



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ರೈಲ್ವೇ ಗ್ರೂಪ್ ಡಿ ಪರೀಕ್ಷೆಯು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 100 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ, ಇದು ನಾಲ್ಕು ಮುಖ್ಯ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ: ಗಣಿತ, ಸಾಮಾನ್ಯ ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆ ಮತ್ತು ತಾರ್ಕಿಕತೆ, ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ, ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಅರಿವು ಮತ್ತು ಪ್ರಚಲಿತ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳು. ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವ ತೊಂದರೆ ಮತ್ತು ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುವ 100 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಮಾದರಿ ನೆಟ್ ಇಲ್ಲಿದೆ.

ದಯವಿಟ್ಟು ಗಮನಿಸಿ: ಇದು ಮಾದರಿ ನೆಟ್ ಆಗಿದೆ, ಮತ್ತು ನಿಜವಾದ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಬದಲಾಗಬಹುದು. ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷದ ಪೇಪರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಲು ಹೆಚ್ಚು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

I. ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ (25 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು)

ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ (Physics)

1. ಬಲದ SI ಘಟಕ ಯಾವುದು?

- a) ಜೌಲ್ (Joule) b) ವ್ಯಾಟ್ (Watt)
c) ಪಾಸ್ಕಲ್ (Pascal) d) ನ್ಯೂಟನ್ (Newton)

2. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಯಾವ ಉಪಕರಣವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- a) ಗ್ಯಾಲ್ವನೋಮೀಟರ್ (Galvanometer)
b) ವೋಲ್ಟ್ ಮೀಟರ್ (Voltmeter)
c) ಓಮ್‌ಮೀಟರ್ (Ohmmeter)
d) ಅಮ್ಮೀಟರ್ (Ammeter)

3. ನಕ್ಷತ್ರಗಳು ಮಿನುಗಲು ಕಾರಣವಾಗುವ ವಿದ್ಯಮಾನ ಯಾವುದು?

- a) ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರತಿಫಲನ (Reflection of light)
b) ಬೆಳಕಿನ ಚದುರುವಿಕೆ (Scattering of light)
c) ಬೆಳಕಿನ ವಿನರಣ (Dispersion of light)
d) ಬೆಳಕಿನ ವಾಯುಮಂಡಲದ ವಕ್ರೀಭವನ (Atmospheric refraction of light)

4. ಓಮ್‌ನ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ, ವೋಲ್ಟೇಜ್ (V) ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದರೆ, ಪ್ರವಾಹ (I) ಮತ್ತು ಪ್ರತಿರೋಧ (R) ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವೇನು?

- a) I, R ನ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ
(I is proportional to R squared)

b) I, R ಗೆ ನೇರವಾಗಿ ಅನುಗುಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ
(I is directly proportional to R)

c) I, R ನಿಂದ ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿರುತ್ತದೆ
(I is independent of R)

d) I, R ಗೆ ವಿಲೋಮ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
(I is inversely proportional to R)

5. ಕೆಲಸದ SI ಘಟಕ ಯಾವುದು?

- a) ಜೌಲ್ (Joule) b) ವ್ಯಾಟ್ (Watt)
c) ನ್ಯೂಟನ್ (Newton) d) ಎರ್ಗ್ (Erg)

6. ಒಂದು ಪ್ರಿನ್ಮ್ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವಾಗ ಯಾವ ಬಣ್ಣದ ಬೆಳಕು ಹೆಚ್ಚು ವಿಚಲನಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

- a) ಹಳದಿ (Yellow) b) ಕೆಂಪು (Red)
c) ನೇರಳೆ (Violet) d) ಹಸಿರು (Green)

7. ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ 10 ಕೆಜಿ. ಚಂದ್ರನ ಮೇಲೆ ಅದರ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಎಷ್ಟು?

- a) 10 kg b) 16.7 kg c
c) 1.67 kg d) 60 kg

8. ಹಾಕನಗಳಲ್ಲಿ ಹಿಂಬದಿ ನೋಡುವ ಕನ್ನಡಿಯಾಗಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಕನ್ನಡಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- a) ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಕನ್ನಡಿ (cylindrical mirror)
b) ಪೀನ ಕನ್ನಡಿ (convex mirror)
c) ನಮತಲ ಕನ್ನಡಿ (Plane mirror)
d) ನಿಮ್ನ ಕನ್ನಡಿ (Concave mirror)

9. ಧ್ವನಿ ತರಂಗಗಳು ಇದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಗಳಾಗಿವೆ:

- a) ಅಡ್ಡ ತರಂಗಗಳು (Transverse waves)
b) ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ತರಂಗಗಳು (Electromagnetic waves)
c) ಅನುಲಂಬ ತರಂಗಗಳು (Longitudinal waves)
d) ಸ್ಥಾಯಿ ತರಂಗಗಳು (Stationary waves)

10. ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಸಾಧನವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- a) ಜನರೇಟರ್ (Generator)





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



b) ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ (Transformer)

c) ಮೋಟಾರ್ (Motor)

d) ರೆಸಿಸ್ಟರ್ (Resistor)

ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ (Chemistry)

1. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭೌತಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗೆ (physical change) ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?

a) ಕಬ್ಬಿಣ ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯುವುದು (Rusting of iron)

b) ಮಂಜುಗಡ್ಡೆ ಕರಗುವುದು (Melting of ice)

c) ಮರವನ್ನು ಸುಡುವುದು (Burning of wood)

d) ಆಹಾರದ ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆ (Digestion of food)

2. ಒಂದು ಧಾತುವಿನ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು (atomic number) ಯಾವುದರ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

a) ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು (Electrons)

b) ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳು (Neutrons)

c) ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು (Protons)

d) ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳು (Protons and Neutrons)

3. ಓಝೋನ್ ಪದರದ (ozone layer) ಸವಕಳಿಗೆ ಯಾವ ಅನಿಲ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

a) ಮೀಥೇನ್ (Methane)

b) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ (Carbon dioxide)

c) ಸಲ್ಫರ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ (Sulphur dioxide)

d) ಕ್ಲೋರೋಫ್ಲೋರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು (CFCs) (Chlorofluorocarbons (CFCs))

4. ಅಡುಗೆ ಸೋಡಾದ (baking soda) ರಾಸಾಯನಿಕ ಸೂತ್ರ ಯಾವುದು?

a) NaCl

b) NaHCO₃

c) Na₂CO₃

d) NaOH

5. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಒಂದು ಉದಾತ್ತ ಅನಿಲ (noble gas)?

a) ನಿಯಾನ್ (Neon)

b) ನೈಟ್ರೋಜನ್ (Nitrogen)

c) ಹೈಡ್ರೋಜನ್ (Hydrogen)

d) ಆಮ್ಲಜನಕ (Oxygen)

6. ಆಮ್ಲಗಳು (Acids) ನೀರಿನ ಲಿಟ್ಮಸ್ ಕಾಗದವನ್ನು ಯಾವ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತವೆ?

a) ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆ ಇಲ್ಲ (No change)

b) ಕೆಂಪು (Red)

c) ಹಸಿರು (Green)

d) ಹಳದಿ (Yellow)

7. ದ್ರವವು ಅನಿಲವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಯಾಗುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

a) ಸಬ್ಲಿಮೇಷನ್ (Sublimation)

b) ಫೇಸಿಲಿಟಿ (Condensation)

c) ಬಾಷ್ಪೀಕರಣ (Evaporation)

d) ಫೇಸಿಲಿಟಿ (Freezing)

8. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

a) ವಜ್ರ (Diamond)

b) ಗಂಧಕ (Sulphur)

c) ಸಿಲಿಕಾನ್ (Silicon)

d) ಗ್ರಾಫೈಟ್ (Graphite)

9. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್‌ನ (CaOCl₂) ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು ಏನು?

a) ವಾಷಿಂಗ್ ಸೋಡಾ (Washing soda)

b) ಬ್ಲೀಚಿಂಗ್ ಪೌಡರ್ (Bleaching powder)

c) ಅಡುಗೆ ಸೋಡಾ (Baking soda)

d) ಪ್ಲಾಸ್ಟರ್ ಆಫ್ ಪ್ಯಾರಿಸ್ (Plaster of Paris)

10. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಧಾತುವು ಕೋಣೆಯ ಉಷ್ಣಾಂಶದಲ್ಲಿ (room temperature) ದ್ರವವಾಗಿದೆ?

a) ಬ್ರೋಮಿನ್ (Bromine)

b) ಕಬ್ಬಿಣ (Iron)

c) ಸೋಡಿಯಂ (Sodium)

d) ಕ್ಲೋರಿನ್ (Chlorine)

ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ (Biology)

1. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಕೋಶದ ಶಕ್ತಿ ಕೇಂದ್ರ (powerhouse of the cell) ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



- ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ (Nucleus)
- ರೈಬೋಸೋಮ್ (Ribosome)
- ಮೈಟೊಕಾಂಡ್ರಿಯಾ (Mitochondria)
- ಎಂಡೋಪ್ಲಾಸ್ಮಿಕ್ ರೆಟಿಕುಲಮ್ (Endoplasmic Reticulum)

2. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯ (photosynthesis) ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅನಿಲವು ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

- ಆಮ್ಲಜನಕ (Oxygen)
- ಹೈಡ್ರೋಜನ್ (Hydrogen)
- ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ (Carbon Dioxide)
- ನೈಟ್ರೋಜನ್ (Nitrogen)

3. ರಕ್ತ ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟುವಿಕೆಗೆ (blood clotting) ಯಾವ ವಿಟಮಿನ್ ಅತ್ಯಗತ್ಯ?

- ವಿಟಮಿನ್ ಕೆ (Vitamin K)
- ವಿಟಮಿನ್ ಎ (Vitamin A)
- ವಿಟಮಿನ್ ಸಿ (Vitamin C)
- ವಿಟಮಿನ್ ಡಿ (Vitamin D)

4. ಮಾನವ ದೇಹದಲ್ಲಿನ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಅಪಧಮನಿ (artery) ಯಾವುದು?

