



रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
सी ई एन आर पी एफ - ०१/२०२४ - CEN RPF - 01/2024



RRB RPF SUB-INSPECTOR 2024

RPF Sub-Inspector (Executive) | CEN RPF 01/2024

KANNADA ANSWER KEY

Official Answer Key

All 3 Shifts · 02-12-2024 to 09-12-2024

3 of 15 shifts in Kannada (other shifts not saved in Kannada - see the English book)

Questions	120
Marking	+1 correct / -1/3 wrong
Duration	90 minutes
Sections	Arithmetic 35 · Reasoning 35 · General Awareness 50

Every paper is re-set from the saved RRB question paper, with the official correct answer marked.

HOW TO USE THIS BOOK

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

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

Blackbook

Score & Rank Calculator · rank.qmaths.in

Compiled 27 October 2026

INDEX · Click any row to open that paper

RRB RPF Sub-Inspector 2024 (Kannada) · 3 shifts

DAY	DATE	SHIFT	TIME	PAGE
Day 1	02-12-2024	Shift 2	12:30 - 14:00	3
Day 2	03-12-2024	Shift 2	12:30 - 14:00	25
Day 3	09-12-2024	Shift 3	16:00 - 17:30	46



रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०१/२०२४ - CEN RPF - 01/2024



Test Date	02/12/2024
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF SI 2024

*** Note**

Correct Answer will carry 1 mark per Question.

Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : Arithmetic

Q.1 ಒಂದು ಟೋಳ್ಳಾದ ಗೋಳಾಕಾರದ ಕವಚವನ್ನು 6 g/cm^3 ಸಾಂದ್ರತೆ ಇರುವ ಒಂದು ಲೋಹದಿಂದ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಅದರ ಒಳ ಮತ್ತು ಹೊರ ತ್ರಿಜ್ಯಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 2 cm ಮತ್ತು 4 cm ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕವಚದ ತೂಕ (kgಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು? ($\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿ)

- Ans
- ☒ A. 1.592
 - ☒ B. 2.73
 - ☒ C. 1.408
 - ☒ D. 3.28

Q.2 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಒಂದು ವೃತ್ತ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗೆ ನಡೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಮರಳಿ ತನ್ನ ಆರಂಭಿಕ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಬರುವಾಗ ಒಂದು ಸ್ಥಿರವಾದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕಾರಿನಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಅವನು ಒಟ್ಟು 3 ಗಂಟೆ 30 ನಿಮಿಷಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವನು ಕಾರಿನಲ್ಲಿ ಹೋಗಿ, ಕಾರಿನಲ್ಲಿಯೇ ಮರಳಿ ಬಂದಿದ್ದರೆ 3 ಗಂಟೆಗಳಷ್ಟು ಸಮಯ ಗಳಿಸುತ್ತಿದ್ದನು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವನು ಒಂದೇ ವೇಗದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಾ ಹೋಗಿ, ನಡೆಯುತ್ತಾ ಬಂದರೆ ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ?

- Ans
- ☒ A. 5 ಗಂಟೆಗಳು 15 ನಿಮಿಷಗಳು
 - ☒ B. 6 ಗಂಟೆಗಳು 15 ನಿಮಿಷಗಳು
 - ☒ C. 7 ಗಂಟೆಗಳು 30 ನಿಮಿಷಗಳು
 - ☒ D. 6 ಗಂಟೆಗಳು 45 ನಿಮಿಷಗಳು

Q.3 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದೂರವನ್ನು 4 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ 7 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಇನ್ನು ಸ್ವಲ್ಪ ದೂರವನ್ನು 2 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ 2 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದಲ್ಲಿ ಅವನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- Ans
- ☒ A. $3\frac{5}{9}$
 - ☒ B. $5\frac{5}{9}$
 - ☒ C. $2\frac{5}{9}$
 - ☒ D. $4\frac{5}{9}$

Q.4 $\left[(81 \div 3) \times \left\{ \frac{40}{8} + \frac{34}{2} \times (9 - 7) \right\} \right]$ ಈ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯ

ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- Ans ☒ A. 1053
☒ B. 1067
☒ C. 1037
☒ D. 1071

Q.5 $2^{0.83} = x$, $2^{0.09} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^5$ ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು ಇದಕ್ಕೆ ಸಮೀಪವಾಗಿದೆ:

- Ans ☒ A. 0.54
☒ B. 0.93
☒ C. 3.18
☒ D. 0.87

Q.6 ಒಂದು ನೇರ ವೃತ್ತಪಾದ ಶಂಕು ಮತ್ತು ಒಂದು ನೇರ ವೃತ್ತಪಾದ ಸಿಲಿಂಡರಿನ ಎತ್ತರಗಳ ಅನುಪಾತ 4 : 3 ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಪಾದಗಳ ತ್ರಿಜ್ಯಗಳ ಅನುಪಾತವು 7 : 3 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಸಿಲಿಂಡರಿನ ಘನಫಲವು 810 cm^3 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಶಂಕುವಿನ ಘನಫಲ (cm^3) ಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು?

- Ans ☒ A. 1960
☒ B. 1961
☒ C. 1966
☒ D. 1955

Q.7 ಒಂದು ವರ್ಷದ ಮೊದಲ ಮೂರು ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಂಜಲ್ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಸರಾಸರಿ ಗಳಿಕೆ ₹19008 ಆಗಿತ್ತು. ಏಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಅವನ ಗಳಿಕೆಯು ಮೊದಲ ಮೂರು ತಿಂಗಳ ಸರಾಸರಿ ಗಳಿಕೆಗಿಂತ ಶೇ. 50 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಇಡೀ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಸರಾಸರಿ ಗಳಿಕೆ ₹99708 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮೇ ನಿಂದ ಡಿಸೆಂಬರ್ ವರೆಗೆ ಪ್ರಾಂಜಲ್ ನ ಮಾಸಿಕ ಸರಾಸರಿ ಗಳಿಕೆ (₹ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

- Ans ☒ A. 138870
☒ B. 138867
☒ C. 138869
☒ D. 138871

Q.8 ಒಂದು ಬ್ಯಾಂಕು, ಅರ್ಧ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವುದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ವಾರ್ಷಿಕ 8.8% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಒಬ್ಬ ಗ್ರಾಹಕನು ವರ್ಷವೊಂದರ ಜನವರಿ 1 ರಂದು ಮತ್ತು ಜುಲೈ 1 ರಂದು ತಲಾ ₹1924 ಠೇವಣಿ ಇಡುತ್ತಾನೆ. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಗೆ, ಅವನು ಬಡ್ಡಿಯ ಮೂಲಕ ಗಳಿಸಿದ ಮೊತ್ತವು _____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. [2 ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸರಿಹೊಂದಿಸಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.]

- Ans ☒ A. ₹267.87
☒ B. ₹247.69
☒ C. ₹249.4
☒ D. ₹257.69

Q.9 ಒಂದು ಹಳ್ಳಿಯ ಜನಸಂಖ್ಯೆ 130000 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು ಮೊದಲ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಶೇ.10 ರಷ್ಟು ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಶೇ. 30 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಹಳ್ಳಿಯ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು _____ ಆಗುತ್ತದೆ.

- Ans ☒ A. 169000
☒ B. 185900
☒ C. 143000
☒ D. 182000

Q.10 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ಮೊದಲು 4% ರಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿದನು ಮತ್ತು ನಂತರ ಅಷ್ಟೇ ಮೌಲ್ಯದ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಇನ್ನೊಂದು ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿದನು ಮತ್ತು ನಂತರ ಅದನ್ನು ₹630 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದನು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಆ ವಸ್ತುವಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ₹700 ಆಗಿದ್ದರೆ, d ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

- Ans ☒ A. 5
☒ B. 8
☒ C. 9
☒ D. 7

Q.11 ಅತುಲ್ ಅವರು 173 ಕುರ್ಚಿಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು 73 ಕುರ್ಚಿಗಳ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಗೆ ಸಮನಾದ ಲಾಭವನ್ನು ಪಡೆದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ಶೇಕಡಾ ಲಾಭ ಎಷ್ಟು?

- Ans ☒ A. 78%
☒ B. 73%
☒ C. 68%
☒ D. 83%

Q.12 ಇದರ ಮೌಲ್ಯ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :
 $33 \div 11 \times 3 - 3 \times 4$

- Ans ☒ A. -4
☒ B. 0
☒ C. -3
☒ D. -1

Q.13 ಒಂದು ಚೌಕಾಕಾರದ ನಿವೇಶನದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 15876 m^2 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಜಮೀನಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬದಿಯ ಉದ್ದ (m ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

- Ans ☒ A. 118
☒ B. 128
☒ C. 106
☒ D. 126

Q.14 ಆರು ಅಂಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 348510 ಕ್ಕೆ ಯಾವ ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದಾಗ ಅದು 11 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚಿತವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

- Ans ☒ A. 9
☒ B. 7
☒ C. 5
☒ D. 3

Q.15 $0.1\overline{4} + 0.2\overline{3} + 2$

- Ans ☒ A. $2\frac{17}{9}$
☒ B. $2\frac{19}{30}$
☒ C. $2\frac{34}{90}$
☒ D. $2\frac{11}{9}$

Q.16 ಎಂಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 20 ಆಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 16 ಆಗಿದೆ. ಉಳಿದ ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

- Ans ☒ A. 26.67
☒ B. 28.67
☒ C. 27.67
☒ D. 25.67

Q.17 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಕೋಷ್ಟಕವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕವು 4 ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ವಿವಿಧ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ವಿತರಿಸಿದ ಸಾಲದ (₹ ಕೋಟಿಗಳಲ್ಲಿ) ವಿವರಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು	ವರ್ಷಗಳು				
	1992	1993	1994	1995	1996
P	20	25	47	31	72
Q	28	35	20	43	39
R	31	32	24	18	15
S	33	18	29	34	44
ಒಟ್ಟು	112	110	120	126	170

1994 ರಿಂದ 1995 ರವರೆಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಸಾಲ ವಿತರಣೆಯಲ್ಲಿ ಆಗಿರುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ ಎಷ್ಟು?

Ans ☒ A. 5%

☐ B. 10%

☐ C. 8%

☐ D. 7%

Q.18 ಸುನೈನಾ ಮತ್ತು ರೀಮಾ ಇಬ್ಬರೂ ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ 3 : 8 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಅವರು ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಲಾಭವು ರೂ. 3927 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸುನೈನಾ ಮತ್ತು ರೀಮಾ ಇಬ್ಬರ ಲಾಭದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans ☒ A. 1785

☐ B. 1885

☐ C. 1935

☐ D. 1635

Q.19 ಪ್ರಿಯಾ ಮತ್ತು ಆಯುಷಿ ಇಬ್ಬರೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಒಂದು ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ₹45600 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ₹7500 ಲಾಭ ಬಂತು. ಅದರಲ್ಲಿ ಪ್ರಿಯಾ ಅವರ ಪಾಲು ₹1800 ಆಗಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಆಯುಷಿ ಅವರು ಎಷ್ಟು ಹಣ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದ್ದರು?

Ans ☐ A. ₹34445

☐ B. ₹32910

☐ C. ₹35535

☒ D. ₹34656

Q.20 $\frac{4}{6} + \frac{1}{6} + \frac{4}{12} + \frac{3}{6} - 1 =$

Ans ☐ A. $\frac{15}{12}$

☐ B. $-\frac{1}{12}$

☐ C. $\frac{7}{12}$

☒ D. $\frac{8}{12}$

Q.21 $0.\overline{013} + 0.\overline{32}$

Ans ☐ A. $\frac{111}{990}$

☐ B. $\frac{111}{999}$

☐ C. $\frac{111}{333}$

☒ D. $\frac{111}{330}$

Q.22 ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ 20% ರಷ್ಟು ಭಾಗವು 530 ರ 20% ಕ್ಕಿಂತ 180 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

- Ans ☒ A. 1430
☐ B. 1530
☐ C. 1280
☐ D. 1480

Q.23 $\frac{6}{9}$, $\frac{7}{84}$, $\frac{48}{79}$, $\frac{48}{55}$

- Ans ☐ A. $\frac{48}{79}$
☐ B. $\frac{7}{84}$
☒ C. $\frac{48}{55}$
☐ D. $\frac{6}{9}$

Q.24 ₹2000 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 6.25% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ 2023 ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 14 ರಿಂದ 2023 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 28 ರ ಅವಧಿಯವರೆಗೆ ಬರುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- Ans ☐ A. 24
☐ B. 26
☒ C. 25
☐ D. 23

Q.25 6 ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ 14 kg ಆಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ತೂಕವು ಉಳಿದ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳ ತೂಕದ ಐದನೇ ಒಂದರಷ್ಟಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೊದಲ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ತೂಕ ಎಷ್ಟು?

- Ans ☐ A. 16 kg
☐ B. 10 kg
☐ C. 12 kg
☒ D. 14 kg

Q.26 ವಿಶಾಲ್ ಅವರು ಒಂದು ದೋಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಹದ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 285 km ದೂರವನ್ನು 45 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಅವರು ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಲು 18 ಗಂಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರವಾಹದ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- Ans ☐ A. 9.17 km/h
☐ B. 7.51 km/h
☐ C. 3.35 km/h
☒ D. 4.75 km/h

Q.27 ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹90 ಬೆಲೆಯ 63 kg ಅಕ್ಕಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹70 ಬೆಲೆಯ ಎಷ್ಟು ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ ಅಕ್ಕಿಯೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ, ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹96.60 ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿ 15% ಲಾಭ ಪಡೆಯಬಹುದು?

- Ans ☐ A. 72
☐ B. 36
☒ C. 27
☐ D. 63

Q.28 ನೇಕಾ ಮತ್ತು ಕಾಜಲ್ ಇಬ್ಬರೂ ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ 4 : 9 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಅದರ ಒಟ್ಟು ಲಾಭವು ರೂ. 5590 ಆಗಿದ್ದರೆ, ನೇಕಾ ಮತ್ತು ಕಾಜಲ್ ಇಬ್ಬರ ಲಾಭದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

- Ans
- ☒ A. 2200
 - ☒ B. 2000
 - ☒ C. 2150
 - ☒ D. 2300

Q.29 ಒಂದೇ ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿ ದರಗಳಲ್ಲಿ, 2 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಬರುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ₹60 ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ₹66 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅಸಲು ಮೂತ್ತ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

- Ans
- ☒ A. 143
 - ☒ B. 145
 - ☒ C. 150
 - ☒ D. 154

Q.30 ಸೂರಜ್ ಅವರು ಒಂದು ದೋಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಹದ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಾಗುತ್ತಾ 424 km ದೂರವನ್ನು 48 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಅವರು ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಅಷ್ಟೇ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು 30 ಗಂಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರವಾಹದ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- Ans
- ☒ A. 8.74 km/h
 - ☒ B. 9.49 km/h
 - ☒ C. 2.65 km/h
 - ☒ D. 10.24 km/h

Q.31 ಎಂಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 20 ಆಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 12 ಆಗಿದೆ. ಉಳಿದ ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

- Ans
- ☒ A. 33.33
 - ☒ B. 35.33
 - ☒ C. 32.33
 - ☒ D. 34.33

Q.32 ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಅದರ ವಾಸ್ತವಿಕ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯ $\frac{3}{8}$ ರಷ್ಟು ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದಾಗ ಶರದ್ ಅವರು 19% ನಷ್ಟು ಅನುಭವಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರು ಆ ವಸ್ತುವನ್ನು ಅದರ ವಾಸ್ತವಿಕ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯ 60% ರಷ್ಟು ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದರೆ ಅವರಿಗೆ ಆಗಬಹುದಾಗಿದ್ದ ಲಾಭದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು?

- Ans
- ☒ A. 30.6%
 - ☒ B. 29.6%
 - ☒ C. 32.3%
 - ☒ D. 31.9%

Q.33 ಈ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

$$\left[(14 \div 7) \times \left\{ \frac{84}{6} + \frac{14}{2} \times (5 - 3) \right\} \right]$$

- Ans
- ☒ A. 54
 - ☒ B. 56
 - ☒ C. 46
 - ☒ D. 42

Q.34 18 cm ಗೆ ಸಮನಾದ ವ್ಯಾಸ ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಗೋಳದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- Ans
- ☐ A. 1. 69 cm²
 - ☐ B. 2. 886 cm²
 - ☐ C. 3. 792 cm²
 - ☒ D. 4. 324 cm²

Q.35 ರಿಯಾಯಿತಿ ಮಾರಾಟದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ರಾಫ್ ಅವರು ₹50 ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ನೋಟ್ ಪುಸ್ತಕವೊಂದನ್ನು 78% ರಿಯಾಯಿತಿಯಲ್ಲಿ ಖರೀದಿಸಿದರು ಮತ್ತು ₹100 ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಲೇಖನಿಯೊಂದನ್ನು 8% ರಿಯಾಯಿತಿಯಲ್ಲಿ ಖರೀದಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಮಾರಾಟದಿಂದಾಗಿ ಅವರು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಿದ ಹಣ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

- Ans
- ☒ A. 47
 - ☐ B. 44
 - ☐ C. 50
 - ☐ D. 45

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.36 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'HUNT' ಅನ್ನು '9876' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'USER' ಅನ್ನು '4361' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'U' ನ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

- Ans
- ☐ A. 4
 - ☐ B. 8
 - ☐ C. 1
 - ☒ D. 6

Q.37 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ 12 ಎಂಬುದು 192 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ 17 ಎಂಬುದು 272 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 24 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಉದಾ: 13 - 13ಕ್ಕೆ ಕೂಡುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ ಗುಣಿಸುವುದು ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು 13ರ ಮೇಲೆಯೇ ಮಾಡಬೇಕು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

- Ans
- ☐ A. 374
 - ☐ B. 404
 - ☒ C. 384
 - ☐ D. 394

Q.38 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಹಾಕಿದಾಗ ಸರಣಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲ ಪದವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.

FNT -1 HPP -3 ? LTH -27 NVD -81

- Ans
- ☐ A. KHF -8
 - ☐ B. LKV -7
 - ☒ C. JRL -9
 - ☐ D. GFT -5

Q.39 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು G ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು A ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು G ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ F ಮತ್ತು E ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

- Ans ☒ A. 2
☒ B. 1
☒ C. 3
☒ D. 4

Q.40 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು',
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
A × B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಪತ್ನಿ',
ಮತ್ತು A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'S + D × F - G % H' ಆಗಿದ್ದರೆ, S ಅವರು H ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

- Ans ☒ A. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರನ ಮಗಳು
☒ B. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರನ ಪತ್ನಿ
☒ C. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರನ ಪತ್ನಿ
☒ D. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರನ ಮಗಳು

Q.41 ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂಬುದು '+' ಎಂದಾದರೆ, 'B' ಎಂಬುದು 'x' ಎಂದಾದರೆ, 'C' ಎಂಬುದು '+' ಎಂದಾದರೆ ಮತ್ತು 'D' ಎಂಬುದು '-' ಎಂದಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ '?' ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?
(64 A 4) C 28 D 20 C (46 A 23) B 7 C 19 = ?

- Ans ☒ A. 69
☒ B. 76
☒ C. 57
☒ D. 41

Q.42 ರಾಬರ್ಟ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ವಾಹನ ಚಲಾಯಿಸಲು ಆರಂಭಿಸಿ ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ 6 km ಸಾಗುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡ ತಿರುವು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು 8 km ಚಲಾಯಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡ ತಿರುವು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು 2 km ಚಲಾಯಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡ ತಿರುವು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು 5 km ಚಲಾಯಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಅವರು ಬಲ ತಿರುವು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು 4 km ಸಾಗಿ, B ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಅವರು A ಬಿಂದುವನ್ನು ಮರಳಿ ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಅಂತರದ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ವಾಹನ ಚಲಾಯಿಸಬೇಕಿದೆ?
(ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಸೂಚಿಸಿದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

- Ans ☒ A. ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ 3 km
☒ B. ಪಶ್ಚಿಮದ ಕಡೆಗೆ 5 km
☒ C. ಪಶ್ಚಿಮದ ಕಡೆಗೆ 3 km
☒ D. ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ 5 km

Q.43 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಸಂಕೇತ ಸರಣಿಯನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 4 @ 6 K & 2 R G C & T % 7 D Y # 3 5 E * S (ಬಲ)

ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕೂಡ ಹೊಂದಿರುವಂಥ ಎಷ್ಟು ಸಂಕೇತಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

- Ans ☒ A. 2
☒ B. 5
☒ C. 4
☒ D. 3

Q.44

△	β	△	A	△	A	
		A		β	F	△
A	F	F	F	β	β	?

Ans

✗ A.

β	△
A	F

✓ B.

F	A
β	△

✗ C.

	F	
△		β
	A	

✗ D.

	β	
A		F
	△	

Q.45 ಒಂದುವೇಳೆ 4635748 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೇ ಅಂಕಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans

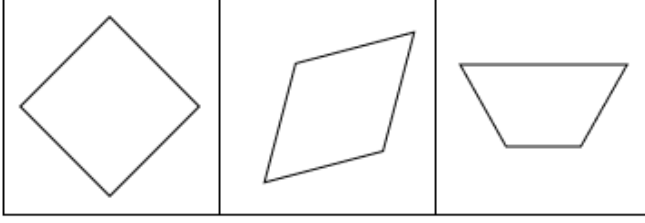
✗ A. 8

✗ B. 2

✓ C. 6

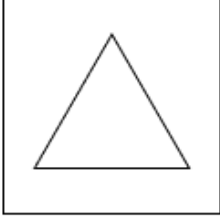
✗ D. 4

Q.46

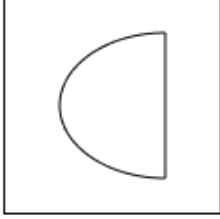


Ans

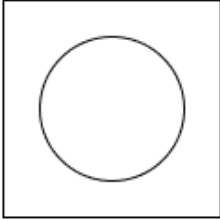
✗ A.



