਸਮੈਂਟ ਥਰੂ ਨੈਲੱਜ, ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਐਂਡ ਇਨੋਵੇਸ਼ਨ



D. ਸਕੀਮ ਫਾਰ ਹੈਲਥ ਐਂਡ ਨੈਲੱਜ ਐਡਵਾਂਸਮੈਂਟ ਥਰੂ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਐਂਡ ਇੰਡਸਟਰੀ

Q89 Key Announcements

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?

A. ₹8.81 ਲੱਖ ਕਰੋੜ

B. ₹6.81 ਲੱਖ ਕਰੋੜ



C. ₹4.33 ਲੱਖ ਕਰੋੜ

D. ₹5.61 ਲੱਖ ਕਰੋੜ

Q90 Key Announcements

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।

A. 100%



B. 90%

C. 95%

D. 80%

Q91 Literary & Sports Awards

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 ਕਮੇਂਟਰੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਿੱਚ ਪੁਲਿਤਜ਼ਰ ਪੁਰਸਕਾਰ (Pulitzer Prize) ਜਿੱਤਿਆ?

A. ਆਨੰਦ ਆਰਕੇ ਅਤੇ ਸੁਪਰਨਾ ਸ਼ਰਮਾ



B. ਅਨਿਰੁੱਪ ਘੋਸ਼ਾਲ ਅਤੇ ਰਵੀਸ਼ ਕੁਮਾਰ

C. ਆਨੰਦ ਆਰਕੇ ਅਤੇ ਅਨਿਰੁੱਪ ਘੋਸ਼ਾਲ

D. ਸੁਪਰਨਾ ਸ਼ਰਮਾ ਅਤੇ ਅਨਿਰੁੱਪ ਘੋਸ਼ਾਲ

Q92 Literary & Sports Awards

ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ ਹਾਕੀ ਇੰਡੀਆ ਅਵਾਰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਸਾਬਕਾ ਓਲੰਪਿਕ ਸੇਨ ਤਮਗਾ ਜੇਤੂ ਨੂੰ ਮੈਜਰ ਧਿਆਨ ਚੰਦ ਲਾਈਫਟਾਈਮ ਅਚੀਵਮੈਂਟ ਅਵਾਰਡ ਮਿਲਿਆ?

A. ਜ਼ਫਰ ਇਕਬਾਲ



B. ਹਰਬਿੰਦਰ ਸਿੰਘ

C. ਪੀ.ਆਰ. ਸ਼੍ਰੀਜੇਸ਼

D. ਅਸ਼ੋਕ ਧਿਆਨਚੰਦ

Q93 New Apps & Portals

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?

A. ਜੀਵੀਕਾ (JEEVIKA)

B. ਸਹਾਰਾ (SAHARA)

C. ਸੀਨੀਅਰ (SENIOR)

D. ਜੀਵਨ (JEEVAN)



Q94 New Schemes & Programs

ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ 'ਭਾਰਤ ਉਦਯੋਗਿਕ ਵਿਕਾਸ ਯੋਜਨਾ' (BHAVYA) ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਕਿਸ ਮੰਗਠਨ ਨੂੰ ਸੌਂਪੀ ਗਈ ਸੀ?

A. ਸੂਖਮ, ਲਘੂ ਅਤੇ ਮੱਧਮ ਉਦਯੋਗ ਮੰਤਰਾਲਾ

B. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਲਘੂ ਉਦਯੋਗ ਨਿਗਮ

C. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਉਦਯੋਗਿਕ ਲਾਂਘਾ ਵਿਕਾਸ ਨਿਗਮ



D. ਭਾਰਤੀ ਉਦਯੋਗਿਕ ਵਿੱਤ ਨਿਗਮ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95 New Schemes & Programs

ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਦੇ ਸਮਝੌਤਿਆਂ ਅਨੁਸਾਰ, ਜਲ ਜੀਵਨ ਮਿਸ਼ਨ 2.0 ਕਿਹੜਾ ਦੂਰਦਰਸ਼ੀ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ ਹੈ?

- A. ਡਿਜੀਟਲ ਇੰਡੀਆ 2030
- B. ਵਿਕਸਿਤ ਭਾਰਤ @2047
- C. ਸਵੱਛ ਭਾਰਤ ਮਿਸ਼ਨ 2.0
- D. ਮੇਕ ਇਨ ਇੰਡੀਆ ਵਿਜ਼ਨ

Q96 Policy Changes & Amendments

ਸੰਵਿਧਾਨ (131ਵਾਂ ਸੋਧ) ਬਿੱਲ, 2026 ਦਾ ਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ ਕੀ ਸੀ?

- A. ਸੀਮਾਕਣ 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

Q97 Policy Changes & Amendments

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?

- A. ਭੇਦਭਾਵ ਦੇ ਖਿਲਾਫ਼ ਕਾਨੂੰਨੀ ਸੁਰੱਖਿਆ
- B. ਸਵੈ-ਮਹਿਸੂਸ ਕੀਤੀ ਲਿੰਗ ਪਛਾਣ ਦੀ ਮਾਨਤਾ
- C. ਟ੍ਰਾਂਸਜੈਂਡਰ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਲਈ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕੌਂਸਲ ਦਾ ਗਠਨ
- D. ਕਲਿਆਣ ਅਤੇ ਪੁਨਰਵਾਸ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ

Q98 Right to Freedom (Art 19-22)

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?

- A. ਅਨੁਛੇਦ 19
- B. ਅਨੁਛੇਦ 32
- C. ਅਨੁਛੇਦ 14
- D. ਅਨੁਛੇਦ 21

Q99 Summits & Conferences

ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ ਨੇ ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਭ੍ਰਿਸ਼ਟਾਚਾਰ ਵਿਰੋਧੀ ਨੈੱਟਵਰਕ ਦੀ 12ਵੀਂ ਸਟੀਅਰਿੰਗ ਕਮੇਟੀ ਮੀਟਿੰਗ ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕੀਤੀ?

- A. ਐਗਮੋਂਟ ਗਰੁੱਪ ਆਫ਼ ਫਾਈਨੈਂਸ਼ਿਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ ਯੂਨਿਟਸ - Egmont Group of Financial Intelligence Units
- B. ਗਲੋਬਲ ਓਪਰੇਸ਼ਨਲ ਨੈੱਟਵਰਕ ਆਫ਼ 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)

Q100 Treaties & Agreements

ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਰੂਸ ਵਿਚਕਾਰ ਇੱਕ ਯਾਦਗਾਰੀ ਰੱਖਿਆ ਸਮਝੌਤਾ 2026 ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਵਿੱਚ ਲਾਗੂ ਹੋਇਆ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਮਿਲਟਰੀ ਠਿਕਾਣਿਆਂ ਤੱਕ ਆਪਸੀ ਪਹੁੰਚ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਮਿਲੀ। ਇਸ ਸਮਝੌਤੇ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- 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 ਆਫ ਲੌਜਿਸਟਿਕਸ ਸੁਪੋਰਟ) [RELOS (Reciprocal Exchange of Logistics Support)]
- D. COMCASA (ਕੰਮਨੀਕੇਸ਼ਨਜ਼ ਕੰਪੈਟਿਬਿਲਿਟੀ ਐਂਡ ਸਕਿਓਰਿਟੀ ਐਗਰੀਮੈਂਟ) [COMCASA (Communications Compatibility and Security Agreement)]



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ਰਦਰਫੋਰਡ ਦੇ ਮਾਡਲ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਧਨਾਤਮਕ ਚਾਰਜ _____ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

- A. ਪਰਮਾਣੂ ਵਿੱਚ ਇਕਸਾਰ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਫੈਲਿਆ ਹੋਇਆ
- B. ਕੇਂਦਰ 'ਤੇ ਸੰਘਣਾ ☒
- C. ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨਾਂ ਨਾਲ ਮੌਜੂਦ
- D. ਬਾਹਰੀ ਖੋਲਾਂ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਗਿਆ

Q2 Atomic Structure & Models

ਇੱਕ ਸ਼ੈੱਲ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨਾਂ ਦੀ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੰਖਿਆ ਕਿਹੜੇ ਫਾਰਮੂਲੇ ਦੁਆਰਾ ਦਰਸਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

[ਇੱਥੇ, 'n' ਪੱਥ ਸੰਖਿਆ (orbit number) ਹੈ]

- A. $2n^3$
- B. $2n-2$
- C. $2n^2$ ☒
- D. $2n$

Q3 Biodiversity & Conservation

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?

- A. ਜੈਵ-ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਪਰਿਸਥਿਤਿਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀ (Biodiverse ecosystem)
- B. ਸਥਾਨਕ ਖੇਤਰ (Endemic region)
- C. ਜੈਵ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਹੋਟਸਪੋਟ (Biodiversity hotspot) ☒
- D. ਪਰਿਸਥਿਤਿਕ ਟਿਕਾਣਾ (Ecological niche)

Q4 Chemical Bonding (Ionic, Covalent)

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਿਕਲਪ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਢੰਗ ਨਾਲ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਆਇਨਿਕ ਯੋਗਿਕ ਸਖ਼ਤ ਪਰ ਭੁਰਭੁਰੇ ਕਿਉਂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

- A. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਧਾਤਵੀ ਲੈਟਿਸ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- B. ਦੁਰਬਲ ਆਕਰਸ਼ਣ ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਨਰਮ ਅਤੇ ਲਚਕਦਾਰ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ
- C. ਪ੍ਰਬਲ ਆਕਰਸ਼ਣ ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਸਖ਼ਤ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ; ਪਰਤਾਂ ਦਾ ਬਦਲਣਾ ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਭੁਰਭੁਰਾ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ ☒
- D. ਸਧਾਰਣ ਤਾਪਮਾਨ 'ਤੇ ਇਹ ਤਰਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ

Q5 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

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 _____।

- A. ਉਹੀ ਰਹੇਗਾ
- B. ਚਾਰ ਗੁਣਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ
- C. ਦੁੱਗਣਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ ☒
- D. ਅੱਧਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ

Q6 Ecology & Environment

ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਦੇ ਉੱਪਰਲੇ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਓਜ਼ੋਨ ਪਰਤ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਜ ਕੀ ਹੈ?

- A. ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਦੇ ਵਧ ਰਹੇ ਪੱਧਰ
- B. ਵਰਖਾ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਨਾ
- C. ਆਕਸੀਜਨ ਪੈਦਾ ਕਰਨਾ ਜੋ ਅਕਸੀ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਜੀਵਨ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦੀ ਹੈ
- D. ਸੂਰਜ ਤੋਂ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਪਰਾਬੈਂਗਨੀ ਵਿਕਿਰਨ ਨੂੰ ਜਜ਼ਬ ਕਰਨਾ ☒

Q7 Ecosystem & Food Chain

ਕਿਹੜਾ ਕ੍ਰਮ ਇੱਕ ਭੋਜਨ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੀ ਸੰਘਣਤਾ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਵਾਧੇ ਨੂੰ ਸਹੀ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

- A. ਸ਼ਿਕਰਾ → ਸੱਪ → ਡੱਡੂ → ਟਿੱਡੀ → ਘਾਹ
- B. ਘਾਹ → ਟਿੱਡੀ → ਡੱਡੂ → ਸੱਪ → ਸ਼ਿਕਰਾ ☒
- C. ਟਿੱਡੀ → ਘਾਹ → ਡੱਡੂ → ਸ਼ਿਕਰਾ → ਸੱਪ
- D. ਘਾਹ → ਡੱਡੂ → ਟਿੱਡੀ → ਸੱਪ → ਸ਼ਿਕਰਾ

Q8 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਹਾਈਡਰੋਕਾਰਬਨ, ਜੋੜਾਤਮਕ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਗੁਜ਼ਰੇਗਾ?

- A. ਪ੍ਰੋਪੇਨ (Propane)
- B. ਈਥੀਨ (Ethene) ☒
- C. ਮੀਥੇਨ (Methane)
- D. ਈਥੇਨ (Ethane)



Q9 Magnetic Effects of Current

ਸੱਜੇ ਹੱਥ ਦੇ ਅੰਗੂਠੇ ਦੇ ਨਿਯਮ ਨੂੰ _____ ਵੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

- A. ਫਲੇਮਿੰਗ ਦਾ ਨਿਯਮ
- B. ਮੈਕਸਵੈੱਲ ਦਾ ਕੋਰਕਸਕ੍ਰਿਊ ਨਿਯਮ ☒
- C. ਓਹਮ ਦਾ ਨਿਯਮ
- D. ਫੈਰਾਡੇ ਦਾ ਨਿਯਮ

Q10 Mechanics

ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦਾ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਆਪਣੇ ਸਕੂਲ ਦੇ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਦੁਆਰਾ ਲਈ ਇੱਕ ਫ੍ਰੀਲਚੇਅਰ ਰੈੱਪ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਸਧਾਰਨ ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਧਾਰਨਾ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਕਿਹੜੇ ਬਦਲਾਅ ਨਾਲ ਫ੍ਰੀਲਚੇਅਰ ਨੂੰ ਉਸੇ ਉਚਾਈ ਤੱਕ ਧੱਕਣਾ ਆਸਾਨ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ?

- A. ਉਸੇ ਉਚਾਈ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਰੈੱਪ ਦੀ ਬਜਾਏ ਪੌੜੀਆਂ ਬਣਾਉਣਾ
- B. ਰੈੱਪ ਦੀ ਉੱਚਾਈ ਨੂੰ ਸਥਿਰ ਰੱਖਦੇ ਹੋਏ ਉਸ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਵਧਾਉਣਾ ☒
- C. ਗਤੀ ਨੂੰ ਹੌਲੀ ਕਰਨ ਲਈ ਰੈੱਪ ਦੀ ਸਤ੍ਹਾ 'ਤੇ ਰਗੜ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਮਟੀਰੀਅਲ ਲਗਾਉਣਾ
- D. ਉਸੇ ਉਚਾਈ ਲਈ ਰੈੱਪ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਘਟਾ ਕੇ ਰੈੱਪ ਨੂੰ ਹੋਰ ਜਿਆਦਾ ਢਲਾਣ ਵਾਲਾ ਬਣਾਉਣਾ

Q11 Mechanics

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਲੋਡ (load) ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- A. ਚੁੱਕਣ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਮਸ਼ੀਨ
- B. ਹੇਠਾਂ ਵੱਲ ਲਾਗੂ ਬਲ
- C. ਕਿਸੇ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਸਟੋਰ ਕੀਤੀ ਊਰਜਾ
- D. ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਲਿਜਾਣਾ ਜਾਂ ਚੁੱਕਣਾ ☒

Q12 Mirrors & Lenses

ਅਵਤਲ ਦਰਪਣ ਦੇ ਵਕਰਤਾ ਕੇਂਦਰ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘ ਰਹੀ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਕਿਰਨ ਦਰਪਣ ਨਾਲ ਟਕਰਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਪਰਾਵਰਤਿਤ ਕਿਰਨ ਦਾ ਪੱਥ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

- A. ਇਹ ਧੁਰੇ ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- B. ਇਹ ਆਪਣੇ ਮੂਲ ਪੱਥ 'ਤੇ ਵਾਪਸ ਪਰਤਦੀ ਹੈ ☒
- C. ਇਹ ਫੋਕਸ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਦੀ ਹੈ
- D. ਇਹ ਮੁੱਖ ਧੁਰੇ ਤੋਂ ਅਪਸਾਰਿਤ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ

Q13 Mixtures, Solutions, Colloids

ਤੁਹਾਨੂੰ ਤਿੰਨ ਮਿਸ਼ਰਣ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ: ਗੰਧਲਾ ਪਾਣੀ, ਖੰਡ ਦਾ ਘੋਲ, ਅਤੇ ਦੁੱਧ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਨਿਲੰਬਨ (suspension) ਹੈ?

- A. ਗੰਧਲਾ ਪਾਣੀ ☒
- B. ਖੰਡ ਦਾ ਘੋਲ
- C. ਦੁੱਧ
- D. ਗੰਧਲੀ ਖੰਡ

Q14 Newton's Laws of Motion

ਵਿਰਾਮ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ 'ਤੇ ਅਸੰਤੁਲਿਤ ਬਲਾਂ ਦਾ ਕੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- A. ਇਹ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਲੈ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ☒
- B. ਇਹ ਹਮੇਸ਼ਾ ਵਸਤੂ ਦੇ ਪੁੰਜ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦਾ ਹੈ
- C. ਇਹ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਵਿਰਾਮ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਹੀ ਰੱਖਦਾ ਹੈ
- D. ਇਹ ਵਸਤੂ ਦੇ ਰੰਗ ਨੂੰ ਬਦਲਦਾ ਹੈ

Q15 Newton's Laws of Motion

ਕਿਹੜਾ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਬਿਰਤਾਂਤ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ 'ਤੇ ਕਾਰਜ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਅਸੰਤੁਲਿਤ ਬਲ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

- A. ਕੰਧ 'ਤੇ ਸਥਿਰ ਲਟਕਦੀ ਇੱਕ ਤਸਵੀਰ
- B. ਇੱਕ ਫੁਟਬਾਲ ਗੇਂਦ ਲੱਤ ਮਾਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਰਿੜ੍ਹਨਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ☒
- C. ਡੈਸਕ 'ਤੇ ਪਿਆ ਇੱਕ ਕੱਪ ਅੱਗੇ ਨਹੀਂ ਵਧ ਰਿਹਾ ਹੈ
- D. ਗੈਰਾਜ ਵਿੱਚ ਸਥਿਰ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਖੜ੍ਹੀ ਇੱਕ ਕਾਰ

Q16 Non-communicable (Diabetes, Cancer, etc.)

ਗੁਟਖੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਾਰਨ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਰੂਪ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਵਧੇਰੇ ਦੇਖੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

- A. ਮੂੰਹ ਦਾ ਕੈਂਸਰ ☒
- B. ਪ੍ਰੋਸਟੇਟ ਕੈਂਸਰ
- C. ਹੱਡੀ ਦਾ ਕੈਂਸਰ
- D. ਚਮੜੀ ਦਾ ਕੈਂਸਰ

Q17 Photosynthesis

ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੌਰਾਨ ਪੌਦਿਆਂ ਦੇ ਪੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸਟੋਮਾਟਾ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕੰਮ ਕੀ ਹੈ?

- A. ਪੱਤਿਆਂ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ ਸਥਿਰ ਰੱਖਣਾ
- B. ਆਕਸੀਜਨ ਦਾ ਸੋਖਣ
- C. CO₂ ਦੇ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਨੂੰ ਰੋਕਣਾ
- D. ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਆਦਾਨ-ਪ੍ਰਦਾਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਦੇਣਾ ☒



Q18 Plant Tissues & Transport

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?

A. ਐਪੀਕਲ ਅਸਥਾਈ ਟਿਸ਼ੂ



B. ਲੇਟਰਲ ਅਸਥਾਈ ਟਿਸ਼ੂ

C. ਸਥਾਈ ਟਿਸ਼ੂ

D. ਇੰਟਰਕੈਲਰੀ ਅਸਥਾਈ ਟਿਸ਼ੂ

Q19 Properties & Tests

ਜਦੋਂ ਸੋਡੀਅਮ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸਾਈਡ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਘੋਲ ਨੂੰ ਖਾਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੇ ਆਇਨ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

A. ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਆਇਨ (H^+)

B. ਕਾਰਬੋਨੇਟ ਆਇਨ (CO_3^{2-})

C. ਸੋਡੀਅਮ ਆਇਨ (Na^+)

D. ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸਾਈਡ ਆਇਨ (OH^-)



Q20 Reflection & Refraction

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?

A. ਸਕਰੀਨ 'ਤੇ ਇੱਕ ਸਫ਼ੈਦ ਧੱਬਾ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦਾ ਹੈ



B. ਉਲਟ ਰੰਗ ਕ੍ਰਮ ਵਾਲਾ ਇੱਕ ਸਪੈਕਟ੍ਰਮ ਬਣਦਾ ਹੈ

C. ਮੂਲ ਤੋਂ ਪਰੇ ਰੰਗਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਨਵਾਂ ਸਮੂਹ ਉਭਰਦਾ ਹੈ

D. ਜਿੱਥੇ ਬੀਮ ਖਤਮ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਉੱਥੇ ਇੱਕ ਕਾਲਾ ਖੇਤਰ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦਾ ਹੈ

Q21 Reflection & Refraction

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?

A. ਰੁੱਖ ਤੋਂ ਆਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀਆਂ ਕਿਰਨਾਂ ਪਾਣੀ-ਹਵਾ ਦੇ ਅੰਤਰ-ਫ਼ਲਕ 'ਤੇ ਅਪਵਰਤਨ ਕਾਰਨ ਮੁੜਦੀਆਂ ਹਨ।



B. ਪਾਣੀ ਦਰੱਖਤ ਤੋਂ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨੂੰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਰੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਖਿੰਡਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।

C. ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਤ੍ਹਾ 'ਤੇ ਵਿਵਰਤਨ ਦੇ ਕਾਰਨ ਦਰੱਖਤ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਬਣਦਾ ਹੈ।

D. ਦਰੱਖਤ ਤੋਂ ਆ ਰਹੀਆਂ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀਆਂ ਕਿਰਨਾਂ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਤ੍ਹਾ ਤੋਂ ਪਰਾਵਰਤਿਤ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।

Q22 Reproductive System

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।

A. 92

B. 23

C. 46



D. 69

Q23 Soaps & Detergents

ਸਾਬਣ ਦੇ ਘੋਲ ਦਾ ਧੁੰਦਲਾਪਨ ਕਿਸ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

A. ਤੇਲ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਸੋਖਣ

B. ਮਿਸੈਲਜ਼ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਖਿੰਡਾਅ



C. ਆਇਨਾਂ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਅਪਵਰਤਨ

D. ਬੁਲਬੁਲਿਆਂ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਪਰਾਵਰਤਨ

Q24 Theory of Evolution

ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਇੱਕ ਉੱਠ ਦੇ ਕੁੱਝ ਵਿੱਚ ਚਰਬੀ ਦੇ ਭੰਡਾਰਨ ਦੇ ਮੁੱਢਲੇ ਵਿਕਾਸਵਾਦੀ ਮਹੱਤਵ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

A. ਇਹ ਅਤਿਅੰਤ ਮਾਰੂ ਵਾਤਾਵਰਣਾਂ ਵਿੱਚ ਜਿਉਂਦੇ ਬਚਣ ਲਈ ਸਹਾਈ ਇੱਕ ਢਾਂਚਾਗਤ ਰਿਜ਼ਰਵ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ।



B. ਇਹ ਰੇਗਿਸਤਾਨ ਦੇ ਸ਼ਿਕਾਰੀ ਜਾਨਵਰਾਂ ਤੋਂ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਬਚਣ ਲਈ ਸਰੀਰ ਦੇ ਪੁੰਜ ਨੂੰ ਘਟਾਉਂਦਾ 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।

Q25 Types (Combination, Decomposition, etc.)

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।

A. ਕਥਨ A ਸਹੀ ਹੈ ਪਰ B ਗਲਤ ਹੈ।



B. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ A ਅਤੇ B ਗਲਤ ਹਨ।

C. ਕਥਨ A ਗਲਤ ਹੈ ਪਰ B ਸਹੀ ਹੈ।

D. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ A ਅਤੇ B ਸਹੀ ਹਨ।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q26 AA, SAS, SSS Similarity

ਰਘੂ ਦੀ ਲੰਬਾਈ 140 cm ਹੈ। ਉਹ ਇੱਕ ਲੈਪ ਪੇਸਟ ਤੋਂ 180 cm ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਖੜ੍ਹਾ ਹੈ। ਲਾਈਟ ਤੋਂ ਉਸਦਾ ਪਰਛਾਵਾਂ 70 cm ਲੰਬਾ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਲੈਪ ਪੇਸਟ ਦੀ ਉਚਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 250 cm

B. 500 cm



C. 350 cm

D. 300 cm

Q27 Age in Ratio Form

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?

A. 10 ਸਾਲ

B. 6 ਸਾਲ



C. 18 ਸਾਲ

D. 12 ਸਾਲ

Q28 Area/Volume Error

ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਬੋਲਣ 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)

A. 21.3%



B. 22.2%

C. 20.3%

D. 24.2%

Q29 Average Speed

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)

A. 53.72

B. 50.34

C. 51.43



D. 54.67

Q30 CP-SP Relation

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।

A. 60,000

B. 36,000

C. 40,000



D. 80,000

Q31 Even/Odd Number Series

4 ਲਗਾਤਾਰ ਟਾਂਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਔਸਤ 36 ਹੈ। ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਅਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਜੋੜ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 66

B. 72



C. 68

D. 74

Q32 Find SI

29% ਸਾਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ 'ਤੇ 3.5 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਉਧਾਰ ਲਈ ਗਈ ₹500 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 350



B. 330

C. 450

D. 400

Q33 Given Three Vertices

ਉਸ ਤਿਕੋਣ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ ਜਿਸਦੇ ਸਿਖਰ A(3,2), B(11,6), ਅਤੇ C(7,14) ਹਨ।

A. 40 ਯੂਨਿਟ²B. 36 ਯੂਨਿਟ²C. 42 ਯੂਨਿਟ²D. 32 ਯੂਨਿਟ²

Q34 Half-Yearly Compounding

ਇੱਕ ਬੈਂਕ ਡਿਮਾਹੀ 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 ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਸਾਲ ਦੇ ਅੰਤ 'ਤੇ, ਵਿਆਜ (ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਠੀਕ ਦੋ ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ) ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

A. ₹538.12

B. ₹540.05

C. ₹553.43

D. ₹562.53

Q35 Median

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)

A. 53.9

B. 54.2

C. 55.5

D. 55.8

Q36 Multiple Pipes

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 ਤਿੰਨ ਪਾਈਪਾਂ ਨੂੰ ਇਕੱਠੇ ਖੋਲ੍ਹਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਟੈਂਕ ਦਾ ਔਧਾ ਹਿੱਸਾ ਭਰਨ ਲਈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ (ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ) ਲੱਗੇਗਾ?

A. 3

B. 2

C. 4

D. 1

Q37 Percentage Increase/Decrease

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 ਬਦਲਾਅ ਹੋਵੇਗਾ?

A. ₹3,546 ਦਾ ਵਾਧਾ

B. ₹3,550 ਦੀ ਕਮੀ

C. ₹3,548 ਦਾ ਵਾਧਾ

D. ₹3,545 ਦੀ ਕਮੀ

Q38 Population Based Problems

ਇੱਕ ਕਸਬੇ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਹਰ ਸਾਲ 25% ਵਧਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਮੌਜੂਦਾ ਆਬਾਦੀ 16,000 ਹੈ, ਤਾਂ 3 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਆਬਾਦੀ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?

A. 28,800

B. 32,000

C. 31,250

D. 30,250

Q39 Relative Speed

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?

A. 2240 km

B. 2260 km

C. 2230 km

D. 2250 km

Q40 Rules for 2,3,4,5,6

A ਦਾ ਉਹ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਸੰਖਿਆ 717A0280, 3 ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਾਜਯੋਗ ਹੋਵੇ?

A. 8

B. 2

C. 5

D. 1

Q41 Rules for 2,3,4,5,6

7-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ 45A216B, 3 ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਾਜਯੋਗ ਹੈ। (A + B) ਦਾ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਮੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

A. 0

B. 5

C. 2

D. 3

Q42 Rules for 7,8,9,11

ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸੰਖਿਆ 9 ਨਾਲ ਭਾਜਯੋਗ ਹੈ?

A. 4,317

B. 3,624

C. 5,328

D. 6,018



Q43 Simple Ratio Partnership

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।

A. ₹4,123

B. ₹4,113

C. ₹4,143



D. ₹4,133

Q44 Successive Discount

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?

A. IV



B. II

C. I

D. III

Q45 Two Persons Age Relation

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?

A. 25 ਸਾਲ

B. 26 ਸਾਲ

C. 21 ਸਾਲ

D. 22 ਸਾਲ

**Q46 Weighted Average**

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।

A. 65

B. 75



C. 55

D. 85

Q47 Finding Value from Percentage

ਇੱਕ ਆਦਮੀ ਹਰ ਮਹੀਨੇ ₹3654 ਖਰਚ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਆਪਣੀ ਆਮਦਨ ਦਾ $12\frac{1}{2}\%$ ਬਚਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਉਸਦੀ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਆਮਦਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. ₹4196

B. ₹4186

C. ₹4166

D. ₹4176

**Q48 Pythagorean Identities**

$\frac{\cot A + \operatorname{cosec} A - 1}{\cot A + 1 - \operatorname{cosec} A} - \frac{1}{\sin A} - \cot A$ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

A. 0



B. 1

C. $\sin A$ D. $\sec A$ 

Q49 Pythagorean Identities

ਜੇਕਰ $\cos A = \frac{5}{13}$ ਹੈ, ਅਤੇ A ਇੱਕ ਨਿਊਨ ਕੋਣ ਹੈ, ਤਾਂ $\frac{\sin A}{\cos A}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. $\frac{5}{12}$

B. $\frac{12}{5}$ ✓

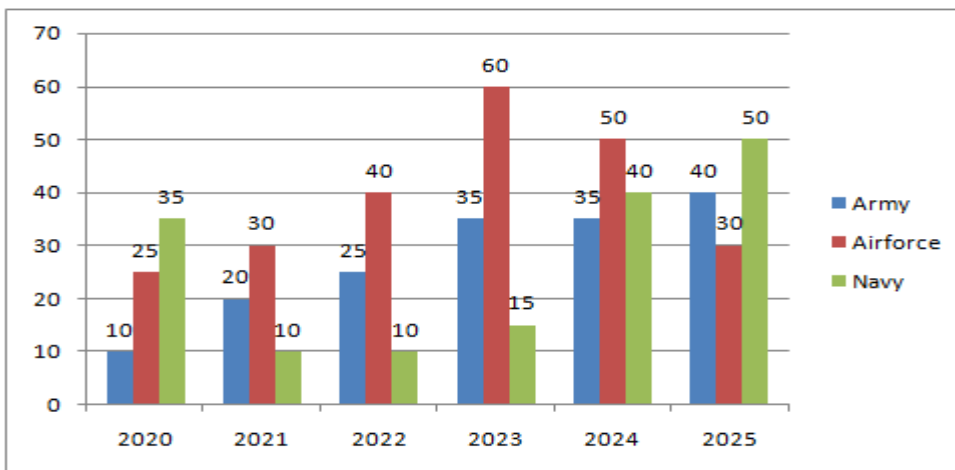
C. $\frac{13}{5}$

D. $\frac{12}{13}$

Q50 Simple Bar Chart

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਾ ਬਾਰ ਗ੍ਰਾਫ਼ 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 ਗ੍ਰਾਫ਼ ਦਾ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਅਧਿਐਨ ਕਰੋ।

ਪਿਛਲੇ ਸਾਲ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਸਾਲ 2022 ਵਿੱਚ ਵਾਧੂ ਸੈਨਾ ਵਿੱਚ ਭਰਤੀ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸੈਨਿਕਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ?



ਸੰਦਰਭ:

Army = ਥਲ ਸੈਨਾ

Airforce = ਵਾਯੂ ਸੈਨਾ

Navy = ਜਲ ਸੈਨਾ

A. $32\frac{1}{3}\%$

B. $30\frac{1}{3}\%$

C. $31\frac{1}{3}\%$

D. $33\frac{1}{3}\%$ ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 Day of Week Assignment

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?

A. ਪੰਜ

B. ਤਿੰਨ

C. ਛੇ

D. ਦੋ

Q52 Day of Week Assignment

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?

A. 1

B. 3

C. 2

D. 4

Q53 Floor/Building Arrangement

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?

A. ਦੋ

B. ਚਾਰ

C. ਇੱਕ

D. ਤਿੰਨ

Q54 Group Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

DFJ MOS VXB EGK ?

A. NQS

B. NPT

C. NOS

D. NOQ

Q55 Letter Series

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੱਖਰ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਨਾਲ ਉਸਤੋਂ ਬਾਅਦ ਪੁੱਛੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ਼ 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?

A. 4

B. 2

C. 3

D. 1

Q56 Letters in a Given Word

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 ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਅੱਖਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਦੂਜਾ ਹੋਵੇਗਾ?

A. M

B. B

C. C

D. P



Q57 Letters in a Given Word

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?

A. ਚਾਰ

B. ਇੱਕ

C. ਦੋ

D. ਤਿੰਨ

**Q58 Letters in a Given Word**

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?

A. ਦੋ

B. ਚਾਰ

C. ਇੱਕ



D. ਤਿੰਨ

Q59 Missing Number

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

81 64 49 36 25 ?

A. 18

B. 16



C. 14

D. 15

Q60 Operation Based

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 ਬਿਨਾਂ, ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਨਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ 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 ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

A. 89



B. 87

C. 91

D. 93

Q61 Operator Swap

ਜੇਕਰ 'x' ਦਾ ਅਰਥ '-' ਹੈ, '÷' ਦਾ ਅਰਥ 'x' ਹੈ, '+' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ, ਅਤੇ '-' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

$8 \div 6 \times 15 + 3 - 5 = ?$

A. 42

B. 39

C. 37

D. 48

**Q62 Operator Swap**

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

$89 \text{ C } 72 \text{ A } 12 \text{ B } 4 \text{ D } 25 = ?$

A. 87

B. 83

C. 85

D. 88



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 Operator Swap

ਜੇਕਰ '+' ਦਾ ਅਰਥ '-' ਹੈ, '-' ਦਾ ਅਰਥ 'x' ਹੈ, 'x' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ, ਅਤੇ '÷' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

$$53 - 4 \div 18 + 64 \times 8 = ?$$

A. 231

B. 219

C. 217

D. 222

**Q64 Pattern Based**

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 ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

A. BEHK



B. BHYU

C. BHKO

D. BHER

Q65 Pattern Based

ਉਸ ਜੋੜੇ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਉਸੇ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਜੋੜੇ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਦੋਵੇਂ ਜੋੜੇ ਇੱਕੋ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

OJV : LGS

EOQ : BLN

A. KHG : GEC

B. ING : FKD



C. EHL : CFI

D. TEL : OAI

Q66 Pattern Based

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

A. MKP : JMR

B. LVW : IWZ

C. RJW : OLY

D. FPI : CRL

**Q67 Position Pattern**

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ 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।)

A. NLJ



B. DAZ

C. RON

D. AXW

Q68 Position Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ 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।)

A. OH - LC



B. QT - NN

C. KR - HL

D. CN - ZH

Q69 Rearrangement of Letters

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 ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਤੀਜਾ ਹੋਵੇਗਾ?

A. K



B. A

C. T

D. E



Q70 Shortest Distance

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।)

A. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 1 km

B. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 1 km

C. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 2 km

D. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 2 km

Q71 Shortest Distance

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?

A. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 12 km

B. ਦੱਖਣ ਵੱਲ 8 km

C. ਦੱਖਣ ਵੱਲ 12 km

D. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 8 km

Q72 Single Row (One-way/Both-way)

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?

A. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

B. ਤਿੰਨ

C. ਦੋ

D. ਇੱਕ

Q73 Single Row (One-way/Both-way)

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?

A. V

B. Z

C. U

D. X

Q74 Square/Cube Based

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 ਬਿਨਾਂ, 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।)

A. 168

B. 148

C. 158

D. 138

Q75 Symbol Based

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',

$A \times B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ', ਅਤੇ

$A \div B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ ' $P + Q - R \times S \div T$ ' ਹੈ ਤਾਂ P ਦਾ T ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

A. ਪੁੱਤਰ

B. ਭਰਾ

C. ਧੀ ਦਾ ਪੁੱਤਰ

D. ਪੁੱਤਰ ਦਾ ਪੁੱਤਰ



Q76 Symbol Based

ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,

$A + B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ',

$A - B$ ਦਾ ਅਰਥ 'A, B ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ',

$A \times B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ' ਅਤੇ

$A \% B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ 'ਸ਼ਾਹਿਦ + ਗੌਰੀ - ਹਿਮੇਸ਼ $\%$ ਜਯਾ $\times$ ਇਸ਼ਾਂਤ' ਹੈ, ਤਾਂ ਸ਼ਾਹਿਦ ਦਾ ਇਸ਼ਾਂਤ ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

A. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ ਦੀ ਭੈਣ ਦਾ ਪੁੱਤਰ

B. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ ਦੇ ਭਰਾ ਦਾ ਪੁੱਤਰ

C. ਪਤਨੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦੀ ਭੈਣ ਦਾ ਪੁੱਤਰ



D. ਪਤਨੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦਾ ਪੁੱਤਰ

Q77 Symbol Included Pattern

ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।
ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ।

(ਖੱਬੇ) 7 Ω 5 3 @ & 9 \$ 6 % 8 ^ 4 # 1 * £ 2 (ਸੱਜੇ)

ਜੇਕਰ ਲੜੀ ਵਿੱਚੋਂ ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਟਾ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਣ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਛੇਵੀਂ ਹੋਵੇਗੀ?

A. ^



B. %

C. \$

D. #

Q78 Symbol Included Pattern

ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।
ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਕੇਵਲ ਇੱਕ-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?

A. 6

B. 9

C. 3

D. 2

**Q79 Two Statement Sufficiency**

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।

A. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਦਾ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I 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 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 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ

Q80 Two Statement Syllogism

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, ਕਥ ਹਨ।

ਕੁੱਝ ਕਥ, ਫਲ ਹਨ।

ਸਿੱਟੇ:

(I) ਕੁਝ ਸਾਬਣ, ਫਲ ਹਨ।

(II) ਸਾਰੇ ਫਲ, ਕਥ ਹਨ।

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।



Q81 Corporate & Organizational Heads

ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਅਸ਼ੋਕ ਲਹਿਰੀ ਨੂੰ ਆਪਣਾ ਉਪ-ਚੇਅਰਮੈਨ ਨਿਯੁਕਤ ਕਰਕੇ ਕਿਸ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਨੀਤੀ ਥਿੰਕ ਟੈਂਕ ਦਾ ਪੁਨਰਗਠਨ ਕੀਤਾ?

- A. ਨੀਤੀ ਆਯੋਗ ☒
- B. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਅੰਕੜਾ ਕਮਿਸ਼ਨ
- C. ਵਿੱਤ ਕਮਿਸ਼ਨ
- D. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਵਿਕਾਸ ਪਰਿਸ਼ਦ

Q82 Corporate & Organizational Heads

2026-27 ਦੇ ਕਾਰਜਕਾਲ ਲਈ ਭਾਰਤੀ ਉਦਯੋਗ ਮਹਾਂਸੰਘ ਦੇ ਪ੍ਰਧਾਨ ਵਜੋਂ ਕਿਸਨੇ ਅਹੁਦਾ ਸੰਭਾਲਿਆ ਹੈ?

- A. ਅਸ਼ੋਕ ਲਹਿਰੀ
- B. ਅਰਵਿੰਦ ਪਨਗੜੀਆ
- C. ਆਰ ਮੁਕੁੰਦਨ ☒
- D. ਰਾਜੀਵ ਮੇਮਾਨੀ

Q83 Cricket (IPL, WC, etc.)

ਇੰਡੀਅਨ ਪ੍ਰੀਮੀਅਰ ਲੀਗ 2026 ਕ੍ਰਿਕਟ ਟੂਰਨਾਮੈਂਟ ਦੇ ਸੀਜ਼ਨ ਦਾ 'ਮੋਸਟ ਵੈਲਯੂਏਬਲ ਪਲੇਅਰ' (Most Valuable Player) ਦਾ ਪੁਰਸਕਾਰ ਕਿਸ ਖਿਡਾਰੀ ਨੇ ਜਿੱਤਿਆ ਹੈ?

- A. ਵੈਂਡਵ ਸੁਰਿਆਵੰਸ਼ੀ ☒
- B. ਡੇਵਾਲਡ ਬਰੂਇਸ
- C. ਕਾਰਤਿਕ ਸ਼ਰਮਾ
- D. ਸ਼ਿਵਾਂਗ ਕੁਮਾਰ

Q84 Cricket (IPL, WC, etc.)

2026 ICC ਪੁਰਸ਼ ਟੀ-20 ਵਿਸ਼ਵ ਕੱਪ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕ੍ਰਿਕਟ ਟੂਰਨਾਮੈਂਟ ਦੀ ਕਿਹੜੇ ਦੇ ਕ੍ਰਿਕਟ ਖੇਡਣ ਵਾਲੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੁਆਰਾ ਸਾਂਝੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

- A. ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਸ਼੍ਰੀਲੰਕਾ ☒
- B. ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਅਤੇ ਨਿਊਜ਼ੀਲੈਂਡ
- C. ਇੰਗਲੈਂਡ ਅਤੇ ਵੇਲਜ਼
- D. ਵੈਸਟ ਇੰਡੀਜ਼ ਅਤੇ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਮਰੀਕਾ

Q85 Defense & Technology

ਜਲ ਸੈਨਾ ਦਾ ਵੈਸਲ ਯਾਰਡ 1280 (ਸ਼ਚੀ) 31 ਮਾਰਚ 2026 ਨੂੰ ਕਿਹੜੇ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਲਾਂਚ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

- A. ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ
- B. ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- C. ਗੋਆ ☒
- D. ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ

Q86 Environment Current Affairs

ਅਕਤੂਬਰ 2025 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਚੱਕਰਵਾਤ ਮੌਥਾ ਕਿਸ ਰਾਜ ਦੇ ਤੱਟ ਨਾਲ ਟਕਰਾਇਆ?

- A. ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ
- B. ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ☒
- C. ਪੱਛਮੀ ਬੰਗਾਲ
- D. ਉੜੀਸਾ

Q87 IT Policies & Regulation

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 ਆਨਲਾਈਨ ਅਭਿਆਸ ਸਪੱਸ਼ਟ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਰਜਿਤ ਹੈ?

- A. ਬੱਚਿਆਂ 'ਤੇ ਕੇਂਦਰਿਤ ਵਿਵਹਾਰਕ ਨਿਗਰਾਨੀ ਅਤੇ ਨਿਸ਼ਾਨਾਬੱਧ ਐਡਵਰਟਾਈਜ਼ਿੰਗ। ☒
- B. ਅਕਾਦਮਿਕ ਖੋਜ ਲਈ ਤੀਜੀ ਧਿਰ ਨਾਲ ਅਗਿਆਤ ਡੇਟਾ ਸਾਂਝਾ ਕਰਨਾ।
- C. ਮਾਪਿਆਂ ਦੀ ਸਹਿਮਤੀ ਨਾਲ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਸੇਵਾਵਾਂ ਲਈ ਜਿਓਲੋਕੇਸ਼ਨ ਡੇਟਾ ਇਕੱਠਾ ਕਰਨਾ।
- D. ਸਵੈਚਾਲਿਤ ਏਜ-ਗੇਟਿੰਗ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ ਦੇ ਬਾਅਦ ਬੱਚੇ ਦਾ ਡੇਟਾ ਪ੍ਰੋਸੈਸ ਕਰਨਾ।

Q88 Individual Records

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?

- A. ਤੇਜਸਵਿਨ ਸ਼ੰਕਰ
- B. ਵਿਸ਼ਾਲ ਟੀ. ਕੇ.
- C. ਗੁਰਿੰਦਰਵੀਰ ਸਿੰਘ ☒
- D. ਗੁਲਵੀਰ ਸਿੰਘ



Q89 Key Announcements

ਵਿੱਤੀ ਸਾਲ 2026-27 ਦੇ ਜੈਂਡਰ ਬਜਟ ਸਟੇਟਮੈਂਟ ਵਿੱਚ ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਅਤੇ ਕੁੜੀਆਂ ਦੀ ਭਲਾਈ ਲਈ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੀ ਵਿੱਤੀ ਰਾਸ਼ੀ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

- A. ₹4.49 ਲੱਖ ਕਰੋੜ
- B. ₹3.50 ਲੱਖ ਕਰੋੜ
- C. ₹5.00 ਲੱਖ ਕਰੋੜ ✓
- D. ₹5.41 ਲੱਖ ਕਰੋੜ

Q90 Military Exercises

ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਅਭਿਆਸ ਵਾਯੂਸ਼ਕਤੀ-2026 ਕਿਸ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

- A. ਸੂਰਿਆਲੰਕਾ ਏਅਰ ਫੋਰਸ ਸਟੇਸ਼ਨ, ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- B. ਹਿੰਡਨ ਏਅਰ ਫੋਰਸ ਸਟੇਸ਼ਨ, ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- C. ਏਅਰ ਫੋਰਸ ਸਟੇਸ਼ਨ ਜੋਧਪੁਰ, ਰਾਜਸਥਾਨ
- D. ਪੇਖਰਣ ਫੀਲਡ ਫਾਇਰਿੰਗ ਰੇਂਜ, ਜੈਸਲਮੇਰ, ਰਾਜਸਥਾਨ ✓

Q91 Military Exercises

ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ-ਸ਼੍ਰੀਲੰਕਾ ਦੁਵੱਲੇ ਡਾਈਵਿੰਗ ਅਭਿਆਸ (IN-SLN DIVEX 2026) ਦਾ ਚੌਥਾ ਐਡੀਸ਼ਨ ਕਿੱਥੇ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

- A. ਤ੍ਰਿੰਕੋਮਾਲੀ, ਸ਼੍ਰੀਲੰਕਾ
- B. ਕੋਲੰਬੋ, ਸ਼੍ਰੀਲੰਕਾ ✓
- C. ਵਿਸ਼ਾਖਾਪਟਨਮ, ਭਾਰਤ
- D. ਕੋਚੀ, ਭਾਰਤ

Q92 National Current Affairs

ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤੀ ਜਨਤਾ ਪਾਰਟੀ ਨੇ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ ਕਿਸ ਭਾਰਤੀ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਆਪਣੀ ਸਰਕਾਰ ਬਣਾਈ?

- A. ਕੇਰਲ
- B. ਉੜੀਸਾ
- C. ਪੱਛਮੀ ਬੰਗਾਲ ✓
- D. ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ

Q93 New Parks & Reserves

2026 ਵਿੱਚ, ਗੁਜਰਾਤ ਵਿੱਚ ਛਾੜੀ-ਢੰਡ (Chhari-Dhand) ਕਿਹੜੀ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਵਾਤਾਵਰਣਿਕ ਮਾਨਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਚਰਚਾ ਵਿੱਚ ਸੀ?

- A. ਰਾਮਸਰ ਸਾਈਟ ਦਾ ਦਰਜਾ ✓
- B. ਵਿਸ਼ਵ ਵਿਰਾਸਤ ਸਾਈਟ ਦੀ ਮਾਨਤਾ
- C. ਗਲੋਬਲ ਟਾਈਗਰ ਹੈਬੀਟੇਟ ਦਾ ਦਰਜਾ
- D. ਯੂਨੈਸਕੋ ਬਾਇਓਸਫੀਅਰ ਰਿਜ਼ਰਵ ਦਾ ਦਰਜਾ

Q94 Olympics, CWG, Asian Games

22 ਤੋਂ 30 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਤੱਕ 6ਵੀਆਂ ਏਸ਼ੀਅਨ ਬੀਚ ਖੇਡਾਂ ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕਿਸ ਸ਼ਹਿਰ ਨੇ ਕੀਤੀ?

- A. ਸਾਨਿਆ (Sanya) ✓
- B. ਹਾਂਗਜ਼ੂ (Hangzhou)
- C. ਗੁਆਂਗਜ਼ੂ (Guangzhou)
- D. ਬੀਜਿੰਗ (Beijing)

Q95 Rate Changes

ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, RBI ਨੇ ਦੋ-ਮਾਸਿਕ ਮੁਦਰਾ ਨੀਤੀ ਸਮੀਖਿਆ ਦੀ ਘੋਸ਼ਣਾ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਕਿਹੜਾ ਮੁਦਰਾ ਨੀਤੀ ਰੁਖ਼ (monetary policy stance) ਜਾਰੀ ਰੱਖਿਆ?

- A. ਰੀਟੇਨਡ ਨੀਤੀ ਰੁਖ਼ ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖਿਆ
- B. ਨਿਊਟ੍ਰਲ ਨੀਤੀ ਰੁਖ਼ ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖਿਆ ✓
- C. ਐਕਸਪੈਂਸ਼ਨਰੀ ਨੀਤੀ ਰੁਖ਼ ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖਿਆ
- D. ਅਕੋਮੋਡੇਟਿਵ ਨੀਤੀ ਰੁਖ਼ ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖਿਆ

Q96 Recent Awards & Honors

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?

- A. ਸੀਰਮ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ (Serum Institute)
- B. ਰਿਲਾਇੰਸ ਲਾਈਫ ਸਾਇੰਸਿਜ਼ (Reliance Life Sciences)
- C. ਭਾਰਤ ਬਾਇਓਟੈਕ (Bharat Biotech)
- D. ਮਿਲਟੇਨੀ ਬਾਇਓਟੈਕ ਇੰਡੀਆ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਟਿਡ (Miltenyi Biotec India Pvt. Ltd) ✓

Q97 Recent ISRO Missions

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?

- A. ਵੰਨਵੈੱਬ ਲਾਂਚ ਮਿਸ਼ਨ
- B. ਚੰਦਰਯਾਨ-3 ਮਿਸ਼ਨ
- C. LVM3-M5 / CMS-03 ਮਿਸ਼ਨ
- D. LVM3-M6 / ਬਲੂਬਰਡ ਬਲਾਕ-2 ਮਿਸ਼ਨ ✓



Q98 Republic Day, Independence Day, etc.

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 ਤਾਰੀਖ ਨੂੰ ਮਨਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- A. ਗੁੱਡ ਗਵਰਨੈਂਸ ਦਿਵਸ
- B. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਏਕਤਾ ਦਿਵਸ
- C. ਸ਼ਹੀਦ ਦਿਵਸ
- D. ਸੰਵਿਧਾਨ ਦਿਵਸ

Q99 Summits & Conferences

26 ਮਾਰਚ ਤੋਂ 30 ਮਾਰਚ, 2026 ਤੱਕ ਯਾਉਡੇ ਵਿੱਚ ਹੋਏ WTO ਦੇ ਚੌਦਵੇਂ ਮੰਤਰੀ ਪੱਧਰੀ ਸੰਮੇਲਨ (MC14) ਦਾ ਆਯੋਜਨ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨੇ ਕੀਤਾ ਸੀ?

- A. ਦੱਖਣੀ ਅਫ਼ਰੀਕਾ (South Africa)
- B. ਸਵਿਟਜ਼ਰਲੈਂਡ (Switzerland)
- C. ਕੀਨੀਆ (Kenya)
- D. ਕੈਮਰੂਨ (Cameroon)

Q100 Treaties & Agreements

ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ ਨੇ ਸਿੰਧੂ ਜਲ ਸੰਧੀ ਵਿਵਾਦ ਸੰਬੰਧੀ ਕਿਸ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੰਸਥਾ ਦੇ ਫੈਸਲੇ ਨੂੰ ਰੱਦ ਕਰ ਦਿੱਤਾ?

- ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਕ੍ਰਿਮੀਨਲ ਕੋਰਟ ਜੁਡੀਸ਼ੀਅਲ ਰੀਵਿਊ ਚੈਂਬਰ
- A. (International Criminal Court judicial review chamber)
- ਯੂਨਾਈਟਡ ਨੇਸ਼ਨਜ਼ ਸਕਿਓਰਿਟੀ ਕਾਊਂਸਿਲ ਸੈਂਕਸ਼ਨਜ਼ ਕਮੇਟੀ (United Nations Security Council sanctions committee)
- B.
- ਪਰਮਾਨੈਂਟ ਕੋਰਟ ਆਫ਼ ਆਰਬਿਟਰੇਸ਼ਨ ਟ੍ਰਿਬਿਊਨਲ ਐਟ ਦ ਹੇਗ
- C. (Permanent Court of Arbitration tribunal at The Hague)
- ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਟ੍ਰਿਬਿਊਨਲ ਫਾਰ ਦ ਲਾਅ ਆਫ਼ ਦ ਸੀਅ ਪੈਨਲ
- D. (International Tribunal for the Law of the Sea panel)



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Animal Kingdom (Phyla Overview) ENGLISH

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?

- A. External tentacles for movement
- B. Vertebral column for support
- C. Protective rigid outer covering
- D. Simple single-celled structure

Q2 Atomic Structure & Models

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ?

- A. ਪਰਮਾਣੂ ਸੰਖਿਆ, ਨਿਊਕਲੀਓਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- B. ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਦੇ ਤਿੰਨ ਸਮਸਥਾਨਕਾਂ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਪ੍ਰੋਟੀਅਮ, ਡਿਊਟੀਰੀਅਮ ਅਤੇ ਟ੍ਰੀਟੀਅਮ, 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।

Q3 Atoms & Molecules

ਰਸਾਇਣਕ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲਿਖਣ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਨਿਯਮ ਸਹੀ ਹੈ?