- ಫೆಮೊರಲ್ ಅಪಧಮನಿ (Femoral Artery)
- ಕೆರೋಟಿಡ್ ಅಪಧಮನಿ (Carotid Artery)
- ಅಯೋರ್ಟಾ (Aorta)
- ಪಲ್ಮನರಿ ಅಪಧಮನಿ (Pulmonary Artery)

5. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗ (communicable disease)?

- ಅಧಿಕ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ (Hypertension)
- ಸಂಧಿವಾತ (Arthritis)
- ಮಧುಮೇಹ (Diabetes)
- ಕ್ಷಯ (Tuberculosis)

6. ಕೆಂಪು ರಕ್ತ ಕಣಗಳ (red blood cells) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕಾರ್ಯವೇನು?

- ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಸಾಗಿಸುವುದು (Transport oxygen)
- ಸೋಂಕಿನ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡುವುದು (Fight infection)
- ರಕ್ತವನ್ನು ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟಿಸುವುದು (Clot blood)
- ಪ್ರತಿಕಾರಕಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದು (Produce antibodies)

7. ಯಾವ ಅಂಗವು ಪಿತ್ತರಸವನ್ನು (bile) ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ?

- ಯಕೃತ್ತು (Liver)
- ಮೇದೋಜೀರಕ ಗ್ರಂಥಿ (Pancreas)
- ಪಿತ್ತಕೋಶ (Gallbladder)
- ಹೊಟ್ಟೆ (Stomach)

8. ಸಸ್ಯಗಳು ನೀರಾವಿ (water vapor) ಯನ್ನು ವಾತಾವರಣಕ್ಕೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ (Absorption)
- ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ (Photosynthesis)
- ಬಾಷ್ಪವಿನರ್ಪಣೆ (Transpiration)
- ಉಸಿರಾಟ (Respiration)

9. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವೈರಸ್‌ನಿಂದ (virus) ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?

- ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೀತ (Common Cold)
- ಮಲೇರಿಯಾ (Malaria)
- ಕಾಲರಾ (Cholera)
- ಟೈಫಾಯ್ಡ್ (Typhoid)

10. ಜೀವದ ಮೂಲಭೂತ ರಚನಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಘಟಕ ಯಾವುದು?

- ಅಂಗಾಂಶ (Tissue)
- ಜೀವಕೋಶ (Cell)
- ಅಣು (Molecule)
- ಅಂಗ (Organ)

II. Mathematics (25 Questions)

1) $10 \frac{1}{2} - [8 \frac{1}{2} + \{6 - (7 - 6 - 4)\}]$

- 0
- 2
- 1
- 9

2) $118 - [121 \div (11 \times 11) - (-4) - \{3 - 9 - 2\}]$

- 109.9
- 108.5
- 102.5
- 107.3

3) $36 - [18 - \{14 - (15 - 4 \div 2 \times 2)\}]$

- 22
- 34





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



c) 21

d) 23

4) $222 - \frac{1}{3} \text{ of } \{42 + 56 - \overline{8 + 9}\} + 108$

a) 280

b) 703

c) 303

d) 904

5) $27 - [38 - \{46 - (15 - \overline{13 - 2})\}]$

a) 41

b) 31

c) 51

d) 91

6) $48 - [18 - \{16 - (5 - \overline{4 - 1})\}]$

a) 55

b) 66

c) 33

d) 44

7) $\frac{1}{3 + \frac{1}{4 + \frac{1}{5 + \frac{1}{6}}}}$

a) $\frac{130}{421}$
c) $\frac{503}{211}$

b) $\frac{421}{130}$
d) $\frac{531}{212}$

8) The value of $9^5 \times 3^{-4} \times 27^3$ is

a) 3^{10}

b) 3^{15}

c) 3^9

d) 3^{11}

9) What is the value of $\sqrt{2^4} + \sqrt[3]{64} + \sqrt[4]{2^8} = ?$

a) 12

b) 18

c) 16

d) 24

10) 86 ರ ವರ್ಗ ಯಾವುದು?

a) 7396

b) 7366

c) 7426

d) 7436

11) 17424 ರ ವರ್ಗಮೂಲ ಯಾವುದು?

a) 128

b) 132

c) 138

d) 136

12) $\sqrt{0.0144}$ ನ ವರ್ಗಮೂಲ ಯಾವುದು?

a) 0.12

b) 0.012

c) 1.2

d) 0.0012

13) LCM of $\frac{2}{3}, \frac{4}{9}$ and $\frac{5}{6}$ is

$2/3, 4/9$ ಮತ್ತು $5/6$ ರ LCM ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

a) $\frac{20}{3}$

b) $\frac{10}{3}$

c) $\frac{20}{27}$

d) $\frac{8}{27}$

14) $\frac{10}{35}, \frac{40}{9}, \frac{70}{45}$ ರ HCF ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

a) $\frac{10}{315}$

b) $\frac{100}{315}$

c) $\frac{20}{375}$

d) $\frac{315}{10}$

15. ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ 100 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪಡೆದ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 45. ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

(a) 4500

(b) 4600

(c) 1000

(d) 450

16. ಮೊದಲ 50 ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

(a) 26.5

(b) 24

(c) 25.5

(d) 28

17) ಮೂರು ಪಾಲುದಾರರು A, B, C ಷ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ. ಎರಡು ಬಾರಿ A ಯ ಬಂಡವಾಳವು ಮೂರು ಬಾರಿ B ಯ ಬಂಡವಾಳಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು B ಯ ಬಂಡವಾಳವು C ಯ ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು.

ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ 16,500 ರೂ.ಗಳ ಲಾಭದಲ್ಲಿ B ಯ ಪಾಲು

a) Rs4000

b) Rs6000

c) Rs7500

d) Rs 6600

e) None of these

18) ಆರು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, ಕುನಾಲ್ ಮತ್ತು ಸಾಗರ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು 6 : 5 ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದು, ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು 11 : 10 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಾಗರ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

a) 21

b) 15

c) 16

d) 32





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



19) A ರವರ ಸಂಬಳವು B ರವರ ಸಂಬಳಕ್ಕಿಂತ 50% ಹೆಚ್ಚು. ಹಾಗಾದರೆ B ರವರ ಸಂಬಳವು A ರವರ ಸಂಬಳಕ್ಕಿಂತ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ಕಡಿಮೆ?

- a) $33\frac{1}{4}\%$ b) 50%
c) $44\frac{1}{2}\%$ d) $33\frac{1}{3}\%$

20) ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ ಕ್ರಮವಾಗಿ 30% ಮತ್ತು 37% ಕಡಿಮೆ ಇವೆ. ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ?

- a) 4% b) 10% c) 3% d) 7%

21) ನಿಶಾ ಕೆಲವು ಕಿತ್ತಳೆ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು 1 ರೂಪಾಯಿಗೆ 2 ರಂತೆ ಮತ್ತು ಅಷ್ಟೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಕಿತ್ತಳೆ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು 1 ರೂಪಾಯಿಗೆ 3 ರಂತೆ ಖರೀದಿಸಿದಳು. 20% ಲಾಭ ಗಳಿಸಲು, ಅವಳು ಒಂದು ಡಜನ್ (12) ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಎಷ್ಟು ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?

- a) Rs.10 b) Rs.8
c) Rs.6 d) Rs.12

22) ಒಂದು ರೇಡಿಯೋದ ಬೆಲೆ (Cost Price) Rs. 600. ಸಾಗಾಣಿಕೆಗಾಗಿ 5% ಶುಲ್ಕ ವಿಧಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ 15% ಆಗಿದ್ದರೆ, ರೇಡಿಯೋದ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ (Selling Price) ಎಷ್ಟು ಇರಬೇಕು?

- a) Rs.664.50 b) Rs.724.50
c) Rs.704.50 d) Rs.684.50

23) ₹ 1600 ಕ್ಕೆ ವಾರ್ಷಿಕ 5% ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ 6 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು?

- (a) ₹ 2080 (b) ₹ 450
(c) ₹ 2496 (d) ₹ 480

24) 5% PA ನಲ್ಲಿ $2\frac{1}{2}$ ವರ್ಷಗಳಿಗೆ 2400. ರೂ ಮೇಲಿನ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ CI.)

- a) 2712.15 b) 312.15
c) 300 d) 312

25) ಒಂದು ಟ್ರಕ್ 360 ಕಿ.ಮೀ ದೂರವನ್ನು 8 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಕಾರು ಅದೇ ದೂರವನ್ನು 6 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಟ್ರಕ್ ಮತ್ತು ಕಾರುಗಳ ವೇಗಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

- (a) 3 : 5 (b) 3 : 4
(c) 1 : 2 (d) 4 : 5

III. Reasoning 30 Questions

Series & Pattern Completion

1) 126 144 110 128 78 ? 14 32
A. 102 B. 96 C. 114
D. 84 E. 70

2) 82 206 394 614 ? 1094
A. 920 B. 875 C. 850
D. 905 E. 814

3) 567 126 36 14.4 9.6 ?
A. 16.5 B. 17.9 C. 21.5
D. 18.3 E. None of these

4) 15 16 36 117 ? 2445
A. 359 B. 645 C. 246
D. 484 E. None of these

5) 141 221 286 334 ? 395
A. 371 B. 369 C. 271
D. 354 E. 299

6) ಒಂದು ಕೋಡ್ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'BUTTER' ಅನ್ನು 'EXWWHU' ಎಂದು ಕೋಡ್ ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'MILK' ಅನ್ನು 'PLON' ಎಂದು ಕೋಡ್ ಮಾಡಿದರೆ, ಅದೇ ಕೋಡ್ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'EARTH' ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಬರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (a) HDWUK (b) HDUWK
(c) KHDUW (d) KHUWD

7) 'DEAR' ಅನ್ನು 'FGCT' ಎಂದು ಕೋಡ್ ಮಾಡಿದರೆ, 'READ' ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಕೋಡ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (a) TGCF (b) FGCF
(c) TSFC (d) TCGF

8) ನಾಡಿದ್ದು ಭಾನುವಾರ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮೊನ್ನೆ ಯಾವ ದಿನವಾಗಿತ್ತು?