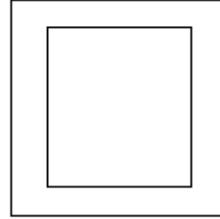
✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.47 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತ್ಯಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

38 37 40 39 42 ?

Ans

✓ A. 41

✗ B. 40

✗ C. 43

✗ D. 44

M
|
E e W s d b
|
N

Ans

- ☒ A. d b e E e W
- ☒ B. d b e W E e
- ☒ C. q p s W e E
- ☒ D. d b e W e E

Q.49 ರುದ್ರನು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 13 km ಚಲಿಸುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ ಅವನು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ, 12 km ಚಲಿಸುತ್ತಾನೆ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 15 km ಚಲಿಸುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 14 km ಚಲಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಕೊನೆಯ ಬಾರಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ, 2 km ಚಲಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾನೆ. A ಬಿಂದುವನ್ನು ಮರಳಿ ತಲುಪಲು ಅವನು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನತ್ತ ಚಲಿಸಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಸೂಚಿಸಿದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans

- ☒ A. 3 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ☒ B. 1 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ☒ C. 2 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ☒ D. 4 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ

Q.50 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು ಅಂಕಿಯ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
(ಎಡ) 682 745 524 617 539 ((ಬಲ)
(ಉದಾಹರಣೆ: 697 - ಮೊದಲ ಅಂಕ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕ = 7)

(ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.)

ಎರಡನೇ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು, ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಸಿಗುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

Ans

- ☒ A. 4
- ☒ B. 3
- ☒ C. 5
- ☒ D. 2

Q.51 I, J, K, L, P, Q ಮತ್ತು R ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ಚೌಕಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಮತ್ತು J ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ Q ಅವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರೂ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. R ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. I ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ K ಅವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ L ಮತ್ತು K ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans

- ☒ A. ಒಬ್ಬರು
- ☒ B. ಇಬ್ಬರು
- ☒ C. ಮೂವರು
- ☒ D. ನಾಲ್ವರು

Q.52 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿರಿ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ವಾಸ್ತವಕ್ಕಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ ಅವುಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿದೆಯೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ(ಗಳು) ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ(ವೆ) ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಎಲ್ಲಾ ವೇರ್ಪಡೆಗಳು ಮಿಠಾಯಿಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಮಿಠಾಯಿಗಳು ಬಿಸ್ಕತ್ತುಗಳು.
ಕೆಲವು ವೇರ್ಪಡೆಗಳು ಜ್ಯೂಸ್‌ಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಕೆಲವು ಮಿಠಾಯಿಗಳು ಜ್ಯೂಸ್‌ಗಳು.
(II): ಕೆಲವು ಬಿಸ್ಕತ್ತುಗಳು ಜ್ಯೂಸ್‌ಗಳು.

- Ans ☒ A. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ.
☒ B. ತೀರ್ಮಾನಗಳಾದ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.
☒ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ.
☒ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಯಾವುದೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

Q.53 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'SPAM' ಎಂಬುದನ್ನು '4592' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'TAPS' ಎಂಬುದನ್ನು '5412' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'T' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ?

- Ans ☒ A. 1
☒ B. 2
☒ C. 5
☒ D. 4

Q.54 ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳ ಪೈಕಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದೆ. ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೋಡಿಯು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ? (ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿಲ್ಲ)

- Ans ☒ A. CF - JM
☒ B. PS - WZ
☒ C. IL - PS
☒ D. MR - UN

Q.55 Refer to the following letter, symbol series and answer the question that follows.
(Left) 3 Ω 9 \$ 7 6 @ 5 1 * # % & 8 2 + 4 £ (Right)
If all the symbols are dropped from the series, which of the following will be fifth from the right?

- Ans ☒ A. 7
☒ B. 8
☒ C. 6
☒ D. 5

Q.56 G ಅವರು F ಅವರ ಮಗಳು. F ಅವರು K ಅವರ ಸಹೋದರಿ. K ಅವರು H ಅವರು ಮಗ. H ಅವರು E ಅವರ ಪತಿ. ಹಾಗಾದರೆ, G ಅವರು E ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

- Ans ☒ A. ಮಗಳ ಮಗ
☒ B. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ
☒ C. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ
☒ D. ಮಗಳ ಮಗಳು

Q.57 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ 29 ಎಂಬುದು 118 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ 10 ಎಂಬುದು 42 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 13 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಉದಾ; 13 - 13ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ ಗುಣಿಸುವುದು ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು 13ರ ಮೇಲೆಯೇ ಮಾಡಬೇಕು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans ☒ A. 56

☒ B. 54

☒ C. 51

☒ D. 52

Q.58 ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿವೆ ಹಾಗಾಗಿ ಅವು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನ/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿಲ್ಲ.)

Ans ☒ A. XO - RU

☒ B. UL - OS

☒ C. OF - IM

☒ D. RI - LP

Q.59 W, X, Y, Z, T ಮತ್ತು U ಎಂಬ ಹೆಸರಿನ ಆರು ಜನರಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ವಯಸ್ಸಿನವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. W ಅವರ ವಯಸ್ಸು 40 ಆಗಿದೆ. Y ಅವರ ವಯಸ್ಸು T ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ನಾಲ್ಕನೇ ಒಂದರಷ್ಟಿದೆ. Z ಅವರ ವಯಸ್ಸು U ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಆಗಿದೆ. T ಅವರ ವಯಸ್ಸು Z ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಐದು ಪಟ್ಟು ಆಗಿದೆ. W ಅವರ ವಯಸ್ಸು Y ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ U ಅವರ ವಯಸ್ಸು X ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೂರನೇ ಒಂದರಷ್ಟಿದ್ದರೆ, X ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

Ans ☒ A. 18

☒ B. 15

☒ C. 24

☒ D. 12

Q.60 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ತ್ರಿವಳಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಎರಡೂ ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

LH-NJ-PS

NJ-PL-RU

Ans ☒ A. OL-RN-TX

☒ B. PL-RN-TW

☒ C. PL-RN-TX

☒ D. OL-RM-TX

Q.61 ಎಲ್ಲಾ 91 ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. Fi ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 12 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, Yu ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 86 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ Fi ಮತ್ತು Yu ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ?

Ans ☒ A. 3

☒ B. 5

☒ C. 4

☒ D. 6

Q.62 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳ ಪೈಕಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದೆ. ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೋಡಿಯು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿಲ್ಲ.)

- Ans ☒ A. NRY
☒ B. FJP
☒ C. BFL
☒ D. JNT

Q.63 CLAUSE ಎಂಬ ಪದದ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಬರುವ ಅಕ್ಷರಗಳಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಬಲಗಡೆಯಿಂದ ಮೂರನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

- Ans ☒ A. V
☒ B. M
☒ C. T
☒ D. F

Q.64 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'TAIL' ಎಂಬುದನ್ನು '2463' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'INKS' ಎಂಬುದನ್ನು '9351' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'I' ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಬಹುದು?

- Ans ☒ A. 6
☒ B. 3
☒ C. 9
☒ D. 5

Q.65 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇರಿಸಲಾಗಿದ್ದರೂ ಅವು ಒಂದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕೆಂದಿಲ್ಲ. ಕೇವಲ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು D ಯ ಕೆಳಗೆ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ. D ಮತ್ತು G ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೇವಲ C ಅನ್ನು B ಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ. A ಅನ್ನು F ನ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೋ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು E ಯ ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೋ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ. B ಯ ಮೇಲೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ?

- Ans ☒ A. 2
☒ B. 4
☒ C. 1
☒ D. 3

Q.66 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ. ಕೆಳಗಿನ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

QRU : NTS
KVQ : HXO

- Ans ☒ A. KAQ : HCT
☒ B. SMY : QNX
☒ C. WKA : ULZ
☒ D. EZM : BBK

Q.67 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

RTW PRU NPS LNQ ?

- Ans
- ☒ A. JLO
 - ☐ B. JKO
 - ☐ C. JLP
 - ☐ D. JKP

Q.68 ಎಲ್ಲಾ 47 ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಸೀಮಾ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 22 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಹಾಗೂ ಬಿನಿ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 31 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸೀಮಾ ಮತ್ತು ಬಿನಿ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ?

- Ans
- ☐ A. 2
 - ☐ B. 3
 - ☐ C. 1
 - ☒ D. 4

Q.69 6384921 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಗಳ ಮೊತ್ತವೆಷ್ಟು?

- Ans
- ☐ A. 8
 - ☐ B. 7
 - ☒ C. 10
 - ☐ D. 9

Q.70 ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ, ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

PLOT - LTOP - TOLP
BEAN - ENAB - NAEB

- Ans
- ☐ A. WEST - WSET - TSEW
 - ☐ B. TOWN - OTWN - NOWT
 - ☒ C. CRAP - RPAC - PARC
 - ☐ D. QUIT - UQIT - TUIQ

Section : General Awareness

Q.71 ಲಕ್ನೋ ಮತ್ತು ಗಾಜಿಪುರವನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶದ ಪೂರ್ವಾಂಚಲ ಎಕ್ಸ್ ಪ್ರೆಸ್ ಹೆದ್ದಾರಿಯನ್ನು ಭಾರತದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯವರು ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು?

- Ans
- ☐ A. 2018
 - ☐ B. 2023
 - ☐ C. 2020
 - ☒ D. 2021

Q.72 ಡಿಸೆಂಬರ್ 1 2023ರಿಂದ 2024 ರ ನವೆಂಬರ್ 30 ರವರೆಗೆ G20 ಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದ ದೇಶ ಯಾವುದು?

- Ans
- ☒ A. ಬ್ರೆಜಿಲ್
 - ☐ B. ಭಾರತ
 - ☐ C. ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ
 - ☐ D. ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ

Q.73 ಪ್ರಕಾಶಮಾನ ತೀವ್ರತೆಯ SI ಏಕಮಾನ ಯಾವುದು?

- Ans
- ☒ A. ಕೆಲ್ವಿನ್ (kelvin)
 - ☒ B. ವ್ಯಾಟ್ (watt)
 - ☒ C. ಕ್ಯಾಂಡಿಲಾ (candela)
 - ☒ D. ಜೌಲ್ಸ್

Q.74 ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಪ್ರಕಾರ, ಯಾವುದೇ ಭಾರತೀಯ ಮೂಲದ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಭಾರತೀಯ ನಾಗರಿಕತ್ವದ ನೋಂದಣಿಗೆ ಅರ್ಹತೆ ಪಡೆಯಲು ಕನಿಷ್ಠ ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಾಸ ಮಾಡಿರಬೇಕು?

- Ans
- ☒ A. 2 ವರ್ಷಗಳು
 - ☒ B. 5 ವರ್ಷಗಳು
 - ☒ C. 10 ವರ್ಷಗಳು
 - ☒ D. 7 ವರ್ಷಗಳು

Q.75 ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದವು ಭಾರತದ ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- Ans
- ☒ A. ಅನುಚ್ಛೇದ 239
 - ☒ B. ಅನುಚ್ಛೇದ 241
 - ☒ C. ಅನುಚ್ಛೇದ 252
 - ☒ D. ಅನುಚ್ಛೇದ 239B

Q.76 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸವನ್ನಾ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿನ ಮೂಲಾಧಾರ ಪ್ರಭೇದವಾಗಿದೆ?

- Ans
- ☒ A. 1. ಆನೆ
 - ☒ B. 2. ಜಿರಾಫೆ
 - ☒ C. 3. ಸಿಂಹ
 - ☒ D. 4. ಜೀಬ್ರಾ

Q.77 1939 ರಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಾಯಕರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಫಾರ್ಮರ್ಸ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರು?

- Ans
- ☒ A. ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ ಆಜಾದ್
 - ☒ B. ಪಂಡಿತ್ ಗೋವಿಂದ ವಲ್ಲಭ ಪಂತ್
 - ☒ C. ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು
 - ☒ D. ಸುಭಾಷ್ ಚಂದ್ರ ಬೋಸ್

Q.78 ಭಾರತ ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಎರಡರಲ್ಲೂ ಸ್ಟಾಕ್ ಟ್ರೇಡಿಂಗ್, ವಿವಿಧ ಹೂಡಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಠೇವಣಿಗಳು, ಧನಸಹಾಯ ಉಪಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ಸಾಲ ಹಣ ರವಾನೆಗಳಂತಹ ಹಣಕಾಸು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ಆರ್ಥಿಕ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- Ans
- ☒ A. ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು
 - ☒ B. ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು
 - ☒ C. ವಿಮಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು
 - ☒ D. ಆಸ್ತಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕಂಪನಿಗಳು (AMC)

Q.79 1 erg ಎಂಬುದು ____ ಗೆ ಸಮನಾಗಿದೆ.

- Ans
- ☒ A. 4.186 J
 - ☒ B. $2 \cdot 10^{-5} J$
 - ☒ C. $3 \cdot 10^{-7} J$
 - ☒ D. $4 \cdot 10^7 J$

Q.80 ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಗಣ್ಯ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನವನ್ನು 'ವಕೀಲರ ಸ್ವರ್ಗ' ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ನಾಗರಿಕರಿಗೆ ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಕಷ್ಟ' ಎಂದು ಕರೆದರು?

- Ans
- ☒ A. ಕೆ.ಸಿ. ವ್ಹೇರ್ (KC Wheare)
 - ☒ B. ಮೋರಿಸ್ ಜೋನ್ಸ್ (Morris Jones)
 - ☒ C. ಗ್ರಾನ್ವಿಲ್ ಆಸ್ಟಿನ್ (Granville Austin)
 - ☒ D. ಐವರ್ ಜೆನ್ನಿಂಗ್ (Ivor Jennings)

Q.81 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶದ ಆದಿ ಸಮುದಾಯದ ಸಾಮಾಜಿಕ-ಧಾರ್ಮಿಕ ಹಬ್ಬ ಯಾವುದು?

- Ans ☒ A. ಛತ್ ಪೂಜೆ
☒ B. ಸೋಲಂಗ್ ಹಬ್ಬ
☒ C. ರಾಜಗೀರ್ ನೃತ್ಯ ಉತ್ಸವ
☒ D. ಬೋಹಾಗ್ ಬಿಹು

Q.82 2023 ರಲ್ಲಿ ಸಂಪ್ರಿತಿ (SAMPRITI) ಸೇನಾ ಕವಾಯತಿನ 11 ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

- Ans ☒ A. ಚಿತ್ತಾಗಾಂಗ್, ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ
☒ B. ಉಮ್ರೋಯಿ, ಭಾರತ
☒ C. ಕೋಲ್ಕತ್ತ, ಭಾರತ
☒ D. ಢಾಕಾ, ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ

Q.83 2024 ರ ಆಗಸ್ಟ್ ನಲ್ಲಿ, ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು _____ ಬೇರ್ಪಡಿಸಲು, ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಲೋಕಸಭೆಯಲ್ಲಿ ತೈಲ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ (ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ) ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಸೂದೆ, 2024 ಅನ್ನು ಮಂಡಿಸಿತು.

- Ans ☒ A. ಕಡಲ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಂದ
☒ B. ಅರಣ್ಯಗಾರಿಕೆಯಿಂದ
☒ C. ಕೃಷಿಯಿಂದ
☒ D. ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯಿಂದ

Q.84 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದವು ಭಾರತದ ನಿಯಂತ್ರಕರು ಮತ್ತು ಮಹಾಲೇಖಪಾಲರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- Ans ☒ A. ಅನುಚ್ಛೇದ 154
☒ B. ಅನುಚ್ಛೇದ 142
☒ C. ಅನುಚ್ಛೇದ 135
☒ D. ಅನುಚ್ಛೇದ 148

Q.85 ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಸಂಗ್ರಾಮದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅಭಿನವ ಭಾರತ್ ಮಂದಿರ್ (ಯಂಗ್ ಇಂಡಿಯಾ ಸೊಸೈಟಿ) ಎಂಬ ಭಾರತೀಯ ರಹಸ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು _____ ಮತ್ತು ಅವರ ಸಹೋದರರು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರು.

- Ans ☒ A. ಸರ್ದಾರ್ ವಲ್ಲಭಭಾಯಿ ಪಟೇಲ್
☒ B. ಮಹಾದೇವ್ ಗೋವಿಂದ ರಾನಡೆ
☒ C. ವಿನಾಯಕ ದಾಮೋದರ್ ಸಾವರ್ಕರ್
☒ D. ದಾಮೋದರ್ ಹರಿ ಚಾಪೇಕರ್

Q.86 ಭಾರತದ ಎಂಟನೇ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದವರು ಯಾರು?

- Ans ☒ A. ಅಟಲ್ ಬಿಹಾರಿ ವಾಜಪೇಯಿ
☒ B. ಮನಮೋಹನ್ ಸಿಂಗ್
☒ C. ಪಿ.ವಿ. ನರಸಿಂಹ ರಾವ್
☒ D. ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ

Q.87 ಅತ್ಯಂತ ಶೋಷಿತ, ಸಾಕುಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಅಲ್ಲದ ವಾಣಿಜ್ಯೋಪಯೋಗಿ ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾದ 'ಎರಿ ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳು'ವಿನ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೆಸರೇನು?

- Ans ☒ A. ಫಿಲೋಸಾಮಿಯಾ ರಿಸಿನಿ (Philosamia ricinii)
☒ B. ಬಾಂಬಿಕ್ಸ್ ಮೋರಿ (Bombyx mori)
☒ C. ಮೊರಸ್ ಆಲ್ಬಾ (Morus alba)
☒ D. ಆಂಥೇರಿಯಾ ಮೈಲಿಟಾ (Antheraea mylitta)

Q.88 ದೆಹಲಿ ಸುಲ್ತಾನರ ಮೊದಲ ಸರ್ವಶ್ರೇಷ್ಠ ಆಡಳಿತಗಾರ ಎಂದು ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- Ans ☒ A. ಶಮ್ಸ್ ಅಲ್-ದಿನ್ ಇಲ್ತುತ್ ಮಿಶ್
☐ B. ಜಲಾಲ್ ಅಲ್-ದಿನ್ ಫಿರೋಜ್ ಖಲ್ಜಿ
☐ C. ಘಝ್ನಾವಿದ್ ಸುಲ್ತಾನ್ ಮಹಮೂದ್
☐ D. ಕುತುಬ್ ಅಲ್-ದಿನ್ ಐಬಕ್

Q.89 ಕರ್ನಾಟಕ ಸಂಗೀತ ಪ್ರದರ್ಶನಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ 'ಘಟಂ' ಎಂಬ ಪದವು ಯಾವ ತಾಳವಾದ್ಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- Ans ☐ A. ತಂಬೂರಿ
☐ B. ಡ್ರಮ್
☒ C. ಮಡಕೆ
☐ D. ತಾಳ (Cymbals)

Q.90 2013 ರಲ್ಲಿ, ಶ್ರೀಮಂತ ವಿದೇಶಿ ಹೂಡಿಕೆದಾರರಿಗೆ ವಾಸಿಸಲು ಪರವಾನಗಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲೆಂದು ಪರಿಚಯಿಸಿದ 'ಗೋಲ್ಡನ್ ವೀಸಾ' ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು 2024 ರ ಜನವರಿ 1 ರಲ್ಲಿ ಸ್ಥಗಿತಗೊಳಿಸಿದ ದೇಶ ಯಾವುದು?

- Ans ☐ A. ಅಸ್ಟ್ರಿಯ
☒ B. ನೆದರ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್
☐ C. ಡೆನ್ಮಾರ್ಕ್
☐ D. ಹಂಗರಿ

Q.91 2024 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಶ್ರೀ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಅವರು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಕೊಚ್ಚಿ-ಲಕ್ಷದ್ವೀಪ ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ ಆಪ್ಟಿಕಲ್ ಫೈಬರ್ ಕೇಬಲ್ ಯೋಜನೆಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಧನಸಹಾಯ ನೀಡುತ್ತಿದೆ?

- Ans ☐ A. ಕೇರಳ ಸರ್ಕಾರ
☒ B. ಯೂನಿವರ್ಸಲ್ ಸರ್ವಿಸಸ್ ಆಬ್ಲಿಗೇಷನ್ ಫಂಡ್
☐ C. ಏಷ್ಯನ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
☐ D. ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್

Q.92 14 ನೇ ಶತಮಾನದ ದ್ವಿತೀಯಾರ್ಧದಲ್ಲಿ, ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮೂರು ಸ್ವತಂತ್ರ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯಗಳ ಉದಯವಾಯಿತು. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಅದರ ಭಾಗವಾಗಿರಲಿಲ್ಲ?

- Ans ☒ A. ದೌಲತಾಬಾದ್
☐ B. ವಿಜಯನಗರ
☐ C. ಬಹಮನಿ
☐ D. ಮಾಬರ್ (Ma'bar)

Q.93 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಾದ್ಯವನ್ನು ಹಿಂದುಸ್ತಾನಿ ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಸಂಗೀತದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ?

- Ans ☐ A. ಸಿತಾರ್
☒ B. ಘಟಂ
☐ C. ವೀಣೆ
☐ D. ಸರೋದ್

Q.94 ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಹೇಗೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತವೆ?

- Ans ☐ A. ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸುವ ಮೂಲಕ ಅವು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸುತ್ತವೆ
☐ B. ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಮತ್ತು ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಮೇಲಿನ ಅವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ
☒ C. ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ, ಜಲ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ವೃದ್ಧಿಸುವ ಮೂಲಕ, ಉತ್ತಮ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಜೀವನೋಪಾಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ
☐ D. ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಮೇಲೆ ಕನಿಷ್ಠ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ಗಮನ ಹರಿಸುತ್ತವೆ

Q.95 ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಸಿಟಿ ಇಂಡಿಯಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿ 2020 ಅನ್ನು ಗೆದ್ದ ನಗರ ಯಾವುದು?