- A. ਇਟੈਲਿਕਸ ਵਿੱਚ ਲਿਖੇ ਅੱਖਰ
- B. ਦੋਵੇਂ ਅੱਖਰ ਵੱਡੇ ਹੋਣ
- C. ਸਿਰਫ਼ ਦੂਜਾ ਅੱਖਰ ਵੱਡਾ ਹੋਵੇ
- D. ਸਿਰਫ਼ ਪਹਿਲਾ ਅੱਖਰ ਵੱਡਾ ਹੋਵੇ

Q4 Basic Organic Chemistry

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਯੋਗਿਕਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਯੋਗਿਕ ਵਿੱਚ ਅਮੀਨ (amine) ਅਤੇ ਕਾਰਬੋਕਸਿਲ (carboxyl) ਦੋਵੇਂ ਕਿਰਿਆਤਮਕ ਸਮੂਹ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

- A. ਪ੍ਰੋਪੇਨੋਨ (Propanone)
- B. ਈਥਾਨਲ (Ethanal)
- C. ਈਥਾਨੋਲ (Ethanol)
- D. ਗਲਾਈਸੀਨ (Glycine)

Q5 Basic Organic Chemistry

- 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)

Q6 Basic Organic Chemistry

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਦੀ ਰਸਾਇਣਕ ਸੰਰਚਨਾ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- A. ਪ੍ਰੋਟੀਨ
- B. ਪਾਣੀ
- C. DNA
- D. ਕਾਰਬੋਹਾਈਡਰੇਟ

Q7 Chemical Bonding (Ionic, Covalent)

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦੱਸਦਾ ਹੈ ਕਿ ਸੋਡੀਅਮ ਕਲੋਰਾਈਡ ਕਮਰੇ ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ 'ਤੇ ਠੋਸ ਕਿਉਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- 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।

Q8 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ਇੱਕ ਬਿਜਲਈ ਕੋਤਲੀ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ 10 ਓਹਮ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ 220 V ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਨਾਲ ਜੁੜੀ ਹੋਈ ਹੈ। 5 ਮਿੰਟਾਂ ਤੱਕ ਚੱਲਣ ਲਈ, ਇਸ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿੰਨਾ ਚਾਰਜ ਪ੍ਰਵਾਹਿਤ ਹੋਵੇਗਾ?

- A. 1100 C
- B. 2200 C
- C. 13200 C
- D. 6600 C



Q9 Echo, Resonance, Doppler Effect

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ, ਧੁਨੀ ਦੇ ਪ੍ਰਸਾਰ ਅਤੇ ਪਰਾਵਰਤਨ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ ਗੂੰਜ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- A. ਗੂੰਜ ਇੱਕ ਪਰਾਵਰਤਿਤ 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।

Q10 Ecosystem & Food Chain

ਇੱਕ ਭੋਜਨ ਲੜੀ ਵਿੱਚ, ਜੀਵ-ਅਵਿਘਟਨਸ਼ੀਲ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੰਖਣਤਾ ਕਿਸ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ?

- A. ਸਿਖਰਲੇ ਮਾਸਾਹਾਰੀ ☒
- B. ਸ਼ਾਕਾਹਾਰੀ
- C. ਅਪਘਟਕ
- D. ਉਤਪਾਦਕ

Q11 Ecosystem & Food Chain

ਇੱਕ ਭੋਜਨ ਜਾਲ ਵਿੱਚ, ਸ਼ਾਕਾਹਾਰੀ ਜੀਵ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

- A. ਅਪਘਟਕ
- B. ਦੂਜੇ ਦਰਜੇ ਦੇ ਖਪਤਕਾਰ
- C. ਉਤਪਾਦਕ
- D. ਦੂਜੇ ਪੱਧਰ ਦੇ ਖਪਤਕਾਰ ☒

Q12 Magnetic Effects of Current

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?

- 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 ਲਿਜਾਣੇ ਹੋਏ ਕਰੰਟ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣਾ।

Q13 Mechanics

ਕਿਹੜਾ ਨਿਰੀਖਣ ਇਸ ਗੱਲ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਸਬੂਤ ਦੇਵੇਗਾ ਕਿ ਕੋਈ ਮਸ਼ੀਨ ਇੱਕ ਫਿਕਸ ਪਿਰਨੀ (pulley) ਹੈ?

- A. ਯਤਨ ਅਤੇ ਭਾਰ ਉਲਟ ਦਿਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਅੱਗੇ ਵਧਦਾ ਹੈ। ☒
- B. ਲਾਗੂ ਬਲ ਭਾਰ ਨਾਲੋਂ ਛੋਟਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- C. ਮਸ਼ੀਨ ਉੱਠਦੇ ਸਮੇਂ ਉਰਜਾ ਦਾ ਭੰਡਾਰ ਕਰਦੀ ਹੈ।
- D. ਭਾਰ ਚੁੱਕਣ ਦੌਰਾਨ ਭਾਰ ਹਲਕਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

Q14 Mechanics

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?

- 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।

Q15 Minerals (Iron, Calcium, etc.)

ਥਾਇਰਾਇਡ ਗ੍ਰੰਥੀ ਲਈ ਥਾਇਰੋਕਸਿਨ ਹਾਰਮੋਨ ਬਣਾਉਣ ਲਈ _____ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।

- A. ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ
- B. ਆਇਓਡੀਨ ☒
- C. ਵਿਟਾਮਿਨ D
- D. ਆਇਰਨ

Q16 Mirrors & Lenses

ਜਦੋਂ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਫੋਕਲ ਬਿੰਦੂ ਅਤੇ ਲੈਂਜ਼ ਦੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਕੀ ਕੇਂਦਰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਬਾਰੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ?

- A. ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ 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. ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਆਭਾਸੀ, ਸਿੱਧਾ ਖੜਾ ਅਤੇ ਵਸਤੂ ਨਾਲੋਂ ਵੱਡਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ☒



Q17 Mixtures, Solutions, Colloids

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੁਮੇਲ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾਉਣ 'ਤੇ ਇੱਕ ਸਮਅੰਗੀ ਮਿਸ਼ਰਣ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ?

- A. ਖੰਡ ਅਤੇ ਰੇਤ
- B. ਲੂਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ
- C. ਲੋਹੇ ਦਾ ਬੁਰਾਦਾ ਅਤੇ ਸਲਫ਼ਰ
- D. ਤੇਲ ਅਤੇ ਪਾਣੀ

Q18 Newton's Laws of Motion

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?

- 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

Q19 Oxidation & Reduction (Redox)

ਰਸਾਇਣਕ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਦੌਰਾਨ ਕਿਸੇ ਪਦਾਰਥ ਦੇ ਆਕਸੀਕਰਨ ਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਰਸਾਇਣਕ ਪਰਿਵਰਤਨ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

- 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

Q20 Properties & Tests

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?

- A. ਆਕਸੀਜਨ
- B. ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ
- C. ਕਲੋਰੀਨ
- D. ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ

Q21 Reproductive System

ਜਿੱਥੇ ਪੁਰਸ਼ ਲੱਖਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਸੁਕਰਾਣੂ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਉੱਥੇ ਮਨੁੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹਰ ਮਹੀਨੇ ਸਿਰਫ਼ _____ ਪਰਿਪੱਕ ਅੰਡਾ/ਡੇ ਹੀ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।

- A. ਹਜ਼ਾਰਾਂ
- B. ਕੁਝ ਸੌ
- C. ਜ਼ੀਰੋ
- D. ਇੱਕ

Q22 Reproductive System

ਇੱਕ 13 ਸਾਲ ਦੀ ਕੁੜੀ ਨੂੰ ਮਾਹਵਾਰੀ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਪਰ ਪਹਿਲੇ ਸਾਲ ਉਸਦੇ ਚੱਕਰ ਅਨਿਯਮਿਤ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਪੂਰਨਤਾ ਪਰਿਪੱਕਤਾ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸ ਪੈਟਰਨ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਅੰਤਰੀਵ ਕਾਰਕ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਂਦਾ ਹੈ?

- A. ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪਰਿਪੱਕ ਅੰਡਕੋਸ਼ੀ
- B. ਅਪਰਿਪੱਕ ਹਾਰਮੋਨਲ ਨਿਯਮ
- C. ਅੰਡੇ ਦੀ ਲਗਾਤਾਰ ਨਿਕਾਸੀ
- D. ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵਿਕਸਤ ਬੱਚੇਦਾਨੀ

Q23 Respiratory System

ਮਨੁੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਸਾਹ ਅੰਦਰ ਲੈਣ ਦੌਰਾਨ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੀ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ?

- 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

Q24 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

ਇੱਕ ਖਾਸ ਧੁਨੀ ਤਰੰਗ ਦੀ ਆਵਿਰਤੀ 400 Hz ਹੈ। ਇਸ ਤਰੰਗ ਦਾ ਸਮਾਂ-ਅੰਤਰਾਲ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

- A. 0.05 ਸਕਿੰਟ
- B. 0.025 ਸਕਿੰਟ
- C. 0.0025 ਸਕਿੰਟ
- D. 0.25 ਸਕਿੰਟ

Q25 Work, Energy & Power

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸਥਿਤੀ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਕਾਰਜ ਦੀ ਵਿਗਿਆਨਕ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ?

- 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



Q26 Annual Compounding

₹7,625 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ 3 ਸਾਲਾਂ ਲਈ 20% ਸਾਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਸਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਣਨਾ ਕੀਤਾ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

A. ₹5,551



B. ₹5,581

C. ₹5,571

D. ₹5,561

Q27 Annual Compounding

ਸੌਰਵ ਨੇ ਸਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਣਨਾ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ, 20% ਸਾਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ ਇੱਕ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਵਾਈ। 2 ਸਾਲਾਂ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ, ਕੁੱਲ ₹70,164 ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਈ। ਸੌਰਵ ਦੁਆਰਾ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਕਿੰਨੀ ਸੀ?

A. ₹48,407

B. ₹48,606

C. ₹48,931

D. ₹48,725

**Q28 Area/Volume Error**

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?

A. 2% ਦੀ ਕਮੀ

B. 5% ਦਾ ਵਾਧਾ



C. 2% ਦਾ ਵਾਧਾ

D. 5% ਦੀ ਕਮੀ

Q29 Average Speed

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।

A. 90 km/h

B. 75 km/h

C. 78 km/h

D. 72 km/h

**Q30 Basic Ratio**

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?

A. 360

B. 450

C. 400



D. 500

Q31 Basic Ratio

ਤਿੰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 2:3:4 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹਨ। ਜੇਕਰ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਘਣਾਂ ਦਾ ਜੋੜ 2673 ਹੈ, ਤਾਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 12



B. 15

C. 6

D. 9

Q32 Basic TSD

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?

A. 21



B. 20

C. 19

D. 18

Q33 Basic TSD

ਇੱਕ ਕਾਰ 4 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ 240 km ਦਾ ਸਫ਼ਰ ਤੈਅ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਉਸੇ ਚਾਲ ਨਾਲ ਇਹ 7 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰੇਗੀ?

A. 360 km

B. 480 km

C. 400 km

D. 420 km



Q34 Combined Work Rate

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?

A. 6 ਦਿਨ

B. 4 ਦਿਨ

C. 5 ਦਿਨ



D. 8 ਦਿਨ

Q35 Find SI

4% ਸਾਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ 'ਤੇ 3.5 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਉਧਾਰ ਲਈ ਗਈ ₹550 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 57

B. 177

C. 77



D. 127

Q36 Finding LCM

ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 21:5 ਹੈ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦਾ HCF 50 ਹੈ। ਉਹਨਾਂ ਦਾ LCM ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 5260

B. 5240

C. 5250



D. 5220

Q37 Finding Ratio

₹3800/kg ਦੇ ਮੁੱਲ ਵਾਲੀ ਕੋਫੀ ਨੂੰ ₹2750/kg ਦੇ ਮੁੱਲ ਵਾਲੀ ਕੋਫੀ ਨਾਲ ਕਿਸ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾਇਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਮਿਸ਼ਰਣ ਦਾ ਮੁੱਲ ₹3050/kg ਹੋ ਜਾਵੇ?

A. 3:5

B. 2:3

C. 3:7

D. 2:5

**Q38 Finding Value from Percentage**

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।

A. 1485

B. 1465

C. 1495

D. 1475

**Q39 Laws of Indices**

$122^{0.86} = x$, $122^{0.22} = y$ ਅਤੇ $x^z = y^7$ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ z ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿਸ ਦੇ ਨੇੜੇ ਹੋਵੇਗਾ?

A. 0.56

B. 1.79



C. 4.46

D. 2.11

Q40 Mode

ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੇ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ, ਮੱਧਮਾਨ 65 ਹੈ ਅਤੇ ਮੱਧਿਕਾ 70 ਹੈ। ਅੰਕੜਿਆਂ ਦਾ ਬਹੁਲਕ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 55

B. 80



C. 60

D. 75

Q41 Percentage Increase/Decrease

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।

A. ₹609 ਵਧਦੀ ਹੈ



B. ₹608 ਘਟਦੀ ਹੈ

C. ₹604 ਘਟਦੀ ਹੈ

D. ₹606 ਵਧਦੀ ਹੈ



Q42 Profit/Loss Percentage

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?

A. 71%

B. 73%

C. 72%

D. 70% **Q43 Regular Polygons**

ਇੱਕ ਨਿਯਮਤ ਬਹੁਭੁਜ ਦੇ ਅੰਦਰੂਨੀ ਕੋਣ ਅਤੇ ਬਾਹਰੀ ਕੋਣ ਦੇ ਮਾਪ ਵਿੱਚ 108° ਦਾ ਅੰਤਰ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਭੁਜਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ n ਹੈ ਅਤੇ ਅੰਦਰੂਨੀ ਕੋਣ ਦਾ ਬਾਹਰੀ ਕੋਣ ਨਾਲ ਅਨੁਪਾਤ $p : r$ ਹੈ, ਤਾਂ $n + p + r$ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 7 ਦਾ ਗੁਣਜ

B. 6 ਦਾ ਗੁਣਜ

C. 9 ਦਾ ਗੁਣਜ

D. 5 ਦਾ ਗੁਣਜ **Q44 Successive Discount**

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?

A. I

B. IV

C. II 

D. III

Q45 Two Persons Age Relation

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।

A. 28 ਸਾਲ 

B. 26 ਸਾਲ

C. 30 ਸਾਲ

D. 20 ਸਾਲ

Q46 Volume

$80 \text{ cm} \times 60 \text{ cm} \times 50 \text{ cm}$ 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 $26 \text{ cm} \times 13 \text{ cm} \times 10 \text{ cm}$ ਮਾਪ ਵਾਲਾ ਇੱਕ ਠੋਸ ਧਾਤ ਦਾ ਘਣ ਟੈਂਕ ਵਿੱਚ ਸੁੱਟਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪਾਣੀ ਦੇ ਪੱਧਰ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ (ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਦੋ ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 2.67 cm

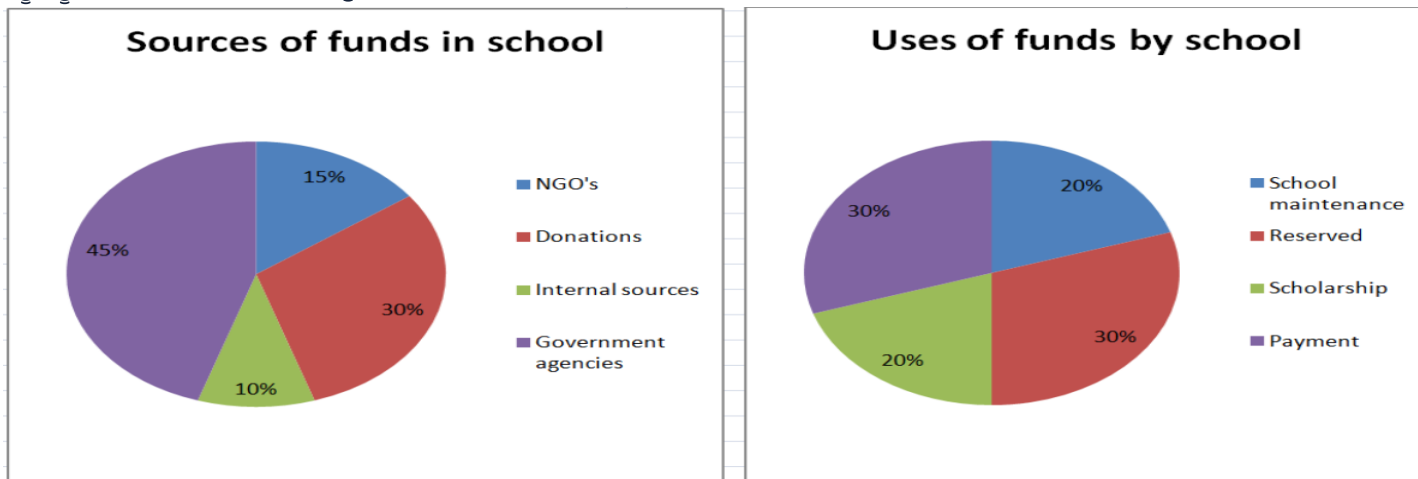
B. 2.17 cm

C. 2.97 cm

D. 2.37 cm 

Q47 Double Pie Chart

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?

A. ₹160 ਲੱਖ



B. ₹180 ਲੱਖ

C. ₹140 ਲੱਖ

D. ₹120 ਲੱਖ

Q48 Mean of Grouped Data

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

A. 46

B. 42

C. 41



D. 27

Q49 Pythagorean Identities

$2 + \frac{\sin A}{\cot A - \operatorname{cosec} A} - \frac{\sin^2 A}{\cos A + 1}$ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

A. $\tan A$

B. 0



C. $\sec^2 A$

D. ∞



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q50 Standard Angle Values

ਜਦੋਂ $\theta = 45^\circ$ ਹੋਵੇ, ਤਾਂ $3(\sec^2\theta + \operatorname{cosec}^2\theta) - 10(\cot^2\theta \times \cos^2\theta)$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

A. 13

B. -7

C. 7



D. 10

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Floor/Building Arrangement

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?

A. ਦੋ

B. ਇੱਕ

C. ਤਿੰਨ



D. ਚਾਰ

Q52 Floor/Building Arrangement

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?

A. ਚਾਰ

B. ਤਿੰਨ

C. ਦੋ



D. ਇੱਕ

Q53 Group Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ? ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?
DCF HGJ LKN POR ?

A. TTU

B. TRU

C. TSV



D. TUW

Q54 Letter Series

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?

A. 2

B. 3

C. 1



D. 0

Q55 Letter Series

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?

A. 5

B. 6

C. 4



D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q56 Letters Between Two Positions

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?

A. 10

B. 8

C. 6

D. 7

**Q57 Letters in a Given Word**

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?

A. ਚਾਰ

B. ਦੋ

C. ਤਿੰਨ



D. ਇੱਕ

Q58 Letters in a Given Word

ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਤ 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?

A. ਦੋ

B. ਤਿੰਨ



C. ਇੱਕ

D. ਚਾਰ

Q59 Missing Number

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

66 59 53 48 44 41 ?

A. 39



B. 38

C. 37

D. 40

Q60 Operation Based

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 ਫਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

A. 511



B. 539

C. 565

D. 526

Q61 Operation Based

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 ਫਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

A. 62

B. 65

C. 64



D. 63



Q62 Operator Swap

ਜੇਕਰ 'A' ਦਾ ਅਰਥ ' $\div$ ' ਹੈ, 'B' ਦਾ ਅਰਥ ' $\times$ ' ਹੈ, 'C' ਦਾ ਅਰਥ ' $+$ ' ਹੈ ਅਤੇ 'D' ਦਾ ਅਰਥ ' $-$ ' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

$$213 D 48 C 5 B 54 A 9 = ?$$

A. 198

B. 193

C. 195

D. 194

Q63 Operator Swap

ਜੇਕਰ '+' ਤੇ '-' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਅਤੇ ' $\times$ ' ਤੇ ' $\div$ ' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

$$73 - 13 \div 8 + 123 \times 3 = ?$$

A. 139

B. 136

C. 135

D. 133

Q64 Operator Swap

ਜੇਕਰ '+' ਅਤੇ '-' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਅਤੇ ' $\times$ ' ਅਤੇ ' $\div$ ' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ '?' ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

$$238 \div 65 \times 455 - 265 + 139 = ?$$

A. 106

B. 126

C. 261

D. 160

Q65 Pattern Based

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

A. TEL : VHP

B. KAL : NDO

C. CIG : FKJ

D. EHL : IFP

Q66 Pattern Based

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆ 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 : %

A. # = PMC, % = PWX

B. # = PMC, % = PWY

C. # = PMC, % = PYX

D. # = PMC, % = PWU

Q67 Pattern Based

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

A. HGR : GIO

B. OKL : NMH

C. NVS : MWP

D. RRL : QTH

Q68 Position Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ 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।)

A. VZ-DJ

B. JN-RX

C. UY-CI

D. CG-VO

Q69 Position Pattern

ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ 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।)

A. NSP

B. BFD

C. YCA

D. ZDB



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q70 Position from Left/Right

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?

A. 15ਵਾਂ



B. 13ਵਾਂ

C. 14ਵਾਂ

D. 16ਵਾਂ

Q71 Rearrangement of Letters

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?

A. X

B. O

C. B

D. Q

**Q72 Shortest Distance**

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?

A. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 2 km

B. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 7 km

C. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 2 km



D. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 7 km

Q73 Shortest Distance

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।)

A. 1 km ਪੂਰਬ ਵੱਲ

B. 2 km ਪੂਰਬ ਵੱਲ

C. 3 km ਪੂਰਬ ਵੱਲ



D. 4 km ਪੂਰਬ ਵੱਲ

Q74 Shortest Distance

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।)

A. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 5 km

B. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 6 km

C. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 6 km

D. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 5 km

**Q75 Single Row (One-way/Both-way)**

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?

A. 3

B. 2

C. 1

D. 4

**Q76 Single Row (One-way/Both-way)**

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?

A. ਤਿੰਨ

B. ਇੱਕ



C. ਦੋ

D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ



Q77 Symbol Based

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',

$A \times B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ',

ਅਤੇ $A \div B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਤੀ ਹੈ'।

ਜੇਕਰ ' $P + Q - R \times S \div T$ ' ਹੈ ਤਾਂ P ਦਾ T ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

A. ਪੁੱਤਰ ਦੀ ਧੀ



B. ਭੈਣ

C. ਧੀ ਦੀ ਧੀ

D. ਧੀ

Q78 Symbol Based

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 ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

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

Q79 Symbol Included Pattern

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 ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਪੰਜਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

A. V

B. #

C. H



D. &

Q80 Two Statement Syllogism

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।

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

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

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?

A. ਸ਼੍ਰੀ ਧਰਮਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਦਿਓਲ



B. ਸ਼੍ਰੀ ਅਮੋਲ ਪਾਲੇਕਰ

C. ਸ਼੍ਰੀ ਦਿਲੀਪ ਪ੍ਰਭਾਵਲਕਰ

D. ਸ਼੍ਰੀ ਨਾਨਾ ਪਾਟੇਕਰ

Q82 Civilian Awards

ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ ਦੇ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਕ੍ਰਿਕਟਰ ਨੂੰ 2026 ਵਿੱਚ ਪਦਮ ਸ਼੍ਰੀ ਮਿਲਿਆ?

A. ਸਚਿਨ ਤੇਂਦੁਲਕਰ

B. ਸ਼ਿਖਰ ਧਵਨ

C. ਹਾਰਦਿਕ ਪਾਂਡਿਆ

D. ਰੋਹਿਤ ਸ਼ਰਮਾ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 Digital India Updates

ਸਾਲ 2026 ਵਿੱਚ, ਨੀਤੀ ਆਯੋਗ ਨੇ ਵਿਕਸਿਤ ਭਾਰਤ ਲਈ DPI@2047 ਰਣਨੀਤਕ ਢਾਂਚਾ ਲਾਂਚ ਕੀਤਾ। ਇਸ ਵਿੱਚ DPI ਦਾ ਕੀ ਅਰਥ ਹੈ?

- A. ਵਿਕਾਸ ਯੋਜਨਾ ਸੂਚਕਾਂਕ
- B. ਡਿਜੀਟਲ ਨੀਤੀ ਪਹਿਲਕਦਮੀ
- C. ਡਿਜੀਟਲ ਜਨਤਕ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ
- D. ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਨੀਤੀ ਏਕੀਕਰਣ

Q84 HDI, GHI, etc.

ਕਿਸ ਸੰਗਠਨ ਨੇ ਲਿੰਗ ਸਮਾਨਤਾ ਕਾਨੂੰਨਾਂ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਗਲੇਬਲ ਅੰਤਰ ਨੂੰ ਉਜਾਗਰ ਕਰਦੇ ਹੋਏ "ਔਰਤਾਂ, ਕਾਰੋਬਾਰ ਅਤੇ ਕਾਨੂੰਨ 2026" ਰਿਪੋਰਟ ਜਾਰੀ ਕੀਤੀ?

- A. ਵਿਸ਼ਵ ਬੈਂਕ ਸਮੂਹ
- B. ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਵਿਕਾਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ
- C. ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮੁਦਰਾ ਫੰਡ
- D. ਵਿਸ਼ਵ ਆਰਥਿਕ ਫੋਰਮ

Q85 HDI, GHI, etc.

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?

- A. 85.9%
- B. 71.2%
- C. 9.7%
- D. 32.4%

Q86 Individual Records

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 ਥ੍ਰੋ ਦੀ ਦੂਰੀ ਕਿੰਨੀ ਸੀ?

- A. 70.50 ਮੀਟਰ
- B. 73.29 ਮੀਟਰ
- C. 74.82 ਮੀਟਰ
- D. 80.02 ਮੀਟਰ

Q87 International Awards

ਅਫੀ ਮਾਊਟੇਨ 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 ਤਾਨਸੀ ਨੇ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਨੁਮਾਇੰਦਗੀ ਕੀਤੀ?

- A. ਦੱਖਣੀ ਕੋਰੀਆ
- B. ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ
- C. ਨਾਈਜੀਰੀਆ
- D. ਕੋਲੰਬੀਆ

Q88 International Sports Awards

2026 ਦੇ ਲੌਰੇਅਸ ਵਰਲਡ ਸਪੋਰਟਸ ਅਵਾਰਡਜ਼ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਖਿਡਾਰੀ ਨੇ 'ਲੌਰੇਅਸ ਵਰਲਡ ਕਮਬੈਕ ਆਫ਼ ਦਿ ਈਅਰ' ਦਾ ਪੁਰਸਕਾਰ ਜਿੱਤਿਆ, ਜਿਸ ਨੇ ਆਪਣੇ ਆਖਰੀ ਮੇਜ਼ਰ ਖ਼ਿਤਾਬ ਦੇ 11 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਮਾਸਟਰਜ਼ ਜਿੱਤ ਕੇ ਗੋਲਡ ਦਾ ਕਰੀਅਰ ਗ੍ਰੈਂਡ ਸਲੈਮ ਪੂਰਾ ਕੀਤਾ?

- A. ਟਾਈਗਰ ਵੁਡਸ (Tiger Woods)
- B. ਰੋਰੀ ਮੈਕਿਲਰੋਏ (Rory McIlroy)
- C. ਜੌਨ ਰਹਿਮ (Jon Rahm)
- D. ਜਸਟਿਨ ਰੋਜ਼ (Justin Rose)

Q89 Missile Tests & Systems

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?

- A. ਪ੍ਰਿਸ਼ਜ਼ਨ 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)

Q90 National Current Affairs

ਭਾਰਤ ਦਾ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਗਲੇਬਲ ਟੈਕਸਟਾਈਲ ਈਵੈਂਟ 'ਭਾਰਤ ਟੈਕਸ 2026' _____ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

- A. ਅਹਿਮਦਾਬਾਦ
- B. ਮੁੰਬਈ
- C. ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ
- D. ਬੈਂਗਲੁਰੂ



Q91 National Current Affairs

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 ਐਂਡ ਮਿਨਿਸਟ੍ਰੀ (NSDCA), ਅਤੇ ਨਾਗਾਲੈਂਡ ਸਟੇਟ ਫਾਰਮੇਸੀ ਕੌਂਸਲ ਨਾਲ ਤਿੰਨ ਸਮਝੌਤਿਆਂ 'ਤੇ ਹਸਤਾਖਰ ਕੀਤੇ?

A. ਫਾਰਮਾਕੋਵਿਜ਼ਿਲੈਂਸ ਅਤੇ ਮੈਟਰੀਓਵਿਜ਼ਿਲੈਂਸ 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

Q92 National Current Affairs

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?

A. ਉੜੀਸਾ

B. ਅਸਾਮ

C. ਗੁਜਰਾਤ

D. ਰਾਜਸਥਾਨ



Q93 New Apps & Portals

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?

A. UMEED ਐਪ

B. PRAGATI ਐਪ

C. SAMVAD ਐਪ

D. NIGRANI ਐਪ



Q94 New Apps & Portals

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?

A. ਗਲੋਬਲ ਪੋਜ਼ੀਸ਼ਨਿੰਗ 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)

Q95 New Schemes & Programs

ਕਿਸ ਸੰਸਥਾ ਨੇ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਭਰ ਵਿੱਚ ਨਿਵੇਸ਼-ਤਿਆਰ ਉਦਯੋਗਿਕ ਪਾਰਕਾਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਨਾਲ ਭਵਯਾ (BHAVYA) ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਲਈ ਕਾਰਜਸ਼ੀਲ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ ਸਨ?

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

Q96 Policy Changes & Amendments

ਕਿਸ ਰਾਜ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਕੂਲੀ ਬੱਚਿਆਂ ਲਈ, ਸਾਈਬਰ ਸੁਰੱਖਿਆ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ (cyber safety protocols) ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੇ ਸਨ?

A. ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ

B. ਕੇਰਲ



C. ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ

D. ਕਰਨਾਟਕ

Q97 Rate Changes

ਅਕਤੂਬਰ 2025 ਵਿੱਚ RBI ਦੀ ਮੁਦਰਾ ਨੀਤੀ ਕਮੇਟੀ ਦੀ ਮੀਟਿੰਗ ਦਾ ਮੁੱਖ ਨਤੀਜਾ ਕੀ ਸੀ?

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।

Q98 Recent ISRO Missions

ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ PSLV-C62 ਮਿਸ਼ਨ ਦੁਆਰਾ ਲਿਜਾਇਆ ਗਿਆ EOS-N1 ਸੈਟੇਲਾਈਟ ਕਿਸ ਸੰਗਠਨ ਦੁਆਰਾ ਵਿਕਸਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

A. ਨੈਸ਼ਨਲ ਏਅਰੋਸਪੇਸ ਲੈਬਾਰਟਰੀਜ਼

B. ਭਾਰਤੀ ਪੁਲਾੜ ਖੋਜ ਸੰਗਠਨ

C. ਭਾਰਤ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ ਲਿਮਿਟੇਡ

D. ਰੱਖਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਸੰਗਠਨ



Q99 Recent Tournaments

ਖੇਲੇ ਇੰਡੀਆ ਟ੍ਰਾਈਬਲ ਖੇਡਾਂ 25 ਮਾਰਚ ਤੋਂ 3 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਤੱਕ ਕਿਸ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਸਨ?

A. ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

B. ਛੱਤੀਸਗੜ੍ਹ



C. ਉੜੀਸਾ

D. ਝਾਰਖੰਡ

Q100 Supreme Court

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?

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



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

▶ Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ਬੋਹਰ ਦੇ ਪਰਮਾਣੂ ਮਾਡਲ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹਨ?

1. ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ਨਿਊਕਲੀਅਸ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਸਥਿਰ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਪਥਾਂ ਵਿੱਚ ਘੁੰਮਦੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਊਰਜਾ ਪੱਧਰ ਜਾਂ ਸ਼ੈੱਲ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
2. ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਔਰਬਿਟ ਵਿੱਚ ਘੁੰਮਦੇ ਹੋਏ ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨਾਂ ਦੀ ਊਰਜਾ ਲਗਾਤਾਰ ਬਦਲਦੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ।
3. ਊਰਜਾ ਦਾ ਸੋਖਣ ਜਾਂ ਉਤਸਰਜਣ ਸਿਰਫ਼ ਉਦੋਂ ਹੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕੋਈ ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ਇੱਕ ਊਰਜਾ ਪੱਧਰ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਊਰਜਾ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਜੰਪ ਕਰਦਾ ਹੈ।

- 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

Q2 Atomic Structure & Models

ਇੱਕ ਪਰਮਾਣੂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਪ੍ਰੋਟੋਨ ਕਿੱਥੇ ਸਥਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

- A. ਪਰਮਾਣੂ ਸ਼ੈੱਲ ਵਿੱਚ
- B. ਪਰਮਾਣੂ ਦੇ ਨਿਊਕਲੀਅਸ ਵਿੱਚ
- C. ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨ ਕਲਾਊਡ ਵਿੱਚ
- D. ਪਰਮਾਣੂ ਦੇ ਬਾਹਰ

Q3 Basic Organic Chemistry

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਇੱਕ ਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਕਾਰਬਨ ਯੋਗਿਕ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- 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 ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਹੀ ਬੰਧਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- D. ਇੱਕ ਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਕਾਰਬਨ ਯੋਗਿਕ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਦਰਮਿਆਨ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਇੱਕ ਦੋਹਰਾ ਬੰਧਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

Q4 Basic Organic Chemistry

ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਈਥੇਨੋਲ ਨੂੰ ਐਲਕੋਲਾਈਨ ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ ਪਰਮੈਂਗਨੇਟ ਨਾਲ ਗਰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਕਿਹੜਾ ਨਿਰੀਖਣ ਇਸ ਗੱਲ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਆਕਸੀਕਰਨ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਹੋਈ ਹੈ?

- A. KMnO_4 ਦਾ ਜਾਮਨੀ ਰੰਗ ਡਿੱਕਾ 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

Q5 Chemical Reactions

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਰਸਾਇਣਕ ਪਰਿਵਰਤਨ ਹੈ ਨਾਂ ਕਿ ਇੱਕ ਭੌਤਿਕ ਪਰਿਵਰਤਨ ਹੈ?

- A. ਪਾਣੀ ਦਾ ਉਬਲਣਾ
- B. ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਖੰਡ ਘੋਲਣਾ
- C. ਲੋਹੇ ਨੂੰ ਜੰਗ ਲੱਗਣਾ
- D. ਬਰਫ਼ ਦਾ ਪਿਘਲਣਾ

Q6 Classification of Organisms

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?

- 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

Q7 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਤਾਰ ਵਿੱਚ ਕਰੰਟ ਅਤੇ ਵੋਲਟੇਜ ਦੋਵਾਂ ਨੂੰ ਇੱਕੋ ਕਾਰਕ (factor) ਦੁਆਰਾ ਵਧਾਇਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਤਾਰ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਦਾ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

- A. ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਵਧ ਜਾਵੇਗਾ।
- B. ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਘੱਟ ਜਾਵੇਗਾ।
- C. ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਕਾਰਕ ਵਾਧੇ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰੇਗਾ।
- D. ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਅਪਰਿਵਰਤਿਤ ਰਹੇਗਾ।



Q8 Echo, Resonance, Doppler Effect

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?

A. 330 m/s

B. 176 m/s

C. 400 m/s

D. 352 m/s



Q9 Extraction & Metallurgy

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।

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।



Q10 Important Salts & Their Uses

ਸੋਡੀਅਮ ਕਾਰਬੋਨੇਟ (ਵਾਸ਼ਿੰਗ ਸੋਡਾ) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਉਦਯੋਗ ਵਿੱਚ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

a. ਕੱਚ

b. ਸਾਬਣ

c. ਕਾਗਜ਼

A. ਸਿਰਫ਼ a ਅਤੇ b

B. ਸਿਰਫ਼ b ਅਤੇ c

C. ਸਿਰਫ਼ a ਅਤੇ c

D. a, b ਅਤੇ c



Q11 Magnetic Effects of Current

ਸੋਲੇਨੋਇਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਇਸਦੇ ਅੰਦਰ ਰੱਖੇ ਨਰਮ ਲੋਹੇ ਦੇ ਟੁਕੜੇ ਨੂੰ ਚੁੰਬਕੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਿਉਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ?

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

Q12 Mechanics

ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸਥਿਤੀ ਪੇਜ਼ੀਸ਼ਨ-ਟਾਈਮ ਗ੍ਰਾਫ਼ 'ਤੇ ਜ਼ੀਰੋ ਰੇਖੀ ਵੇਗ ਵਾਲੀ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ?

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।

Q13 Mechanics

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?

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

Q14 Nervous System & Brain

ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਪੌਦਿਆਂ ਅਤੇ ਜਾਨਵਰਾਂ ਵਿੱਚ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇ ਸੰਚਾਲਨ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਕਰਦਾ ਹੈ?

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



Q15 Newton's Laws of Motion

ਗਤੀ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਨਿਯਮ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਦਾ ਮੁੱਖ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

A. ਜੜ੍ਹਤਾ



B. ਪ੍ਰਵੇਗ

C. ਸੰਵੇਗ

D. ਊਰਜਾ

Q16 Non-communicable (Diabetes, Cancer, etc.)

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?

A. ਸ਼ੱਕਰ

B. ਮੂੰਹ ਦਾ ਕੈਂਸਰ



C. ਦਮਾ

D. ਹੈਪੇਟਾਈਟਿਸ

Q17 Oxidation & Reduction (Redox)

ਤੇਲਯੁਕਤ ਭੋਜਨ ਪਦਾਰਥਾਂ ਵਿੱਚ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਹੜੀ ਰਸਾਇਣਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੇ ਕਾਰਨ ਅਣਸੁਖਾਵੀਂ ਬਦਬੂ ਅਤੇ ਸੁਆਦ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

A. ਐਨਾਜ਼ਾਈਮ ਦੀ ਕਿਰਿਆ

B. ਸ਼ੱਕਰ ਦਾ ਖਮੀਰੀਕਰਣ

C. ਚਰਬੀ ਅਤੇ ਤੇਲ ਦਾ ਆਕਸੀਕਰਣ



D. ਪਾਣੀ ਦਾ ਵਾਸ਼ਪੀਕਰਣ

Q18 Plant Hormones

ਕਿਸੇ ਉਤੇਜਨਾ (stimulus) ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਪੌਦੇ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਤੁਰੰਤ ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਕਾਰਕ ਯੋਗਦਾਨ ਨਹੀਂ ਪਾਉਂਦਾ ਹੈ?

A. ਪਾਣੀ ਦਾ ਪ੍ਰਵਾਹ (Water flow)

B. ਸਿਗਨਲ ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ (Signal transfer)

C. ਆਕਾਰ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ (Shape change)

D. ਮਾਸਪੇਸ਼ੀ ਦੀ ਸੁੰਗੜਨ (Muscle contraction)



Q19 Plant Kingdom (Divisions)

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?

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

Q20 Plant Tissues & Transport

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?

A. ਪੈਰੇਨਕਾਇਮਾ (Parenchyma)

B. ਸਕਲੇਰਨਕਾਇਮਾ (Sclerenchyma)

C. ਐਪੀਡਰਮਲ ਟਿਸ਼ੂ (Epidermal tissue)

D. ਕੋਲੇਨਕਾਇਮਾ (Collenchyma)



Q21 Reflection & Refraction

ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸੂਰਜੀ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੇ ਸੱਤ ਰੰਗ ਵੱਖਰੇ-ਵੱਖਰੇ ਕਿਉਂ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੇ ਹਨ?

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

Q22 Reproductive System

ਇੱਕ ਜੋੜਾ ਭਵਿੱਖ ਵਿੱਚ ਗਰਭ-ਅਵਸਥਾਵਾਂ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਸਥਾਈ ਸਰਜੀਕਲ ਗਰਭ ਨਿਰੋਪਕ ਬਾਰੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਜਿਨਸੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੰਚਾਰਿਤ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਤਰੀਕੇ ਦੀ ਕਮੀ ਕੀ ਹੈ?

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



Q23 Respiratory System

ਜਾਨਵਰਾਂ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀਜੀ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਦੌਰਾਨ, ਤਿੰਨ-ਕਾਰਬਨ ਵਾਲੇ ਪਾਈਰੂਵੇਟ ਅਣੂ ਦੇ ਟੁੱਟਣ ਨਾਲ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਅਤੇ _____ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

A. ਪਾਣੀ



B. ਗਲੂਕੋਜ਼

C. ਈਥਾਨੋਲ

D. ਲੈਕਟਿਕ ਐਸਿਡ

Q24 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

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?

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।

Q25 Work, Energy & Power

ਊਰਜਾ ਦੇ ਸੁਰੱਖਿਅਣ ਦੇ ਨਿਯਮ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

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।

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Annual Compounding

₹2,500 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ 2 ਸਾਲਾਂ ਲਈ 6% ਸਾਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ, ਸਾਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜੋੜੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰੋ।

A. ₹309



B. ₹306

C. ₹300

D. ₹312

Q27 Basic Ratio

ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 3 : 5 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 24 ਹੈ, ਤਾਂ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਕੀ ਹੈ?

A. 40



B. 38

C. 36

D. 42

Q28 Basic TSD

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?

A. 38



B. 40

C. 41

D. 35

Q29 Calculation Based

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 ਮੋਲਡ	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।

A. 1,01,80,000



B. 1,04,80,000

C. 1,02,80,000

D. 1,03,80,000



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30 Cost with Overhead Expenses

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?

A. 1,325



B. 1,357

C. 1,356

D. 1,344

Q31 Find SI

16% ਸਾਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ 'ਤੇ 3.5 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਉਧਾਰ ਲਈ ਗਈ ₹550 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 408

B. 288

C. 358

D. 308

**Q32 Finding HCF**

ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਸਮ ਪੰਜਭੁਜ ਦੀ ਭੁਜਾ (cm ਵਿੱਚ) 18 ਅਤੇ 27 ਦੇ HCF ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ, ਤਾਂ ਪੰਜਭੁਜ ਦਾ ਪਰਿਮਾਪ (cm ਵਿੱਚ) ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

A. 54

B. 45



C. 36

D. 27

Q33 Finding HCF

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਨਾਲ ਸਹਿ-ਅਭਾਜ ਹੈ?

A. 96 ਅਤੇ 111

B. 63 ਅਤੇ 91

C. 24 ਅਤੇ 51

D. 101 ਅਤੇ 77

**Q34 Finding Value from Percentage**

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।

A. 2456

B. 2350

C. 2540

D. 2500

**Q35 Half-Yearly Compounding**

ਕਿਸੇ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ ਛਿਮਾਰੀ 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।

A. ₹1,280

B. ₹1,390



C. ₹1,350

D. ₹1,240

Q36 Laws of Indices

$27^{0.48} = x$, $27^{0.86} = y$ ਅਤੇ $x^z = y^{10}$ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ z ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿਸ ਦੇ ਨੇੜੇ ਹੋਵੇਗਾ?

A. 17.92



B. 20.86

C. 18.65

D. 17.02

Q37 Leaving Midway

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?

A. 2 ਦਿਨ

B. 3 ਦਿਨ



C. 2.5 ਦਿਨ

D. 1.5 ਦਿਨ



Q38 Mean

ਕਿਸੇ ਅੰਕੜਾ ਸਮੂਹ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ ਇਸਦੇ ਬਹੁਲਕ ਨਾਲੋਂ 6 ਵੱਧ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਮੱਧਿਕਾ 24 ਹੈ, ਤਾਂ ਮੱਧਮਾਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 30

B. 28

C. 24

D. 26

**Q39 Melting & Recasting**

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।

A. 9 cm

B. 7 cm

C. 8 cm

D. 6 cm

**Q40 Percentage Increase/Decrease**

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 ਬਦਲਾਅ ਹੋਵੇਗਾ।

A. ₹11,645 ਘਟੇਗੀ

B. ₹11,642 ਵਧੇਗੀ

C. ₹11,647 ਵਧੇਗੀ

D. ₹11,647 ਘਟੇਗੀ

**Q41 Successive Discount**

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?

A. III

B. I

C. II

D. IV

**Q42 Time-based Partnership**

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?

A. Rs 27,000

B. Rs 24,000

C. Rs 29,000

D. Rs 25,000

**Q43 Weighted Average**

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?

A. 70

B. 68

C. 72

D. 74

**Q44 Compound Angle Formulas**

$\frac{\sqrt{1 + \sin 4\theta}}{\sqrt{1 - \sin 4\theta}}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. $\tan 4\theta + \cot 4\theta$ B. $-\sec 4\theta + \tan 4\theta$ C. $\sec 4\theta + \tan 4\theta$ D. $\sec 4\theta - \tan 4\theta$ 

Q45 Laws of Indices

$2^3 \times 2^2 \div 2^4$ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

A. 2



B. 4

C. 8

D. 1

Q46 Mean of Grouped Data

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

A. 103

B. 98

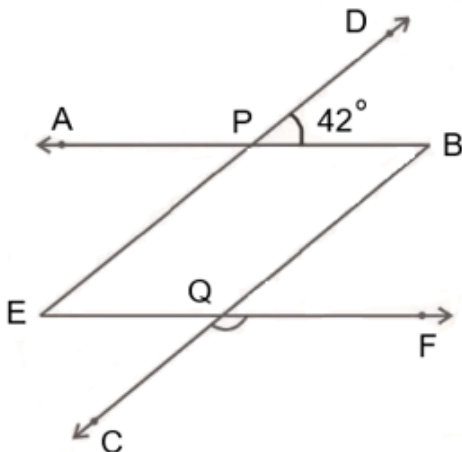


C. 108

D. 87

Q47 Parallel Lines & Transversal

ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਆਕ੍ਰਿਤੀ ਵਿੱਚ, $AB \parallel EF$, $ED \parallel CB$ ਅਤੇ $\angle BPD$ is 42° ਹਨ। $\angle CQF$ ਦਾ ਮਾਪ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?



A. 42°

B. 142°

C. 138°



D. 38°



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48 Pythagorean Identities

ਜੇਕਰ $\frac{\sec\theta + \tan\theta}{\sec\theta - \tan\theta} = 5\frac{3}{13}$ ਹੈ, ਤਾਂ $\sin\theta$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. $\frac{23}{81}$

B. $\frac{29}{81}$

C. $\frac{55}{81}$

D. $\frac{45}{81}$



Q49 Upstream/Downstream

ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਸਥਿਰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ 8.5 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਕਿਸਤੀ 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।

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



Q50 $a^3 + b^3$, $a^3 - b^3$

ਜੇਕਰ $x + y = 5$ ਅਤੇ $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = \frac{20}{9}$ ਹੈ, ਤਾਂ $x^3 + y^3$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. $\frac{365}{3}$

B. $\frac{356}{7}$

C. $\frac{367}{7}$

D. $\frac{365}{4}$



Q51 Analogy

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 ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

A. GR 6

B. PU 8

C. GT 4

D. QP 7

**Q52** Analogy

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 ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

A. SM 3



B. HJ 4

C. WR 1

D. FR 2

Q53 Basic Direction

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 ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਟਾਊਨ S ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਕੀ ਹੈ?

A. ਉੱਤਰ - ਪੂਰਬ



B. ਉੱਤਰ - ਪੱਛਮ

C. ਦੱਖਣ - ਪੂਰਬ

D. ਦੱਖਣ - ਪੱਛਮ

Q54 Facing Center

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?

A. 4

B. 3

C. 1

D. 2

**Q55** Floor/Building Arrangement

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?

A. ਤਿੰਨ

B. ਚਾਰ

C. ਇੱਕ

D. ਦੋ

**Q56** Group Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ? ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

OUF LSE IQD ? CMB

A. FOC



B. GTF

C. KJU

D. FTR

Q57 Letter to Number Mapping

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?

A. 176

B. 172

C. 187

D. 183

**Q58** Letters Between Two Positions

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?

A. 5

B. 8

C. 4

D. 6



Q59 Letters Between Two Positions

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?

A. ਚਾਰ

B. ਤਿੰਨ

C. ਇੱਕ

D. ਦੋ

Q60 Letters in a Given Word

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?

A. ਇੱਕ

B. ਤਿੰਨ

C. ਦੋ

D. ਚਾਰ

Q61 Letters in a Given Word

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?

A. ਦੋ

B. ਤਿੰਨ

C. ਚਾਰ

D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Q62 Linear Family Relations

G, H ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ। H, I ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ। I, J ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ। G ਦਾ J ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

A. ਭੈਣ

B. ਮਾਂ ਦੀ ਮਾਂ

C. ਪਿਤਾ ਦੀ ਮਾਂ

D. ਮਾਂ

Q63 Missing Number

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

53 56 62 71 83 98 ?

A. 116

B. 124

C. 113

D. 121

Q64 Number Series

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?

A. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

B. ਦੋ

C. ਇੱਕ

D. ਤਿੰਨ

Q65 Operation Based

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-ਅੰਕ 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-ਅੰਕ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ।)

76 - 456 - 423 ;

85 - 510 - 477

A. 68 - 408 - 373

B. 93 - 558 - 525

C. 55 - 360 - 330

D. 71 - 426 - 383



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q66 Operation Based

31 ਇੱਕ ਖਾਸ 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 ਬਿਨਾਂ, 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 ਫਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

A. 7

B. 8



C. 5

D. 3

Q67 Operator Swap

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?

$$12 P 6 R (40 Q 8) P 7 = ?$$

A. 59

B. 44

C. 37



D. 21

Q68 Operator Swap

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?

$$227 C 135 A 9 B 5 D 89 = ?$$

A. 206

B. 205

C. 213



D. 158

Q69 Operator Swap

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?

$$20 D 66 A 3 C 10 B 9 = ?$$

A. 85

B. 87

C. 86

D. 88

**Q70 Pattern Based**

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

A. KJE : HLH



B. FNH : CPJ

C. QLJ : NNL

D. YVQ : VWT

Q71 Position Pattern

ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ 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।)

A. KOR



B. MPT

C. PSW

D. ZCG

Q72 Position Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ 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।)

A. KQ - JI



B. MS - RX

C. IO - NT

D. LR - QW



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q73 Position from Left/Right

ਰਾਕੇਸ਼ ਨੇ ਆਪਣੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਉੱਪਰੋਂ 56ਵਾਂ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ 12ਵਾਂ ਸਥਾਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ। ਉਸਦੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?

A. 66

B. 67



C. 68

D. 65

Q74 Position from Left/Right

ਰਮਨ ਨੇ ਆਪਣੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਸਿਖਰ ਤੋਂ 15ਵਾਂ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ 10ਵਾਂ ਸਥਾਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ। ਉਸਦੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸੰਖਿਆ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

A. 23

B. 25

C. 24



D. 22

Q75 Single Row (One-way/Both-way)

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?

A. Q

B. R

C. K



D. I

Q76 Symbol Based

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?

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

Q77 Symbol Included Pattern

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?

A. ਇੱਕ



B. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

C. ਤਿੰਨ

D. ਦੋ

Q78 Symbol Included Pattern

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?

A. ਤਿੰਨ



B. ਇੱਕ

C. ਦੋ

D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Q79 Two Statement Syllogism

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।

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



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q80 Two Statement Syllogism

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।

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

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Books & Authors

ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ ਕਿਤਾਬ "ਦ ਸਟਾਰ ਫਰਮ ਕਲਕੱਤਾ" (The Star from Calcutta) ਦੇ ਲੇਖਕ ਕੌਣ ਹਨ?

A. ਸੁਜਾਤਾ ਮੈਸੀ



B. ਰਾਮਚੰਦਰ ਗੁਹਾ

C. ਵਿਕਰਮ ਸੰਪਤ

D. ਸ਼ਸੀ ਥਰੂਰ

Q82 Conflicts & Peace Processes

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?

A. ਸੀਰੀਆ

B. ਇਰਾਕ

C. ਯਮਨ

D. ਇਰਾਨ



Q83 Cricket (IPL, WC, etc.)

ਅਹਿਮਦਾਬਾਦ ਦੇ ਨਰਿੰਦਰ ਮੋਦੀ ਸਟੇਡੀਅਮ ਵਿੱਚ ਹੋਏ ਫਾਈਨਲ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨੇ ICC ਪੁਰਸ਼ T20 ਕ੍ਰਿਕਟ ਵਿਸ਼ਵ ਕੱਪ 2026 ਜਿੱਤਿਆ?

A. ਇੰਗਲੈਂਡ

B. ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ

C. ਨਿਊਜ਼ੀਲੈਂਡ

D. ਭਾਰਤ



Q84 Defense & Technology

ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਹੈਂਡਕੁਆਰਟਰ ਇੰਟੀਗ੍ਰੇਟਿਡ ਡਿਫੈਂਸ ਸਟਾਫ਼ (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?

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]



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 Individual Records

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?

- A. ਸਾਜਨ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ (Sajan Prakash)
- B. ਸ਼੍ਰੀਹਰੀ ਨਟਰਾਜ (Srihari Nataraj)
- C. ਵਿਰਧਾਵਾਲ ਖਾੜੇ (Virdhawal Khade)
- D. ਇਸ਼ਾਨਕ ਸਿੰਘ (Ishank Singh) ✓

Q86 International Awards

ਡੈਨੀਅਲ ਕਰੋਸ 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?

- A. ਐਂਜਲ ਡਾਊਨ (Angel Down) ✓
- B. ਵ੍ਹੇਲਫਾਲ (Whalefall)
- C. ਵਿਜਿਲ (Vigil)
- D. ਆਡੀਸ਼ਨ (Audition)

Q87 Missile Tests & Systems

ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਦੇ ਕੁਰਨੂਲ ਨੇੜੇ ਕਿਸ ਸੰਗਠਨ ਨੇ ਏਅਰ-ਟੂ-ਗ੍ਰਾਊਂਡ ਅਤੇ ਏਅਰ-ਟੂ-ਏਅਰ ਮੋਡਾਂ ਵਿੱਚ ਅਨਮੈਨਡ ਏਰੀਅਲ ਵਰੀਕਲ ਲਾਂਚਡ ਪ੍ਰੀਸੀਜ਼ਨ ਗਾਈਡਡ ਮਿਜ਼ਾਈਲ (ULPGM)-V3 ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਪਰੀਖਣਾਂ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕੀਤਾ ਸੀ?