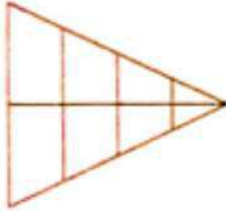
- (a) ಬುಧವಾರ (Wednesday)
(b) ಗುರುವಾರ (Thursday)
(c) ಶುಕ್ರವಾರ (Friday)
(d) ಶನಿವಾರ (Saturday)



9) 2 ಗಂಟೆಯಿಂದ 3 ಗಂಟೆಯ ನಡುವೆ ಯಾವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಗಡಿಯಾರದ ಲಂಬ ಕೋನವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- (a) $10\frac{10}{11}$ min past 2 (b) $27\frac{3}{11}$ min past 2
(c) $10\frac{10}{15}$ min past 3 (d) Both 'b' and 'c'

10. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ತ್ರಿಕೋನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.



- a) 13 b) 15 c) 12 d) None of the above

11) ಅಂಜುಬುರುಕ : ಕತ್ತ :: ಕುತಂತ್ರ : ?

- (1) ಇರುವೆ (2) ಫ್ಯಾಕ್ಸ್
(3) ಮೊಲ (4) ಕುದುರೆ

12) ಆಯತ : ನಾಲ್ಕು :: ? : ?

- (1) ಚೌಕ : ಏಳು (2) ಬಹುಭುಜಾಕೃತಿ : ಎರಡು
(3) ವೃತ್ತ : ಆರು (4) ತ್ರಿಕೋನ : ಮೂರು

13) ಸತ್ಯ : ಸುಳ್ಳು :: ? : ?

- (1) ದೊಡ್ಡದು : ಚಿಕ್ಕದು (2) ಗುಲಾಬಿ : ಬಣ್ಣ
(3) ದೊಡ್ಡದು : ಬೃಹತ್ (4) ವಕೀಲ : ಕವು

14) ಟ್ರಕ್ : ವಾಹನ :: ? : ?

- (1) ಕಾರು : ರಸ್ತೆ (2) ರಸ್ತೆ : ಕಲ್ಲುಗಳು
(3) ಸ್ಕೂಟರ್ ಆರ್ : ಟೈರ್ (4) ಹಸಿರು : ಬಣ್ಣ

15) ಚೌಕ : ಪರಿಧಿ :: ? : ?

- (1) ಸುತ್ತಳತೆ : ಗೋಳ (2) ವೃತ್ತ : ಸುತ್ತಳತೆ
(3) ಪರಿಧಿ : ಆಯತ (4) ಪ್ರದೇಶ : ತ್ರಿಕೋನ

16. If – stands for stands for $\div$, + stands for $\times$, $\div$ stands for – and $\times$ stands for +. find out which one is correct.

- (1) $49 \times 7 + 3 + 5 \div 8 = 16$
(2) $49 \div 7 \times 3 + 5 - 8 = 26$
(3) $49 + 7 - 3 \times 5 \div 8 = 20$
(4) $49 - 7 + 3 \div 5 \times 8 = 24$

Directions: (17 – 19) Four words have been given out of which three are alike in some manner and one is different. Select the odd word.

- (1) Mansion (2) Lodge
(3) Tent (4) Inn
(1) ಮಹಲು (2) ಲಾಡ್ಜ್
(3) ಟೆಂಟ್ (4) ಇನ್

- (1) Mustard gas (2) Gasoline
(3) Diesel (4) Natural gas
(1) ಸಾಸಿವೆ ಅನಿಲ (2) ಗ್ಯಾಸೋಲಿನ್
(3) ಡೀಸೆಲ್ (4) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ

- (1) Carnivorous-Tiger (2) Herbivorous - Cow
(3) Rabbit-Herbivorous (4) Carnivorous-Dog
(1) ಮಾಂಸಾಹಾರಿ-ಹುಲಿ (2) ಸಸ್ಯಾಹಾರಿ - ಹಸು
(3) ಮೊಲ-ಸಸ್ಯಾಹಾರಿ (4) ಮಾಂಸಾಹಾರಿ-ನಾಯಿ

20) ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ, ವಿಪುಲ್ ಎಡದಿಂದ 37 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ 29 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ. ಆ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ?

- a) 63 b) 55
c) 65 d) 72

21) ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

- ಎಲ್ಲಾ ಕಾಡುಗಳು ಹುಲಿಗಳು
(All jungles are tigers).
- ಕೆಲವು ಹುಲಿಗಳು ಕುದುರೆಗಳು
(Some tigers are horses).

ತೀರ್ಮಾನಗಳು: I. ಕನಿಷ್ಠ ಕೆಲವು ಕುದುರೆಗಳು ಕಾಡುಗಳು

(At least some horses are jungles).

II. ಕೆಲವು ಹುಲಿಗಳು ಕಾಡುಗಳು

(Some tigers are jungle).