- Ans
- ☒ A. ವಾರಣಾಸಿ
 - ☒ B. ಬೆಂಗಳೂರು
 - ☒ C. ಪುಣೆ
 - ☒ D. ಸೂರತ್

Q.96 ದೆಹಲಿಯ ಯಾವ ಸುಲ್ತಾನನು ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ದಿವಾನ್ ಇ ಕೋಹಿ (Diwan-i Kohi) ಎಂಬ ನೂತನ ಇಲಾಖೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದನು?

- Ans
- ☒ A. ಶಂಸುದ್ದೀನ್ ಇಲ್ತುತ್ತ್ಯಾಶ್
 - ☒ B. ಮುಹಮ್ಮದ್-ಬಿನ್-ತುಘಲಕ್
 - ☒ C. ಅಲ್ಲಾವುದ್ದೀನ್ ಖಿಲ್ಜಿ
 - ☒ D. ಫಿರ್ಯಾದ್ದೀನ್ ಬಲ್ಬನ್

Q.97 ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆ ಮತ್ತು ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ ನೌಕಾಪಡೆಯ ನಡುವಿನ ಜಂಟಿ ಸಮರಭ್ಯಾಸದ 4 ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯಾದ ಬೊಂಗೋಸಾಗರ್ -23 ಎಂಬುದು 2023 ರ _____ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು.

- Ans
- ☒ A. ಜನವರಿ
 - ☒ B. ಮೇ
 - ☒ C. ನವೆಂಬರ್
 - ☒ D. ಆಗಸ್ಟ್

Q.98 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ 'ನವ ಭಾರತ ಸಾಕ್ಷರತಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ'ದಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಯೋಮಾನದವರನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಲಾಗಿದೆ?

- Ans
- ☒ A. 15 ವರ್ಷ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟವರು
 - ☒ B. 7 ವರ್ಷ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟವರು
 - ☒ C. 15 ವರ್ಷ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ
 - ☒ D. 25 ವರ್ಷ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ವಯಸ್ಸಿನವರು

Q.99 2024 ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ ವಿರುದ್ಧ ಆಡಿದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ T20 ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಸರಣಿಗೆ ಭಾರತದ ತಂಡದ ನಾಯಕರಾಗಿ ಯಾರನ್ನು ಹೆಸರಿಸಲಾಯಿತು?

- Ans
- ☒ A. ಸಂಜು ಸ್ಯಾಮ್ಸನ್
 - ☒ B. ಸೂರ್ಯಕುಮಾರ್ ಯಾದವ್
 - ☒ C. ರಿಂಕು ಸಿಂಗ್
 - ☒ D. ಹಾರ್ದಿಕ್ ಪಾಂಡ್ಯ

Q.100 ನವಶಿಲಾಯುಗದ ತಾಣವಾದ ಕುಪಗಲ್ (Kupagal) _____ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ.

- Ans
- ☒ A. ಕರ್ನಾಟಕ
 - ☒ B. ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ
 - ☒ C. ಕೇರಳ
 - ☒ D. ತೆಲಂಗಾಣ

Q.101 ಕೋಶ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸೂಕ್ತೋಪೋದಿಯಾವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- Ans
- ☒ A. ಜೀವಕೋಶಕ್ಕೆ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಗಡುಸಾದ ರಚನೆಗಳು
 - ☒ B. ಕೋಶಪೊರೆಯ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಹೊರಚಾಚಿರುವಿಕೆಗಳು ಚಲನೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಪೂರೈಕೆಗೆ ಬಳಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ
 - ☒ C. ಜೀವಕೋಶಕ್ಕೆ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ವಿಶೇಷ ಅಂಗಗಳು
 - ☒ D. ಚಲನೆ ಮತ್ತು ಉಸಿರಾಟಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸುವ ಜೀವಕೋಶಗಳ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿನ ಶಾಶ್ವತ ರಚನೆಗಳು

Q.102 ಭಾರತದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರಿಗಾಗಿ ತನ್ವಾ (TANWA) ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ?

- Ans
- ☒ A. ತಮಿಳುನಾಡು
 - ☒ B. ಅಸ್ಸಾಂ
 - ☒ C. ಗೋವಾ
 - ☒ D. ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ

Q.103 ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ 'ದಿ ಇನ್‌ಹೆರಿಟೆನ್ಸ್ ಆಫ್ ಲಾಸ್' ('The Inheritance of Loss') ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು?

- Ans ☒ A. ಕಿರಣ್ ದೇಸಾಯಿ
☐ B. ರಾಜೀವ್ ಮಲ್ಹೋತ್ರಾ
☐ C. ಅಮಿತಾಭ್ ಘೋಷ್
☐ D. ಅಲ್ಮಾ ಜೋಶಿ

Q.104 2023 ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ನವೀಕರಿಸಿದ ಸುಧಾರಿತ ಸಾರಿಗೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಹೊಸ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾಗಿದೆ?

- Ans ☐ A. ವಾಹನದ ವೇಗ ಪತ್ತೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (Vehicle Speed Detection System (VSDS)
☐ B. ಸಂಚಾರ ನಿಗಾವಣೆ ಕ್ಯಾಮೆರಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (Traffic Monitoring Camera System (TMCS)
☐ C. ರೇಡಿಯೋ ಫ್ರೀಕ್ವೆನ್ಸಿ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ (Radio Frequency Identification (RFID)
☒ D. ವೀಡಿಯೋ ಘಟನಾ ಪತ್ತೆ ಮತ್ತು ಜಾರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (Video Incident Detection and Enforcement System (VIDES)

Q.105 2024 ರ ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಪ್ಯಾರಾಲಿಂಪಿಕ್ಸ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ ಬೆಳ್ಳಿ ಪದಕ ವಿಜೇತರಾದ ತುಳಸಿಮತಿ ಮುರುಗೇಶನ್ ಅವರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಟಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದಾರೆ?

- Ans ☒ A. ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್
☐ B. ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್
☐ C. ಬಿಲ್ಯುಗಾರಿಕೆ
☐ D. ಶೂಟಿಂಗ್

Q.106 ಹಣದುಬ್ಬರವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (RBI) ರೆಪೋ ದರವನ್ನು ಹೇಗೆ ಬಳಸುತ್ತದೆ?

- Ans ☐ A. ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳ ಬೆಲೆಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ರೆಪೋ ದರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು.
☐ B. ಹಣದುಬ್ಬರದ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸದೆ ಸ್ಥಿರವಾದ ರೆಪೋ ದರವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
☒ C. ರೆಪೋ ದರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಸಾಲ ಪಡೆಯುವಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ದುಬಾರಿಯನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವುದು, ಆ ಮೂಲಕ ಆರ್ಥಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಹಣದ ಪೂರೈಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು.
☐ D. ಹಣದ ಪೂರೈಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ರೆಪೋ ದರವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಿ, ತನ್ಮೂಲಕ ಖರ್ಚು ಮಾಡುವಿಕೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು.

Q.107 ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಏಕಮಾನ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ (SI), ಯಾವ ಭೌತಿಕ ಅಂಶವು $6.62607015 \times 10^{-34}$ ಜೌಲ್-ಹೆರ್ಟ್ಸ್⁻¹ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- Ans ☐ A. ಸ್ಪಿನ್-ಬೋಲ್ಟ್ಸ್‌ಮನ್ ಸ್ಥಿರಾಂಕ
☐ B. ವಾನ್ ಕ್ಲಿಪ್ಪಿಂಗ್ ಸ್ಥಿರಾಂಕ
☐ C. ಅವೋಗಾಡ್ರೊ ಸ್ಥಿರಾಂಕ
☒ D. ಪ್ಲಾಂಕ್‌ನ ಸ್ಥಿರಾಂಕ

Q.108 ಜೀವಂತ ಅಥವಾ ಸ್ಥಿರ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಗೆ ಬಣ್ಣ ಹಚ್ಚಲು ಬಳಸಲಾಗುವ ನೀಲಿ-ಪ್ರತಿದೀಪಕ ವರ್ಣಕವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

- Ans ☐ A. ಫ್ಯಾಲೋಯಿನ್ (Phalloidin)
☐ B. ಬಾಡಿಪಿ (BODIPY)
☐ C. ಫ್ಯೂಸಿನ್ (Fuchsin)
☒ D. ಡಿಎಪಿಐ (DAPI)

Q.109 ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಸಂಸದೀಯ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಮಿತಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರು?

- Ans ☒ A. ಕೇಂದ್ರ ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವ
☐ B. ಕೇಂದ್ರ ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವ
☐ C. ಕೇಂದ್ರ ಗೃಹ ಸಚಿವ
☐ D. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ

Q.110 2024 ರ ಜುಲೈ ನಲ್ಲಿ, ರಾಬರ್ಟ್ ಜೆರಾರ್ಡ್ ರವಿ ಅವರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಟೆಲಿಕಾಂ ಕಂಪನಿಯ ನೂತನ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಮತ್ತು ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕ (CMD) ಆದರು?

- Ans ☒ A. ಭಾರತ್ ಸಂಚಾರ್ ನಿಗಮ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (BSNL)
- ☐ B. ರಿಲಯನ್ಸ್ ಜಿಯೋ ಇನ್ಫೋಕಾಮ್
- ☐ C. ವೊಡಾಫೋನ್ ಐಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- ☐ D. ಮಹಾನಗರ್ ಟೆಲಿಫೋನ್ ನಿಗಮ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (MTNL)

Q.111 ಆನಿ ಬೆಸೆಂಟ್ ರವರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸುಧಾರಣಾ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಪ್ರಾಚೀನ ಭಾರತೀಯ ಧರ್ಮಗಳು, ತತ್ವಶಾಸ್ತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ತತ್ವಸಿದ್ಧಾಂತಗಳ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಿತು?

- Ans ☒ A. ಥಿಯೋಸಾಫಿಕಲ್ ಸೊಸೈಟಿ
- ☐ B. ರಾಮಕೃಷ್ಣ ಮಿಷನ್
- ☐ C. ಬ್ರಹ್ಮ ಸಮಾಜ
- ☐ D. ಆರ್ಯ ಸಮಾಜ

Q.112 'ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಡ್' ('Soil Health Card) ಯೋಜನೆಯು _____ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲವನ್ನೂ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ:

- Ans ☐ A. ಫಲಿಕರಣ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಒಂದು ಆಧಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು
- ☐ B. ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಬಲಪಡಿಸುವುದು
- ☒ C. ರೈತರ ಆದಾಯವನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸುವುದು
- ☐ D. ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣಾ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಉತ್ತೇಜನ ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಸಮತೋಲಿತ ಬಳಕೆ

Q.113 ಉಷ್ಣವಲಯದ ಎಲೆಯುದುರುವ ಕಾಡುಗಳ ವಿಶಿಷ್ಟ ಲಕ್ಷಣ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು?

- Ans ☐ A. ವರ್ಷಪೂರ್ತಿ ದಟ್ಟವಾದ ಎತ್ತರದ ಚಾಚುರಂಬೆಗಳ ಸ್ತರ ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ☒ B. ಮರಗಳು ಋತುಮಾನಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಉದುರಿಸುತ್ತವೆ
- ☐ C. ವಿರಳ ಸಸ್ಯವರ್ಗ
- ☐ D. ದೊಡ್ಡ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮರಗಳು

Q.114 ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಿಷನ್ ಪೋಷಣ್ 2.0 ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು?

- Ans ☐ A. 2023
- ☐ B. 2020
- ☒ C. 2021
- ☐ D. 2024

Q.115 ಭಾರತದಲ್ಲಿ 1999 ರಿಂದ 2000 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗಸ್ಥ ಜನರ ಪೈಕಿ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಜನರು ದ್ವಿತೀಯ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರು?

- Ans ☒ A. 15.8%
- ☐ B. 16.8%
- ☐ C. 23.8%
- ☐ D. 12.8%

Q.116 2011 ರ ಜನಗಣತಿಯಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸಾಕ್ಷರತೆಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದ ಸೆರ್ಚಿಪ್ (Serchhip) ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದ ಜಿಲ್ಲೆಯಾಗಿದೆ?

- Ans ☐ A. ಕೇರಳ
- ☒ B. ಮಿಜೋರಾಂ
- ☐ C. ರಾಜಸ್ಥಾನ
- ☐ D. ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ

Q.117 ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯು _____ ಅನ್ನು ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಕೃತಕ ಉಪಗ್ರಹವಾಗಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶಕ್ಕೆ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಿತ್ತು.

- Ans
- ☒ A. ಭಾಸ್ಕರ
 - ☒ B. ರಿಸೋರ್ಸ್ ಸ್ಯಾಟೆ
 - ☒ C. ಸ್ಯಾಟೆ ಸ್ಯಾಟೆ
 - ☒ D. ಆರ್ಯಭಟ

Q.118 ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಧಿನಿಯಮ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾಗಿದೆ?

- Ans
- ☒ A. ಭಾರತದ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳ ಅಧಿನಿಯಮ, 1861
 - ☒ B. ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಅಧಿನಿಯಮ, 1861
 - ☒ C. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನ ಅಧಿನಿಯಮ, 1945
 - ☒ D. ಭಾರತೀಯ ಮಂಡಳಿಗಳ ಅಧಿನಿಯಮ, 1861

Q.119 1955 ರ ಪೌರತ್ವ ಕಾಯ್ದೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಭಾರತೀಯ ಮೂಲದ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಭಾರತದ ಪ್ರಜೆಯಾಗಲು ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನೆಲೆಸಬೇಕು?

- Ans
- ☒ A. 7 ವರ್ಷಗಳು
 - ☒ B. 5 ವರ್ಷಗಳು
 - ☒ C. 10 ವರ್ಷಗಳು
 - ☒ D. 3 ವರ್ಷಗಳು

Q.120 ಉತ್ತರದಿಂದ ದಕ್ಷಿಣದ ವರೆಗೆ ಭಾರತದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಜೀವಗೋಳ ಮೀಸಲುಗಳ ಸರಿಯಾದ ಅನುಕ್ರಮ ಯಾವುದು?

1. ದಿಬ್ರು-ಸೈಖೋವಾ 2. ಮಾನಸ್ 3. ನೋಕ್ರೆಕ್

- Ans
- ☒ A. 1, 3, 2
 - ☒ B. 3, 1, 2
 - ☒ C. 2, 3, 1
 - ☒ D. 1, 2, 3



रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०१/२०२४ - CEN RPF - 01/2024



Test Date	03/12/2024
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF SI 2024

*** Note**

Correct Answer will carry 1 mark per Question.

Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : Arithmetic

Q.1 ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹14.5 ಬೆಲೆಯ ಎಷ್ಟು ಸಕ್ಕರೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹25 ಬೆಲೆಯ 22 kg ಚಹಾ ಪುಡಿಗೆ ಸೇರಿಸಿದಾಗ kg ಗೆ ₹18 ಬೆಲೆಯ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು?

- Ans
- ☒ A. 46 kg
 - ☒ B. 42 kg
 - ☒ C. 44 kg
 - ☒ D. 40 kg

Q.2 $59^{0.46} = x$, $59^{0.21} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^5$ ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು ಇದಕ್ಕೆ ಸಮೀಪವಾಗಿದೆ:

- Ans
- ☒ A. 2.28
 - ☒ B. 4.55
 - ☒ C. 0.17
 - ☒ D. 4.83

Q.3 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ₹492 ಆಗಿದೆ. ಅಂಗಡಿಯವರು ಆ ವಸ್ತುವಿನ ಖರೀದಿಯ ಮೇಲೆ 39% ರಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡುತ್ತಾರೆ, ಹೀಗಾಗಿ 22% ರಷ್ಟು ಲಾಭ ಗಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ವಸ್ತುವಿನ ಅಸಲು ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

- Ans
- ☒ A. ₹246
 - ☒ B. ₹259
 - ☒ C. ₹247
 - ☒ D. ₹220

Q.4 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅನುಪಾತವು ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ?

- Ans
- ☒ A. 21 : 52
 - ☒ B. 24 : 59
 - ☒ C. 29 : 31
 - ☒ D. 28 : 42

Q.5 ಒಂದು ಬ್ಯಾಂಕು, ಅರ್ಧ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವುದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ವಾರ್ಷಿಕ 9.4% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಒಬ್ಬ ಗ್ರಾಹಕನು ವರ್ಷವೊಂದರ ಜನವರಿ 1 ರಂದು ಮತ್ತು ಜುಲೈ 1 ರಂದು ತಲಾ ₹8716 ಠೇವಣಿ ಇಡುತ್ತಾನೆ. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಗೆ, ಅವನು ಬಡ್ಡಿಯ ಮೂಲಕ ಗಳಿಸಿದ ಮೊತ್ತವು _____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. [2 ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.]

- Ans
- ☒ A. ₹1248.2
 - ☒ B. ₹1238.89
 - ☒ C. ₹1256.82
 - ☒ D. ₹1228.2

Q.6 ಒಂದು ಘನದ ಘನಫಲವು 4096 m^3 , ಆಗಿದ್ದರೆ ಆ ಘನದ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು (m^2) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- Ans ☒ A. 1514
☒ B. 1536
☒ C. 1548
☒ D. 1558

Q.7 ಸುಧಾ ಅವರ ಖರ್ಚು ಅವರ ಉಳಿತಾಯಕ್ಕಿಂತ 200% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವರ ಖರ್ಚು 6% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಉಳಿತಾಯವು 26% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಆದಾಯವು ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ?

- Ans ☒ A. 0.05
☒ B. 0.02
☒ C. 0.07
☒ D. 0.06

Q.8 $50^{-3} \div 50^{15} \times 50^{-18}$ ರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- Ans ☒ A. $1. 50^{-27}$
☒ B. $2. 50^{-37}$
☒ C. $3. 50^{-30}$
☒ D. $4. 50^{-36}$

Q.9 ರಿಯಾಯಿತಿ ಮಾರಾಟದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ರಾಘವ್ ಅವರು ₹28 ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ನೋಟ್ಸ್ ಪುಸ್ತಕವೊಂದನ್ನು 25% ರಿಯಾಯಿತಿಯಲ್ಲಿ ಖರೀದಿಸಿದರು ಮತ್ತು ₹75 ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಲೇಖನಿಯೊಂದನ್ನು 16% ರಿಯಾಯಿತಿಯಲ್ಲಿ ಖರೀದಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಮಾರಾಟದಿಂದಾಗಿ ಅವರು ಎಷ್ಟು ಹಣ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಿದರು?

- Ans ☒ A. 18
☒ B. 19
☒ C. 17
☒ D. 21

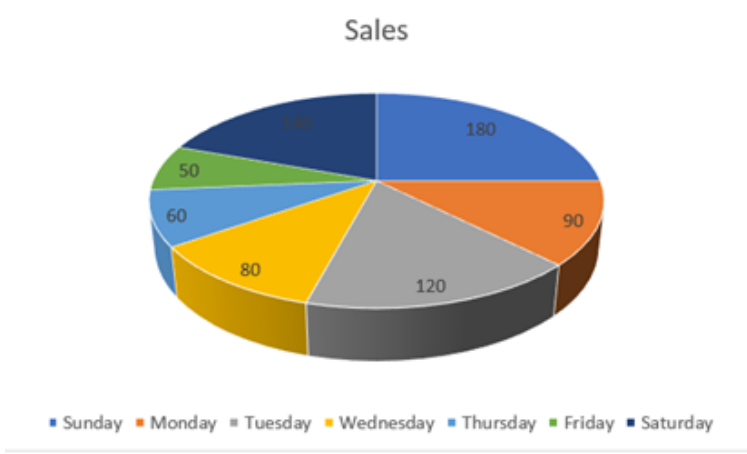
Q.10 ಒಬ್ಬ ಅಪ್ರಾಮಾಣಿಕ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ತನ್ನ ಸರಕುಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಅಸಲು ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದಾಗಿ ಹೇಳಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಆದರೆ ಅವನು 1000 ಗ್ರಾಂ ತೂಕದ ಬದಲು 652 ಗ್ರಾಂ ತೂಗುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಅವನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ (2 ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ) ಎಷ್ಟು ?

- Ans ☒ A. 53.37
☒ B. 51.75
☒ C. 56.69
☒ D. 53.46

Q.11 92 cm ಗೆ ಸಮನಾದ ವ್ಯಾಸ ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಗೋಳದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- Ans ☒ A. $1. 8074 \text{ cm}^2$
☒ B. $2. 9073 \text{ cm}^2$
☒ C. $3. 8464 \text{ cm}^2$
☒ D. $4. 9329 \text{ cm}^2$

Q.12 ಈ ಪೈ ನಕ್ಷೆಯು ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ವಸ್ತುವಿನ ಮಾರಾಟವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪೈ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.