- A. ਭਾਰਤ ਡਾਇਨਾਮਿਕਸ ਲਿਮਿਟਡ
- B. ਰੱਖਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਸੰਗਠਨ ✓
- C. ਹਿੰਦੁਸਤਾਨ ਏਰੋਨਾਟਿਕਸ ਲਿਮਿਟਡ
- D. ਭਾਰਤੀ ਪੁਲਾੜ ਖੋਜ ਸੰਗਠਨ

Q88 National Current Affairs

ਗੋਆ ਦੀ ਨੁਮਾਇੰਦਗੀ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਭੁਵਨੇਸ਼ਵਰ ਵਿੱਚ ਹੋਏ ਗ੍ਰੈਂਡ ਫਿਨਾਲੇ ਵਿੱਚ ਫੇਮਿਨਾ ਮਿਸ ਇੰਡੀਆ ਵਰਲਡ 2026 ਦਾ ਤਾਜ ਕਿਸ ਨੂੰ ਪਹਿਨਾਇਆ ਗਿਆ ਸੀ?

- A. ਪ੍ਰਿਯਾ ਸਿੰਘ
- B. ਸਾਧਵੀ ਸਤੀਸ਼ ਸੈਲ ✓
- C. ਅਨੰਨਿਆ ਨਾਇਰ
- D. ਰੀਆ ਕੁਮਾਰੀ ਸ਼ਰਮਾ

Q89 National Themed Days

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?

- 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

Q90 New Apps & Portals

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?

- A. ਇੰਡੀਵਿਜ਼ੁਅਲ ਕਾਲ ਰੂਟਿੰਗ
- B. ਜੀਓ-ਟਾਰਗੇਟਿਡ ਬ੍ਰਾਡਕਾਸਟਿੰਗ ✓
- C. ਮੈਨੂਅਲ ਮੈਸੇਜ ਫਾਰਵਰਡਿੰਗ
- D. ਸੈਟੇਲਾਈਟ ਇਮੇਜ ਸ਼ੇਅਰਿੰਗ

Q91 New Apps & Portals

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?

- A. ਪੰਖੁੜੀ ਪੋਰਟਲ (PANKHUDI Portal) ✓
- B. ਸਚੇਤ ਪੋਰਟਲ (SACHET Portal)
- C. ਸਕਸ਼ਮ ਪੋਰਟਲ (SAKSHAM Portal)
- D. ਕਾਰਾ ਪੋਰਟਲ (CARA Portal)

Q92 New Guidelines & Regulations

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?

- ਦ ਟ੍ਰੇਡ ਰਿਸੀਵੇਬਲਜ਼ ਡਿਸਕਾਊਂਟਿੰਗ 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 ਸੋਵਰੀਨ ਗੋਲਡ ਬਾਂਡ (SGB) ਸਕੀਮ [The Sovereign Gold Bond (SGB) Scheme]



Q93 Policy Changes & Amendments

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?

A. 79 ਕੇਂਦਰੀ ਐਕਟ



B. 45 ਕੇਂਦਰੀ ਐਕਟ

C. 95 ਕੇਂਦਰੀ ਐਕਟ

D. 62 ਕੇਂਦਰੀ ਐਕਟ

Q94 Policy Changes & Amendments

ਕਾਰਪੋਰੇਟ ਮਾਮਲਿਆਂ ਦੇ ਮੰਤਰਾਲੇ ਵੱਲੋਂ ਲੋਕ ਸਭਾ ਵਿੱਚ ਵਿਚਾਰ ਅਤੇ ਪਾਸ ਕਰਨ ਲਈ ਇਨਸੋਲਵੈਂਸੀ ਐਂਡ ਬੈਂਕਰਪਸੀ ਕੋਡ (ਸੋਧ) ਬਿੱਲ, 2026 ਨੂੰ ਕਿਸਨੇ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ?

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

Q95 Rankings & Reports

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?

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।

Q96 Recent Tournaments

ਪੈਰਾ ਬ੍ਰੇਬਲ ਨੈਸ਼ਨਲ ਫੈਡਰੇਸ਼ਨ ਕੱਪ 2026 ਵਿੱਚ ਮਹਿਲਾ ਵਰਗ ਵਿੱਚ ਸੋਨ ਤਗਮਾ ਕਿਸਨੇ ਜਿੱਤਿਆ?

A. ਝਾਰਖੰਡ



B. ਰਾਜਸਥਾਨ

C. ਕਰਨਾਟਕ

D. ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ

Q97 Science & Technology Current Affairs

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?

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

ਨਕਲੀ ਪੱਖਪਾਤ ਬਲਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾਂ ਦੁਰਲੱਭ

D. ਅਨਬਾਈਡਿੰਗ ਘਟਨਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਸਿਮੂਲੇਟ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮੁਸ਼ਕਲ



Q98 Species Conservation

ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ, ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਜੰਮੀ ਇੱਕ ਮਾਦਾ ਚੀਤੇ ਦੁਆਰਾ ਚਾਰ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਜਨਮ ਦਿੱਤਾ?

A. ਬੰਧਵਗੜ੍ਹ ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ

B. ਕੁਨੋ ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ



C. ਸੁੰਦਰਬਨ ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ

D. ਕਾਨਹਾ ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ

Q99 Team Achievements

T20 ਵਰਡ ਕੱਪ ਖਿਤਾਬ ਦਾ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਬਚਾਅ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨੇ 275 ਰੇਟਿੰਗ ਪੁਆਇੰਟਾਂ ਨਾਲ ICC ਸੈਨਜ਼ T20I ਰੈਂਕਿੰਗ ਵਿੱਚ ਸਿਖਰਲਾ ਸਥਾਨ ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖਿਆ?

A. ਭਾਰਤ



B. ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ

C. ਇੰਗਲੈਂਡ

D. ਦੱਖਣੀ ਅਫਰੀਕਾ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q100 Treaties & Agreements

ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਯੂਰਪੀ ਨੇਤਾਵਾਂ ਦੇ ਭਾਰਤ ਦੌਰੇ ਦੌਰਾਨ ਹੋਏ ਸੋਲੂਵੇਂ 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?

ਇੰਡੀਆ – ਯੂਰਪੀਅਨ ਯੂਨੀਅਨ ਬਹੁ-ਪੱਖੀ ਪਰਮਾਣੂ ਸਪਲਾਈ ਸਮਝੌਤਾ

A. (India–European Union Multilateral Nuclear Supply Accord)

ਇੰਡੀਆ – ਯੂਰਪੀਅਨ ਯੂਨੀਅਨ ਕਾਮਨ ਕਰੰਸੀ ਇੰਟੀਗ੍ਰੇਸ਼ਨ ਪੈਕਟ

B. (India–European Union Common Currency Integration Pact)

ਇੰਡੀਆ– ਯੂਰਪੀਅਨ ਯੂਨੀਅਨ ਯੂਨੀਫਾਈਡ ਮਿਲਟਰੀ ਕਮਾਂਡ ਟ੍ਰੀਟੀ

C. (India–European Union Unified Military Command Treaty)

D. ਇੰਡੀਆ – ਯੂਰਪੀਅਨ ਯੂਨੀਅਨ ਮੁਕਤ ਵਪਾਰ ਸਮਝੌਤਾ (India–European Union Free Trade Agreement)



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

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?

- A. ਇਹ ਸੋਡੀਅਮ ਨਾਲ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਢੰਗ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਦੇ ਹਨ
- B. ਇਹ ਇੱਕੋ ਜਿਹੇ ਯੋਗਿਕ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ ✓
- C. ਇਹਨਾਂ ਦੀਆਂ ਸੰਯੋਜਕਤਾਵਾਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ
- D. ਇਹ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਨਾਲ ਬੰਧਨ ਨਹੀਂ ਬਣਾ ਸਕਦੇ

Q2 Atomic Structure & Models

ਬੋਹਰ ਦੇ ਮਾਡਲ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ _____ ਵਿੱਚ ਨਿਊਕਲੀਅਸ ਦੁਆਲੇ ਘੁੰਮਦੇ ਹਨ।

- A. ਕੁੰਡਲਦਾਰ ਗਤੀ ਮਾਰਗ (Spiral trajectories)
- B. ਬੇਤਰਤੀਬੇ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਮਾਰਗ (Random circular paths)
- C. ਅੰਡਾਕਾਰ ਊਰਜਾ ਬੱਦਲ (Elliptical energy clouds)
- D. ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਪੱਥ (Fixed circular orbits) ✓

Q3 Balancing Chemical Equations

ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਮੀਕਰਨ $\text{Fe} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Fe}_3\text{O}_4 + \text{H}_2$ ਨੂੰ ਸੰਤੁਲਿਤ ਕਰਨ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸਟੈਪ ਲਿਖਦਾ ਹੈ:



ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਸਮਝਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਸਟੈਪ ਗਲਤ ਕਿਉਂ ਹੈ?

- A. ਇਹ ਪਾਣੀ ਦੀ ਬਣਤਰ ਨੂੰ ਬਦਲ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ✓
- B. ਇਹ ਆਕਸੀਜਨ ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਵਧਾਉਂਦਾ ਹੈ
- C. ਇਹ ਪੁੰਜ ਸੁਰੱਖਿਆ ਨਿਯਮ ਨੂੰ ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖਦਾ ਹੈ
- D. ਇਹ ਆਕਸੀਜਨ ਦੇ ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਨੂੰ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੰਤੁਲਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ

Q4 Basic Organic Chemistry

ਜਦੋਂ ਕਾਰਬਨ, ਆਕਸੀਜਨ ਵਿੱਚ ਬਲਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕੀ ਬਣਦਾ ਹੈ?

- A. ਤਾਪ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨਾਲ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਗੈਸ ਨਿਕਲਦੀ ਹੈ
- B. ਤਾਪ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨਾਲ ਕਾਰਬਨ ਮੋਨੋਆਕਸਾਈਡ ਨਿਕਲਦੀ ਹੈ
- C. ਤਾਪ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨਾਲ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਨਿਕਲਦੀ ਹੈ ✓
- D. ਤਾਪ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨਾਲ ਮੀਥੇਨ ਗੈਸ ਨਿਕਲਦੀ ਹੈ

Q5 Classification of Organisms

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?

- A. ਉਹ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਨੂੰ ਸਾਂਝਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਪਰ ਕ੍ਰਮ ਨੂੰ ਨਹੀਂ
- B. ਉਹ ਪਰਿਵਾਰ ਸਾਂਝਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਪਰ ਵਰਗ ਨੂੰ ਨਹੀਂ
- C. ਉਹ ਜੀਨਸ ਨੂੰ ਸਾਂਝਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਪਰ ਪਰਿਵਾਰ ਨੂੰ ਨਹੀਂ
- D. ਉਹ ਸਾਰੇ ਉੱਚ ਪੱਧਰਾਂ ਨੂੰ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਸਾਂਝਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ✓

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਬਲਬ ਦੁਆਰਾ ਖਪਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਬਿਜਲੀ 60 W ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਆਰ-ਪਾਰ ਵੋਲਟੇਜ 120 V ਹੈ, ਤਾਂ ਬਲਬ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

- A. 2 Ω
- B. 240 Ω ✓
- C. 60 Ω
- D. 0.5 Ω

Q7 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

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?

- A. 1.2 A ✓
- B. 1.0 A
- C. 2.0 A
- D. 0.6 A

Q8 Digestive System

ਸੁਆਦੀ ਭੋਜਨ ਦੇਖ ਕੇ ਜਾਂ ਸੋਚ ਕੇ ਸਾਡੇ ਮੂੰਹਾਂ ਵਿੱਚ "ਪਾਣੀ" ਕਿਉਂ ਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- A. ਪੇਟ ਦਾ ਐਸਿਡ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਧਦਾ ਹੈ
- B. ਸਵਾਦ ਕਲੀਆਂ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਚੱਲਦੀਆਂ ਹਨ
- C. ਪਾਚਨ ਐਨਜ਼ਾਈਮ ਨਿਕਲਦੇ ਹਨ
- D. ਲਾਰ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ ਲਾਰ ਬਣਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ ✓



Q9 Digestive System

ਛੋਟੀ ਆਂਦਰ ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਇੱਕ ਸੰਖੇਪ ਜਗ੍ਹਾ ਵਿੱਚ ਕਿਵੇਂ ਸਮਾ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

A. ਜਿਆਦਾ ਕੁੰਡਲੀਆਂ (Extensive coiling) ✓

B. ਮੋਟੀਆਂ ਕੰਧਾਂ (Thick walls)

C. ਸਖ਼ਤ ਪਰਤ (Rigid lining)

D. ਵੱਡਾ ਵਿਆਸ (Large diameter)

Q10 Extraction & Metallurgy

ਮੱਧਮ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆਸ਼ੀਲਤਾ ਵਾਲੀਆਂ ਧਾਤਾਂ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਹੜੇ ਯੋਗਿਕਾਂ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪਾਈਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ?

A. ਪੇਰੋਕਸਾਈਡ, ਹਾਈਡ੍ਰਾਈਡ ਜਾਂ ਸਾਇਨਾਈਡ

B. ਕਲੋਰਾਈਡ, ਸਿਲੀਕੇਟ ਜਾਂ ਫਾਸਫੇਟ

C. ਨਾਈਟ੍ਰਾਈਡ, ਫਲੋਰਾਈਡ ਜਾਂ ਬਰੋਮਾਈਡ

D. ਆਕਸਾਈਡ, ਸਲਫਾਈਡ ਜਾਂ ਕਾਰਬੋਨੇਟ ✓

Q11 Human Eye & Defects

ਮਨੁੱਖੀ ਅੱਖ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਹਿੱਸਾ ਅੱਖ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ?

A. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ੀ ਨਾੜੀ

B. ਕੋਰਨੀਆ

C. ਰੈਟੀਨਾ

D. ਆਇਰਿਸ ✓

Q12 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਥਨਾਂ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ।

ਕਥਨ A: ਯੋਗਾਤਮਕ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆਵਾਂ 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 ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਗੁਜ਼ਰਦੇ ਹਨ।

A. A ਅਤੇ B ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹਨ। ✓

B. ਕਥਨ A ਗਲਤ ਹੈ ਪਰ B ਸਹੀ ਹੈ।

C. A ਅਤੇ B ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ ਗਲਤ ਹਨ।

D. ਕਥਨ A ਸਹੀ ਹੈ ਪਰ B ਗਲਤ ਹੈ।

Q13 Mechanics

ਵੇਗ-ਸਮਾਂ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਵਿੱਚ, ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੀ ਰੇਖਾ ਵੇਗ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਬਦਲਾਅ ਨਾ ਹੋਣ ਦੇ ਨਾਲ ਗਤੀ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ?

A. ਪੈਰਾਬੋਲਾ

B. ਵਕਰਿਤ ਰੇਖਾ

C. ਖਿਤਿਜੀ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ ✓

D. ਤਿਰਛੀ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ

Q14 Mechanics

ਇੱਕਸਮਾਨ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲ ਰਹੀ ਵਸਤੂ ਲਈ ਦੂਰੀ-ਸਮਾਂ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਦੁਆਰਾ ਦਰਸਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

A. ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ ਖਿਤਿਜੀ ਰੇਖਾ

B. ਬਦਲਦੀ ਢਲਾਨ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਵਕਰ ਰੇਖਾ

C. ਇੱਕ ਰਿਣਾਤਮਕ ਢਲਾਨ ਵਾਲੀ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ

D. ਇੱਕ ਸਥਿਰ ਧਨਾਤਮਕ ਢਲਾਨ ਵਾਲੀ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ ✓

Q15 Mirrors & Lenses

ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੇਖਦਾ ਕਿ ਲੈਂਜ਼ ਦੁਆਰਾ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਆਭਾਸੀ, ਸਿੱਧਾ ਖੜਾ ਅਤੇ ਵਸਤੂ ਨਾਲੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ। ਇਸ ਨਿਰੀਖਣ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਲੈਂਜ਼ ਅਤੇ ਵਸਤੂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੈ?

A. ਉੱਤਲ ਲੈਂਜ਼, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਸਤੂ ਫੋਕਲ ਦੂਰੀ ਤੋਂ ਦੁੱਗਣੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਹੋਵੇ

B. ਉੱਤਲ ਲੈਂਜ਼, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਸਤੂ ਲੈਂਜ਼ ਦੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਕੀ ਕੇਂਦਰ ਅਤੇ ਫੋਕਲ ਬਿੰਦੂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਹੋਵੇ ✓

C. ਅਵਤਲ ਲੈਂਜ਼, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਸਤੂ ਫੋਕਲ ਦੂਰੀ ਤੋਂ ਦੁੱਗਣੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਹੋਵੇ

D. ਅਵਤਲ ਲੈਂਜ਼, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਸਤੂ ਕਿਸੇ ਵੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਹੋਵੇ

Q16 Mirrors & Lenses

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?

A. +10 cm

B. -20 cm ✓

C. -10 cm

D. +20 cm



Q17 Mixtures, Solutions, Colloids

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਮਿਸ਼ਰਣ ਸਮਅੰਗੀ ਨਹੀਂ ਹੈ?

- A. ਹਵਾ
- B. ਖਾਰਾ ਪਾਣੀ
- C. ਸਿਰਕਾ
- D. ਤੇਲ ਅਤੇ ਪਾਣੀ

**Q18 Nervous System & Brain**

ਨਾੜੀ ਟਿਸ਼ੂ ਦੇ ਮੁੱਖ ਹਿੱਸੇ ਕਿਹੜੇ ਹਨ?

- A. ਹੱਡੀਆਂ
- B. ਗੁੰਥੀਆਂ
- C. ਨਿਊਰੋਨ
- D. ਪੇਸ਼ੀਆਂ

**Q19 Plant Hormones**

ਅਨੁਵਰਤਨ (geotropism) ਵਿੱਚ, ਗੁਰੂਤਾਕਰਸ਼ਣ ਕਿਸ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- A. ਜੈਵਿਕ ਕਾਰਕ
- B. ਉਲਟਾਉਣਯੋਗ ਸਿਗਨਲ
- C. ਦਿਸ਼ਾਵੀ ਉਤੇਜਨਾ
- D. ਅੰਦਰੂਨੀ ਕਾਰਕ

**Q20 Plant Kingdom (Divisions)**

ਇੱਕ ਤੁਲਨਾਤਮਕ ਅਧਿਐਨ ਵਿੱਚ, ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਾਤਾਵਰਣਾਂ ਐਂਜੀਓਸਪਰਮ, ਜਿਮਨੋਸਪਰਮਜ਼ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ ਵਧੇਰੇ ਵਿਭਿੰਨ ਕਿਵੇਂ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ?

- A. ਜਿਮਨੋਸਪਰਮ ਕੁਸ਼ਲ ਜਲ ਦੇ ਪਰਿਵਹਿਨ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੇ ਹਨ
- B. ਐਂਜੀਓਸਪਰਮ ਪ੍ਰਜਣਨ ਲਈ ਫੁੱਲਾਂ ਅਤੇ ਫਲਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ
- C. ਸੂਈ ਵਰਗੇ ਪੱਤੇ ਪ੍ਰਜਾਤੀ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦੇ ਹਨ
- D. ਜਲੀ-ਨਿਸ਼ੇਚਨ ਦੀਆਂ ਘਟਨਾਵਾਂ ਭਿੰਨਤਾ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ

**Q21 Plant Tissues & Transport**

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?

- A. ਕਲੋਰੇਨਕਾਈਮਾ (Chlorenchyma)
- B. ਸਕਲੈਰਨਕਾਈਮਾ (Sclerenchyma)
- C. ਕੋਲੇਨਕਾਈਮਾ (Collenchyma)
- D. ਪੈਰੇਨਕਾਈਮਾ (Parenchyma)

**Q22 Plant Tissues & Transport**

ਸਮਾਨਤਾ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ।

ਅਸਥਾਈ ਟਿਸ਼ੂ : ਵਿਭਾਜਨਯੋਗ ਸਮਰੱਥਾ :: ਸਰਲ ਸਥਾਈ ਟਿਸ਼ੂ : _____

- A. ਤੀਬਰ ਉਤੇਜਨਾ ਸੰਚਾਰਨ
- B. ਸਕਿਰਿਆ ਗਤੀਸ਼ੀਲਤਾ
- C. ਵਿਭਾਜਨ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਗੁਆ ਦੇਣਾ
- D. ਸੁਰੱਖਿਆਤਮਕ ਐਪੀਡਰਮਿਸ

**Q23 Work, Energy & Power**

4 kg ਵਸਤੂ ਦੀ ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ ਨੂੰ 50 J ਤੋਂ 98 J ਤੱਕ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਕਾਰਜ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

- A. 52 J
- B. 48 J
- C. 148 J
- D. 24.5 J

**Q24 Work, Energy & Power**

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?

- A. ਵਰਤੇ ਗਏ ਤਰੀਕੇ ਦਾ ਮਕੈਨੀਕਲ ਫਾਇਦਾ
- B. ਬਕਸੇ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸਥਿਤਿਜ ਊਰਜਾ
- C. ਬਕਸੇ ਦੁਆਰਾ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਗਈ ਦੂਰੀ
- D. ਲਗਾਇਆ ਗਿਆ ਬਲ

**Q25 pH Scale & Indicators**

ਸਾਡਾ ਪੇਟ ਕਿਹੜਾ ਐਸਿਡ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਦਾ pH ਕੀ ਹੈ?

- A. ਸਾਇਟ੍ਰਿਕ ਐਸਿਡ; pH 6.5-7.0
- B. ਲੈਕਟਿਕ ਐਸਿਡ; pH 3.5-4.5
- C. ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਲੋਰਿਕ ਐਸਿਡ (HCl); pH 1.5-3.5
- D. ਐਸੀਟਿਕ ਐਸਿਡ; pH 6.0-7.0



Q26 $(a+b)^2, (a-b)^2$

ਜਦੋਂ $x = 1$ ਹੋਵੇ, ਤਾਂ, $(x + 2)^2 - (x - 2)^2$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 12

B. 4

C. 8



D. 16

Q27 Annual Compounding

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 ਜਮ੍ਹਾਂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਕਿੰਨੀ ਸੀ?

A. ₹17,872

B. ₹18,539

C. ₹18,607

D. ₹18,275

**Q28** Average Speed

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)

A. 54.86 km/hr

B. 48.31 km/hr

C. 50.53 km/hr

D. 58.38 km/hr

**Q29** Basic Ratio

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।

A. 480



B. 360

C. 520

D. 440

Q30 Curved & Total Surface Area

ਇੱਕ ਸ਼ਿਲਪਕਾਰੀ ਗਤੀਵਿਧੀ ਦੌਰਾਨ, ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇੱਕ ਲੰਬ ਚੱਕਰੀ ਸ਼ੰਕੂ ਦੇ ਆਕਾਰ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪੇਪਰ ਮਾਡਲ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਸ਼ੰਕੂ ਦਾ ਆਇਤਨ $100\pi \text{ cm}^3$ ਅਤੇ ਉਚਾਈ 12 cm ਹੈ। ਸ਼ੰਕੂ ਦੀ ਵਕਰ ਸਤ੍ਹਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ (cm^2 ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ। ਆਪਣਾ ਉੱਤਰ π ਦੇ ਪਦਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿਓ।

A. 25π B. 60π C. 90π D. 65π **Q31** Dividing Quantity in Ratio

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।

A. 106

B. 102

C. 104



D. 108

Q32 Efficiency Based

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?

A. 18 ਕਮਰੇ

B. 12 ਕਮਰੇ



C. 14 ਕਮਰੇ

D. 16 ਕਮਰੇ

Q33 Find SI

12% ਸਾਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ 'ਤੇ 3.5 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਉਧਾਰ ਲਈ ਗਈ ₹550 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 231



B. 331

C. 281

D. 211



Q34 Finding Ratio

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?

- A. 30% ਅਤੇ 70%
- B. 20% ਅਤੇ 80%
- C. 70% ਅਤੇ 30%
- D. 80% ਅਤੇ 20% ☒

Q35 Laws of Indices

$106^{0.02} = x$, $106^{0.59} = y$ ਅਤੇ $x^z = y^9$ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ z ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

- A. 266.5
- B. 263.5
- C. 265.5 ☒
- D. 264.5

Q36 Leaving Midway

ਅੰਸੂ 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 ਅੰਸੂ ਕੰਮ ਛੱਡ ਕੇ ਚਲੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਬਿਜੇਤਾ ਬਾਕੀ ਕੰਮ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰੇਗੀ?

- A. 8
- B. 7
- C. 6
- D. 9 ☒

Q37 Percentage Increase/Decrease

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?

- A. 26% ਦਾ ਵਾਧਾ
- B. 31.6% ਦਾ ਵਾਧਾ ☒
- C. 29% ਦੀ ਕਮੀ
- D. 33% ਦੀ ਕਮੀ

Q38 Population Based Problems

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।

- A. 68,000
- B. 69,000 ☒
- C. 68,800
- D. 69,900

Q39 Profit/Loss Percentage

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।

- A. 40% ☒
- B. 45%
- C. 39%
- D. 41%

Q40 Relative Speed

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?

- A. 50 km ☒
- B. 48 km
- C. 51 km
- D. 49 km

Q41 Successive Discount

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 ਕੁੱਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 97%, 45% ਅਤੇ 27% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦੀ ਆਗਿਆ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ ਕੁੱਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚ ਰਹੀ ਹੈ?

- A. IV ☒
- B. II
- C. I
- D. III



Q42 Successive Percentage Change

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।

A. 4.3% ਕਮੀ



B. 5.2% ਵਾਧਾ

C. 4.3% ਵਾਧਾ

D. 4.1% ਕਮੀ

Q43 Weighted Average

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?

A. 64

B. 60

C. 62



D. 58

Q44 $\sin^2 + \cos^2 = 1$

ਜੇਕਰ $\sin \theta + \cos \theta = \sqrt{2}$ ਹੈ, ਤਾਂ $\tan \theta + \cot \theta$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 5

B. 2



C. 4

D. 1

Q45 Mean of Grouped Data

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

A. 148



B. 172

C. 169

D. 175

Q46 Regular Polygons

ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਇੱਕ ਸਮ ਛੇਭੁਜ ਉੱਕੇਰਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਛੇਭੁਜ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ $144\sqrt{3}$ ਵਰਗ ਇਕਾਈਆਂ ਹੈ, ਤਾਂ ਚੱਕਰ ਦੇ ਘੇਰੇ ਅਤੇ ਛੇਭੁਜ ਦੇ ਪਰਿਮਾਪ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. $2:\pi$ B. $\pi:3$ C. $\pi:2$ D. $3:\pi$ **Q47 Simplification**

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?

A. 140

B. 196



C. 224

D. 112



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

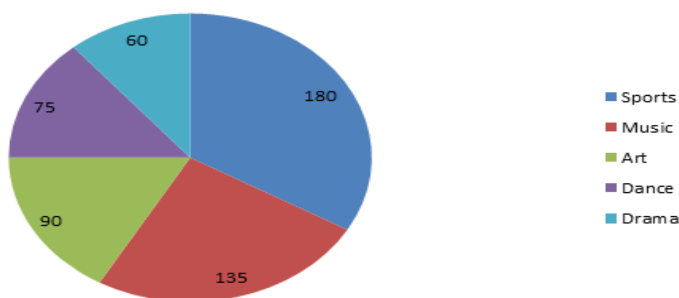
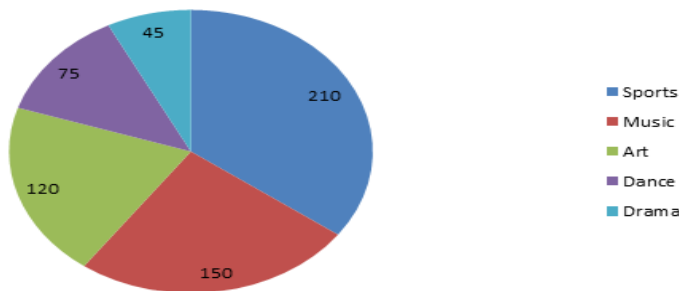
[Download Now on Google Play](#)

Q48 Volume

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)।

A. 3305.29 cm³B. 2438.56 cm³C. 2156.33 cm³D. 2789.95 cm³**Q49 Year-on-Year Comparison**

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:

Year 2023 (Total students = 540)**Year 2024 (Total students = 600)**

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)

A. 34.67%

B. 30%

C. 33.33%



D. 32.5%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q50 $\sin^2 + \cos^2 = 1$

ਜੇਕਰ $\sin \theta + \cos \theta = \frac{7}{17}$ ਹੈ, ਤਾਂ $\sin \theta - \cos \theta$ ਦਾ ਧਨਾਤਮਕ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. $\frac{27}{17}$

B. $\frac{21}{17}$

C. $\frac{25}{17}$

D. $\frac{23}{17}$



General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Alphabet / Word Test

5698321 ਸੰਖਿਆ 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?

A. 10



B. 11

C. 12

D. 9

Q52 Day of Week Assignment

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 ਹਫ਼ਤੇ 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?

A. ਇੱਕ

B. ਤਿੰਨ

C. ਚਾਰ



D. ਦੋ

Q53 Day of Week Assignment

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?

A. ਪੰਜ

B. ਤਿੰਨ

C. ਛੇ



D. ਚਾਰ

Q54 Facing Center

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 ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ ਹੈ। R ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੀਸਰੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

A. P

B. J

C. I

D. Q



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55 Floor/Building Arrangement

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?

A. G

B. P

C. L

D. K

**Q56 Group Pattern**

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ? ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

PGD MFF JEH GDJ ?

A. BGT

B. FGR

C. DCL



D. LKJ

Q57 Letter Analogy

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ 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

A. # = SAL, % = HPE

B. # = RAL, % = HPD

C. # = RAL, % = HPE



D. # = SBN, % = HPE

Q58 Letter Analogy

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

A. SBU : VFT

B. LCX : NEA

C. NDS : RHV

D. TCR : WES

**Q59 Letter Analogy**

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?

A. KIPM



B. KIMP

C. IKPM

D. IKMP

Q60 Letter Series

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?

A. 1

B. 2



C. 4

D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61 Letters in a Given Word

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?

A. ਛੇ

B. ਚਾਰ

C. ਪੰਜ



D. ਤਿੰਨ

Q62 Missing Number

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

64 82 100 118 136 154 ?

A. 168

B. 174

C. 170

D. 172

**Q63 Number Series**

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?

A. ਇੱਕ

B. ਤਿੰਨ

C. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

D. ਦੋ

**Q64 Operation Based**

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-ਅੰਕੀ 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-ਅੰਕੀ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ।)

145 - 725 - 404 ;

159 - 795 - 474

A. 159 - 795 - 464

B. 164 - 820 - 499



C. 122 - 610 - 389

D. 139 - 695 - 383

Q65 Operation Based

ਹੇਠਾਂ ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਸੈੱਟ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਸੈੱਟ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਖਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਖਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਕ੍ਰਮ ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੀ ਅੱਗੇ ਵੀ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਸੈੱਟ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸੈੱਟ ਵਾਲੀਆਂ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ?

(ਨੋਟ : ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾਂ, ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਿਕ 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 ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

17 - 34 - 68 - 98;

21 - 42 - 84 - 114

A. 24 - 48 - 52 - 62

B. 32 - 64 - 128 - 138

C. 23 - 46 - 92 - 122



D. 27 - 54 - 72 - 92

Q66 Operator Swap

ਜੇਕਰ '+' ਅਤੇ '-' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ 'x' ਅਤੇ '÷' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ '?' ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

$259 \div 66 \times 462 - 483 + 321 = ?$

A. 119

B. 209

C. 199



D. 919



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67 Position Pattern

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।)

A. BF - ZD

B. LO - IL ☒

C. PT - NR

D. RV - PT

Q68 Position Pattern

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 ਅਸੰਗਤ ਹੈ (ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੇ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

A. VUW ☒

B. AYB

C. WUX

D. LJM

Q69 Rearrangement of Letters

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?

A. 6

B. 8

C. 5 ☒

D. 4

Q70 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

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?

A. I

B. M

C. G

D. H ☒**Q71 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)**

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?

A. N

B. T ☒

C. Q

D. D

Q72 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

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?

A. ਇੱਕ

B. ਤਿੰਨ

C. ਚਾਰ

D. ਦੋ ☒**Q73 Single Row (One-way/Both-way)**

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?

A. R ☒

B. U

C. P

D. T



Q74 Symbol Based

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 @ ਆਦਿਤਿਆ' ਹੈ, ਤਾਂ ਸਿਡ ਦਾ ਆਦਿਤਿਆ ਨਾਲ ਕੀ ਸਬੰਧ ਹੈ?

A. ਮਾਂ ਦੀ ਮਾਂ ਦਾ ਪਿਤਾ

B. ਮਾਂ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦਾ ਪਿਤਾ

C. ਮਾਂ ਦੀ ਮਾਂ ਦਾ ਭਰਾ

D. ਮਾਂ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦਾ ਭਰਾ

Q75 Symbol Based

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 ਸਬੰਧ ਹੈ?

A. ਧੀ

B. ਭੈਣ

C. ਪੁੱਤਰ ਦੀ ਧੀ

D. ਧੀ ਦੀ ਧੀ

Q76 Symbol Included Pattern

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?

A. ਪੰਜ

B. ਤਿੰਨ

C. ਚਾਰ

D. ਦੋ

Q77 Two Statement Sufficiency

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।

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

Q78 Two Statement Sufficiency

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 ਸੇਟੀਆਂ B, U, N, M ਅਤੇ D ਵਿੱਚੋਂ, ਹਰੇਕ ਦੀ ਉਚਾਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੈ, ਕਿਹੜੀ ਸੇਟੀ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ?

(I) D ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਸੇਟੀਆਂ ਨਾਲੋਂ ਉੱਚੀ ਹੈ। M, D ਤੋਂ ਉੱਚੀ ਹੈ ਪਰ N ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ।

(II) B, U ਤੋਂ ਉੱਚੀ ਹੈ।

A. ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

B. ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

C. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵਾਂ ਦਾ ਇਕੱਠਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

D. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ (ਅਤੇ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਇਕੱਠਾ ਨਹੀਂ) ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।



Q79 Two Statement Sufficiency

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 ਸੇਟੀਆਂ, U, R, N, S ਅਤੇ T, ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸੇਟੀ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ?

(I) T, R ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ। S, U ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ।

(II) S, T ਤੋਂ ਲੰਮੀ ਹੈ।

ਕਥਨ II ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ
A. ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਕਥਨ I ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ
B. ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਹੀ 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।

Q80 Word to Code Mapping

ਇੱਕ ਖਾਸ 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)

A. vd

B. ry

C. kb

D. th

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਪਦਮ ਭੂਸ਼ਣ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਸ਼੍ਰੀ ਕਾਲੀਪੱਟੀ ਰਾਮਾਸਾਮੀ ਪਲਾਨੀਸਵਾਮੀ ਨੂੰ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਿੱਚ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

A. ਸਮਾਜਿਕ ਕਾਰਜ

B. ਸਾਹਿਤ ਅਤੇ ਸਿੱਖਿਆ

C. ਚਿਕਿਤਸਾ

D. ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ

Q82 Constitutional Posts

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?

A. ਕਾਨੂੰਨੀ ਅਭਿਆਸ

B. ਵਿਗਿਆਨਕ ਖੋਜ

C. ਖੇਡ ਕੋਚਿੰਗ

D. ਫਿਲਮ ਅਦਾਕਾਰੀ

Q83 Corporate & Organizational Heads

ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਨੀਤੀ ਆਯੋਗ ਦੇ ਉਪ ਪ੍ਰਧਾਨ ਵਜੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਨਿਯੁਕਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

A. ਸ਼੍ਰੀ ਅਮਿਤਾਭ ਕਾਂਤ

B. ਸ਼੍ਰੀ ਸੁਮਨ ਬੇਰੀ

C. ਡਾ. ਰਾਜੀਵ ਕੁਮਾਰ

D. ਸ਼੍ਰੀ ਅਸ਼ੋਕ ਕੁਮਾਰ ਲਾਹਿੜੀ

Q84 Digital India Updates

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?

A. ਪਰਮ ਸ਼ਕਤੀ ਸੁਪਰਕੰਪਿਊਟਿੰਗ ਸੁਵਿਧਾ

B. PARAM ਗੰਗਾ ਸੁਪਰਕੰਪਿਊਟਿੰਗ ਸਹੂਲਤ

C. PARAM ਯੁਵਾ ਸੁਪਰਕੰਪਿਊਟਰ

D. PARAM ਸਿੱਧੀ ਸੁਪਰਕੰਪਿਊਟਰ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 Elections in Major Countries

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?

- A. ਰਾਲਫ਼ ਥੋਰਨ (Ralph Thorne)
- B. ਮੀਆ ਅਮੋਰ ਮੋਟਲੀ (Mia Amor Mottley) ✓
- C. ਸੈਂਡਰਾ ਮੇਸਨ (Sandra Mason)
- D. ਫਰੈਂਡੇਲ ਸਟੂਅਰਟ (Freundel Stuart)

Q86 Environment Current Affairs

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?

- A. SDG 6
- B. SDG 11
- C. SDG 15
- D. SDG 13 ✓

Q87 Government Policies & Schemes

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?

- A. ਓਪਰੇਸ਼ਨ ਨੰਨੂ ਫਰਿਸ਼ਤੇ
- B. ਓਪਰੇਸ਼ਨ ਸੁਰਕਸ਼ਾ
- C. ਓਪਰੇਸ਼ਨ ਮਾਤਰਿਸ਼ਕਤੀ ✓
- D. ਓਪਰੇਸ਼ਨ ਜੀਵਨ ਰਕਸ਼ਾ

Q88 HDI, GHI, etc.

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?

- A. 38ਵਾਂ ✓
- B. 45ਵਾਂ
- C. 40ਵਾਂ
- D. 42ਵਾਂ

Q89 Individual Records

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?

- A. ਸਕਾਈ ਜੰਪਿੰਗ (Ski Jumping)
- B. ਅਲਪਾਈਨ ਸਕੀਇੰਗ (Alpine Skiing)
- C. ਫ੍ਰੀਸਟਾਈਲ ਸਕੀਇੰਗ (Freestyle Skiing) ✓
- D. ਸਨੋਬੋਰਡਿੰਗ (Snowboarding)

Q90 Key Announcements

ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2026, ਜਿਸਦੀ ਪ੍ਰਤਾਪਰਾਓ ਜਾਧਵ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਸ਼ੰਸਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ, ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਸ ਪਹੁੰਚ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨ 'ਤੇ ਕੇਂਦ੍ਰਿਤ ਹੈ?

- A. ਮਿਲਟਰੀ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ
- B. ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ
- C. ਸੰਪੂਰਨ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ✓
- D. ਪਸ਼ੂ ਚਿਕਿਤਸਾ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ

Q91 Key Announcements

ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2026-27 ਵਿੱਚ ਪਹਿਲਾਂ ਦੇ ਖੇਲੇ ਇੰਡੀਆ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨੂੰ ਅਪਗ੍ਰੇਡ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਨਵਾਂ ਵਿਆਪਕ ਢਾਂਚਾ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ। ਇਸ ਨਵੇਂ ਬਹੁ-ਪੱਖੀ ਮਿਸ਼ਨ ਦਾ ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ?

- A. ਨੈਸ਼ਨਲ ਸਪੋਰਟਸ ਡੈਵਲਪਮੈਂਟ ਫਰੇਮਵਰਕ (National Sports Development Framework)
- B. ਭਾਰਤ ਸਪੋਰਟਸ ਐਕਸੀਲੈਂਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ (Bharat Sports Excellence Programme)
- C. ਟਾਰਗੇਟ ਓਲੰਪਿਕ ਪੋਡੀਅਮ ਸਕੀਮ (TOPS) 2.0 (Target Olympic Podium Scheme (TOPS) 2.0)
- D. ਖੇਲੇ ਇੰਡੀਆ ਮਿਸ਼ਨ (Khelo India Mission) ✓

Q92 Key Articles (14, 19, 21, 32, 356, etc.)

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?

- A. ਅਨੁਛੇਦ 19
- B. ਅਨੁਛੇਦ 14
- C. ਅਨੁਛੇਦ 32
- D. ਅਨੁਛੇਦ 21 ✓



Q93 Missile Tests & Systems

ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, DRDO ਨੇ ਲੰਬੀ ਦੂਰੀ ਦੀਆਂ ਮਿਜ਼ਾਈਲਾਂ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਐਡਵਾਂਸ ਪ੍ਰੋਪਲਸ਼ਨ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦਾ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕੀਤਾ?

- A. ਸੌਲਿਡ ਫਿਊਲ ਡਕਟਡ ਰਾਮਜੈੱਟ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ (Solid Fuel Ducted Ramjet technology) ☒
- B. ਨਿਊਕਲੀਅਰ ਥਰਮਲ ਇੰਜਨ (Nuclear Thermal Engine)
- C. ਕ੍ਰਾਈਓਜੈਨਿਕ ਪ੍ਰੋਪਲਸ਼ਨ ਸਿਸਟਮ (Cryogenic Propulsion System)
- D. ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਜੈੱਟ ਪ੍ਰੋਪਲਸ਼ਨ ਸਿਸਟਮ (Electric Jet Propulsion System)

Q94 National Current Affairs

ਇੰਡੀਆ ਫਾਰਮਾ (India Pharma) 2026 ਕਾਨਫਰੰਸ ਕਿੱਥੇ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

- A. ਚੇਨਈ
- B. ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ ☒
- C. ਹੈਦਰਾਬਾਦ
- D. ਜੈਪੁਰ

Q95 Policy Changes & Amendments

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?

- A. ਲੀਗਲ ਮੈਟ੍ਰੋਲੋਜੀ (ਸਰਕਾਰੀ ਮਾਨਤਾ-ਪ੍ਰਾਪਤ ਟੈਸਟ ਕੇਂਦਰ) ਨਿਯਮ, 2013 ☒
- B. ਲੀਗਲ ਮੈਟ੍ਰੋਲੋਜੀ (ਜਨਰਲ) ਨਿਯਮ, 2011
- C. ਲੀਗਲ ਮੈਟ੍ਰੋਲੋਜੀ (ਪੈਕੇਜਡ ਕਮੋਡਿਟੀਜ਼) ਨਿਯਮ, 2011
- D. ਲੀਗਲ ਮੈਟ੍ਰੋਲੋਜੀ (ਨੈਸ਼ਨਲ ਸਟੈਂਡਰਡਜ਼) ਨਿਯਮ, 2011

Q96 Policy Changes & Amendments

ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਐਂਟੀ ਡੋਪਿੰਗ (ਸੋਧ) ਬਿੱਲ 2025 ਦੇ ਤਹਿਤ, ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਐਂਟੀ ਡੋਪਿੰਗ ਨਿਯਮਾਂ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਸ ਅਥਾਰਟੀ ਨੂੰ ਨਿਯੁਕਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ?

- A. ਨੈਸ਼ਨਲ ਐਂਟੀ ਡੋਪਿੰਗ ਏਜੰਸੀ (National Anti-Doping Agency) ☒
- B. ਸਪੋਰਟਸ ਅਥਾਰਟੀ ਆਫ ਇੰਡੀਆ (Sports Authority of India)
- C. ਇੰਡੀਅਨ ਸਪੋਰਟਸ ਕੌਂਸਲ (Indian Sports Council)
- D. ਕਾਊਂਟਰ ਡੋਪਿੰਗ ਕੌਂਸਲ ਆਫ ਇੰਡੀਆ (Counter Doping Council of India)

Q97 Recent Tournaments

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?

- A. ਏਸ਼ੀਅਨ ਰੈਸਲਿੰਗ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ (Asian Wrestling Championships)
- B. ਵਰਲਡ ਅੰਡਰ-23 ਰੈਸਲਿੰਗ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ (World Under-23 Wrestling Championships)
- C. ਏਸ਼ੀਅਨ ਅੰਡਰ-23 ਰੈਸਲਿੰਗ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ (Asian Under-23 Wrestling Championships) ☒
- D. ਕਾਮਨਵੈਲਥ ਰੈਸਲਿੰਗ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ (Commonwealth Wrestling Championships)

Q98 Science & Technology Current Affairs

ਨਾਨੋ-ਲੀਨੀਅਰ ਡਾਇਨਾਮਿਕਸ ਐਂਡ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਜ਼ (ICNDA 2026) 'ਤੇ ਤੀਜੀ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕਾਨਫਰੰਸ ਕਿਸ ਸੰਸਥਾ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

- A. ਬਿਰਲਾ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਮੇਸਰਾ (Birla Institute of Technology Mesra)
- B. ਸਿੱਕਮ ਮਨੀਪਾਲ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ (Sikkim Manipal Institute of Technology) ☒
- C. ਇੰਡੀਅਨ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਗੁਹਾਟੀ (Indian Institute of Technology Guwahati)
- D. ਨੈਸ਼ਨਲ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਸਿਲਚਰ (National Institute of Technology Silchar)

Q99 Species Conservation

ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੇ ਸੰਪੂਰਨ ਜੰਗਲੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਚੀਤੇ ਦੇ ਬੱਚੇ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਜਨਮ ਦਰਜ ਕੀਤਾ ਸੀ?

- A. ਬੰਧਵਗੜ੍ਹ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ
- B. ਕੁਨੋ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ ☒
- C. ਪੈਂਚ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ
- D. ਕਾਨ੍ਹਾ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ

Q100 Sports Current Affairs

ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਕੇਂਦਰੀ ਖੇਡ ਮੰਤਰੀ ਡਾ. ਮਨਸੂਖ ਮਾਂਡਵੀਆ ਦੁਆਰਾ ਇੰਟੀਗ੍ਰੇਟਡ ਸਪੋਰਟ ਇੰਫਰਾਸਟ੍ਰਕਚਰ ਸਹੂਲਤਾਂ ਦਾ ਉਦਘਾਟਨ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਦੌਰਾਨ ਮੰਤਰਾਲੇ ਦੁਆਰਾ ਕਿਸ ਕੇਂਦਰ ਨੂੰ 'ਪੈਰਾ ਸਪੋਰਟਸ ਲਈ ਨੈਡਲ ਸੈਂਟਰ' ਵਜੋਂ ਸੂਚਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

- A. ਨੇਤਾਜੀ ਸੁਭਾਸ਼ ਨੈਸ਼ਨਲ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਸਪੋਰਟਸ, ਪਟਿਆਲਾ
- B. ਸਪੋਰਟਸ ਅਥਾਰਟੀ ਆਫ ਇੰਡੀਆ ਨੈਸ਼ਨਲ ਸੈਂਟਰ ਆਫ ਐਕਸੀਲੈਂਸ (SAI NCoE), ਗਾਂਧੀਨਗਰ ☒
- C. ਇੰਦਰਾ ਗਾਂਧੀ ਸਟੇਡੀਅਮ, ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ
- D. ਲਕਸ਼ਮੀਬਾਈ ਨੈਸ਼ਨਲ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਫਿਜ਼ੀਕਲ ਐਜੂਕੇਸ਼ਨ, ਗਵਾਲੀਅਰ



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atoms & Molecules

ਪੰਜ ਸੁਰੱਖਿਅਣ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਯੋਗਾਂ ਦੌਰਾਨ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਫਲਾਸਕ ਨੂੰ ਕੌਰਕ ਨਾਲ ਬੰਦ ਕਿਉਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- A. ਹਵਾ ਦੇ ਚੱਕਰਣ ਨੂੰ ਸਮਰੱਥ ਬਣਾਉਣ ਲਈ
- B. ਪਦਾਰਥ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ✓
- C. ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਮਿਸ਼ਰਣ ਨੂੰ ਠੰਡਾ ਕਰਨ ਲਈ
- D. ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਦੀ ਚਾਲ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ

Q2 Basic Organic Chemistry

ਐਸਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਕਿਰਿਆਤਮਕ ਸਮੂਹ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- A. -OH
- B. -COO- ✓
- C. -COOH
- D. -NH₂

Q3 Classification of Organisms

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?

- 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 ✓

Q4 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ਕਿਹੜਾ ਵਿਅੰਜਕ ਜੂਲ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਬਿਜਲਈ ਊਰਜਾ ਦੀ ਵਪਾਰਕ ਇਕਾਈ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

- A. 1 ਕਿਲੋਵਾਟ ਘੰਟਾ = 1000 ਜੂਲ
- B. 1 ਕਿਲੋਵਾਟ ਘੰਟਾ = 3.6×10^6 ਜੂਲ ✓
- C. 1 ਕਿਲੋਵਾਟ ਘੰਟਾ = 1.6×10^6 ਜੂਲ
- D. 1 ਕਿਲੋਵਾਟ ਘੰਟਾ = 360 ਜੂਲ

Q5 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

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?

- A. ਟੈਕਨੀਸ਼ੀਅਨ ਨੂੰ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕਾਂ ਦੇ ਇੱਕ ਲੜੀਵਾਰ-ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਮਿਸ਼ਰਣ ਸੁਮੇਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।
- B. ਟੈਕਨੀਸ਼ੀਅਨ ਨੂੰ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕਾਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਬੇਤਰਤੀਬ ਪ੍ਰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਜੋੜਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
- C. ਟੈਕਨੀਸ਼ੀਅਨ ਨੂੰ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕਾਂ ਦੇ ਇੱਕ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਸੁਮੇਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ✓
- D. ਟੈਕਨੀਸ਼ੀਅਨ ਨੂੰ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕਾਂ ਦੇ ਇੱਕ ਲੜੀਵਾਰ ਸੁਮੇਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

Q6 Digestive System

ਆਮ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿੱਚ ਪੇਟ ਦੀ ਪਰਤ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਹੀ ਐਸਿਡ ਦੁਆਰਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਨੁਕਸਾਨ ਤੋਂ ਕੀ ਬਚਾਉਂਦਾ ਹੈ?

- A. ਲਾਰ ਦਾ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ (Saliva entry)
- B. ਐਸਿਡ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ (Acid increase)
- C. ਪੈਪਸਿਨ ਰੀਲੀਜ਼ (Pepsin release)
- D. ਮਿਊਕਸ ਸੈਕਰੀਸ਼ਨ (Mucus secretion) ✓

Q7 Ecosystem & Food Chain

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਜੀਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਜੀਵ ਮਰੇ ਹੋਏ ਜੀਵਾਂ ਦੇ ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਜੈਵਿਕ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਸਰਲ ਅਜੈਵਿਕ ਪਦਾਰਥਾਂ ਵਿੱਚ ਨਿਖੇੜਦੇ ਹਨ?

- A. ਸ਼ਾਕਾਹਾਰੀ (Herbivores)
- B. ਪਰਜੀਵੀ (Parasites)
- C. ਅਪਘਟਕ (Decomposers) ✓
- D. ਸਵੈਪੋਸ਼ੀ (Autotrophs)

Q8 Five Kingdom Classification

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?

- A. ਸਾਇਨੋਬੈਕਟੀਰੀਆ (Cyanobacteria)
- B. ਅਮੀਬਾ (Amoeba)
- C. ਯੁਗਲੇਨਾ ਵਰਗੇ ਪ੍ਰੋਟਿਸਟ (Euglena-like protists) ✓
- D. ਬੈਕਟੀਰੀਆ (Bacteria)



Q9 Five Kingdom Classification

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਜੀਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਵਿੱਚ ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਕੈਪਚਰ ਕਰਨ ਲਈ ਝੂਠੇ ਪੈਰ (pseudopodia) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

A. ਅਮੀਬਾ



B. ਹਾਈਡਰਾ

C. ਯੂਗਲੇਨਾ

D. ਪੈਰਾਮੀਸ਼ਿਅਮ

Q10 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ਜਦੋਂ ਐਲਕੇਨ ਦੇ ਉੱਚ ਸਮਜਾਤੀ ਕਲੋਰੀਨ ਦੇ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਸਥਾਪਨ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਕਰਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਉਹ ਕਈ ਉਤਪਾਦ ਕਿਉਂ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ?

A. ਐਲਕੇਨ, ਐਰੋਮੈਟਿਕ ਹੁੰਦੇ ਹਨ

B. ਕਲੋਰੀਨ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਥਿਤੀਆਂ 'ਤੇ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਦੀ ਥਾਂ ਲੈ ਲੈਂਦਾ ਹੈ



C. ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਪਰਮਾਣੂ ਗੈਰਹਾਜ਼ਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ

D. ਕਲੋਰੀਨ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਤਿਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਅਸਥਿਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

Q11 Important Salts & Their Uses

ਰੰਗ-ਕਾਟ (bleaching) ਪਾਊਡਰ ਤੋਂ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲੀ ਕਿਹੜੀ ਗੈਸ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਇਸਦੀ ਬਲੀਚਿੰਗ (bleaching) ਅਤੇ ਕੀਟਾਣੂਨਾਸ਼ਕ ਕਿਰਿਆ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੈ?

A. ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ (CO_2)

B. ਆਕਸੀਜਨ (O_2)

C. ਕਲੋਰੀਨ (Cl_2)



D. ਹਾਈਡਰੋਜਨ ਕਲੋਰਾਈਡ (HCl)

Q12 Mechanics

ਪ੍ਰਵੇਗਿਤ ਗਤੀ ਨਾਲ ਚੱਲ ਰਹੀ ਕਾਰ ਲਈ, ਦੂਰੀ-ਸਮਾਂ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

A. ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ

B. ਅਰੇਖਿਕ ਵਕਰ



C. ਖਿਤਿਜੀ ਰੇਖਾ

D. ਲੰਬਕਾਰੀ ਰੇਖਾ

Q13 Mechanics

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?

A. ਦੋਵਾਂ ਦੀ ਚਾਲ ਬਰਾਬਰ ਹੈ।

B. P ਦੀ ਚਾਲ Q ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਹੈ।



C. P ਪ੍ਰਵੇਗ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ।

D. P ਦੀ ਚਾਲ Q ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਹੈ।

Q14 Mirrors & Lenses

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।

A. 22.5 cm

B. 30 cm



C. 45 cm

D. 60 cm

Q15 Mirrors & Lenses

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?

A. -8 cm

B. -10 cm



C. -12 cm

D. -5 cm

Q16 Mixtures, Solutions, Colloids

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਬਿਖਮਅੰਗੀ ਮਿਸ਼ਰਣ ਹੈ?

A. ਸਿਰਕਾ

B. ਰੇਤ ਅਤੇ ਲੋਹੇ ਦਾ ਬੁਰਾਦਾ



C. ਨਮਕ ਦਾ ਘੋਲ

D. ਹਵਾ

Q17 Oxidation & Reduction (Redox)

ਕਿਹੜਾ ਪਰਿਵਰਤਨ ਰਸਾਇਣਕ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀਕਰਨ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

A. ਯੋਗਿਕਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਆਇਨਾਂ ਦਾ ਆਦਾਨ-ਪ੍ਰਦਾਨ

B. ਲੂਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਬਣਨਾ

C. ਕਿਸੇ ਪਦਾਰਥ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀਜਨ ਨੂੰ ਜੋੜਨਾ



D. ਕਿਸੇ ਯੋਗਿਕ ਤੋਂ ਆਕਸੀਜਨ ਦਾ ਨਿਕਾਸ

Q18 Periodic Table & Classification

ਚਿੰਨ੍ਹ K ਵਾਲਾ ਤੱਤ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

A. ਪੈਲੇਡੀਅਮ (Palladium)

B. ਕ੍ਰਿਪਟੋਨ (Krypton)

C. ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ (Potassium)



D. ਫਾਸਫੋਰਸ (Phosphorous)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q19 Physical & Chemical Properties

ਐਨੋਡੀਕਰਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੌਰਾਨ ਐਨੋਡ 'ਤੇ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- A. ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਆਕਸਾਈਡ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਕਰਦੀ ਹੈ
- B. ਆਕਸੀਜਨ ਗੈਸ ਆਕਸਾਈਡ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਕਰਦੀ ਹੈ ☒
- C. ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਗੈਸ ਆਕਸਾਈਡ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਕਰਦੀ ਹੈ
- D. ਹਾਈਡਰੋਜਨ ਗੈਸ ਆਕਸਾਈਡ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਕਰਦੀ ਹੈ

Q20 Plant Tissues & Transport

ਸਮਾਨਤਾ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ।

ਪੈਰੇਨਕਾਈਮਾ: ਵੱਡੇ ਅੰਤਰ-ਸੈਲੂਲਰ ਸਥਾਨ:: ਸਕਲੇਰੋਨਕਾਈਮਾ: _____

- A. ਜੀਵਤ ਸੈੱਲ (Living cells)
- B. ਪਤਲੀ ਸੈਲੂਲੋਜ਼ ਕੰਧਾਂ (Thin cellulose walls)
- C. ਹਵਾ ਦੇ ਵੱਡੇ ਖੇਤਰ (Large air cavities)
- D. ਕੋਈ ਅੰਦਰੂਨੀ ਸਥਾਨ ਨਹੀਂ (No internal space) ☒

Q21 Plant Tissues & Transport

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਮੈਰੀਸਟੇਮੈਟਿਕ ਟਿਸ਼ੂ ਦੇ ਸੈੱਲਾਂ ਲਈ ਸਹੀ ਹੈ?

- A. ਵਧੇਰੇ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ, ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਨਿਊਕਲੀਆਈ, ਹਲਕੇ ਸਾਇਟੋਪਲਾਜ਼ਮ ਅਤੇ ਮੋਟੀਆਂ ਸੈਲੂਲੋਜ਼ ਦੀਵਾਰਾਂ
- B. ਵਧੇਰੇ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ, ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਨਿਊਕਲੀਆਈ, ਹਲਕੇ ਸਾਇਟੋਪਲਾਜ਼ਮ ਅਤੇ ਪਤਲੀਆਂ ਸੈਲੂਲੋਜ਼ ਦੀਵਾਰਾਂ
- C. ਵਧੇਰੇ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ, ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਨਿਊਕਲੀਆਈ, ਸੰਘਣੇ ਸਾਇਟੋਪਲਾਜ਼ਮ ਅਤੇ ਪਤਲੀਆਂ ਸੈਲੂਲੋਜ਼ ਦੀਵਾਰਾਂ ☒
- D. ਵਧੇਰੇ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ, ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਨਿਊਕਲੀਆਈ, ਸੰਘਣੇ ਸਾਇਟੋਪਲਾਜ਼ਮ ਅਤੇ ਮੋਟੀਆਂ ਸੈਲੂਲੋਜ਼ ਦੀਵਾਰਾਂ

Q22 Plant Tissues & Transport

ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਜਾਇਲਮ ਅਤੇ ਫਲੋਇਮ ਨੂੰ ਸੁਤੰਤਰ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੰਗਠਿਤ ਕੰਡਕਟਿੰਗ ਟਿਊਬਾਂ ਵਜੋਂ ਕਿਉਂ ਦਰਸਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- 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

Q23 Reflection & Refraction

ਧਰਤੀ ਤੋਂ ਦੇਖਣ 'ਤੇ ਰਾਤ ਨੂੰ ਅਸਮਾਨ ਵਿੱਚ ਤਾਰੇ ਟਿਮਟਿਮਾਉਂਦੇ (twinkle) ਕਿਉਂ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੇ ਹਨ? ਇਸਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਕੀ ਹੈ?

- A. ਤਾਰਿਆਂ ਦਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼, ਵਾਯੂਮੰਡਲੀ ਪਰਤਾਂ ਦੁਆਰਾ ਅਪਵਰਤਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ☒
- B. ਧਰਤੀ ਦੇ ਘੁੰਮਣ ਕਾਰਨ ਤਾਰਿਆਂ ਦਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਟਿਮਟਿਮਾਉਂਦਾ ਹੈ
- C. ਤਾਰੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਤੀਬਰਤਾ 'ਤੇ ਰੌਸ਼ਨੀ ਉਤਸਰਜਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ
- D. ਤਾਰੇ, ਗ੍ਰਹਿਆਂ ਨਾਲੋਂ ਧਰਤੀ ਦੇ ਨੇੜੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ

Q24 Work, Energy & Power

500 kg ਪੁੰਜ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਰੋਲਰ ਕੋਸਟਰ (roller coaster) ਕਾਰ ਆਪਣੀ ਸਥਿਤਿਜ ਊਰਜਾ ਨੂੰ ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ ਵਿੱਚ ਬਦਲਦੇ ਹੋਏ ਇੱਕ ਉੱਚੇ ਖੜ੍ਹੇ 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?

- A. ≈ 10 m/s
- B. ≈ 20 m/s
- C. ≈ 15 m/s
- D. ≈ 18 m/s ☒

Q25 Work, Energy & Power

ਜੇਕਰ ਤੁਸੀਂ ਇੱਕ ਕਿਤਾਬ ਚੁੱਕਦੇ ਹੋ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਇੱਕ ਸ਼ੈਲਫ 'ਤੇ ਰੱਖਦੇ ਹੋ, ਤਾਂ ਇਸਦੀ ਊਰਜਾ ਦਾ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- 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 ☒



Q26 Annual Compounding

₹1,500 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ 3 ਸਾਲਾਂ ਲਈ 12% ਸਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ (ਸਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਣਨਾ ਕੀਤਾ ਜਾਣ ਵਾਲਾ) ਕੀ ਹੈ? (ਨੀਕ ਨਿਕਟਤਮ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ ਤੱਕ)

A. ₹612

B. ₹607 ☒

C. ₹610

D. ₹605

Q27 Basic TSD

ਕੋਸ਼ਲ 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?

A. 184

B. 187

C. 185

D. 186 ☒**Q28 Curved Surface Area**

ਇੱਕ ਇਮਾਰਤ ਵਿੱਚ 8 ਬੇਲਣਕਾਰ 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। ($\pi = 22/7$ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ)

A. ₹60,600

B. ₹47,142

C. ₹41,485

D. ₹52,800 ☒**Q29 Diagonal of Cube/Cuboid**

ਇੱਕ ਕਮਰਾ 10 ਮੀਟਰ ਲੰਬਾ, 8 ਮੀਟਰ ਚੌੜਾ ਅਤੇ 6 ਮੀਟਰ ਉੱਚਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਲਗਾਏ ਜਾ ਸਕਣ ਵਾਲੇ ਸਭ ਤੋਂ ਲੰਬੇ ਥਾਂਸ ਦੇ ਖੰਭੇ ਦੀ ਲੰਬਾਈ (ਲਗਭਗ) ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

A. 14.14 ਮੀਟਰ ☒

B. 10.12 ਮੀਟਰ

C. 16.16 ਮੀਟਰ

D. 12.46 ਮੀਟਰ

Q30 Dividing Quantity in Ratio

ਜੇਕਰ ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 4 : 7 ਹੈ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਜੋੜ 33 ਹੈ, ਤਾਂ ਛੋਟੀ ਸੰਖਿਆ ਕੀ ਹੈ?

A. 16

B. 12 ☒

C. 24

D. 20

Q31 Find SI

20% ਸਾਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ 'ਤੇ 3.5 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਉਧਾਰ ਲਈ ਗਈ ₹550 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 435

B. 385 ☒

C. 365

D. 485

Q32 Finding Ratio

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?

A. 3:2

B. 1:2

C. 2:1

D. 1:1 ☒**Q33 HCF/LCM Word Problems**

ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ HCF 18 ਹੈ ਅਤੇ ਇਹਨਾਂ ਦਾ LCM 540 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ 90 ਹੈ, ਤਾਂ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 54

B. 108 ☒

C. 120

D. 96



Q34 HCF/LCM Word Problems

ਤਿੰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 4 : 5 : 6 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹਨ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦਾ HCF 13 ਹੈ। ਉਹਨਾਂ ਦਾ LCM ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 960

B. 1080

C. 780



D. 686

Q35 Half-Yearly Compounding

ਇੱਕ ਬੈਂਕ ਛਿਮਾਰੀ 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 ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਸਾਲ ਦੇ ਅੰਤ 'ਤੇ, ਉਸਨੂੰ ਵਿਆਜ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਕੀ ਹੋਵੇਗੀ? (ਆਪਣਾ ਉੱਤਰ ਨਿਕਟਤਮ ਪੈਸੇ ਤੱਕ ਦਿਉ)

A. ₹755.50

B. ₹749.52

C. ₹759.40

D. ₹763.49

**Q36 Mean Proportional**

ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਮੱਧ ਸਮਾਨਅਨੁਪਾਤ 42 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ 31 ਹੈ, ਤਾਂ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ। (ਨਿਕਟਤਮ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ ਤੱਕ)।

A. 55

B. 57



C. 56

D. 58

Q37 Multiple Pipes

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?

A. 4

B. 3

C. 2

D. 1

**Q38 Percentage Increase/Decrease**

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?

A. 24% ਦਾ ਵਾਧਾ

B. 18% ਦੀ ਕਮੀ

C. 20% ਦਾ ਵਾਧਾ



D. 15% ਦੀ ਕਮੀ

Q39 Profit/Loss Percentage

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।

A. 69%

B. 71%

C. 72%



D. 75%

Q40 Rules for 7,8,9,11

8-ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ 541A4888 ਨੂੰ 9 ਨਾਲ ਵੰਡਣ ਲਈ A ਨੂੰ ਕਿੰਨਾ ਮੁੱਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

A. 9

B. 7



C. 2

D. 1

Q41 Sector Area & Arc Length

9 cm ਦੇ ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਵਾਲੇ ਚੱਕਰ ਦੇ ਅਰਧ-ਵਿਆਸੀ ਖੰਡ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ ਜਿਸਦੀ ਸੰਗਤ ਚਾਪ ਦੀ ਲੰਬਾਈ 6.3 cm ਹੈ।

A. 29.15 cm²B. 28.35 cm²C. 30.05 cm²D. 27.95 cm²

Q42 Single Change

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 ਲਗਾਧਗ)।

- A. 18.12%
- B. 18.02% ✓
- C. 18.47%
- D. 18.26%

Q43 Successive Discount

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 ਕੁੱਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 41%, 90% ਅਤੇ 48% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ ਕੁੱਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਵੇਚ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚ ਰਹੀ ਹੈ?

- A. I
- B. IV ✓
- C. II
- D. III

Q44 Train Problems

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?

- A. 20 ਸਕਿੰਟ ✓
- B. 19 ਸਕਿੰਟ
- C. 15 ਸਕਿੰਟ
- D. 18 ਸਕਿੰਟ

Q45 Two Persons Age Relation

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।

- A. 28 ਸਾਲ
- B. 21 ਸਾਲ ✓
- C. 25 ਸਾਲ
- D. 20 ਸਾਲ

Q46 $\sin^2 + \cos^2 = 1$

ਜੇਕਰ $3\cos^2\theta + 7\sin^2\theta = 6$ ਹੈ ਅਤੇ θ ਇੱਕ ਨਿਊਨ ਕੋਣ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ $\sec\theta$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

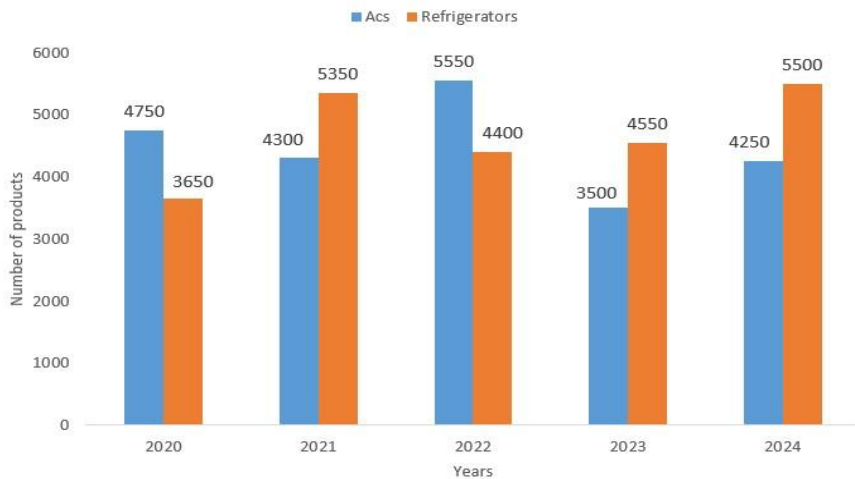
- A. 0
- B. 1
- C. 3
- D. 2 ✓



Q47 Comparative Analysis

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਛਤਰੇ ਰੇਖਾ-ਚਿੱਤਰ ਦਾ ਧਿਆਨਪੂਰਵਕ ਅਧਿਐਨ ਕਰੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।

ਇਹ ਛਤਰੇ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਸਾਲ 2020 ਤੋਂ 2024 ਦੀ ਮਿਆਦ ਦੌਰਾਨ ਇੱਕ ਫੈਕਟਰੀ ਵਿੱਚ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਵਸਤੂਆਂ (AC ਅਤੇ ਰੈਫਰੀਜਰੇਟਰਾਂ) ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।



ਸੰਦਰਭ: Number of products- ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ, Year - ਸਾਲ, Refrigerators- ਰੈਫਰੀਜਰੇਟਰ

ਸਾਲ 2021 ਤੋਂ 2024 ਤੱਕ ਰੈਫਰੀਜਰੇਟਰਾਂ ਅਤੇ AC ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਦੀਆਂ ਔਸਤਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨਾ ਅੰਤਰ ਹੈ?

A. 440

B. 330

C. 550



D. 220

Q48 Grouped Data Mode

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

A. 58.5

B. 64



C. 60

D. 67.5

Q49 Mean of Grouped Data

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

A. 156

B. 137

C. 151



D. 138



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q50 $\sec^2 - \tan^2 = 1$

$\left(\frac{\tan A + \sec A - 1}{\tan A - \sec A + 1} \right)$ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

- A. $\tan A + \sec A$
- B. $\tan A + \operatorname{cosec} A$
- C. $\tan A - \sec A$
- D. $\tan A - \operatorname{cosec} A$



General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Basic Direction

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?

- A. ਦੱਖਣ
- B. ਪੂਰਬ
- C. ਉੱਤਰ
- D. ਪੱਛਮ



Q52 Facing Center

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?

- A. R
- B. P
- C. J
- D. K



Q53 Floor/Building Arrangement

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?

- A. ਤਿੰਨ
- B. ਇੱਕ
- C. ਚਾਰ
- D. ਦੋ



Q54 Floor/Building Arrangement

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?

- A. I
- B. T
- C. K
- D. R



Q55 Group Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

EAW BXT YUQ VRN ?

- A. SOP
- B. SOK
- C. SLO
- D. SER



Q56 Letter Analogy

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?

- A. RD 4
- B. UP 1
- C. KI 3
- D. RU 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q57 Letter Analogy

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

- A. SN-TP-VX
- B. SN-TO-VX
- C. SN-TP-VX
- D. RN-TP-VW

**Q58 Letter Analogy**

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

- A. QMQ : UPN
- B. LFP : PIM
- C. SWT : WYR
- D. PSG : TVE

**Q59 Letter Series**

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?

- A. 1
- B. 3
- C. 2
- D. 4

**Q60 Missing Number**

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

48 63 78 95 112 131 ?

- A. 154
- B. 150
- C. 158
- D. 146

**Q61 Operation Based**

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 ਬਿਨਾਂ, 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 ਫਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

- A. 44
- B. 26
- C. 41
- D. 53

**Q62 Operation Based**

ਹੇਠਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਦੋ ਸਮੂਹ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਹਰੇਕ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਇੱਕ ਖਾਸ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਇੱਕ ਖਾਸ ਗਣਿਤਕ 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

- A. 101- 808 - 302
- B. 187 - 996 - 442
- C. 107 - 856 - 214
- D. 112 - 896 - 298



Q63 Operation Based Coding

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?

A. 30

B. 21

C. 24



D. 29

Q64 Operation Based Coding

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?

A. 1

B. 3



C. 4

D. 5

Q65 Position Pattern

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?

(ਪਿਆਨ ਦਿਓ : ਅਸੰਗਤ, ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨਾਂ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

A. HKM

B. NQS

C. MQR



D. JMO

Q66 Position Pattern

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 ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

A. CAW

B. DCX



C. VTP

D. HFB

Q67 Position from Left/Right

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?

A. 20



B. 19

C. 21

D. 22

Q68 Rearrangement of Letters

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?

A. 13

B. 12

C. 17



D. 14

Q69 Rearrangement of Letters

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?

A. ਤਿੰਨ

B. ਇੱਕ



C. ਦੋ

D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Q70 Rearrangement of Letters

7129865 ਸੰਖਿਆ 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?

A. 10



B. 8

C. 12

D. 6



Q71 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

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?

A. ਕੋਈ ਨਹੀਂ



B. ਇੱਕ

C. ਤਿੰਨ

D. ਦੋ

Q72 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

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?

A. ਦੋ



B. ਇੱਕ

C. ਚਾਰ

D. ਤਿੰਨ

Q73 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

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 ਦੇ ਵਾਰ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣਗੇ?

A. 0

B. 1



C. 3

D. 2

Q74 Single Row (One-way/Both-way)

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?

A. W

B. P

C. S

D. T

**Q75 Symbol Based**

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?

A. ਪਤਨੀ

B. ਧੀ

C. ਮਾਂ

D. ਭੈਣ

**Q76 Symbol Based**

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 'ਸੂਜੀ @ ਐਲੈਕਸ % ਕਬੀਰ # ਜੌਰਜ \$ ਬ੍ਰਿਟ' ਹੈ, ਤਾਂ ਸੂਜੀ ਦਾ ਬ੍ਰਿਟ ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

A. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ ਦੀ ਭੈਣ

B. ਪਤਨੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦੀ ਮਾਂ



C. ਪਤਨੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦੀ ਭੈਣ

D. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ ਦੀ ਮਾਂ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77 Symbol Included Pattern

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 ਦਿੱਤੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਸੱਤਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

A. #

B. R

C. K



D. T

Q78 Symbol Included Pattern

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?

A. ਦੋ



B. ਤਿੰਨ

C. ਚਾਰ

D. ਇੱਕ

Q79 Two Statement Syllogism

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।

A. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

B. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (I) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ



C. ਨਾ ਤਾਂ ਸਿੱਟਾ (I) ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ

D. ਦੋਵੇਂ ਸਿੱਟੇ (I) ਅਤੇ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ

Q80 Two Statement Syllogism

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।

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 ਕਰਦੇ ਹਨ

D. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

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?

A. ਸ਼੍ਰੀ ਸੰਗਯੁਸਾਂਗ ਐਸ. ਪੋਂਗੇਨਰ

B. ਸ਼੍ਰੀ ਹਰੀਚਰਨ ਸੈਕੀਆ



C. ਸ਼੍ਰੀ ਨੂਰੁਦੀਨ ਅਹਿਮਦ

D. ਸ਼੍ਰੀ ਜੋਗੇਸ਼ ਦੇਉਰੀ

Q82 Constitutional Posts

ਕਿਸ ਵਿਅਕਤੀ ਨੇ 2026 ਵਿੱਚ ਪੱਛਮੀ ਬੰਗਾਲ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਦੇ ਸਪੀਕਰ ਵਜੋਂ ਆਪਣਾ ਪਹਿਲਾ ਕਾਰਜਕਾਲ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਸੀ?

A. ਰਬਿੰਦਰ ਬਾਸੂ



B. ਤਪਸ ਰਾਏ

C. ਸੁਵੇਂਦੁ ਅਧਿਕਾਰੀ

D. ਸ਼ੇਵੰਦੇਬ ਚਟੋਪਾਧਿਆਏ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 Corporate & Organizational Heads

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਸੀਨੀਅਰ ਵਿਗਿਆਨੀ ਨੇ ਅਗਸਤ 2025 ਵਿੱਚ ਵਿਕਰਮ ਸਾਰਾਭਾਈ ਪੁਲਾੜ ਕੇਂਦਰ ਦੇ ਨਵੇਂ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਵਜੋਂ ਅਹੁਦਾ ਸੰਭਾਲਿਆ ਹੈ?

A. ਬੀ. ਕੇ. ਦਾਸ (B K Das)

B. ਐੱਸ. ਉਨੀਕ੍ਰਿਸ਼ਨਨ ਨਾਇਰ (S Unnikrishnan Nair)

C. ਵੀ. ਨਾਰਾਇਣਨ (V Narayanan)

D. ਏ. ਰਾਜਰਾਜਨ (A Rajarajan) ✓

Q84 Defense & Technology

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?

A. ਭਾਰਤੀ ਪੁਲਾੜ ਖੋਜ ਸੰਗਠਨ (ਇਸਰੋ) ਲਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੁਆਂਟਮ ਸੈਟੇਲਾਈਟਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਲਾਂਚ ਕਰਨਾ

B. ਤਿੰਨ ਸੇਵਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਕੁਆਂਟਮ ਸੰਚਾਰ, ਕੰਪਿਊਟਿੰਗ, ਸੈਂਸਿੰਗ ਅਤੇ ਮੈਟੇਰੇਲੋਜੀ ਨੂੰ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਕਰਨਾ ✓

C. ਆਯਾਤ ਕੀਤੇ AI ਸਿਸਟਮਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਮਿਜ਼ਾਈਲ ਮਾਰਗਦਰਸ਼ਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਨੂੰ ਅਪਗ੍ਰੇਡ ਕਰਨਾ

D. ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਭਾਰਤੀ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸਿਵਲੀਅਨ ਸਟਾਰਟ-ਅੱਪਸ ਲਈ ਕੁਆਂਟਮ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਇਨਕਿਊਬੇਸ਼ਨ ਸੈਂਟਰ ਸਥਾਪਿਤ ਕਰਨਾ

Q85 Individual Records

ਵੈਭਵ ਸੂਰਿਆਵੇਸ਼ੀ ਨੇ ਕਿਸ ਉਮਰ ਵਿੱਚ ਇੱਕ IPL ਸੀਜ਼ਨ ਵਿੱਚ 500 ਤੋਂ ਵੱਧ ਦੌੜਾਂ ਬਣਾਉਣ ਦਾ ਰਿਕਾਰਡ ਹਾਸਲ ਕੀਤਾ?

A. 18 ਸਾਲ

B. 17 ਸਾਲ

C. 15 ਸਾਲ ✓

D. 16 ਸਾਲ

Q86 Individual Records

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?

A. ਗੁਰਿੰਦਰਵੀਰ ਸਿੰਘ ✓

B. ਅਮਲ ਬੋਰਗੋਹੇਨ

C. ਮਣੀਕਾਂਤ ਹੋਬਲੀਧਰ

D. ਮੁਹੰਮਦ ਅਨਸ

Q87 International Current Affairs

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?

A. ਐਕਸਪੋ ਸਿਟੀ ਦੁਬਈ ਅੰਡ ਸ਼ਾਰਜਾਹ ਐਕਸਪੋ ਸੈਂਟਰ (Expo City Dubai and Sharjah Expo Centre)

B. ਐਕਸਪੋ ਸਿਟੀ ਦੁਬਈ (Dubai World Trade Centre and Dubai Exhibition Centre at Expo City Dubai) ✓

C. ਟ੍ਰੇਡ ਸੈਂਟਰ ਐਰੀਨਾ ਅੰਡ ਜੇਬਲ ਅਲੀ ਕਨਵੈਨਸ਼ਨ ਸੈਂਟਰ (Dubai Trade Centre Arena and Jebel Ali Convention Centre)

D. ਐਗਜ਼ੀਬਿਸ਼ਨ ਸੈਂਟਰ (Dubai International Convention Centre and Abu Dhabi National Exhibition Centre)

Q88 National Current Affairs

ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਬਿਜਲਈ ਸਿਖਰ ਸੰਮੇਲਨ (Bharat Electricity Summit) ਕਿਹੜੇ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

A. ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ ✓

B. ਮੁੰਬਈ

C. ਹੈਦਰਾਬਾਦ

D. ਬੈਂਗਲੁਰੂ

Q89 National Parks & Sanctuaries

ਅਮਰਾਬਾਦ ਟਾਈਗਰ ਰਿਜ਼ਰਵ, ਜੋ ਕਿ ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਆਦਿਵਾਸੀ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਦੇ ਪੁਨਰਵਾਸ ਲਈ ਖ਼ਬਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸੀ, ਭਾਰਤ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੈ?

A. ਤੇਲੰਗਾਨਾ ✓

B. ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ

C. ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

D. ਕਰਨਾਟਕ



Q90 New Apps & Portals

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-ਬੈਗਰੀ ਸਬ-ਸਕੀਮ (Beggary Sub-Scheme) ਦੇ ਤਹਿਤ ਕਿਹੜਾ ਮੋਬਾਈਲ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਲਾਂਚ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

- A. SUGAM ਭਲਾਈ ਟਰੈਕਿੰਗ ਪੋਰਟਲ (SUGAM Welfare Tracking Portal)
- B. SMILE –ਬੈਗਰੀ ਸਰਵੇਖਣ ਮੋਬਾਈਲ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ (SMILE–Beggary Survey Mobile Application) ✓
- C. SMILE –ਪੁਨਰਵਾਸ ਨਿਗਰਾਨੀ ਐਪ (SMILE–Rehabilitation Monitoring App)
- D. SAMARTH ਸਮਾਜਕ ਸਰਵੇਖਣ ਐਪ (SAMARTH Social Survey App)

Q91 New Schemes & Programs

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?

- A. ਯੂਥ ਐਗਰੀਕਲਚਰਲ ਰਿਸਰਚ ਫਾਰ ਆਰਗੈਨਿਕ ਗ੍ਰੋਥ ਐਂਡ ਯੂਥ ਐਡਵਾਂਸਮੈਂਟ (AROGYA – Agricultural Research for Organic Growth and Youth Advancement)
- B. ਕ੍ਰਿਸ਼ੀ – ਨੌਲੈਂਜ ਰਿਫਾਰਮ ਇਨੀਸ਼ੀਏਟਿਵ ਫਾਰ ਸਸਟੇਨੇਬਲ ਹਿਊਮਨ ਇਮਿਊਨਿਟੀ (KRISHI – Knowledge Reform Initiative for Sustainable Human Immunity)
- C. ਪਬਲਿਕ ਆਊਟਰੀਚ ਫਾਰ ਸਸਟੇਨੇਬਲ ਹੈਲਥ ਐਂਡ ਨਿਊਟ੍ਰਿਸ਼ਨ (POSHAN – Public Outreach for Sustainable Health and Nutrition)
- D. ਸਾਇੰਸ ਐਕਸਲੈਂਸ ਫਾਰ ਹੈਲਥ ਥਰੂ ਐਗਰੀਕਲਚਰਲ ਟ੍ਰਾਂਸਫਾਰਮੇਸ਼ਨ (SEHAT – Science Excellence for Health through Agricultural Transformation) ✓

Q92 New Schemes & Programs

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?

- A. 90 ਦਿਨ
- B. 150 ਦਿਨ
- C. 100 ਦਿਨ
- D. 125 ਦਿਨ ✓

Q93 New Schemes & Programs

ਜਨਵਰੀ, 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਰਾਜ ਨੇ 'ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਗ੍ਰਾਮੋਥਾਨ ਯੋਜਨਾ' (Mukhyamantri Gramotthan Yojana) ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਸੀ?

- A. ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- B. ਗੁਜਰਾਤ ✓
- C. ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- D. ਰਾਜਸਥਾਨ

Q94 New Schemes & Programs

ਕੇਂਦਰੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਪਰਿਵਾਰ ਭਲਾਈ ਮੰਤਰਾਲੇ ਦੁਆਰਾ 17 ਫਰਵਰੀ 2026 ਨੂੰ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

- A. ਯੂਨੀਵਰਸਲ ਸਿਹਤ ਕਵਰੇਜ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ (Universal Health Coverage Program)
- B. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਵਿੱਚ AI ਲਈ ਰਣਨੀਤੀ (SAHI) (Strategy for AI in Healthcare in India) ✓
- C. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਡਿਜੀਟਲ ਸਿਹਤ ਮਿਸ਼ਨ (National Digital Health Mission)
- D. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਟੀਕਾਕਰਨ ਮੁਹਿੰਮ (National Immunization Drive)

Q95 Recent Tournaments

ਕਾਰਲੋਸ ਅਲਕਾਰਾਜ਼ (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?

- A. ਟੇਲਰ ਫ੍ਰਿਟਜ਼ (Taylor Fritz)
- B. ਨੋਵਾਕ ਜੋਕੋਵਿਚ (Novak Djokovic) ✓
- C. ਜਾਨਿਕ ਸਿੰਨਰ (Jannik Sinner)
- D. ਡੈਨੀਲ ਮੇਦਵੇਦੇਵ (Daniil Medvedev)

Q96 Recent Tournaments

ਵਰਲਡ ਅਥਲੈਟਿਕਸ ਰੀਲੇਅ 2026, ਜੋ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਗੈਬਰੋਨ ਵਿੱਚ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਇਆ ਸੀ, ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

- A. ਨਾਮੀਬੀਆ
- B. ਦੱਖਣੀ ਅਫਰੀਕਾ
- C. ਕੀਨੀਆ
- D. ਬੋਤਸਵਾਨਾ ✓



Q97 Species Conservation

ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਚੀਤੇ ਦੇ ਬੱਚਿਆਂ ਦੇ ਜਨਮ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਕਿਸ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ ਤੋਂ ਆਈ ਸੀ?

- A. ਜਿਮ ਕਾਰਬੇਟ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ
- B. ਕੁਨੋ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ
- C. ਕਾਨ੍ਹਾ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ
- D. ਰਣਥੰਬੋਰ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ

Q98 Species Conservation

ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਬਿਗ ਕੈਟ ਅਲਾਇੰਸ ਸਮਿਟ 2026 ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕੇਂਦਰੀ ਵਾਤਾਵਰਣ ਮੰਤਰੀ ਭੂਪੇਂਦਰ ਯਾਦਵ ਦੁਆਰਾ ਉਦਘਾਟਨ ਕੀਤੇ ਗਏ 'ਸ਼ੇਰ' ਸਪੀਸੀਜ਼ ਸਪੋਟਲਾਈਟ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕਿਸ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

- A. ਗਿਰ ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ
- B. ਬਾਂਦੀਪੁਰ ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ
- C. ਕਾਨ੍ਹਾ ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ
- D. ਰਣਥੰਬੋਰ ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ

Q99 Treaties & Agreements

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?

- A. ਮਿਸਰ
- B. ਟਿਊਨੀਸ਼ੀਆ
- C. ਅਲਜੀਰੀਆ
- D. ਮੋਰੋਕੋ

Q100 Treaties & Agreements

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?

- A. ਸੈਂਟਰ ਫਾਰ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਆਫ ਟੈਲੀਮੈਟਿਕਸ (C-DOT)
- B. ਸਰਹੱਦੀ ਸੜਕ ਸੰਗਠਨ (BRO)
- C. ਨੀਤੀ ਆਯੋਗ
- D. ਭਾਰਤੀ ਪੁਲਾੜ ਖੋਜ ਸੰਗਠਨ



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ਰਦਰਫੋਰਡ ਦੇ α -ਕਣ ਖਿੰਡਾਉਣ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਯੋਗ ਵਿੱਚ, ਇਹ ਸਿੱਟਾ ਕੱਢਿਆ ਗਿਆ ਸੀ ਕਿ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਪਰਮਾਣੂ ਵਿੱਚ ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ _____।

- 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



Q2 Atoms & Molecules

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ, ਕਿਸ ਦਾ ਅਣਵੀਂ ਪੁੰਜ 44 u ਹੈ?

- A. H_2O
- B. N_2
- C. CO_2
- D. NH_3



Q3 Basic Organic Chemistry

$\text{CH}_3\text{-C}(\text{CH}_3)_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3$ ਯੋਗਿਕ ਦਾ IUPAC ਨਾਮ ਪਤਾ ਕਰੋ।

- A. 2,3-ਡਾਈਮੈਥਿਲਬਿਊਟੇਨ
- B. 1,2-ਡਾਈਮੈਥਿਲਬਿਊਟੇਨ
- C. 3,3-ਡਾਈਮੈਥਿਲਬਿਊਟੇਨ
- D. 2,2-ਡਾਈਮੈਥਿਲਬਿਊਟੇਨ



Q4 Biodiversity & Conservation

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?

- A. ਕਿਤੇ ਹੋਰ ਵਿਆਪਕ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ ਦੇਣਾ
- B. ਹੋਰ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਨੂੰ ਤਬਦੀਲ ਕਰਨਾ
- C. ਪੱਛਮੀ ਘਾਟ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਸਥਾਨਕ ਨਿਵਾਸ ਸਥਾਨਾਂ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਰਨਾ
- D. ਆਮ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਰਾਖਵੇਂ ਖੇਤਰਾਂ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰਨਾ



Q5 Cell Structure & Organelles

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।

- A. ਘੱਟ ਘਣਤਾ ਵਾਲਾ (Hypotonic)
- B. ਸਮਪਰਾਸਰੀ (Isotonic)
- C. ਸੰਘਣਾ (Concentrated)
- D. ਸ਼ੁੱਧ ਪਾਣੀ (Pure water)



Q6 Cell Structure & Organelles

ਇੱਕ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਸੈੱਲ ਵਿੱਚ, ਜੈਨੇਟਿਕ ਸਮੱਗਰੀ ਨੂੰ ਇੱਕ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਦੀ ਝਿੱਲੀ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸਨੂੰ _____ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

- A. ਸੈੱਲਦੂਵ
- B. ਨਿਊਕਲੀਅਸ
- C. ਨਿਊਕਲੀਆਇਡ
- D. ਰਸਦਾਨੀ



Q7 Circulatory System (Heart, Blood)

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?

- 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



Q8 Digestive System

ਪਾਚਨ ਕਿਰਿਆ ਦੌਰਾਨ ਮੂੰਹ ਵਿੱਚ ਲਾਰ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕੰਮ ਕੀ ਹੈ?

- 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



Q9 Ecology & Environment

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਇੱਕ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ, ਬਾਕੀ ਸਾਰੇ ਭੂਮੀ ਦੀਆਂ ਕੁਦਰਤੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਨੂੰ ਰੀਸਟੋਰ ਕਰਨ ਦੇ ਉਪਾਅ ਹਨ?

- 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

Q10 Ecosystem & Food Chain

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।

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

Q11 Extraction & Metallurgy

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

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

Q12 Household Wiring & Safety

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?

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

Q13 Human Eye & Defects

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਮਨੁੱਖੀ ਅੱਖ ਦੀ ਅਨੁਕੂਲਣ ਸ਼ਕਤੀ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

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

Q14 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ਯੋਗਿਕਾਂ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਜੋੜਾ ਸਮਾਨ ਅਣਵੀਂ ਫਾਰਮੂਲਾ ਹੋਣ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਰਸਾਇਣਕ ਗੁਣ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

A. ਈਥੇਨੋਲ ਅਤੇ ਈਥੇਨੋਇਕ ਐਸਿਡ (Ethanol and ethanoic acid)

B. ਪ੍ਰੋਪੇਨੋਲ ਅਤੇ ਮੀਥੇਨੋਲ (Propanol and methanol)

C. ਈਥੇਨ ਅਤੇ ਈਥੀਨ (Ethane and ethene)

D. ਬਿਊਟੇਨ ਅਤੇ ਆਈਸੋਬਿਊਟੇਨ (Butane and isobutane)

Q15 Magnetic Effects of Current

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?

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

Q16 Mechanics

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?

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



Q17 Mechanics

ਵੇਗ-ਸਮਾਂ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ, ਇੱਕ ਖਾਸ ਸਮੇਂ ਅੰਤਰਾਲ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਦੇ ਹੇਠਲਾ ਖੇਤਰਫਲ ਕਿਹੜੀ ਭੌਤਿਕ ਰਾਸ਼ੀ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

- A. ਕਾਰ ਦਾ ਪ੍ਰਵੇਗ
- B. ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਦੂਰੀ (ਜਾਂ ਵਿਸਥਾਪਨ) ✓
- C. ਕਾਰ ਦੀ ਚਾਲ
- D. ਵੇਗ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ

Q18 Mirrors & Lenses

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?

- 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

Q19 Mirrors & Lenses

ਇੱਕ ਅਵਤਲ ਦਰਪਣ ਦੇ ਮੁੱਖ ਫੋਕਸ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਦੀ ਇੱਕ ਕਿਰਨ, ਪਰਾਵਰਤਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕੀ ਹੋਵੇਗੀ?

- A. ਦਰਪਣ ਤੋਂ ਅਪਸਰਿਤ ਹੋਵੇਗੀ
- B. ਧੁਰੇ 'ਤੇ ਅਭਿਸਾਰੀ ਹੋਵੇਗੀ
- C. ਮੁੱਖ ਧੁਰੇ ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਉੱਭਰੇਗੀ ✓
- D. ਵਕਰਤਾ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਰਾਹੀਂ ਵਾਪਿਸ ਪ੍ਰਾਵ੍ਰਤਿਤ ਹੋਵੇਗੀ

Q20 Mixtures, Solutions, Colloids

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਭ ਤੋਂ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਬਿਖਮਅੰਗੀ ਮਿਸ਼ਰਣ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

- A. ਰੇਤ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਘੋਲ ✓
- B. ਖੰਡ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਘੋਲ
- C. ਐਸੇਟਿਕ ਐਸਿਡ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਘੋਲ
- D. ਸੋਡੀਅਮ ਕਲੋਰਾਈਡ ਅਤੇ ਪਾਣੀ

Q21 Properties & Tests

ਜਦੋਂ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਗੈਸ ਨੂੰ ਚੂਨੇ ਦੇ ਪਾਣੀ (ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸਾਈਡ ਘੋਲ) ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਹ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਦੇ ਸਫ਼ੈਦ ਅਵਸ਼ੇਪ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- A. ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਆਕਸਾਈਡ
- B. ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਹਾਈਡਰੋਜਨ ਕਾਰਬੋਨੇਟ
- C. ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਕਾਰਬੋਨੇਟ ✓
- D. ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਸਲਫੇਟ

Q22 Reactivity Series

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?

- A. ਭੌਤਿਕ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ
- B. ਸ਼ਾਮਿਲ ਤੱਤਾਂ ਦੀ ਸਾਪੇਖਿਕ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲਤਾ ✓
- C. ਘੋਲ ਦੇ ਸੰਘਣਨ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ
- D. ਪਰਮਾਣੂ ਪੁੰਜਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ

Q23 Respiratory System

ਗਲੇ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਕਿਹੜੀ ਬਣਤਰ ਮਨੁੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਹਵਾ-ਮਾਰਗ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

- A. ਕਾਰਟੀਲੇਜ ਦੇ ਛੱਲੇ (Rings of cartilage) ✓
- B. ਗ੍ਰਸਨੀ (Pharynx)
- C. ਧੁਨੀ ਯੰਤਰ (Larynx)
- D. ਗ੍ਰਾਸ-ਨਲੀ (Oesophagus)

Q24 Work, Energy & Power

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?

- A. 2 m
- B. 4 m
- C. 12 m
- D. 6 m ✓



Q25 Work, Energy & Power

ਜੇਕਰ 1 N ਦਾ ਬਲ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਬਲ ਰੇਖਾ ਦੇ ਨਾਲ 1 m ਤੱਕ ਵਿਸਥਾਪਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਕਾਰਜ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

A. 1 J



B. 10 J

C. 0.5 J

D. 0.1 J

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 $(a+b)^2, (a-b)^2$

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਅੰਜਕ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

$$(2a + 3b + 4c)^2 + (2a - 3b - 4c)^2 - 8a^2 - 18b^2 - 32c^2$$

A. 12bc

B. 16ac

C. 48bc



D. 24ab

Q27 2-Year Difference

₹5,000 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਨੂੰ 2 ਸਾਲਾਂ ਲਈ 8% ਸਾਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਨਿਵੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਵਿਆਜ ਦੀ ਗਣਨਾ ਸਾਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਅਤੇ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ) ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. ₹20

B. ₹50

C. ₹32



D. ₹80

Q28 Angles in Circle

ਕੇਂਦਰ O ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਦੀਆਂ ਦੋ ਜੀਵਾ AB ਅਤੇ CD ਬਿੰਦੂ E 'ਤੇ ਮਿਲਦੀਆਂ ਹਨ। ਜੇਕਰ ਕੋਣ $\angle AOC = 54^\circ$ ਅਤੇ ਕੋਣ $\angle BOD = 48^\circ$ ਹੈ, ਤਾਂ ਕੋਣ $\angle BED$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 52°

B. 51°



C. 50°

D. 53°

Q29 Average Speed

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।

A. 48

B. 40



C. 36

D. 42

Q30 Basic TSD

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, ਜੇ ਕਿ ਸ਼ਹਿਰ A ਤੋਂ 300 km ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਸਥਿਤ ਹੈ।

A. 1:10 pm

B. 1:06 pm



C. 12:56 pm

D. 1:30 pm

Q31 Cost with Overhead Expenses

ਅਰਵਿੰਦ ਨੇ ਕੋਈ ਵਸਤੂ ₹x ਵਿੱਚ ਖਰੀਦੀ। ਉਸਨੇ ਇਸ ਨੂੰ 26% ਦੀ ਹਾਨੀ ਨਾਲ ਬੀਰੂ ਨੂੰ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ। ਬੀਰੂ ਨੇ ਇਸਦੀ ਫੋਆ-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?

A. 1,080

B. 1,060

C. 1,100



D. 1,120



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Dividing Quantity in Ratio

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?

A. 210



B. 180

C. 200

D. 240

Q33 Find SI

₹1,200 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ 6% ਪ੍ਰਤੀ ਮਹੀਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ 10 ਮਹੀਨਿਆਂ ਦਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 720



B. 120

C. 60

D. 80

Q34 Half-Yearly Compounding

ਇੱਕ ਬੈਂਕ ਛਿਮਾਰੀ 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 ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਸਾਲ ਦੇ ਅੰਤ 'ਤੇ, ਉਸਨੂੰ ਵਿਆਜ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ (ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਠੀਕ ਦੋ ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ) ਕੀ ਹੋਵੇਗੀ?

A. ₹376.50

B. ₹352.50

C. ₹348.50

D. ₹359.50

**Q35 Laws of Indices**

$116^{0.26} = x$, $116^{0.1} = y$ ਅਤੇ $x^z = y^4$ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ z ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿਸ ਦੇ ਨੇੜੇ ਹੋਵੇਗਾ?

A. 3.39

B. 0.58

C. 2.42

D. 1.54

**Q36 Multiple Pipes**

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?

A. 3

B. 2

C. 4

D. 1

**Q37 Order of Operations**

ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰੋ: $16 - 5 \times 3 + 19$

A. 22

B. 20



C. 18

D. 19

Q38 Percentage Increase/Decrease

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?

A. ₹4,131 ਵੱਧ ਜਾਵੇਗੀ

B. ₹4,133 ਵੱਧ ਜਾਵੇਗੀ

C. ₹4,133 ਘੱਟ ਜਾਵੇਗੀ

D. ₹4,128 ਘੱਟ ਜਾਵੇਗੀ

**Q39 Successive Discount**

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 ਕੁੱਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 89%, 37% ਅਤੇ 82% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ ਕੁੱਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਵੇਚ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚ ਰਹੀ ਹੈ?

A. II

B. I



C. IV

D. III



Q40 Surface Area (TSA/LSA)

65 cm ਦੀ ਭੁਜਾ ਵਾਲੇ ਘਣ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸਤ੍ਹਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 25350 cm²



B. 25386 cm²

C. 25332 cm²

D. 25320 cm²

Q41 Volume

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? ($\pi = 22/7$ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ)

A. 19800



B. 18400

C. 17800

D. 19400

Q42 Weighted Average

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?

A. 72

B. 80

C. 70

D. 74

**Q43 Weighted Average**

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?

A. 68

B. 74



C. 64

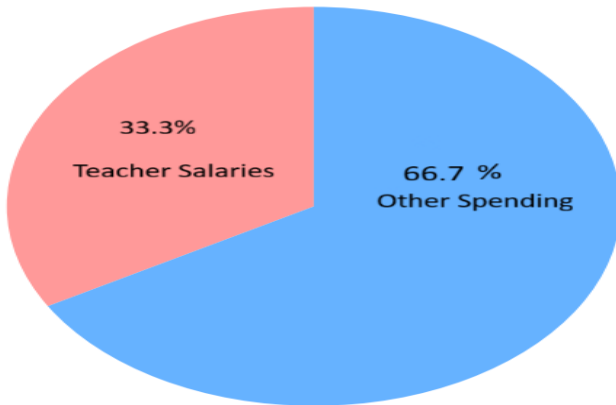
D. 78



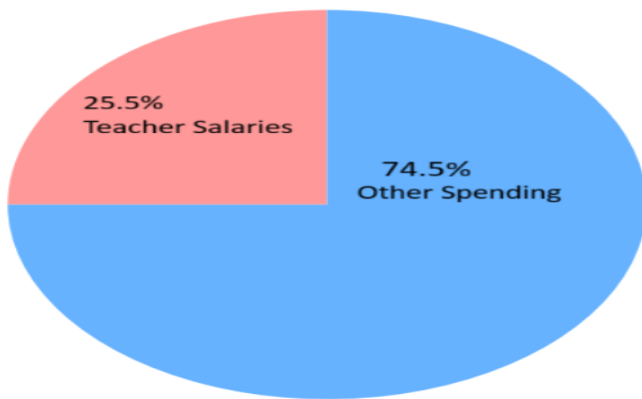
Q44 Double Pie Chart

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?

School A Budget



School B Budget



ਸੰਦਰਭ: School A Budget - ਸਕੂਲ A ਦਾ ਬਜਟ, School A Budget - ਸਕੂਲ B ਦਾ ਬਜਟ Teacher Salaries ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਦੀਆਂ ਤਨਖਾਹਾਂ, Other Spending - ਹੋਰ ਖਰਚੇ

A. 2,00,000

B. 2,80,800 ☒

C. 5,00,000

D. 4,00,000

Q45 Mean Proportional

$3 + \sqrt{2}$ ਅਤੇ $12 - \sqrt{32}$ ਵਿਚਕਾਰ ਮੱਧ ਸਮਾਨ ਅਨੁਪਾਤ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

A. $2\sqrt{6}$ B. $2\sqrt{7}$ ☒C. $3\sqrt{6}$ D. $3\sqrt{7}$ 

Q46 Mean of Grouped Data

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

A. 106

B. 113



C. 99

D. 94

Q47 Pythagorean Identities

$[(1 + \cot^2 A) + (1 + \frac{1}{\cot^2 A})] \times \sin^2 A \cos^2 A$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ?

A. 3

B. 5

C. 4

D. 1

**Q48 Ratio Comparison**

ਮਨੋਜ ਦਾ ਭਾਰ ਸੰਜੂ ਦੇ ਭਾਰ ਦਾ $\frac{5}{7}$ ਗੁਣਾ ਹੈ। ਸੰਜੂ ਦਾ ਭਾਰ ਮਨੋਜ ਦੇ ਭਾਰ ਨਾਲੋਂ ਕਿੰਨਾ ਵੱਧ ਹੈ?

A. $\frac{7}{5}$ B. $\frac{2}{5}$ C. $\frac{2}{7}$ D. $\frac{3}{7}$ **Q49 Reciprocal Relations**

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।

A. $4\frac{241}{360}$ B. $5\frac{317}{360}$ C. $3\frac{119}{180}$ D. $2\frac{131}{180}$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q50 Surds



ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. $\frac{11}{2}$

B. $\frac{89}{6}$

C. $\frac{38}{3}$

D. $\frac{55}{4}$



General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Alpha-Numeric Series

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?

A. ਤਿੰਨ



B. ਇੱਕ

C. ਦੋ

D. ਚਾਰ

Q52 Alpha-Numeric Series

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?

A. ਤਿੰਨ

B. ਦੋ

C. ਇੱਕ



D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Q53 Alphabet / Word Test

6743219 ਸੰਖਿਆ 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?

A. 8

B. 9



C. 10

D. 11

Q54 Alphabet / Word Test

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?

A. 7

B. 5

C. 9



D. 8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55 Facing Center

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?

A. ਚਾਰ

B. ਦੋ

C. ਇੱਕ

D. ਤਿੰਨ

Q56 Floor/Building Arrangement

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?

A. ਇੱਕ

B. ਚਾਰ

C. ਦੋ

D. ਤਿੰਨ

Q57 Floor/Building Arrangement

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?

A. ਇੱਕ

B. ਚਾਰ

C. ਤਿੰਨ

D. ਦੋ

Q58 Group Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

SHR APZ IXH QFP ?

A. NXY

B. YNX

C. YNI

D. NYX

Q59 Letter Analogy

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?

A. JI 5

B. FT 6

C. DG 7

D. OG 8

Q60 Letters Between Two Positions

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?

A. ਛੇ

B. ਪੰਜ

C. ਚਾਰ

D. ਤਿੰਨ

Q61 Letters Between Two Positions

ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ 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?

A. ਚਾਰ

B. ਦੋ

C. ਇੱਕ

D. ਤਿੰਨ



Q62 Letters in a Given Word

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 ਦੇ ਵਾਰ ਦਿਖਾਈ ਦੇਵੇਗਾ?

A. J



B. D

C. F

D. L

Q63 Missing Number

ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ '?' ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?
7 21 43 73 111 ?

A. 163

B. 157



C. 151

D. 153

Q64 Operation Based

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 ਬਿਨਾਂ, 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 ਫਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

A. 122

B. 149



C. 136

D. 175

Q65 Operation Based

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 ਬਿਨਾਂ, 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 ਫਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

A. 84

B. 77

C. 74

D. 76

**Q66 Pattern Based**

ਹੇਠ ਦਿੱਤੀਆਂ ਤਿਕੜੀਆਂ ਵਿੱਚ, ਅੱਖਰਾਂ ਦਾ ਹਰੇਕ ਸਮੂਹ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਅਗਲੇ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਉਹ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ ਜੋ ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।

BUNK - BKNU - KNUB

POUR - PRUO - RUOP

A. RING - RNIG - GNIR

B. VENT - VETN - ENTV

C. MONK - OMNK - KONM

D. DEAR - DRAE - RAED

**Q67 Pattern Based**

ਹੇਠ ਦਿੱਤੀਆਂ 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

A. # = GRW, % = PGJ

B. # = JPW, % = PCJ

C. # = JRW, % = PCJ



D. # = KPS, % = PGJ



Q68 Position Pattern

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 ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ, ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਗਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?
(ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਵਿਅੰਜਨ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

A. E J H



B. X B A

C. W A Z

D. Z D C

Q69 Position Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ 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।)

A. M O - R T

B. E G - J L

C. I K - N Q



D. Q S - V X

Q70 Position from Left/Right

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?