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



22) ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

- ಎಲ್ಲಾ ಪಕ್ಷಿಗಳು ಎತ್ತರವಾಗಿವೆ
(All birds are tall).
- ಕೆಲವು ಎತ್ತರವಿರುವವು ಕೋಳಿಗಳಾಗಿವೆ
(Some tall are hens).

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

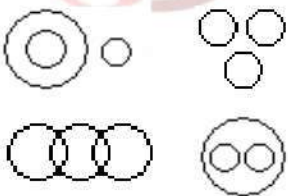
- ಕೆಲವು ಪಕ್ಷಿಗಳು ಖಂಡಿತವಾಗಿಯೂ ಕೋಳಿಗಳಾಗಿವೆ
(Some birds are definitely hens).
- ಕೆಲವು ಕೋಳಿಗಳು ಎತ್ತರವಾಗಿವೆ
(Some hens are tall).

- 23) ಹೇಳಿಕೆಗಳು: ಎಲ್ಲಾ ಕಲಾವಿದರು ಧೂಮಪಾನಿಗಳು.
(All artists are smokers.)
ಕೆಲವು ಧೂಮಪಾನಿಗಳು ಕುಡುಕರು.
(Some smokers are drunkards.)

ತೀರ್ಮಾನಗಳು

- ಎಲ್ಲಾ ಧೂಮಪಾನಿಗಳು ಕಲಾವಿದರು. (All smokers are artists.)
- ಕೆಲವು ಕುಡುಕರು ಖಂಡಿತಾ ಧೂಮಪಾನಿಗಳಲ್ಲ. (Some drunkards are definitely not smoker)

22) Which of the following diagrams indicates the best relation between Travelers, Train and Bus?



23) ನಿರ್ದೇಶನಗಳು: ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ I ಮತ್ತು II ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆ ನೀಡಿದ ಎರಡು ತೀರ್ಮಾನಗಳಿವೆ.

ಉತ್ತರವನ್ನು ಹೀಗೆ ನೀಡಿ:

- ತೀರ್ಮಾನ I ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸಿದರೆ
- ತೀರ್ಮಾನ II ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸಿದರೆ
- ತೀರ್ಮಾನ I ಅಥವಾ II ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದರೆ
- ತೀರ್ಮಾನ I ಅಥವಾ II ಯಾವುದೂ ಅನುಸರಿಸದಿದ್ದರೆ
- ತೀರ್ಮಾನ I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸಿದರೆ

ಹೇಳಿಕೆ: ಈ ನೇಬುಗಳು ಕೆಟ್ಟದಾಗಿರಲು ಬಹಳ ದುಬಾರಿಯಾಗಿವೆ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು: I. ನೇಬುಗಳ ಪೂರೈಕೆ ಕಡಿಮೆಯಾದಾಗ, ಬೆಲೆಗಳು ಏರುತ್ತವೆ. II. ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ ಹೆಚ್ಚಾದಷ್ಟೂ, ವಸ್ತುವಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಉತ್ತಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- 24) 1. Study 2. Earn
3. Job 4. Examination
5. Apply
a) 2 - 3 - 4 - 5 - 1
b) 1 - 4 - 5 - 2 - 3
c) 2 - 3 - 5 - 1 - 4
d) 1 - 4 - 5 - 3 - 2

- 25) 1. District 2. Block
3. Village 4. State
5. Country
a) 3 - 2 - 1 - 4 - 5
b) 3 - 2 - 1 - 5 - 4
c) 3 - 1 - 2 - 4 - 5
d) 5 - 4 - 1 - 3 - 2

26) ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ತೋರಿಸಿ, ಒಬ್ಬ ಮಹಿಳೆ ಹೀಗೆ ಹೇಳಿದಳು, "ಅವನ ತಾಯಿ ನನ್ನ ತಾಯಿಯ ಏಕೈಕ ಮಗಳು". ಆ ಮಹಿಳೆ ಆ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದಾಳೆ?

- ತಾಯಿ
- ಮಗಳು
- ಸಹೋದರಿ
- ಅತ್ತೆ

27) ಅರುಣ್ ಹೀಗೆ ಹೇಳಿದನು, "ದೀಪಕ್‌ನ ತಾಯಿ ನನ್ನ ತಂದೆಯ ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ". ದೀಪಕ್ ಅರುಣ್‌ಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದಾನೆ?

- ಸಹೋದರ
- ತಂದೆಯ ಸಹೋದರ (ಚಿಕ್ಕಪ್ಪ/ದೊಡ್ಡಪ್ಪ)
- ಅಜ್ಜ
- ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ (ಮಾಮಾ)



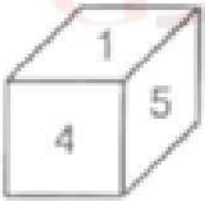
28) ತನ್ನ ಗಂಡನಿಗೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸುತ್ತಾ, ಒಬ್ಬ ಮಹಿಳೆ ಹೀಗೆ ಹೇಳಿದಳು, "ಅವನ ಸಹೋದರನ ತಂದೆ ನನ್ನ ಅಜ್ಜನ ಏಕೈಕ ಮಗ". ಆ ಮಹಿಳೆ ಆ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದಾಳೆ?

