Teachingninja.in

Latest Govt Job updates

Private Job updates

Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

ಈ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ತೆರೆಯುವಂತೆ ನಿಮಗೆ ತಿಳಿಸುವವರೆಗೂ ಇದನ್ನು ತೆರೆಯಕೂಡದು

ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆ ಶ್ರೇಣಿ

A

ಪತ್ರಿಕೆ – II

ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಪ್ರವೃತ್ತಿ

ಅನುಮತಿಸಲಾದ ಸಮಯ : ಎರಡು ಗಂಟೆ

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 100

ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಾರಂಭಗೊಂಡ ತಕ್ಷಣವೇ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗದ ಅಥವಾ ಹರಿದಿರುವ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಪುಟ ಇಲ್ಲದಿರುವ ಅಥವಾ ಮುದ್ರಿತವಾಗದ ಬಾಬುಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ ಒಳಗೊಂಡಿಲ್ಲವೆಂಬುದನ್ನು ನೀವು ಪರೀಕ್ಷಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೇ ದೋಷ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಹಿಂತಿರುಗಿಸಿ ಅದೇ ಶ್ರೇಣಿಯ ಪರಿಪೂರ್ಣವಾದ ಬೇರೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯನ್ನು ಪಡೆಯತಕ್ಕದ್ದು.
2. ಬಲಗಡೆ ಒದಗಿಸಿರುವ ಚೌಕದಲ್ಲೇ ನಿಮ್ಮ ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಬೇಕು.

ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ

3. ಎಲ್ಲಾ 100 ಬಾಬುಗಳಿಗೂ (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ) ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
4. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಒಂದು ಅಂಕ.
5. ನಿಮಗೆ ಒದಗಿಸಲಾದ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆ (OMR) ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿಯ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿರಿ.
6. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬಾಬುವು 4 ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು (ಉತ್ತರಗಳನ್ನು) ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ನೀವು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ (OMR) ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕೆನಿಸುವ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅಲ್ಲಿ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸರಿಯಾದ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳಿವೆಯೆಂದು ನೀವು ಭಾವಿಸಿದರೆ ನೀವು ನಿಮಗೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮವೆನಿಸುವ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗೆ ಗುರುತು ಮಾಡಿ. ಏನೇ ಆದರೂ ಪ್ರತಿ ಬಾಬಿಗೆ ನೀವು **ಕೇವಲ ಒಂದು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು** ಮಾತ್ರ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
7. ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನಿಮಗೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುವ **ಪ್ರತ್ಯೇಕ** ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ (OMR) ಮೇಲೆ ಕೇವಲ ಕಪ್ಪು ಅಥವಾ ನೀಲಿ ಶಾಯಿಯ ಬಾಲ್‌ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ನಿನಲ್ಲಿ **ಮಾತ್ರ** ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕು.
8. ಚಿತ್ತು ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಇನ್ನುಳಿದ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿಯೂ ನೀವು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಗುರುತನ್ನು ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದಲ್ಲ.
9. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮುಕ್ತಾಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಅಂತಿಮ ಗಂಟೆ ಬಾರಿಸಿದ ತಕ್ಷಣವೇ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಇನ್ಯಾವುದೇ ಗುರುತುಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಸಂವೀಕ್ಷಕರು ಬಂದು ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿರುವ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಹಾಳೆಯನ್ನು ತಮ್ಮ ವಶಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಲೆಕ್ಕಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವವರೆಗೂ ನಿಮ್ಮ ನಿಮ್ಮ ಆಸನದಲ್ಲಿಯೇ ಕುಳಿತಿರತಕ್ಕದ್ದು.
10. ಬಾಬುಗಳು ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಕನ್ನಡ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂದೇಹ ಉಂಟಾದರೆ, ದಯವಿಟ್ಟು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು.
11. ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಕ್ಯಾಲ್‌ಕ್ಯುಲೇಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಲು **ಅನುಮತಿಸುವುದಿಲ್ಲ**.
12. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಬಾರ್‌ಕೋಡ್‌ಗಳ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ಗುರುತು ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದಲ್ಲ.

ಈ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ತೆರೆಯುವಂತೆ ನಿಮಗೆ ತಿಳಿಸುವವರೆಗೂ ಇದನ್ನು ತೆರೆಯಕೂಡದು

Note : English version of the instructions is printed on the back cover of this booklet.

Teachingninja.in

1. ಒಂದು ಜ್ಯಾಮಿತೀಯ ಶ್ರೇಣಿಯ ಮೊತ್ತ ಮೊದಲ ಪದವು ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಪ್ರಮಾಣಗಳು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 1 ಮತ್ತು 2 ಆಗಿವೆ. ಆ ಶ್ರೇಣಿಯ ಮೊತ್ತಮೊದಲ n ಪದಗಳ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತವು 31 ಆದರೆ n ನ ಮೌಲ್ಯವು

(1) 3

(2) 4

(3) 5

(4) 6

2. ಒಂದು ರೂಪಾಯಿಯ ಮೇಲೆ 5 ಪೈಸೆಯ ದರದಲ್ಲಿ ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ ತರುವಾಯ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯವು ರೂ. 3,800 ಆಗಿದ್ದರೆ ಆತನ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯವು

(1) ರೂ. 1,000

(2) ರೂ. 2,000

(3) ರೂ. 3,000

(4) ರೂ. 4,000

3. ಪ್ರತಿ ಷೇರಿನ ಮುಖ ಬೆಲೆಯು ನೂರು ರೂಪಾಯಿ ಮತ್ತು ದಳ್ಳಾಳಿ ರುಸುಮು $\frac{1}{8}\%$. ಹೀಗಿದ್ದರೆ 6,000/- ರೂಪಾಯಿ ಬೆಲೆಯ ಷೇರುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಯೊಂದರ $96\frac{1}{8}$ ರೂಪಾಯಿಯಂತೆ ಮಾರಿದರೆ ದೊರಕುವ ಹಣವು

(1) ರೂ. 5,600 (2) ರೂ. 5,760

(3) ರೂ. 5,000 (4) ರೂ. 4,000

4. ಒಂದು ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಶೀನನ್ನು ನಾಲ್ಕು ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಲೆ ಪಾವತಿಸುವಂತೆ ಮಾರಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮುಂದಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕಂತು ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹಿಂದಿನ (ನಿಕಟಪೂರ್ವ) ಕಂತಿನ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮೊದಲನೆಯ ಕಂತು 300/- ರೂಪಾಯಿಯಾಗಿದ್ದರೆ ಆ ಯಂತ್ರದ ಬೆಲೆಯು

(1) ರೂ. 12,000/- (2) ರೂ. 10,000/-

(3) ರೂ. 5,400/- (4) ರೂ. 9,300/-

5. ತಾಸಿಗೆ 7.5 ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಓಡುವ ಒಬ್ಬಾತ ಒಂದು ಸೇತುವೆಯನ್ನು 10.8 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ದಾಟುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸೇತುವೆಯ ಉದ್ದವು

(1) 2.5 ಕಿ.ಮೀ. (2) 1.25 ಕಿ.ಮೀ.

(3) 1.35 ಕಿ.ಮೀ. (4) 10 ಕಿ.ಮೀ.

6. ವರ್ತಕನೊಬ್ಬ 2,400/- ರೂಪಾಯಿ ಕೊಟ್ಟು 1,000 ಮಾವಿನಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಕೊಂಡುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ ಹಾಗೂ ಅವುಗಳನ್ನು ಸಾಗಿಸಲಿಕ್ಕಾಗಿ 100/- ರೂಪಾಯಿ ವೆಚ್ಚಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 50 ಹಣ್ಣುಗಳು ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ನಾಲಾಯಕ್ಕಾಗುತ್ತವೆ. ಉಳಿದ ಮಾವಿನ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಹಣ್ಣಿಗೆ ಮೂರು ರೂಪಾಯಿಯಂತೆ ಮಾರಿದರೆ ಆತನ ಲಾಭ ಯಾ ನಷ್ಟವು ಶೇಕಡ

(1) 14% ಲಾಭ

(2) 14% ನಷ್ಟ

(3) 7% ನಷ್ಟ

(4) 7% ಲಾಭ

Teachingninja.in

1. The first term and the common ratio of a geometric progression are 1 and 2 respectively. If the sum to first n terms of the series is 31 then the value of n is

(1) 3

(2) 4

(3) 5

(4) 6

2. A person's net income after paying income tax at the rate of 5 paise in a rupee is Rs. 3,800. Then his gross income is

(1) 1,000

(2) 2,000

(3) 3,000

(4) 4,000

3. If the face value of each share is Rs. 100 and brokerage is $\frac{1}{8}\%$. Then the proceeds got by selling shares worth Rs. 6,000/- at Rs. $96\frac{1}{8}$ is

(1) Rs. 5,600

(2) Rs. 5,760

(3) Rs. 5,000

(4) Rs. 4,000

4. A washing machine is sold in four instalments. Each successive instalment is three times the preceding instalment. If the first instalment is Rs. 300/- then the cost of the washing machine is

(1) Rs. 12,000/-

(2) Rs. 10,000/-

(3) Rs. 5,400/-

(4) Rs. 9,300/-

5. A man, running at the speed of 7.5 Km/hour, crosses a bridge in 10.8 minutes. The length of the bridge is

(1) 2.5 Km

(2) 1.25 Km

(3) 1.35 Km

(4) 10 Km

6. A merchant bought 1,000 mangoes for Rs. 2,400/- and spent Rs. 100/- for transportation. 50 of them were unfit for sale. He sold the remaining at Rs. 3/- each. The gain or loss percent is

(1) 14% profit

(2) 14% loss

(3) 7% loss

(4) 7% profit

Teachingninja.in

7. ವರ್ತಕನೊಬ್ಬ ಒಂದು ಲೀಟರ್ ಅಳತೆಯ ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಗಿರಾಕಿಗೆ ಅದರ ಅರ್ಧದಷ್ಟನ್ನು ಕೊಡುತ್ತಾನೆ. ಆದರೆ ವಾಸ್ತವವಾಗಿ ಅದರಲ್ಲಿ 520 ಮಿಲಿಲೀಟರ್ ಇತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಅಳೆಯುವಾಗ ಉಂಟಾದ ತಪ್ಪಿನ ಶೇಕಡ ಪರಿಮಾಣವು

(1) 8%

(2) 4%

(3) 2%

(4) 1%

8. ಒಂದೇ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ಒಂದು ಮೋಟಾರ್ ಕಾರು 3 ತಾಸು 20 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ 160 ಕಿ.ಮೀ. ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. $2\frac{1}{2}$ ತಾಸುಗಳಲ್ಲಿ ಅದು ಕ್ರಮಿಸುವ ದೂರವು

(1) 80 ಕಿ.ಮೀ.