A. 19



B. 17

C. 20

D. 18

Q71 Rearrangement of Letters

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?

A. 11

B. 9



C. 12

D. 13

Q72 Single Row (One-way/Both-way)

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?

A. P

B. W

C. S



D. Q

Q73 Symbol Based

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?

A. ਪਿਤਾ

B. ਭਰਾ



C. ਪਤੀ

D. ਪੁੱਤਰ

Q74 Symbol Based

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 'ਕੇਰੀ @ ਐਸ਼ਲੇ \$ ਸ਼ਾਨਾ % ਜੈਸ # ਮਾਰਸ਼ਾ' ਹੈ, ਤਾਂ ਕੇਰੀ ਦਾ ਮਾਰਸ਼ਾ ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

A. ਪਿਤਾ ਦੀ ਮਾਂ

B. ਮਾਂ ਦੀ ਭੈਣ

C. ਮਾਂ ਦੀ ਮਾਂ



D. ਪਿਤਾ ਦੀ ਭੈਣ



Q75 Symbol Included Pattern

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?

A. ਇੱਕ

B. ਤਿੰਨ

C. ਦੋ

D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

**Q76 Symbol Substitution**

ਜੇਕਰ 'A' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ, 'B' ਦਾ ਅਰਥ '-' ਹੈ, 'C' ਦਾ ਅਰਥ 'x' 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 = ?

A. 27

B. 29



C. 28

D. 30

Q77 Two Statement Sufficiency

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 ਫੁਕਵੇਂ ਉੱਤਰ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ।

Q. ਅਮੂ, 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) ਅਮੂ, 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। ਅਮੂ, ਦੀਨੂ ਦੇ ਠੀਕ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ।

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

Q78 Two Statement Sufficiency

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 ਡੇਟਾ 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।

A. ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡੇਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

B. ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡੇਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

C. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ (ਅਤੇ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਇਕੱਲਾ ਨਹੀਂ) ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।

D. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ।

**Q79 Two Statement Sufficiency**

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 ਡੇਟਾ 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।

A. ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡੇਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

B. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ।



C. ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡੇਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

D. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ (ਅਤੇ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਇਕੱਲਾ ਨਹੀਂ) ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।

Q80 Word to Code Mapping

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 ਦੇ-ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਕੋਡ ਹਨ।)

A. aq

B. kc

C. wg

D. ht



Q81 Civilian Awards

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?

- A. ਸ਼੍ਰੀ ਮਧੂ ਕੋਡਾ
- B. ਸ਼੍ਰੀ ਸ਼ਿਬੂ ਸੋਰੇਨ
- C. ਸ਼੍ਰੀ ਬਾਬੂਲਾਲ ਮਹਾਂਡੀ
- D. ਸ਼੍ਰੀ ਅਰਜੁਨ ਮੁੰਡਾ

Q82 Conflicts & Peace Processes

3 ਜਨਵਰੀ 2026 ਨੂੰ, ਅਮਰੀਕੀ ਫੌਜ ਨੇ "ਆਪ੍ਰੇਸ਼ਨ ਰੈਜ਼ੋਲਵ" (Operation Resolve) ਚਲਾਇਆ - ਇਹ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਰਾਜਧਾਨੀ ਵਿੱਚ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਨੂੰ ਫੜਨ ਲਈ ਅਚਾਨਕ ਮਾਰਿਆ ਗਿਆ ਛਾਪਾ ਸੀ, ਜਿਸਨੂੰ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਨਾਰਕੋ-ਅੱਤਵਾਦ ਦੇ ਦੋਸ਼ਾਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨ ਲਈ ਨਿਊਯਾਰਕ ਭੇਜਿਆ ਗਿਆ ਸੀ?

- A. ਕਿਊਬਾ
- B. ਕੋਲੰਬੀਆ
- C. ਬੋਲੀਵੀਆ
- D. ਵੈਨੇਜ਼ੁਏਲਾ

Q83 Environment Current Affairs

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?

- A. ਸਵੱਛ ਊਰਜਾ ਨਵੀਨਤਾ ਅਤੇ ਵਿੱਤ ਰਾਹੀਂ ਜਲਵਾਯੂ ਲਚਕੀਲਾਪਣ ਬਣਾਉਣਾ
- B. ਟਿਕਾਊ ਉਦਯੋਗਿਕ ਪਰਿਵਰਤਨ ਲਈ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਊਰਜਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ਿਤ 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

Q84 Government Policies & Schemes

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?

- A. ਵਿਕਸਤ ਭਾਰਤ ਸਪਤਾਹ 2026
- B. ਕਰਮਯੋਗੀ ਗਰਵਰਨੈਂਸ ਹਫ਼ਤਾ 2026
- C. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸਿੱਖਿਆ ਉੱਨਤੀ ਹਫ਼ਤਾ 2026
- D. ਸਾਧਨਾ ਸਪਤਾਹ 2026

Q85 Individual Records

ਮਈ 2026 ਦੇ ਹਾਲ ਹੀ ਦੇ ਭਾਰਤੀ ਖੇਡ ਖ਼ਬਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸਿਧਾਂਤ ਬੰਠੀਆ (Siddhant Banthia) ਨਾਲ ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਜੁੜੀ ਹੋਈ ਹੈ?

- A. ਅਲੈਗਜ਼ੈਂਡਰ ਡੋਸਕੀ 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

Q86 Individual Records

ਟੋਰੂਨ, ਪੋਲੈਂਡ ਵਿੱਚ 2026 ਵਰਲਡ ਐਥਲੈਟਿਕਸ ਇਨਡੋਰ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ ਵਿੱਚ, ਕਿਸ ਐਥਲੀਟ ਨੇ ਮੈਂਨਜ਼ ਇਨਡੋਰ ਹੈਂਪਟਾਥਲਨ ਵਰਲਡ ਰਿਕਾਰਡ ਤੋੜਿਆ, ਜਿਸ ਨੇ 2012 ਦੀ ਇਸਤਰੀਬਲ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਬਣੇ ਮਾਰਕ ਨੂੰ ਪਾਰ ਕੀਤਾ?

- A. ਸਾਈਮਨ ਏਹਮਰ (Simon Ehammer)
- B. ਡੇਮੀਅਨ ਵਾਰਨਰ (Damian Warner)
- C. ਕੇਵਿਨ ਮੇਅਰ (Kevin Mayer)
- D. ਨਿਕਲਸ ਕੌਲ (Niklas Kaul)

Q87 Individual Records

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?

- A. ਵਿਸ਼ਾਲ ਟੀ.ਕੇ
- B. ਗੁਰਿੰਦਰਵੀਰ ਸਿੰਘ
- C. ਅਨਿਮੇਸ਼ ਕੁਸ਼ੂਰ
- D. ਯਸ਼ਸ ਪੀ

Q88 Key Announcements

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?

- A. 500
- B. 400
- C. 200
- D. 300



Q89 Key Announcements

ਸੋਧੀ ਹੋਈ ਵਿਆਜ ਸਹਾਇਤਾ ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਤਹਿਤ, ਬਜਟ 2025 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਕਿਸਾਨ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਕਾਰਡਾਂ ਰਾਹੀਂ ਲਏ ਗਏ ਕਰਜ਼ਿਆਂ ਲਈ ਨਵੀਂ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਸੀਮਾ ਕੀ ਹੈ?

A. ₹4 ਲੱਖ

B. ₹3 ਲੱਖ

C. ₹5 ਲੱਖ



D. ₹6 ਲੱਖ

Q90 Military Exercises

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?

A. ਮਾਲਾਬਾਰ (Malabar)

B. ਮਿਲਾਨ (MILAN)



C. ਵਰੁਣਾ (Varuna)

D. ਕੋਂਕਣ (Konkan)

Q91 National Current Affairs

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?

A. ਲੈਫਟ ਫਰੰਟ (Left Front)

B. ਤ੍ਰਿਣਮੂਲ ਕਾਂਗਰਸ (Trinamool Congress)

C. ਭਾਰਤੀ ਜਨਤਾ ਪਾਰਟੀ (Bharatiya Janata Party)



D. ਭਾਰਤੀ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕਾਂਗਰਸ (Indian National Congress)

Q92 New Apps & Portals

ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਕੇਂਦਰੀ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀ ਮਾਮਲਿਆਂ ਦੇ ਮੰਤਰੀ ਕਿਰੇਨ ਰਿਜਿਊ ਨੇ ਭਾਰਤ ਭਰ ਵਿੱਚ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੇ ਪਾੜੇ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਸ ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਤਹਿਤ NIGRANI ਐਪ ਨੂੰ ਲਾਂਚ ਕੀਤਾ?

A. ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਸਿਰਜਣ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ

B. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸ਼ਹਿਰੀ ਆਜੀਵਿਕਾ ਮਿਸ਼ਨ

C. ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਜਨ ਵਿਕਾਸ ਕਾਰਿਆਕ੍ਰਮ



D. ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਗ੍ਰਾਮ ਸੜਕ ਯੋਜਨਾ

Q93 Policy Changes & Amendments

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?

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

Q94 Recent Tournaments

ਏਸ਼ੀਅਨ ਵੇਟਲਿਫਟਿੰਗ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ 2026, ਕਿਸ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਨੇ 10 ਤਮਰੇ ਜਿੱਤੇ ਸਨ?

A. ਪੁਣੇ

B. ਗਾਂਧੀਨਗਰ



C. ਜਿਆਂਗਸ਼ਨ

D. ਬਰਮਿੰਘਮ

Q95 Science & Technology Current Affairs

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?

A. ਬੈਂਗਲੁਰੂ



B. ਹੈਦਰਾਬਾਦ

C. ਚੇਨਈ

D. ਪੁਣੇ

Q96 Science & Technology Current Affairs

ਕਿਸ ਸੰਸਥਾ ਨੇ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਨੌਜਵਾਨ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਵਿੱਚ ਵਿਗਿਆਨਕ ਉਤਸੁਕਤਾ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਯੰਗ ਸਾਇੰਟਿਸਟਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ, ਯੁਵਿਕਾ-2026 ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਕੀਤੀ?

A. ਵਿਗਿਆਨਕ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗਿਕ ਖੋਜ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ

B. ਭਾਰਤੀ ਪੁਲਾੜ ਖੋਜ ਸੰਗਠਨ



C. ਸਿੱਖਿਆ ਮੰਤਰਾਲਾ

D. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਵਿਦਿਅਕ ਖੋਜ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97 Science & Technology Current Affairs

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?

ਸਪੇਸ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਜ਼ ਫਾਰ ਮਾਈਕ੍ਰੋਵੇਵ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਐਂਡ ਰਿਸਰਚ
A. (Space Applications for Microwave Engineering and Research)

ਸੋਸਾਇਟੀ ਫਾਰ ਅਪਲਾਇਡ ਮਾਈਕ੍ਰੋਵੇਵ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ
ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਐਂਡ ਰਿਸਰਚ (Society for Applied
Microwave Electronics Engineering and
Research) ✓

ਸਾਇੰਟਿਫਿਕ ਐਸੋਸੀਏਸ਼ਨ ਫਾਰ ਮਾਈਕ੍ਰੋਵੇਵ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ ਐਂਡ ਰਾਡਾਰ
C. (Scientific Association for Microwave Electronics and Radar)

ਸੈਮੀਕੰਡਕਟਰ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਜ਼ ਐਂਡ ਮਾਈਕ੍ਰੋਵੇਵ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਰਿਸਰਚ
D. (Semiconductor Applications and Microwave
Engineering Research)

Q98 Science & Technology Current Affairs

ਨਵੰਬਰ 2025 ਵਿੱਚ, ICMR ਨੇ ਵਾਹਕ-ਜਨਿਤ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਦਾ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਪਤਾ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਡਾਇਗਨੋਸਟਿਕ ਟੂਲ ਨੂੰ ਲਾਇਸੈਂਸ ਦਿੱਤਾ। ਕਿਹੜੀ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਡੋਗੂ, ਚਿਕਨਗੁਨੀਆ ਅਤੇ ਜ਼ੀਕਾ ਦੀ ਇੱਕੋ ਸਮੇਂ ਸਿੰਗਲ-ਟਿਊਬ ਖੋਜ ਨੂੰ ਸਮਰੱਥ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ?

A. ਸਿੰਗਲ-ਟਿਊਬ ਮਲਟੀਪਲੇਕਸ ਰੀਅਲ-ਟਾਈਮ RT-PCR ਵਿਧੀ ✓

B. ਪੋਰਟੇਬਲ RT-PCR ਡਿਵਾਈਸ

C. AI-ਇਨੋਬਲਡ ਡੋਗੂ ਸੈਂਟੀਨਲ ਪਲੇਟਫਾਰਮ

D. CRISPR-Cas9 ਅਧਾਰਿਤ ਫੀਵਰ-ਸਕੈਨ ਟੂਲ

Q99 Species Conservation

ਕਿਹੜਾ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ 2026 ਵਿੱਚ ਖ਼ਬਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸੀ ਜਦੋਂ ਬੋਤਸਵਾਨਾ ਦੇ ਨੌਂ ਚੀਤਿਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਚੀਤਾ ਦੇ ਤਹਿਤ ਕੁਆਰੰਟਾਈਨ ਐਨਕਲੇਜ਼ ਵਿੱਚ ਛੱਡ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

A. ਕਾਜ਼ੀਰੰਗਾ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ, ਅਸਾਮ

B. ਕੁਨੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ, ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ✓

C. ਗਿਰ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ, ਗੁਜਰਾਤ

D. ਹੇਮਿਸ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ, ਲੱਦਾਖ

Q100 Summits & Conferences

ਕਿਹੜੀ ਭਾਰਤੀ ਸੰਸਥਾ ਨੇ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਏਸ਼ੀਅਨ ਪ੍ਰੋਡਕਟੀਵਿਟੀ ਆਰਗੇਨਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ ਦੀ ਗਵਰਨਿੰਗ ਬਾਡੀ ਮੀਟਿੰਗ ਦੇ 68ਵੇਂ ਸੈਸ਼ਨ ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕੀਤੀ?

A. ਵਿਦੇਸ਼ ਮੰਤਰਾਲਾ

B. ਆਲ ਇੰਡੀਆ ਬਿਜ਼ਨਸ ਅਤੇ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਫਾਊਂਡੇਸ਼ਨ

C. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪ੍ਰੋਡਕਟੀਵਿਟੀ ਕੌਂਸਲ ✓

D. ਨੀਤੀ ਆਯੋਗ



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਿਕਲਪ ਕਿਸੇ ਪਰਮਾਣੂ ਦੀ ਪੁੰਜ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- A. ਸਿਰਫ਼ ਪ੍ਰੋਟੋਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ
- B. ਪ੍ਰੋਟੋਨਾਂ ਅਤੇ ਨਿਊਟ੍ਰੋਨਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ☒
- C. ਸਿਰਫ਼ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ
- D. ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨਾਂ + ਨਿਊਟ੍ਰੋਨ ਦੀ ਸੰਖਿਆ

Q2 Atomic Structure & Models

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?

- A. 14
- B. 26 ☒
- C. 24
- D. 12

Q3 Basic Organic Chemistry

ਫਰੈਡਰਿਕ ਵੋਹਲਰ (Friedrich Wöhler) ਨੇ ਕਾਰਬਨਿਕ ਯੋਗਿਕ ਦੇ ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ ਦੀ ਵਾਈਟਲ ਫੋਰਸ ਥਿਊਰੀ (vital force theory) ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਚੁਣੌਤੀ ਦਿੱਤੀ?

- 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 ਲੜੀਬੱਧਣ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਦੀ ਖੋਜ ਕਰਕੇ

Q4 Chemistry

ਧਾਤਾਂ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ ਦੀ ਕਿਸ ਸ਼ਾਖਾ ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਹੈ?

- A. ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣਾਤਮਕ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ
- B. ਜੀਵ-ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ
- C. ਭੌਤਿਕ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ
- D. ਅਕਾਰਬਨਿਕ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ ☒

Q5 Circulatory System (Heart, Blood)

ਮਨੁੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਸਾਹ ਵਰਣਕ ਦੀ ਆਕਸੀਜਨ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਖਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

- A. ਕਲੋਰੋਫਿਲ
- B. ਹੀਮੋਸਾਈਨਿਨ
- C. ਹੀਮੋਗਲੋਬਿਨ ☒
- D. ਕੇਰਾਟਿਨ

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ਇੱਕ ਸਰਕਟ ਵਿੱਚ ਦੋ ਬਿੰਦੂਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਪੁਟੈਂਸ਼ਲ ਅੰਤਰ 1 ਵੋਲਟ ਕਦੋਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- 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

Q7 Echo, Resonance, Doppler Effect

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਕਿਰਿਆ ਇੱਕ ਵੱਡੇ ਆਡੀਟੋਰੀਅਮ ਵਿੱਚ ਬਹੁਜੂਜਣ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਘਟਾਉਂਦੀ ਹੈ?

- A. ਕੰਧਾਂ ਨੂੰ ਨਿਯਮਿਤ ਰੰਗ ਨਾਲ ਰੰਗਣਾ
- B. ਆਡੀਟੋਰੀਅਮ ਨੂੰ ਹੋਰ ਲਾਊਡਸਪੀਕਰ ਲਗਾਉਣਾ
- C. ਆਡੀਟੋਰੀਅਮ ਵਿੱਚੋਂ ਕੁਝ ਸੀਟਾਂ ਹਟਾਉਣਾ
- D. ਪੂਰੇ ਸਥਾਨ ਵਿੱਚ ਪਰਦਿਆਂ ਅਤੇ ਕਾਲੀਨਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ ☒

Q8 Ecology & Environment

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?

- 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 ☒



Q9 Ecosystem & Food Chain

ਗੁਲਾਬ ਦੇ ਪੌਦਿਆਂ, ਚੰਬੇਲੀ ਦੇ ਪੌਦਿਆਂ, ਕੀੜੇ-ਮਕੌੜਿਆਂ, ਸੱਪਾਂ ਅਤੇ ਪੰਛੀਆਂ ਦੇ ਸਮੁੱਚ ਨਾਲ ਬਾਗ ਦੇ ਪਰਿਸਥਿਤਕ ਪ੍ਰਬੰਧ ਵਿੱਚ, ਕਿਹੜਾ ਸਮੂਹ ਸੂਰਜੀ ਊਰਜਾ ਨੂੰ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਦੂਜੇ ਜੀਵਾਂ ਲਈ ਭੋਜਨ ਵਿੱਚ ਬਦਲਦਾ ਹੈ?

A. ਗੁਲਾਬ ਅਤੇ ਚੰਬੇਲੀ ਦੇ ਪੌਦੇ



B. ਪੰਛੀ

C. ਸਿਰਫ਼ ਗੁਲਾਬ ਦਾ ਪੌਦਾ

D. ਕੀੜੇ-ਮਕੌੜਿਆਂ

Q10 Ecosystem & Food Chain

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਭੋਜਨ ਜਾਲ (Food Web) ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਤਮ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

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

Q11 Magnetic Effects of Current

ਫਲੇਮਿੰਗ ਦੇ ਖੱਬੇ ਹੱਥ ਦੇ ਨਿਯਮ ਵਿੱਚ, ਕਿਹੜੀ ਉਂਗਲ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ?

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)

**Q12 Mechanics**

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?

A. 12 ਮੀਟਰ

B. 17 ਮੀਟਰ

C. 5 ਮੀਟਰ

D. 7 ਮੀਟਰ

**Q13 Nervous System & Brain**

ਭੋਜਨ ਦੇਖਦੇ ਸਮੇਂ ਲਾਰ ਆਉਣਾ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੀ ਕਿਰਿਆ ਦੀ ਇੱਕ ਉਦਾਹਰਣ ਹੈ?

A. ਇੱਛੁਕ

B. ਅਣਇੱਛੁਕ



C. ਸਵੈ-ਸੰਚਾਰਿਤ

D. ਯੋਜਨਾਬੱਧ

Q14 Newton's Laws of Motion

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?

A. ਵਧੇਰੇ ਪ੍ਰਵੇਗ ਵਾਲੀ ਬਾਲ, 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

Q15 Physical & Chemical Properties

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?

A. ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਨੂੰ ਸੁੱਕੇ ਤੌਲੀਏ ਨਾਲ ਪੂੰਝਣਾ

B. ਖੁੱਲ੍ਹੇ ਹਿੱਸਿਆਂ 'ਤੇ ਲੂਬਰੀਕੇਟਿੰਗ ਤੇਲ ਲਗਾਉਣਾ



C. ਮਸ਼ੀਨਾਂ 'ਤੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਨਾ

D. ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਨੂੰ ਕਾਗਜ਼ ਦੀਆਂ ਚਾਦਰਾਂ ਨਾਲ ਢਕਣਾ

Q16 Plant Tissues & Transport

ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਸਧਾਰਨ ਸਥਾਈ ਟਿਸ਼ੂ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਅਤੇ ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਭੰਡਾਰਨ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

A. ਪੈਰੇਨਕਾਇਮਾ



B. ਫਲੋਇਮ

C. ਸਕਲੇਰਨਕਾਇਮਾ

D. ਕੋਲੇਨਕਾਇਮਾ

Q17 Plant Tissues & Transport

ਪੌਦੇ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਟਿਸ਼ੂ ਪਰਿਪੱਕਤਾ ਦੇ ਸਮੇਂ ਮਰ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਪਰ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਖਣਿਜਾਂ ਦੇ ਪਰਿਵਹਿਨ ਲਈ ਕਾਰਜਸ਼ੀਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

A. ਜ਼ਾਈਲਮ



B. ਪੈਰੇਨਕਾਇਮਾ

C. ਕੋਲੇਨਕਾਇਮਾ

D. ਫਲੋਇਮ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q18 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ, ਬਾਕੀ ਸਾਰੇ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਖਾਦਾਂ ਦੀ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਵਰਤੋਂ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਹਨ?

- 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

Q19 Reflection & Refraction

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?

- 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 ✓

Q20 Separation Techniques

ਇੱਕ ਵਿਗਿਆਨੀ ਰੇਤ ਨਾਲ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਆਇਰੋਕਾਈਨ ਤੋਂ ਸ਼ੁੱਧ ਟੇਸ ਆਇਰੋਕਾਈਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਉਸ ਨੂੰ ਤਾਪਮਾਨ ਤਬਦੀਲੀ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ?

- A. ਪਿਘਲਣਾ
- B. ਜੌਹਰ ਉਡਾਉਣਾ ✓
- C. ਸੰਘਣਨ
- D. ਜੰਮਣਾ

Q21 Sound

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਭ ਤੋਂ ਸਹੀ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਇਹ ਸਮਝਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਧੁਨੀ ਖਲਾਅ ਵਿੱਚ ਕਿਉਂ ਨਹੀਂ ਲੰਘ ਸਕਦੀ?

- 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

Q22 Types (Combination, Decomposition, etc.)

ਜਦੋਂ ਆਇਰਨ, ਕਾੱਪਰ ਸਲਫੇਟ ਦੇ ਘੋਲ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿਹੜਾ ਪ੍ਰਤੱਖ ਬਦਲਾਅ ਵਿਸਥਾਪਨ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- 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 ਕਾੱਪਰ ਜਮ੍ਹਾਂ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ✓

Q23 Work, Energy & Power

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 _____।

- A. ਸਮਾਨ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ
- B. ਨੌਂ ਗੁਣਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- C. ਇੱਕ-ਤਿਹਾਈ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- D. ਤਿੰਨ ਗੁਣਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ✓

Q24 Work, Energy & Power

45 N ਦਾ ਬਲ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਬਲ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 3 m ਤੱਕ ਵਿਸਥਾਪਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਕੀਤੇ ਗਏ ਕਾਰਜ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰੋ।

- A. 125 J
- B. 145 J
- C. 155 J
- D. 135 J ✓

Q25 pH Scale & Indicators

ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪਿੱਤ ਰਸ (gastric juice) ਦਾ ਅੰਦਾਜ਼ਨ ਮੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- A. 0.9 - 1.2 ✓
- B. 10 - 11
- C. 6.5 - 6.8
- D. 7.0 - 7.4



Q26 $(a+b)^2, (a-b)^2$

ਸਰਲ ਕਰੋ।

$$(a + b)^2 - (a - b)^2$$

A. $a^2 + b^2$

B. $4ab$ ✓

C. $a^2 - b^2$

D. $2ab$

Q27 Annual Compounding

ਮਹੇਸ਼ ਨੇ 20% ਦੀ ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ 'ਤੇ ਇੱਕ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਵਾਈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਿਆਜ ਦੀ ਗਣਨਾ ਸਾਲਾਨਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। 2 ਸਾਲਾਂ ਦੇ ਅੰਤ 'ਤੇ, ਮਹੇਸ਼ ਨੂੰ ਕੁੱਲ ₹18,000 ਮਿਲੇ। ਮਹੇਸ਼ ਦੁਆਰਾ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਧਨਰਾਸ਼ੀ ਕਿੰਨੀ ਸੀ?

A. ₹12,800

B. ₹12,129

C. ₹12,500 ✓

D. ₹12,996

Q28 Arithmetic Mean

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪਦਾਂ ਤੋਂ ਮੱਧਮਾਨ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰੋ।

163, 141, 155, 175, 186, 206

A. 173

B. 172

C. 170

D. 171 ✓

Q29 Average Speed

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।

A. 5.62

B. 4.67

C. 4.75

D. 5.25 ✓

Q30 Base-Height Method

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।

A. 322.5 cm^2

B. 320 cm^2 ✓

C. 308 cm^2

D. 315 cm^2

Q31 Cost with Overhead Expenses

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।

A. 1,180

B. 1,060

C. 1,160

D. 1,080 ✓

Q32 Dividing Quantity in Ratio

ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 2 : 5 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਜੋੜਫਲ 49 ਹੈ, ਤਾਂ ਦੋਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 25

B. 14

C. 42

D. 35 ✓

Q33 Find SI

8% ਸਾਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ 'ਤੇ 2.5 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਉਧਾਰ ਲਈ ਗਈ ₹600 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 220

B. 120 ✓

C. 170

D. 100



Q34 Finding Value from Percentage

₹60,000 ਦੀ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਆਮਦਨ ਵਾਲਾ ਇੱਕ ਪਰਿਵਾਰ ਇਸ ਰਾਸ਼ੀ ਦਾ 30% ਭੋਜਨ 'ਤੇ ਖਰਚ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਖਰਚੇ ਦਾ ਮੁਦਰਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ?

- A. ₹15,000
- B. ₹10,000
- C. ₹12,000
- D. ₹18,000

**Q35 HCF/LCM Word Problems**

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।

- A. 3
- B. 6
- C. 9
- D. 12

**Q36 Laws of Indices**

$52^{0.21} = x$, $52^{0.18} = y$ ਅਤੇ $x^z = y^{10}$ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ z ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿਸ ਦੇ ਨੇੜੇ ਹੋਵੇਗਾ?

- A. 9.66
- B. 7.97
- C. 8.57
- D. 6.58

**Q37 Median**

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।

- A. 61.2
- B. 61.1
- C. 60.5
- D. 60.8

**Q38 Men, Women & Children**

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?

- A. 10 ਦਿਨ
- B. 15 ਦਿਨ
- C. 4 ਦਿਨ
- D. 30 ਦਿਨ

**Q39 Percentage Increase/Decrease**

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?

- A. ₹2,319 ਵੱਧ ਜਾਵੇਗੀ
- B. ₹2,322 ਘੱਟ ਜਾਵੇਗੀ
- C. ₹2,225 ਵੱਧ ਜਾਵੇਗੀ
- D. ₹2,325 ਘੱਟ ਜਾਵੇਗੀ

**Q40 Rules for 2,3,4,5,6**

7-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆ 86A238B ਨੂੰ 3 ਨਾਲ ਭਾਗ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। $(A + B)$ ਦਾ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ?

- A. 3
- B. 4
- C. 0
- D. 5

**Q41 SSS, SAS, ASA, AAS, RHS**

ਦੋ ਤਿਕੋਣ LMN ਅਤੇ OPQ ਸਰਬੰਗਸਮ ਹਨ। ਜੇਕਰ ΔLMN ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ 74 cm^2 ਹੈ, ਤਾਂ ΔOPQ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

- A. 148 cm^2
- B. 74 cm^2
- C. 37 cm^2
- D. 18.5 cm^2



Q42 Simple Ratio Partnership

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?

A. ₹51,000

B. ₹45,000 ☒

C. ₹60,000

D. ₹54,000

Q43 Successive Discount

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 ਕੁੱਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 66%, 30% ਅਤੇ 37% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ ਕੁੱਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਵੇਚ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚ ਰਹੀ ਹੈ?

A. I

B. II ☒

C. III

D. IV

Q44 Three Successive Changes

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?

A. 1,01,320

B. 1,10,320

C. 1,00,320 ☒

D. 1,07,320

Q45 Total Surface Area

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।

A. 3:4

B. 2:3

C. 3:2

D. 4:3 ☒**Q46 Average Speed**

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।

A. $29\frac{28}{57}$ km/hrB. $27\frac{28}{57}$ km/hrC. $28\frac{28}{57}$ km/hr ☒D. $26\frac{28}{57}$ km/hr

Q47 Calculation Based

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?

A. ਸਾਰੇ ਮਹੀਨਿਆਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕੋ ਜਿਹਾ

B. ਮਾਰਚ

C. ਫਰਵਰੀ

D. ਜਨਵਰੀ

**Q48** Complementary Angle Values

$\left[\frac{\sin^2 25^\circ + \sin^2 65^\circ}{\cos^2 25^\circ + \cos^2 65^\circ} + \sin^2 57^\circ + \cos 57^\circ \sin 33^\circ \right]$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 2

B. 0

C. -1

D. 1

**Q49** Reciprocal Relations

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।

A. $\frac{5}{6}$

B. $\frac{3}{8}$

C. $\frac{7}{12}$

D. 0



Q50 Weighted Average

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?

A. ₹ 76



B. ₹ 70

C. ₹ 80

D. ₹ 72

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Alpha-Numeric Series

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?

A. ਦੋ

B. ਇੱਕ

C. ਤਿੰਨ



D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Q52 Alphabet / Word Test

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?

A. 2

B. 5

C. 4

D. 3

**Q53 Alphabetical Pattern**

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 ?

A. EBY

B. EXR

C. EBZ



D. ERT

Q54 Floor/Building Arrangement

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?

A. ਤਿੰਨ

B. ਚਾਰ



C. ਦੋ

D. ਇੱਕ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55 Floor/Building Arrangement

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?

A. A

B. S

C. D

D. T

Q56 Letters in a Given Word

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?

A. ਤਿੰਨ

B. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

C. ਦੋ

D. ਚਾਰ

Q57 Letters in a Given Word

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?

A. ਦੋ

B. ਚਾਰ

C. ਇੱਕ

D. ਤਿੰਨ

Q58 Letters in a Given Word

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 ਦੇ ਵਾਰ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣਗੇ?

A. ਚਾਰ

B. ਤਿੰਨ

C. ਦੋ

D. ਇੱਕ

Q59 Missing Number

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

142 199 167 224 192 249 ?

A. 201

B. 209

C. 225

D. 217

Q60 Multiple Turns

ਸ਼੍ਰੀਮਾਨ ਤੇਸੀ 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।)

A. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 6 km

B. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 9 km

C. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 8 km

D. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 5 km



Q61 Operation Based

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 ਬਿਨਾਂ, 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 ਫਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

A. 16



B. 18

C. 26

D. 20

Q62 Operation Based

ਹੇਠਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਦੋ ਸਮੂਹ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਹਰੇਕ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਗਣਿਤਕ 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

A. 49 - 157 - 299

B. 54 - 166 - 324

C. 66 - 198 - 369

D. 89 - 267 - 534

**Q63 Operator Swap**

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

$$620 \times 4 + 6 \div 8 - 6 = ?$$

A. 82

B. 72

C. 113



D. 132

Q64 Pattern Based

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?

A. XW -6

B. VX -5

C. GT -8

D. XZ -7

**Q65 Pattern Based**

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?

A. BKIO

B. BTRE

C. BWET

D. BKTW

**Q66 Pattern Based**

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

A. JHF-IGE



B. JHF-HGD

C. JGD-IGE

D. JGD-HFD

Q67 Position Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ '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।)

A. GJ - HK

B. PS - QT

C. KN - LO

D. UX - VZ



Q68 Position Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ 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।)

A. MO - UW

B. IK - MK

C. PR - XZ

D. OQ - WY

Q69 Position from Left/Right

ਪ੍ਰਿਊਸ ਆਪਣੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਸਿਖਰ ਤੋਂ 18ਵੇਂ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ 62ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ। ਉਸਦੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?

A. 78

B. 80

C. 79

D. 77

Q70 Rearrangement of Letters

ਜੇਕਰ COLLEAGUE ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਸਾਰੇ ਅੱਖਰਾਂ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਨਵੇਂ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਸੱਜੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ ਪੰਜਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੋਵੇਗਾ?

A. L

B. E

C. G

D. O

Q71 Single Row (One-way/Both-way)

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?

A. Q

B. S

C. P

D. T

Q72 Single Row (One-way/Both-way)

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?

A. K

B. R

C. Q

D. J

Q73 Symbol Based

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?

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

Q74 Symbol Based

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?

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



Q75 Symbol Included Pattern

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?

A. ਦੋ

B. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

C. ਇੱਕ

D. ਤਿੰਨ

**Q76 Symbol Substitution**

ਜੇਕਰ 'A' ਦਾ ਅਰਥ ' $\div$ ' ਹੈ, 'B' ਦਾ ਅਰਥ ' $\times$ ' 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 = ?

A. 13

B. 11

C. 12

D. 14

**Q77 Symbol Substitution**

ਜੇਕਰ 'I' ਦਾ ਅਰਥ ' $+$ ' ਹੈ, 'J' ਦਾ ਅਰਥ ' $\times$ ' ਹੈ, 'K' ਦਾ ਅਰਥ ' $\div$ ' 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 = ?

A. 54

B. 31

C. 40



D. 25

Q78 Two Statement Sufficiency

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।

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।

**Q79 Two Statement Sufficiency**

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 ਡਾਟਾ 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।

A. ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਇਕੱਠੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ।

B. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਦਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਦਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

C. ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਦਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਦਾ ਡਾਟਾ 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।

**Q80 Word to Code Mapping**

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)

A. ra

B. cx

C. mn



D. tg



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81 Digital India Updates

2 ਮਈ, 2026 ਨੂੰ, ਭਾਰਤ ਨੇ ਆਪਣਾ ਚੇਤਾਵਨੀਆਂ ਲਈ ਇੱਕ ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਸੈੱਲ ਬ੍ਰਾਡਕਾਸਟ ਪ੍ਰਣਾਲੀ (CBS) ਲਾਂਚ ਕੀਤੀ। ਇਸ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਨੂੰ ਕਿਸ ਸੰਗਠਨ ਨੇ ਵਿਕਸਿਤ ਕੀਤਾ ਸੀ?

- 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) ✓

Q82 Functions of RBI

ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਦਿੱਲੀ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਆਪਣੇ ਬੈਂਕ ਅਤੇ ਕਰਜ਼ਾ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਵਜੋਂ ਕੰਮ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਸ ਬੈਂਕਿੰਗ ਸੰਸਥਾ ਨਾਲ ਇੱਕ ਸਮਝੌਤਾ ਪੱਤਰ (MoU) 'ਤੇ ਹਸਤਾਖਰ ਕੀਤੇ?

- 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)

Q83 G7, G20, BRICS, SCO

ਭਾਰਤ ਨੇ ਸਾਲ 2026 ਲਈ ਕਿਸ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸਮੂਹ ਦੀ ਪ੍ਰਧਾਨਗੀ ਸੰਭਾਲੀ ਹੈ?

- A. ਆਸ਼ਿਆਨ (ASEAN)
- B. ਬ੍ਰਿਕਸ (BRICS) ✓
- C. ਓਈਸੀਡੀ (OECD)
- D. ਜੀ 7 (G7)

Q84 Government Policies & Schemes

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?

- A. ਨਾਰੀ ਸ਼ਕਤੀ ਪੋਰਟਲ
- B. ਮਿਸ਼ਨ ਪੋਸ਼ਣ ਟ੍ਰੈਕਰ (Mission Poshan Tracker)
- C. ਬੇਟੀ ਬਚਾਓ ਡੈਸ਼ਬੋਰਡ
- D. ਸ਼ੀ-ਬੋਕਸ (SHE-Box) ✓

Q85 HDI, GHI, etc.

ਜਰਮਨਵਾਚ ਜਲਵਾਯੂ ਜੋਖਮ ਸੂਚਕ ਅੰਕ 2026 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਜੋ 1995-2024 ਦੀ ਮਿਆਦ ਲਈ ਜਲਵਾਯੂ ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਭਾਰਤ ਨੇ ਕਿੰਨੇ ਦਰਜਾ ਹਾਸਲ ਕੀਤਾ?

- A. 7ਵਾਂ
- B. 12ਵਾਂ
- C. 5ਵਾਂ
- D. 9ਵਾਂ ✓

Q86 Health & Environment Days

ਵਿਸ਼ਵ ਸਿਹਤ ਸੰਗਠਨ (WHO) ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, 1 ਦਸੰਬਰ, 2025 ਨੂੰ ਮਨਾਏ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਵਿਸ਼ਵ ਏਡਜ਼ ਦਿਵਸ ਦਾ ਵਿਸ਼ਾ ਕੀ ਸੀ?

- A. ਹੋਪ ਐਂਡ ਪ੍ਰੋਗਰੈੱਸ: ਫਾਈਟਿੰਗ ਐੱਚਆਈਵੀ ਟੂਗੈਥਰ (Hope and Progress: Fighting HIV Together)
- B. ਐਂਡਿੰਗ ਏਡਜ਼: ਅ ਗਲੋਬਲ ਕਮਿਟਮੈਂਟ (Ending AIDS: A Global Commitment)
- C. ਯੂਨਾਈਟਡ ਫਾਰ ਅ ਵਰਲਡ ਵਿਥਾਊਟ ਏਡਜ਼ (United for a World Without AIDS)
- D. ਓਵਰਕਮਿੰਗ ਡਿਸਰਪਸ਼ਨ, ਟ੍ਰਾਂਸਫਾਰਮਿੰਗ ਦ ਏਡਜ਼ ਰਿਸਪੋਂਸ (Overcoming disruption, transforming the AIDS response) ✓

Q87 Individual Records

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?

- A. ਕਾਰਲੋਸ ਅਲਕਾਰਾਜ਼ ✓
- B. ਜਾਨਿਕ ਸਿਨਰ
- C. ਡੇਨੀਅਲ ਮੇਦਵੇਦੇਵ
- D. ਨੋਵਾਕ ਜੋਕੋਵਿਚ

Q88 International Awards

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?

- A. ਦ ਹੈਵਨ ਐਂਡ ਅਰਥ ਗ੍ਰੋਸਰੀ ਸਟੋਰ (The Heaven and Earth Grocery Store)
- B. ਟਰਸਟ (Trust)
- C. ਡੈਮਨ ਕਾਪਰਹੈੱਡ (Demon Copperhead)
- D. ਐਂਜਲ ਡਾਊਨ (Angel Down) ✓



Q89 NITI Aayog

ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਪਾਲਿਸੀ ਥਿੰਕ ਟੈਂਕ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਕੀ ਸੰਸਥਾ ਐਸਪੀਰੇਸ਼ਨਲ (Aspirational) ਜ਼ਿਲ੍ਹਿਆਂ ਅਤੇ ਬਲਾਕਾਂ ਵਿੱਚ ਰੀਅਲ ਟਾਈਮ ਗਵਰਨੈਂਸ ਅਤੇ ਲਾਸਟ-ਮੀਲ ਡਿਲੀਵਰੀ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨ ਲਈ ਸੈਂਟਰਲ ਪ੍ਰਭਾਵੀ ਆਫਿਸਰ (CPO) ਪੋਰਟਲ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਲਈ ਖ਼ਬਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸੀ?

A. ਨੀਤੀ ਆਯੋਗ



B. ਸੰਘ ਲੋਕ ਸੇਵਾ ਕਮਿਸ਼ਨ

C. ਭਾਰਤ ਦਾ ਚੋਣ ਕਮਿਸ਼ਨ

D. ਵਿੱਤ ਕਮਿਸ਼ਨ

Q90 National Current Affairs

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?

A. ਕਰਨਾਟਕ

B. ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ

C. ਕੇਰਲ



D. ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

Q91 National Current Affairs

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?

A. ਕੇਂਦਰੀ ਰਿਜ਼ਰਵ ਪੁਲਿਸ ਬਲ

B. ਸੀਮਾ ਸੁਰੱਖਿਆ ਬਲ

C. ਇੰਡੋ-ਤਿੱਬਤੀ ਸੀਮਾ ਪੁਲਿਸ



D. ਸਸ਼ਸਤਰ ਸੀਮਾ ਬਲ

Q92 National Current Affairs

ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਇੰਟੀਗ੍ਰੇਟਡ ਮਲਟੀਪਰਪਜ਼ ਇਨਡੋਰ ਸਪੋਰਟਸ ਕੰਪਲੈਕਸ ਦੇ ਉਦਘਾਟਨ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਉੱਤਰ-ਪੂਰਬੀ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਹਿਰ ਚੁਣਿਆ ਗਿਆ ਸੀ?

A. ਸ਼ਿਲਾਂਗ (Shillong)



B. ਇੰਫਾਲ (Imphal)

C. ਕੋਹਿਮਾ (Kohima)

D. ਅਗਰਤਲਾ (Agartala)

Q93 National Themed Days

ਸਾਲ 2026 ਵਿੱਚ ਮੁੰਬਈ ਵਿੱਚ 63ਵੇਂ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸਮੁੰਦਰੀ ਦਿਵਸ ਸਮਾਰੋਹ ਦਾ ਗ੍ਰੈਂਡ ਫਿਨਾਲੇ ਕਿਸ ਮਹੀਨੇ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਹੋਇਆ ਸੀ?

A. ਜਨਵਰੀ

B. ਅਪ੍ਰੈਲ



C. ਫਰਵਰੀ

D. ਮਾਰਚ

Q94 New Schemes & Programs

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?

A. ਸਟ੍ਰੋਕ (Stroke)

B. ਬ੍ਰੈਸਟ ਕੈਂਸਰ (Breast Cancer)

C. ਡਾਇਬੈਟਿਕ ਰੈਟੀਨੋਪੈਥੀ (Diabetic Retinopathy)



D. ਟਿਊਬਰਕੁਲੋਸਿਸ (Tuberculosis)

Q95 Policy Changes & Amendments

ਬਜਟ ਸੈਸ਼ਨ 2026 ਦੌਰਾਨ ਕਿਹੜਾ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਸਮਾਜਿਕ ਨਿਆਂ ਕਾਨੂੰਨ ਪਾਸ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

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

Q96 Rankings & Reports

MoSPI ਬੁਲੇਟਿਨ "ਪਲੈਨੇਟ ਇਨ ਫੋਕਸ" ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਕਿਹੜਾ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਟਿਕਾਊ ਵਿਕਾਸ ਦੀਰਘ (SDG) 2026 ਵਿੱਚ ਸਾਫ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਦੀ ਪ੍ਰਗਤੀ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

A. SDG 5

B. SDG 6



C. SDG 7

D. SDG 8



Q97 Recent Tournaments

24 ਜਨਵਰੀ 2026 ਨੂੰ ਆਯੋਜਿਤ 60ਵੀਂ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕਰਾਸ ਕੰਟਰੀ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ ਕਿਸ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

- A. ਪਟਿਆਲਾ
- B. ਗੁਹਾਟੀ
- C. ਰਾਂਚੀ
- D. ਭੋਪਾਲ

Q98 Recent Tournaments

ਦਸੰਬਰ 2025 ਦੌਰਾਨ ਦੋਹਾ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ 2025 FIDE ਵਰਲਡ ਬਲਿਟਜ਼ ਚੈਂਸ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਸ਼ਤਰੰਜ ਖਿਡਾਰੀ ਨੇ ਕਾਂਸੀ ਦਾ ਤਗਮਾ ਜਿੱਤਿਆ ਸੀ?

- A. ਅਰਜੁਨ ਏਰਿਗੈਸੀ (Arjun Erigaisi)
- B. ਮੈਗਨਸ ਕਾਰਲਸਨ (Magnus Carlsen)
- C. ਵੇਸਲੀ ਸੋ (Wesley So)
- D. ਨੋਦਿਰਬੇਕ ਅਬਦੁਸਤੋਰੋਵ (Nodirbek Abdusattorov)

Q99 Supreme Court

ਨਾਬਾਲਗਾਂ ਦੀ ਤਸਕਰੀ ਅਤੇ ਵਪਾਰਕ ਜਿਨਸੀ ਸ਼ੋਸ਼ਣ ਬਾਰੇ ਸੁਪਰੀਮ ਕੋਰਟ ਦੇ 2026 ਦੇ ਫੈਸਲੇ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਤਸਕਰਾਂ 'ਤੇ 'ਪ੍ਰੋਟੈਕਸ਼ਨ ਆਫ਼ ਚਿਲਡਰਨ ਟੌਮ ਸੈਕਸੁਅਲ ਓਫੈਂਸਿਸ' (POCSO) ਐਕਟ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਕਾਨੂੰਨਾਂ ਦੇ ਕਿਸ ਸੁਮੇਲ ਦੇ ਤਹਿਤ ਮੁਕੱਦਮਾ ਚਲਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?

- 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

Q100 Treaties & Agreements

2025 ਵਿੱਚ ਚਾਗੋਸ ਦੀਪ ਸਮੂਹ (Chagos Archipelago) ਦੀ ਪ੍ਰਭੂਸੱਤਾ ਸੰਬੰਧੀ ਕਿਹੜੇ ਦੋ ਦੇਸ਼ਾਂ ਨੇ ਇੱਕ ਇਕਰਾਰਨਾਮੇ 'ਤੇ ਦਸਤਖਤ ਕੀਤੇ ਸਨ?

- A. ਯੂਨਾਈਟਿਡ ਕਿੰਗਡਮ ਅਤੇ ਮਾਰੀਸ਼ਸ
- B. ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਮਾਲਦੀਵ
- C. ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਤੇ ਮਾਰੀਸ਼ਸ
- D. ਫਰਾਂਸ ਅਤੇ ਸੇਸ਼ੇਲਸ



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ਇੱਕ ਪਰਮਾਣੂ ਦੇ ਸਮੁੱਚੇ ਚਾਰਜ ਵਿੱਚ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨ ਕੀ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਉਂਦੇ ਹਨ?

- 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। ✓

Q2 Atomic Structure & Models

ਬੋਹਰ ਦੇ ਪਰਮਾਣੂ ਮਾਡਲ ਅਨੁਸਾਰ, ਕੇਂਦਰ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਨੇੜਲੇ ਪਥ (orbit) ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- A. K-ਸ਼ੈੱਲ ✓
- B. L-ਸ਼ੈੱਲ
- C. N-ਸ਼ੈੱਲ
- D. M-ਸ਼ੈੱਲ

Q3 Basic Organic Chemistry

ਹੀਰੇ ਅਤੇ ਗ੍ਰੈਫਾਈਟ ਵਰਗੇ ਕਾਰਬਨ ਅਪਰੂਪਾਂ ਦਾ ਬਲਨ _____ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।

- A. ਸਿਰਫ਼ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ
- B. ਸਿਰਫ਼ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਅਤੇ ਤਾਪ
- C. ਸਿਰਫ਼ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼
- D. ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ, ਤਾਪ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ✓

Q4 Cell Division (Mitosis, Meiosis)

ਜਦੋਂ ਇੱਕ ਸੈੱਲ ਵਿਭਾਜਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕ੍ਰੋਮੋਟਿਨ ਪਦਾਰਥ ਸੰਗਠਿਤ ਹੋ ਕੇ _____ ਦਾ ਰੂਪ ਧਾਰਨ ਕਰ ਲੈਂਦਾ ਹੈ।

- A. ਨਿਊਕਲੀਅਰ ਪੋਰ
- B. ਪ੍ਰੋਟੀਨ
- C. ਲਾਈਸੋਸੋਮ
- D. ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮ ✓

Q5 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

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?

- 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

Q6 Digestive System

ਮਨੁੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬੋਹਾਈਡਰੇਟ ਦਾ ਪਾਚਨ ਮੂੰਹ ਵਿੱਚ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਾਚਨ ਤੰਤਰ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- A. ਭੋਜਨ ਨਲੀ
- B. ਛੋਟੀ ਆਂਦਰ ✓
- C. ਪੇਟ
- D. ਵੱਡੀ ਆਂਦਰ

Q7 Echo, Resonance, Doppler Effect

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?

- A. 1.33 s ✓
- B. 0.67 s
- C. 2.20 s
- D. 0.44 s



Q8 Extraction & Metallurgy

ਕਿਹੜਾ ਕ੍ਰਮ ਕਿਸੇ ਕੱਚੀ ਧਾਤ ਤੋਂ ਸ਼ੁੱਧ ਧਾਤ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੇ ਕਦਮਾਂ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- 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।

Q9 Human Eye & Defects

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?

- A. ਮਾਇਓਪੀਆ (Myopia)
- B. ਪ੍ਰੈਸਬਾਇਓਪੀਆ (Presbyopia) ✓
- C. ਹਾਈਪਰਮੈਟਰੋਪੀਆ (Hypermetropia)
- D. ਅਸਟਿਗਮੈਟਿਜ਼ਮ (Astigmatism)

Q10 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ਇੱਕ ਯੋਗਿਕ ਦਾ ਅਣਵੀ ਸੂਤਰ C_4H_{10} ਹੈ। ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਇਸਦੀ ਬਣਤਰ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- 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

Q11 Indian Scientists

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?

- A. ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੇ ਜਲਵਾਯੂ ਮਾਡਲ
- B. ਸਰਕਾਰੀ ਮੌਸਮ ਦੀ ਭਵਿੱਖਬਾਣੀ
- C. ਅੰਨਾ ਮਣੀ ਦੇ ਸੂਰਜੀ ਵਿਕੀਰਣ ਮਾਪ ✓
- D. ਨਾਸਾ ਸੈਟੇਲਾਈਟ ਡਾਟਾ ਸੰਗ੍ਰਹਿ

Q12 Mechanics

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?

- A. ਆਵਿਰਤੀ ਗਤੀ
- B. ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਗਤੀ
- C. ਅਸਮਾਨ ਗਤੀ ✓
- D. ਇਕਸਮਾਨ ਗਤੀ

Q13 Mechanics

ਇੱਕ ਖਿਡੌਣਾ ਰੇਲਗੱਡੀ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਟਰੈਕ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਸਥਿਰ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚਲਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਇਸਦੀ ਗਤੀ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

- 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। ✓

Q14 Mixtures, Solutions, Colloids

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ੁੱਧ ਪਦਾਰਥ ਹੈ?

- A. ਸਿਰਫ਼ ਮਿਸ਼ਰਣ
- B. ਯੋਗਿਕ ਅਤੇ ਤੱਤ ਦੋਵੇਂ ✓
- C. ਸਿਰਫ਼ ਤੱਤ
- D. ਸਿਰਫ਼ ਯੋਗਿਕ

Q15 Plant Kingdom (Divisions)

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?

- A. ਅਸਲੀ ਜੜ੍ਹਾਂ ਦੀ ਅਣਹੋਂਦ
- B. ਵੈਸਕੂਲਰ ਟਿਸ਼ੂ ਦੀ ਘਾਟ
- C. ਪਾਣੀ ਦੀ ਨਿਰਭਰਤਾ ਵਾਲਾ ਪ੍ਰਜਨਨ ✓
- D. ਫਲਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਬੰਦ ਬੀਜ



Q16 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

ਕਲੋਰੋਫਲੋਰੋਕਾਰਬਨ (CFCs) ਦੁਆਰਾ ਓਜ਼ੋਨ ਪਰਤ ਦਾ ਨਸ਼ਟ ਹੋਣਾ ਜੀਵਾਂ ਲਈ ਖ਼ਤਰਨਾਕ ਕਿਉਂ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- 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

Q17 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

ਜੇਕਰ ਓਜ਼ੋਨ ਪਰਤ ਪਤਲੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਧਰਤੀ ਉੱਤੇ ਕੀ ਵਾਪਰ ਸਕਦਾ ਹੈ?

- 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

Q18 Properties & Tests

ਜਦੋਂ ਕਿਸੇ ਅਧਾਤਵੀ ਆਕਸਾਈਡ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਖਾਰ ਰਾਹੀਂ ਉਬਾਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਹੜਾ ਦੇਖਣਯੋਗ ਬਦਲਾਅ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- 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

Q19 Reactivity Series

ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਲੈਂਡ 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?