Sales=ಮಾರಾಟ

ಬುಧವಾರದಂದು ಮಾರಾಟದಿಂದ ಆಗಿರುವ ಕೇಂದ್ರ ಕೋನವು (ಡಿಗ್ರಿಗಳಲ್ಲಿ):

- Ans
- ☒ A. 30
 - ☒ B. 50
 - ☒ C. 40
 - ☒ D. 60

Q.13 ₹2000 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 6.25% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ 2023 ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 11ರಿಂದ 2023 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 25 ರ ಅವಧಿಯವರೆಗೆ ದೊರಕುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- Ans
- ☒ A. 26
 - ☒ B. 24
 - ☒ C. 23
 - ☒ D. 25

Q.14 $30^{-5} \div 30^{17} \times 30^{-16}$ ರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- Ans
- ☒ A. $1. 30^{-38}$
 - ☒ B. $2. 30^{-46}$
 - ☒ C. $3. 30^{-44}$
 - ☒ D. $4. 30^{-48}$

Q.15 ಸಮಾನ ಉದ್ದದ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು 76 km/h ಮತ್ತು 67 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಮಾಂತರ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ವೇಗದ ರೈಲು, ನಿಧಾನವಾದ ರೈಲನ್ನು 56 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರತಿ ರೈಲಿನ ಉದ್ದವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- Ans
- ☒ A. 70 ಮೀಟರ್ ಗಳು
 - ☒ B. 80 ಮೀಟರ್ ಗಳು
 - ☒ C. 74 ಮೀಟರ್ ಗಳು
 - ☒ D. 79 ಮೀಟರ್ ಗಳು

Q.16 7 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 43 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ 7 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಸಿಗುವ ಹೊಸ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

- Ans
- ☒ A. 29
 - ☒ B. 36
 - ☒ C. 43
 - ☒ D. 7

Q.17 ಇಶಾ ಮತ್ತು ಅಂಶು ಇಬ್ಬರೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಒಂದು ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ₹49700 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ₹8800 ಲಾಭ ಬಂತು. ಅದರಲ್ಲಿ ಇಶಾ ಅವರ ಪಾಲು ₹2200 ಆಗಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಅಂಶು ಅವರು ಎಷ್ಟು ಹಣ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದ್ದರು?

- Ans
- ☒ A. ₹36760
 - ☒ B. ₹37400
 - ☒ C. ₹37275
 - ☒ D. ₹37025

Q.18 111²⁰²⁴ ಅನ್ನು 112 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ ಉಳಿಯುವ ಶೇಷ ಎಷ್ಟು?

- Ans
- ☒ A. 3
 - ☒ B. 1
 - ☒ C. 4
 - ☒ D. 2

Q.19 50 ಪುಸ್ತಕಗಳ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯು 21 ಪುಸ್ತಕಗಳ ಅಸಲು ಬೆಲೆಗೆ ಸಮನಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ನಷ್ಟ ಅಥವಾ ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- Ans
- ☒ A. 58%
 - ☒ B. 58%
 - ☒ C. $\frac{100}{29}\%$
 - ☒ D. $\frac{100}{29}\%$

Q.20 12, 8, 75 ಮತ್ತು 15 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುವ ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

- Ans
- ☒ A. 600
 - ☒ B. 690
 - ☒ C. 610
 - ☒ D. 562

Q.21 ರವಿ ಅವರ ಬಳಿ 1458 ಲೀಟರ್ ಹಾಲು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಮಿಶ್ರಣವಿದೆ. ಈ ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿ ಹಾಲು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಅನುಪಾತ 8 : 1 ಆಗಿದೆ. ರವಿ ಅವರು ಮಿಶ್ರಣಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ನೀರನ್ನು (ಲೀಟರ್ ಗಳಲ್ಲಿ) ಸೇರಿಸಿದರೆ ಹಾಲು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಅನುಪಾತವು 6 : 5 ಆಗುತ್ತದೆ?

- Ans
- ☒ A. 909
 - ☒ B. 918
 - ☒ C. 927
 - ☒ D. 900

Q.22 ಎಂಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 19 ಆಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 20 ಆಗಿದೆ. ಉಳಿದ ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

- Ans
- ☒ A. 18.33
 - ☒ B. 19.33
 - ☒ C. 16.33
 - ☒ D. 17.33

Q.23 ತನ್ನ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾದ ಸತತ ನಾಲ್ಕು ಸ್ಪರ್ಧೆಗಳಲ್ಲಿ ರಘು ಅವರು 34, 43, 21 ಮತ್ತು 28 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಸರಾಸರಿ 30 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಲು ಐದನೇ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ರಘು ಎಷ್ಟು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಬೇಕಿದೆ?

- Ans
- ☒ A. 14
 - ☒ B. 24
 - ☒ C. 20
 - ☒ D. 22

Q.24 8-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ 85264x16 ಅನ್ನು 8 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ 'x' ನ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- Ans
- ☒ A. 3
 - ☒ B. 1
 - ☒ C. 5
 - ☒ D. 2

Q.25 ಒಂದು ವೇಳೆ $19 \times 8 \times 940 \div \sqrt{2209} = y + 557$ ಆಗಿದ್ದರೆ, y ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- Ans
- ☒ A. 2483
 - ☒ B. 2488
 - ☒ C. 2479
 - ☒ D. 2481

Q.26 ಒಂದು ಶಾಲೆಯ ಕ್ರೀಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವ ಹುಡುಗಿಯರು ಮತ್ತು ಹುಡುಗರ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಅನುಪಾತವು 1 : 5 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಹುಡುಗಿಯರ ಸಂಖ್ಯೆ 245 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕ್ರೀಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವ ಹುಡುಗರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

- Ans
- ☒ A. 1225
 - ☒ B. 1245
 - ☒ C. 1255
 - ☒ D. 1200

Q.27 185 m ಉದ್ದದ ಒಂದು ರೈಲು 6 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ತನ್ನ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಗಂಟೆಗೆ 9.9 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ದಾಟುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ರೈಲಿನ ವೇಗ (km/h ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

- Ans
- ☒ A. 106.2
 - ☒ B. 101.09
 - ☒ C. 97.6
 - ☒ D. 104.2

Q.28 ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 50% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದಾಗ, ಅದು 3960 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

- Ans
- ☒ A. 7920
 - ☒ B. 2640
 - ☒ C. 5280
 - ☒ D. 1320

Q.29 $\frac{2}{8} + \frac{3}{8} + \frac{3}{16} + \frac{4}{8} - 4 =$

- Ans
- ☒ A. $-\frac{43}{16}$
 - ☒ B. $-\frac{44}{16}$
 - ☒ C. $-\frac{33}{16}$
 - ☒ D. $-\frac{50}{16}$

Q.30 ನನ್ನ ಪುಟ್ಟ ಸಹೋದರ ಗಾಳಿಪಟದೊಂದಿಗೆ ಆಟವಾಡುತ್ತಿದ್ದು, ಆ ಗಾಳಿಪಟದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 15 sq cm ಇದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಕರ್ಣಗಳ ಮೊತ್ತವು 11 cm ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ಕರ್ಣಗಳನ್ನು ಸೆಂಟಿಮೀಟರುಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- Ans ☒ A. 6, 5
☒ B. 5.5, 5.5
☒ C. 7, 4
☒ D. 5.25, 5.75

Q.31 ಅನ್ಟೋಲ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ಪ್ರಯಾಣವನ್ನು 16 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಪ್ರಯಾಣದ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ದೂರವನ್ನು 72 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದರ್ಧ ದೂರವನ್ನು 56 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ಪ್ರಯಾಣದ ಉದ್ದ (km ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

- Ans ☒ A. 999
☒ B. 1008
☒ C. 1013
☒ D. 1000

Q.32 ಸಮಾನ ಉದ್ದದ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು 101 km/h ಮತ್ತು 71 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಮಾಂತರ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ವೇಗದ ರೈಲು, ನಿಧಾನವಾದ ರೈಲನ್ನು 18 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರತಿ ರೈಲಿನ ಉದ್ದವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- Ans ☒ A. 72 ಮೀಟರ್ ಗಳು
☒ B. 88 ಮೀಟರ್ ಗಳು
☒ C. 83 ಮೀಟರ್ ಗಳು
☒ D. 75 ಮೀಟರ್ ಗಳು

Q.33 ಆರು ಅಂಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 874146 ಕ್ಕೆ ಯಾವ ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದಾಗ ಅದು 11 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

- Ans ☒ A. 3
☒ B. 5
☒ C. 1
☒ D. 2

Q.34 ಆರು ಅಂಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 806039 ಕ್ಕೆ ಯಾವ ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದಾಗ ಅದು 11 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

- Ans ☒ A. 4
☒ B. 3
☒ C. 6
☒ D. 8

Q.35 ನಿಧಿ ಅವರು ₹9600 ಮೊತ್ತವನ್ನು (ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಲಾಗುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ) ವಾರ್ಷಿಕ 15% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರು n ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ₹12696 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪಡೆದರೆ, n ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

- Ans ☒ A. 1
☒ B. 2.5
☒ C. 2
☒ D. 3

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.36 P, Q, R, S, T, U ಮತ್ತು V ಎಂಬವರಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಭಾನುವಾರದಂದು ಅಂತ್ಯವಾಗುವ ಒಂದು ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. R ಅವರಿಗೆ ಗುರುವಾರದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. U ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ 4 ಜನರು ತಮ್ಮ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ, ಆದರೆ ಅವರಲ್ಲಿ ಯಾರಿಗೂ ಭಾನುವಾರದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯಿಲ್ಲ. P ಅವರಿಗೆ 5 ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. V ಅವರಿಗೆ ಶುಕ್ರವಾರದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇಲ್ಲ. U ಅವರಿಗೆ 5 ಅವರ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ Q ಅವರ ನಂತರ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ?

- Ans ☒ A. 4
☒ B. 3
☒ C. 2
☒ D. 1

Q.37 ಕ್ವಾರ್ಟ್ ನು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಆರಂಭಿಸಿ, ಉತ್ತರದ ಕಡೆಗೆ 13 km ಚಲಿಸುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ ಅವನು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ, 11 km ಚಲಿಸುತ್ತಾನೆ, ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 25 km ಚಲಿಸುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 19 km ಚಲಿಸುತ್ತಾನೆ ಅವನು ಕೊನೆಯ ಬಾರಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ, 12 km ಚಲಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾನೆ. A ಬಿಂದುವನ್ನು ಮರಳಿ ತಲುಪಲು ಅವನು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನತ್ತ ಚಲಿಸಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಸೂಚಿಸಿದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

- Ans ☒ A. 6 km ಪಶ್ಚಿಮದ ಕಡೆಗೆ
☒ B. 8 km ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ
☒ C. 9 km ಪಶ್ಚಿಮದ ಕಡೆಗೆ
☒ D. 7 km ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ

Q.38 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿರಿ

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಉದಾ; 13 - 13ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ ಗುಣಿಸುವುದು ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು 13ರ ಮೇಲೆಯೇ ಮಾಡಬೇಕು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

(34, 108, 7)
(33, 121, 23)

- Ans ☒ A. (41, 131, 5)
☒ B. (12, 62, 23)
☒ C. (48, 147, 4)
☒ D. (36, 135, 24)

Q.39 A, B, C, D, P, Q ಮತ್ತು R ಎಂಬವರಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಭಾನುವಾರ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಒಂದು ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. D ಗೆ ಮೊದಲು ಯಾರಿಗೂ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇಲ್ಲ. D ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. Q ಮತ್ತು R ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. B ಅವರಿಗೆ ಬುಧವಾರದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. A ಅವರಿಗೆ C ಯ ನಂತರದ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ದಿನದಂದು, ಆದರೆ P ಯ ಮೊದಲಿನ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ದಿನದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರಿಗೆ ವಾರದ ಯಾವ ದಿನದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

- Ans ☒ A. ಗುರುವಾರ
☒ B. ಮಂಗಳವಾರ
☒ C. ಶನಿವಾರ
☒ D. ಸೋಮವಾರ

Q.40

M
|
K L P 3 & 7
|
N

Ans

- ☒ A. 7 6 3 8 J K
☒ B. 7 8 9 J K
☒ C. 7 8 9 J K
☒ D. 7 8 9 K L P

Q.41 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳ ಪೈಕಿ ಮೂರು ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅವು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಈ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿಲ್ಲ)

Ans

- ☒ A. OQ-TV
☒ B. KM-PS
☒ C. CE-HJ
☒ D. GI-LN

Q.42 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'dreams come true' ಅನ್ನು 'mp tb ko' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'come on time' ಅನ್ನು 'uk ko jb' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'come' ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans

- ☒ A. ko
☒ B. tb
☒ C. uk
☒ D. jb

Q.43 ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ, ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

WAYS - WSAY - SWYA

FERN - FNER - NFRE

Ans

- ☒ A. SOLD - SLOD - DLOS
☒ B. BONE - BEON - OBNE
☒ C. GRAM - GMRA - MGAR
☒ D. BASE - ABSE - EASB

Q.44 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

BUS THE YOU DEN

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಪದದಲ್ಲೂ, ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಅದು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯಲ್ಲಿನ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನವು ಅದು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯಲ್ಲಿನ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಅದರ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ?

Ans ☒ A. 3

☐ B. 1

☐ C. 4

☐ D. 2

Q.45 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು ಅಂಕಿಯ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 672 745 462 378 417 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆ: 697 - ಮೊದಲ ಅಂಕ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕ = 7)
(ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.)

ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಸಣ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಗುಣಿಸಿದರೆ ಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans ☐ A. 25

☒ B. 28

☐ C. 29

☐ D. 27

Q.46 ಎಲ್ಲಾ 59 ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ವಾಂಗ್ ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 2 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಚೌ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 1 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವಾಂಗ್ ಮತ್ತು ಚೌ ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ?

Ans ☐ A. 66

☐ B. 43

☒ C. 56

☐ D. 58

Q.47 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳ ಪೈಕಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದೆ. ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೋಡಿಯು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿಲ್ಲ.)

Ans ☐ A. KGM

☒ B. HCI

☐ C. NJP

☐ D. EAG

Q.48 ಅಮನ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ವಾಹನ ಚಲಾಯಿಸಲು ಆರಂಭಿಸಿ ಪಶ್ಚಿಮದಡೆಗೆ 6 km ಸಾಗುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡ ತಿರುವು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು 3 km ಚಲಾಯಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲ ತಿರುವು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು 5 km ಚಲಾಯಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಬಲ ತಿರುವು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು 3 km ದೂರ ಚಲಾಯಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಅವರು ಬಲ ತಿರುವು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು 4 km ಸಾಗಿ, B ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಅವರು A ಬಿಂದುವನ್ನು ಮರಳಿ ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಅಂತರದ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ವಾಹನ ಚಲಾಯಿಸಬೇಕಿದೆ?

(ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಸೂಚಿಸಿದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans ☒ A. ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ 7 km

☐ B. ಪಶ್ಚಿಮದ ಕಡೆಗೆ 5 km

☐ C. ಪಶ್ಚಿಮದ ಕಡೆಗೆ 7 km

☐ D. ಉತ್ತರದ ಕಡೆಗೆ 5 km

Q.49 B ಅವರು A ಅವರ ಮಗ. C ಅವರು B ಅವರ ಪತ್ನಿ. D ಅವರು C ಅವರ ಮಗಳು. E ಅವರು B ಅವರ ಮಗ. ಹಾಗಾದರೆ, E ಅವರು A ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

- Ans
- ☒ A. ಮಗಳು
 - ☒ B. ಮಗನ ಮಗ
 - ☒ C. ಸಹೋದರ
 - ☒ D. ಸಹೋದರನ ಮಗ

Q.50 A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ',
A \$ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ',
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು' ಮತ್ತು
A * B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'
ಮೇಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, W ಅವರು S ಅವರ ಸಹೋದರಿಯ ಮಗ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ ?

- Ans
- ☒ A. W - E @ A * K \$ S
 - ☒ B. W \$ E * A - K @ S
 - ☒ C. W * E - A \$ K @ S
 - ☒ D. W @ E - A \$ K * S

Q.51 ಎರಡು ಗಣಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ(ಗಳು) ಫಲಿತಾಂಶ(ಗಳು) ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ(ಗಳು) ಫಲಿತಾಂಶ(ಗಳು) ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಗಣಗಳಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಅದೇ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಉದಾ; 13 - 13ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ ಗುಣಿಸುವುದು ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು 13ರ ಮೇಲೆಯೇ ಮಾಡಬೇಕು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

13 - 26 - 30 - 22; 17 - 34 - 38 - 30

- Ans
- ☒ A. 9 - 18 - 22 - 14
 - ☒ B. 20 - 60 - 64 - 46
 - ☒ C. 25 - 50 - 68 - 60
 - ☒ D. 21 - 42 - 56 - 38

Q.52 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ತ್ರಿವಳಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಎರಡೂ ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

FA-HD-KN
ID-KG-NQ

- Ans
- ☒ A. KG-NI-QS
 - ☒ B. LG-NJ-QS
 - ☒ C. KG-NJ-QS
 - ☒ D. LG-NJ-QT

Q.53 I, J, K, L, M, N ಮತ್ತು W ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಎದುರಾಗಿ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. L ನ ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ, L ಮತ್ತು J ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. J ಮತ್ತು N ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. L ಮತ್ತು W ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. M ಮತ್ತು N ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. K ಮತ್ತು W ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. I ನ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ, I ಮತ್ತು J ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

- Ans
- ☒ A. ನಾಲ್ಕು
 - ☒ B. ಎರಡು
 - ☒ C. ಮೂರು
 - ☒ D. ಒಂದು

Q.54 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'FAIR' ಅನ್ನು '3716' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'ARID' ಅನ್ನು '3169' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'D' ಯ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

- Ans ☒ A. 6
☒ B. 9
☒ C. 3
☒ D. 1

Q.55 1675843 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸಣ್ಣ ಅಂಕಿಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

- Ans ☒ A. 2
☒ B. 6
☒ C. 8
☒ D. 4

Q.56 ಒಂದುವೇಳೆ 3256378 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಗಳ ಮೊತ್ತವೆಷ್ಟು?

- Ans ☒ A. 5
☒ B. 7
☒ C. 4
☒ D. 8

Q.57 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿರಿ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ವಾಸ್ತವಕ್ಕಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ ಅವುಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿದೆಯೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ(ಗಳು) ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ(ವೆ) ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಎಲ್ಲಾ ಟೇಬಲ್‌ಗಳು ಡೆಸ್ಕ್‌ಗಳು.

ಎಲ್ಲಾ ಡೆಸ್ಕ್‌ಗಳು ಬೋರ್ಡ್‌ಗಳು.

ಕೆಲವು ಟೇಬಲ್‌ಗಳು ಕುರ್ಚಿಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

(I): ಕೆಲವು ಡೆಸ್ಕ್‌ಗಳು ಕುರ್ಚಿಗಳು.

(II): ಕೆಲವು ಬೋರ್ಡ್‌ಗಳು ಕುರ್ಚಿಗಳು.

- Ans ☒ A. ತೀರ್ಮಾನಗಳಾದ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.
☒ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ.
☒ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಯಾವುದೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ.
☒ D. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ.

Q.58 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'explore new opportunities' ಅನ್ನು 'ab tb mb' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'opportunities await you' ಅನ್ನು 'tb kb cb' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಲಾದ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'opportunities' ಅನ್ನು ಹೀಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ?

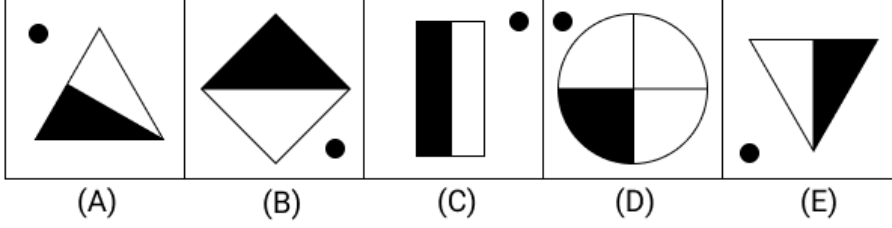
- Ans ☒ A. ab
☒ B. tb
☒ C. mb
☒ D. kb

Q.59 :: ಚಿಹ್ನೆಯ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿನ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ಚಿಹ್ನೆಯ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳ ಜೋಡಿ ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

: CJP :: NUA : %

- Ans
- ☒ A. # = YFL; % = SYE
 - ☒ B. # = YFL; % = RYF
 - ☒ C. # = YFL; % = RYE
 - ☒ D. # = ZFL; % = RYE

Q.60 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಐದು ರೇಖಾಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ರೇಖಾಚಿತ್ರಗಳು ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಅವು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಯಾವ ರೇಖಾಚಿತ್ರವು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿಲ್ಲ?



- Ans
- ☒ A. C
 - ☒ B. D
 - ☒ C. B
 - ☒ D. A

Q.61 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಹಾಕಿದಾಗ, ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯೆಯ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.

YAC37, HJL46, QSU55, ZBD64, ?

- Ans
- ☒ A. IKV73
 - ☒ B. IYO73
 - ☒ C. IKM73
 - ☒ D. JYV73

Q.62 ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಸಂಕೇತ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಆ ಬಳಿಕ ನೀಡಲಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಿ.

(ಎಡ) © K % O \$ 3 L © X # # 8 Z R © F 1 N 8 % Q N (ಬಲ)

ಒಂದು ವೇಳೆ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಕೈಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಡದಿಂದ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

- Ans
- ☒ A. ©
 - ☒ B. 3
 - ☒ C. #
 - ☒ D. 8

Q.63 N, D, L, M, O, B ಮತ್ತು T ಎಂಬವರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು ಕೇವಲ ಎರಡು ಜನರಿಗಿಂತ ಗಿಡ್ಡವಿದ್ದಾರೆ. D ಮತ್ತು B ಅವರ ನಡುವಿನ ಎತ್ತರದವರು ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಇದ್ದಾರೆ. ಕೇವಲ ಎರಡು ಜನರು O ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಿದ್ದಾರೆ, ಆದರೆ N ಗಿಂತ ಗಿಡ್ಡವಿದ್ದಾರೆ. ಕೇವಲ M ಅವರು N ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದ್ದಾರೆ. T ಅವರು L ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಎರಡನೇ ಅತ್ಯಂತ ಗಿಡ್ಡ ವ್ಯಕ್ತಿ ಯಾರು?