(2) 100 ಕಿ.ಮೀ.

(3) 120 ಕಿ.ಮೀ.

(4) 320 ಕಿ.ಮೀ.

9. 14 ಮಂದಿ ಕೆಲಸಗಾರರು ದಿನಕ್ಕೆ 8 ತಾಸು ದುಡಿದು 1,800 ರೂಪಾಯಿ ಮಜೂರಿ ಗಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಗಂಟೆಯೊಂದರ ಅದೇ ದರದ ಸಂಬಳವನ್ನು ದಿನಕ್ಕೆ 10 ಗಂಟೆ ದುಡಿಯುವ 18 ಮಂದಿ ಕೆಲಸಗಾರರಿಗೆ ಕೊಟ್ಟರೆ ಆ 18 ಮಂದಿ ಸಂಪಾದಿಸುವ ಹಣವು

(1) ರೂ. 3,500/-

(2) ರೂ. 4,000/-

(3) ರೂ. 4,200/-

(4) ರೂ. 4,500/-

10. 12 ತಿಂಗಳ ಕಾಲ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಆವರ್ತಿಸುವ 50 ರೂಪಾಯಿ ಠೇವಣಿಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ಹಣಕಾಸಿನ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಠೇವಣಿದಾರರಿಗೆ 630 ರೂಪಾಯಿ ಪಾವತಿಸುತ್ತದೆ. ಒಬ್ಬ ಠೇವಣಿದಾರನು ಅದೇ ಕಾಲಾವಧಿಗೆ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು 1,500/- ರೂಪಾಯಿ ಠೇವಣಿ ಇರಿಸಿದರೆ ಅವನಿಗೆ ಸಿಗುವ ಬಡ್ಡಿಯು

(1) ರೂ. 1,500

(2) ರೂ. 1,200

(3) ರೂ. 1,000

(4) ರೂ. 900

11. 5,000 ರೂಪಾಯಿಗಳಿಗೆ 2 ವರ್ಷ ವಾಯಿದೆಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಶೇಕಡ 10 ರ ದರದಲ್ಲಿ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ

(1) 1,000

(2) 1,050

(3) 1,500

(4) 6,050

12. ಒಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಕುಳಿತವರಲ್ಲಿ ಶೇಕಡ 75 ಮಂದಿ ಇಂಗ್ಲಿಷಿನಲ್ಲಿಯೂ ಶೇಕಡ 65 ಮಂದಿ ಗಣಿತದಲ್ಲಿಯೂ ತೇರ್ಗಡೆಯಾಗುತ್ತಾರೆ. ಅದೇ ಸಮಯ ಶೇಕಡ 15 ಮಂದಿ ಇಂಗ್ಲಿಷ್, ಗಣಿತಗಳೆರಡರಲ್ಲಿಯೂ ಫೇಯಿಲ್ ಆಗುತ್ತಾರೆ. ಈ ಎರಡು ವಿಷಯಗಳಲ್ಲೂ ತೇರ್ಗಡೆಯಾದವರ ಸಂಖ್ಯೆ 495 ಆದರೆ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಕುಳಿತ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು

(1) 900

(2) 800

(3) 575

(4) 500

Teachingninja.in

7. Using a litre measure, a shopkeeper supplied half of the measure to the customer but it contained 520 millilitre. The percentage of error committed in measuring is

(1) 8%

(2) 4%

(3) 2%

(4) 1%

8. A car travelling at a constant speed covers a distance of 160 Km in 3 hours 20 minutes. The distance covered by the car in $2\frac{1}{2}$ hours is

(1) 80 Km

(2) 100 Km

(3) 120 Km

(4) 320 Km

9. 14 men earn Rs. 2,800 as wages working for 8 hours a day. The earnings of 18 men working for 10 hours a day, if they are all paid at the same hourly rate, is

(1) Rs. 3,500/-

(2) Rs. 4,000/-

(3) Rs. 4,200/-

(4) Rs. 4,500/-

10. A finance company pays Rs. 630 on a recurring deposit of Rs. 50 per month for a period of 12 months. If a person deposits Rs. 1,500/- per month for the same period, the interest he obtained is

(1) Rs. 1,500

(2) Rs. 1,200

(3) Rs. 1,000

(4) Rs. 900

11. The compound interest on a sum of Rs. 5,000 for 2 years at the rate of 10% p.a. is

(1) 1,000

(2) 1,050

(3) 1,500

(4) 6,050

12. In an examination, 75% of candidates passed in English and 65% in Mathematics, while 15% failed both in English as well as Mathematics. If 495 candidates passed in both the subjects, the total number of candidates who took the examination is

(1) 900

(2) 800

(3) 575

(4) 500

Teachingninja.in

13. $\frac{44}{7}$ ಸೆ.ಮೀ. ಮತ್ತು 32 ಸೆ.ಮೀ. ಪಾರ್ಶ್ವ ಬಾಹುಗಳುಳ್ಳ ಒಂದು ಆಯತಾಕೃತಿಯನ್ನು ಒಂದು ವೃತ್ತವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. $\pi = \frac{22}{7}$ ಆದರೆ ಆ ವೃತ್ತದ ತ್ರಿಜ್ಯವು

(1) 64 ಸೆ.ಮೀ. (2) $\frac{64}{7}$ ಸೆ.ಮೀ.

(3) 8 ಸೆ.ಮೀ. (4) 16 ಸೆ.ಮೀ.

14. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮತ್ತು ಅದರ ವ್ಯುತ್ಕ್ರಮದ 5 ಪಟ್ಟು ಮೊತ್ತವು $\frac{25}{2}$ ಆಗಿದ್ದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯು

(1) 2 (2) 5/2

(3) 2/3 (4) 5

15. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ 12 ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ 9ನ್ನು ಕಳೆದಾಗ ಉಳಿಯುವ ಲಬ್ಧವು ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯ ವರ್ಗದ ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟಿಗೆ ಸರಿಸಮಾನವಾದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯು

(1) 3/2 (2) 9/2

(3) 2/3 (4) 2/9

16. ಒಬ್ಬ ತಂದೆಯ ವಯಸ್ಸು ಅವನ ಮಗನ ವಯಸ್ಸಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಇಪ್ಪತ್ತು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಅವನ ವಯಸ್ಸು ತನ್ನ ಮಗನ ವಯಸ್ಸಿನ 6 ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿತ್ತಾದರೆ ತಂದೆಯ ವಯಸ್ಸು

(1) 42

(2) 44

(3) 50

(4) 25

17. $x^3 - 5x^2 - 16x + 80 = 0$ ಆಗಿದ್ದು ಅದರ ಎರಡು ಮೂಲಗಳ ಮೊತ್ತವು 0 ಯಾದರೆ ಆ ಮೂಲಗಳು

(1) 2, – 2, 5

(2) 4, – 4, 5

(3) 3, – 3, 2

(4) 1, – 1, 2

18. a, b, c ಗಳು ಮೂರು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಬರುವ ನ್ಯಾಚುರಲ್ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾದರೆ 1 + ac =

(1) b (2) b^2

(3) $2b^2$ (4) 1 + b

19. n = ab ಎಂದಾದರೆ $\frac{1}{\log_a^n} + \frac{1}{\log_b^n} =$

(1) $\frac{1}{a} + \frac{1}{b}$

(2) a + b

(3) 0

(4) 1

20. ಒಂದು ಗಾಲಿಯು ನಿಮಿಷಕ್ಕೆ 64 ಸುತ್ತಿನಂತೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಿದ್ದರೆ 15 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಗಾಲಿಯು ಹಾಯ್ದು ಹೋಗುವ ಕೋನವು

(1) 16π (2) 32π

(3) 64π (4) 128π

21. $12 \cot^2 x - 31 \operatorname{cosec} x + 32 = 0$ ಆದರೆ $\sin x =$

(1) 4/5 (2) 3/5

(3) 1/4 (4) 3/8

Teachingninja.in

13. A rectangle with sides $\frac{44}{7}$ cm & 32 cm is converted into a circle. If $\pi = \frac{22}{7}$ then radius of the circle is

(1) 64 cm. (2) $\frac{64}{7}$ cm.

(3) 8 cm. (4) 16 cm.

14. If five times the sum of a number and its reciprocal is $\frac{25}{2}$, then the number is

(1) 2 (2) 5/2

(3) 2/3 (4) 5

15. If 9 is subtracted from 12 times a number is equal to 4 times the square of the number, the number is

(1) 3/2 (2) 9/2

(3) 2/3 (4) 2/9

16. The age of a father is twice the age of his son. Twenty years ago his age was 6 times his son's age. The age of the father is

(1) 42

(2) 44

(3) 50

(4) 25

17. Given $x^3 - 5x^2 - 16x + 80 = 0$ and sum of two of its roots is zero then the roots are

(1) 2, – 2, 5

(2) 4, – 4, 5

(3) 3, – 3, 2

(4) 1, – 1, 2

18. If a, b, c are three consecutive natural numbers then 1 + ac =

(1) b (2) b^2

(3) $2b^2$ (4) 1 + b

19. If n = ab then $\frac{1}{\log_a^{\,n}} + \frac{1}{\log_b^{\,n}} =$

(1) $\frac{1}{a} + \frac{1}{b}$ (2) a + b

(3) 0 (4) 1

20. A wheel is turning at the rate of 64 revolutions per minute. Then the angle through which the wheel turns in 15 secs. is

(1) 16π (2) 32π

(3) 64π (4) 128π

21. If $12\cot^2 x - 31 \operatorname{cosec} x + 32 = 0$ then $\sin x =$

(1) 4/5 (2) 3/5

(3) 1/4 (4) 3/8

Teachingninja.in

22. 50 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದ ಒಂದು ಗೋಪುರದ ತುದಿಯಿಂದ ನಿರೀಕ್ಷಕನ ನೇರ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕಿರುವ ಎರಡು ವಾಹನಗಳ ನಿಮ್ನ ಕೋನಗಳು 15° ಮತ್ತು 75° ಹಾಗಿದ್ದರೆ ಆ ಎರಡು ವಾಹನಗಳ ನಡುವಣ ದೂರವು

(1) 100 ಮೀ.
(2) $200\sqrt{3}$ ಮೀ.
(3) $100\sqrt{3}$ ಮೀ.
(4) $50\sqrt{3}$ ಮೀ.