- A. ਇਹ ਕਿਰਿਆ ਉਲਟਵੀਂ (reversible) ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਕੋਈ ਕੁੱਲ ਬਦਲਾਅ ਦਿਖਾਈ ਨਹੀਂ ਦਿੰਦਾ।
- B. ਲੈਂਡ, ਆਇਰਨ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਹੈ ਭਾਵ ਘੱਟ ਕਾਰਜਸ਼ੀਲ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਇਸਦੇ ਯੋਗਿਕ ਵਿੱਚੋਂ ਵਿਸਥਾਪਿਤ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦਾ। ✓
- C. ਲੈਂਡ, ਆਇਰਨ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਘੋਲ ਵਿੱਚੋਂ ਵਿਸਥਾਪਿਤ ਕਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।
- D. ਲੈਂਡ, ਆਇਰਨ(II) ਸਲਫੇਟ ਨਾਲ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇੱਕ ਨਵਾਂ ਯੋਗਿਕ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ।

Q20 Respiratory System

ਗਲੂਕੋਜ਼ ਦੇ ਵਿਘਟਨ ਦੌਰਾਨ ਬਣਨ ਵਾਲਾ ਤਿੰਨ ਕਾਰਬਨ ਵਾਲਾ ਅਣੂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

- A. ਫਰੂਕਟੋਜ਼-6-ਫਾਸਫੇਟ ਦਾ ਬਣਨਾ
- B. ਗਲੂਕੋਜ਼-6-ਫਾਸਫੇਟ ਦਾ ਬਣਨਾ
- C. ਪਾਈਰੂਵੇਟ ਅਣੂ ਦਾ ਬਣਨਾ ✓
- D. ਐਸੀਟਾਈਲ-co-A ਅਣੂ ਦਾ ਬਣਨਾ

Q21 Skeletal & Muscular System

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?

- A. ਟੈਂਡਨ ✓
- B. ਉਪਅਸਥੀ
- C. ਨਾੜੀ
- D. ਲਿਗਾਮੈਂਟ

Q22 Sound

ਇੱਕ ਕੰਪਨ ਕਰ ਰਹੇ ਟਿਊਨਿੰਗ ਫੋਰਕ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਛੂਹਣ 'ਤੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਤਰੰਗਾਂ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਕੀ ਹੈ?

- 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।

Q23 Work, Energy & Power

ਜਦੋਂ ਇੱਕ ਟਾਰਚ ਚਾਲੂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਹੜੀ ਊਰਜਾ ਵਿੱਚ ਬਦਲਾਅ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- 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



Q24 Work, Energy & Power

ਇੱਕ ਮਸ਼ੀਨ 250 N ਬਲ (effort) 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?

- 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

Q25 Work, Energy & Power

ਇੱਕ ਉਪਕਰਣ 1 ਘੰਟੇ ਲਈ 1 ਕਿਲੋਵਾਟ (kW) ਪਾਵਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦੌਰਾਨ ਇਹ ਕਿੰਨੀ ਊਰਜਾ ਦੀ ਖਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- A. 1 ਕਿਲੋਵਾਟ ਘੰਟਾ (kWh)
- B. 1 ਕਿਲੋਵਾਟ (kW)
- C. 1 ਜੂਲ (J)
- D. 1 ਵਾਟ ਘੰਟਾ (Wh)

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Annual Compounding

ਵਿਆਜ ਦੀ ਗਣਨਾ ਸਾਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਰਨ 'ਤੇ 2 ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ₹10,124 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ 25% ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ ਨਾਲ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

- A. ₹5,794.75
- B. ₹5,994.75
- C. ₹5,694.75
- D. ₹5,894.75

Q27 Annual Compounding

ਜੇਕਰ ਵਿਆਜ ਸਾਲਾਨਾ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜੋੜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕੋਈ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 2 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਸਾਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਆਪਣੇ ਆਪ 20 ਗੁਣਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ? (ਆਪਣਾ ਉੱਤਰ ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਠੀਕ ਇੱਕ ਸਥਾਨ ਤੱਕ ਦਿਉ)

- A. 347.2
- B. 345.6
- C. 353.1
- D. 340.3

Q28 Arithmetic

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।

- A. 82,500
- B. 90,000
- C. 75,000
- D. 67,500

Q29 Average Speed

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।

- A. 58
- B. 56
- C. 48.6
- D. 53.8

Q30 Dividing Quantity in Ratio

ਜੇਕਰ $(a + b):(b + c):(c + a) = 4:6:10$ ਅਤੇ $a + b + c = 40$ ਹੈ, ਤਾਂ a ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ?

- A. 8
- B. 22
- C. 16
- D. 18

Q31 Equivalent Discount

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?

- A. 30%
- B. 25%
- C. 24%
- D. 27%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Find SI

ਦੇ 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।

A. 48,000



B. 49,000

C. 49,500

D. 47,500

Q33 Finding Present Age

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?

A. 25

B. 34

C. 29



D. 33

Q34 Finding Value from Percentage

ਪ੍ਰਿਅਾ 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 (ਨੀਕ ਨਿਕਟਤਮ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ ਤੱਕ) ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

A. ₹37,446

B. ₹37,356

C. ₹37,216

D. ₹37,576

**Q35 Grouped Data Median**

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।)

A. ₹4.74

B. ₹5.98

C. ₹5.79



D. ₹6.23

Q36 Melting & Recasting

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?

A. 60



B. 64

C. 58

D. 55

Q37 Profit/Loss Percentage

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?

A. 17

B. 16

C. 15



D. 19



Q38 Proportion

6, 9, ਅਤੇ 15 ਦਾ ਚੌਥਾ ਸਮਾਨਅਨੁਪਾਤੀ ਪਤਾ ਕਰੋ।

- A. 21.5
- B. 25.5
- C. 18.5
- D. 22.5

**Q39 Two Trains Crossing**

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?

- A. 60 ਸਕਿੰਟ
- B. 66 ਸਕਿੰਟ
- C. 75 ਸਕਿੰਟ
- D. 72 ਸਕਿੰਟ

**Q40 Weighted Average**

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।

- A. 75
- B. 76
- C. 74
- D. 72

**Q41 Bracket Simplification**

ਸਰਲ ਕਰੋ: $2 \div \frac{4}{5} \times (5 + 8 \times 2 - 4) + \left[\frac{1}{5} \div \frac{7}{25} - \left\{ \frac{3}{7} + \frac{16}{28} \right\} \right]$

- A. $\frac{591}{14}$
- B. $\frac{59}{28}$
- C. $\frac{589}{14}$
- D. $\frac{59}{14}$

**Q42 Heron's Formula**

ਇੱਕ ਤਿਕੋਣ ਦੀਆਂ ਭੁਜਾਵਾਂ 12 cm, 10 cm ਅਤੇ 14 cm ਹਨ। ਤਿਕੋਣ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

- A. 24 cm^2
- B. 28 cm^2
- C. $28\sqrt{2} \text{ cm}^2$
- D. $24\sqrt{6} \text{ cm}^2$



Q43 Mean of Grouped Data

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

A. 137

B. 151

C. 133



D. 127

Q44 Order of Operations

ਵਿਅੰਜਕ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

$$12 - 3 \times 2 + \frac{8}{2}$$

A. 8

B. 12

C. 10



D. 14

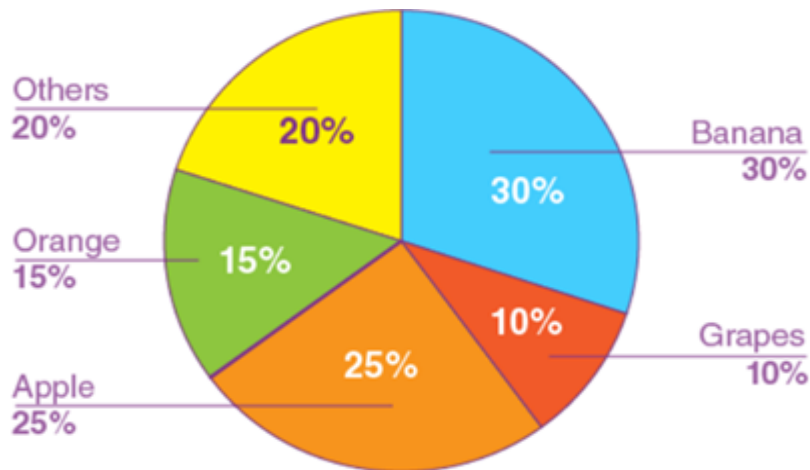


Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q45 Percentage Based

ਇੱਕ ਪਾਰਟੀ ਵਿੱਚ, ਕੁੱਲ 150 kg ਫਲਾਂ ਨਾਲ ਫੂਟ ਚਾਟ ਬਣਾਈ ਗਈ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਗ੍ਰਾਫ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮ ਦੇ ਫਲਾਂ ਦੀ ਵੰਡ ਦਿਖਾਈ ਗਈ ਹੈ।



ਫੂਟ 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

A. 20%



B. 30%

C. 25%

D. 22%

Q46 Pythagorean Identities

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।

A. $1 + A$

B. $A - 1$



C. $1 - A^2$

D. $1 + \frac{1}{A}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47 Simultaneous Fill & Empty

ਦੇ 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?

A. $12\frac{1}{4}$

B. $12\frac{1}{2}$ ✓

C. $10\frac{1}{2}$

D. $10\frac{1}{4}$

Q48 Standard Angle Values

ਜੇਕਰ $A = 7.5^\circ$ ਹੈ, ਤਾਂ $\frac{32\sqrt{3}\sin 8A + 28\sec 8A}{13\sqrt{3}\operatorname{cosec} 6A}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. $\frac{2\sqrt{6}}{3}$

B. $\frac{4\sqrt{6}}{3}$ ✓

C. $\frac{5\sqrt{6}}{3}$

D. $\frac{3\sqrt{6}}{5}$

Q49 Surds

$\sqrt{9+4\sqrt{5}}$ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

A. $5 + \sqrt{2}$

B. $1 + 2\sqrt{5}$

C. $3 + \sqrt{5}$

D. $2 + \sqrt{5}$ ✓

Q50 Triangle Area & Perimeter

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।

A. $9\sqrt{7}$

B. $12\sqrt{5}$

C. $12\sqrt{15}$ ✓

D. $10\sqrt{11}$



Q51 Alpha-Numeric Series

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?

A. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

B. ਦੋ

C. ਚਾਰ

D. ਇੱਕ

Q52 Alpha-Numeric Series

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)

A. ਦੋ

B. ਤਿੰਨ

C. ਇੱਕ

D. ਤਿੰਨ ਤੋਂ ਵੱਧ

Q53 Analogy

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?

A. MG 9

B. LF 9

C. MF 11

D. LG 11

Q54 Analogy

UK 12 ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ 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?

A. VL 16

B. PF 36

C. OD 26

D. QG 36

Q55 Facing Center

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?

A. E

B. B

C. C

D. G

Q56 Facing Center

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?

A. ਚਾਰ

B. ਇੱਕ

C. ਤਿੰਨ

D. ਦੋ

Q57 Floor/Building Arrangement

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?

A. 3

B. 2

C. 4

D. 5



Q58 Group Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

OEU QHT SKS UNR ?

A. QEW

B. WQQ



C. RES

D. ZXE

Q59 Letters Between Two Positions

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?

A. 1



B. 2

C. 4

D. 0

Q60 Missing Number

ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ '?' ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

415 454 506 571 649 ?

A. 740



B. 765

C. 786

D. 743

Q61 Operation Based

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

A. 175 - 350 - 600

B. 240 - 480 - 840

C. 125 - 250 - 500



D. 220 - 440 - 640

Q62 Operation Based

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 ਫਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

A. 363

B. 349

C. 328

D. 376

**Q63 Operation Based Coding**

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?

A. 5



B. 6

C. 3

D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64 Pattern Based

ਹੇਠ ਦਿੱਤੀਆਂ ਤਿਕੜੀਆਂ ਵਿੱਚ, ਅੱਖਰਾਂ ਦਾ ਹਰੇਕ ਸਮੂਹ ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਅਗਲੇ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਉਹ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ ਜੋ ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।

JOIN - OJNI - JINO

VERB - EVBR - VRBE

A. CITY - ICYT - CTYI



B. FLAG - LFAG - AFLG

C. GOLD - DGOL - DLOG

D. ZONE - NEZO - OZNE

Q65 Position Pattern

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 ਵਿੱਚੋਂ 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।)

A. OT - HZ

B. LQ - EW

C. ZF - SK



D. YD - RJ

Q66 Position Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰੀਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?

A. NPR

B. BDF

C. HJL

D. RTW

**Q67 Position from Left/Right**

ਮਨੋਜ ਆਪਣੀ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਸਿਖਰ ਤੋਂ 34ਵੇਂ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ 15ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ। ਉਸਦੀ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?

A. 49

B. 48



C. 46

D. 47

Q68 Position from Left/Right

ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁਖ ਕਰਕੇ 131 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ, ਸ਼੍ਰੀ Lkj ਖੱਬੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ 79ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹਨ। ਜੇਕਰ ਸ਼੍ਰੀ lhg, ਸ਼੍ਰੀ Lkj ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ 9ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਕਤਾਰ ਦੇ ਸੱਜੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ ਸ਼੍ਰੀ lhg ਦਾ ਸਥਾਨ ਕਿੰਨਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

A. 43ਵਾਂ

B. 44ਵਾਂ



C. 42ਵਾਂ

D. 45ਵਾਂ

Q69 Rearrangement of Letters

ਜੇਕਰ EDUCATIONAL ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ (ਆਂ) ਨਹੀਂ ਬਦਲੇਗੀ?

A. ਦੋ

B. ਇੱਕ

C. ਤਿੰਨ

D. ਜ਼ੀਰੋ

**Q70 Rearrangement of Letters**

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?

A. Z

B. S

C. N

D. M

**Q71 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)**

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?

A. ਚਾਰ

B. ਇੱਕ

C. ਤਿੰਨ



D. ਦੋ



Q72 Shortest Distance

ਸ਼੍ਰੀਮਾਨ ਤੇਸੀ 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।)

A. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 5 km

B. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 7 km

C. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 1 km

D. ਦੱਖਣ ਵੱਲ 3 km

Q73 Symbol Based

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?

A. ਪਤਨੀ ਦਾ ਭਰਾ

B. ਪਿਤਾ

C. ਪਤਨੀ ਦਾ ਪਿਤਾ

D. ਭਰਾ

Q74 Symbol Based

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?

A. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ

B. ਪਤਨੀ ਦੀ ਭੈਣ

C. ਪਤਨੀ ਦਾ ਭਰਾ

D. ਪਤਨੀ ਦਾ ਪਿਤਾ

Q75 Symbol Included Pattern

ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।

(ਖੱਬੇ) G K } A ? L > & E \$ E ¥ I ÷ ! ! J @ U + ¥ E % S = T %
(ਸੱਜੇ)

ਜੇਕਰ ਲੜੀ ਵਿੱਚੋਂ ਸਾਰੇ ਸਵਰਾਂ ਨੂੰ ਹਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਪੰਜਵਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

A. L

B. ?

C. @

D. J

Q76 Symbol Substitution

ਜੇਕਰ 'M' ਦਾ ਅਰਥ 'x' ਹੈ ਅਤੇ 'N' ਦਾ ਅਰਥ '-' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

12 M 5 N 8 = ?

A. 52

B. 54

C. 50

D. 56

Q77 Symbol Substitution

ਜੇਕਰ 'A' ਦਾ ਅਰਥ '÷' ਹੈ, 'B' ਦਾ ਅਰਥ 'x' 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 = ?

A. 6

B. 9

C. 8

D. 7



Q78 Two Statement Sufficiency

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।

- 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

Q79 Two Statement Syllogism

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।

- 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।

Q80 Word to Code Mapping

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)

- A. rt
- B. px
- C. lw
- D. bu ☒

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Biodiversity Updates

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?

- A. SDG 15 – ਜ਼ਮੀਨ 'ਤੇ ਜੀਵਨ ☒
- B. SDG 7 – ਕਿਰਾਇਤੀ ਅਤੇ ਸਾਫ਼ ਊਰਜਾ
- C. SDG 2 – ਜ਼ੀਰੋ ਭੁੱਖ
- D. SDG 8 – ਵਧੀਆ ਕੰਮ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ

Q82 Budget Process & Calendar

29 ਜਨਵਰੀ 2026 ਨੂੰ ਸੰਸਦ ਵਿੱਚ ਆਰਥਿਕ ਸਰਵੇਖਣ 2025-26 ਕਿਸਨੇ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ?

- A. ਅਮਿਤ ਸ਼ਾਹ
- B. ਵੀ. ਅਨੰਤਾ ਨਾਗੇਸ਼ਵਰਨ
- C. ਨਰਿੰਦਰ ਮੋਦੀ
- D. ਨਿਰਮਲਾ ਸੀਤਾਰਮਨ ☒



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 Civilian Awards

2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਪਿੱਠਵਰਤੀ ਗਾਇਕ (playback singer) ਨੂੰ ਪਦਮ ਭੂਸ਼ਣ ਮਿਲਿਆ?

- A. ਕਵਿਤਾ ਕ੍ਰਿਸ਼ਨਾਮੂਰਤੀ ਨੂੰ ਦੇਸ਼ ਭਗਤੀ ਦੀਆਂ ਰਚਨਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਲਈ
- B. ਅਲਕਾ ਯਾਗਨਿਕ ਨੂੰ ਕਲਾ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਵਿਲੱਖਣ ਸੇਵਾ ਲਈ ✓
- C. ਸ਼੍ਰੋਮਾ ਘੋਸ਼ਲ ਨੂੰ ਕਲਾਸੀਕਲ ਫਿਊਜ਼ਨ ਸੰਗੀਤ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਲਈ
- D. ਸੁਨਿਧੀ ਚੌਹਾਨ ਨੂੰ ਸੁਤੰਤਰ ਸਿਨੇਮਾ ਗੀਤਾਂ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਲਈ

Q84 Defense & Technology

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?

- A. ਸਮੁੰਦਰ ਸ਼ਕਤੀ
- B. ਵਿਕਰਮ ਸੁਰੱਖਿਆ
- C. ਸਮੁੰਦਰ ਰਕਸ਼ਕ
- D. ਸਮੁੰਦਰ ਪ੍ਰਤਾਪ ✓

Q85 Digital India Updates

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 ਇੰਟਰਨੈੱਟ 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?

- A. ਆਪਟੀਕਲ ਫਾਈਬਰ ਮਲਟੀ-ਕਾਸਟਿੰਗ (Optical Fiber Multi-casting)
- B. ਸ਼ਾਰਟ ਮੈਸੇਜ ਪੀਅਰ ਪ੍ਰੋਟੋਕਾਲ (Short Message Peer Protocol)
- C. ਸੈਟੇਲਾਈਟ ਡਾਇਰੈਕਟ ਫ੍ਰੀਕੁਐਂਸੀ (Satellite Direct Frequency)
- D. ਸੈੱਲ ਬਰਾਡਕਾਸਟ ਸਿਸਟਮ (Cell Broadcast System) ✓

Q86 Election Commission

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?

- A. ਪਾਸਪੋਰਟ
- B. ਆਧਾਰ ਕਾਰਡ ✓
- C. ਰਾਸ਼ਨ ਕਾਰਡ
- D. ਡਰਾਈਵਿੰਗ ਲਾਇਸੈਂਸ

Q87 Employment Schemes

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?

- A. ਗ੍ਰਾਮੀਣ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਹਿਰੀ ਆਜੀਵਿਕਾ ਮਿਸ਼ਨ ਨਾਲ ਮਿਲਾਉਣਾ
- B. ਗ੍ਰਾਮੀਣ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਨੂੰ ਸਿਰਫ਼ ਗ੍ਰਾਮ ਪੰਚਾਇਤਾਂ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲ ਕਰਨਾ
- C. MGNREGA ਵਰਕ ਗਾਰੰਟੀ ਨੂੰ ਸਾਲਾਨਾ 100 ਦਿਨ ਤੋਂ ਵਧਾ ਕੇ 150 ਦਿਨ ਕਰਨਾ
- D. MGNREGA ਦੀ ਥਾਂ VB-G RAM G ਗ੍ਰਾਮੀਣ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਫਰੇਮਵਰਕ ਲਿਆਉਣਾ ✓

Q88 Employment Schemes

G-RAM G ਸਕੀਮ 2025 ਪ੍ਰਤੀ ਗ੍ਰਾਮੀਣ ਪਰਿਵਾਰ ਨੂੰ ਸਾਲਾਨਾ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਉਜਰਤ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੀ ਗਾਰੰਟੀ ਦਿੰਦੀ ਹੈ?

- A. 120 ਦਿਨਾਂ ਦਾ ਉਜਰਤ ਰੁਜ਼ਗਾਰ
- B. 125 ਦਿਨਾਂ ਦਾ ਉਜਰਤ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ✓
- C. 150 ਦਿਨਾਂ ਦਾ ਉਜਰਤ ਰੁਜ਼ਗਾਰ
- D. 100 ਦਿਨਾਂ ਦਾ ਉਜਰਤ ਰੁਜ਼ਗਾਰ

Q89 Famous Works & Authors

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?

- A. ਕੋਲਸਨ ਵ੍ਹਾਈਟਹੈੱਡ (Colson Whitehead)
- B. ਕਾਜੂਓ ਇਸ਼ੀਗੁਰੋ (Kazuo Ishiguro)
- C. ਜੌਰਜ਼ ਸੌਂਡਰਸ (George Saunders) ✓
- D. ਡਗਲਸ ਸਟੂਅਰਟ (Douglas Stuart)

Q90 Health & Environment Days

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?

- ਮੈਡੀਸਿਨਲ ਐਂਡ ਐਰੋਮੈਟਿਕ ਪਲਾਂਟਸ: ਕਨਜ਼ਰਵੇਸ਼ਨ ਹੈਲਥ, ਹੈਰੀਟੇਜ ਐਂਡ ਲਾਈਵਲੀਹੁੱਡਸ (Medicinal and Aromatic Plants: Conserving Health, Heritage and Livelihoods) ✓
- ਫੋਰੈਸਟ ਐਂਡ ਲਾਈਵਲੀਹੁੱਡਸ: ਸਸਟੇਨਿੰਗ ਪੀਪਲ ਐਂਡ ਪਲੈਨੈਟ (Forests and Livelihoods: Sustaining People and Planet)
- ਵਾਈਲਡਲਾਈਫ ਕਨਜ਼ਰਵੇਸ਼ਨ ਫਾਇਨਾਂਸ: ਇਨਵੈਸਟਮੈਂਟ ਇਨ ਪੀਪਲ ਐਂਡ ਪਲੈਨੈਟ (Wildlife Conservation Finance: Investing in People and Planet)
- ਬਾਇਓਡਾਇਵਰਸਿਟੀ ਐਂਡ ਕਲਾਈਮੇਟ ਚੇਂਜ: ਗਲੋਬਲ ਐਕਸ਼ਨ (Biodiversity and Climate Change: Global Action)



Q91 Individual Records

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ 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?

- A. ਅਨਿਮੇਸ਼ ਕੁਜੁਰ (Animesh Kujur) ✓
- B. ਗੁਰਿੰਦਰਵੀਰ ਸਿੰਘ (Gurindervir Singh)
- C. ਅਮਲਾਨ ਬੋਰਗੋਹਨ (Amlan Borgohain)
- D. ਮਣੀਕਾਂਤ ਹੋਬਲੀਧਰ (Manikanta Hoblidhar)

Q92 Individual Records

ਬੋਸਟਨ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ 2026 ਸੀਜ਼ਨ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਵਿਸ਼ਵ ਅਥਲੈਟਿਕਸ ਇਨਡੋਰ ਟੂਰ ਗੋਲਡ ਮੀਟਿੰਗ, ਨਿਊ ਥੈਲੋਸ ਇਨਡੋਰ ਗ੍ਰਾਂ ਪ੍ਰੀ ਵਿੱਚ, ਕਿਸ ਐਥਲੀਟ ਨੇ ਕੈਨੇਨਸਾ ਬੇਕੇਲੇ ਦੇ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੋਂ ਚੱਲੇ ਆ ਰਹੇ ਪੁਰਸ਼ਾਂ ਦੇ ਇਨਡੋਰ 2,000 ਮੀਟਰ ਵਿਸ਼ਵ ਰਿਕਾਰਡ ਨੂੰ ਤੋੜਿਆ?

- A. ਹੌਬਸ ਕੈਸਲਰ (Hobbs Kessler) ✓
- B. ਕੋਲ ਹੱਕਰ (Cole Hocker)
- C. ਗ੍ਰਾਂਟ ਫਿਸ਼ਰ (Grant Fisher)
- D. ਡੇਵਿਸ ਬੋਵੇ (Davis Bove)

Q93 Missile Tests & Systems

ਸਾਲ 2026 ਵਿੱਚ ਕਰਤਵਿਯ ਪਥ 'ਤੇ ਆਯੋਜਿਤ 77ਵੇਂ ਗਣਤੰਤਰ ਦਿਵਸ ਪਰੇਡ ਦੌਰਾਨ, ਰੱਖਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਸੰਗਠਨ (DRDO) ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਸਿਸਟਮ ਨੂੰ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

- A. ਛੋਟੀ ਦੂਰੀ ਦੀ ਐਂਟੀ-ਟੈਂਕ ਮਿਜ਼ਾਈਲ
- B. ਅੰਤਰ-ਮਹਾਂਦੀਪੀ ਬੈਲਿਸਟਿਕ ਮਿਜ਼ਾਈਲ
- C. ਪਣਭੁੱਖੀਆਂ ਲਈ ਏਅਰ ਇੰਡੀਪੈਂਡੇਂਟ ਪ੍ਰੋਪਲਸ਼ਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
- D. ਲੰਬੀ ਦੂਰੀ ਦੀ ਐਂਟੀ-ਸ਼ਿਪ ਹਾਈਪਰਸੋਨਿਕ ਮਿਜ਼ਾਈਲ ✓

Q94 Modern Indian Authors

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?

- A. ਰਾਮ ਨਾਥ ਕੋਵਿੰਦ
- B. ਗੋਪਾਲਕ੍ਰਿਸ਼ਨ ਗਾਂਧੀ ✓
- C. ਨਰਿੰਦਰ ਮੋਦੀ
- D. ਰਾਹੁਲ ਗਾਂਧੀ

Q95 National Current Affairs

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?

- A. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀ ਕਮਿਸ਼ਨ ✓
- B. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਕਮਿਸ਼ਨ
- C. ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਗ੍ਰਾਂਟਸ ਕਮਿਸ਼ਨ
- D. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮਨੁੱਖੀ ਅਧਿਕਾਰ ਕਮਿਸ਼ਨ

Q96 New Schemes & Programs

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?

- A. ਨਵੀਂ ਅਤੇ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਊਰਜਾ ਮੰਤਰਾਲਾ ✓
- B. ਬਾਇਓਟੈਕਨਾਲੌਜੀ ਵਿਭਾਗ
- C. ਗ੍ਰਹਿ ਮੰਤਰਾਲਾ
- D. ਹੁਨਰ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਉੱਦਮਤਾ ਮੰਤਰਾਲਿਆ

Q97 Olympics, CWG, Asian Games

ਮਿਲਾਨੇ ਕੋਰਟੀਨਾ ਵਿੱਚ 2026 ਦੇ ਵਿੰਟਰ ਓਲੰਪਿਕਸ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨੇ ਸਿੰਗਲ ਵਿੰਟਰ ਗੋਮਜ਼ ਵਿੱਚ ਸੋਨ ਤਗਮੇ ਅਤੇ ਕੁੱਲ ਤਗਮਿਆਂ, ਦੋਵਾਂ ਦਾ ਨਵਾਂ ਰਿਕਾਰਡ ਕਾਇਮ ਕਰਕੇ ਅੰਤਿਮ ਤਗਮਾ ਸੂਚੀ ਵਿੱਚ ਸਿਖਰਲਾ ਸਥਾਨ ਹਾਸਲ ਕੀਤਾ?

- A. ਜਰਮਨੀ
- B. ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਮਰੀਕਾ
- C. ਨਾਰਵੇ ✓
- D. ਕੈਨੇਡਾ

Q98 Recent Tournaments

ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਸਮਾਪਤ ਹੋਈਆਂ ਖੇਲੇ ਇੰਡੀਆ ਟ੍ਰਾਈਬਲ ਗੇਮਜ਼ (KITG) ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਐਡੀਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਰਾਜ ਮੈਡਲ ਟੈਲੀ (medals tally) ਵਿੱਚ ਸਿਖਰ 'ਤੇ ਰਿਹਾ?

- A. ਕਰਨਾਟਕ ✓
- B. ਹਿਮਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- C. ਹਰਿਆਣਾ
- D. ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼



Q99 Right to Freedom (Art 19-22)

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?

- 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

Q100 Science & Technology Current Affairs

ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਸੰਸਥਾ ਨੇ ਕਾਜ਼ੀਰੰਗਾ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ ਦੇ ਵੈਂਟਲੈਂਡਸ 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?

- A. ਵਾਡੀਆ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਹਿਮਾਲੀਅਨ ਜਿਓਲੋਜੀ (Wadia Institute of Himalayan Geology)
- B. ਜ਼ੂਲੋਜੀਕਲ ਸਰਵੇ ਆਫ ਇੰਡੀਆ (Zoological Survey of India)
- C. ਇੰਡੀਅਨ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਟ੍ਰੌਪੀਕਲ ਮੀਟੀਓਰੋਲੋਜੀ (Indian Institute of Tropical Meteorology)
- D. ਬੀਰਬਲ ਸਾਹਨੀ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਪੈਲਿਓਸਾਇੰਸਜ਼ (Birbal Sahni Institute of Palaeosciences) ☒



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Animal Kingdom (Phyla Overview)

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 ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕੀ ਹੋਣ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ?

- 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 ਲਵੇਗਾ
- D. ਇਹ ਜਿਉਂਦਾ ਰਹਿਣ ਲਈ ਨਮੀ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵੱਲ ਜਾਵੇਗਾ

Q2 Atomic Structure & Models

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਤੱਤ ਦੀ ਪੁੰਜ ਸੰਖਿਆ 40 ਅਤੇ ਪਰਮਾਣੂ ਸੰਖਿਆ 20 ਹੈ?

- A. ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ
- B. ਨਿਓਨ
- C. ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ✓
- D. ਸੋਡੀਅਮ

Q3 Atoms & Molecules

ਤੱਤਾਂ ਦੇ ਅਣੂਆਂ ਬਾਰੇ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਸਹੀ ਕਥਨ ਹੈ?

- 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

Q4 Basic Organic Chemistry

ਪੈਟਰੋਲ ਵਿੱਚ ਅਲਕੋਹਲ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਇਸ ਲਈ ਮਿਲਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਇੱਕ _____ ਹੈ।

- A. ਸਫ਼ ਈਥਨ ਯੋਜਕ (Cleaner fuel additive) ✓
- B. ਪ੍ਰਬਲ ਈਥਨ ਯੋਜਕ (Stronger fuel additive)
- C. ਵਧੇਰੇ ਭਾਰੀ ਈਥਨ ਯੋਜਕ (Heavier fuel additive)
- D. ਵਧੇਰੇ ਸੰਘਣਾ ਈਥਨ ਯੋਜਕ (Denser fuel additive)

Q5 Cell Structure & Organelles

ਇੱਕ ਜੰਤੂ ਸੈੱਲ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਬਣਤਰ ਨਿਯੰਤਰਣ ਕੇਂਦਰ ਵਜੋਂ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਵਿੱਚ ਅਣੂਵਿਗਿਆਨਕ ਪਦਾਰਥ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- A. ਕੇਂਦਰਕ ✓
- B. ਰਾਈਬੋਸੋਮ
- C. ਰਸਦਾਨੀ
- D. ਐਂਡੋਪਲਾਜ਼ਮਿਕ ਜਾਲ

Q6 Cell Structure & Organelles

ਇਸ ਸਮਾਨਤਾ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ।

ਮਾਈਟੋਕੋਂਡਰੀਆ: ਊਰਜਾ ਨਿਕਾਸ: ਕਲੋਰੋਪਲਾਸਟ: _____.

- A. ਭੋਜਨ ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ (Food Synthesis) ✓
- B. ਰਹਿੰਦ-ਖੁੰਹਦ ਕੱਢਣਾ (Waste Removal)
- C. ਅਨੁਵੰਸ਼ਿਕ ਸੰਚਾਰ (Genetic Transfer)
- D. ਸੈੱਲ ਪਾਚਨ (Cell Digestion)

Q7 Chemical Bonding (Ionic, Covalent)

ਇੱਕ ਧਾਤ ਅਤੇ ਇੱਕ ਅਧਾਤ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦਾ ਬੰਧਨ ਬਣਦਾ ਹੈ?

- A. ਧਾਤੂ ਬੰਧਨ
- B. ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਬੰਧਨ
- C. ਆਇਨਿਕ ਬੰਧਨ ✓
- D. ਸਹਿ-ਸੰਯੋਜਕ ਬੰਧਨ

Q8 Ecosystem & Food Chain

ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਇੱਕ ਪਰਿਸਥਿਤਿਕ-ਪ੍ਰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਅਪਘਟਕਾਂ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ਦੀ ਸਹੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- 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 ਪੇਸ਼ਣ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਕਬਜ਼ਾ ਕਰਦੇ ਹਨ



Q9 Ecosystem & Food Chain

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਜੀਵ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪੋਸ਼ਣ ਪੱਧਰ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ?

- A. ਖਰਗੋਸ਼
- B. ਚੀਤਾ
- C. ਹਿਰਨ
- D. ਮੋਰ

**Q10 Endocrine System (Hormones & Glands)**

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ, ਸਿੱਧਾ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਛੱਡਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸ਼ਰੀਰ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਲਿਜਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- A. ਲਾਰ (Saliva)
- B. ਲੂਥਾ ਦਾ ਰਸ (Pancreatic juice)
- C. ਪਿੱਤ ਦਾ ਰਸ (Bile juice)
- D. ਐਡਰੀਨਾਲੀਨ (Adrenaline)

**Q11 Household Wiring & Safety**

ਘਰੇਲੂ ਸਰਕਟ ਦੇ ਸਾਰੇ ਉਪਕਰਣ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਕਿਉਂ ਜੁੜੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

- 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 ਪੁਰੋਸ਼ਲ ਅੰਤਰ ਮਿਲੇ
- D. ਘਰ ਵਿੱਚ ਬਿਜਲੀ ਨੂੰ ਬਚਾਉਣ ਲਈ

**Q12 Magnetic Effects of Current**

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?

- 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

**Q13 Mechanics**

ਲੀਵਰ ਨੂੰ ਚਲਾਉਣ ਦੇ ਦੌਰਾਨ, ਕਿਹੜਾ ਹਿੱਸਾ ਉਸ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਬਿੰਦੂ ਵਜੋਂ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਦੁਆਲੇ ਲੀਵਰ ਘੁੰਮਦਾ ਹੈ?

- A. ਲੋਡ (Load)
- B. ਯਤਨ (Effort)
- C. ਯਤਨ ਬਾਂਹ (Effort arm)
- D. ਫੁਲਕਰਮ (Fulcrum)

**Q14 Mechanics**

ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਕਾਰ 5 ਸਕਿੰਟਾਂ ਲਈ 10 m/s ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਹ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦੀ ਹੈ?

- A. 5 ਮੀਟਰ
- B. 100 ਮੀਟਰ
- C. 50 ਮੀਟਰ
- D. 15 ਮੀਟਰ

**Q15 Mechanics**

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇਕਸਮਾਨ ਵੇਗ ਲਈ ਵੇਗ-ਸਮਾਂ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਦੀ ਢਲਾਣ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- 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

**Q16 Mechanics**

ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਇੱਕ ਸਧਾਰਨ ਮਸ਼ੀਨ ਦੇ ਮਕੈਨੀਕਲ ਲਾਭ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- 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

**Q17 Mirrors & Lenses**

ਉੱਤਲ ਦਰਪਣ ਨਾਲ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਕਿਹੜੀ ਸਥਿਤੀ ਇਸ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ?

- 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 ਰੋਸ਼ਨੀ ਨੂੰ ਫੋਕਸ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤਦਾ ਹੈ



Q18 Mirrors & Lenses

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?

- A. ਦਰਪਣ ਦੇ ਪਿੱਛੇ 25 cm
- B. ਦਰਪਣ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ 20 cm
- C. ਦਰਪਣ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ 15 cm
- D. ਦਰਪਣ ਦੇ ਪਿੱਛੇ 10 cm

Q19 Mixtures, Solutions, Colloids

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਮਿਸ਼ਰਣ, ਟਿੰਡਲ ਪ੍ਰਭਾਵ (Tyndall effect) ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਪਰ ਕੁਝ ਸਮੇਂ ਸਥਿਰ ਰਹਿਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕਣ ਹੇਠਾਂ ਬੈਠ ਜਾਂਦੇ ਹਨ?

- A. ਕੋਲੋਇਡ
- B. ਨਿਲੰਬਨ
- C. ਯੋਗਿਕ
- D. ਘੋਲ

Q20 Nervous System & Brain

ਕਿਹੜਾ ਅੰਗ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਨੂੰ ਲਿਖਣ ਜਾਂ ਕੁਰਸੀ ਹਿਲਾਉਣ ਵਰਗੇ ਇਕੱਠੇ ਕਾਰਜ ਕਰਨ ਲਈ ਸੰਦੇਸ਼ ਭੇਜਦਾ ਹੈ?

- A. ਮਿਹਦਾ
- B. ਦਿਲ
- C. ਫੇਫੜੇ
- D. ਦਿਮਾਗ

Q21 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

ਇੱਕ ਸ਼ਹਿਰ ਵਾਹਨਾਂ ਤੋਂ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਉਤਸਰਜਨ ਲਈ ਸਖ਼ਤ ਨਿਯਮ ਲਾਗੂ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਸਮੱਗ 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?

- A. ਵਾਯੂ ਮੰਡਲ ਅਤੇ ਜੀਵ ਮੰਡਲ
- B. ਥਲ ਮੰਡਲ ਅਤੇ ਵਾਯੂਮੰਡਲ
- C. ਜਲ ਮੰਡਲ ਅਤੇ ਜੀਵ ਮੰਡਲ
- D. ਥਲ ਮੰਡਲ ਅਤੇ ਜਲ ਮੰਡਲ

Q22 Properties & Tests

ਤੇਜ਼ਾਬ ਅਤੇ ਖਾਰ ਵਿਚਕਾਰ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਵਜੋਂ ਕੀ ਬਣਦਾ ਹੈ?

- A. ਸਿਰਫ਼ ਪਾਣੀ
- B. ਹਾਈਡਰੋਜਨ ਗੈਸ ਅਤੇ ਧਾਤ
- C. ਸਿਰਫ਼ ਨਮਕ
- D. ਨਮਕ ਅਤੇ ਪਾਣੀ

Q23 Reflection & Refraction

ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕੱਚ ਦੇ ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਸਫ਼ੈਦ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੇ ਖਿੰਡਾਅ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਣ ਲਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਯੋਗ ਤਿਆਰ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਧੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਵਿਧੀ ਇਸਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਪੂਰਾ ਕਰੇਗੀ?

- A. ਇੱਕ ਤਿਕੋਣੇ ਕੱਚ ਦੇ ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਨੂੰ ਸਫ਼ੈਦ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਇੱਕ ਤੰਗ ਕਿਰਨ ਦੇ ਰਸਤੇ ਵਿੱਚ ਰੱਖੋ ਅਤੇ ਉੱਥੋਂ 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

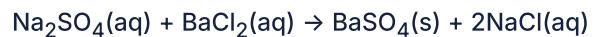
Q24 Types (Combination, Decomposition, etc.)

ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਕਾਰਬੋਨੇਟ ਨੂੰ ਗਰਮ ਕਰਕੇ ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਆਕਸਾਈਡ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਉਤਪੰਨ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ; ਇਹ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਹੈ?

- A. ਵਿਸਥਾਪਨ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ
- B. ਪ੍ਰਤਿਸਥਾਪਨ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ
- C. ਜੋੜਾਤਮਕ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ
- D. ਅਪਘਟਨ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ

Q25 Types (Combination, Decomposition, etc.)

ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰੋ:



ਇਸ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਇਸ ਨੂੰ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਇੱਕ ਅਵਖੇਪਣ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ (precipitation reaction) ਵਜੋਂ ਵਰਗੀਕ੍ਰਿਤ ਕਰਨ ਨੂੰ ਉਚਿਤ ਠਹਿਰਾਉਂਦੀ ਹੈ?

- 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



Q26 Annual Compounding

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।)

A. 660%

B. 653%

C. 655%

D. 662%

Q27 Average Speed

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।

A. 70.2

B. 60.8

C. 69.5

D. 65.6

Q28 Boat and Stream

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 ਕਿਸਤੀ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਹ ਦੁਕਾਨ S1 ਤੋਂ S3 ਤੱਕ 9.5 ਘੰਟੇ ਬੇੜੀ ਚਲਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਸਥਿਰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਉਸਦੀ ਕਿਸਤੀ ਦੀ ਚਾਲ ਦੀ ਤੁਲਨਾ, ਨਦੀ ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਕਰੋ।

A. 25 : 6

B. 8 : 3

C. 8 : 1

D. 25 : 8

Q29 Combined Work Rate

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?

A. 160

B. 166

C. 164

D. 168

Q30 Find SI

₹1,500 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ 3% ਪ੍ਰਤੀ ਮਹੀਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ 3 ਮਹੀਨਿਆਂ ਦਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 135

B. 11.25

C. 31.25

D. 22.50

Q31 Finding Present Age

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?

A. 18 ਸਾਲ

B. 16 ਸਾਲ

C. 19 ਸਾਲ

D. 21 ਸਾਲ

Q32 Finding Ratio

₹20/kg ਵਾਲੇ ਚੌਲਾਂ ਨੂੰ ₹30/kg ਵਾਲੇ ਚੌਲਾਂ ਨਾਲ ਕਿਸ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾਇਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਔਸਤ ਮੁੱਲ ₹25/kg ਹੋਵੇ?

A. 5 : 3

B. 1 : 1

C. 3 : 2

D. 2 : 3

Q33 Finding Value from Percentage

ਦੋ ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਹੋਈ ਚੋਣ ਵਿੱਚ, ਰਜਿਸਟਰਡ ਵੋਟਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 18% ਵੋਟਰਾਂ ਨੇ ਵੋਟ ਨਹੀਂ ਪਾਈ, ਅਤੇ ਪਾਈਆਂ ਗਈਆਂ ਵੋਟਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 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।

A. 16,700

B. 16,200

C. 15,000

D. 15,600



Q34 Laws of Indices

ਜੇਕਰ $3^{(n+1)} = 27 \times 9^n$ ਹੈ, ਤਾਂ n ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

- A. 6
- B. 4
- C. 2
- D. -2

**Q35 Parallelogram & Rhombus**

ਇੱਕ ਸਮਚਤੁਰਭੁਜ ਦੇ ਵਿਕਰਣ 30 cm ਅਤੇ 40 cm ਹਨ। ਸਮਚਤੁਰਭੁਜ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਅਤੇ ਪਰਿਮਾਪ ਪਤਾ ਕਰੋ।

- A. ਪਰਿਮਾਪ = 100 cm, ਖੇਤਰਫਲ = 600 cm²
- B. ਪਰਿਮਾਪ = 140 cm, ਖੇਤਰਫਲ = 800 cm²
- C. ਪਰਿਮਾਪ = 130 cm, ਖੇਤਰਫਲ = 700 cm²
- D. ਪਰਿਮਾਪ = 100 cm, ਖੇਤਰਫਲ = 500 cm²

**Q36 Percentage Increase/Decrease**

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?

- A. 7%
- B. 2%
- C. 5%
- D. 3%

**Q37 Prime & Composite Numbers**

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੰਖਿਆ ਜੋੜਾ ਸਹਿ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨਹੀਂ ਹੈ?

- A. (143, 286)
- B. (211, 337)
- C. (101, 107)
- D. (137, 221)

**Q38 Profit/Loss Percentage**

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?

- A. 24
- B. 20
- C. 22
- D. 21

**Q39 Rules for 7,8,9,11**

A ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਸੰਖਿਆ 391A6922, 11 ਨਾਲ ਵਿਭਾਜਿਤ ਹੋ ਸਕੇ?

- A. 7
- B. 6
- C. 5
- D. 3

**Q40 Simple Ratio Partnership**

ਰਿਸ਼ਭ ਅਤੇ ਨੇਹਾ ਨੇ ਇੱਕੋ 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।

- A. ₹6,250
- B. ₹6,205
- C. ₹6,520
- D. ₹6,025

**Q41 Successive Discount**

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?

- A. I
- B. IV
- C. II
- D. III

**Q42 Two Successive Changes**

ਅਰਵਿੰਦ ਦੀ ਆਮਦਨ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲਾਂ 19% ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ ਅਤੇ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਫਿਰ 10% ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ। ਕੁੱਲ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਾਧਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।

- A. 29%
- B. 30.9%
- C. 30%
- D. 28.2%



Q43 Ungrouped Data Median

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।

A. 44.6

B. 43.5

C. 46.7

D. 48.5

Q44 Volume

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?

A. 5 cm

B. 8 cm

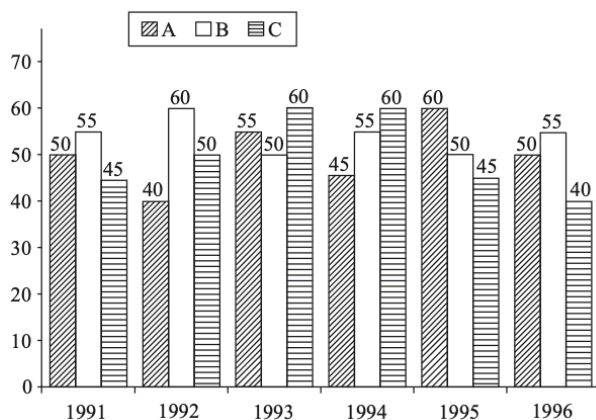
C. 7 cm

D. 6 cm

Q45 Bar Graph

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)?

A. 17.2%

B. 18.3%

C. 16.7%

D. 19.2%

Q46 Congruence & Similarity

$\triangle DEF$ ਅਤੇ $\triangle XYZ$ ਦੇ ਅਜਿਹੇ ਤਿਕੋਣ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ $\triangle XYZ \cong \triangle FDE$ ਹੈ। ਜੇਕਰ $XY = 23$ cm, $\angle Y = 68^\circ$ ਅਤੇ $\angle X = 43^\circ$ ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਿਕਲਪ ਸਹੀ ਹੈ?

A. $DE = 23$ cm, $\angle D = 69^\circ$ B. $DF = 23$ cm, $\angle D = 69^\circ$ C. $DF = 23$ cm, $\angle E = 69^\circ$ D. $DE = 23$ cm, $\angle E = 69^\circ$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47 Mean of Grouped Data

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

A. 144



B. 133

C. 154

D. 124

Q48 Pythagorean Identities

$\frac{\cot A + \operatorname{cosec} A - 1}{\cot A - \operatorname{cosec} A + 1}$ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

A. $\frac{\cos A}{\sin A}$ B. $\frac{1 - \operatorname{cosec} A}{1 + \operatorname{cosec} A}$ C. $\frac{1 + \cos A}{\sin A}$ D. $\frac{1 - \cos A}{\sin A}$ **Q49** Pythagorean Identities

ਜੇਕਰ $\sec \alpha + \tan \alpha = 9$ ਹੈ, ਤਾਂ $\tan \alpha$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. $\frac{80}{81}$ B. $\frac{40}{9}$ C. $\frac{81}{80}$ D. $\frac{9}{40}$ **Q50** Ratio Simplification

ਜੇਕਰ $A:B:C$ ਦਾ ਮੁੱਲ $3:5:6$ ਹੈ, ਤਾਂ $\frac{A}{B} : \frac{B}{C} : \frac{C}{A}$ ਕਿਸਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ?

A. 15:25:62

B. 18:25:60



C. 12:25:55

D. 12:34:65



Q51 Both Needed Together

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 ਮੁੱਖ 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।

A. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ (ਅਤੇ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਇਕੱਲਾ ਨਹੀਂ) ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।

B. ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ 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 ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡਾਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

Q52 Facing Center

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?

A. ਤਿੰਨ

B. ਚਾਰ

C. ਦੋ

D. ਇੱਕ

Q53 Floor/Building Arrangement

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?

A. ਦੋ

B. ਤਿੰਨ

C. ਚਾਰ

D. ਇੱਕ

Q54 Floor/Building Arrangement

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?

A. ਚਾਰ

B. ਤਿੰਨ

C. ਦੋ

D. ਪੰਜ

Q55 Group Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ? ਦੀ ਥਾਂ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

AHYK XDCP UZGU RVKZ ?

A. PSPD

B. OROE

C. PRPE

D. OSOD

Q56 Letters Between Two Positions

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?

A. 16

B. 14

C. 13

D. 12



Q57 Letters in a Given Word

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?

- A. ਇੱਕ
- B. ਦੋ
- C. ਤਿੰਨ
- D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Q58 Linear Family Relations

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?

- A. ਭੈਣ
- B. ਪਤਨੀ
- C. ਮਾਂ
- D. ਧੀ

Q59 Mathematical Operations

8231954 ਸੰਖਿਆ 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?

- A. 12
- B. 11
- C. 9
- D. 10

Q60 Missing Number

ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ '?' ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

33, 37, 45, 57, 73 ?

- A. 93
- B. 92
- C. 95
- D. 94

Q61 Number Series

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?

- A. ਇੱਕ
- B. ਤਿੰਨ
- C. ਦੋ
- D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Q62 Operation Based

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, ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਿਕ 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 ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

4 - 14 - 28 - 42;
2 - 12 - 24 - 36

- A. 6 - 36 - 72 - 82
- B. 5 - 25 - 50 - 75
- C. 3 - 13 - 26 - 52
- D. 7 - 17 - 34 - 51

Q63 Operation Based

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, ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਿਕ 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 ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

- A. 597
- B. 559
- C. 580
- D. 542



Q64 Pattern Based

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

A. LES : OGT



B. HYR : KAL

C. GOX : JQZ

D. JTA : MVA

Q65 Pattern Based

ਹੇਠ ਦਿੱਤਿਆ 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 : %

A. # = ONF, % = ZJS



B. # = ONH, % = ZHQ

C. # = SOF, % = UMP

D. # = SNF, % = UJS

Q66 Pattern Based

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 ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

A. ZKLC



B. ZCLO

C. ZLKI

D. ZKLO

Q67 Position Pattern

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।)

A. DFI

B. HJL



C. KMP

D. PRU

Q68 Position Pattern

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।)

A. XVT



B. OML

C. IGF

D. MKJ

Q69 Position from Left/Right

ਜੀਆ ਨੇ ਆਪਣੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ 22ਵਾਂ ਅਤੇ ਉੱਪਰ ਤੋਂ 27ਵਾਂ ਸਥਾਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ। ਉਸਦੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?

A. 48



B. 47

C. 45

D. 46

Q70 Rearrangement of Letters

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?

A. T

B. S



C. U

D. M

Q71 Rearrangement of Letters

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?

A. E

B. F

C. J



D. M



Q72 Shortest Distance

ਮਿਸਟਰ ਤੇਸੀ 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।)

A. ਦੱਖਣ ਵੱਲ 6 km

B. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 5 km

C. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 4 km

D. ਪੱਛਮ ਵੱਲ 4 km

**Q73 Single Row (One-way/Both-way)**

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?

A. ਦੋ

B. ਤਿੰਨ



C. ਚਾਰ

D. ਇੱਕ

Q74 Symbol Based

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?

A. ਪਤਨੀ ਦਾ ਪਿਤਾ

B. ਪਿਤਾ

C. ਪਤਨੀ ਦਾ ਭਰਾ



D. ਭਰਾ

Q75 Symbol Included Pattern

ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੱਖਰ, ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਨਾਲ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ-ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ਼ 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?

A. ਦੋ



B. ਤਿੰਨ

C. ਇੱਕ

D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Q76 Symbol Included Pattern

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?

A. ਇੱਕ

B. ਤਿੰਨ

C. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

D. ਦੋ

**Q77 Symbol Substitution**

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 = ?

A. 9

B. 16

C. 10

D. 8



Q78 Symbol Substitution

ਜੇਕਰ 'R' ਦਾ ਅਰਥ ' $\div$ ' ਹੈ ਅਤੇ 'S' ਦਾ ਅਰਥ '+' ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

$$48 R 4 S 7 = ?$$

A. 19



B. 20

C. 21

D. 18

Q79 Two Statement Sufficiency

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।

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।

Q80 Two Statement Sufficiency

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 ਡੇਟਾ 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।

A. ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡੇਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

B. ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡੇਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

C. ਇਕੱਲਿਆਂ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।



D. ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਵਿੱਚਲਾ ਡੇਟਾ ਦੋਨੋਂ (ਅਤੇ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਇਕੱਲਾ ਨਹੀਂ) ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

2026 ਵਿੱਚ, ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਨਰਿੰਦਰ ਮੋਦੀ ਨੂੰ ਕਿਸ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੰਸਥਾ ਤੋਂ "ਐਗਰੀਕੋਲਾ ਮੈਡਲ" (Agricola Medal) ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਇਆ?

A. ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮੁਦਰਾ ਫੰਡ (IMF)

B. ਯੂਨੈਸਕੋ

C. ਵਿਸ਼ਵ ਬੈਂਕ

D. ਖੁਰਾਕ ਅਤੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਸੰਗਠਨ (FAO)

**Q82 Constitutional Posts**

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ ਦੇ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਵਜੋਂ ਕਿਸਨੇ ਸਹੁੰ ਚੁੱਕੀ?

