

095/2022-K

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 30 minutes

1. ಮಲೆಯಾಳ ಮಿಷನ್‌ನ ಈಗಿನ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಯಾರು?
(A) ಬೆನ್ಯಾಮಿನ್ (B) ಅರುಂಧತಿರಾಯ್
(C) ಮುರುಗನ್ ಕಾಟಾಕಡಾ (D) ಅಶೋಕನ್ ಚರುವಿಲ್
2. ಕೆ. ಫೋನ್ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ (ಯೋಜನೆ)ಯನ್ನು ರೂಪಿಸಿದ್ದು ಯಾವಾಗ?
(A) 2021-22 (B) 2020-21
(C) 2019-20 (D) 2018-19
3. ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು ಹಾದು ಹೋಗದ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು ಯಾವುವು?
(A) ಪಾಲಕ್ಕಾಡ್ (B) ಆಳಪ್ಪುಳಾ
(C) ಕೋಳಿಕೊಡ್ (D) ಪಟ್ಟಣಂ ತಿಟ್ಟಾ
4. “ರಿಪೊ ರೇಟ್” (Repo rate) ಎಂದರೇನು?
(A) ರಿಜರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳಿಗೆ ನೀಡುವ ಬಡ್ಡಿಯ ದರ
(B) ರಿಜರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ವಿಧಿಸುವ ಬಡ್ಡಿಯ ದರ
(C) ರಫ್ತುಗಳಿಗೆ ರಿಜರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ನೀಡುವ ಬಡ್ಡಿಯ ದರ
(D) ಆಮದುಗಳಿಗೆ ರಿಜರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ನೀಡುವ ಬಡ್ಡಿಯ ದರ
5. K ರೈಲ್ ಯೋಜನೆಗೆ ಹಣ ಒದಗಿಸುವ ಏಜೆನ್ಸಿ (ಸಂಸ್ಥೆ) ಯಾವುದು?
(A) ಜಿ.ಐ.ಸಿ.ಎ (B) ಐ.ಎಂ.ಎಫ್
(C) ವಿಶ್ವಬ್ಯಾಂಕ್ (ವರ್ಲ್ಡ್ ಬ್ಯಾಂಕ್) (D) ವಿಶ್ವ ರಾಷ್ಟ್ರ ಸಂಸ್ಥೆ (ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ಸ್)
6. ಭಾರತದ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡದಾದ ನದಿಯ ದ್ವೀಪ ಯಾವುದು?
(A) ರಾಮೇಶ್ವರಂ (B) ನಯಾಚರ್
(C) ಲೋಹ ಚರ (D) ಮಜೂಲಿ
7. ಮೂರು ದೇಶಗಳ ಗಡಿಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವ ಭಾರತದ ರಾಜ್ಯ ಯಾವುದು?
(A) ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ (B) ಮಣಿಪುರ
(C) ಮಿಜೋರಾಮ್ (D) ರಾಜಸ್ಥಾನ
8. ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುವ ಭೂ ಭಾಗ ಯಾವುದು?
(A) ಮಿನಿಕಾಯ್ (B) ಪೋರ್ಟ್ ಬ್ಲೇರ್
(C) ಇಂದಿರಾ ಪಾಯಿಂಟ್ (D) ಧನುಷ್ಕೋಟೆ

A

3

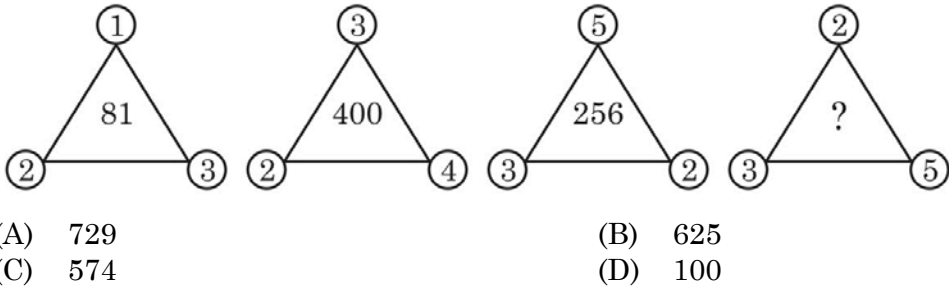
[P.T.O.]