23. ಒಂದು ತ್ರಿಕೋನದ ಮೂರು ಭುಜಗಳು 3 ಸೆ.ಮಿ., 4 ಸೆ.ಮಿ. ಮತ್ತು 5 ಸೆ.ಮಿ. ಅದರ ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಭುಜಕ್ಕೆ ಎದುರಿನಲ್ಲಿರುವ ಕೋನದ ಫಲನವು (ಸೈನ್)

(1) 3/5
(2) 3/4
(3) 4/5
(4) 1/4

24. ಸಮಯವು 5 ಗಂಟೆ 25 ನಿಮಿಷವಾಗುವಾಗ ಒಂದು ಗಡಿಯಾರದ ಗಂಟೆಯ ಮುಳ್ಳು ಮತ್ತು ಮಿನಿಟಿನ ಮುಳ್ಳುಗಳ ನಡುವಣ ಕೋನವು

(1) 0°
(2) 10°
(3) $\left(12\frac{1}{2}\right)^\circ$
(4) 25°

25. ಆಯತಾಕಾರದ ಒಂದು ಗಟ್ಟಿ ತೊಟ್ಟಿಯ ತಳವು 1.2 ಮೀಟರ್ $\times\frac{1}{2}$ ಮೀಟರ್ ಹಾಗೂ ಎತ್ತರವು 0.8 ಮೀಟರ್. ನಿಮಿಷಕ್ಕೆ 15 ಲೀಟರ್ ನೀರು ಅದರೊಳಗೆ ಹರಿದು ಬರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ತೊಟ್ಟಿ ತುಂಬಲು ಬೇಕಾಗುವ ಸಮಯವು

(1) 15 ನಿಮಿಷ
(2) 24 ನಿಮಿಷ
(3) $7\frac{1}{2}$ ನಿಮಿಷ
(4) 32 ನಿಮಿಷ

26. ತ್ರಿಕೋನದ ಒಂದು ಕೋನವು 30°. ಈ ಕೋನಕ್ಕೆ ಎದುರಿರುವ ಭುಜವು 4 ಸೆ.ಮಿ. ಉದ್ದವಿದೆ. ಈ ತ್ರಿಕೋನದ ಎಲ್ಲ ಕೋನ ಶೃಂಗಗಳನ್ನು ಹಾಯ್ದು ಹೋಗುವ ಸರ್ಕಂಸರ್ಕಲ್ ತ್ರಿಜ್ಯವು

(1) 8
(2) 4
(3) 16
(4) 32

27. ಒಂದು ಸೇಬುಹಣ್ಣಿನ ಬೆಲೆ 5 ರೂಪಾಯಿ. ಮಾವಿನಹಣ್ಣಿನ ಬೆಲೆ 3 ರೂಪಾಯಿ, ಮೂರು ಕಿತ್ತಳೆ ಹಣ್ಣುಗಳ ಒಟ್ಟು ಬೆಲೆ 1 ರೂಪಾಯಿಯಾದರೆ 100 ರೂಪಾಯಿ ಕೊಟ್ಟು ಒಟ್ಟಿಗೆ 100 ಹಣ್ಣು ಕೊಳ್ಳ ಬೇಕೆಂದಿರುವಾತ ಎಷ್ಟೆಷ್ಟು ಸೇಬು, ಮಾವು ಮತ್ತು ಕಿತ್ತಳೆ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯ ?

(1) 8, 11, 81
(2) 4, 20, 76
(3) 12, 10, 78
(4) 10, 10, 80

28. ವೃತ್ತ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ವೃತ್ತದ 10 ಸೆ.ಮೀ. ಉದ್ದದ ಜ್ಯಾ ರೇಖೆಗೆ ಎಳೆದ ಲಂಬದ ಉದ್ದವು 12 ಸೆ.ಮೀ. ಆದರೆ ವೃತ್ತದ ತ್ರಿಜ್ಯದ ಉದ್ದವು

(1) 22 ಸೆ.ಮೀ.
(2) 11 ಸೆ.ಮೀ.
(3) 13 ಸೆ.ಮೀ.
(4) 120 ಸೆ.ಮೀ.

29. ಒಂದು ಜ್ಯಾಮಿತೀಯ ಶ್ರೇಣಿಯು $\frac{2}{r^2}, r, \frac{r^4}{2}, \frac{r^7}{4}$ ಆದರೆ ಅದರಲ್ಲಿನ ಸಾಮಾನ್ಯ ಪ್ರಮಾಣವು

(1) r
(2) r^3
(3) $\frac{r^3}{2}$
(4) $\frac{r}{2}$

Teachingninja.in

22. From the top of a tower 50 metres high, the angles of depression of two vehicles which are due south of the observer, are 15° and 75°. The distance between the two vehicles is

(1) 100 m (2) $200\sqrt{3}$ m

(3) $100\sqrt{3}$ m (4) $50\sqrt{3}$ m

23. Three sides of a triangle are 3 cm, 4 cm and 5 cm. Then sine of the angle opposite to the smallest side is

(1) 3/5 (2) 3/4

(3) 4/5 (4) 1/4

24. The angle between the minute and hour hands of a clock, when the time is 25 minutes past 5 O'clock, is

(1) 0° (2) 10°

(3) $\left(12\frac{1}{2}\right)^\circ$ (4) 25°

25. If the base of a rectangular solid tank is 1.2 metre $\times\frac{1}{2}$ metre and whose height is 0.8 metre. If water flows into it at the rate of 15 litres/minute, the time taken to fill the tank is

(1) 15 minute (2) 24 minute

(3) $7\frac{1}{2}$ minute (4) 32 minute

26. If an angle of a triangle is 30° and the side opposite to this angle is 4 cm then the radius of the circum circle of the triangle is

(1) 8 (2) 4

(3) 16 (4) 32

27. If an apple is worth 5 rupees, a mango 3 rupees and 3 oranges together 1 rupee, how many apples, mangoes and oranges totalling 100 can be bought for 100 rupees

(1) 8, 11, 81 (2) 4, 20, 76

(3) 12, 10, 78 (4) 10, 10, 80

28. If the length of the perpendicular from the centre of a circle to the chord of the circle of length 10 cm is 12 cm then the radius of the circle is

(1) 22 cm (2) 11 cm

(3) 13 cm (4) 120 cm

29. The common ratio in the geometric progression $\frac{2}{r^2}, r, \frac{r^4}{2}, \frac{r^7}{4}$ is

(1) r (2) r^3

(3) $\frac{r^3}{2}$ (4) $\frac{r}{2}$

Teachingninja.in

30. ಕೆಳಗಿನ ರೇಖಾಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬಾರಿಗೆ 2 ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಂಡು ಎಷ್ಟು ಸಾಮಾನ್ಯ ಸ್ಪರ್ಶರೇಖೆಗಳನ್ನು ಎಳೆಯುವುದು ಸಾಧ್ಯ ?

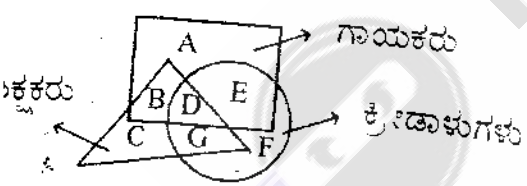
(1) 4
(2) 8
(3) 12
(4) 16

31. ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ (?) ಚಿಹ್ನೆಯು ಸೂಚಿಸಿರುವಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟು ಹೋಗಿರುವ ತಕ್ಕ ಪದವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

OYLMA, RIFGY, PKHIB, (?), DNJKC

(1) ACNOP
(2) AOMPN
(3) APMAN
(4) ABZXC

2 ರಿಂದ 35 ರವರೆಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲಿಕ್ಕಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಿರಿ :



2. ಕ್ರೀಡಾಳುಗಳಾಗಿದ್ದು, ಶಿಕ್ಷಕರಾಗಿರದ ಗಾಯಕರು

(1) E
(2) D, E, F, G
(3) D, G
(4) E, F

33. ಗಾಯಕರಾಗಿರುವ, ಆದರೆ ಕ್ರೀಡಾಳುಗಳಲ್ಲದ ಶಿಕ್ಷಕರು

(1) B, D
(2) B
(3) B, C
(4) B, C, D, G

34. ಕ್ರೀಡಾಳುಗಳೂ, ಗಾಯಕರೂ ಆಗಿರುವ ಶಿಕ್ಷಕರು

(1) D, G
(2) B, D, G, E
(3) D
(4) D, E

35. ಶಿಕ್ಷಕರೋ, ಕ್ರೀಡಾಳುಗಳೋ ಆಗಿರದ ಗಾಯಕರು

(1) A
(2) B
(3) C
(4) D

36. ಈ ಕೆಳಗಿನ 4 ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 3 ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧವುಳ್ಳವುಗಳು. ಒಂದು ಮಾತ್ರ ಪರಕೀಯವಾಗಿದೆ. ಯಾವುದೇ ಸಂಬಂಧವಿಲ್ಲದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

1) ನನ್ನ ಸೋದರಿಗೆ ಒಂದು ಪ್ಲೇಟ್ ಫ್ರೈಡ್ ರೈಸ್ ಎಂದರೆ ತುಂಬ ಇಷ್ಟ

2) ನನ್ನ ಸೋದರನು ಒಂದು ಚೀಲ ಬಾಸ್ಮತಿ ರೈಸ್‌ನ್ನು ತಂದನು

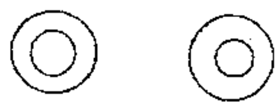
3) ನನ್ನ ಅಮ್ಮ ನಾಷ್ಟಕ್ಕಾಗಿ ಪೆಪ್ಪರ್ ರೈಸ್‌ನ್ನು ಪಾಕ ಮಾಡಿದರು

4) ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ರೈಸ್ ಮತ್ತು ಮೊಸರನ್ನು ಉಣಿಸುತ್ತಾರೆ

(1) 1 (2) 2
(3) 3 (4) 4

Teachingninja.in

30. In the following figure, taking 2 circles at a time, how many common tangents can be drawn ?



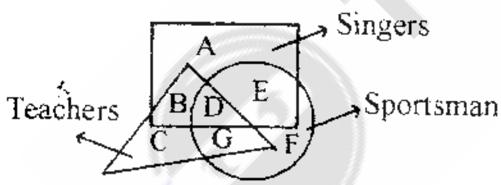
(1) 4
(2) 8
(3) 12
(4) 16

31. Find the missing term as shown by (?) in the following letter series

OYLMA, RIFGY, PKHIB, (?), DNJKC

(1) ACNOP
(2) AOMPN
(3) APMAN
(4) ABZXC

Use the following Data to Answer Questions (32) to (35) :



32. Singers who are sportsmen but not teachers

(1) E
(2) D, E, F, G
(3) D, G
(4) E, F

33. Teachers who are singers but not sportsmen

(1) B, D
(2) B
(3) B, C
(4) B, C, D, G

34. Teachers who are sportsmen as well as singers

(1) D, G
(2) B, D, G, E
(3) D
(4) D, E

35. Singers who are neither teachers nor sportsmen

(1) A
(2) B
(3) C
(4) D

36. Read the following 4 statements. Three of them are related in some way. Identify the 'odd man out'

1) My sister prefers to have a plate of fried rice
2) My brother brought a bag of Basmati rice
3) My mother prepared pepper rice for breakfast
4) Children are generally given rice and curds

(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

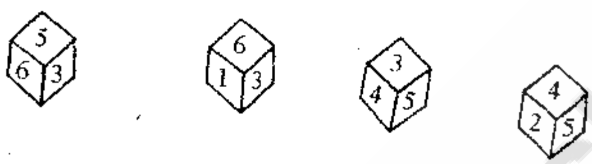
Teachingninja.in

37. ದತ್ತಅಂಕಿಗಳ ಸರಣಿಯು : A 0 B 1 1 1 0 C 1 1 D 1 ಇಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಅಂಕೆಗಳ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಬದಲಾಗಿ A, B, C, D ಎಂಬ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಡಲಾದ ಅಕ್ಷರಗಳಿಗೆ ಬದಲಾಗಿ ಸೂಕ್ತವಾದ, ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಸರಿಬೀಳುವ ಪರ್ಯಾಯವನ್ನು ಕೆಳಗಿನ 4 ಉತ್ತರಗಳಿಂದ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರಿ.