- Ans
- ☒ A. L
 - ☒ B. N
 - ☒ C. T
 - ☒ D. M

Q.64 6147385 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರತಿ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಯಿತು. ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ?

Ans ☒ A. ಒಂದು

☐ B. ಮೂರು

☐ C. ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

☐ D. ಎರಡು

Q.65 ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಗಳ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಬರಬಹುದಾದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.

81 84 90 99 111 ? 144 ?

Ans ☐ A. 127, 164

☒ B. 126, 165

☐ C. 124, 170

☐ D. 125, 171

Q.66 G, H, I, J, M, N ಮತ್ತು O ಎಂಬವರು ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಚೌಕಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಕೇವಲ G ಅವರು J ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಮತ್ತು H ನಡುವೆ ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. N ಮತ್ತು I ನಡುವೆ ಕೇವಲ O ಅವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ, ಮತ್ತು N ಅವರು H ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಾಲಿನ ಬಲ ತುದಿ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans ☒ A. M

☐ B. G

☐ C. I

☐ D. O

Q.67 ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳ ಪೈಕಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದೆ. ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ? (ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿಲ್ಲ.)

Ans ☐ A. LQ - IM

☒ B. FK - CH

☐ C. OT - LP

☐ D. IN - FJ

Q.68 FORMATS ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸ್ವರಗಳಿವೆ?

Ans ☐ A. 3

☒ B. 2

☐ C. 0

☐ D. 1

Q.69 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

QTV ORT MPR KNP ?

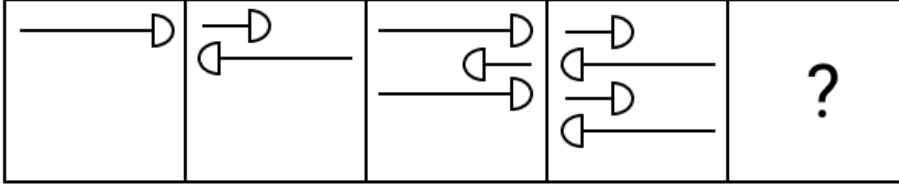
Ans ☒ A. ILN

☐ B. ILM

☐ C. IKM

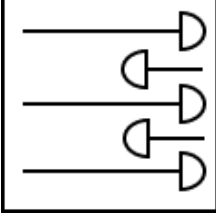
☐ D. IKN

Q.70

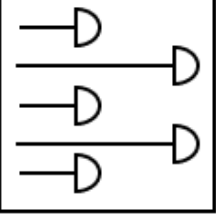


Ans

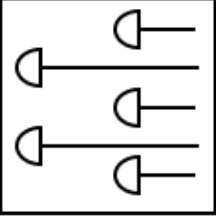
✓ A.



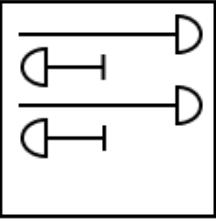
✗ B.



✗ C.



✗ D.



Section : General Awareness

Q.71 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹಾರ್ಮೋನ್ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಅತಿಯಾಗಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾದರೆ ಕುಶಿಂಗ್ ಕಾಯಿಲೆ (Cushing's syndrome) ಬಂದು, ತೂಕ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಚರ್ಮವು ತೆಳುವಾಗುತ್ತದೆ?

Ans

✗ A. ವಾಸೊಪ್ರೆಸಿನ್ (Vasopressin)

✗ B. ಎರಿಥ್ರೋಪೊಯಿಟಿನ್ (Erythropoietin)

✗ C. ಮೆಲಟೋನಿನ್ (Melatonin)

✓ D. ಕಾರ್ಟಿಸೋಲ್ (Cortisol)

Q.72 2015ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಯೋಜನಾ ಆಯೋಗದ ಬದಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿತು?

Ans

✗ A. ICICI

✗ B. IDBI

✓ C. ನೀತಿ ಆಯೋಗ

✗ D. NLCIL

Q.73 2023 ರ ಏಪ್ರಿಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಇರಾನ್‌ನ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ವಶಪಡಿಸಿಕೊಂಡು 2023 ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ತೈಲ ಟ್ಯಾಂಕರ್ 'ಅಡ್ವಾಂಟೇಜ್ ಸ್ವೀಟ್' ('Advantage Sweet') ನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಭಾರತೀಯ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಇದ್ದರು?

Ans

✓ A. 23

✗ B. 26

✗ C. 16

✗ D. 20

Q.74 2024 ರ ಜುಲೈ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ತೆಲಂಗಾಣ ರಾಜ್ಯದ ರಾಜ್ಯಪಾಲರಾಗಿ ನೇಮಕಗೊಂಡ ಜಿಷ್ಣು ದೇವ್ ವರ್ಮಾ ಅವರು ಭಾರತದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದ ಮಾಜಿ ಉಪ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿದ್ದರು?

- Ans ☒ A. ತ್ರಿಪುರ
☐ B. ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ
☐ C. ಮಿಜೋರಾಂ
☐ D. ಕೇರಳ

Q.75 2024 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಲ್ಲಿ ಅಬುಧಾಬಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ಭವಿಷ್ಯದ ಇಂಧನ ಶೃಂಗಸಭೆಯ ಎಷ್ಟನೇ ಆವೃತ್ತಿ ಆಯೋಜಿತವಾಗಿತ್ತು?

- Ans ☐ A. 14ನೇ
☐ B. 2. 12 ನೇ
☐ C. 20ನೇ
☒ D. 16ನೇ

Q.76 2023 ರ ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ಗ್ರಹಿಕೆ ಸೂಚ್ಯಂಕದಲ್ಲಿ (CPI) ಭಾರತದ ಶ್ರೇಯಾಂಕ ಎಷ್ಟು?

- Ans ☐ A. 111
☐ B. 83
☐ C. 121
☒ D. 93

Q.77 1974 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಭೂಕಂಪನ ಅನ್ವೇಷಣಾ ಹಡಗು 'ಅಕಾಡೆಮಿಕ್ ಅರ್ಕಾಂಗೆಲ್ಸ್ಕಿ'ಯಲ್ಲಿ ರಷ್ಯಾ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ತಂಡವು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಿದ್ದ ಮುಂಬೈ ಹೈ ಫೀಲ್ಡ್ (ಈ ಹಿಂದೆ ಬಾಂಬೆ ಹೈ ಫೀಲ್ಡ್ ಎಂದಿತ್ತು) ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

- Ans ☐ A. 1975
☐ B. 1981
☒ C. 1976
☐ D. 1978

Q.78 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಗ್ಯಾಟ್ (GATT) ಅನ್ನು ಹುಟ್ಟುಹಾಕಲಾಯಿತು?

- Ans ☐ A. 1947
☐ B. 1949
☐ C. 1946
☒ D. 1948

Q.79 ಅಂಡಮಾನ್ ಮತ್ತು ನಿಕೋಬಾರ್ ದ್ವೀಪಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- Ans ☐ A. ಅಂಡಮಾನ್ ಮತ್ತು ನಿಕೋಬಾರ್ ದ್ವೀಪಗಳು ಸಮಶೀತೋಷ್ಣ ಹವಾಮಾನವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ವಿರಳವಾದ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.
☐ B. ಅಂಡಮಾನ್ ಮತ್ತು ನಿಕೋಬಾರ್ ದ್ವೀಪಗಳು ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತದಿಂದ ಬಹಳ ದೂರದಲ್ಲಿದ್ದು ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತವೆ.
☒ C. ಅಂಡಮಾನ್ ಮತ್ತು ನಿಕೋಬಾರ್ ದ್ವೀಪಗಳು ವ್ಯೂಹಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿದ್ದು, ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.
☐ D. ಅಂಡಮಾನ್ ಮತ್ತು ನಿಕೋಬಾರ್ ದ್ವೀಪಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಹವಳದ ರಚನೆಗಳಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ.

Q.80 'ಐಎಂಟಿ ಟ್ರಿಲಾಟ್' ('IMT TRILAT') ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆಯ ತ್ರಿಪಕ್ಷೀಯ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸವನ್ನು ಜಂಟಿಯಾಗಿ ____ ಜೊತೆಗೆ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.

- Ans ☐ A. ಈಜಿಪ್ಟ್ ಮತ್ತು ಜಿಂಬಾಬ್ವೆ
☐ B. ನೈಜೀರಿಯಾ ಮತ್ತು ಉಗಾಂಡಾ
☐ C. ಸುಡಾನ್ ಮತ್ತು ಇಥಿಯೋಪಿಯಾ
☒ D. ಮೊಜಾಂಬಿಕ್ ಮತ್ತು ತಾಂಜೇನಿಯಾ

Q.81 ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಅಮೈನನ್ನು ಯಾವ ಬ್ರೋನ್ಸ್ಟೆಡ್ (Brønsted) ಆಮ್ಲದೊಂದಿಗೆ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದಾಗ ಡಯಾಜೋನಿಯಂ (Diazonium) ಲವಣ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

- Ans
- ☒ A. ಕ್ಲೋರಸ್ ಆಮ್ಲ (Chlorous acid)
 - ☒ B. ನೈಟ್ರಸ್ ಆಮ್ಲ (Nitrous acid)
 - ☒ C. ಸಲ್ಫೂರಸ್ ಆಮ್ಲ (Sulphurous acid)
 - ☒ D. ರಂಜಕದ ಆಮ್ಲ (Phosphorous acid)

Q.82 'ಶಿಂಗಲ್ಸ್' ಎಂದೂ ಸಹ ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಮತ್ತು ಚರ್ಮದ ಮೇಲೆ ನೋವಿನ ದದ್ದುಗಳು ಅಥವಾ ಗುಳ್ಳೆಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವ ವೈರಲ್ ಸೋಂಕು ಯಾವುದು?

- Ans
- ☒ A. ಹರ್ಪೆಸ್ ಸಿಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್
 - ☒ B. ಹರ್ಪೆಸ್ ಎಂಪೈಸೈನ್-ಬರ್
 - ☒ C. ಹರ್ಪೆಸ್ ಸೈಟೋಮೆಗಾಲೊ
 - ☒ D. ಹರ್ಪೆಸ್ ರೈನೋಸ್ಕರ್

Q.83 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಮಮತಾ ಬ್ಯಾನರ್ಜಿ ಅವರು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ತೃಣಮೂಲ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಪಕ್ಷವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರು?

- Ans
- ☒ A. 1995
 - ☒ B. 2001
 - ☒ C. 2003
 - ☒ D. 1998

Q.84 2024 ರ ಮಾರ್ಚ್ ನಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ 'ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ನವೀನ ಪೀಳಿಗೆಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು' ('Nextgen technology led horticulture for sustainable development') ಎಂಬ ವಿಷಯದ ಮೇಲೆ ಭಾರತೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯ (IIHR) ಮೂರು ದಿನಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಮೇಳ-2024 ಅನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

- Ans
- ☒ A. ಬೆಂಗಳೂರು
 - ☒ B. ಪಣಜಿ
 - ☒ C. ಶಿಲ್ಲಾಂಗ್
 - ☒ D. ಹೈದರಾಬಾದ್

Q.85 ಅಧಿಕ ರಕ್ತದೊತ್ತಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಬಳಸುವ ಇಂಡೋಲ್ ಆಲ್ಕಲಾಯ್ ಔಷಧಿಯಾದ ರೆಸರ್ಪಿನ್ (Reserpine) ಅನ್ನು _____ ದಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- Ans
- ☒ A. ರೌವೋಲ್ವಿಯಾ ಸರ್ಪೆಂಟಿನಾ (rauvolfia serpentina)
 - ☒ B. ಸಿಂಕೋನಾ ಅಫಿಸಿನಾರಮ್ (cinchona officinarum)
 - ☒ C. ಪಾಪವರ್ ಸೋಮ್ನಿಫೆರಮ್ (papaver somniferum)
 - ☒ D. ಡಿಜಿಟಾಲಿಸ್ ಪುರ್ಪುರಿಯ (digitalis purpurea)

Q.86 ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಅಧೀನ ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳಿಂದ ಮೇಲ್ಮನವಿಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುವ ಅಧಿಕಾರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು _____ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ.

- Ans
- ☒ A. ಭಾರತದ ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು
 - ☒ B. ಜಿಲ್ಲಾ ನ್ಯಾಯಾಲಯ
 - ☒ C. ಭಾರತದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಗಳು
 - ☒ D. ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು

Q.87 'ತುಮ್ಕಿ' ಗಾಯನಕ್ಕೆ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾದ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಗಾಯಕಿ ಗಿರಿಜಾ ದೇವಿ ಅವರು ಯಾವ ಘರಾಣೆಗೆ ಸೇರಿದವರಾಗಿದ್ದಾರೆ?

- Ans
- ☒ A. ಜೈಪುರ್ ಘರಾಣಾ
 - ☒ B. ಬನಾರಸ್ ಘರಾಣಾ
 - ☒ C. ಇಂದೋರ್ ಘರಾಣಾ
 - ☒ D. ಭಂಡಿ ಬಜಾರ್ ಘರಾಣಾ

Q.88 2023 ರ ಡಿಸೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಪ್ಯಾರಾ ಗೇಮ್ಸ್ (KIPG) 2023 ರ _____ ಅವೃತ್ತಿಯು ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು.

- Ans ☒ A. ಉದ್ಘಾಟನಾ
☐ B. ಐದನೇ
☐ C. ಎರಡನೇ
☐ D. ಆರನೇ

Q.89 ತ್ಯಾಜ್ಯ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಪಾಲಿಮರುಗಳನ್ನು _____ ಮೂಲಕ ಯಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಲು ಐಐಟಿ ಬಾಂಬೆಯ ಸಂಶೋಧಕರು GoIDN ಎಂಬ ಹೆಸರಿನ ಸಾಧನವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ.

- Ans ☐ A. ಉಷ್ಣವಿಭಜನೆ (pyrolysis)
☐ B. ಚೂರುಚೂರು ಮಾಡುವ (shredding)
☒ C. ಕರಗಿದ ಮಿಶ್ರಣ (melt mixing)
☐ D. ಸಂಕೋಚನ (compression)

Q.90 2024 ರ ಜೂನ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಭೂವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣಾ ಸಂಸ್ಥೆಯ (GSI) ನೂತನ ಮಹಾನಿರ್ದೇಶಕರಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರನ್ನು ನೇಮಿಸಲಾಗಿದೆ?

- Ans ☒ A. ಅಸಿತ್ ಸಹಾ
☐ B. ಎಲ್. ಮುರುಗನ್
☐ C. ವೀರೇಂದ್ರ ಕುಮಾರ್
☐ D. ಸಂಜಯ್ ಬೆಹಾರಿ

Q.91 ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಗೆ ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯಾಗಿದ್ದವರು ಯಾರು?

- Ans ☐ A. ಲಾಲ್ ಬಹದ್ದೂರ್ ಶಾಸ್ತ್ರಿ
☐ B. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್
☐ C. ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು
☒ D. ಝಾಕಿರ್ ಹುಸೇನ್

Q.92 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕಡಿಮೆ ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ?

- Ans ☐ A. ತಮಿಳುನಾಡು
☒ B. ರಾಜಸ್ಥಾನ
☐ C. ಮೇಘಾಲಯ
☐ D. ಬಿಹಾರ್

Q.93 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಬಹು ಆಯಾಮದ ಬಡವರ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- Ans ☐ A. ಜಾರ್ಖಂಡ್
☐ B. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
☐ C. ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶ
☒ D. ಬಿಹಾರ

Q.94 ದಿನೇಶ್ .ಕೆ. ತ್ರಿಪಾಠಿ ಅವರು 2024 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ _____ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾದರು.

- Ans ☐ A. ವಾಯುಪಡೆಯ
☐ B. ಸಶಸ್ತ್ರ ಪಡೆಗಳ
☒ C. ನೌಕಾ ಪಡೆಯ
☐ D. ಕರಾವಳಿ ಭದ್ರತಾ ಪಡೆಯ

Q.95 A saccharimeter is a type of _____.

- Ans ☐ A. pressure gauge
☐ B. diffractometer
☒ C. polarimeter
☐ D. interferometer

Q.96 ಭಾರತದ ರಾಜಕೀಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

1. ಇದು ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವದ ಗಣರಾಜ್ಯವಾಗಿದೆ.
2. ಇದು ಸಂಸದೀಯ ಸ್ವರೂಪದ ಸರ್ಕಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
3. ಸರ್ವೋಚ್ಚ ಶಕ್ತಿಯು ಭಾರತದ ಜನರಿಂದ ತನ್ನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ.
4. ಇದು ಏಕೀಕೃತ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

Ans ☒ A. 1, 2, 3 ಮತ್ತು 4
☒ B. ಕೇವಲ 3 ಮತ್ತು 4
☒ C. ಕೇವಲ 1, 2 ಮತ್ತು 3
☒ D. ಕೇವಲ 1 ಮತ್ತು 2

Q.97 2011 ರ ಜನಗಣತಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶವು ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿತ್ತು?

Ans ☒ A. ಲಕ್ಷದ್ವೀಪ
☒ B. ದಮನ್ ಮತ್ತು ದಿಯು
☒ C. ದಹಲಿ
☒ D. ಪುದುಚೇರಿ

Q.98 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಾಲಾವಧಿಯ ನಡುವೆ ಬಿಂದುಸಾರ ಆಳ್ವಿಕೆ ನಡೆಸಿದ್ದರು?

Ans ☒ A. ಸಾಮಾನ್ಯ ಶಕ ಪೂರ್ವ 295 ರಿಂದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶಕ ಪೂರ್ವ 270 ವರೆಗೆ
☒ B. ಸಾಮಾನ್ಯ ಶಕ ಪೂರ್ವ 297 ರಿಂದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶಕ ಪೂರ್ವ 273 ವರೆಗೆ
☒ C. ಸಾಮಾನ್ಯ ಶಕ ಪೂರ್ವ 299 ರಿಂದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶಕ ಪೂರ್ವ 275 ವರೆಗೆ
☒ D. ಸಾಮಾನ್ಯ ಶಕ ಪೂರ್ವ 293 ರಿಂದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶಕ ಪೂರ್ವ 271 ವರೆಗೆ

Q.99 'ಉಲ್ಲಾನ್ ಚಳವಳಿ'ಯೊಂದಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿದ್ದರು?

Ans ☒ A. ತಿರೋತ್ ಸಿಂಗ್
☒ B. ತಿಲ್ಕಾ ಮಾಂಝಿ
☒ C. ಬಿಸ್ವಾ ಮುಂಡಾ
☒ D. ಬುದ್ಧ ಭಗತ್

Q.100 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಜೋಡಿ (ಭಾರತೀಯ ಕ್ಯಾಲೆಂಡರ್ ನ ಋತುಗಳು ಮತ್ತು ತಿಂಗಳುಗಳ ಪ್ರಕಾರ) ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?

Ans ☒ A. ವರ್ಷ : ಶ್ರಾವಣ-ಭಾದ್ರಪದ
☒ B. ವಸಂತ : ಚೈತ್ರ-ವೈಶಾಖ
☒ C. ಹೇಮಂತ : ಮಾಘ-ಫಾಲ್ಗುಣ
☒ D. ಶರದ್ : ಆಶ್ವಯುಜ-ಕಾರ್ತಿಕ

Q.101 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸ್ಕಾರ್ಟ್ ಸಿಟಿ ಮಿಷನ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans ☒ A. 2018
☒ B. 2015
☒ C. 2017
☒ D. 2016

Q.102 ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಅನುಚ್ಛೇದ 19 (1) (ಎ) ಯು _____ ಉಲ್ಲೇಖಿಸುತ್ತದೆ.

Ans ☒ A. ಸಮಾನತೆಯ ಹಕ್ಕನ್ನು
☒ B. ವಾಕ್ ಮತ್ತು ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವನ್ನು
☒ C. ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು
☒ D. ಶೋಷಣೆಯ ವಿರುದ್ಧ ಹಕ್ಕನ್ನು

Q.103 ಪಲ್ಲವಿ, ಅನುಪಲ್ಲವಿ ಮತ್ತು ಮುಕ್ತಾಯಿ-ಸ್ವರ, ಇವೆಲ್ಲವು ಒಟ್ಟಾಗಿ 'ಪೂರ್ವಾಂಗ' ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುತ್ತವೆ, ಇವು ಕರ್ನಾಟಕ ಸಂಗೀತದ ಯಾವ ಪ್ರಕಾರಕ್ಕೆ ಸೇರಿವೆ?

- Ans
- ☒ A. ಗೀತಂ
 - ☒ B. ಜಾವಳಿ
 - ☒ C. ವರ್ಣಂ
 - ☒ D. ಸುಳಾದಿ

Q.104 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ವಿದೇಶಿ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಯಾವುದು?

- Ans
- ☒ A. HDFC ಬ್ಯಾಂಕ್
 - ☒ B. ಬಿ.ಎನ್.ಪಿ ಪರಿಬಾಸ್ (BNP Paribas)
 - ☒ C. ಕೆನರಾ ಬ್ಯಾಂಕ್
 - ☒ D. ಆಕ್ಸಿಸ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ (Axis Bank)

Q.105 ಯಾವ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಮುಕ್ತ ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯಸಮ್ಮತವಾದ ಚುನಾವಣೆಗಳನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- Ans
- ☒ A. ಭಾರತದ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗ
 - ☒ B. ಭಾರತದ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ
 - ☒ C. ಭಾರತದ ಸಂಸತ್ತು
 - ☒ D. ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು

Q.106 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ಭಾಗವು ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸುತ್ತದೆ?