- (a) ಅತ್ತೆ (ಮಾದಿ/ಅತ್ತೆ)
(b) ಸಹೋದರಿ
(c) ಮಗಳು
(d) ನಾದಿನಿ/ಮೈದುನನ ಹೆಂಡತಿ
(e) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

29) ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ತನ್ನ ಮನೆಯಿಂದ ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ನಡೆಯಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು 20 ಮೀಟರ್ ನಡೆದ ನಂತರ ಅವನು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 30 ಮೀಟರ್ ನಡೆದನು. ಈಗ ಅವರು ಬಲ ತಿರುವು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಬಸ್ ನಿಲ್ದಾಣವನ್ನು ತಲುಪಲು 10 ಮೀಟರ್ ನಡೆದರು. ಮನೆ ಮತ್ತು ಸ್ಟ್ಯಾಂಡ್ ನಡುವಿನ ಅಂತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

- a) $20\sqrt{2}$ b) $30\sqrt{2}$
c) $40\sqrt{2}$ d) $50\sqrt{2}$ e) None of these

30) "ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ದಾಳದಲ್ಲಿ, ಅಂಕ 4 ಇರುವ ಮುಖದ ಎದುರಿನ ಮುಖದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಂಕ ಇರುತ್ತದೆ?"



- a) 3
b) 1
c) 2
d) 6

Q2: ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ "ಗಡಿನಾಡ ಗಾಂಧಿ" ಎಂದು ಯಾರನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು?

- a) ಮಹಾತ್ಮಾ ಗಾಂಧಿ
b) ಖಾನ್ ಅಬ್ದುಲ್ ಗಫಾರ್ ಖಾನ್
c) ನರ್ದಾರ್ ವಲ್ಲಭಭಾಯಿ ಪಟೇಲ್
d) ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು

ಭಾರತೀಯ ಭೂಗೋಳ

Q3: ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಅತಿ ಉದ್ದದ ನದಿ ಯಾವುದು?

- a) ಬ್ರಹ್ಮಪುತ್ರ b) ಗೋದಾವರಿ
c) ಗಂಗಾ d) ಸಿಂಧೂ

Q4: 'ಸೈಲೆಂಟ್ ವ್ಯಾಲಿ' ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವು ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ?

- a) ಕರ್ನಾಟಕ b) ಕೇರಳ
c) ತಮಿಳುನಾಡು d) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ

ಭಾರತೀಯ ರಾಜಕೀಯ ಮತ್ತು ಸಂವಿಧಾನ

Q5: ರಾಜ್ಯಸಭೆಯ ಪದನಿಮಿತ್ತ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರು?

- a) ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ
b) ಭಾರತದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ
c) ಭಾರತದ ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ
d) ಲೋಕಸಭೆಯ ಸ್ಪೀಕರ್

Q6: ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ?

- a) 8 b) 9
c) 10 d) 11

ಭಾರತೀಯ ಆರ್ಥಿಕತೆ

Q7: ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ (RBI) ಅನ್ನು ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು?

- a) 1935 b) 1947
c) 1949 d) 1950

Q8: ಭಾರತೀಯ ತೆರಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ GST ಯ ಸಂಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- a) ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ (Goods and Services Tax)
b) ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಾರಾಟ ತೆರಿಗೆ (General Sales Tax)

IV. General Awareness (20 Questions)

ಭಾರತೀಯ ಇತಿಹಾಸ

Q1: ಪ್ಲಾಸಿ ಕದನ ನಡೆದ ವರ್ಷ ಯಾವುದು?

- a) 1757
b) 1764
c) 1776
d) 1784



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



- c) ಸರ್ಕಾರಿ ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ (Government Service Tax)
d) ಗ್ರಾಂಡ್ ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ (Grand Sales Tax)

Q9: ಜುಲೈ 7, 2025 ರಂದು ಮುಂಬೈನಲ್ಲಿ MHADA ಅದಾನಿ ಗ್ರೂಪ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದ ಪ್ರಮುಖ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಯೋಜನೆ ಯಾವುದು?

- a) ಧಾರಾವಿ ಪುನರಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ
b) ನವಿ ಮುಂಬೈ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ
c) ಗೋರೆಗಾಂವ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಮೋಟಿಲಾಲ್ ನಗರ ವಸಾಹತುಗಳು
d) ಮುಂಬೈ ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಹಾರ್ಬರ್ ಸೀ ಲಿಂಕ್

Q10: ಜುಲೈ 7, 2025 ರ ಸುಮಾರಿಗೆ ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಗಮನಾರ್ಹ ಹವಾಮಾನ-ಸಂಬಂಧಿತ ಘಟನೆ ವರದಿಯಾಗಿದೆ, ಇದು ರಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಯಿತು?