(1) 0001 (2) 0011

(3) 0101 (4) 1000

38. ಇಲ್ಲಿ ಒಂದು ದಾಳವನ್ನು ವ್ಯತ್ಯಸ್ತ ಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ. 3, 5, 6 – ಈ ಅಂಕೆಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಪಾರ್ಶ್ವಗಳಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕೆಗಳ ಸಮೂಹವು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ



(1) 1, 2, 4 (2) 2, 1, 4

(3) 2, 4, 1 (4) 1, 4, 2

39. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಚೌಕಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಒಂದು ನಿಯಮಕ್ಕೆ ಬದ್ಧವಾಗಿ ತುಂಬಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ನಿಯಮಾನುಸಾರವಾಗಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥ ಚಿಹ್ನೆ (?) ಇರುವ ಚೌಕದಲ್ಲಿ ತುಂಬಬೇಕಾದ ಸಂಖ್ಯೆಯು

18	26	25
22	6	16
19	(?)	12

(1) 20 (2) 10

(3) 18 (4) 8

40. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸರಣಿ : 3, 7, 22, 88, 446 ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪದವು ತಪ್ಪಾಗಿ ನುಸುಳಿಕೊಂಡಿದೆ. ಅಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಾಗಿದ್ದ ಸರಿಯಾದ ಪದವು

(1) 8 (2) 25

(3) 89 (4) 445

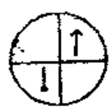
41. ಒಂದು ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'BRICK' ಎಂಬುದನ್ನು '4, 20, 11, 5, 13' ಎಂಬುದಾಗಿಯೂ 'WATER' ಎಂಬುದನ್ನು '25, 3, 22, 7, 20' ಎಂಬುದಾಗಿಯೂ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದೇ ನಿಯಮಾನುಸಾರ 'BEST' ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ದಾಖಲಿಸಬೇಕು ?

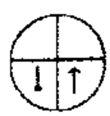
(1) 4, 7, 21, 22 (2) 5, 8, 22, 23

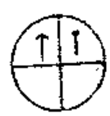
(3) 7, 10, 18, 19 (4) 4, 8, 21, 25

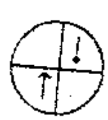
42. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಆಕೃತಿಯು ಉಳಿದವುಗಳೊಂದಿಗೆ ಸರಿಹೊಂದುವುದಿಲ್ಲ, ಆ ಆಕೃತಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A)

B) 

C) 

D) 

E) 

(1) B (2) A

(3) E (4) D

Teachingninja.in

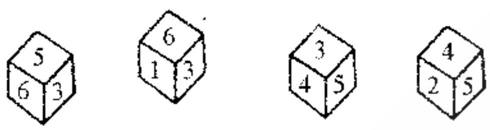
37. Given the digit series :

A 0 B 1 1 1 0 C 1 1 D 1 where some of the digits are replaced by the letters A, B, C, D. The corresponding digits for the letters given in the proper sequence as one of the alternatives among the four are

(1) 0 0 0 1 (2) 0 0 1 1

(3) 0 1 0 1 (4) 1 0 0 0

38. The different positions of a dice are given. The numbers on the face opposite to 3, 5, 6 are respectively



(1) 1, 2, 4 (2) 2, 1, 4

(3) 2, 4, 1 (4) 1, 4, 2

39. The numbers in the following squares have been filled according to some rule

18	26	25
22	6	16
19	(?)	12

The number which fits into the square with question mark (?) is

(1) 20 (2) 10

(3) 18 (4) 8

40. Given a number series: 3 7 22 88 446. One term of this series is wrong. The correct term required is

(1) 8 (2) 25

(3) 89 (4) 445

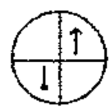
41. In a certain code, 'BRICK' is coded as '4, 20, 11, 5, 13' and 'WATER' is coded as '25, 3, 22, 7, 20'. Then the code word for 'BEST' is

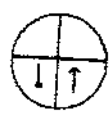
(1) 4, 7, 21, 22 (2) 5, 8, 22, 23

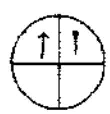
(3) 7, 10, 18, 19 (4) 4, 8, 21, 25

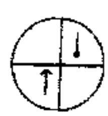
42. One of the figures given below does not fit with the rest of the figures. Find out the figure

A)

B) 

C) 

D) 

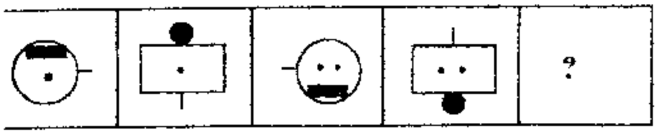
E) 

(1) B (2) A

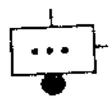
(3) E (4) D

Teachingninja.in

43.



'?' – ಈ ಚಿಹ್ನೆ ಇರುವ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾಗಿ ಇರಬೇಕಾದ ಆಕೃತಿಯು

(1) (2) 

(3) (4)

44. ಈ ಮುಂದಿನ ಗುಂಪಿಗೆ ಸರಿಹೊಂದಿಕೆಯಾಗದ ಆಕೃತಿಯು

A)

B)

C)

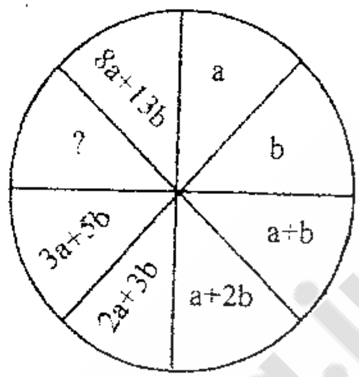
D)

E)

(1) A   (2) B

(3) D   (4) E

45. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ರೇಖಾ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಾಣೆಯಾಗಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯು



(1) 5a + 8b

(2) 8a + 5b

(3) 5 (a + b)

(4) 8 (a + b)

46 ರಿಂದ 49 ರ ವರೆಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಆಯಾಯಾ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ಣಯಗಳಿಗೆ ಸರಿಹೊಂದುವ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ:

46. **ಹೇಳಿಕೆ** : ಧೂಮಪಾನವು ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಹಾನಿಕರ. ಆರೋಗ್ಯವಂತರು ಚಹಾ ಕುಡಿಯುತ್ತಾರೆ.

ನಿರ್ಣಯ: I. ಆರೋಗ್ಯವಂತರು ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

II. ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡುವವರು ಚಹಾ ಕುಡಿಯುವುದಿಲ್ಲ.

(1) I ಮಾತ್ರವೇ ಅಂತರ್ಗತವಾಗಿದೆ

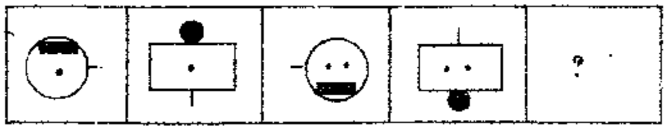
(2) II ಮಾತ್ರವೇ ಅಂತರ್ಗತವಾಗಿದೆ

(3) I ಮತ್ತು II ಗಳೆರಡೂ ಅಂತರ್ಗತವಾಗಿವೆ

(4) I ಮತ್ತು II ಈ ಎರಡರಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಂತರ್ಗತವಾಗಿಲ್ಲ.

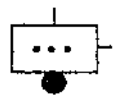
Teachingninja.in

43.



The figure fit into the space marked as ? is

(1)

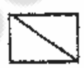
(2) 

(3)

(4)

44. Find the odd man out

A)

B) 

C)

D)

E)

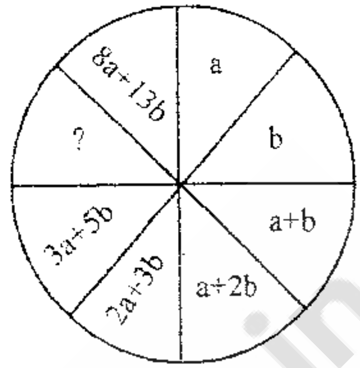
(1) A

(2) B

(3) D

(4) E

45. Find the missing number in the figure given below



(1) 5a + 8b

(2) 8a + 5b

(3) 5(a + b)

(4) 8(a + b)

Choose the correct answer for the statements and conclusions given below from 46 to 49

46. **Statement :** Smoking is injurious to health.
Healthy people drink tea.

Conclusion : I. Healthy people smoke.
II. Smoking people do not drink tea.

(1) Only I is implicit

(2) Only II is implicit

(3) Both I & II are implicit

(4) Neither I nor II implicit

Teachingninja.in

47. **ಹೇಳಿಕೆ :** ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲೂ ಒಳ್ಳೆಯ ಪುಸ್ತಕ ಭಂಡಾರವಿರಲೇಬೇಕು.

ನಿರ್ಣಯ : I. ಅದು ಬಿಡುವಿನ ಸಮಯವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೆರವಾಗುತ್ತದೆ.