9. “ಜರವಾ” ಬುಡಕಟ್ಟು ಜನಗಳು ವಾಸಿಸುವ ಪ್ರದೇಶವು ಯಾವುದು?
 (A) ಸಿಕ್ಕಿಂ (B) ಉತ್ತರ ಸೆಂಟಿನರಿ ದ್ವೀಪ
 (C) ಲಡಾಖ್ (D) ತವಾಂಗ್
10. ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ಕ್ರಿಕೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ರನ್ನುಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದವರು ಯಾರು?
 (A) ಪ್ರಿಯಾ ಪುನಿಯಾ (B) ಮೇರಿ ಕೋಂ
 (C) ನೇಹಾ ತನ್ವರ್ (D) ಮಿಥಾಲಿ ರಾಜ್
11. ಬಂಗಾಳ ವಿಭಜನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವೈಸ್‌ರಾಯ್ ಹೆಸರೇನು?
 (A) ಲಾರ್ಡ್ ಕರ್ಜನ್ (B) ಲಾರ್ಡ್ ಮೌಂಟ್ ಬ್ಯಾಟನ್
 (C) ಲಾರ್ಡ್ ವೆಲ್ಲೆಸ್ಲಿ (D) ಲಾರ್ಡ್ ಎಲ್‌ಜಿನ್
12. ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ಪ್ರಧಾನ ಕಛೇರಿ ಎಲ್ಲಿದೆ?
 (A) ಕೊಲ್ಕತ್ತಾ (B) ಚೆನ್ನೈ
 (C) ಮುಂಬಯಿ (D) ನವದೆಹಲಿ
13. “ಸ್ವಾಚೂ ಆಫ್ ಯೂನಿಟಿ” (ಒಗ್ಗಟ್ಟಿನ ಪ್ರತಿಮೆ) ಇರುವುದೆಲ್ಲಿ?
 (A) ಅಮೇರಿಕ (B) ಫ್ರಾನ್ಸ್
 (C) ಭಾರತ (D) ಇಟಲಿ
14. “ಬೆಳ್ಳಿ ರೇಖೆಯ ಯೋಜನೆ” (ಸಿಲ್ವರ್ ಲೈನ್ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್)ಯಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಳ್ಳದಿರುವ ಜಿಲ್ಲೆ ಯಾವುದು?
 (A) ಪಾಲಕ್ಕಾಡ್ (B) ಕೊಟ್ಟಾಯಂ
 (C) ಆಲಪುಳಾ (D) ಮಲಪ್ಪುರಂ
15. “ಸುವರ್ಣ ಚುತುರ್ಭುಜ”(ಗೋಲ್ಡನ್ ಕ್ವಾಡ್ರಿಲ್ಯಾಟರಲ್) ಎಂದರೇನು?
 (A) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸ್ವರ್ಣ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಯೋಜನೆ (B) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿ ಯೋಜನೆ
 (C) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗೋಧಿ ಬೆಳೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ (D) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪವರ್ ಗ್ರಿಡ್ ಯೋಜನೆ
16. “ಜಿನ್ನಾ-ಭಾರತ-ವಿಭಜನೆ-ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ” ಈ ಪುಸ್ತಕದ ಲೇಖಕರು ಯಾರು?
 (A) ಜಸವಂತ್ ಸಿಂಘ್ (B) ಯಶವಂತ ಸಿನ್ಹಾ
 (C) ಎನ್.ಸಿ. ಚೌಧುರಿ (D) ಖುಷ್‌ವಂತ್ ಸಿಂಘ್
17. ಯಾವ ರೈಲ್ವೆ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಗನ್ ದುರಂತ ಸಂಭವಿಸಿತು?
 (A) ತಿರೂರ್ - ಮಂಗಳಾಪುರಂ (B) ತಿರೂರ್ - ಪೋತನೂರ್
 (C) ಶೋರ್‌ನೂರ್ - ಜೋಲಾರ್ ಪೇಟೆ (D) ಶೋರ್‌ನೂರ್ - ಸೇಲಂ
18. ಕಾಡಕ್ಕಲ್ ದಂಗೆಯ ಮುಂದಾಳತ್ವವನ್ನು ಯಾರು ವಹಿಸಿದ್ದರು?
 (A) ಎ.ಕೆ.ಗೋಪಾಲನ್ (B) ಕೆ.ಕೇಳಪ್ಪನ್
 (C) ಅಯ್ಯಂ ಕಾಳಿ (D) ಫ್ರಾಂಕೋ ರಾಫ್‌ವನ್ ಪಿಳ್ಳೈ