- Ans
- ☒ A. ಭಾಗ V A
 - ☒ B. ಭಾಗ IV A
 - ☒ C. ಭಾಗ III A
 - ☒ D. ಭಾಗ VI A

Q.107 ಏಷ್ಯಾದ ಮೊದಲ ಪ್ರಿ-ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಜಾಲ (pre-clinical network) ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ನಗರದಲ್ಲಿ ಜುಲೈ 2024 ರಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಲಾಯಿತು?

- Ans
- ☒ A. ಫರೀದಾಬಾದ್
 - ☒ B. ಲಕ್ನೋ
 - ☒ C. ಭುವನೇಶ್ವರ
 - ☒ D. ಚೆನ್ನೈ

Q.108 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಿ.

- | | |
|-----------------|------------------------|
| ಪಟ್ಟಿ -I | ಪಟ್ಟಿ -II |
| a. ನಾಥಮುನಿಗಳು | 1. ಸನಕ್ ಸಂಪ್ರದಾಯ |
| b. ಶಂಕರಾಚಾರ್ಯರು | 2. ಶ್ರೀವೈಷ್ಣವ ಸಂಪ್ರದಾಯ |
| c. ರಾಮಾನುಜರು | 3. ಅದ್ವೈತ |
| d. ನಿಂಬಾರ್ಕರು | 4. ವಿಶಿಷ್ಟಾದ್ವೈತ |

- Ans
- ☒ A. a - 4, b - 3, c - 2, d - 1
 - ☒ B. a - 3, b - 4, c - 2, d - 1,
 - ☒ C. a - 3, b - 4, c - 1, d - 2
 - ☒ D. a - 2, b - 3, c - 4, d - 1,

Q.109 ದಂತಿದುರ್ಗನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸ್ಥಳವನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರಕೂಟರ ರಾಜಧಾನಿಯನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಿದ್ದನು?

- Ans
- ☒ A. ಕಂಚಿ
 - ☒ B. ಮಾನ್ಯಖೇತ
 - ☒ C. ಪಾಟಲೀಪುತ್ರ
 - ☒ D. ಕನೌಜ್

Q.110 ವಿತ್ತೀಯ ಕ್ರೋಢಿಕರಣದ (fiscal consolidation) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಗುರಿ ಏನು?

- Ans
- ☐ A. ಹಣದುಬ್ಬರವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು
 - ☐ B. ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು
 - ☒ C. ಸರ್ಕಾರದ ಸಾಲವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು
 - ☐ D. ಗ್ರಾಹಕರ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

Q.111 'ರೇಸ್ ಆಂಡ್ ವೇಸ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯನ್ ಕಲ್ಚರ್' (Rays and Ways of Indian Culture) ಪುಸ್ತಕದ ಲೇಖಕ ಯಾರು?

- Ans
- ☐ A. ಜಂಪಾ ಲಾಹಿರಿ
 - ☐ B. ಗಾಯತ್ರಿ ಸಿನ್ಹಾ
 - ☐ C. ರೊಮಿಲಾ ಥಾಪರ್
 - ☒ D. ಡಿ.ಪಿ. ದುಬೆ

Q.112 ಸಂವಿಧಾನ ರಚನಾ ಸಭೆಯ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ್ದರು?

- Ans
- ☐ A. ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಮತದಾನದ ಹಕ್ಕಿನಿಂದ (universal franchise)
 - ☐ B. ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಪಕ್ಷದ ಪ್ರಮುಖ ನಾಯಕರು
 - ☐ C. ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಸರ್ಕಾರ
 - ☒ D. ಪ್ರಾಂತೀಯ ಶಾಸಕಾಂಗಗಳು

Q.113 2024 ರ ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಪ್ಯಾರಾಲಿಂಪಿಕ್ಸ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಪ್ಯಾರಾ ಅಥ್ಲೀಟ್ ಸುಮಿತ್ ಅಂತಿಲ್ ಅವರು ಯಾವ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಗೆದ್ದರು?

- Ans
- ☒ A. ಪುರುಷರ ಜಾವೆಲಿನ್ ಥ್ರೋ
 - ☐ B. ಪುರುಷರ ಕ್ಲಬ್ ಥ್ರೋ
 - ☐ C. ಪುರುಷರ ಶಾರ್ಟ್ ಪುಟ್
 - ☐ D. ಪುರುಷರ ಎತ್ತರ ಜಿಗಿತ

Q.114 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸ್ಥಳೀಯ ಬುಡಕಟ್ಟು ಜನಾಂಗದವರು ಮೊಷಿನ್ ಉತ್ಸವವನ್ನು ಆಚರಿಸುತ್ತಾರೆ?

- Ans
- ☐ A. ಪವಾರ
 - ☒ B. ಗಾಲೋ ಬುಡಕಟ್ಟು
 - ☐ C. ಭಗಾಲಿಯಾ ಬುಡಕಟ್ಟು
 - ☐ D. ಭಿಲ್ಲಬುಡಕಟ್ಟು

Q.115 2011 ರ ಜನಗಣತಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶವು ಅತ್ಯಧಿಕ ಸಾಕ್ಷರತಾ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- Ans
- ☐ A. ಪುದುಚೇರಿ
 - ☒ B. ದಮನ್ ಮತ್ತು ದಿಯು
 - ☐ C. ದೆಹಲಿ
 - ☐ D. ಚಂಡೀಗಢ

Q.116 ಸದಿಶ $A = 3i + 6j - 2k$ ಮತ್ತು $B = 4i - j + 3k$ ಗಳ ನಡುವಿನ ಕೋನ ಎಷ್ಟು?

- Ans
- ☒ A. 90°
 - ☐ B. 60°
 - ☐ C. 30°
 - ☐ D. 45°

Q.117 ತ್ರಿಪಕ್ಕಿಯ ಕದನದಲ್ಲಿ ಕನಾಜ್ ಅನ್ನು ಗೆದ್ದ ನಂತರ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರು ಗುರ್ಜರ-ಪ್ರತಿಹಾರ ರಾಜವಂಶವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರು?

- Ans
- ☒ A. ಒಂದನೇ ನಾಗಭಟ
 - ☐ B. ಮಿಹಿರ್ ಭೋಜ್
 - ☐ C. ವತ್ಸರಾಜ
 - ☐ D. ರಾಂಪಾಲ್

Q.118 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಬಡತನ ಅಂದಾಜು ಸಮಿತಿ ಅಲ್ಲ?

- Ans ☒ A. ತೆಂಡೂಲ್ಕರ್ ಸಮಿತಿ
☒ B. ಕೊರಾರಿ ಸಮಿತಿ
☒ C. ಅಲಘ್ ಸಮಿತಿ
☒ D. ಲಕ್ಷ್ಮಾವಲಾ ಸಮಿತಿ

Q.119 ಪುಣೆಯ ತಮ್ಮ ಮನೆಯಲ್ಲೇ ಶಿಕ್ಷಣ ಪಡೆದು 'ಸ್ತ್ರೀಪುರುಷತುಲನ' ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿದ ಮಹಿಳಾ ಸಮಾಜ ಸುಧಾರಕರು ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರಾಗಿದ್ದಾರೆ?

- Ans ☒ A. ಫಾತಿಮಾ ಶೇಖ್
☒ B. ಬೇಗಂ ರೋಸಿಯಾ ಸಖಾವತ್ ಹುಸೇನ್
☒ C. ಸಾವಿತ್ರಿಬಾಯಿ ಪುಲೆ
☒ D. ತಾರಾಬಾಯಿ ಶಿಂಧೆ

Q.120 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಿರು ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಮಹತ್ವದ ಸವಾಲಾಗಿದೆ?

- Ans ☒ A. ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ನಮ್ಮತಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ನಿಯಂತ್ರಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳು
☒ B. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಾನಿಗಳಿಂದ ಹಣದ ಅತಿಯಾದ ಪೂರೈಕೆ
☒ C. ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನರಿಂದ ಆಸಕ್ತಿಯ ಕೊರತೆ
☒ D. ಸಾಲಗಾರರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮರುಪಾವತಿ ದರಗಳು



रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
सी ई एन आर पी एफ - ०१/२०२४ - CEN RPF - 01/2024



Test Date	09/12/2024
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF SI 2024

*** Note**

Correct Answer will carry 1 mark per Question.

Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : Arithmetic

Q.1 $\frac{(a^1 \times b^4 \times c^5)}{(a^3 \times b^6 \times c^9)}$

- Ans ☒ A. $(a^{-2}) \times (b^{-2}) \times (c^{-4})$
☒ B. $(a^7) \times (b^{-7}) \times (c^{-6})$
☒ C. $(a^{-5}) \times (b^{-8}) \times (c^2)$
☒ D. $(a^8) \times (b^5) \times (c^{-1})$

Q.2 A wholesaler purchases goods worth ₹45,000. The manufacturer offers a trade discount of 15% and an additional scheme discount of 10%. Calculate the net price after both discounts.

- Ans ☒ A. ₹34,255
☒ B. ₹34,225
☒ C. ₹34,455
☒ D. ₹34,425

Q.3 The selling price of 50 books is equal to the cost price of 25 books. Find the loss or gain percentage.

- Ans ☒ A. $\frac{100}{25}\%$ loss
☒ B. 50 % loss
☒ C. 50 % gain
☒ D. $\frac{100}{25}\%$ gain

Q.4 24, 38, 336 ಮತ್ತು 152 ರ ಲಸಾಅ ಎಷ್ಟು?

- Ans ☒ A. 6353
☒ B. 6410
☒ C. 6384
☒ D. 6362

Q.5 The population of a village was 130000. It increased by 10% in the first year and increased by 20% in the second year. Its population after two years is _____.

- Ans
- ☒ A. 143000
 - ☒ B. 169000
 - ☒ C. 171600
 - ☒ D. 156000

Q.6 A sum, when invested at 20% simple interest per annum, amounts to ₹2880 after 4 years. What is the simple interest (in ₹) on the same sum at the same rate in 2 year?

- Ans
- ☒ A. 320
 - ☒ B. 2560
 - ☒ C. 640
 - ☒ D. 1280

Q.7 ಒಂದು ವರ್ಷದ ಮೊದಲ ಮೂರು ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಮಾನವ ನ ಮಾಸಿಕ ಸರಾಸರಿ ಗಳಿಕೆ ₹7520 ಆಗಿತ್ತು. ಏಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಅವನ ಗಳಿಕೆಯು ಮೊದಲ ಮೂರು ತಿಂಗಳ ಸರಾಸರಿ ಗಳಿಕೆಗಿಂತ ಶೇ 75 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಇದೀ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಸರಾಸರಿ ಗಳಿಕೆ ₹62334 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮೇ ನಿಂದ ಡಿಸೆಂಬರ್ ವರೆಗೆ ಮಾನವ ನ ಮಾಸಿಕ ಸರಾಸರಿ ಗಳಿಕೆ (₹ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

- Ans
- ☒ A. 89039
 - ☒ B. 89031
 - ☒ C. 89034
 - ☒ D. 89036

Q.8 ಆರು ಅಂಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 950473 ಕ್ಕೆ ಯಾವ ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದಾಗ ಅದು 11 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

- Ans
- ☒ A. 6
 - ☒ B. 2
 - ☒ C. 1
 - ☒ D. 4

Q.9 Two trains of equal length are running on parallel lines in the same direction at speeds of 66 km/h and 39 km/h. The faster train passes the slower train in 24 seconds. The length of each train is:

- Ans
- ☒ A. 89 meters
 - ☒ B. 90 meters
 - ☒ C. 110 meters
 - ☒ D. 72 meters

Q.10 A person covers certain distance in 6 hours at a speed of 5 km/h and some more distance in 7 hours at a speed of 9 km/h. Find his average speed for the entire distance covered.

- Ans
- ☒ A. $6\frac{2}{13}$
 - ☒ B. $9\frac{2}{13}$
 - ☒ C. $7\frac{2}{13}$
 - ☒ D. $8\frac{2}{13}$

Q.11 7 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 53 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 7 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಸಿಗುವ ಹೊಸ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

- Ans ☒ A. 53
☒ B. 60
☒ C. 7
☒ D. 67

Q.12 ಒಂದು ಘನರೂಪದ ಲೋಹದ ಗೋಳದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 5544 cm^2 ಆಗಿದೆ. ಅದನ್ನು ಕರಗಿಸಿ 84 cm ಎತ್ತರದ ಒಂದು ಶಂಕುವನ್ನು ಮರುರೂಪಣ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಶಂಕುವಿನ ಪಾದದ ವ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ($\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿ).

- Ans ☒ A. 46 cm
☒ B. 40 cm
☒ C. 42 cm
☒ D. 44 cm

Q.13 $42^{0.66} = x$, $42^{0.65} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^4$ ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು ಇದಕ್ಕೆ ಸಮೀಪವಾಗಿದೆ:

- Ans ☒ A. 4.92
☒ B. 4.81
☒ C. 2.04
☒ D. 3.94

Q.14 $\frac{2}{7} + \frac{19}{5} - 2.4 + \left(\frac{4.8}{2.4}\right)^2$

- Ans ☒ A. $\frac{199}{35}$
☒ B. $\frac{119}{35}$
☒ C. $\frac{131}{35}$
☒ D. $\frac{101}{35}$

Q.15 Three partners invested in a business in the ratio 6:7:3. They invested their capitals for 8 months, 3 months and 10 months, respectively. What was the ratio of their profits?

- Ans ☒ A. 14:7:10
☒ B. 16:7:10
☒ C. 17:7:10
☒ D. 13:7:10

Q.16 The price of fuel decreases by 20%, 45% and 55% in three successive months, but increases by 50% in the fourth month. What is the percentage increase/decrease in the price of fuel in the fourth month as compared to its original price?

- Ans ☒ A. Decreases by 68.29%
☒ B. Increases by 67.55%
☒ C. Increases by 72.35%
☒ D. Decreases by 70.3%

Q.17 7 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 51 ಆಗಿದೆ, ಒಂದು ವೇಳೆ ಪ್ರತಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 6 ರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ ಆಗುವ ಹೊಸ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

- Ans ☒ A. 7
☒ B. 51
☒ C. 63
☒ D. 57

Q.18 Given that $17^{0.63} = x$, $17^{0.04} = y$ and $x^z = y^4$, then the value of z is close to:

- Ans
- ☒ A. -0.45
 - ☒ B. -0.79
 - ☒ C. 2.08
 - ☒ D. 0.25

Q.19 $\left[(54 \div 6) \times \left\{ \frac{70}{7} + \frac{38}{6} \times (8 - 2) \right\} \right]$ ಈ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯ

ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- Ans
- ☒ A. 422
 - ☒ B. 432
 - ☒ C. 442
 - ☒ D. 429

Q.20 $0.0\overline{93} + 0.2\overline{3}$

- Ans
- ☒ A. $\frac{323}{990}$
 - ☒ B. $\frac{343}{999}$
 - ☒ C. $\frac{343}{990}$
 - ☒ D. $\frac{323}{999}$

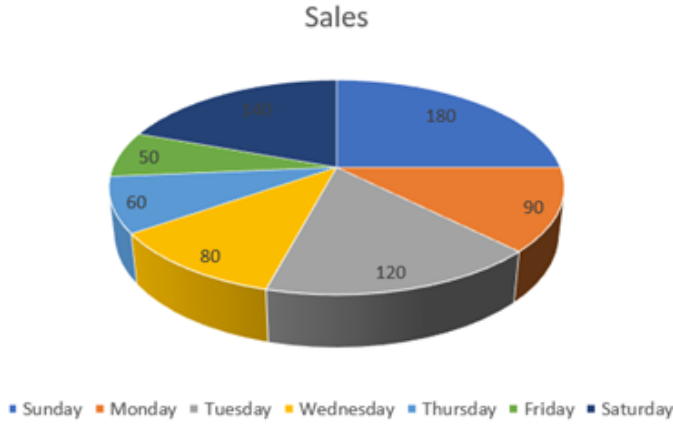
Q.21 The average weight of 6 men is increased by 2 kg when one of them whose weight is 48 kg is replaced by a new man. What is the weight of the new man?

- Ans
- ☒ A. 60 kg
 - ☒ B. 58 kg
 - ☒ C. 56 kg
 - ☒ D. 54 kg

Q.22 ಒಂದು ವೇಳೆ x ನ ಮೌಲ್ಯವು $y^3 - 1$ ಗೆ ವಿಲೋಮವಾಗಿ ಬದಲಾದರೆ ಹಾಗೂ $y = 4$ ಆಗಿದ್ದಾಗ 3 ಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿದ್ದರೆ, $y = 6$ ಆಗಿದ್ದಾಗ x ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- Ans
- ☒ A. $\frac{189}{216}$
 - ☒ B. $\frac{189}{215}$
 - ☒ C. $\frac{191}{215}$
 - ☒ D. $\frac{190}{216}$

Q.23 The pie-chart shows the sales of an item on different days of a week. Study the given pie-chart and answer the question that follows.



The difference in angles made at the centre by the sales on Tuesday and Saturday is (in degrees):

- Ans
- ☒ A. 5
 - ☒ B. 20
 - ☒ C. 10
 - ☒ D. 0

Q.24 ಒಂದು ವರ್ಷದ ಮೊದಲ ಮೂರು ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಂಜಲ್ ನ ಮಾಸಿಕ ಸರಾಸರಿ ಗಳಿಕೆ ₹28744 ಆಗಿತ್ತು. ಏಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಅವನ ಗಳಿಕೆಯು ಮೊದಲ ಮೂರು ತಿಂಗಳ ಸರಾಸರಿ ಗಳಿಕೆಗಿಂತ ಶೇ 50 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಇಡೀ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಸರಾಸರಿ ಗಳಿಕೆ ₹94411 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮೇ ನಿಂದ ಡಿಸೆಂಬರ್ ವರೆಗೆ ಪ್ರಾಂಜಲ್ ನ ಮಾಸಿಕ ಸರಾಸರಿ ಗಳಿಕೆ (₹ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

- Ans
- ☒ A. 125446
 - ☒ B. 125447
 - ☒ C. 125453
 - ☒ D. 125448

Q.25 If the volume of cube is 1728 m^3 , then find the total surface area of cube in m^2 .

- Ans
- ☒ A. 901
 - ☒ B. 910
 - ☒ C. 861
 - ☒ D. 864

Q.26 The difference between the smallest and the largest fractions among $\frac{8}{8}, \frac{6}{6}, \frac{26}{39}, \frac{29}{31}$ is:

- Ans
- ☒ A. $\frac{1}{8}$
 - ☒ B. $\frac{1}{2}$
 - ☒ C. $\frac{1}{3}$
 - ☒ D. $\frac{1}{6}$

Q.27 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ಮೊದಲು 4% ಯಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿದನು ಮತ್ತು ನಂತರ ಅಷ್ಟೇ ಮೌಲ್ಯದ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಇನ್ನೊಂದು ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದನು ಮತ್ತು ನಂತರ ಆ ವಸ್ತುವನ್ನು ₹420 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದನು. ಒಂದುವೇಳೆ ವಸ್ತುವಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ₹560 ಆಗಿದ್ದರೆ, d ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

- Ans
- ☒ A. 18.4
 - ☒ B. 16.9
 - ☒ C. 14.5
 - ☒ D. 12.5

Q.28 Find the gain percentage, given that Bushra sold her scooter for ₹ 591.

- Ans
- ☒ A. 10%
 - ☒ B. 5%
 - ☒ C. 20%
 - ☒ D. 35%

Q.29 A cylinder of height 13 cm is made from a rectangular sheet of dimensions closed from both ends? (Use $\pi = \frac{22}{7}$)

- Ans
- ☒ A. 1. 220 cm²
 - ☒ B. 2. 1280 cm²
 - ☒ C. 3. 440 cm²
 - ☒ D. 4. 880 cm²

Q.30 A bank offers 5.6% compound interest per annum calculated on a half-yearly basis. A customer deposits ₹7346 each on 1 January and 1 July of a year. At the end of the year, the amount he would have gained by way of interest is _____. [Give your answer correct to 2 decimal places.]

- Ans
- ☒ A. ₹626.14
 - ☒ B. ₹612.82
 - ☒ C. ₹622.82
 - ☒ D. ₹616.68

Q.31 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಒಂದು ವ್ಯೂ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗೆ ನಡೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಮರಳಿ ತನ್ನ ಆರಂಭಿಕ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಬರುವಾಗ ಒಂದು ಸ್ಥಿರವಾದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕಾರಿನಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಅವನು ಒಟ್ಟು 8 ಗಂಟೆ 30 ನಿಮಿಷಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವನು ಕಾರಿನಲ್ಲಿ ಹೋಗಿ, ಕಾರಿನಲ್ಲಿಯೇ ಮರಳಿ ಬಂದಿದ್ದರೆ 5 ಗಂಟೆಗಳಷ್ಟು ಸಮಯ ಗಳಿಸುತ್ತಿದ್ದನು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವನು ಒಂದೇ ವೇಗದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಾ ಹೋಗಿ, ನಡೆಯುತ್ತಾ ಮರಳಿ ಬರಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ?

- Ans
- ☒ A. 12 ಗಂಟೆಗಳು 15 ನಿಮಿಷಗಳು
 - ☒ B. 14 ಗಂಟೆಗಳು 30 ನಿಮಿಷಗಳು
 - ☒ C. 13 ಗಂಟೆಗಳು 15 ನಿಮಿಷಗಳು
 - ☒ D. 13 ಗಂಟೆಗಳು 45 ನಿಮಿಷಗಳು

Q.32 Parvati and Pari invest in a business in the ratio 5 : 26. If total profit is Rs. 3038, then what is difference between the profit (in Rs.) of Parvati and Pari?

- Ans
- ☒ A. 2058
 - ☒ B. 2008
 - ☒ C. 1958
 - ☒ D. 2208

Q.33 What will be the remainder when $(99^{99} + 99)$ is divisible by 100?