II. ಅದು ಕಲಿಕೆಯ ಒಂದು ಭಾಗವೇ ಆಗಿದೆ.

(1) I ಮಾತ್ರವೇ ಅಂತರ್ಗತವಾಗಿದೆ

(2) II ಮಾತ್ರವೇ ಅಂತರ್ಗತವಾಗಿದೆ

(3) I ಮತ್ತು II ಈ ಎರಡೂ ಅಂತರ್ಗತವಾಗಿವೆ

(4) I ಮತ್ತು II ರಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಂತರ್ಗತವಾಗಿಲ್ಲ

48. **ಹೇಳಿಕೆ:** ಎಲ್ಲಾ ಹಣ್ಣುಗಳೂ ದೇವರಿಂದ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯಲ್ಪಡುತ್ತವೆ.
ದೇವರು ಪ್ರತಿಯೊಂದನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಿದ್ದಾನೆ.

ನಿರ್ಣಯ : I. ದೇವರು ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಿದ್ದಾನೆ.

II. ದೇವರಿಗೆ ಹಣ್ಣುಗಳು ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯುತ್ತವೆ.

(1) I ಮಾತ್ರವೇ ಅಂತರ್ಗತವಾಗಿದೆ

(2) II ಮಾತ್ರವೇ ಅಂತರ್ಗತವಾಗಿದೆ

(3) I ಮತ್ತು II ಈ ಎರಡೂ ಅಂತರ್ಗತವಾಗಿವೆ

(4) I ಮತ್ತು IIರಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಂತರ್ಗತವಾಗಿಲ್ಲ.

49. **ಹೇಳಿಕೆ :** ಕೆಲವು ಹುಡುಗಿಯರು ಚಟ್ಟೆಗಳು.
ಸುಮ ಒಬ್ಬಳು ಹುಡುಗಿ.

ನಿರ್ಣಯ : I. ಸುಮಳು ಚಿಟ್ಟೆಯಾಗಿರಬಹುದು.

II. ಸುಮಳು ಹುಡುಗನಲ್ಲ.

(1) I ಮಾತ್ರವೇ ಅಂತರ್ಗತವಾಗಿದೆ

(2) II ಮಾತ್ರವೇ ಅಂತರ್ಗತವಾಗಿದೆ

(3) I ಮತ್ತು II ಈ ಎರಡೂ ಅಂತರ್ಗತವಾಗಿವೆ

(4) I ಮತ್ತು II ರಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಂತರ್ಗತವಾಗಿಲ್ಲ

50. ಒಂದು ಸಮ ಷಡ್ಭುಜವು ಒಂದು ರೆಗ್ಯುಲರ್ ಪಂಚಭುಜವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ರೆಗ್ಯುಲರ್ ಪಂಚಭುಜವು ಒಂದು ಚೌಕವಾಗುತ್ತದೆ. ಆಗ ಈ ಚೌಕವು ಏನಾಗಿ ಪರಿಣಮಿಸುತ್ತದೆ ?

(1) ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ತ್ರಿಕೋನ

(2) ಸಮಭುಜ ತ್ರಿಕೋನ

(3) ಲಂಬಕೋನೀಯ ತ್ರಿಕೋನ

(4) ಆಯತ

51. '+' ಚಿಹ್ನೆಯು ಗುಣಾಕಾರ '×' ವನ್ನೂ, '×' ಚಿಹ್ನೆಯು ವ್ಯವಕಲನ (ಕಳೆಯುವಿಕೆ) '–'ವನ್ನೂ '–' ಚಿಹ್ನೆಯು ಭಾಗಾಕಾರ '÷' ವನ್ನೂ ಸೂಚಿಸುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ $(3 + 5) \times (6 - 2) =$

(1) 8 (2) 9

(3) 12 (4) 32

Teachingninja.in

47. **Statement** : Each college must have a good library.

Conclusion : I. It helps the students to spend their leisure time.

II. It is a part of study.

(1) Only I is implicit

(2) Only II is implicit

(3) Both I & II are implicit

(4) Neither I nor II implicit

48. **Statement** : All fruits are coloured by God.

God created everything.

Conclusion : I. God created colours.

II. God is coloured by the fruits.

(1) Only I is implicit

(2) Only II is implicit

(3) Both I & II are implicit

(4) Neither I nor II implicit

49. **Statement** : Some girls are butterflies.

Suma is a girl.

Conclusion : I. Suma may be a butterfly.

II. Suma is not a boy.

(1) Only I is implicit

(2) Only II is implicit

(3) Both I & II are implicit

(4) Neither I nor II implicit

50. A regular hexagon becomes a regular pentagon. The regular pentagon becomes a square. Then the square becomes

(1) an isosceles triangle

(2) an equilateral triangle

(3) a right angled triangle

(4) rectangle

51. If '+' means, multiplication '×', '×' means subtraction '–' and '–' means division '÷' then $(3 + 5) \times (6 - 2) =$

(1) 8

(2) 9

(3) 12

(4) 32

Teachingninja.in

ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು 52 ರಿಂದ 55ರ ವರೆಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

ಒಬ್ಬನಲ್ಲಿ A, B, C. D, E, F, G ಮತ್ತು H ಎಂಬ ಎಂಟು ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನುಗಳಿವೆ. ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಂದಾಗಿ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಫೋನುಗಳು ಸಂದೇಶವನ್ನು ಕಳುಹಿಸಬಲ್ಲವು, ಆದರೆ ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾರವು. ಸಂದೇಶಗಳನ್ನು A ಯಿಂದ C ಗೆ ಆ ಬಳಿಕ B ಗೆ C ಯಿಂದ E ಗೆ ಆ ಬಳಿಕ F ಗೆ, A ಯಿಂದ E ಗೆ ಆ ಬಳಿಕ D ಗೆ ಮತ್ತು ಆಮೇಲೆ G ಗೆ, ಹೀಗೆ ಮಾತ್ರವೇ ಕಳುಹಿಸಲು ಸಾಧ್ಯ. ಹಾಗೆಂದು B ಮತ್ತು F ಗಳ ನಡುವೆ, A ಮತ್ತು G ಗಳ ನಡುವೆ, A ಮತ್ತು B ಗಳ ನಡುವೆ ಹಾಗೂ A ಮತ್ತು H ಗಳೊಳಗೆ ಹೇಗೆ ಬೇಕೋ ಹಾಗೆ ಪರಸ್ಪರ ಸಂದೇಶಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ.

52. 'C' ಎಂಬ ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನು ಸ್ವಿಚ್ ಆಫ್ ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಒಬ್ಬಾತ A ಯಿಂದ F ಫೋನಿಗೆ ಸಂದೇಶ ಕಳುಹಿಸಲು ಬಯಸಿದರೆ ಆತನು ಅದನ್ನು ಯಾವ ಫೋನಿಗೆ ಕಳುಹಿಸಬೇಕು ?

(1) G (2) E
(3) B ಅಥವಾ E (4) D

53. G ಯಿಂದ F ಗೆ ಎಷ್ಟು ವಿಧಗಳಲ್ಲಿ ಸಂದೇಶ ಕಳುಹಿಸಲು ಸಾಧ್ಯ ?

(1) ಎರಡು (2) ಮೂರು
(3) ನಾಲ್ಕು (4) ಏಳು

54. ಈಗ F ಫೋನು E ಫೋನಿಗೆ ಸಂದೇಶ ಕಳುಹಿಸಲು ಶಕ್ತವಿದ್ದರೆ ಒಬ್ಬಾತ F ಫೋನಿನಿಂದ A ಫೋನಿಗೆ ಎಷ್ಟು ರೀತಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಂದೇಶ ರವಾನಿಸಲು ಸಾಧ್ಯ ?

(1) ಒಂದು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ
(2) ಎರಡು ರೀತಿಗಳಲ್ಲಿ
(3) ಮೂರು ರೀತಿಗಳಲ್ಲಿ
(4) ನಾಲ್ಕು ರೀತಿಗಳಲ್ಲಿ

55. ಆ ದಿನ 'E' ಫೋನು ಕೆಟ್ಟುಹೋಗಿದ್ದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಫೋನು ಸಂದೇಶ ಸ್ವೀಕರಿಸಲು ಶಕ್ತವಾಗುವುದಿಲ್ಲ ?

(1) G (2) B
(3) D (4) F

56. ವಾಯು ನಿರ್ಮಲವಾಗಿದ್ದರೆ ದ್ವೀಪವು ಸುಂದರವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಈ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸುತ್ತದೆ ?

(1) ವಾಯು ನಿರ್ಮಲವಾಗಿದೆ ಆದರೆ ದ್ವೀಪವು ಸುಂದರವಾಗಿಲ್ಲ
(2) ವಾಯು ನಿರ್ಮಲವಾಗಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ದ್ವೀಪವು ಸುಂದರವಾಗಿದೆ
(3) ವಾಯು ನಿರ್ಮಲವಾಗಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ದ್ವೀಪವು ಸುಂದರವಾಗಿಲ್ಲ
(4) ವಾಯು ನಿರ್ಮಲವಾಗಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ದ್ವೀಪವು ಸುಂದರವಾಗಿರುತ್ತದೆ

57. 'ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಊಟ ಮಾಡಲು ಶಕ್ತನಿದ್ದರೆ ಆತ ಜೀವಂತವಿದ್ದಾನೆ' ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗೆ ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಸಮಾನಾರ್ಥಕವಾಗಿದೆ ?

(1) ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಜೀವಂತವಾಗಿದ್ದರೆ ಆತನು ಊಟ ಮಾಡಲಾರ
(2) ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಊಟಮಾಡಲಾರನಾದರೆ ಆತ ಜೀವಂತವಿಲ್ಲ
(3) ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಜೀವಂತವಿದ್ದರೆ ಆತ ಊಟ ಮಾಡಬಲ್ಲ
(4) ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಜೀವಂತವಿಲ್ಲವಿದ್ದರೆ ಆತ ಊಟ ಮಾಡಲಾರ

Teachingninja.in

Using the data in the following problem, answer the questions from (52) to (55) :

There are eight mobile phones A, B, C, D, E, F, G and H. Due to the technical problem, some of the mobile phones can only send the message but cannot receive. The messages which can only be sent from A to C then to B, C to E then to F, A to E then to D and then to G. Messages can be received either ways between B & F, A & G, A & B and A & H.