A. ਐਮ. ਕੇ. ਅਲਾਗਿਰੀ (M. K. Alagiri)

B. ਕੇ. ਅੰਨਾਮਲਾਈ (K. Annamalai)

C. ਏਡਾਪਾਡੀ ਕੇ. ਪਲਾਨੀਸਵਾਮੀ (Edappadi K. Palaniswami)

D. ਸੀ. ਜੋਸ਼ਵ ਵਿਜੇ (C. Joseph Vijay)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q83 Corporate & Organizational Heads

2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਸੀਨੀਅਰ IAS ਅਧਿਕਾਰੀ ਨੂੰ ਡਾਇਰੈਕਟੋਰੇਟ ਜਨਰਲ ਆਫ ਸਿਵਲ ਏਵੀਏਸ਼ਨ ਦਾ ਨਵਾਂ ਮੁਖੀ ਨਿਯੁਕਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

- A. ਸ਼ਸੀ ਸ਼ੇਖਰ ਵੇਮਪਤੀ
- B. ਵੀਰ ਵਿਕਰਮ ਯਾਦਵ
- C. ਸੰਜੇ ਕੁਮਾਰ
- D. ਅਸ਼ੋਕ ਲਹਿਰੀ

Q84 Defense & Technology

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 ?

- 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)

Q85 Individual Records

ਫਰਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤੀ ਵੇਟਲਿਫਟਰ ਮੀਰਾਬਾਈ ਚਾਨੂ ਨੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਵਾਪਸੀ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਤਿੰਨ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਰਿਕਾਰਡ ਤੋੜੇ। ਉਸਨੇ ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਵੇਟ ਕੈਟੋਗਰੀ ਵਿੱਚ ਇਹ ਉਪਲਬਧੀ ਹਾਸਲ ਕੀਤੀ?

- A. 72 Kg
- B. 68 Kg
- C. 48 kg
- D. 54 Kg

Q86 Key Announcements

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 ਧੰਮਚਾਰੀਆਂ (Buddhist Dhammachers) ਲਈ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਮਾਣ ਭੱਤਾ ਵੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ?

- A. ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ
- B. ਤੇਲੰਗਾਨਾ
- C. ਕਰਨਾਟਕ
- D. ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ

Q87 Missile Tests & Systems

ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸੰਸਥਾ ਨੇ ਅਗਸਤ 2025 ਵਿੱਚ 'ਇੰਟੀਗ੍ਰੇਟਿਡ ਏਅਰ ਡਿਫੈਂਸ ਵੇਪਨ ਸਿਸਟਮ' (IADWS) ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਉਡਾਣ-ਪ੍ਰੀਖਣ (flight-tests) ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਕੀਤਾ?

- A. ਭਾਰਤ ਡਾਇਨਾਮਿਕਸ ਲਿਮਿਟਿਡ
- B. ਭਾਰਤ ਅਰਥ ਮੂਵਰਸ ਲਿਮਿਟਿਡ
- C. ਭਾਰਤੀ ਪੁਲਾੜ ਖੋਜ ਸੰਗਠਨ
- D. ਰੱਖਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਸੰਗਠਨ

Q88 Modern Indian Authors

ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਸੁਧਾ ਮੂਰਤੀ ਨੇ ਕਿਹੜੀ ਕਿਤਾਬ ਜਾਰੀ ਕੀਤੀ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸੰਵਿਧਨ ਸਦਨ (Samvidhan Sadan) ਵਿੱਚ ਲੱਗੇ ਕੰਧ-ਚਿੱਤਰ (ਮਿਊਰਲ ਪੈਨਲਾਂ) ਰਾਹੀਂ ਭਾਰਤ ਦੇ ਸੰਸਦੀ ਇਤਿਹਾਸ ਨੂੰ ਉਜਾਗਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

- A. ਇਕੋਜ਼ ਫ੍ਰਾਮ ਦ ਪਾਸਟ: ਮੁਰਲਜ਼ ਆਫ ਦ ਇੰਡੀਅਨ ਪਾਰਲੀਮੈਂਟ (Echoes from the Past: Murals of the Indian Parliament)

ਇਕੋਜ਼ ਆਫ ਐਂਟੀਕੁਇਟੀ: ਭਾਰਤ'ਸ ਪਾਰਲੀਮੈਂਟਰੀ ਮੁਰਲ ਜਰਨੀਜ਼
B. (Echoes of Antiquity: Bharat's Parliamentary Mural Journeys)

ਟਾਈਡਜ਼ ਆਫ ਟਾਈਮ: ਭਾਰਤ'ਸ ਹਿਸਟਰੀ ਥ੍ਰੂ ਮੁਰਲਜ਼ ਇਨ
C. ਪਾਰਲੀਮੈਂਟ (Tides of Time: Bharat's History through Murals in Parliament)

ਟਾਈਡਜ਼ ਆਫ ਹਿਸਟਰੀ : ਮੁਰਲਜ਼ ਆਫ ਏਨਸੀਐਂਟ ਇੰਡੀਅਨ
D. ਪਾਰਲੀਮੈਂਟਰੀ ਆਰਟ (Tides of History: Murals of Ancient Indian Parliamentary Art)

Q89 Modern Indian Authors

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?

- A. ਸੀ. ਪੀ. ਰਾਧਾਕ੍ਰਿਸ਼ਨਨ
- B. ਹਰੀਭਾਊ ਕਿਸ਼ਾਨਰਾਓ ਬਾਗੜੇ
- C. ਆਰਿਫ ਮੁਹੰਮਦ ਖਾਨ
- D. ਪ੍ਰੋ. ਅਸ਼ਿਮ ਕੁਮਾਰ ਘੋਸ਼

Q90 National Current Affairs

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?

- A. AYUSHEXCIL (ਆਯੁਸ਼ 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



Q91 New Apps & Portals

'ਇੰਡੀਆ AI ਇਮਪੈਕਟ ਸਮਿਟ 2026' ਵਿਚ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਸਿਹਤ AI ਈਕੋਸਿਸਟਮ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨ ਲਈ SAHI ਅਤੇ BODH ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਕਿਸਨੇ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀਆਂ?

A. ਜਗਤ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨੱਡਾ



B. ਨਿਤਿਨ ਗਡਕਰੀ

C. ਨਿਰਮਲਾ ਸੀਤਾਰਮਨ

D. ਧਰਮਿੰਦਰ ਪ੍ਰਧਾਨ

Q92 New Guidelines & Regulations

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?

A. ਸਾਰੇ ਬੈਂਕ

B. ਨਿਰਮਾਤਾ



C. ਸਿਰਫ਼ ਗਹਿਣੇ ਬਣਾਉਣ ਵਾਲੇ

D. ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਨਿਵੇਸ਼ਕ

Q93 Paris Agreement Updates

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 ਈਥਣ-ਅਧਾਰਤ ਸਰੋਤਾਂ ਦਾ ਟੀਚਾ ਹਿੱਸਾ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

A. 47%

B. 60%



C. 50%

D. 40%

Q94 Rankings & Reports

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?

A. 50.1%

B. 65.4%

C. 47.5%

D. 55.0%



Q95 Recent Tournaments

ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨੇ 2026 ਮੈਨਜ਼ ਸਿਕਸ ਨੇਸ਼ਨਜ਼ (Men's Six Nations) ਰਗਬੀ ਯੂਨੀਅਨ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ ਜਿੱਤ ਕੇ ਲਗਾਤਾਰ ਆਪਣਾ ਦੂਜਾ ਖਿਤਾਬ ਹਾਸਲ ਕੀਤਾ?

A. ਫਰਾਂਸ



B. ਸਕਾਟਲੈਂਡ

C. ਇਟਲੀ

D. ਇੰਗਲੈਂਡ

Q96 Recent Tournaments

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?

A. ਅਕਾਨੇ ਯਾਮਾਗੁਚੀ (Akane Yamaguchi)

B. ਐਨ ਸੇ-ਯੰਗ (An Se-young)



C. ਤਾਈ ਜ਼ੂ-ਯਿੰਗ (Tai Tzu-ying)

D. ਚੇਨ ਯੂਫੇਈ (Chen Yufei)

Q97 Recent Tournaments

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?

A. ਜੈਸਵਿਨ ਐਲਡਰਿਨ

B. ਮੁਹੰਮਦ ਅਨੀਸ ਯਾਹੀਆ

C. ਮੁਰਲੀ ਸ਼੍ਰੀਸ਼ੰਕਰ



D. ਨੀਰਜ ਚੋਪੜਾ

Q98 Species Conservation

ਪਹਿਲੇ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਬਿਗ ਕੈਟ ਅਲਾਇੰਸ (IBCA) ਸੰਮੇਲਨ 2026 ਦੇ ਪ੍ਰੀ-ਸਮਿਟ "ਸ਼ੇਰ ਸਪੀਸ਼ੀਜ਼ ਸਪੋਟਲਾਈਟ ਈਵੈਂਟ" ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਵਜੋਂ, ਦੇਸ਼ੀਆਈ ਸ਼ੇਰਾਂ ਦੀ ਦੁਨੀਆ ਦੀ ਇਕਲੌਤੀ ਜੰਗਲੀ ਆਬਾਦੀ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਨੂੰ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਗੁਜਰਾਤ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਚੁਣਿਆ ਗਿਆ ਸੀ?

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



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q99 Summits & Conferences

16-20 ਫਰਵਰੀ 2026 ਤੱਕ ਇੰਡੀਆ-ਏਆਈ ਇਮਪੈਕਟ ਸਮਿਟ ਕਿਸ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

A. ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ



B. ਮੁੰਬਈ

C. ਹੈਦਰਾਬਾਦ

D. ਬੈਂਗਲੁਰੂ

Q100 World Events

ਸੰਯੁਕਤ ਅਰਬ ਅਮੀਰਾਤ (UAE) ਨੇ ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਤੇਲ-ਉਤਪਾਦਕ ਸੰਗਠਨ ਤੋਂ ਆਪਣੀ 1967 ਤੋਂ ਜਾਰੀ ਮੈਂਬਰਸ਼ਿਪ ਖਤਮ ਕਰਨ ਦੀ ਘੋਸ਼ਣਾ ਕੀਤੀ?

A. ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਨਿਰਯਾਤ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦਾ ਸੰਗਠਨ (OPEC)



B. ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਊਰਜਾ ਏਜੰਸੀ (IEA)

C. ਵਿਸ਼ਵ ਵਪਾਰ ਸੰਗਠਨ (WTO)

D. ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਊਰਜਾ ਏਜੰਸੀ (IRENA)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

▶ Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ਦੀ ਖੋਜ ਕਿਸ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

- A. ਨੀਲਜ਼ ਬੋਹਰ
- B. ਜੇ. ਜੇ. ਥੌਮਸਨ
- C. ਡਾਲਟਨ
- D. ਰਦਰਫੋਰਡ

Q2 Atomic Structure & Models

ਤੱਤ X ਦੇ ਇੱਕ ਪਰਮਾਣੂ ਦੀ ਪੁੰਜ ਸੰਖਿਆ 37 ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਵਿੱਚ 20 ਨਿਊਟ੍ਰੌਨ ਹਨ। X ਦੀ ਪਰਮਾਣੂ ਸੰਖਿਆ ਕੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਕਿਹੜੇ ਤੱਤ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

- A. 17, ਕਲੋਰੀਨ (17, Chlorine)
- B. 20, ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ (20, Calcium)
- C. 19, ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ (19, Potassium)
- D. 18, ਆਰਗਨ (18, Argon)

Q3 Biodiversity & Conservation

ਜੰਗਲੀ ਨਿਵਾਸ ਸਥਾਨ ਦੇ ਖੰਡਨ ਕਾਰਨ ਸ਼ੇਰ-ਪੂਛ ਵਾਲੇ ਥਾਂਦਰ (Lion-tailed macaque) ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਵਿੱਚ ਗਿਰਾਵਟ ਆ ਰਹੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇਹ ਰੁਝਾਨ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਸਭ ਤੋਂ ਸੰਭਾਵਿਤ ਪਾਰਿਸਥਿਤਿਕ ਸਿੱਟਾ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

- 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

Q4 Cell Division (Mitosis, Meiosis)

ਅਰਧ-ਸੂਤਰੀ ਵੰਡ ਦੁਆਰਾ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਜਣਨ ਸੈੱਲ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸ਼ੁਕਰਾਣੂ ਅਤੇ ਅੰਡਾਣੂ, ਨੂੰ _____ ਵਜੋਂ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

- A. ਨਿੱਕੜੇ ਅੰਗ (Organelles)
- B. ਟਿਸ਼ੂ (Tissues)
- C. ਯੁਗਮਕ (Gametes)
- D. ਅੰਤਰਵੇਸ਼ੀ ਪਦਾਰਥ (Inclusions)

Q5 Cell Division (Mitosis, Meiosis)

ਦਿੱਤੀ ਸਮਰੂਪਤਾ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ।

ਸਾਵੀਂਸੂਤਰੀ ਵਿਭਾਜਨ : 2 ਧੀ ਸੈੱਲ :: ਅਰਧਸੂਤਰੀ ਵਿਭਾਜਨ : _____

- A. 4 ਧੀ ਸੈੱਲ
- B. 3 ਧੀ ਸੈੱਲ
- C. 1 ਧੀ ਸੈੱਲ
- D. 8 ਧੀ ਸੈੱਲ

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

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?

- 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

Q7 Echo, Resonance, Doppler Effect

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?

- 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 ਥੋੜੀ ਦੇਰੀ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸੁਣਨ ਵਾਲੇ ਕੋਲ ਵਾਪਸ ਆਉਂਦੀਆਂ ਹਨ।
- D. ਧੁਨੀ ਤਰੰਗਾਂ ਸਿੱਧੀਆਂ ਕੰਧ ਵਾਲੀ ਲੰਬ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਪਾਸੇ ਦੁਬਾਰਾ ਪ੍ਰਗਟ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।

Q8 Five Kingdom Classification

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?

- A. ਪ੍ਰੋਟੀਸਟਾ (Protista)
- B. ਫੰਗੀ (Fungi)
- C. ਪਲਾਂਟੀ (Plantae)
- D. ਮੋਨੀਰਾ (Monera)



Q9 Food Preservation (Chemical)

ਕਿਹੜੀ ਸਥਿਤੀ ਤੇਲਯੁਕਤ ਭੋਜਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦੁਰਗੰਧ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਹੌਲੀ ਕਰ ਦਿੰਦੀ ਹੈ?

- A. ਧੁੱਪ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣਾ
- B. ਨਮੀ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ
- C. ਉੱਚ ਤਾਪਮਾਨ ਉੱਤੇ ਭੰਡਾਰਨ
- D. ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਨਾਲ ਭਰੇ ਹਵਾ-ਬੰਦ ਡੱਬਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭੰਡਾਰਨ

Q10 Household Wiring & Safety

ਇੱਕ ਪਰਿਵਾਰ ਆਪਣੇ ਘਰ ਵਿੱਚ ਬਿਜਲੀ ਰਾਹੀਂ ਲੱਗਣ ਵਾਲੀ ਅੱਗ ਦੇ ਖਤਰੇ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਟੀਚੇ ਨੂੰ ਪੂਰਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਬਿਜਲੀ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਭਿਆਸਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅਭਿਆਸ ਸਭ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਹੈ?

- 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।

Q11 Important Salts & Their Uses

ਜਦੋਂ ਪਲਾਸਟਰ ਆਫ਼ ਪੈਰਿਸ ($\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$) ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਹ ਸਖ਼ਤ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਕਠੋਰਤਾ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੈ?

- A. ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਸਲਫੇਟ ਦਾ ਡੀਹਾਈਡ੍ਰੇਸ਼ਨ
- B. ਜਿਪਸਮ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਰੀਹਾਈਡ੍ਰੇਸ਼ਨ
- C. ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਆਇਨਾਂ ਦਾ ਆਕਸੀਕਰਨ
- D. ਤੇਜ਼ਾਬ ਅਤੇ ਖਾਰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਵਿੱਚ ਉਦਾਸੀਨੀਕਰਨ

Q12 Mixtures, Solutions, Colloids

ਕੋਲਾਇਡ ਘੋਲ _____ ਦੀ ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਹੈ।

- A. ਸਹੀ ਘੋਲ
- B. ਬਿਖਮਅੰਗੀ ਮਿਸ਼ਰਣ
- C. ਸਮਅੰਗੀ ਮਿਸ਼ਰਣ
- D. ਸ਼ੁੱਧ ਪਦਾਰਥ

Q13 Newton's Laws of Motion

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?

- A. ਇੱਕ ਦਰੱਖਤ ਦਾ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਲਹਿਰਾਉਣਾ
- B. ਪਹਾੜੀ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਰੁੜ੍ਹਦੀ ਹੋਈ ਗੱਦ 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

Q14 Newton's Laws of Motion

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।

- A. 36 N
- B. 12 N
- C. 18 N
- D. 54 N

Q15 Oxidation & Reduction (Redox)

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 ਪਰਮੈਂਗਨੇਟ ਦਾ ਰੰਗ ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਗਾਇਬ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
ਕਾਰਨ (R): ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ ਪਰਮੈਂਗਨੇਟ ਅਲਕੋਹਲ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਲਘੂਕਰਿਤ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਰੰਗਹੀਣ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

- 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।

Q16 Plant Hormones

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਾਤਾਵਰਣਿਕ ਉਤੇਜਕ (stimulus) ਜੜ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਆਪ ਤੋਂ ਦੂਰ ਵਧਣ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦਾ ਹੈ?

- A. ਗੁਰੂਤਾਕਰਸ਼ਣ
- B. ਹਵਾ
- C. ਪਾਣੀ
- D. ਪ੍ਰਕਾਸ਼



Q17 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

ਜੈਵ-ਵਿਘਟਨਯੋਗ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਹੀ ਹੈ?

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

Q18 Respiratory System

ਜਾਨਵਰਾਂ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀ ਸਾਹ-ਕਿਰਿਆ ਦੌਰਾਨ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲੀ ਊਰਜਾ ਦੀ ਮਾਤਰਾ, ਅਣ-ਆਕਸੀ ਸਾਹ-ਕਿਰਿਆ ਦੌਰਾਨ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲੀ ਊਰਜਾ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਨਾਲੋਂ _____ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

A. ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ

B. ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ☒

C. ਬਰਾਬਰ

D. ਹੌਲੀ ਤੋਂ ਹੌਲੀ

Q19 Respiratory System

ਤੰਬਾਕੂ ਦਾ ਸੇਵਨ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਸ ਅੰਗ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ?

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

Q20 Soaps & Detergents

ਸਾਬਣ ਦਾ ਘੋਲ ਧੁੰਦਲਾ ਕਿਉਂ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦਾ ਹੈ?

A. ਕਿਉਂਕਿ ਸਾਬਣ ਦੇ ਮਿਸ਼ੈਲ 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

Q21 Types (Combination, Decomposition, etc.)

ਜਦੋਂ ਜ਼ਿੰਕ, ਪਤਲੇ HCl ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀਬੱਧ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?

A. ਦੋਹਰੀ ਸੜਨ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ

B. ਉਦਾਸੀਨੀਕਰਨ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ

C. ਸੰਯੋਜਨ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ

D. ਵਿਸਥਾਪਨ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ☒

Q22 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਧੁਨੀ ਦੇ ਘੱਟ ਤਿੱਖੇਪਣ ਅਤੇ ਧੁਨੀ ਦੇ ਵੱਧ ਤਿੱਖੇਪਣ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਕਰਦਾ ਹੈ?

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।

Q23 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

ਇੱਕ ਧੁਨੀ ਤਰੰਗ ਦੀ ਆਵਿਰਤੀ 500 Hz ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ 340 m/s ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚਲਦੀ ਹੈ। ਇਸਦੀ ਤਰੰਗ ਲੰਬਾਈ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

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

Q24 Work, Energy & Power

12.5 kg ਪੁੰਜ ਵਾਲੀ ਵਸਤੂ ਨੂੰ 8 m ਤੱਕ ਦੀ ਉਚਾਈ ਤੱਕ ਚੁੱਕਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ($g = 10 \text{ m/s}^2$ ਲਓ।) ਇਸਦੀ ਸਥਿਤਿਜ ਊਰਜਾ _____ ਹੈ।

A. 1250 J

B. 1000 J ☒

C. 100 J

D. 800 J

Q25 Work, Energy & Power

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?

A. ਨਿਰਧਾਰਤ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ

B. ਵਸਤੂ B

C. ਦੋਵਾਂ ਦੀ ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ ਬਰਾਬਰ ਹੈ

D. ਵਸਤੂ A ☒



Q26 Annual Compounding

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।

A. 8.5%

B. 9.5%

C. 850%

D. 950% **Q27 Area/Volume Error**

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 ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

A. ਕੋਈ ਪਰਿਵਰਤਨ ਨਹੀਂ

B. 0.2% ਵੱਧ

C. 0.7% ਵੱਧ 

D. 0.7% ਘੱਟ

Q28 Combined Work Rate

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?

A. 164

B. 156

C. 162

D. 160 **Q29 Cost with Overhead Expenses**

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?

A. ₹24,970 

B. ₹25,240

C. ₹23,840

D. ₹24,530

Q30 Crossing Bridge/Platform

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।

A. 780 m

B. 750 m 

C. 720 m

D. 760 m

Q31 Dividing Quantity in Ratio

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?

A. 4:3

B. 3:2

C. 2:3 

D. 3:4

Q32 Find SI

₹1,500 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ 3% ਪ੍ਰਤੀ ਮਹੀਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ 5 ਮਹੀਨਿਆਂ ਦਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 18.75

B. 37.5

C. 38.75

D. 225 **Q33 Median**

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।

A. 69.8

B. 71.1

C. 71.7

D. 69.9 

Q34 Order of Operations

$16 - 5 \times 3 + 18$ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰੋ।

A. 19



B. 21

C. 18

D. 17

Q35 Prime & Composite Numbers

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?

A. 690

B. 330

C. 500



D. 550

Q36 Relative Speed

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?

A. 3 h



B. 4 h

C. 6 h

D. 5 h

Q37 Rules for 2,3,4,5,6

A ਨੂੰ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਕਿੰਨਾ ਮੁੱਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਜੋ ਸੰਖਿਆ 469A1423, 3 ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵੰਡੀ ਜਾ ਸਕੇ?

A. 6

B. 1



C. 5

D. 4

Q38 Simple Ratio Partnership

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?

A. ₹56,000

B. ₹64,000

C. ₹72,000



D. ₹76,000

Q39 Single Change

ਨੇਹਾ ਦੇ ਇੱਕ ਕਮਰੇ ਨੂੰ ਪੇਂਟ ਕਰਨ ਦਾ ਮੁੱਲ ₹5000 ਹੈ। ਅਗਲੇ ਸਾਲ, ਮੁੱਲ ਵਧ ਕੇ 5500 ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਪਰਿਵਰਤਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 0.1% ਦਾ ਵਾਧਾ

B. 7.5% ਦਾ ਵਾਧਾ

C. 10% ਦਾ ਵਾਧਾ



D. 5% ਦਾ ਵਾਧਾ

Q40 Successive Discount

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?

A. I

B. III

C. IV



D. II

Q41 Two Persons Age Relation

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?

A. 7 : 24



B. 5 : 21

C. 2 : 5

D. 3 : 7



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q42 Volume

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।

A. 3860 cm³B. 3520 cm³C. 3240 cm³ ✓D. 3780 cm³**Q43 Weighted Average**

ਇੱਕ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ A ਅਤੇ B ਦੇ 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?

A. 79.57

B. 77.86 ✓

C. 76.54

D. 78.53

Q44 Arithmetic Mean

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

A. 66.52 ✓

B. 64.32

C. 56.84

D. 67.43

Q45 Centres of Triangle

$\triangle ABC$ ਦੇ ਕੋਣ A ਅਤੇ B ਦੇ ਆਂਤਰਿਕ ਕੋਣੀ ਸਮਦੁਭਾਜਕ O 'ਤੇ ਕੱਟਦੇ ਹਨ। ਜੇਕਰ $\angle AOB = 94^\circ$ ਹੈ ਤਾਂ $\angle ACB$ ਪਤਾ ਕਰੋ।

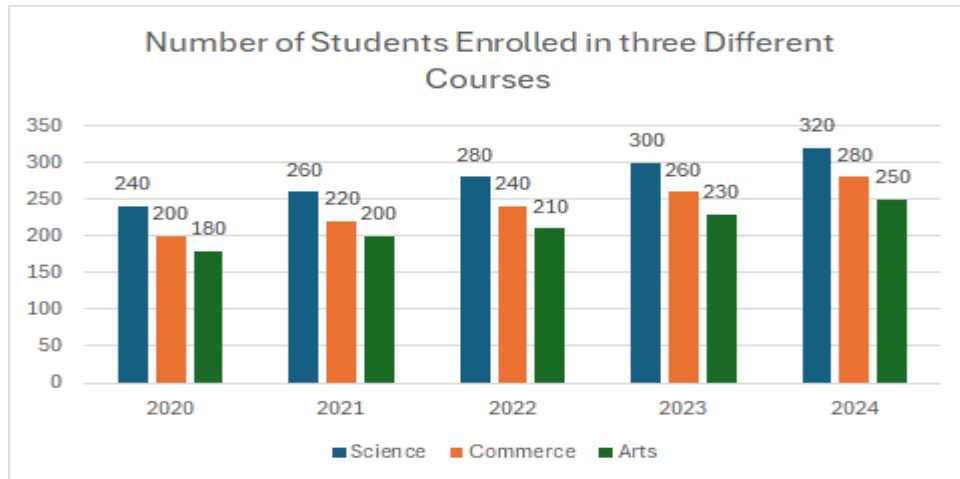
A. 8° ✓B. 22° C. 16° D. 24° 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46 Comparative Analysis

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਾ ਬਹੁਖੰਡੀ ਛਤ੍ਰ 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?

A. 244

B. 240



C. 246

D. 242

Q47 Curved Surface Area

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)

A. 1117.56 m²

B. 1420.35 m²

C. 1230.28 m²

D. 1344.64 m²

**Q48 Half-Yearly Compounding**

ਕਿੰਨੇ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ₹64,000 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 10% ਸਾਲਾਨਾ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਜਿਸਤੇ ਵਿਆਜ ਛਿਮਾਰੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜੋੜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ₹74,088 ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ?

A. $2\frac{1}{4}$

B. $2\frac{1}{2}$

C. $1\frac{1}{4}$

D. $1\frac{1}{2}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49 Pythagorean Identities

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।

A. $\operatorname{cosec}\theta + \cot\theta$ B. $(\sec\theta + \tan\theta)^2$ C. $2 + \cos\theta$ D. $2\operatorname{cosec}\theta$ ✓**Q50** Reciprocal Relations

ਜੇਕਰ $\tan A + \cot A = 2$ ਹੈ ਤਾਂ $\tan \frac{3}{4}A + \cot \frac{5}{9}A$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 1

B. 0

C. -1

D. 2 ✓

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Alphabetical Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

PIK BUW NGI ZSU ?

A. LOP

B. LEG ✓

C. LGT

D. LGY

Q52 Day of Week Assignment

ਅਭਿਸ਼ੇਕ, ਜੈ, ਕਨਿਕਾ, ਮੀਨਾ, ਰੀਨਾ, ਸੰਨੀ ਅਤੇ ਟੀਨਾ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਵੱਖੋ-ਵੱਖਰੇ ਦਿਨ ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁੱਕਰੋਂ ਹੋ ਕੇ ਉਸੇ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਐਤਵਾਰ ਨੂੰ ਖਤਮ 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 ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਹੈ, ਜੋ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?

A. ਰੀਨਾ ਅਤੇ ਮੀਨਾ

B. ਜੈ ਅਤੇ ਸੰਨੀ

C. ਕਨਿਕਾ ਅਤੇ ਰੀਨਾ ✓

D. ਅਭਿਸ਼ੇਕ ਅਤੇ ਟੀਨਾ

Q53 Direct Relations

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?

A. ਭਰਾ ਦੀ ਧੀ

B. ਧੀ ਦੀ ਧੀ

C. ਪਤੀ ਦੀ ਮਾਂ

D. ਭੈਣ ਦਾ ਪੁੱਤਰ ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q54 Facing Center

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। ਸਿਰਫ਼ 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 ਕੁਮਵਾਰ ਕੌਣ ਬੈਠੇ ਹਨ?

A. T ਅਤੇ W

B. E ਅਤੇ W

C. E ਅਤੇ T

D. T ਅਤੇ D

Q55 Floor/Building Arrangement

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?

A. J

B. K

C. I

D. R

Q56 Letter Analogy

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?

A. QG 4

B. RH 6

C. QH 6

D. RG 4

Q57 Letter Analogy

KK 27 ਇੱਕ ਖਾਸ 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?

A. IJ 4

B. JK 4

C. IK 2

D. JJ 2

Q58 Letter to Number Mapping

ਇੱਕ ਖਾਸ 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?

A. 5

B. 2

C. 1

D. 6

Q59 Letters in a Given Word

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?

A. ਤਿੰਨ

B. ਇੱਕ

C. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

D. ਦੋ

Q60 Letters in a Given Word

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?

A. ਇੱਕ

B. ਜ਼ੀਰੋ

C. ਦੋ

D. ਤਿੰਨ



Q61 Mathematical Operations

ਜੇਕਰ ਸੰਖਿਆ 298576 ਦੇ ਹਰੇਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਵਿੱਚ 1 ਜੋੜ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਵਿੱਚ 2 ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੀ ਨਵੀਂ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਅੰਕ ਇੱਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਾਰ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣਗੇ?

A. ਦੋ



B. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

C. ਇੱਕ

D. ਤਿੰਨ

Q62 Missing Number

ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ '?' ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?
245 216 187 158 129 ?

A. 102

B. 101

C. 111

D. 100

**Q63 Operation Based**

ਹੇਠਾਂ ਦੇ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਸੈੱਟ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਸੈੱਟ ਵਿੱਚ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਖਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਕੁਝ ਖਾਸ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਕ੍ਰਮ ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੀ ਅੱਗੇ ਵੀ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਸੈੱਟ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸੈੱਟ ਵਾਲੀਆਂ ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ?

(ਨੋਟ: ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਘਟਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾਂ, ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਿਕ 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 ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

4 - 64 - 74 - 84;

3 - 27 - 37 - 47

A. 5-125-135-145



B. 2-8-18-36

C. 6-216-226-246

D. 7-21-31-41

Q64 Operation Based

366 ਇੱਕ ਖਾਸ 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 ਬਿਨਾਂ, ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। 13 ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ, 13 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਿਕ 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 ਗਣਿਤਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

A. 445

B. 630

C. 751

D. 573

**Q65 Pattern Based**

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 : %

A. # = TAI , % = JQY



B. # = TAI , % = JQL

C. # = TOI , % = JQY

D. # = TAI , % = JTY

Q66 Position Pattern

ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ 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।)

A. SVX

B. KMO



C. LOQ

D. NQS



Q67 Position Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ 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 ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।)

A. LV-UC

B. GQ – PX

C. UD – SX

D. AK-JR

Q68 Position from Left/Right

ਸ਼੍ਰੀਮਾਨ ਕਲੇ ਆਪਣੀ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਸਿਖਰ ਤੋਂ 15ਵੇਂ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ 66ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਉਸਦੀ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?

A. 80

B. 79

C. 81

D. 82

Q69 Rearrangement of Letters

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?

A. ਜ਼ੀਰੋ

B. ਇੱਕ

C. ਤਿੰਨ

D. ਦੋ

Q70 Rearrangement of Letters

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?

A. ਇੱਕ

B. ਦੋ

C. ਤਿੰਨ

D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Q71 Rearrangement of Letters

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?

A. ਤਿੰਨ

B. ਦੋ

C. ਚਾਰ

D. ਇੱਕ

Q72 Shortest Distance

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।)

A. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 11 km

B. ਦੱਖਣ ਵੱਲ 20 km

C. ਪੂਰਬ ਵੱਲ 11 km

D. ਉੱਤਰ ਵੱਲ 16 km

Q73 Single Row (One-way/Both-way)

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?

A. ਦੋ

B. ਇੱਕ

C. ਤਿੰਨ

D. ਚਾਰ



Q74 Symbol Based

ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ,

A ₹ B ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ',

$A \leq B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ',

$A \div B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਧੀ ਹੈ' ਅਤੇ

$A \neq B$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ'।

ਉਪਰੋਕਤ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਜੇਕਰ ' $P \neq A \text{ ₹ } G \leq E \div R$ ' ਹੈ ਤਾਂ P ਦਾ R ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

A. ਪਤਨੀ ਦੀ ਭੈਣ

B. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ ਦੀ ਭੈਣ

C. ਪਤਨੀ ਦੀ ਮਾਂ



D. ਪਤਨੀ ਦਾ ਪਿਤਾ

Q75 Symbol Included Pattern

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?

A. 8

B. 6



C. &

D. 2

Q76 Symbol Included Pattern

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?

A. 4

B. 5

C. 2

D. 3

**Q77 Symbol Included Pattern**

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?

A. ਤਿੰਨ

B. ਤਿੰਨ ਤੋਂ ਵੱਧ

C. ਇੱਕ



D. ਦੋ

Q78 Symbol Substitution

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

A. 30

B. 24



C. 20

D. 34

Q79 Two Statement Syllogism

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।

A. ਦੋਵੇਂ ਸਿੱਟੇ (I) ਅਤੇ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।



B. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।

C. ਸਿਰਫ਼ ਸਿੱਟਾ (I) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।

D. ਨਾ ਤਾਂ ਸਿੱਟਾ (I) ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ (II) ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q80 Two Statement Syllogism

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 ਹੈ/ਹਨ?

ਕਥਨ:

ਸਾਰੇ ਪਾਰਕ, ਜੰਗਲ ਹਨ।

ਕੋਈ ਜੰਗਲ, ਝੀਲ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਸਿੱਟੇ:

(I) ਕੋਈ ਪਾਰਕ, ਝੀਲ ਨਹੀਂ ਹੈ।

(II) ਸਾਰੀਆਂ ਝੀਲਾਂ, ਜੰਗਲ ਹਨ।

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

**General Awareness**

20 Questions • Answer Key

Q81 Appointments & Resignations

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?

A. ਮਨੋਜ ਝਾਅ

B. ਡੈਰੇਕ ਓ'ਬ੍ਰਾਇਨ

C. ਰਾਘਵ ਚੱਢਾ



D. ਸੰਜੇ ਸਿੰਘ

Q82 Appointments & Resignations

2026 ਵਿੱਚ ਭਾਜਪਾ ਦੇ ਨਵੇਂ ਪ੍ਰਧਾਨ ਵਜੋਂ ਕਿਸਨੂੰ ਚੁਣਿਆ ਗਿਆ ਸੀ?

A. ਅਮਿਤ ਸ਼ਾਹ

B. ਬਾਬਾ ਆਮਟੇ

C. ਨਿਤਿਨ ਨਬੀਨ



D. ਜੇ. ਪੀ. ਨੱਡਾ

Q83 Ayushman Bharat

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?

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)

Q84 Biodiversity Updates

ਅਪ੍ਰੈਲ 2025 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਅਥਾਰਟੀ ਨੇ ਨਵੀਂ ਪਹੁੰਚ ਅਤੇ ਲਾਭ ਵੰਡ ਨਿਯਮ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ?

A. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਜੈਵ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਅਥਾਰਟੀ



B. ਕੇਂਦਰੀ ਵਾਤਾਵਰਣ ਬੋਰਡ

C. ਜਨਜਾਤੀ ਮਾਮਲੇ ਮੰਤਰਾਲਾ

D. ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਮੰਤਰਾਲਾ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 Conflicts & Peace Processes

ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ ਚਲਾਏ ਗਏ "ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਐਬਸੇਲਿਊਟ 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?

- A. ਚੀਨ
- B. ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਮਰੀਕਾ
- C. ਯੂਨਾਈਟਿਡ ਕਿੰਗਡਮ
- D. ਰੂਸ

Q86 Economic Current Affairs

ਸਾਲ 2025 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਭਾਰਤੀ ਬੈਂਕ ਨੇ \$100 ਬਿਲੀਅਨ ਦਾ ਅੰਕੜਾ ਪਾਰ ਕਰ ਲਿਆ ਹੈ?

- A. ਬੈਂਕ ਆਫ਼ ਇੰਡੀਆ
- B. ਬੈਂਕ ਆਫ਼ ਬਰੌਡਾ
- C. ਇੰਡੀਅਨ ਬੈਂਕ
- D. ਭਾਰਤੀ ਸਟੇਟ ਬੈਂਕ

Q87 Environment Current Affairs

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?

- 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)

Q88 Individual Records

ਨੀਰਜ ਚੋਪੜਾ ਨੇ ਦੋਹਾ ਡਾਇਮੰਡ ਲੀਗ 2025 ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਨਵਾਂ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਰਿਕਾਰਡ ਹਾਸਿਲ ਕੀਤਾ। ਉਸਦੇ ਥ੍ਰੋ ਦੀ ਦੂਰੀ ਕਿੰਨੀ ਸੀ?

- A. 88.17 m
- B. 89.94 m
- C. 91.06 m
- D. 90.23 m

Q89 Military Exercises

2025 ਵਿੱਚ 'ਅਭਿਆਸ ਇੰਦਰਾ' (Exercise INDRA) ਕਿਹੜੇ ਦੋ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

- A. ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਰੂਸ
- B. ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਮਰੀਕਾ
- C. ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਫਰਾਂਸ
- D. ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਚੀਨ

Q90 Missile Tests & Systems

ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਖਰੀਦ ਅਧੀਨ ਭਾਰਤੀ ਫੌਜ ਦੁਆਰਾ ਕਿਹੜੇ DRDO-ਸਮਰਥਿਤ ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

- A. ਅਰਜੁਨ Mk-1A ਅਤੇ ਪ੍ਰਹਾਰ ਮਿਜ਼ਾਈਲ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ
- B. ਆਕਾਸ਼ ਪ੍ਰਾਈਮ ਅਤੇ ਤੇਜਸ Mk-2 ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ
- C. ਨਿਸ਼ਾਤ UAV ਅਤੇ ਵਰੁਣਾਸਤਰ ਟਾਰਪੀਡੋ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ
- D. ULPGM ਅਤੇ AGNIKAA VTOL-1 ਡਰੋਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ

Q91 National Current Affairs

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?

- A. ਸਿੱਖਿਆ ਮੰਤਰਾਲਾ
- B. ਮਹਿਲਾ ਅਤੇ ਬਾਲ ਵਿਕਾਸ ਮੰਤਰਾਲਾ
- C. ਅੰਕੜਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਲਾਗੂਕਰਨ ਮੰਤਰਾਲਾ
- D. ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਪਰਿਵਾਰ ਭਲਾਈ ਮੰਤਰਾਲਾ

Q92 National Themed Days

14 ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਨੂੰ, ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਅੱਗ ਬੁਝਾਊ ਸੇਵਾ ਦਿਵਸ ਕਿਸ ਥੀਮ ਨਾਲ ਮਨਾਇਆ ਗਿਆ ਸੀ?

- 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 – ਖਤਰੇ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਇਕੱਠੇ



Q93 New Schemes & Programs

2025 ਦੇ ਬਜਟ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੇ ਗਏ 'ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਜਨਜਾਤੀ ਉੱਨਤ ਗ੍ਰਾਮ ਅਭਿਆਨ' ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਕੀ ਹੈ?

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

Q94 Recent ISRO Missions

PSLV-C61 EOS-09 ਮਿਸ਼ਨ, ਜੋ ਕਿ 18 ਮਈ, 2025 ਨੂੰ ਲਾਂਚ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ, ISRO (ਭਾਰਤੀ ਪੁਲਾੜ ਖੋਜ ਸੰਗਠਨ) ਦਾ ____ ਸੀ।

A. 100ਵਾਂ ਮਿਸ਼ਨ

B. 102ਵਾਂ ਮਿਸ਼ਨ

C. 101ਵਾਂ ਮਿਸ਼ਨ



D. 99ਵਾਂ ਮਿਸ਼ਨ

Q95 Recent ISRO Missions

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?

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)

Q96 Recent Tournaments

ਦੇਹਾ ਵਿੱਚ ਹੋਏ ISSF ਵਰਲਡ ਕੱਪ ਫਾਈਨਲ 2025 ਵਿੱਚ ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਦੇ 25m ਪਿਸਟਲ ਈਵੈਂਟ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਨਿਸ਼ਾਨੇਬਾਜ਼ ਨੇ ਸੋਨ ਤਗਮਾ ਜਿੱਤਿਆ?

A. ਡੋਰੀਨ ਵੇਨੇਕੈਂਪ (Doreen Vennekamp)

B. ਸਿਮਰਨਪ੍ਰੀਤ ਕੌਰ ਬਰਾਰ (Simranpreet Kaur Brar)



C. ਯਾਓ ਕਿਆਂਕਸਨ (Yao Qianxun)

D. ਮਨੂ ਭਾਕਰ (Manu Bhaker)

Q97 Recent Tournaments

ਪਹਿਲੇ ਖੇਲੇ ਇੰਡੀਆ ਟ੍ਰਾਈਬਲ ਖੇਡਾਂ 2026 ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਰਾਜ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਤਗਮੇ ਜਿੱਤ ਕੇ ਉਭਰਿਆ ਸੀ?

A. ਕਰਨਾਟਕ



B. ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

C. ਓਡੀਸ਼ਾ

D. ਝਾਰਖੰਡ

Q98 Recent Tournaments

2026 ਮੌਟੋ-ਕਾਰਲੇ ਮਾਸਟਰਜ਼ ਟੈਨਿਸ ਟੂਰਨਾਮੈਂਟ ਦਾ ਫਾਈਨਲ ਮੈਚ ਰੋਕਬਰੂਨ-ਕੈਪ-ਮਾਰਟਿਨ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

A. ਫਰਾਂਸ



B. ਇਟਲੀ

C. ਜਰਮਨੀ

D. ਸਪੇਨ

Q99 Species Conservation

2026 ਵਿੱਚ ਗੰਗਾ-ਯਮੁਨਾ ਸਿੱਕਮ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤੇ ਜਾ ਰਹੇ ਸੰਰੱਖਿਅਣ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਬਿੰਗ ਕੈਟ ਪ੍ਰਜਾਤੀ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦ੍ਰਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ?

A. ਬੰਗਾਲ ਟਾਈਗਰ (Bengal Tiger)

B. ਏਸ਼ੀਆਟਿਕ ਲਾਈਨ (Asiatic Lion)

C. ਚੀਤਾ (Cheetah)

D. ਸਨੋਅ ਲੇਪਰਡ (Snow Leopard)



Q100 UN Declared Days

8 ਮਾਰਚ, 2026 ਨੂੰ ਮਨਾਏ ਗਏ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮਹਿਲਾ ਦਿਵਸ ਲਈ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਦੀ ਅਧਿਕਾਰਤ ਥੀਮ ਕੀ ਸੀ?

A. ਇਨਵੈਸਟ ਇਨ ਵੀਮਨ: ਐਕਸਲਰੇਟ ਪ੍ਰੋਗਰੈੱਸ (Invest in Women: Accelerate Progress)

B. ਇਮਪਾਵਰ, ਇਨਕਲੂਡ, ਐਡਵਾਂਸ: ਵੀਮਨ ਲੀਡਿੰਗ ਚੇਂਜ (Empower, Include, Advance: Women Leading Change)

C. ਐਕਸਲਰੇਟ ਐਕਸ਼ਨ: ਇਕੁਅਲ ਰਾਈਟਸ ਫਾਰ 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)



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atoms & Molecules

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?

- A. ਪੁੰਜ ਸੁਰੱਖਿਅਣ ਦਾ ਨਿਯਮ
- B. ਪਰਸਪਰ ਅਨੁਪਾਤ ਦਾ ਨਿਯਮ
- C. ਬਹੁ ਅਨੁਪਾਤ ਦਾ ਨਿਯਮ
- D. ਸਥਿਰ ਅਨੁਪਾਤ ਦਾ ਨਿਯਮ



Q2 Basic Organic Chemistry

ਕਾਰਬਨ ਯੋਗਿਕਾਂ ਵਿੱਚ ਜੋੜਾਤਮਕ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਅਤੇ ਪ੍ਰਤੀਸਥਾਪਨ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਵਿੱਚ ਮੁੱਖ ਅੰਤਰ ਕੀ ਹੈ?

- 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



Q3 Basic Organic Chemistry

ਸਮਜਾਤੀ ਲੜੀ ਦੇ ਸਾਰੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਕਿਹੜੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਸਾਂਝੀ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

- 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



Q4 Chemical Bonding (Ionic, Covalent)

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ/ਹਨ?

ਕਥਨ I: ਸਹਿਸੰਯੋਜਕ ਬੰਧਨ ਵਿੱਚ ਪਰਮਾਣੂਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨ ਜੋੜਿਆਂ ਨੂੰ ਸਾਂਝਾ ਕਰਨਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਕਥਨ II: ਸਹਿਸੰਯੋਜਕ ਬੰਧਨ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਧਾਤਾਂ ਅਤੇ ਅਧਾਤਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

- 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



Q5 Circulatory System (Heart, Blood)

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।

- 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

Q6 Conduction, Convection, Radiation

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?

- 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



Q7 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸਮੱਗਰੀ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕਤਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

- A. ਮੈਂਗਨਿਨ (Manganin)
- B. ਆਇਰਨ (Iron)
- C. ਸਿਲਵਰ (Silver)
- D. ਟੰਗਸਟਨ (Tungsten)



Q8 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ਇੱਕ ਘਰ ਵਿੱਚ ਦੋ ਉਪਕਰਣ ਇੱਕ ਹੀਟਰ ਅਤੇ ਇੱਕ ਪੱਖਾ ਹਨ। ਹੀਟਰ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਪੱਖੇ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਘੱਟ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਦੋਵੇਂ ਇੱਕੋ ਵੋਲਟੇਜ ਸਪਲਾਈ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਹਨ, ਤਾਂ ਕਿਹੜਾ ਉਪਕਰਣ ਵਧੇਰੇ ਕਰੰਟ ਖਿੱਚੇਗਾ ਅਤੇ ਕਿਉਂ?

- A. ਇਸ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ ਕਰੰਟ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- B. ਹੀਟਰ ਵਧੇਰੇ ਕਰੰਟ ਖਿੱਚੇਗਾ ਕਿਉਂਕਿ ਇਸਦਾ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੈ।
- C. ਪੱਖਾ ਵਧੇਰੇ ਕਰੰਟ ਖਿੱਚੇਗਾ ਕਿਉਂਕਿ ਇਸਦਾ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਘੱਟ ਹੈ।
- D. ਦੋਵੇਂ ਇੱਕੋ ਜਿੰਨਾ ਕਰੰਟ ਖਿੱਚਣਗੇ ਕਿਉਂਕਿ ਵੋਲਟੇਜ ਸਮਾਨ ਹੈ।



Q9 Ecosystem & Food Chain

ਉੱਚ ਪੋਸ਼ਣ ਪੱਧਰਾਂ 'ਤੇ ਜੈਵਿਕ ਵਧਾਓ (biological magnification) ਕਿਉਂ ਵਧਦਾ ਹੈ?

- 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

Q10 Human Body & Physiology

ਐਪੀਥੀਲੀਅਲ ਟਿਸ਼ੂ ਬਾਰੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਥਨ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਢੁਕਵੇਂ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

ਕਥਨ A: ਐਪੀਥੀਲੀਅਲ ਟਿਸ਼ੂ ਦੇ ਸੈੱਲ ਕੱਸ ਕੇ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
ਕਥਨ B: ਰੇਸ਼ੇਦਾਰ ਆਧਾਰ ਝਿੱਲੀ, ਐਪੀਥੀਲੀਅਲ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਹੇਠਾਂ ਵਾਲੇ ਟਿਸ਼ੂ ਤੋਂ ਵੱਖ ਕਰਦੀ ਹੈ।

- 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

Q11 Mirrors & Lenses

ਇੱਕ ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫਰ 12 cm ਦੀ ਫੋਕਲ ਦੂਰੀ ਵਾਲੇ ਅਵਤਲ ਲੈਂਜ਼ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਲੈਂਜ਼ ਤੋਂ 18 cm ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਚਿੰਨ੍ਹ ਪਰੰਪਰਾ (sign convention) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਪ੍ਰਤਿਬਿੰਬ ਦੀ ਦੂਰੀ (v) ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰੋ।

- A. +36 cm
- B. -36 cm
- C. +7.2 cm
- D. -7.2 cm ☒

Q12 Mirrors & Lenses

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 ਵੱਡੇਦਰਸ਼ਨ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

- A. 0.5
- B. 0.75
- C. 1.67
- D. 1.33 ☒

Q13 Mirrors & Lenses

ਇੱਕ ਅਵਤਲ ਦਰਪਣ ਵਿੱਚ, ਮੁੱਖ ਧੁਰੇ ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਇੱਕ ਕਿਰਨ ਆਪਤਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਪਰਾਵਰਤਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਉਹ ਕਿਰਨ _____ ਤੋਂ ਗੁਜ਼ਰਦੀ ਹੈ।

- A. ਦਰਪਣ 'ਤੇ ਕਿਤੇ ਵੀ
- B. ਵਕਰਤਾ ਕੇਂਦਰ
- C. ਧਰੁਵ
- D. ਫੋਕਸ ☒

Q14 Mixtures, Solutions, Colloids

ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਜੀਵਨ ਦੌਰਾਨ ਜੰਮਣ (Coagulation) ਦੀ ਉਦਾਹਰਣ ਹੈ?

- 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

Q15 Newton's Laws of Motion

ਨਿਊਟਨ ਦੇ ਤੀਜੇ ਨਿਯਮ ਅਨੁਸਾਰ ਕਿਹੜੀ ਸਥਿਤੀ ਕਿਰਿਆ-ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ (action-reaction) ਜੋੜੇ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਦਰਸਾਉਂਦੀ?

- A. ਇੱਕ ਹਥੌੜਾ ਮੇਖ 'ਤੇ ਮਾਰਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਮੇਖ ਹਥੌੜੇ ਨੂੰ ਪਿੱਛੇ ਧੱਕਦੀ ਹੈ
- B. ਇੱਕ ਪੈਰ ਗੱਦ ਨੂੰ ਕਿੱਕ ਮਾਰਦਾ ਹੈ, ਗੱਦ 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 ☒

Q16 Newton's Laws of Motion

ਜੇਕਰ 2 kg ਦੀ ਗੱਦ, 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?

- A. 20 m/s ☒
- B. 8 m/s
- C. 5 m/s
- D. 10 m/s

Q17 Photosynthesis

ਪ੍ਰਕਾਸ਼-ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੌਰਾਨ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨੂੰ ਸੋਖਣ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਰੰਗਦਾਰ ਪਦਾਰਥ (Pigment) ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- A. ਕੈਰੋਟੀਨ (Carotene)
- B. ਕੇਰਾਟਿਨ (Keratin)
- C. ਕਲੋਰੋਫਿਲ (Chlorophyll) ☒
- D. ਐਂਥੋਸਾਇਨਿਨ (Anthocyanin)



Q18 Plant Kingdom (Divisions)

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?

- A. ਬ੍ਰਾਇਓਫਾਈਟਸ (Bryophytes)
- B. ਟੈਰੀਡੋਫਾਈਟਸ (Pteridophytes)
- C. ਐਂਜੀਓਸਪਰਮਸ (Angiosperms)
- D. ਜਿਮਨੋਸਪਰਮਸ (Gymnosperms) ✓

Q19 Plant Tissues & Transport

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਪੈਰੇਨਕਾਇਮਾ ਦੇ ਸੈੱਲਾਂ ਲਈ ਸਹੀ ਹੈ?

- 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

Q20 Reactivity Series

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?

- A. $\text{Cu} > \text{X} > \text{Fe} > \text{Y} > \text{Zn}$
- B. $\text{Fe} > \text{X} > \text{Zn} > \text{Y} > \text{Cu}$
- C. $\text{Y} > \text{Zn} > \text{X} > \text{Fe} > \text{Cu}$
- D. $\text{Zn} > \text{Y} > \text{Fe} > \text{X} > \text{Cu}$ ✓

Q21 Respiratory System

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦੱਸਦਾ ਹੈ ਕਿ ਸਿਗਰਟਨੋਸ਼ੀ ਮਨੁੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਸਾਹ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ?

- A. ਏਂ 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

Q22 Types (Combination, Decomposition, etc.)

ਕਿਹੜੀ ਸਮੀਕਰਨ ਧਾਤਾਂ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਲੂਣ ਦੇ ਘੋਲ ਨਾਲ ਜੁੜੀ ਵਿਸਥਾਪਨ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ?

- A. $\text{Ag} + \text{MgSO}_4 \rightarrow \text{AgSO}_4 + \text{Mg}$
- B. $\text{Zn} + \text{CuSO}_4 \rightarrow \text{ZnSO}_4 + \text{Cu}$ ✓
- C. $\text{Cu} + \text{ZnSO}_4 \rightarrow \text{CuSO}_4 + \text{Zn}$
- D. $\text{Au} + \text{FeSO}_4 \rightarrow \text{AuSO}_4 + \text{Fe}$

Q23 Work, Energy & Power

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?