- Ans
- ☐ A. 99
 - ☐ B. 96
 - ☐ C. 97
 - ☒ D. 98

Q.34 Sakshi invested a sum of ₹2500 at 20% per annum compound interest, compounded annually. If she received an amount of ₹4320 after n years, the value of n is:

- Ans
- ☐ A. 2
 - ☐ B. 4
 - ☐ C. 3.5
 - ☒ D. 3

Q.35 A train runs at a speed of 147 kmph to cover a distance of 294 km and then at a speed of 133 kmph to cover a distance of 266 km. Find the average speed of the train for the entire distance.

- Ans
- ☐ A. 187 kmph
 - ☐ B. 152 kmph
 - ☐ C. 132 kmph
 - ☒ D. 140 kmph

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.36 In a certain code language,
A < B means 'A is the son of B',
A + B means 'A is the father of B',
A ; B means 'A is the sister of B',
and A = B means 'A is the daughter of B'.

How is P related to E if 'P + O < S ; T = E'?

- Ans
- ☐ A. Sister's son
 - ☐ B. Father's sister
 - ☒ C. Daughter's husband
 - ☐ D. Mother's sister

Q.37 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳ ಪೈಕಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದೆ. ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೋಡಿಯು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿಲ್ಲ.)

- Ans
- ☐ A. PQS
 - ☐ B. BCE
 - ☒ C. MOR
 - ☐ D. STV

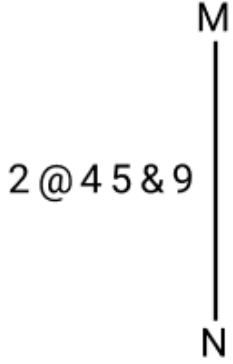
Q.38 Seven people, E, F, G, H, I, J and U, are sitting around a circular table facing the centre of the table. Only one person sits between H and E when counted from the right of H. Only one person sits between E and U. Only one person sits between H and I. J sits third to the right of I. Only one person sits between F and I. Who sits second to the right of G?

- Ans
- ☐ A. I
 - ☐ B. U
 - ☒ C. J
 - ☐ D. E

Q.39 ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಚ ಜೋಡಿಗಳ ಪೈಕಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಚಗಳು ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದೆ. ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೋಡಿಯು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ? (ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಚವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಚದಲ್ಲಿನ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿಲ್ಲ).

- Ans
- ☒ A. PL - JM
 - ☒ B. NJ - HK
 - ☒ C. VR - PS
 - ☒ D. FB - ZE

Q.40



- Ans
- ☒ A. 9 8 7 4 @ 5
 - ☒ B. 5 & 9 4 @ 5
 - ☒ C. 9 8 5 4 @ 5
 - ☒ D. 9 8 7 4 2 @

Q.41 This question is based on the five, three-digit numbers given below.

(Left) 431 649 324 163 719 (Right)

(Example- 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)

NOTE: All operations to be done from left to right.

What will be the resultant if the third digit of the lowest number is added to the second digit of the highest number?

- Ans
- ☒ A. 7
 - ☒ B. 5
 - ☒ C. 4
 - ☒ D. 6

Q.42 ಕೆಳಗಿನ ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಗಣವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಉದಾ; 13 - 13ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ ಗುಣಿಸುವುದು ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು 13ರ ಮೇಲೆಯೇ ಮಾಡಬೇಕು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

(1, -2, 2)
(24, 24, 12)

- Ans
- ☒ A. (15, 10, 11)
 - ☒ B. (24, 6, 22)
 - ☒ C. (34, 22, 24)
 - ☒ D. (18, 26, 5)

Q.43 Each of the digits in the number 8213459 is arranged in ascending order from left to right. The position(s) of how many digits will remain unchanged as compared to that in the original number?

- Ans
- ☒ A. Four
 - ☒ B. Three
 - ☒ C. One
 - ☒ D. Two

Q.44 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

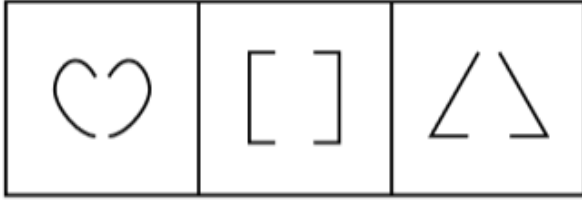
HEC JGE LIG NKI ?

- Ans
- ☒ A. PNL
 - ☒ B. PNK
 - ☒ C. PMK
 - ☒ D. PML

Q.45 Each of P, Q, R, S, T, U and V has an exam on a different day of a week starting from Monday and ending on Sunday of the same week.
Only two people have exam between R and V. U has an exam on Tuesday. P has an exam on the day immediately before V and immediately after U. S has an exam on Monday. T has an exam on the day before R and the day after Q. Q has an exam on Friday.
Who amongst the following has exam on Wednesday?

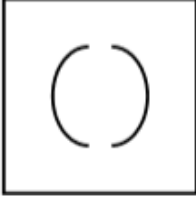
- Ans
- ☒ A. R
 - ☒ B. P
 - ☒ C. T
 - ☒ D. V

Q.46



Ans

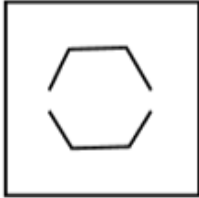
✓ A.



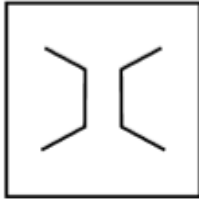
✗ B.



✗ C.



✗ D.



Q.47 TUV ತನ್ನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 16 ನೇ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 19 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans

✗ A. 32

✗ B. 23

✗ C. 43

✓ D. 34

Q.48 Mr. NOP starts from point A and drives 11 km towards West. He then takes a left turn, drives 12 km, turns left and drives 31 km. He then takes a left turn and drives 27 km. He takes a final left turn, drives 20 km and stops at point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach point A again? (All turns are 90 degrees turns only unless specified.)

Ans

✗ A. 11 km to the East

✗ B. 9 km to the North

✗ C. 13 km to the West

✓ D. 15 km to the South

Q.49 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'CUTE' ಎಂಬುದನ್ನು '8479' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'TRIP' ಎಂಬುದನ್ನು '4351' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'T' ಯ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans

✓ A. 4

✗ B. 3

✗ C. 5

✗ D. 7

Q.50 ನೀಡಲಾದ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

73 82 100 127 ? 208

- Ans
- ☒ A. 152
 - ☒ B. 143
 - ☒ C. 163
 - ☒ D. 138

Q.51 P, Q, R, S and T are all different ages. Q is older than R. R is younger than T but older than P. S is the oldest. Who among them is the youngest?

- Ans
- ☒ A. S
 - ☒ B. R
 - ☒ C. P
 - ☒ D. T

Q.52 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ನೀಡಲಾದ ಸರಣಿಯ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬರುತ್ತದೆ?

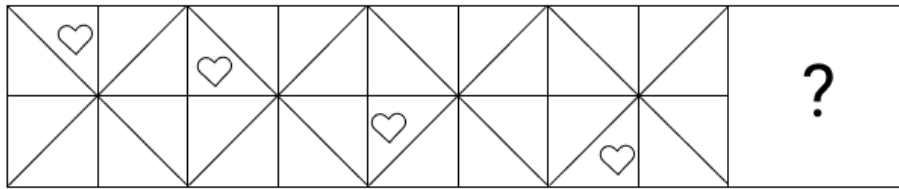
DCA EDB FEC GFD ?

- Ans
- ☒ A. HGE
 - ☒ B. KLJ
 - ☒ C. MOL
 - ☒ D. MNL

Q.53 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ EHSM ಎಂಬುದು AMOR ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ WRKW ಎಂಬುದು SWGB ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ OBCG ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

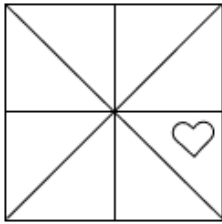
- Ans
- ☒ A. JFXK
 - ☒ B. LGZN
 - ☒ C. LHYM
 - ☒ D. KGYL

Q.54

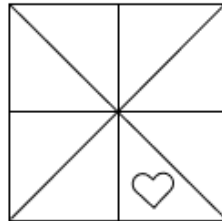


Ans

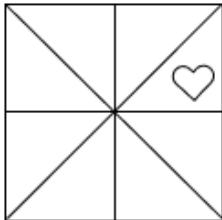
✗ A.



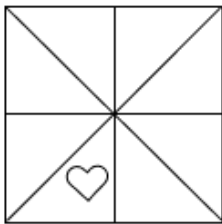
✓ B.



✗ C.



✗ D.



Q.55 A is the sister of B's daughter C. K is the father of C, and L is the father of K. How is A related to L?

Ans

✗ A. Daughter's daughter

✗ B. Son's son

✗ C. Son's wife

✓ D. Son's daughter

Q.56 In a certain code language, 'he is late' is coded as 'ab bc cd' and 'is she alive' is coded as 'kj cd mo'. How is 'is' coded in the given language?

Ans

✓ A. cd

✗ B. ab

✗ C. de

✗ D. mo

Q.57 Refer to the following letter, symbol series and answer the question that follows.
Counting to be done from left to right only.

(Left) = S Y # G F & A % K E * D C & £ U @ N > B + L M (Right)

How many such symbols are there each of which are immediately preceded by a letter and also immediately followed by another symbol?

- Ans ☒ A. One
☐ B. Three
☐ C. Two
☐ D. Four

Q.58 This question is based on the five, three-digit numbers given below.

(Left) 342 781 619 457 243 (Right)

(Example- 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)
(NOTE: All operations to be done from left to right.)

If 2 is added to first digit of every number, in how many numbers will the first digit be exactly divisible by the second digit?

- Ans ☐ A. 3
☐ B. 1
☒ C. 2
☐ D. 4

Q.59 :: ಚಿಹ್ನೆಯ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿನ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ಚಿಹ್ನೆಯ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳ ಜೋಡಿ ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

: XBE :: HLO : %

- Ans ☐ A. # = TXA; % = LBS
☐ B. # = TXA; % = LPO
☒ C. # = TXA; % = LPS
☐ D. # = UXA; % = LPS

Q.60 A, B, C, D, E, F and G sit around a circular table facing centre. Only E sits between G and C. C sits third to the left of B. A sits to the immediate left of B. D is not an immediate neighbour of C. How many people sit between D and E when counted from the right of E?

- Ans ☐ A. 1
☐ B. 3
☒ C. 4
☐ D. 2

Q.61 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಉದಾ: 13 - 13ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸುವುದು /ಕಳೆಯುವುದು/ ಗುಣಿಸುವುದು ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು 13 ರ ಮೇಲೆಯೇ ಮಾಡಬೇಕು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

(31, 951, 10)
(29, 837, 4)

- Ans ☐ A. (27, 717, 11)
☐ B. (40, 1593, 6)
☒ C. (33, 1069, 20)
☐ D. (4, 8, 7)

Q.62 G, H, I, J, K, L ಮತ್ತು V ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿಯೇ ಇರಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ. H ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು G ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ. L ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು J ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ. K ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ V ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ. G ಪೆಟ್ಟಿಗೆ ಮತ್ತು K ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ. L ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಕೆಳಗಿನಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ, I ಪೆಟ್ಟಿಗೆ ಮತ್ತು K ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ?

- Ans ☒ A. ಎರಡು
☒ B. ನಾಲ್ಕು
☒ C. ಒಂದು
☒ D. ಮೂರು

Q.63 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳ ಪೈಕಿ ಮೂರು ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅವು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಈ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

- Ans ☒ A. OJ : NH
☒ B. JE : HC
☒ C. HC : FA
☒ D. NI : LG

Q.64 Refer to the following letter, symbol series and answer the question that follows.
 Counting to be done from left to right only.

(Left) L T # K % & D R @ \$ F \$ P Q * ! A Ω E Y % U £ K (Right)

How many such symbols are there each of which are immediately preceded by a letter and also immediately followed by another symbol?

- Ans ☒ A. One
☒ B. Three
☒ C. Two
☒ D. None

Q.65 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'AWED' ಎಂಬುದನ್ನು '2764' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'DATE' ಎಂಬುದನ್ನು '7625' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'T' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಬಹುದು?

- Ans ☒ A. 2
☒ B. 6
☒ C. 5
☒ D. 7

Q.66 ಮನೀಷ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ವಾಹನ ಚಲಾಯಿಸಲು ಆರಂಭಿಸಿ ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ 13 km ಸಾಗುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡ ತಿರುವು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು 11 km ದೂರ ಚಲಾಯಿಸುತ್ತಾರೆ, ಮತ್ತೊಂದು ಎಡ ತಿರುವು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು 15 km ದೂರ ಸಾಗುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಎಡ ತಿರುವು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು 12 km ದೂರ ಚಲಾಯಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡ ತಿರುವು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು 2 km ಸಾಗಿ P ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಅವರು A ಬಿಂದುವನ್ನು ಮರಳಿ ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಅಂತರದ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕಿದೆ? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಸೂಚಿಸಿದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

- Ans ☒ A. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 1 km
☒ B. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 2 km
☒ C. ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 2 km
☒ D. ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 1 km

Q.67 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಹಾಗೂ 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

$$38 - 8 \div 2 + 9 - 12 \div 3 - 16 \times 2 = ?$$

- Ans
- ☒ A. 99
 - ☒ B. 73
 - ☒ C. 107
 - ☒ D. 89

Q.68 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 conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

All fans are lights.

All lights are clocks.

Some clocks are bulbs.

Conclusions:

(I): Some fans are bulbs.

(II): Some lights are bulbs.

- Ans
- ☒ A. Only conclusion (II) follows.
 - ☒ B. Neither conclusion (I) nor (II) follows.
 - ☒ C. Both conclusions (I) and (II) follow.
 - ☒ D. Only conclusion (I) follows.

Q.69 :: ಚಿಹ್ನೆಯ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿನ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ಚಿಹ್ನೆಯ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳ ಜೋಡಿ ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

: GEJ :: RPU : %

- Ans
- ☒ A. # = LJO, % = MKP
 - ☒ B. # = POO, % = MLK
 - ☒ C. # = JHF, % = MKJ
 - ☒ D. # = PIO, % = MIU

Q.70 If 2 is added to each even digit and 1 is subtracted from each odd digit in the number 9361457, what will be the sum of the second digit from the left and the third digit from the right in the new number thus formed?

- Ans
- ☒ A. 10
 - ☒ B. 8
 - ☒ C. 12
 - ☒ D. 6

Section : General Awareness

Q.71 ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ ಬಳಗ ಮತ್ತು _____ ದ ನಡುವೆ ಪುಣೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಲಾಯಿತು.

- Ans
- ☒ A. ಡಾ.ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಬಳಗ
 - ☒ B. ಸರ್ದಾರ್ ವಲ್ಲಭಭಾಯಿ ಪಟೇಲ್ ಬಳಗ
 - ☒ C. ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು ಬಳಗ
 - ☒ D. ಸುಭಾಷ್ ಚಂದ್ರ ಬೋಸ್ ಬಳಗ

Q.72 ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ (IMD) ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಋತುಗಳಿವೆ?

- Ans
- ☒ A. 7
 - ☒ B. 6
 - ☒ C. 4
 - ☒ D. 3

Q.73 ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರು?

- Ans ☒ A. ಗೃಹ ಸಚಿವ
☒ B. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ
☒ C. ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ
☒ D. ಉಪ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ

Q.74 ಸಿಂಥೆಟಿಕ್ ಸಸ್ಯಚೇತಕ (ಆಕ್ಸಿನ್) ಆಗಿರುವ 2,4-D ಯನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ _____ ಆಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- Ans ☒ A. ಪ್ರತಿರಕ್ಷಣಾ ಹಾರ್ಮೋನ್ (defense hormone)
☒ B. ಸಂಕೇತಿಸುವ ಹಾರ್ಮೋನ್ (signalling hormone)
☒ C. ಕಳೆನಾಶಕ (herbicide)
☒ D. ಒತ್ತಡದ ಹಾರ್ಮೋನ್ (stress hormone)

Q.75 ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು 'ವಿಮಾನ ಮತ್ತು ಗೋಪುರದ ಮಹತ್ವ' (Significance of Vimanam and Gopuram) ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬರೆದಿದ್ದಾರೆ?

- Ans ☒ A. ನಿಕೇತನ್ ಆನಂದ್ ಗೌರ್
☒ B. ರೊಮಿಲಾ ಥಾಪರ್
☒ C. ಡಾ. ವಿ. ಗಣಪತಿ ಸ್ವಪತಿ
☒ D. ಶಶಿ ತರೂರ್

Q.76 ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ರಾಜ್ಯಪಾಲರ ಮುಖ್ಯ ಸಹಾಯಕ ಮತ್ತು ಸಲಹೆಗಾರ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- Ans ☒ A. ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ
☒ B. ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು
☒ C. ರಾಜ್ಯದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ
☒ D. ಅಡ್ವೋಕೇಟ್ ಜನರಲ್

Q.77 ಸೀಮಾ ನಿರ್ಣಯ ಆಯೋಗವು _____ ಅವರಿಂದ ನೇಮಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿತ್ತು ಮತ್ತು ಭಾರತದ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗದ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.

- Ans ☒ A. ಲೋಕಸಭೆಯ ಸ್ಪೀಕರ್
☒ B. ಭಾರತದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ
☒ C. ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ
☒ D. ಭಾರತದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ

Q.78 ವಿಜಯನಗರ ಆಡಳಿತದ ಅಮರ-ನಾಯಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಡಿ ನಾಯಕರ ಪಾತ್ರವೇನು?

- Ans ☒ A. ಕಂದಾಯ ಸಂಗ್ರಹಕಾರ
☒ B. ಸೇನಾ ಕಮಾಂಡರ್
☒ C. ಗೂಢಚಾರರ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ
☒ D. ಗ್ರಾಮದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ

Q.79 ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ, ಕಾಂತೀಯತೆ ಮತ್ತು ಬೆಳಕು, ಇವೆಲ್ಲವೂ ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿವೆ ಎಂದು ಯಾವ ಸಮೀಕರಣವು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ?

- Ans ☒ A. ಕಿರ್ಚಾಫ್‌ನ ಸಮೀಕರಣ
☒ B. ಲ್ಯಾಪ್ಲೇಸ್ ಸಮೀಕರಣ
☒ C. ಮ್ಯಾಕ್ಸ್‌ವೆಲ್‌ನ ಸಮೀಕರಣ
☒ D. ಓಮ್‌ನ ಸಮೀಕರಣ

Q.80 ಪೂರ್ವ ಮತ್ತು ಈಶಾನ್ಯ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ ಅರೆ-ಶುಷ್ಕ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು/ವು?

- Ans ☒ A. ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ
☒ B. ಬೇಳೆಕಾಳುಗಳು
☒ C. ಹತ್ತಿ
☒ D. ಅಡಿಕೆ

Q.81 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವನ್ನು 'ಮಹಾಯಾನ ಶಾಖೆಯ ಆಕ್ಸ್‌ಫರ್ಡ್' ಎಂದು ಗೌರವಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- Ans ☒ A. ನಳಂದಾ
☒ B. ವಿಕ್ರಮಶಿಲಾ
☒ C. ತಕ್ಷಶಿಲಾ
☒ D. ವಲ್ಲಭಿ

Q.82 'ಸರೋದ್' ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ವಿಶಿಷ್ಟ ವಾದ್ಯವನ್ನು ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸಿದ ಮತ್ತು ಸನಿಯಾ ಶಹಜಹಾನ್‌ನು ಘರಾಣೆಯ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಗಾಯಕರಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರೆಂದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಖ್ಯಾತ ಸಂಗೀತಗಾರರನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ?

- Ans ☒ A. ಉಸ್ತಾದ್ ಅಮ್ಮದ್ ಅಲಿ ಖಾನ್
☒ B. ಉಸ್ತಾದ್ ಬಿಸ್ಮಿಲ್ಲಾ ಖಾನ್
☒ C. ಪಂಡಿತ್ ರವಿಶಂಕರ್
☒ D. ಉಸ್ತಾದ್ ಅಲಿ ಅಕ್ಬರ್ ಖಾನ್

Q.83 ಬೆಳೆ ಸಹಾಯಧನ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆಯಾದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ಬಿಮಾ ಯೋಜನೆಯ (PMFBY) ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕಾಗಿ _____ ರಾಜ್ಯವು 2022-23ನೇ ಸಾಲಿನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಭಾಜನವಾಗಿದೆ?

- Ans ☒ A. ಪಂಜಾಬ್
☒ B. ತಮಿಳುನಾಡು
☒ C. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
☒ D. ಕರ್ನಾಟಕ

Q.84 2024 ರಲ್ಲಿ ಗ್ಲೋಬಲ್ ಸೆಕ್ಯುರಿಟಿ ಸೆಕ್ಯುರಿಟಿ ಇಂಡೆಕ್ಸ್ (GCI) ನ 5 ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಪರಿಣಿತ ಏಜೆನ್ಸಿಯ (ICTs) ಹೆಸರೇನು?

- Ans ☒ A. ಗ್ಲೋಬಲ್ ಟೆಲಿಕಮ್ಯುನಿಕೇಷನ್ ಯೂನಿಯನ್ (Global Telecommunication Union)
☒ B. ವರ್ಲ್ಡ್ ಟೆಲಿಕಮ್ಯುನಿಕೇಷನ್ ಯೂನಿಯನ್ (Telecommunication Union)
☒ C. ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಟೆಲಿಕಮ್ಯುನಿಕೇಷನ್ ಯೂನಿಯನ್ (International Telecommunication Union)
☒ D. ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ಸ್ ವರ್ಲ್ಡ್ ಕಮ್ಯುನಿಕೇಷನ್ ಯೂನಿಯನ್ (United Nations World Communication Union)

Q.85 Match the states in list I with the sex ratios as per Census 2011 in list II.