52. If the phone C is switched off and a person wants to send messages from A to F, then he has to send it to phone

(1) G (2) E

(3) B or E (4) D

53. In how many ways can a person pass the message from phone G to F ?

(1) two (2) three

(3) four (4) seven

54. If phone F can now send the message to phone E, then in how many ways can a person send messages from phone F to A ?

(1) one (2) two

(3) three (4) four

55. If phone E is out of order on that day, then which of the following phones cannot receive any message ?

(1) G (2) B

(3) D (4) F

56. 'The island is beautiful if the air is fresh'. The statement which logically negate the above statement is

(1) The air is fresh and the island is not beautiful

(2) The air is not fresh and the island is not beautiful

(3) The air is not fresh and the island is not beautiful

(4) If the air is not fresh then the island is beautiful

57. 'If a person can eat then he is alive'. The statement logically equivalent to this statement is

(1) If a person is alive then he can not eat

(2) If a person can not eat then he is not alive

(3) If a person is alive then he can eat

(4) If a person is not alive then he can not eat

Teachingninja.in

ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಸಹಾಯದೊಂದಿಗೆ 58 ರಿಂದ 61 ರ ವರೆಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

ಒಂದು ಘನಾಕೃತಿಯ ಮೂರು ವಿಭಿನ್ನ ಮುಖ (ಪಕ್ಕ)ಗಳಿಗೆ ಕೆಂಪು, ಹಸಿರು ಮತ್ತು ನೀಲಿ ಎಂಬ ವಿಭಿನ್ನ ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ಬಳೆಯಲಾಗಿದೆ. ಈ ಘನಾಕೃತಿಯನ್ನು 216 ಚಿಕ್ಕ ಚಿಕ್ಕ ಆದರೆ ತದ್ರೂಪದ ಘನಾಕೃತಿಗಳಾಗಿ ತುಂಡು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

58. ಆಗ ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮೂರು ಮುಖಗಳಿಗೂ ಬಣ್ಣ ಬಳೆದಿರುವ ಚಿಕ್ಕ ಚಿಕ್ಕ ಘನಾಕೃತಿಗಳ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯು

(1) 0 (2) 2
(3) 6 (4) 12

59. ಎರಡು ಮುಖಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರವೇ ಅದೇ ರೀತಿ ಬಣ್ಣ ಬಳೆದಿರುವ ಚಿಕ್ಕ ಚಿಕ್ಕ ಘನಾಕೃತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು

(1) 12
(2) 15
(3) 16
(4) 12 ಅಥವಾ 15

60. ಒಂದು ಮುಖದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಅದೇ ರೀತಿ ಬಣ್ಣವಿರುವ ಚಿಕ್ಕ ಚಿಕ್ಕ ಘನಾಕೃತಿಗಳ ಕನಿಷ್ಠ ಮತ್ತು ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆ

(1) 64 ಮತ್ತು 84
(2) 75 ಮತ್ತು 84
(3) 64 ಮತ್ತು 72
(4) 75 ಮತ್ತು 85

61. ಒಂದು ಮುಖದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರವೇ ಅದೇ ರೀತಿ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣವಿದ್ದು ಉಳಿದ ಯಾವುದೇ ಮುಖಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಬಣ್ಣವಿಲ್ಲದ ಚಿಕ್ಕ ಚಿಕ್ಕ ಘನಾಕೃತಿಗಳ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯು

(1) 12 (2) 18
(3) 24 (4) 36

62. ಒಂದು LG ಬ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಇರುವ ಬೆಲೆಗಿಂತ 1,000 ರೂಪಾಯಿ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಸಿಗುತ್ತದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲೂ ಕಂಪನಿಯು ಕಂಪ್ಯೂಟರನ್ನು ಸುಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿಡುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಮಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ವಾಸವಾಗಿರುವ ರಾಮು ಒಂದು LG ಕಂಪ್ಯೂಟರನ್ನು ಕೊಂಡುಕೊಳ್ಳಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾದ ಆಯ್ಕೆಯು

(1) ಯಾರಾದರೊಬ್ಬರು LG ಕಂಪ್ಯೂಟರನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಖರೀದಿಸಿ ಮಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ರಾಮುವಿಗೆ ಮಾರಬೇಕು

(2) ರಾಮು ಯಾವುದೇ ಬ್ರ್ಯಾಂಡಿನ ಕಂಪ್ಯೂಟರನ್ನು ಮಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಕೊಂಡುಕೊಳ್ಳಲೇಬಾರದು

(3) ಕಂಪ್ಯೂಟರನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರಿನಿಂದ ಮಂಗಳೂರಿಗೆ ಸಾಗಿಸುವ ವೆಚ್ಚವು 1,000 ರೂಪಾಯಿಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ ರಾಮು LG ಕಂಪ್ಯೂಟರನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಕೊಂಡುಕೊಳ್ಳಬೇಕು

(4) ದಿಲ್ಲಿಯಲ್ಲಿ LG ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ ಬೆಲೆಯು ಮಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಇರುವುದಕ್ಕಿಂತ 1,200 ರೂಪಾಯಿ ಕಡಿಮೆಯಿರುವ ಕಾರಣ ರಾಮು ಕಂಪ್ಯೂಟರನ್ನು ದಿಲ್ಲಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಂಡುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

63. p, q ಮತ್ತು r ಗಳು 3 ಪ್ರಮೇಯಗಳಾದರೆ **"If p or q then r"** ಎಂಬುದನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ನಿರಾಕರಿಸುವ ಹೇಳಿಕೆಯು

(1) p or q and negation of r

(2) p and q or negation of r

(3) p or q and r

(4) negation of p and negation of q or r

Teachingninja.in

The questions from (58) to (61) based on the following data:

Three different faces of a cube, are painted in three different colours red, green and blue. The cube is now cut into 216 smaller but identical cubes.

58. The least number of the smaller cubes that will have exactly three faces painted is

(1) 0 (2) 2

(3) 6 (4) 12

59. The number of smaller cubes that will have exactly two faces painted are

(1) 12

(2) 15

(3) 16

(4) 12 or 15

60. The least and largest number of small cubes that have exactly one face painted

(1) 64 and 84

(2) 75 and 84

(3) 64 and 72

(4) 75 and 85

61. The least number of small cubes that have exactly one face painted yellow and no other faces painted is

(1) 12 (2) 18

(3) 24 (4) 36

62. The price of a computer in Bangalore is Rs.1,000/- less than that in Mangalore for the LG brand. Service is provided at all locations directly by the company. Ramu, resident of Mangalore wants to buy a LG computer, then which of the following is the best course of action for him ?

(1) Any person should buy LG computer in Bangalore and sell it to Ramu in Mangalore

(2) Ramu should not buy any of the brands of computer in Mangalore

(3) Ramu should buy his LG computer in Bangalore if he can transport it to Mangalore for less than Rs. 1,000/-

(4) It is better for Ramu to buy the LG computer from Delhi where the price is Rs. 1,200/- less than that in Mangalore

63. If p, q and r are 3 propositions then the statement which logically negates "**If p or q then r**" is

(1) p or q and negation of r

(2) p and q or negation of r

(3) p or q and r

(4) negation of p and negation of q or r

Teachingninja.in

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ 64 ಮತ್ತು 65 ನೇ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K ಮತ್ತು L ಒಂದೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಆಸೀನರಾಗಿರುವ 12 ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು. D ಮತ್ತು F, I ಮತ್ತು C ಹಾಗೂ G ಮತ್ತು H ಎಂಬ ಜೋಡಿಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕುಳಿತ್ತಿದ್ದಾರೆ. B ಯು J ಯ ಬಲಬದಿಯಲ್ಲಿ ತಾಗಿಕೊಂಡು ಕುಳಿತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗೆಯೇ J ಎಂಬಾತ E ಯ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ, F ಯು ಸಾಲಿನ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಇದ್ದಾನೆ. K ಯು ತುತ್ತ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ, A ಮತ್ತು L ರ ನಡುವೆ ಸರಿಯಾಗಿ 6 ಆಸನಗಳಿವೆ.

64. B ಯ ಅತಿ ಸಮೀಪ ಬಲಬದಿಯಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿರುವವನು

(1) J
(2) K
(3) A
(4) A ಅಥವಾ C

65. F ಎಂಬ ವ್ಯಕ್ತಿ A ಯ ಎಡದಲ್ಲಿ 2 ಆಸನಗಳ ಆಚೆ, C ಯು L ಎಂಬುವನ ಬಲಬದಿಯಲ್ಲಿ 4 ಆಸನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತ್ತಿದ್ದರೆ ಸಾಲಿನ ಮಧ್ಯದ 2 ಆಸನಗಳಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿರುವವರು

(1) C ಮತ್ತು I
(2) D ಮತ್ತು F
(3) H ಮತ್ತು G
(4) A ಮತ್ತು C

66. 95, 105, 94, 106, 93 ಮತ್ತು 107 ರ ಸಮಾಂತರ ಮಧ್ಯಮವು

(1) 107
(2) 102
(3) 101
(4) 100

67. 10 ಮಂದಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳ ಸಮಾಂತರ ಮಧ್ಯಮವು 85 ಎಂದು ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಆ ತರುವಾಯ ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ 10 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ ಹೊಸ ಮೀನ್ ಅಂಕವು

(1) 84
(2) 85
(3) 86
(4) 10

68. ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿನ 40 ಹುಡುಗರ ಮೀನ್ (ಮಾಧ್ಯ) ಅಂಕವು 60. ತರಗತಿಯ 40 ಹುಡುಗಿಯರ ಮೀನ್ ಅಂಕವು 58. ಹಾಗಾದರೆ ತರಗತಿಯ 70 ಮಂದಿಯ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕವು

(1) 59
(2) 58
(3) 60
(4) 58.5

69. 10.01, 11.10, 10.10, 11.10, 11.01, 11.11 ಮತ್ತು 10.11 ರ ಮೀಡಿಯನ್

(1) 10.01
(2) 11.01
(3) 11.10
(4) 10.10

70. ಒಂದು ವಿತರಣಾ-ಮಾಧ್ಯ = 30 ಮತ್ತು ಮೋಡ್ = 36, ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ಮೀಡಿಯನ್

(1) 33
(2) 32
(3) 48
(4) 18

71. 2, 3, 5, 2, 3, 8, 6, 2, 7, 4, 3, 6 ಮತ್ತು 3 ಈ ಮೌಲ್ಯಗಳ ಮೋಡ್

(1) 2
(2) 8
(3) 3
(4) 5

72. 2, 4 ಮತ್ತು 8 ರ ಜ್ಯಾಮಿತೀಯ ಮೀನ್

(1) 2
(2) 16
(3) 8
(4) 4

73. ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ತಾಸಿಗೆ 15 ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಸೈಕಲ್ ತುಳಿದು ತನ್ನ ಕಾಲೇಜನ್ನು ತಲುಪುತ್ತಾನೆ. ಮನೆಗೆ ಮರಳುವಾಗ ಅವನು ಗಂಟೆಗೆ 10 ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಸೈಕಲ್ ತುಳಿಯುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವು

(1) 12 ಕಿ.ಮೀ.
(2) 12.5 ಕಿ. ಮೀ.
(3) 13 ಕಿ. ಮೀ.
(4) 12.75 ಕಿ.ಮೀ.