- 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।

Q24 Work, Energy & Power

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?

- 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

Q25 pH Scale & Indicators

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?

- A. ਨਿੰਬੂ ਦਾ ਰਸ (2)
- B. ਸਿਰਕਾ (3)
- C. ਸਾਬਣ ਦਾ ਘੋਲ (9) ✓
- D. ਪਾਣੀ (7)



Q26 Annual Compounding

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।

A. ₹1,261



B. ₹1,612

C. ₹1,621

D. ₹1,216

Q27 Arithmetic

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।

A. 78,000

B. 65,000

C. 58,500

D. 71,500

**Q28 Basic Proportionality Theorem**

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?

A. 26 : 17 : 34

B. 17 : 26 : 34

C. 34 : 17 : 26

D. 26 : 34 : 17

**Q29 Basic TSD**

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।

A. 62 km/hr

B. 70 km/hr

C. 65 km/hr

D. 60 km/hr

**Q30 Cost with Overhead Expenses**

ਅਰਵਿੰਦ ਨੇ ਕੋਈ ਵਸਤੂ ₹x ਵਿੱਚ ਖਰੀਦੀ। ਉਸਨੇ ਇਸਨੂੰ 15% ਦੀ ਹਾਨੀ ਨਾਲ ਬੀਰੂ ਨੂੰ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ। ਬੀਰੂ ਨੇ ਇਸਦੀ ਫੋਆ-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?

A. 1600

B. 1800

C. 1400



D. 1200

Q31 Even/Odd Number Series

24 ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਪਹਿਲੀਆਂ 8 ਲਗਾਤਾਰ ਜਿਸਤ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਔਸਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 32

B. 31



C. 30

D. 33

Q32 Find SI

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।

A. 70,500

B. 69,000



C. 70,000

D. 68,500

Q33 Finding Present Age

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?

A. 52



B. 57

C. 47

D. 49



Q34 HCF and LCM

19 ਅਤੇ 57 ਦੇ ਮ.ਸ.ਵ. (HCF) ਅਤੇ ਲ.ਸ.ਵ. (LCM) ਦਾ ਜੋੜ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

- A. 66
- B. 57
- C. 95
- D. 76

**Q35 Half-Yearly Compounding**

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?

- A. ₹1,440
- B. ₹2,880
- C. ₹3,080
- D. ₹1,760

**Q36 Inverse Proportion**

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?

- A. 58 ਮਸ਼ੀਨਾਂ
- B. 62 ਮਸ਼ੀਨਾਂ
- C. 61 ਮਸ਼ੀਨਾਂ
- D. 60 ਮਸ਼ੀਨਾਂ

**Q37 Mode**

ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਅੰਕੜੇ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 33 ਅਤੇ ਮੱਧਿਕਾ 37 ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸ ਅੰਕੜੇ ਦਾ ਬਹੁਲਕ (ਪ੍ਰਯੋਗ ਸਿੱਧ ਸਬੰਧ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ) ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

- A. 108
- B. 58
- C. 45
- D. 16

**Q38 Proportion**

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।

- A. 28
- B. 4
- C. 11
- D. 44

**Q39 Round Trip**

ਇੱਕ ਆਦਮੀ ਸਥਿਰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ 9.5 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਕਿਸਤੀ 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।)

- A. 17.12 km
- B. 16.08 km
- C. 18.16 km
- D. 15.06 km

**Q40 Single Change**

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?

- A. 12,000
- B. 9,600
- C. 8,400
- D. 10,800

**Q41 Successive Discount**

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।

- A. ₹78,000
- B. ₹75,000
- C. ₹68,000
- D. ₹72,000



Q42 Volume

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?

A. ਮੂਲ ਦਾ ਅੱਧਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ



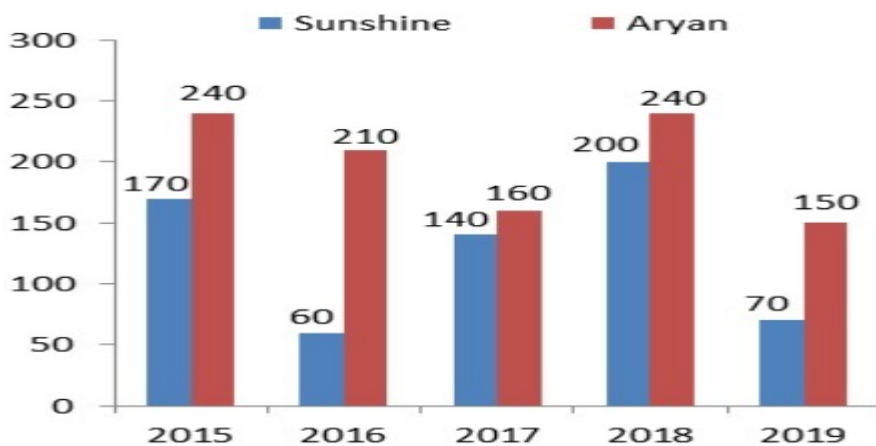
B. ਮੂਲ ਦਾ ਇੱਕ-ਚੌਥਾਈ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ

C. ਮੂਲ ਦਾ ਦੁੱਗਣਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ

D. ਸਮਾਨ ਰਹੇਗਾ

Q43 Comparative Analysis

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਬਾਰ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਦੋ 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।)

A. 20.51%



B. 21.81%

C. 23.56%

D. 22.51%

Q44 Index Simplification

$$\frac{2^4 \times 3^{-3} \times 9^3}{6^2 \times 3^{-1}} \text{ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।}$$

A. 48

B. 36



C. 18

D. 24



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q45 Recurring Decimals

ਜੇਕਰ ਦਸ਼ਮਲਵ ਸੰਖਿਆ $0.15201\overline{}$ 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।

A. 98

B. 120

C. 105

D. 145

**Q46** Sequential Pipe Operation

ਦੋ ਪਾਈਪਾਂ A ਅਤੇ B ਇੱਕ ਖਾਲੀ ਪਾਣੀ ਦੀ ਟੈਂਕ ਨੂੰ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 40 ਅਤੇ 50 ਮਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਪਾਈਪ A ਨੂੰ ਖੋਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 15 ਮਿੰਟਾਂ ਬਾਅਦ ਪਾਈਪ B ਨੂੰ ਵੀ ਖੋਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਤੋਂ ਟੈਂਕੀ ਨੂੰ ਭਰਨ ਲਈ ਦੋਵਾਂ ਪਾਈਪਾਂ ਦੁਆਰਾ ਲਿਆ ਗਿਆ ਸਮਾਂ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

A. $23\frac{4}{9}$ ਮਿੰਟB. $18\frac{8}{9}$ ਮਿੰਟC. $24\frac{5}{9}$ ਮਿੰਟD. $28\frac{8}{9}$ ਮਿੰਟ**Q47** Trigonometric Identities

$(\operatorname{cosec}\theta + \cot\theta) \times (1 - \cos\theta)$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. $\cos\theta$ B. $\cot\theta$ C. $\tan\theta$ D. $\sin\theta$ **Q48** Trigonometric Identities

$\frac{\sin\theta - \cos\theta + 1}{\sin\theta + \cos\theta - 1}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. $\tan\theta - \sec\theta$ B. $\cot\theta + \operatorname{cosec}\theta$ C. $\cot\theta - \operatorname{cosec}\theta$ D. $\sec\theta + \tan\theta$ 

Q49 Ungrouped Data Median

ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ ਵੰਡ ਦੀ ਮੱਧਿਕਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।

x	1	2	3	4	5	6	7
f	8	10	11	16	20	25	15

A. 4

B. 6

C. 5



D. 3

Q50 Volume

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)

A. 2726 cm³

B. 2719 cm³

C. 2728 cm³



D. 2738 cm³

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Both Needed Together

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

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 I 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।

Q52 Both Needed Together

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।

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



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 Day of Week Assignment

P, Q, R, S, T, U ਅਤੇ V ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਇੱਕੋ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦਿਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ 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?

A. 2

B. 4

C. 3



D. 1

Q54 Facing Center

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?

A. ਤਿੰਨ

B. ਦੋ



C. ਇੱਕ

D. ਚਾਰ

Q55 Group Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ? ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

XVRU, ARSS, ?, GJUO, JFVM

A. DNTQ



B. DTNQ

C. DNQT

D. DQNT

Q56 Letter Analogy

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

A. NSP: UYI

B. FBI: MIB

C. GEO: ZLU

D. NHR: UOY

**Q57 Letter Analogy**

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 : %

A. # = FGH , % = TST

B. # = FEF , % = TST



C. # = FEF , % = TRU

D. # = FEE , % = SRS

Q58 Letter Analogy

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 : %

A. # = QOK , % = BXT

B. # = QMI , % = BXT



C. # = QMI , % = BWU

D. # = QMH , % = AWS

Q59 Mathematical Operations

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?

A. 6



B. 3

C. 4

D. 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q60 Mathematical Operations

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?

A. 8

B. 6

C. 5

D. 7

Q61 Mathematical Operations

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?

A. 17

B. 15

C. 13

D. 19

Q62 Mathematical Operations

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?

A. 8

B. 7

C. 10

D. 9

Q63 Multiple Turns

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।)

A. 5 km ਦੱਖਣ ਵੱਲ

B. 7 km ਦੱਖਣ ਵੱਲ

C. 6 km ਦੱਖਣ ਵੱਲ

D. 8 km ਦੱਖਣ ਵੱਲ

Q64 Number Series

ਹੇਠਾਂ 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 19 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)

A. ਦੋ

B. ਇੱਕ

C. ਚਾਰ

D. ਤਿੰਨ

Q65 Number Series

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾਵਾਂ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕਰਨੀਆਂ ਹਨ। (ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ਼ 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?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5



Q66 Operation Based

10 ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 110 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਤਰਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 15 ਦਾ ਸੰਬੰਧ 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 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।)

A. 324

B. 342

C. 306



D. 323

Q67 Operation Based

12 ਇੱਕ ਖਾਸ 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 ਫਿਰ 1 ਅਤੇ 3 ਉੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

A. 211

B. 199



C. 203

D. 168

Q68 Operator Swap

ਜੇਕਰ + ਦਾ ਅਰਥ -, - ਦਾ ਅਰਥ $\times$, $\times$ ਦਾ ਅਰਥ $\div$, ਅਤੇ $\div$ ਦਾ ਅਰਥ + ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

$$214 \div 28 \times 7 + 12 - 11 = ?$$

A. 83

B. 86



C. 81

D. 85

Q69 Position Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ 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।)

A. GIK

B. SUW

C. CEG

D. MRV

**Q70 Position Pattern**

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ 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।)

A. CA-VT

B. GE-ZX

C. QO-JH

D. YW-QR

**Q71 Position from Left/Right**

ਪ੍ਰਣਵ ਆਪਣੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚੋਂ ਸਿਖਰ ਤੋਂ 24ਵਾਂ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ 13ਵਾਂ ਸਥਾਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਉਸਦੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?

A. 35

B. 37

C. 38

D. 36

**Q72 Position from Left/Right**

ਸੁਭਮ ਆਪਣੀ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਸਿਖਰ ਤੋਂ 29ਵੇਂ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ 17ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ। ਉਸਦੀ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?

A. 45



B. 44

C. 46

D. 47



Q73 Rearrangement of Letters

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?

A. F

B. Q



C. A

D. D

Q74 Single Row (One-way/Both-way)

ਛੇ ਦੇਸ਼ 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?

A. B

B. C



C. F

D. D

Q75 Symbol Based

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?

A. ਪਤਨੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦਾ ਭਰਾ

B. ਪਤਨੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦਾ ਪਿਤਾ

C. ਪਤਨੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦੀ ਭੈਣ

D. ਪਤਨੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦੀ ਮਾਂ

**Q76 Symbol Based**

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 ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

A. ਪਿਤਾ ਦਾ ਭਰਾ

B. ਪਤੀ

C. ਪਿਤਾ ਦੇ ਭਰਾ ਦਾ ਪੁੱਤਰ



D. ਭਰਾ

Q77 Symbol Included Pattern

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 ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਚਿੰਨ੍ਹ ਸੱਜੇ ਤੋਂ ਤੀਜਾ ਹੋਵੇਗਾ?

A. α

B. *

C. \$



D. #

Q78 Two Statement Sufficiency

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, ਡੇਰਾ 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, ਡੇਰਾ ਦੇ ਠੀਕ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠੀ ਹੈ। ਈਲੀ, ਬੀਨਾ ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ।

A. ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡੇਰਾ ਹੀ ਸਵਾਲ ਦਾ ਜਵਾਬ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡੇਰਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ

B. ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਵਿੱਚ ਡੇਰਾ ਇਕੱਠੇ ਸਵਾਲ ਦਾ ਜਵਾਬ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ

C. ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡੇਰਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡੇਰਾ ਕਾਫ਼ੀ 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



Q79 Word Based Problems

"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?

A. Q

B. E

C. L



D. J

Q80 Missing Number

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਿਕਲਪ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

22 28 35 43 52 ?

A. 63

B. 60

C. 62



D. 72

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Appointments & Resignations

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?

A. ਮੇਧਾ ਵਿਸ਼ਰਾਮ ਕੁਲਕਰਨੀ



B. ਸੁਧੀਰ ਗੁਪਤਾ

C. ਓਮ ਬਿਰਲਾ

D. ਡਾ. ਜਿਤੇਂਦਰ ਸਿੰਘ

Q82 Digital India Updates

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?

A. ਓਡੀਸ਼ਾ

B. ਰਾਜਸਥਾਨ

C. ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ

D. ਗੁਜਰਾਤ

**Q83 Digital India Updates**

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?

A. ਈ-ਸੇਫਹਰ (e-SafeHER)



B. ਸਾਈਬਰ ਸਾਥੀ ਭਾਰਤ (Cyber Sakhi Bharat)

C. ਡਿਜੀਟਲ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਭਿਆਨ (Digital Suraksha Abhiyan)

D. ਸੇਫਨੈੱਟ ਵੀਮੈਨ (SafeNet Women)

Q84 Environment Current Affairs

ਸਾਲ 2025-26 ਤੱਕ ਭਾਰਤ ਦੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸਵੱਛ ਹਵਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ (NCAP) ਦਾ ਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ ਕੀ ਹੈ?

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



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 International Awards

2026 ਵਿੱਚ ਲੇਖਕ ਯਾਂਗ ਸ਼ੁਆਂਗਜ਼ੀ (Yang Shuangzi) ਅਤੇ ਅਨੁਵਾਦਕ ਲਿਨ ਕਿੰਗ (Lin King) ਨੂੰ ਨਾਵਲ ਤਾਈਵਾਨ ਟ੍ਰੈਵਲੋਗ (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?

- 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) ✓

Q86 Key Announcements

ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2026-27 ਵਿੱਚ PMAY-G ਲਈ ਵਧਾਇਆ ਗਿਆ ਬਜਟ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਸਹਿਯੋਗ ਦੇਣ ਲਈ ਹੈ?

- 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

Q87 Literary & Sports Awards

ਹੌਕੀ ਇੰਡੀਆ ਦੇ 8ਵੇਂ ਸਲਾਨਾ ਪੁਰਸਕਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਭਾਰਤੀ ਹੌਕੀ ਖਿਡਾਰੀ ਨੂੰ 'ਮੈਨਜ਼ ਪਲੇਅਰ ਆਫ਼ ਦਿ ਈਅਰ' ਚੁਣਿਆ ਗਿਆ ਹੈ?

- A. ਵਿਵੇਕ ਸਾਗਰ ਪ੍ਰਸਾਦ
- B. ਹਰਮਨਪ੍ਰੀਤ ਸਿੰਘ
- C. ਹਾਰਦਿਕ ਸਿੰਘ ✓
- D. ਮਨਦੀਪ ਸਿੰਘ

Q88 Lok Sabha (Composition, Speaker)

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?

- 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

Q89 Missile Tests & Systems

ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ, ਕਿਸ DRDO ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਨੇ ਐਕਟਿਵਲੀ ਕੂਲਡ ਫੁੱਲ ਸਕੇਲ ਸਕ੍ਰੈਮਜੈਟ ਕੰਬਸਟਰ ਦਾ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਲੰਮੀ-ਅਵਧੀ ਦਾ ਪ੍ਰੀਖਣ ਕੀਤਾ, ਜੋ ਹਾਈਪਰਸੋਨਿਕ ਮਿਜ਼ਾਈਲ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵੱਡੀ ਸਫਲਤਾ ਹੈ?

- A. ਡਿਫੈਂਸ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ ਰਿਸਰਚ ਲੈਬਾਰਟਰੀ (DLRL)
- B. ਰਿਸਰਚ ਸੈਂਟਰ ਇਮਰਾਤ (RCI)
- C. ਏਅਰੋਨਾਟੀਕਲ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਇਸਟੈਬਲਿਸਮੈਂਟ (ADE)
- D. ਡਿਫੈਂਸ ਰਿਸਰਚ & ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਲੈਬਾਰਟਰੀ (DRDL) ✓

Q90 National Current Affairs

2026 ਦੀ ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ ਉਪ-ਚੋਣ ਵਿੱਚ ਰਾਹੁਰੀ (Rahuri) ਸੀਟ ਕਿਸਨੇ ਜਿੱਤੀ?

- A. ਦੇਵੇਂਦਰ ਫਡਨਵੀਸ (Devendra Fadnavis)
- B. ਸ਼ਰਦ ਪਵਾਰ (Sharad Pawar)
- C. ਅਕਸ਼ੈ ਕਰਦਿਲੇ (Akshay Kardile) ✓
- D. ਸੁਨੀਲ ਤਟਕਰੇ (Sunil Tatkare)

Q91 National Current Affairs

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?

- A. ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- B. ਗੁਜਰਾਤ ✓
- C. ਕਰਨਾਟਕ
- D. ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

Q92 National Themed Days

ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਯੁਵਾ ਦਿਵਸ ਕਿਸ ਸ਼ਖਸੀਅਤ ਦੀ ਜਨਮ ਵਰ੍ਹੇਗੰਢ ਮਨਾਉਣ ਲਈ ਮਨਾਇਆ ਗਿਆ ਸੀ?

- A. ਸਵਾਮੀ ਵਿਵੇਕਾਨੰਦ ✓
- B. ਮਹਾਤਮਾ ਗਾਂਧੀ
- C. ਸੁਭਾਸ਼ ਚੰਦਰ ਬੋਸ
- D. ਰਬਿੰਦਰਨਾਥ ਟੈਗੋਰ



Q93 New Guidelines & Regulations

RBI ਦੇ ਕੇਂਦਰੀ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਮੰਡਲ ਨੇ ਪਟਨਾ ਵਿੱਚ ਮਾਰਚ 2026 ਦੀ ਆਪਣੀ ਮੀਟਿੰਗ ਦੌਰਾਨ ਕਿਹੜੇ ਰਣਨੀਤਕ ਢਾਂਚੇ ਨੂੰ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ ਦਿੱਤੀ?

- A. ਉਤਕਰਸ਼ 3.0 (Utkarsh 3.0) ✓
- B. ਨੈਸ਼ਨਲ ਸਟ੍ਰੈਟੀਜੀ ਫਾਰ ਫਾਈਨੈਂਸ਼ੀਅਲ ਇਨਕਲੂਜ਼ਨ (National Strategy for Financial Inclusion (2026-29))
- C. ਉਤਕਰਸ਼ 2.0 (Utkarsh 2.0)
- D. ਪੇਮੈਂਟਸ ਵਿਜ਼ਨ 2025 (Payments Vision 2025)

Q94 Rankings & Reports

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?

- 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) ✓

Q95 Recent Tournaments

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?

- A. ਮਿਰਾ ਐਂਡਰੀਵਾ (Mirra Andreeva)
- B. ਕੋਕੋ ਗੌਫ (Coco Gauff)
- C. ਇਗਾ ਸਵਾਈਟੇਕ (Iga Świątek)
- D. ਏਲੇਨਾ ਰਾਇਬਾਕਿਨਾ (Elena Rybakina) ✓

Q96 Recent Tournaments

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?

- A. ਕਿੰਗਜ਼ ਕੱਪ (King's Cup)
- B. ਮਰਡੇਕਾ ਟੂਰਨਾਮੈਂਟ (Merdeka Tournament)
- C. ਇੰਟਰ ਕਾਂਟੀਨੈਂਟਲ ਕੱਪ (Inter Continental Cup)
- D. ਯੂਨਿਟੀ ਕੱਪ (Unity Cup) ✓

Q97 Recent Tournaments

ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ 29ਵੀਂ ਨੈਸ਼ਨਲ ਫੈਡਰੇਸ਼ਨ ਸੀਨੀਅਰ ਐਥਲੈਟਿਕਸ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ ਕਿੱਥੇ ਹੋਣੀ ਤੈਅ ਹੋਈ ਸੀ?

- A. ਭੁਵਨੇਸ਼ਵਰ
- B. ਪਟਨਾ
- C. ਰਾਂਚੀ ✓
- D. ਪਟਿਆਲਾ

Q98 Science & Technology Current Affairs

ਮਾਰਚ 2026 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ ਸੰਸਥਾ ਦੁਆਰਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੇ ਗਏ 'ਮੂਨਸ਼ਾਟ' (Moonshot) ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ ਕਿਸ ਤਕਨੀਕ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨਾ ਹੈ?

- 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)

Q99 Species Conservation

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 ਦੇਸ਼ੀ ਠਹਿਰਾਇਆ ਅਤੇ ਦੋ ਸਾਲ ਦੀ ਕੈਦ ਅਤੇ 10,000 ਰੁਪਏ ਦੇ ਜੁਰਮਾਨੇ ਦੀ ਸਜ਼ਾ ਸੁਣਾਈ।

- 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

Q100 Summits & Conferences

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?

- 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) ✓



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਤੱਤ ਦੇ ਕੇਂਦਰਕ ਦੇ ਅੰਦਰ ਨਿਊਟ੍ਰੋਨ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ?

- A. ਆਰਗਨ
- B. ਹੀਲੀਅਮ
- C. ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ
- D. ਨੀਓਨ

Q2 Atoms & Molecules

ਕਿਸੇ ਪਦਾਰਥ ਦਾ ਸੂਤਰ ਇਕਾਈ ਪੁੰਜ ਕੀ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

- 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

Q3 Cell Biology

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਜੋੜਾ ਗਲਤ ਹੈ?

- 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

Q4 Cell Biology

ਸੈੱਲ ਕਲਚਰ _____ ਸੈੱਲਾਂ ਦੇ ਉਗਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।

- A. ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ
- B. ਸਰੀਰ ਦੇ ਬਾਹਰ
- C. ਸਿਰਫ਼ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ
- D. ਪੌਸ਼ਟਿਕ ਤੱਤਾਂ ਤੋਂ ਰਹਿਤ

Q5 Chemistry

ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਸ਼ਾਖਾ ਜੀਵਤ ਸੈੱਲਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆਵਾਂ ਨਾਲ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

- A. ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ (Analytical chemistry)
- B. ਜੀਵ-ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ (Biochemistry)
- C. ਅਕਾਰਬਨਿਕ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ (Inorganic chemistry)
- D. ਭੌਤਿਕ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ (Physical chemistry)

Q6 Circulatory System (Heart, Blood)

ਮਨੁੱਖੀ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀਜਨ ਦਾ ਪਰਿਵਹਿਨ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ _____ ਵਰਣਕ ਨਾਲ ਜੁੜ ਕੇ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

- A. ਹੀਮੋਗਲੋਬਿਨ
- B. ਕਲੋਰੋਫਿਲ
- C. ਮਾਇਓਗਲੋਬਿਨ
- D. ਪਲਾਜ਼ਮਾ

Q7 Circulatory System (Heart, Blood)

ਦੋਹਰੇ ਲਹੂ ਗੋੜ ਵਿੱਚ, ਕਿਹੜੀ ਵਹਿਣੀ ਆਕਸੀਜਨ ਭਰਪੂਰ ਲਹੂ ਨੂੰ ਦਿਲ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਾਉਂਦੀ ਹੈ?

- A. ਮਹਾਂ ਸ਼ਿਰਾ
- B. ਫੇਫੜਿਆਂ ਦੀ ਸ਼ਿਰਾ
- C. ਫੇਫੜਿਆਂ ਦੀ ਧਮਣੀ
- D. ਮਹਾਧਮਣੀ

Q8 Five Kingdom Classification

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?

- A. ਝਿੱਲੀ-ਯੁਕਤ ਨਿਊਕਲੀਅਸ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ
- B. ਬਹੁ-ਸੈੱਲੀ ਸੰਗਠਨ
- C. ਪੇਸ਼ਣ ਦੀ ਸਵੈਪੋਸ਼ੀ ਵਿਧੀ
- D. ਕਾਇਟਿਨ ਤੋਂ ਬਣੀ ਸੈੱਲ ਝਿੱਲੀ

Q9 Five Kingdom Classification

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?

- A. ਪਲਾਂਟੇ (Plantae)
- B. ਫੰਗੀ (Fungi)
- C. ਐਨੀਮਲੀਆ (Animalia)
- D. ਮੋਨੇਰਾ (Monera)



Q10 Important Salts & Their Uses

ਜਦੋਂ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ (CO_2) ਸੋਡੀਅਮ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸਾਈਡ (NaOH) ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ____ ਲੂਣ ਬਣਦਾ ਹੈ।

- A. ਸੋਡੀਅਮ ਕਲੋਰਾਈਡ
- B. ਸੋਡੀਅਮ ਨਾਈਟ੍ਰੇਟ
- C. ਸੋਡੀਅਮ ਸਲਫੇਟ
- D. ਸੋਡੀਅਮ ਕਾਰਬੋਨੇਟ

**Q11 Magnetic Effects of Current**

ਸੋਲੈਨਾਇਡ ਦਾ ਇੱਕ ਸਿਰਾ ਉੱਤਰੀ ਧਰੁਵ ਅਤੇ ਦੂਜਾ ਸਿਰਾ ਦੱਖਣੀ ਧਰੁਵ ਵਜੋਂ ਕਿਉਂ ਵਿਹਾਰ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- A. ਕਰੰਟ, ਛੜ-ਚੁੰਬਕ ਦੇ ਸਮਾਨ ਚੁੰਬਕੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- B. ਸੋਲੈਨਾਇਡ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਕਰੰਟ ਨਹੀਂ ਹੈ
- C. ਸੋਲੈਨਾਇਡ ਕੁਦਰਤੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਚੁੰਬਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- D. ਇਨਸੂਲੇਸ਼ਨ ਧਰੁਵਾਂ ਨੂੰ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ

**Q12 Magnetic Effects of Current**

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?

- 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

**Q13 Mechanics**

ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਵਸਤੂ ਦੇ ਲਈ ਵੇਗ-ਸਮਾਂ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਦੀ ਢਲਾਣ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਰਾਸ਼ੀ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ?

- A. ਬਲ
- B. ਵਿਸਥਾਪਨ
- C. ਚਾਲ
- D. ਪ੍ਰਵੇਗ

**Q14 Mechanics**

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।

- A. ਭਾਰ ਦਾ ਅੱਧਾ ਭਾਗ
- B. ਭਾਰ ਦੇ ਬਰਾਬਰ
- C. ਭਾਰ ਦਾ ਇੱਕ-ਚੌਥਾਈ ਭਾਗ
- D. ਭਾਰ ਦਾ ਪੰਜਵਾਂ ਹਿੱਸਾ

**Q15 Mechanics**

ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਇਕਸਮਾਨ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਵੇਗ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- 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।

**Q16 Metals & Non-Metals**

ਐਨੋਡਾਈਜ਼ਿੰਗ (Anodizing), ਬਿਜਲਈ ਅਪਘਟਨ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੁਆਰਾ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਧਾਤੂ ਦੀ ਇੱਕ ਮੋਟੀ ਆਕਸਾਈਡ ਪਰਤ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਹੈ?

- A. ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ
- B. ਲੋਹਾ
- C. ਤਾਂਬਾ
- D. ਜ਼ਿੰਕ

**Q17 Mirrors & Lenses**

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?

- 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



Q18 Mixtures, Solutions, Colloids

ਨਿਲੰਬਨ ਬਾਰੇ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੱਚ ਹੈ?

- A. ਉਹ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨੂੰ ਖਿੱਡਾਉਂਦੇ ਨਹੀਂ ਹਨ
- B. ਘੁਲਿਤ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਘੁਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- C. ਘੁਲਿਤ ਕਣ ਸਥਿਰ ਅਵਸਥਾ 'ਤੇ ਹੇਠਾਂ ਬੈਠ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ☒
- D. ਉਹ ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ

Q19 Nervous System & Brain

ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੀਵਰਤੀ ਆਰਕ (reflex arcs) ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿੱਥੇ ਬਣਦੇ ਹਨ?

- A. ਦਿਲ
- B. ਦਿਮਾਗ
- C. ਫੇਫੜੇ
- D. ਰੀੜ੍ਹ ਦੀ ਹੱਡੀ ☒

Q20 Plant Hormones

ਗੁਰੂਤਾਆਕਰਸ਼ਣ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਕਾਰਨ ਪੌਦਿਆਂ ਦੀਆਂ ਜੜ੍ਹਾਂ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਵੱਲ ਵਧਣ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

- A. ਕੀਮੋਟ੍ਰੋਪਿਜ਼ਮ (Chemotropism)
- B. ਜੀਓਟ੍ਰੋਪਿਜ਼ਮ (Geotropism) ☒
- C. ਫੋਟੋਟ੍ਰੋਪਿਜ਼ਮ (Phototropism)
- D. ਹਾਈਡ੍ਰੋਟ੍ਰੋਪਿਜ਼ਮ (Hydrotropism)

Q21 Properties & Tests

ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸੋਡੀਅਮ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਕਾਰਬੋਨੇਟ ਵਿੱਚ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਲੋਰਿਕ ਐਸਿਡ ਮਿਲਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਕਿਹੜਾ ਨਿਰੀਖਣ ਉਦਾਸੀਨੀਕਰਨ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- A. ਤਾਪਮਾਨ ਵਿੱਚ ਗਿਰਾਵਟ
- B. ਅਵਖੇਪ ਦਾ ਬਣਨਾ
- C. ਬੁਦਬੁਦਾਹਟ ☒
- D. ਰੰਗ ਦਾ ਲਾਲ ਹੋਣਾ

Q22 Reflection & Refraction

ਸੂਰਜ ਚੜ੍ਹਨ ਜਾਂ ਡੁੱਬਣ ਵੇਲੇ, ਧਰਤੀ ਤੋਂ ਦੇਖਣ 'ਤੇ ਸੂਰਜ ਦੀ ਡਿਸਕ ਚਪਟੀ ਕਿਉਂ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੀ ਹੈ?

- 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

Q23 SI Units & Dimensions

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕਾਰਜ ਦੀ ਸਹੀ ਇਕਾਈ ਨਹੀਂ ਹੈ?

- A. ਪਾਸਕਲ ☒
- B. ਜੂਲ
- C. ਨਿਊਟਨ-ਮੀਟਰ
- D. ਵਾਟ-ਸਕਿੰਟ

Q24 Separation Techniques

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?

- A. ਅਵਖੇਪਣ
- B. ਬਲਨ
- C. ਕਸੀਦਣ ☒
- D. ਫਿਲਟਰੀਕਰਨ

Q25 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

15 Hz ਦੀ ਆਵਿਰਤੀ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਧੁਨੀ ਤਰੰਗ ਨੂੰ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ ਜਾਵੇਗਾ?

- A. ਹਾਈਪਰਸੋਨਿਕ ਸਾਊਂਡ (Hypersonic sound)
- B. ਅਲਟਰਾਸੋਨਿਕ ਸਾਊਂਡ (Ultrasonic sound)
- C. ਆਡੀਬਲ ਸਾਊਂਡ (Audible sound)
- D. ਇਨਫਰਾਸੋਨਿਕ ਸਾਊਂਡ (Infrasonic sound) ☒



Q26 Age in Ratio Form

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।

A. 54 ਸਾਲ

B. 45 ਸਾਲ ☒

C. 36 ਸਾਲ

D. 27 ਸਾਲ

Q27 Annual Compounding

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?

A. 200

B. 75

C. 100 ☒

D. 50

Q28 Basic CI Calculation

₹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?

A. ₹3,596

B. ₹3,594 ☒

C. ₹2,594

D. ₹2,596

Q29 Basic TSD

ਕੋਸ਼ਲ 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?

A. 93

B. 95

C. 92

D. 94 ☒**Q30** CP-SP Relation

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?

A. 9,80,000

B. 9,00,000

C. 9,20,000

D. 10,00,000 ☒**Q31** Combined Work Rate

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?

A. 148 ☒

B. 144

C. 152

D. 150

Q32 Family Age Problems

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?

A. 40 ਸਾਲ

B. 25 ਸਾਲ

C. 30 ਸਾਲ ☒

D. 35 ਸਾਲ

Q33 Find SI

₹1,500 ਦੀ ਧਨਰਾਸ਼ੀ 'ਤੇ 3% ਪ੍ਰਤੀ ਮਹੀਨਾ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ 7 ਮਹੀਨਿਆਂ ਦਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ (₹ ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 46.25

B. 315 ☒

C. 52.5

D. 26.25



Q34 Finding LCM

48 ਅਤੇ 68 ਦਾ LCM ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 864

B. 816



C. 684

D. 786

Q35 Mean of Grouped Data

ਜੇਕਰ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਡੇਟਾ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 30 ਹੈ ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ 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

A. $x = y + 10$

B. $y = x + 10$

C. $y = x + 13$



D. $x = y + 13$

Q36 Percentage Increase/Decrease

ਇੱਕ ਆਇਤਕਾਰ ਦੀ ਲੰਬਾਈ 40% ਵਧਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਖੇਤਰਫਲ ਨੂੰ ਸਥਿਰ ਰੱਖਣ ਲਈ ਚੌੜਾਈ ਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਘਟਾਉਣਾ ਪਵੇਗਾ? (ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੇ 2 ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ)

A. 28.57%



B. 31.57%

C. 27.57%

D. 30.57%

Q37 Prime & Composite Numbers

0 ਅਤੇ 32 ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਾਰੀਆਂ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਕੀ ਹੈ?

A. 160



B. 131

C. 161

D. 132

Q38 Rules for 2,3,4,5,6

8-ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ 506A2404 ਨੂੰ 3 ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵੰਡਣ ਲਈ A ਨੂੰ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਕੀ ਮੁੱਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

A. 3

B. 4

C. 0



D. 6

Q39 Successive Discount

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 ਕੁੱਕਰ ਦੇ ਅੰਕਿਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ 91%, 98% ਅਤੇ 18% ਦੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਦੁਕਾਨ ਕੁੱਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਵੇਚ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚ ਰਹੀ ਹੈ?

A. III

B. IV



C. I

D. II

Q40 Time-based Partnership

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?

A. ₹5,400

B. ₹6,000



C. ₹6,800

D. ₹7,200

Q41 Two Successive Changes

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?

A. ₹5,30,000

B. ₹5,25,000

C. ₹5,35,000

D. ₹5,32,000



Q42 Two Variables (Simultaneous)

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।

A. 500, 640

B. 600, 440

C. 560, 480



D. 520, 520

Q43 Upstream/Downstream

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।

A. 3.5 km/hr



B. 1.5 km/hr

C. 2.5 km/hr

D. 2 km/hr

Q44 Weighted Average

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।

A. 55

B. 56

C. 57



D. 58

Q45 Full Circle

ਇੱਕ ਆਇਤਾਕਾਰ ਮੈਦਾਨ ਦੀਆਂ ਦੋਵੇਂ ਭੁਜਾਵਾਂ ਦੀ ਲੰਬਾਈ 35 m ਅਤੇ 110 m ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਇੱਕ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਮੈਦਾਨ ਦੇ ਖੇਤਰਫਲ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਮੈਦਾਨ ਦਾ ਘੇਰਾ (m ਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ।

$$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ ਲਓ} \right)$$

A. 220



B. 222

C. 189

D. 227

Q46 Mean of Grouped Data

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

A. 156



B. 147

C. 137

D. 181



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47 Pythagorean Identities

ਜੇਕਰ $\operatorname{cosec}^2 \theta + \cot^2 \theta = \frac{7}{2}$, $0^\circ < \theta < 90^\circ$ ਹੈ, ਤਾਂ $\sqrt{5} \cos \theta + \sin \theta$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. $\frac{7}{3}$



B. $\frac{3}{5}$

C. $\frac{3}{7}$

D. $\frac{5}{3}$

Q48 Quadrilaterals

ਚਤੁਰਭੁਜ PQRS ਵਿੱਚ, $\angle P = 105^\circ$, $\angle Q = 65^\circ$ ਅਤੇ $\angle R = \angle S$ ਹੈ। $2\angle P + \angle S - \angle Q$ ਦਾ ਮਾਪ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. 259°

B. 183°

C. 240°



D. 205°

Q49 Trigonometric Identities

ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ:

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

A. 4

B. 3

C. -4



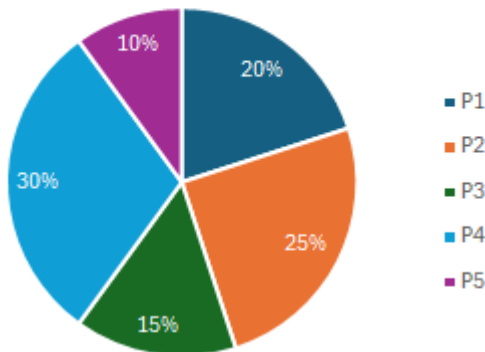
D. -3



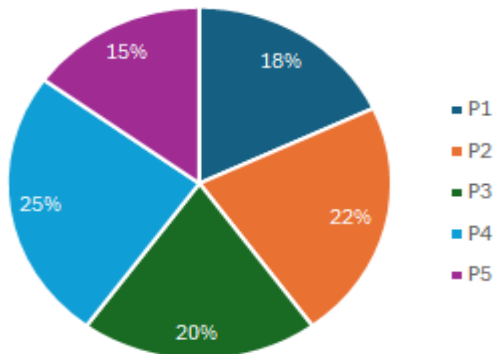
Q50 Year-on-Year Comparison

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)



Pie Chart 2 – 2024 (Total Revenue ₹240 crore)



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)?

A. 26.08%

B. 23.36%



C. 25.52%

D. 24.11%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 Alphabetical Pattern

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

DHC FJE HLG JN I ?

A. LPJ

B. LPK



C. LOJ

D. LOK

Q52 Direct Relations **ENGLISH**

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?

A. Wife

B. Mother

C. Wife's sister

D. Wife's mother

**Q53 Floor/Building Arrangement**

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?

A. ਇੱਕ

B. ਦੋ



C. ਚਾਰ

D. ਤਿੰਨ

Q54 Floor/Building Arrangement

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?

A. ਤਿੰਨ



B. ਇੱਕ

C. ਚਾਰ

D. ਦੋ

Q55 Letter Analogy

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?

A. QX 5



B. RX 7

C. QW 5

D. RW 7

Q56 Letters in a Given Word

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?

A. ਇੱਕ

B. ਤਿੰਨ

C. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

D. ਦੋ



Q57 Letters in a Given Word

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?

A. 3

B. 4

C. 2



D. 1

Q58 Mathematical Operations

ਜੇਕਰ ਸੰਖਿਆ 7168543 ਦੇ ਹਰੇਕ ਟਾਂਕ ਅੰਕ ਵਿੱਚ 1 ਜੋੜ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਜਿਸਤ ਅੰਕ ਵਿੱਚ 2 ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਨ ਵਾਲੀ ਨਵੀਂ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਅੰਕ ਇੱਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਾਰ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣਗੇ?

A. ਇੱਕ

B. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

C. ਤਿੰਨ



D. ਦੋ

Q59 Missing Number

ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?
6 11 16 21 26 ?

A. 31



B. 30

C. 27

D. 28

Q60 Operation Based

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

A. 18 - 28 - 56 - 66

B. 9 - 19 - 38 - 76



C. 21 - 42 - 52 - 104

D. 19 - 38 - 48 - 96

Q61 Operation Based

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 ਬਿਨਾਂ, 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।)

A. 36

B. 56

C. 35



D. 42

Q62 Operator Swap

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

$24 \div 4 + 6 - 2 \times 3 = ?$

A. 12

B. 9

C. 15



D. 6



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 Operator Swap

ਜੇਕਰ '+' ਅਤੇ '-' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ 'x' ਅਤੇ '÷' ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ '?' ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

$$9 - 34 + 38 \times 18 \div 27 = ?$$

A. -12

B. -16

C. -14



D. -13

Q64 Pattern Based

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

A. RRT-YZC

B. RSV-XZB

C. RSV-YZC



D. RRT-XYB

Q65 Pattern Based

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

A. EARL - LERA - RLEA



B. DUSK - KDUS - SKDU

C. PACE - EPCA - CPAE

D. NOTE - ENTO - OTEN

Q66 Position Pattern

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 ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਜੋੜਾ, ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸੰਗਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?

(ਨੋਟ: ਅਸੰਗਤ, ਵਿਅੰਜਨ/ਸਵਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

A. CI - KO

B. YE - GK

C. RA - ZJ



D. KQ - SW

Q67 Position Pattern

ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖਾਸ 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।)

A. SUW

B. HJL

C. PRT

D. DFI

**Q68 Position from Left/Right**

ਰੋਹਿਤ ਨੇ ਆਪਣੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਸਿਖਰ ਤੋਂ 90ਵਾਂ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ 56ਵਾਂ ਸਥਾਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ। ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?

A. 136

B. 146

C. 135

D. 145

**Q69 Rearrangement of Letters**

ਜੇਕਰ CHAMBER ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ (ਆਂ) ਨਹੀਂ ਬਦਲੇਗੀ?

A. ਜ਼ੀਰੋ

B. ਦੋ

C. ਤਿੰਨ

D. ਇੱਕ



Q70 Rearrangement of Letters

ਜੇਕਰ CASTLE ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ (ਆਂ) ਨਹੀਂ ਬਦਲੇਗੀ?

A. ਤਿੰਨ

B. ਇੱਕ

C. ਦੋ

D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

**Q71 Single Row (One-way/Both-way)**

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?

A. ਦੋ



B. ਚਾਰ

C. ਤਿੰਨ

D. ਇੱਕ

Q72 Single Row (One-way/Both-way)

ਛੇ ਦੇਸ਼ਤ E, F, G, H, L ਅਤੇ M ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁੱਖ 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?

A. ਇੱਕ

B. ਤਿੰਨ



C. ਦੋ

D. ਚਾਰ

Q73 Symbol Based ENGLISH

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'?

A. Wife's brother

B. Wife's father



C. Wife's father's brother

D. Wife's sister

Q74 Symbol Included Pattern

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 ਸਿਰਫ਼ 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?

A. ਦੋ

B. ਇੱਕ



C. ਤਿੰਨ

D. ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Q75 Symbol Included Pattern

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੜੀ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਨਾਲ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਗਣਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਹੀ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਿਰਫ਼ 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?

A. 6



B. 8

C. 5

D. 7



Q76 Symbol Included Pattern

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?

A. 4

B. 2

C. 3

D. 1

Q77 Two Statement Sufficiency

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।

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

Q78 Two Statement Sufficiency

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 ਡੇਟਾ 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।

A. ਵਿੱਚਲਾ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡੇਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

B. ਇਕੱਲਿਆਂ ਕਥਨਾਂ I ਜਾਂ II ਦੋਨੋਂ ਵਿੱਚਲਾ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹਨ।

C. ਕਥਨ I ਵਿੱਚਲਾ ਡੇਟਾ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਥਨ II ਵਿੱਚਲਾ ਡੇਟਾ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

D. ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਵਿੱਚਲਾ ਡੇਟਾ ਦੋਨੋਂ (ਅਤੇ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ I ਜਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਕਥਨ II ਨਹੀਂ) ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।

Q79 Two Statement Syllogism ENGLISH

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.

A. Only conclusion (II) follows.

B. Only conclusion (I) follows.

C. Neither conclusion (I) nor (II) follows.

D. Both conclusions (I) and (II) follow.



Q80 Two Statement Syllogism **ENGLISH**

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.

A. Neither conclusion (I) nor (II) follows.

B. Only conclusion (I) follows.

C. Only conclusion (II) follows.



D. Both conclusions (I) and (II) follow.

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Appointments & Resignations

ਅਪ੍ਰੈਲ 2026 ਵਿੱਚ ਨੀਤੀ ਆਯੋਗ ਦੇ ਨਵੇਂ ਉਪ-ਚੇਅਰਮੈਨ ਵਜੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਨਿਯੁਕਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

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)

Q82 Biodiversity Updates

ਮਾਰਚ 2025 ਵਿੱਚ, ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਵੱਲੋਂ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਬੋਰਡ (NBWL) ਦੀ 7ਵੀਂ ਮੀਟਿੰਗ ਦੀ ਪ੍ਰਧਾਨਗੀ ਕਿਸ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

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)

Q83 Constitutional Posts **ENGLISH**

Who was elected as the Chief Minister of Tamil Nadu in May 2026?

A. C. Joseph Vijay



B. Udhayanidhi Stalin

C. Edappadi K. Palaniswami

D. M. K. Stalin

Q84 Cricket (IPL, WC, etc.)

ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਟੀਮਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਨੇ ਵਿਜੇ ਹਜ਼ਾਰੇ ਟਰਾਫੀ 2025-26 (Vijay Hazare Trophy 2025-26) ਜਿੱਤੀ?

A. ਕਰਨਾਟਕ (Karnataka)

B. ਮੁੰਬਈ (Mumbai)

C. ਵਿਦਰਭ (Vidarbha)



D. ਸੌਰਾਸ਼ਟਰ (Saurashtra)

Q85 Famous Works & Authors

'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?

A. ਰੇਬੋ ਰੋਵੈਲ (Rainbow Rowell)

B. ਡੇਵਿਡ ਲੇਵਿਥਨ (David Levithan)

C. ਐਂਜੀ ਥਾਮਸ (Angie Thomas)

D. ਜੌਹਨ ਗ੍ਰੀਨ (John Green)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q86 Famous Works & Authors

ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ ਹੋਇਆ ਅਤੇ ਓਪਰਾਹ 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?

- A. ਡਗਲਸ ਸਟੂਅਰਟ (Douglas Stuart) ✓
- B. ਸਲਮਾਨ ਰੁਸ਼ਦੀ (Salman Rushdie)
- C. ਕਾਜੂਓ ਈਸ਼ੀਗੁਰੋ (Kazuo Ishiguro)
- D. ਐਂਡਰਿਊ ਓ'ਹੇਗਨ (Andrew O'Hagan)

Q87 Government Policies & Schemes

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?

- A. ਫਿਟ ਇੰਡੀਆ ਮੂਵਮੈਂਟ (Fit India Movement)
- B. ਨਸ਼ਾ ਮੁਕਤ ਭਾਰਤ ਅਭਿਆਨ (Nasha Mukht Bharat Abhiyaan) ✓
- C. ਬੇਟੀ ਬਚਾਓ ਬੇਟੀ ਪੜ੍ਹਾਓ (Beti Bachao Beti Padhao)
- D. ਪੋਸ਼ਣ ਅਭਿਆਨ (Poshan Abhiyaan)

Q88 Government Policies & Schemes

ਕੇਂਦਰੀ ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਅਤੇ ਕੁਦਰਤੀ ਗੈਸ ਮੰਤਰੀ ਦੁਆਰਾ ਉਜਾਗਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਅਨੁਸਾਰ 2025 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਦੁਆਰਾ ਪੈਟਰੋਲ ਵਿੱਚ 20% ਈਥਾਨੋਲ ਮਿਸ਼ਰਣ ਦੀ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਸ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਉਦੇਸ਼ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਦੀ ਹੈ?

- 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

Q89 Missile Tests & Systems ENGLISH

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?

- A. Tactical Advanced Range Augmentation (TARA) system ✓
- B. Indigenous Naval Strike Augmentation (INSA) system
- C. Terminal Aviation Reconnaissance Assembly (TARA-II) system
- D. Strategic Air Defence Rocket Application (SADRA) system

Q90 Missile Tests & Systems ENGLISH

Which organisation collaborated with DRDO to successfully conduct the launch of the Agni-Prime missile in September 2025?

- A. Indian Space Research Organisation (ISRO)
- B. Strategic Forces Command (SFC) ✓
- C. Defence Acquisition Council (DAC)
- D. Indian Army Artillery Corps

Q91 Missile Tests & Systems

ਜਨਵਰੀ 2026 ਵਿੱਚ, ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸਨੇ ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਿਕਸਤ ਤੀਜੀ ਪੀੜ੍ਹੀ ਦੀ ਫਾਇਰ-ਐਂਡ-ਫੋਰਗੇਟ ਮੈਨ-ਪੋਰਟੇਬਲ ਐਂਟੀ-ਟੈਂਕ ਗਾਈਡਡ ਮਿਜ਼ਾਈਲ (MPATGM) ਦਾ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਉਡਾਣ-ਪ੍ਰੀਖਣ ਕੀਤਾ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਟੋਪ-ਅਟੈਕ ਸਮਰੱਥਾ ਹੈ?

- A. ਰੱਖਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਸੰਗਠਨ ✓
- B. ਰੱਖਿਆ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿਭਾਗ
- C. ਹਿੰਦੁਸਤਾਨ ਏਅਰੋਨੌਟਿਕਸ ਲਿਮਿਟੇਡ
- D. ਸਾਬਕਾ ਸੈਨਿਕ ਭਲਾਈ ਵਿਭਾਗ

Q92 Modern Indian Authors ENGLISH

In May 2026, the Vice President of India released *The Library Man of India: The Story of P.N. Panicker*. Who authored this book?

- A. Shivraj Singh Chouhan
- B. Shashi Tharoor
- C. P. P. Sathyan ✓
- D. Vijay Goel

Q93 National Current Affairs

2025 ਦੀਆਂ ਦਿੱਲੀ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਚੋਣਾਂ ਵਿੱਚ ਕਰਾਵਲ ਨਗਰ (Karawal Nagar) ਹਲਕੇ ਤੋਂ 'ਆਪ' ਦੇ ਮਨੋਜ ਤਿਆਗੀ ਨੂੰ ਹਰਾਉਣ ਵਾਲਾ ਭਾਜਪਾ ਆਗੂ ਕੌਣ ਸੀ?

- A. ਆਸ਼ੀਸ਼ ਸੂਦ
- B. ਪੰਕਜ ਕੁਮਾਰ ਸਿੰਘ
- C. ਰਵਿੰਦਰ ਇੰਦਰਾਜ ਸਿੰਘ
- D. ਕਪਿਲ ਮਿਸ਼ਰਾ ✓



Q94 National Current Affairs

2025 ਦੀਆਂ ਦਿੱਲੀ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਚੋਣਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਪਾਰਟੀ ਨੇ ਸਪੱਸ਼ਟ ਬਹੁਮਤ ਨਾਲ ਜਿੱਤ ਹਾਸਿਲ ਕੀਤੀ?

A. ਬਹੁਜਨ ਸਮਾਜ ਪਾਰਟੀ (BSP)

B. ਭਾਰਤੀ ਜਨਤਾ ਪਾਰਟੀ (BJP)



C. ਭਾਰਤੀ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕਾਂਗਰਸ (INC)

D. ਆਮ ਆਦਮੀ ਪਾਰਟੀ (AAP)

Q95 New Apps & Portals

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?

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 ਟੈਲੀਮੈਡੀਸ਼ਨ 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

Q96 Rate Changes

RBI's ਦੀ ਮੁਦਰਾ ਨੀਤੀ ਕਮੇਟੀ ਨੇ ਆਪਣੀ ਅਕਤੂਬਰ 2025 ਦੀ ਮੀਟਿੰਗ ਵਿੱਚ, ਰੈਪੋ ਰੇਟ ਨੂੰ ਕਿੱਥੋਂ ਤੱਕ ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖਿਆ?

A. 6.00%

B. 5.50%



C. 4.75%

D. 5.00%

Q97 Recent Tournaments

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?

A. ਭਾਵਿਕਕੁਮਾਰ ਦੀਨ ਭਾਰਵਾੜ (Bhavikkumar Din Bharwad)



B. ਮਰੀਅਪਨ ਥੰਗਾਵੇਲੂ (Mariyappan Thangavelu)

C. ਨਿਸ਼ਾਦ ਕੁਮਾਰ (Nishad Kumar)

D. ਦੇਵੇਂਦਰ ਝਾਝਰੀਆ (Devendra Jhajharia)

Q98 Recent Tournaments ENGLISH

In which Indian state were the 60th National Cross Country Championships hosted in January 2026?

A. Bihar

B. Punjab

C. Odisha

D. Jharkhand



Q99 Recent Tournaments ENGLISH

Which of the following mascots represents the United States for the FIFA 2026 World Cup?

A. Zayu the Jaguar

B. Clutch the Bald Eagle



C. Misha the Friendly Bear

D. Maple the Moose

Q100 Treaties & Agreements

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 ਅਪਾਰਚਿਊਰਿਨਿਟੀਜ਼ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ 2026 - 2033 ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਕੀਤੀ?

A. ਵਿਸ਼ਵ ਬੈਂਕ

B. ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਫੰਡ



C. ਖੁਰਾਕ ਅਤੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਸੰਗਠਨ

D. ਏਸ਼ੀਅਨ ਵਿਕਾਸ ਬੈਂਕ