- a) ತೀವ್ರ ಉಷ್ಣತರಂಗ (Severe Heatwave)
b) ಚಂಡಮಾರುತ (Cyclonic Storm)
c) ಮೋಡೆಸ್ಫೋಟಗಳು ಮತ್ತು ಹಠಾತ್ ಪ್ರವಾಹಗಳು (Cloudbursts and flash floods)
d) ಪ್ರಮುಖ ಭೂಕಂಪ (Major Earthquake)

Q11: ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ತನ್ನ ಲಾಂಜಿವಿಟಿ ಇಂಡಿಯಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ BHARAT (Biomarkers of Healthy Aging, Resilience, Adversity, and Transitions) ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

- a) ಅಖಿಲ ಭಾರತ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ (AIIMS) ನವದೆಹಲಿ
b) ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ (IISc), ಬೆಂಗಳೂರು
c) ಹೋಮಿ ಭಾಭಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆ (HBNI), ಮುಂಬೈ
d) ಬೋನ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್, ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ

Q12: ಭಾರತೀಯ ಗಗನಯಾತ್ರಿ ಶುಭಾಂಶು ಶುಕ್ಲಾ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಯಾವ ರೇಡಿಯೋ ಸೇವೆಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನಿಲ್ದಾಣ (ISS) ದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂವಾದ ನಡೆಸಿದರು?

- a) ಸಿಟಿಜನ್ಸ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ರೇಡಿಯೋ (CB ರೇಡಿಯೋ)
b) ಮೈಕ್ರೋವೇವ್‌ಬೇಸ್ ರೇಡಿಯೋ
c) ವಾಕ್-ಟಾಕಿಗಳು
d) ಹವ್ಯಾಸಿ ರೇಡಿಯೋ (ಹ್ಯಾಮ್ ರೇಡಿಯೋ)

Q13: ಜುಲೈ 7, 2025 ರ ಸುಮಾರಿಗೆ ಭಾರತದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಯಾವ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾವನ್ನು ಪೂರ್ಣ ಸದಸ್ಯನಾಗಿ ಸ್ವಾಗತಿಸಿತು?

- a) G7 ಶೃಂಗಸಭೆ
b) SCO ಶೃಂಗಸಭೆ

- c) 17ನೇ BRICS ಶೃಂಗಸಭೆ
d) ASEAN ಶೃಂಗಸಭೆ

Q14: ಜುಲೈ 7, 2025 ರಂದು ಯಾವ ಮಹತ್ವದ ಜ್ಯೋತಿಷ್ಯ ಘಟನೆ ಸಂಭವಿಸಿತು, ಇದು ಕೆಲವು ರಾಶಿಚಕ್ರ ಚಿಹ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ತರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಜ್ಯೋತಿಷಿಗಳು ಊಹಿಸುತ್ತಾರೆ?

- a) ಚಂದ್ರಗ್ರಹಣ
b) ಸೂರ್ಯಗ್ರಹಣ
c) ಯುರೇನಸ್ ಮಿಥುನ ರಾಶಿಯನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸಿತು
d) ಬುಧ ಹಿಮ್ಮುಖ ಚಲನೆ

Q15: ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ (UN) ಪ್ರಧಾನ ಕಛೇರಿ ಎಲ್ಲಿದೆ?

- a) ಜಿನೀವಾ
b) ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್
c) ವ್ಯಾರಿನ್
d) ವಾಷಿಂಗ್ಟನ್ ಡಿ.ಸಿ.

Q16: ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ನಗರವನ್ನು "ಪಿಂಕ್ ಸಿಟಿ" ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- a) ಮುಂಬೈ
b) ಜೈಪುರ
c) ದೆಹಲಿ
d) ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ

Q17: ದಾದಾಸಾಹೇಬ್ ಫಾಲ್ಕೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯು ಯಾವ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- a) ಸಾಹಿತ್ಯ
b) ಕ್ರೀಡೆ
c) ಸಿನಿಮಾ
d) ವಿಜ್ಞಾನ

Q18: ಯಾವ ದೇಶವು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ (2025 ರಂತೆ) ಬೇಸಿಗೆ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್ ಅನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದೆ?

- a) ಜಪಾನ್ (ಟೋಕಿಯೋ)
b) ಫ್ರಾನ್ಸ್ (ಪ್ಯಾರಿಸ್)
c) USA (ಲಾಸ್ ಎಂಜಲೀಸ್)
d) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ (ಬ್ರಿಸ್ಬೇನ್)

Q19: ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸ್ಥಳೀಯ ವಿಮಾನವಾಹಕ ನೌಕೆಯ ಹೆಸರೇನು?

- a) INS ವಿಕ್ರಾಂತ್
b) INS ವಿಕ್ರಮಾದಿತ್ಯ
c) INS ವಿರಾಟ್
d) INS ಅರಿಹಂತ್

Q20: ಭಾರತದ ಪ್ರಸ್ತುತ ಕೇಂದ್ರ ರೈಲ್ವೆ ಸಚಿವರು ಯಾರು?

- a) ನಿತಿನ್ ಗಡ್ಕರಿ
b) ಪಿಯೂಷ್ ಗೋಯಲ್
c) ಅಶ್ವಿನಿ ವೈಷ್ಣವ್
d) ಸರ್ಬಾನಂದ ಸೋನೋವಾಲ್