Teachingninja.in

Questions (64) and (65) are based on the information given below:

A, B, C, D, E, F, G. H, I, J. K and L are twelve persons seated in a row. The pairs D & F, I & C and G & H are seated together, while B is to the immediate right of J, who seated next to E, who seated at the extreme end. K is not an extreme end. There are exactly six seats between A and L.

64. Who is seated to the immediate right of B ?

(1) J (2) K

(3) A (4) A or C

65. If F is seated two places to the left of A, while C is seated four places to the right of L, then who are the two persons seated at the middle of the row

(1) C and I (2) D and F

(3) H and G (4) A and C

66. The arithmetic mean of 95, 105, 94, 106, 93 and 107 is

(1) 107 (2) 102

(3) 101 (4) 100

67. The arithmetic mean of marks of 10 students was calculated as 85. Later the marks of a student was increased by 10. The new mean score is

(1) 84 (2) 85

(3) 86 (4) 10

68. The mean marks of 40 boys in a class is 60. The mean marks of 40 girls of the class is 58. The average marks of 70 students of the class is

(1) 59 (2) 58

(3) 60 (4) 58.5

69. The median of 10.01 11.10 10.10 11.10 11.01 11.11 and 10.11 is

(1) 10.01 (2) 11.01

(3) 11.10 (4) 10.10

70. For a distribution mean = 30 and mode = 36. Its median is

(1) 33 (2) 32

(3) 48 (4) 18

71. The mode of the values 2, 3, 5, 2, 3. 8, 6, 2, 7, 4, 3, 6 and 3 is

(1) 2 (2) 8

(3) 3 (4) 5

72. The geometric mean of 2, 4 and 8 is

(1) 2 (2) 16

(3) 8 (4) 4

73. A student pedals at 15 kmph to his college. While coming back home he pedals at 10 kmph. His average speed is

(1) 12 kms (2) 12.5 kms

(3) 13 kms (4) 12.75 kms

Teachingninja.in

ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು 74, 75 ಮತ್ತು 76 ನೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

ಎತ್ತರ (ಇಂಚುಗಳಲ್ಲಿ)	ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
64 – 65.5	32
66 – 67.5	47
68 – 69.5	45
70 – 71.5	30

74. 68 – 69.5 ರ ಕ್ಲಾಸ್ ವರ್ಗಾಂತರದ ನೈಜ ಹರವು

(1) 1.5 (2) 1.75

(3) 2.25 (4) 2.0

75. 70 – 71.5 ಈ ವರ್ಗಾಂತರದ ಮಧ್ಯಬಿಂದು

(1) 71 (2) 70.75

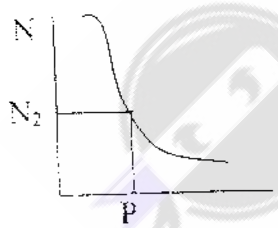
(3) 70.5 (4) 70

76. 66 – 67.5 – ಈ ವರ್ಗಾಂತರಕ್ಕೆ ಅನುರೂಪವಾಗಿರುವ ಲೆಸ್‌ದ್ಯಾನ್ ಸಂಚಿತ ಆವರ್ತನವು

(1) 45 (2) 47

(3) 92 (4) 79

77.



ಇಲ್ಲಿ P ಯು

(1) ಮೋಡ್

(2) ಮಾಡಿಯನ್

(3) ಅರಿತ್‌ಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಮೀನ್

(4) N/2

78. ಊತಕ ಲೇಖವು ________ ಆಯಾಮದ ರೇಖಾ ಚಿತ್ರವಾಗಿದೆ.

(1) 0 (2) 1

(3) 2 (4) 3

79. ಒಂದು ಪೈ ರೇಖಾಪಟದಲ್ಲಿ ರೂ. 6,400ನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ವೃತ್ತದ ತ್ರಿಜ್ಯವು 8 ಸೆ. ಮೀ. ಆದರೆ ಅದೇ ರೇಖಾಪಟದಲ್ಲಿ ರೂ. 3,600ನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಇನ್ನೊಂದು ವರ್ತುಲವದ ತ್ರಿಜ್ಯವು

(1) 3 ಸೆ.ಮೀ.

(2) 6 ಸೆ.ಮೀ.

(3) 36 ಸೆ.ಮೀ.

(4) 9 ಸೆ.ಮೀ.

80. ಒಂದು ಪೈ ರೇಖಾಪಟದಲ್ಲಿ 50 ಟನ್ನುಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುವ ತ್ರಿಜ್ಯಖಂಡವು ಉಂಟು ಮಾಡುವ ಕೋನವು 90 ಡಿಗ್ರಿಯಾದರೆ ಆ ವೃತ್ತವು ತೋರಿಸುವ ಒಟ್ಟು ಭಾರವು

(1) 200 (2) 360

(3) 140 (4) 90

81. ಪ್ರಕ್ಷೇಪಣ ಕೋನವು ಕ್ಷಿತಿಜಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿ ಎಷ್ಟು ಡಿಗ್ರಿಯಾಗಿದ್ದಾಗ ಒಂದು ಕ್ಷಿಪಣಿಯ ಕ್ಷಿತಿಜೀಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯು ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿರುತ್ತದೆ ?

(1) 30° (2) 45°

(3) 60° (4) 90°

82. ಒಂದು ಭೂಸ್ಥಾಯಿ ಉಪಗ್ರಹವು ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ ಸರಿಸುಮಾರು ________ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

(1) 400 ಕಿ.ಮೀ.

(2) 800 ಕಿ.ಮೀ.

(3) 6,400 ಕಿ.ಮೀ.

(4) 36,000 ಕಿ.ಮೀ.

Teachingninja.in

Use the following data to answer questions 74, 75 and 76:

Height in inches	No. of persons
64 – 65.5	32
66 – 67.5	47
68 – 69.5	45
70 – 71.5	30

74. The real width of the class interval 68-69.5 is

(1) 1.5 (2) 1.75

(3) 2.25 (4) 2.0

75. The midpoint of the class interval 70-71.5 is

(1) 71 (2) 70.75

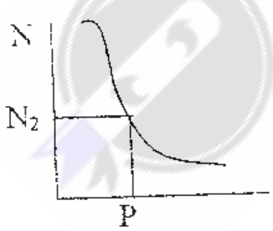
(3) 70.5 (4) 70

76. The "less than" cumulative frequency corresponding to the class interval 66 – 67.5 is

(1) 45 (2) 47

(3) 92 (4) 79

77.



P is

(1) mode

(2) median

(3) arithmetic mean

(4) N/2

78. Histogram is a ———— dimensional diagram

(1) 0 (2) 1

(3) 2 (4) 3

79. The radius of a circle in a pie diagram representing Rs. 6,400 is 8 cms. The radius of another circle in the same chart representing Rs. 3,600 is

(1) 3 cms (2) 6 cms

(3) 36 cms (4) 9 cms

80. In a pie diagram the angle made by the sector representing 50 tonnes is 90 degrees. The total weight represented by the circle is

(1) 200

(2) 360

(3) 140

(4) 90

81. The horizontal range of a projectile is maximum when the angle of projection with the horizontal is

(1) 30° (2) 45°

(3) 60° (4) 90°

82. The height of a geostationary satellite from the earth's surface is approximately

(1) 400 km

(2) 800 km

(3) 6,400 km

(4) 36,000 km

Teachingninja.in

83. ಲಿಫ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ತೂಕ ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದು ಯಾವಾಗ ?

(1) ಲಿಫ್ಟ್ ಏಕಪ್ರಕಾರ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಮೇಲಕ್ಕೇರುವಾಗ

(2) ಲಿಫ್ಟ್ ಹೆಚ್ಚು ವೇಗವಾಗಿ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುವಾಗ

(3) ಲಿಫ್ಟ್ ಹೆಚ್ಚು ವೇಗವಾಗಿ ಕೆಳಕ್ಕೆ ಇಳಿಯುವಾಗ

(4) ಲಿಫ್ಟ್ ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಅಡೆತಡೆಯಿಲ್ಲದೆ ಕೆಳಕ್ಕೆ ಇಳಿಯುವಾಗ

84. ಒಂದು ದ್ರವವು ಘನ ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ತೋಯಿಸದಿರುವುದು ಅದರ ಸಂಪರ್ಕ ಕೋನವು

(1) ಸೊನ್ನೆಯಾಗಿರುವಾಗ

(2) ಲಘುಕೋನವಾಗಿರುವಾಗ

(3) ಸಮಕೋನವಾಗಿರುವಾಗ

(4) ವಿಶಾಲ ಕೋನವಾಗಿರುವಾಗ

85. ಪ್ರೆಶರ್ ಕುಕ್ಕರ್‌ನಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದು

(1) 60° C (2) 80° C

(3) 100° C (4) 120° C

86. ಬಟ್ಟೆ ಒಗೆಯುವ ಸಾಬೂನು (ವಾಶಿಂಗ್ ಸೋಪು)

(1) ಫ್ಯಾಟಿ ಎಸಿಡ್

(2) ಟ್ರೈಗ್ಲಿಸೆರೈಡ್

(3) ಫ್ಯಾಟಿ ಎಸಿಡ್‌ನ ಲವಣ

(4) ಕಾಸ್ಟಿಕ್ ಸೋಡ

87. ನೈಸರ್ಗಿಕ ರಬ್ಬರ್ ಯಾವುದರ ಪಾಲಿಮರ್ ?

(1) ಪೆಪ್ಟೈಡ್

(2) ಸೆಲ್ಯುಲೋಸ್

(3) ಐಸೊಪ್ರೀನ್

(4) ಐಸೊಬ್ಯುಟೇನ್

88. ಹಿತ್ತಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಇರುವುದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ಜರ್ಮನ್ ಸಿಲ್ವರ್‌ನಲ್ಲಿ ಇರುವ ಲೋಹವು

(1) ಬೆಳ್ಳಿ

(2) ಜರ್ಮೇನಿಯಮ್

(3) ತವರ

(4) ನಿಕ್ಕಲ್

89. ಗ್ಲೂಕೋಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಇರುವ ಇಂಗಾಲದ ಪರಿಮಾಣವು ಶೇಕಡ

(1) 40 (2) 60

(3) 72 (4) 12

90. ಲೋಹದ ಪರಮಾಣು ಸಹಿತವಾದ ಪಾರ್ಫಿರಿನ್‌ನ ಉಂಗುರ ಸಂರಚನೆಯು ಈ ಮುಂದಿನ ಯಾವುದರಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವುದಿಲ್ಲ ?