	State (List-I)		Sex Ratio (as per Census 2011) (List-II)
1.	Uttar Pradesh	a.	931
2.	Bihar	b.	918
3.	Madhya Pradesh	c.	929
4.	Maharashtra	d.	912

- Ans ☒ A. 1-d, 2-b, 3-c, 4-a
☒ B. 1-d, 2-a, 3-b, 4-c
☒ C. 1-d, 2-b, 3-a, 4-c
☒ D. 1-b, 2-d, 3-a, 4-c

Q.86 ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಇತ್ತೀಚಿನ ಉಪಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಒಂದಾಗಿಲ್ಲ?

- Ans ☒ A. ಯೂನಿಕಾರ್ನ್ ಇಂಡಿಯಾ
☒ B. ಮೇಕ್ ಇನ್ ಇಂಡಿಯಾ
☒ C. ಸ್ಕಿಲ್ ಇಂಡಿಯಾ
☒ D. ಸ್ಟಾರ್ಟ್ ಅಪ್ ಇಂಡಿಯಾ

Q.87 S ಮತ್ತು G2 ಇಂಟರ್ಫೇಸ್ ಹಂತಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಕೋಶವಿಭಜನೆಯ ವರ್ಣತಂತುವಿಭಜನೆಯ ಮೊದಲ ಹಂತ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು?

- Ans ☒ A. ಪ್ರೋಫೇಸ್
☐ B. ಅನಾಫೇಸ್
☐ C. ಮೆಟಾಫೇಸ್
☐ D. ಟೆಲೋಫೇಸ್

Q.88 ದೆಹಲಿಯನ್ನು ರಾಜಧಾನಿಯನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ ದೆಹಲಿಯ ಸುಲ್ತಾನರು ಮೂಲತಃ ಯಾವ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ್ದಾರೆ?

- Ans ☒ A. ತುರ್ಕಿಯವರು
☐ B. ಅರಬ್ಬಿಯವರು
☐ C. ಪರ್ಷಿಯವರು
☐ D. ಆಫ್ಘಾನರು

Q.89 'ಜಾಗತೀಕರಣ'ದ ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಲ್ಲ?

- Ans ☐ A. ಇದು ಜನರ ನಡುವಿನ ಸಂವಹನ ಮತ್ತು ಏಕೀಕರಣದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ
☒ B. ಇದು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ
☐ C. ಇದು ಹೂಡಿಕೆ, ಜನರು ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿಯ ಹರಿವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ
☐ D. ಇದು ಸೀಮಿತ ಜಗತ್ತನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ

Q.90 ಮಾನವ ದೇಹಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ 22 ಅಮೈನೋ ಆಮ್ಲಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಮೈನೋ ಆಮ್ಲಗಳು ಮಾನವ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ?

- Ans ☐ A. 14
☐ B. 16
☐ C. 12
☒ D. 8

Q.91 ಭಾರತದ ರಾಜಧಾನಿಯನ್ನು ಕಲ್ಕತ್ತಾದಿಂದ (ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ) ದೆಹಲಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸುವ ಘೋಷಣೆ ನಡೆಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಬ್ರಿಟನ್‌ನ ಕಿಂಗ್ ಜಾರ್ಜ್ V ಮತ್ತು ಕ್ವೀನ್ ಮೇರಿ ಅವರು ಭಾರತಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ್ದ ವರ್ಷ ಯಾವುದು?

- Ans ☐ A. 1908
☐ B. 1858
☒ C. 1911
☐ D. 1901

Q.92 2023 ರ ಆಗಸ್ಟ್ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ, ಭಾರತದ ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವಾಲಯವು ತನ್ನ ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಅನ್ನು ವಿಂಡೋಸ್ ನಿಂದ ಸ್ಟೋಲಿಯವಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾದ OS ಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿತು. ಈ ಹೊಸ OS ನ ಹೆಸರು _____.

- Ans ☐ A. ಮೇಘ್
☐ B. ಸುರಕ್ಷಾ ಕವಚ್
☐ C. ಸುರ್ವೇಕ್ಷಣ್
☒ D. ಮಾಯ

Q.93 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದವು ಕೆಲವು ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳ ಅಧಿಕಾರದ ಬಗ್ಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸುತ್ತದೆ?

- Ans ☐ A. ಅನುಚ್ಛೇದ 248
☒ B. ಅನುಚ್ಛೇದ 240
☐ C. ಅನುಚ್ಛೇದ 235
☐ D. ಅನುಚ್ಛೇದ 244

Q.94 ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಏರೋನಾಟಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಮೊದಲ ಎರಡು ಆಸನಗಳ ಲಘು ಯುದ್ಧ ವಿಮಾನ 'ತೇಜಸ್' ಅನ್ನು ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆಗೆ _____ ರಲ್ಲಿ ಹಸ್ತಾಂತರಿಸಿತು.

- Ans ☒ A. 2014
☒ B. 2023
☒ C. 2018
☒ D. 2024

Q.95 _____ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ 'ಮೆಫ್ಯಾಲ್' (Meftal) ನ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಲು ಆರೋಗ್ಯ ವೃತ್ತಿಪರರು ಮತ್ತು ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡುವ ಭಾರತೀಯ ಫಾರ್ಮಕೋಪಿಯ ಆಯೋಗ (IPC) ಡಿಸೆಂಬರ್ 2023 ರಲ್ಲಿ ಔಷಧ ಸುರಕ್ಷತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡಿತು.

- Ans ☒ A. ಜ್ವರನಿವಾರಕ (antipyretic)
☒ B. ತುರಿಕೆನಿರೋಧಕ (antipruritic)
☒ C. ಆಮ್ಲಹಾರಿ (antacid)
☒ D. ಅಲರ್ಜಿನಿರೋಧಕ (antihistamine)

Q.96 ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ನ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾದ ಮೊದಲ ಭಾರತೀಯ ಮಹಿಳೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರಾಗಿದ್ದಾರೆ?

- Ans ☒ A. ನೆಲ್ಲಿ ಸೇನ್ ಗುಪ್ತಾ
☒ B. ಮೇಡಂ ಭಿಕಾಜಿ ಕಾಮಾ
☒ C. ಆನಿ ಬೆಸೆಂಟ್
☒ D. ಸರೋಜಿನಿ ನಾಯ್ಡು

Q.97 ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಮೊಪಿನ್ ಹಬ್ಬವನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- Ans ☒ A. ಹರಿಯಾಣ
☒ B. ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
☒ C. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
☒ D. ರಾಜಸ್ಥಾನ

Q.98 ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿ ಅಲ್ಲ?

1. ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಸಂವಿಧಾನದ ಭಾಗ-3ರ ಅನುಚ್ಛೇದ 12ರಿಂದ 36ರವರೆಗೆ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ.
2. ಈ ಭಾಗವನ್ನು ಭಾರತದ ಮಹಾಸನ್ನದು (ಮ್ಯಾಗ್ನಾ ಕಾರ್ಟಾ) ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
3. ಅವುಗಳ ಧೈಯೋದ್ದೇಶವು ದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಾನೂನಿನ ಸರ್ಕಾರವನ್ನು ರಚಿಸುವುದು ಮತ್ತು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಸರ್ಕಾರವನ್ನಲ್ಲ.
4. ಅವು ಪರಿಪೂರ್ಣವಲ್ಲ; ರಾಜ್ಯವು ಅವುಗಳ ಮೇಲೆ ಸಮಂಜಸವಾದ ನಿರ್ಬಂಧಗಳನ್ನು ವಿಧಿಸಬಹುದು.

- Ans ☒ A. ಕೇವಲ 3 ಮತ್ತು 4
☒ B. ಕೇವಲ 1
☒ C. ಕೇವಲ 1 ಮತ್ತು 4
☒ D. ಕೇವಲ 1 ಮತ್ತು 3

Q.99 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಗೀತ ವಾದ್ಯವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ರಾಜಸ್ಥಾನಿ ಜಾನಪದ ಸಂಗೀತಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- Ans ☒ A. ಮೊರ್ಚಾಂಗ್
☒ B. ಶಹನಾಯಿ
☒ C. ಡೋಲಕ್
☒ D. ತಬಲ

Q.100 ಸ್ವಾರ್ತ್ಯಾಪ್ ಇಂಡಿಯಾ ಸೀಡ್ ಫಂಡ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ (SISFS) ಅನುಷ್ಠಾನದಲ್ಲಿ ತಜ್ಞರ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ (EAC) ಪಾತ್ರವೇನು?

- Ans ☒ A. ಒಂದೊಂದೇ ನವೋದ್ಯಮಗಳ ಧನಸಹಾಯ ಮನವಿಗಳನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡುವುದು
☒ B. ನಿಧಿ ಹಂಚಿಕೆಗಾಗಿ ಪೋಷಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ (incubators) ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವುದು
☒ C. ನವೋದ್ಯಮಗಳಿಗೆ ನೇರವಾಗಿ ಹಣ ವಿತರಿಸುವುದು
☒ D. ಧನಸಹಾಯ ಪಡೆಯುವ ನವೋದ್ಯಮಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ನಿಗಾವಣೆ ಮಾಡುವುದು

Q.101 ಭಾರತೀಯ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ನಿತೇಶ್ ಕುಮಾರ್ ಅವರು 2024 ರ ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಪ್ಯಾರಾಲಿಂಪಿಕ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದ ಯಾವ ಕ್ರೀಡೆಯಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಗೆದ್ದಿದ್ದಾರೆ?

- Ans ☒ A. ಬಿಲ್ಲುಗಾರಿಕೆ
☒ B. ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್
☒ C. ಶೂಟಿಂಗ್
☒ D. ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್

Q.102 ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸರ್ಕಾರಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗ ಸೃಷ್ಟಿಯ ಮೂಲಕ ಬಡತನವನ್ನು ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- Ans ☒ A. ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತರಿ ಕಾಯ್ದೆ (MGNREGA)
☒ B. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಆವಾಸ್ ಯೋಜನೆ (PMAY)
☒ C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ಕಾಯ್ದೆ (NFSA)
☒ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಆರೋಗ್ಯ ಮಿಷನ್ (NRHM)

Q.103 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕೆಪ್ಲರ್‌ನ ಗ್ರಹಗಳ ಚಲನೆಯ ನಿಯಮಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಅಲ್ಲ?

- A. ಸೂರ್ಯನ ಸುತ್ತಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗ್ರಹದ ಕಕ್ಷೆಯು, ಅದರ ಎರಡು ಕೇಂದ್ರಬಿಂದುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದರೊಂದಿಗೆ ಪಥದಲ್ಲಿ ಸುತ್ತುವ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
B. ಸೂರ್ಯನ ಸುತ್ತ ಇರುವ ಎಲ್ಲಾ ಗ್ರಹಗಳ ಕಕ್ಷೆಗಳು ಒಂದೇ ಸಮತಲದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ.
C. ಒಂದು ಗ್ರಹ ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯನನ್ನು ಸೇರುವ ಒಂದು ರೇಖೆಯ ಭಾಗವು ಸಮಾನ ಸಮಯದ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಸಮಾನ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಆವರಿಸುತ್ತದೆ.
D. ಒಂದು ಗ್ರಹದ ಕಕ್ಷೆಯ ಅವಧಿಯ ವರ್ಗವು ಅದರ ಕಕ್ಷೆಯ ಅರೆ-ಪ್ರಮುಖ ಅಕ್ಷದ ಘನಕ್ಕೆ ನೇರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

- Ans ☒ A. B
☒ B. C
☒ C. D
☒ D. A

Q.104 ಸಮರ್ಥ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಕಲ್ಪನೆ (EMH) ಯು ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ಅಸೆಟ್ ಪ್ರೈಸಿಂಗ್ ಮಾಡೆಲ್ (CAPM) ಗೆ ಅಡಿಪಾಯವಾಗಿದೆ. EMH ನ ಸಿಂಧುತ್ವವನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು, ಐತಿಹಾಸಿಕ ಡೇಟಾ, CAPM ಗೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಬಹುದು. ಐತಿಹಾಸಿಕ ದತ್ತಾಂಶವು CAPM ಗೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿದ್ದರೆ, ಸಮರ್ಥ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಊಹೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- Ans ☒ A. ಇದು CAPM ದೋಷರಹಿತ ಎಂದು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
☒ B. ಇದು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯು ಯಾವಾಗಲೂ ದಕ್ಷತೆಯಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
☒ C. ಐತಿಹಾಸಿಕ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ದಕ್ಷತೆಗೆ ಅಪ್ರಸ್ತುತವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಇದು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
☒ D. ಇದು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯು ಅದಕ್ಷತೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಸೂಚಿಸಬಹುದು.

Q.105 2023 ರ ಜುಲೈನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶವು ಯುನೆಸ್ಕೋಗೆ ಮತ್ತೆ ಸೇರಿಕೊಂಡಿತು ಮತ್ತು ಅದರ 194 ನೇ ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರವಾಯಿತು?

- Ans ☒ A. ಯುನೈಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್ ಆಫ್ ಅಮೇರಿಕಾ
☒ B. ಭಾರತ
☒ C. ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್‌ಡಮ್
☒ D. ಇರಾನ್

Q.106 2023 ರ ಡಿಸೆಂಬರ್ ನಲ್ಲಿ, ರೇವಂತ್ ರೆಡ್ಡಿ ಅವರು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾದರು?

- Ans ☒ A. ತೆಲಂಗಾಣ
☒ B. ಕರ್ನಾಟಕ
☒ C. ಛತ್ತೀಸ್ ಗಢ
☒ D. ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ

Q.107 ರಿಯಾಯಿತಿ ದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಮೂಲಕ SC/ST ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದನ್ನು ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಿದ ಯೋಜನೆ ಯಾವುದು?

Ans

- ☒ A. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ರೋಜ್ಕಾರ್ ಯೋಜನೆ (PMRY)
- ☒ B. ಸ್ವಾಚ್ಛಂಡ್ ಅಪ್ ಇಂಡಿಯಾ ಯೋಜನೆ
- ☒ C. ಸ್ವಾಚ್ಛ್ ಅಪ್ ಇಂಡಿಯಾ
- ☒ D. ಮುದ್ರಾ ಯೋಜನೆ

Q.108 ಹಣದ ಮಸೂದೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸಂಸತ್ತಿನ ಯಾವ ಸದನವು ಹೆಚ್ಚು ಅಧಿಕಾರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans

- ☒ A. ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು
- ☒ B. ರಾಜ್ಯಸಭೆ
- ☒ C. ವಿಧಾನಸಭೆ
- ☒ D. ಲೋಕಸಭೆ

Q.109 ಈ ಕೆಳಗಿನ ನದಿಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಗಾತ್ರದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಆರೋಹಣ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ:

ಗೋದಾವರಿ,
ಕೃಷ್ಣ,
ಮಹಾನದಿ,
ಗಂಗಾ.

Ans

- ☒ A. ಗಂಗಾ > ಕೃಷ್ಣಾ > ಮಹಾನದಿ > ಗೋದಾವರಿ
- ☒ B. ಗಂಗಾ > ಮಹಾನದಿ > ಕೃಷ್ಣಾ > ಗೋದಾವರಿ
- ☒ C. ಗಂಗಾ > ಮಹಾನದಿ > ಗೋದಾವರಿ > ಕೃಷ್ಣಾ
- ☒ D. ಗಂಗಾ > ಗೋದಾವರಿ > ಕೃಷ್ಣಾ > ಮಹಾನದಿ

Q.110 1567 ರಲ್ಲಿ ಅಕ್ಕರನು ಚಿತ್ತೂರ್ ಮೇಲೆ ಆಕ್ರಮಣ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರನ್ನು ಚಿತ್ತೂರನ ಪ್ರಾಂತಾಧಿಪತಿ (ಗವರ್ನರ್) ಆಗಿ ನೇಮಿಸಲಾಯಿತು?

Ans  A. ಅಸೆಫ್ ಖಾನ್

 B. ಮಾನ್ ಸಿಂಗ್

 C. ಆದಂ ಖಾನ್

 D. ಬೈರಾಮ್ ಖಾನ್

Q.111 ನೈಜ ಮಾನವರನ್ನು ಗಗನಯಾನಕ್ಕೆ ಕಳುಹಿಸುವ ಮೊದಲು, ಗಗನಯಾನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಎದುರಾಗುವ ವಿಷಮ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಲು, ಭಾರತವು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶಕ್ಕೆ ಕಳುಹಿಸಲು ಯೋಚಿಸಿರುವ ಅರೆ-ಮಾನವ ರೋಬೋಟ್ ಯಂತ್ರದ ಹೆಸರೇನು?

Ans  A. ವ್ಯೋಮಮಿತ್ರ

 B. ಅಂತರಿಕ್ಷ ವಿಚಾರಕ

 C. ನಭಮಿತ್ರ

 D. ಗಗನಮೈತ್ರಿ

Q.112 2011 ರ ಭಾರತದ ಜನಗಣತಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಎಷ್ಟು ರಾಜ್ಯಗಳು 10 ಲಕ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿವೆ?

Ans

- ☒ A. ಸೊನ್ನೆ
- ☒ B. ಎರಡು
- ☒ C. ಒಂದು
- ☒ D. ಮೂರು

Q.113 ವಂದೇ ಭಾರತ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್ ರೈಲನ್ನು ಯಾವ ದೇಶದಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans  A. భారత

 B. జపాన్

 C. కేరియ

 D. ఇంగ్లండ్

Q.114 2024 ರ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ನಲ್ಲಿ, ಮಧ್ಯಸ್ಥಗಾರರು (stakeholder) ಮತ್ತು ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂವಹನವನ್ನು ಸುಗಮಗೊಳಿಸಲು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾದ ವಾಣಿಜ್ಯ ಇಲಾಖೆಯ ಜನ ಸುನ್ವಾಯ್ ಪೋರ್ಟಲ್ ಗೆ (Jan Sunwai Portal) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರು ಚಾಲನೆ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ?

- Ans
- ☒ A. ಬಿಮಲ್ ಬೋರಾ
 - ☒ B. ಚೇತನ್ಯ ಕಶ್ಯಪ್
 - ☒ C. ಕೃಷ್ಣ ಕುಮಾರ್ ವಿಷ್ಣೋಯ್
 - ☒ D. ಪಿಯೂಷ್ ಗೋಯಲ್

Q.115 42 ನೇ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ತಿದ್ದುಪಡಿ, 1976 ರ ಮೂಲಕ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯವನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಯಿತು?

- Ans
- ☒ A. ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು
 - ☒ B. ಸಂವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಅದರ ಆದರ್ಶಗಳ ತಿದ್ದುಪಡಿ
 - ☒ C. ಭಾರತದ ಎಲ್ಲಾ ಜನರಲ್ಲಿ ಸಾಮರಸ್ಯವನ್ನು ಮತ್ತು ಸಮಾನ ಭಾತ್ಯತ್ವದ ಭಾವನೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು ಮತ್ತು ಎತ್ತಿಹಿಡಿಯುವುದು
 - ☒ D. ಖಾಸಗಿ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವುದು

Q.116 ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು ರಾಜ್ಯಸಭೆಗೆ ಎಷ್ಟು ಸದಸ್ಯರನ್ನು ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ?

- Ans
- ☒ A. 14
 - ☒ B. 10
 - ☒ C. 12
 - ☒ D. 08

Q.117 ಎಲ್ ನಿನೊ (El Nino) ಎಂಬುದು ಒಂದು ಕಿರಿದಾದ ಬೆಚ್ಚಗಿನ ಸಾಗರ ಪ್ರವಾಹವಾಗಿದ್ದು, ಇದು _____ ದೇಶದ ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಆಗಾಗ್ಗೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

- Ans
- ☒ A. ಉಗಾಂಡಾ
 - ☒ B. ಬ್ರಜಿಲ್
 - ☒ C. ಪೆರು
 - ☒ D. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ

Q.118 ನಮ್ಮ ದೇಹದ ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಇರುವ ಆಮ್ಲವು _____ ಆಗಿದೆ.

- Ans
- ☒ A. ಡಿಆಕ್ಸಿರೈಬೋನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಿಕ್ ಆಮ್ಲ
 - ☒ B. ಆಕ್ಸಾಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ
 - ☒ C. ರೈಬೋನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಿಕ್ ಆಮ್ಲ
 - ☒ D. ಸಲ್ಫೂರಿಕ್ ಆಮ್ಲ

Q.119 2024 ರಲ್ಲಿ ಸಶಸ್ತ್ರ ಪಡೆಗಳಿಗೆ ವೈದ್ಯಕೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಡಿಸ್ಕ್ (DISC) 12 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಲಾಗಿದೆ?

- Ans
- ☒ A. ಐಮ್ (AIM)
 - ☒ B. ಅದಿತಿ (ADITI)
 - ☒ C. ಮಿರ (MIRA)
 - ☒ D. ಐಡೆಕ್ಸ್ (iDEX)

Q.120 2024 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ, ಅಮೇರಿಕಾದ ಟೆಕ್ಸಾಸ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ WTT ಫೀಡರ್ ಕಾರ್ಪಸ್ ಕ್ರಿಸ್ತಿ 2024 ಟೂರ್ನಿಯ ಮಹಿಳಾ ಸಿಂಗಲ್ಸ್ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಮೊದಲ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದ ಭಾರತೀಯ ಟೇಬಲ್ ಟೆನಿಸ್ ಆಟಗಾರ್ತಿ ಯಾರು?

- Ans
- ☒ A. ಅಂಕಿತಾ ದಾಸ್
 - ☒ B. ಮಣಿಕಾ ಬಾತ್ರಾ
 - ☒ C. ಸುತೀರ್ಥಾ ಮುಖರ್ಜಿ
 - ☒ D. ಶ್ರೀಜಾ ಅಕುಲಾ