(1) ಹರಿತ್ತು (ಕ್ಲೊರೊಫಿಲ್)

(2) ವಿಟಮಿನ್ B_{12}

(3) ಹಿಮೊಗ್ಲೋಬಿನ್

(4) ವಿಟಮಿನ್ C

91. ಪಂಚ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ ವರ್ಗೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಪ್ರೊಕಾರ್ಯೋಟಿಕ್ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಕರಿಸುತ್ತದೆ ?

(1) ಪ್ರೊಟಿಸ್ಟ

(2) ಮೊನೆರಾ

(3) ಅಣಬೆ (ಫಂಗೈ)

(4) ಪ್ರೊಟೋಸೋವ

92. ದ್ವಿನಾಮ ನಾಮಕರಣ ಪದ್ಧತಿಯಂತೆ ಒಂದು ಜೀವಿಗೆ

(1) ಎರಡು ಹೆಸರುಗಳಿರುತ್ತವೆ – ಒಂದು ಜನಪ್ರಿಯ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೆಸರು

(2) ಎರಡು ಹೆಸರುಗಳಿರುತ್ತವೆ – ಒಂದು ಲ್ಯಾಟಿನ್ ಹೆಸರು ಇನ್ನೊಂದು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಹೆಸರು

(3) ಒಂದು ಜೀನಸ್ (ಕುಲ)ವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ವರ್ಗದ ಹೆಸರು

(4) ಇಬ್ಬರು ಸಸ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬೊಬ್ಬರು ಕೊಟ್ಟ ಒಂದೊಂದು ಹೆಸರು

Teachingninja.in

83. A man in a lift will weigh more when the lift

(1) Moves upwards with a uniform velocity

(2) Accelerates upwards

(3) Accelerates downwards

(4) Descends freely

84. A liquid does not wet the surface of a solid if the angle of contact is

(1) Zero

(2) Acute angle

(3) Right angle

(4) Obtuse angle

85. Boiling point of water in a pressure cooker is

(1) 60°C (2) 80°C

(3) 100°C (4) 120°C

86. Washing soap is

(1) Fatty acid

(2) Triglyceride

(3) Salt of fatty acid

(4) Caustic soda

87. Natural rubber is a polymer of

(1) Peptide

(2) Cellulose

(3) Isoprene

(4) Isobutane

88. The additional metal present in German silver, when compared with brass is

(1) Silver

(2) Germanium

(3) Tin

(4) Nickel

89. The percentage of carbon in glucose is

(1) 40

(2) 60

(3) 72

(4) 12

90. Porphyrin ring structure with metal atom is not found in

(1) Chlorophyll

(2) Vitamin B_{12}

(3) Haemoglobin

(4) Vitamin C

91. In five kingdom classification, which of the following kingdoms represent prokaryotic organisms.

(1) Protista

(2) Monera

(3) Fungi

(4) Protozoa

92. Binomial system of nomenclature means that an organism has

(1) Two names, one popular and another scientific

(2) Two names, one in Latin and the other in English

(3) One name comprising of genus and the other of species

(4) One name each given by two botanist

Teachingninja.in

93. ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯ ಮತ್ತು ವೈರಸ್‌ಗಳಂತಹ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಅಳೆಯಲಿಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸುವ ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಏಕಮಾನವು
(1) ಮೈಕ್ರಾನು (μ)
(2) ಮಿಲಿ ಮೈಕ್ರಾನು ($m\mu$)
(3) ಆ್ಯಂಗ್‌ಸ್ಟ್ರಮ್ (A°)
(4) ನ್ಯಾನೋಮೀಟರ್ (nm)

94. ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶವು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಒಂದು ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಯಾಕೆಂದರೆ ಅದು ಬೀಜಗಳ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಲಕ್ಷಣ ನಿರೂಪಣೆಯು
(1) ಹೂಗಳ ಶಲಾಕಾಗ್ರದಲ್ಲಿ ಪರಾಗ ಕಣಗಳ ಅಂಕುರಣ
(2) ಹೂಗಳಿಗೆ ಕೀಟಗಳ ಸಂದರ್ಶನ
(3) ಶಲಾಕಾ ನಳಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪರಾಗ ನಳಿಕೆಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ
(4) ಪರಾಗ ಕೋಶದಿಂದ ಹೂವಿನ ಶಲಾಕಾಗ್ರಕ್ಕೆ ಪರಾಗ ಕಣಗಳ ವರ್ಗಾವಣೆ

95. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದುದು
(1) ವೈರಸ್‌ಗಳು ನಿರ್ಜೀವ ವಸ್ತುಗಳು; ಆದರೆ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಗಳು ಜೀವಿಗಳು
(2) ವೈರಸ್‌ಗಳಿಗೆ ಜೀವವಿದೆ; ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಗಳಿಗೂ ಜೀವವಿದೆ
(3) ವೈರಸ್‌ಗಳು ಜೀವಿಗಳು ಅಥವಾ ನಿರ್ಜೀವಿ ಸಂರಚನೆಗಳು ಆದರೆ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಗಳು ಜೀವಿಗಳು
(4) ವೈರಸ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಗಳೆರಡೂ ಜೀವಿಗಳು ಮತ್ತು ಜೀವವಿಲ್ಲದ ಸಂರಚನೆಗಳು

96. ಜೀವಕಣ, ಜೀವಕೋಶಗಳ ಶಕ್ತಿಯ ಚಲಾವಣೆಯು
(1) ATP (2) GDP
(3) DTP (4) AMP

97. ನವಜಾತ ಶಿಶು ಮೊದಲ ನೋಟದಲ್ಲಿಯೇ ತಾನು ಕಂಡ ಮೊದಲ ವಸ್ತು, ಮೊದಲ ವ್ಯಕ್ತಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಹಸಂಬಂಧ ಹೊಂದುವ ವರ್ತನೆಯ ವಿಧವು
(1) ಪ್ರಯೋಗ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾದ ವಿಧಾನ
(2) ಮನಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಅಚ್ಚೊತ್ತುವಿಕೆ
(3) ಒಳನೋಟದ ಕಲಿಕೆ
(4) ಜೀವಿ ಚಲನೆ

98. ಮನುಷ್ಯ ಶರೀರದಲ್ಲಿರುವ ಅತ್ಯಂತ ಕಠಿನವಾದ ವಸ್ತು
(1) ಕೊಂಬಿನ ದ್ರವ್ಯ (ಕೆರಟಿನ್)
(2) ಮೂಳೆಯ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ
(3) ಹಲ್ಲಿನ ಇನ್ಯಾಮಲ್ಲು
(4) ಅಕ್ಷಿಪಂಜರದ ರಂಜಕ

99. ಗ್ಲಾಕೋಮ ಎಂಬ ರೋಗವು ಯಾವುದನ್ನು ಬಾಧಿಸುತ್ತದೆ ?
(1) ಚರ್ಮ
(2) ಕಿವಿ
(3) ಕಣ್ಣು
(4) ಹಲ್ಲು

100. 'ನೈಸರ್ಗಿಕ ಆಯ್ಕೆಯ ಮೂಲಕ ವರ್ಗಗಳ ಹುಟ್ಟು' ಎಂಬ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಸೂತ್ರಬದ್ಧವಾಗಿ ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದ ವಿಜ್ಞಾನಿಯು
(1) ಲಮಾರ್ಕ್
(2) ಡಿ-ರೈಸ್
(3) ಚಾರ್ಲ್ಸ್ ಡಾರ್ವಿನ್
(4) ಎಚ್. ಜೆ. ಮುಲ್ಲರ್

Teachingninja.in

93. The smallest measuring unit used in representing the size of bacteria and viruses is

(1) Micron (μ)

(2) Millimicron ($m\mu$)

(3) Angstrom (A°)

(4) Nanometer (nm)

94. Pollination is an important process in the plants responsible for the production of seeds and fruits. It is defined as

(1) Germination of pollen grains on the stigma of the flower

(2) Visiting of flowers by the insects

(3) Growth of pollen tubes in the style

(4) Transfer of pollen grains from the anther to the stigma of the flower

95. Which one of the statement is correct ?

(1) Viruses are non-living entities, while bacteria are living

(2) Viruses are living, while bacteria are also living

(3) Viruses are living or non-living structures while bacteria are living

(4) Viruses and bacteria both are living and non-living structures

96. The energy currency of the cell is

(1) ATP (2) GDP

(3) DTP (4) AMP

97. The type of behaviour connected with the association of a new born baby with the first object/person at first sight is called

(1) Trial and error method

(2) Imprinting

(3) Insight learning

(4) Taxis

98. The hardest substance in the human body is

(1) Keratin

(2) Calcium of bone

(3) Enamel of teeth

(4) Phosphorous of skeleton

99. Glaucoma is a disease of

(1) Skin

(2) Ear

(3) Eye

(4) Teeth

100. The theory of 'origin of species by natural selection' was formulated by

(1) Lamarck

(2) de Vries

(3) Charles Darwin

(4) H. J. Muller

Teachingninja.in

Teachingninja.in

Teachingninja.in

Teachingninja.in

DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

VERSION CODE

A

PAPER – II

APTITUDE TEST

Duration : 2 Hours

Maximum Marks : 100

INSTRUCTIONS

1. Immediately after the commencement of the Examination, you should check that this Question Booklet does NOT have any unprinted or torn or missing pages or items etc. If so, get it replaced by a complete 'Question Booklet'.
2. Write your register number in the block on the right side.

Register Number

3. Answer all the 100 questions.
4. Each question carries one mark.
5. Please also see instructions printed on the OMR Answer Sheet.
6. Each item contains four responses (answers). Select the response which you want to mark on the OMR. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose ONLY One RESPONSE for each item.
7. All the responses should be marked ONLY on the OMR Answer Sheet provided, using black or blue ball point pen.
8. Sheets for rough work are appended in the Question Booklet at the end. You should not make any marking on any other part of the Question Booklet.
9. Immediately after the final bell indicating the conclusion of the examination, stop making any further markings in the Answer Sheet. Be seated till the Answer Sheets are collected and accounted for by the Invigilator.
10. Items are printed both in Kannada and English. If any confusion arises in the Kannada Version, please refer to the English Version of the items.
11. Use of calculators of any kind is **not** permitted.
12. No marking should be made on the Bar Codes appearing in the Answer Sheet.

DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

ಗಮನಿಸಿ : ಸೂಚನೆಗಳ ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಮುಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲಾಗಿದೆ.

Teachingninja.in