19. "ಕಣ್ಣೀರುಂ ಕಿಣವುಂ" – ಇದು ಯಾರ ಆತ್ಮ ಚರಿತ್ರೆಯಾಗಿದೆ?
- (A) ಎ.ಪಿ.ಜೆ. ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ (B) ಟಿ.ವಿ.ಧಾಮಸ್
(C) ವಿ.ಟಿ. ಭಟ್ಟಾಧಿಪಾಡ್ (D) ಪಂಡಿತ್ ಕರುಪ್ಪನ್
20. ಬಾಣಾಸುರ ಸಾಗರ್ ಯಾವ ನದಿಯ ಅಣೆಕಟ್ಟಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
- (A) ಭವಾನಿ (B) ಕಾವೇರಿ
(C) ಪಂಬಾರ್ (D) ಪಂಪಾ
21. ಆರ್ಟಿಕಲ್ 25(1) ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಿದೆ?
- (A) ಧಾರ್ಮಿಕ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ (B) ಸಂಶೋಧನೆಯ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ
(C) ಆಸ್ತಿಯ ಹಕ್ಕು (D) ಮತದಾನದ ಹಕ್ಕು
22. ನಮ್ಮ ಸಂವಿಧಾನದ ಪ್ರಕಾರ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?
- (A) 9 (B) 10
(C) 11 (D) 12
23. ಭಾರತ್ ಸ್ಟೇಜ್ ಪ್ರದೂಷಣ ನಿಯಂತ್ರಣ ನಿಯಮಗಳು ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ವರ್ಷ
- (A) 1990 (B) 2000
(C) 2010 (D) 2020
24. ಸಮಾಚಾರ ಹಕ್ಕುಗಳ ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಲ್ಲ?
- (A) ಅರ್ಜಿದಾರನ ಹೆಸರನ್ನು ಬಹಿರಂಗ ಪಡಿಸಬೇಕು
(B) ಸೈನ್ಯದ ವಿವರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಬಾರದು
(C) ವೈಯಕ್ತಿಕ ವಿವರಗಳನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸಬೇಕು
(D) ವಿದೇಶೀ ಹಣದ ವಿವರಗಳನ್ನು ನೀಡಬೇಕು
25. 2021ರ ಮಾನವ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸೂಚ್ಯಂಕದ ಪ್ರಕಾರ ಭಾರತದ ಸ್ಥಾನ (HDI 2021)
- (A) 111 (B) 121
(C) 141 (D) 131
26. ಪರಿಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಬಗೆಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ :
- (I) ಪರಿಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆ ತನ್ನ ಅಪವರ್ತನಗಳ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ
(II) ಪರಿಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆ ತನ್ನ ಅಪವರ್ತನಗಳ ಮೊತ್ತವು ತನ್ನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ದುಪ್ಪಟ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ
(III) 496 ಒಂದು ಪರಿಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಲ್ಲ
- (A) ಹೇಳಿಕೆ (I) ಮತ್ತು (II) ಸರಿಯಾಗಿದೆ (III) ತಪ್ಪಾಗಿದೆ
(B) ಹೇಳಿಕೆ (I) ಮತ್ತು (II) ತಪ್ಪು ಆದರೆ (III) ಸರಿ
(C) ಹೇಳಿಕೆ (I), (II), (III) ಎಲ್ಲವೂ ಸರಿಯಾದುದು
(D) ಹೇಳಿಕೆ (I) ಸರಿ; (II), (III) ತಪ್ಪಾಗಿವೆ

27. ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಿರಂತರ ವಣಿಕೆಯ ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು 654 ಆಗಿದೆ?
- (A) 2 (B) 3
(C) 5 (D) 7
28. ಒಂದು 5 ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹಿಮ್ಮುಖವಾಗಿ (ರಿವರ್ಸ್ ಆರ್ಡರ್‌ನಲ್ಲಿ) ಬರೆದಿದೆ. ಆಗ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಸಣ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಳೆದಾಗ ಬರುವ ಉತ್ತರ ಯಾವುದು ಆಗಿರುವುದಿಲ್ಲ?
- (A) 109908 (B) 109999
(C) 109989 (D) 109998
29. 300 ರಿಂದ 600 ರವರೆಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 2, 3, 4 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ?
- (A) 30 (B) 35
(C) 24 (D) 20
30. 1 ರಿಂದ 20 ರವರೆಗಿನ ವಣಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ?
- (A) $\frac{7}{20}$ (B) $\frac{8}{20}$
(C) $\frac{9}{20}$ (D) $\frac{10}{20}$
31. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ $\frac{1}{7}$ ಭಾಗದ $\frac{1}{4}$ ಭಾಗವು 40 ಆಗಿದೆ. ಆ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?
- (A) 1520 (B) 1200
(C) 1250 (D) 1120
32. ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 0.01 ರಿಂದ ಗುಣಿಸಿದಾಗ ನಿಮಗೆ 0.000001 ಸಿಗುತ್ತದೆ?
- (A) $\frac{1}{100}$ (B) $\frac{1}{1000}$
(C) $\frac{1}{10000}$ (D) 10000
33. $\left(\frac{3}{5}\right)^3 \times \left(\frac{3}{5}\right)^{x+5} = \left(\frac{3}{5}\right)^{12}$ ಆದರೆ x ನ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?
- (A) 12 (B) 8
(C) 4 (D) 20
34. ಇದರ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :
- $7.2 \times 7.2 + 2 \times 7.2 \times 2.8 + 2.8 \times 2.8$
- (A) 96.7 (B) 100.6
(C) 116.6 (D) 100

35. 8200 ರನ್ನು ಪರಿಪೂರ್ಣ ವರ್ಗ (Perfect square) ಮಾಡಲು ಅದಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?
 (A) 64 (B) 100
 (C) 154 (D) 81
36. 3, 4, 5, 6 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುವ ಕನಿಷ್ಠ ಪೂರ್ಣ ವರ್ಗ (smallest perfect square) ಯಾವುದು?
 (A) 1400 (B) 600
 (C) 3600 (D) 900
37. ಒಂದು ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ 15 ಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಹೋಗುತ್ತಿರುವ ಕಾರು ಎರಡು ಗಂಟೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ದೂರ ಹೋಗುತ್ತದೆ?
 (A) 120 ಕಿ.ಮೀ. (B) 108 ಕಿ.ಮೀ
 (C) 144 ಕಿ.ಮೀ (D) 72 ಕಿ.ಮೀ
38. ಕ್ರಮವಾಗಿ ಆರು ದ್ವಿಸಂಖ್ಯೆಯ ಸರಾಸರಿ 25 ಆದರೆ ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?
 (A) 35 (B) 40
 (C) 25 (D) 30
39. ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಶೇ. 30 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದೆ. ಅನಂತರ ಅದೇ ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಶೇ. 30 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ ಮಾರಿದರೆ ಆಗುವ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟ ಶೇ. ಎಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ?
 (A) ಶೇ. 9 ರ ಲಾಭ (B) ಶೇ. 8 ರ ನಷ್ಟ
 (C) ಶೇ. 9 ರ ನಷ್ಟ (D) ಶೇ. 8 ರ ಲಾಭ
40. 450 ಮೀಟರ್ ಉದ್ದದ ರೈಲೊಂದು ಗಂಟೆಗೆ 54 ಕಿ.ಮೀ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಮರವನ್ನು ಹಾಯ್ದು ಹೋಗಲು ಅದು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?
 (A) 10 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು (B) 20 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
 (C) 30 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು (D) 40 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
41. $54 \times 96 \times 78 = 404352$ ಆದರೆ $27 \times 48 \times 39$ ಎಷ್ಟು
 (A) 50544 (B) 101088
 (C) 67392 (D) 202176
42. ಬಿಟ್ಟು ಹೋಗಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :



43. ನೂರರವರೆಗಿನ ಬೆಸಸಂಖ್ಯೆಯ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗುಣಿಸಿದಾಗ ಬರುವ ಗುಣಲಬ್ಧದಲ್ಲಿನ ಮೊದಲ ಜಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?
- (A) 0 (B) 2
(C) 5 (D) ಇವು ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
44. ಒಂದು ಆಯತದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ $\frac{3}{4}$ ಚ.ಸೆಂಮೀ ಅದರ ಅಗಲವು $\frac{3}{8}$ ಸೆಂ.ಮೀ ಆದರೆ ಅದರ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು?
- (A) $\frac{1}{2}$ ಸೆಂ.ಮೀ (B) 2 ಸೆಂ.ಮೀ
(C) $\frac{3}{2}$ ಸೆಂ.ಮೀ (D) $\frac{6}{5}$ ಸೆಂ.ಮೀ
45. ಇದರ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :
- $$\frac{0.011 \times 0.110}{0.0121}$$
- (A) 0.1 (B) 0.01
(C) 1 (D) 121
46. $6\frac{1}{4}$ ರ ವರ್ಗಮೂಲ ಯಾವುದು?
- (A) $2\frac{1}{2}$ (B) $3\frac{1}{4}$
(C) $2\frac{1}{4}$ (D) $3\frac{1}{2}$
47. ಮೊದಲ 250 ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?
- (A) 500 (B) 1000
(C) 250 (D) 25
48. 2,200 ರೂಗಳಿಗೆ ಕೊಂಡ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು 2,420 ರೂಗಳಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ ಶೇಕಡ ಎಷ್ಟು ಲಾಭ ಬರುತ್ತದೆ?
- (A) 20% (B) 10%
(C) 35% (D) 30%
49. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಶೇ. 30 ಮತ್ತು ಶೇ. 55ರ ವ್ಯತ್ಯಾಸ 2,500 ಆಗಿದೆ? ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?
- (A) 12000 (B) 10000
(C) 1000 (D) 7500
50. ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 12 ಜನರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಮಾಡಲು 7 ದಿವಸಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 42 ಜನ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ದಿವಸಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.
- (A) 3 (B) 4
(C) 2 (D) 5

51. 4.30 ಗಂಟೆಗೆ ಗಡಿಯಾರದ ನಿಮಿಷದ ಮುಳ್ಳು (Minute hand) ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕನ್ನು ತೋರಿಸಿದರೆ ಗಂಟೆಯ ಮುಳ್ಳು (hour hand) ಯಾವ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

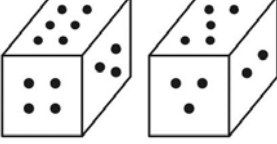
(A) ವಾಯುವ್ಯ (N-W)

(B) ಈಶಾನ್ಯ(N-E)

(C) ಆಗ್ನೇಯ(S-E)

(D) ಪಶ್ಚಿಮ(West)

52. ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚೌಕದ ಚಿತ್ರದ ಬುಡದಲ್ಲಿ (Base) ಎರಡು ಚುಕ್ಕೆಗಳಿವೆ. ತುದಿಯಲ್ಲಿ (Top) ಎಷ್ಟು ಚುಕ್ಕೆಗಳಿರುತ್ತವೆ?



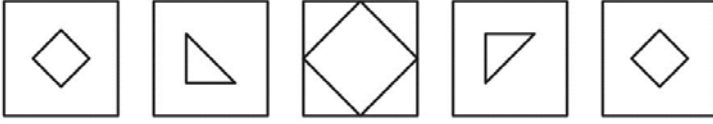
(A) 3

(B) 5

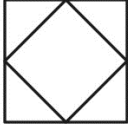
(C) 4

(D) 6

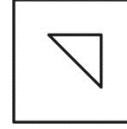
53. ಇಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ಅನಂತರದ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು (ಶ್ರೇಣಿ ಎಲ್ಲಿದೆ)?



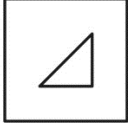
(A)



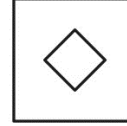
(B)



(C)



(D)



54. ದೀಪಾ 'A' ಯಿಂದ 'B' ವರೆಗೆ 70 ಮೀಟರ್ ನಡೆದ ಮೇಲೆ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 40 ಮೀಟರ್ ನಡೆದಳು. ಪುನಃ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 60 ಮೀಟರ್ ನಡೆದಳು. ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಅವಳು ಪುನಃ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 40 ಮೀಟರ್ ನಡೆದಳು. ಹಾಗಾದಲ್ಲಿ ದೀಪಾ ತಾನು ಹೊರಟ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಎಷ್ಟು ದೂರ ಇರುವಳು?

(A) 60 ಮೀ.

(B) 40 ಮೀ.

(C) 20 ಮೀ.

(D) 10 ಮೀ.

55. ಒಂದು ದಿನ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಸೂರ್ಯೋದಯದ ಅನಂತರ, ಸೋಮನ್ ಮತ್ತು ರಾಜನ್ ಇಬ್ಬರೂ ತಮ್ಮ ಬೆನ್ನು ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಇರುವಂತೆ ನಿಂತರು. ರಾಜನ್‌ನ ನೆರಳು ಆತನ ಎಡಗಡೆ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಬಿದ್ದಿತು ಹಾಗಾದರೆ ಸೋಮನ್ ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾನೆ?

(A) ಪೂರ್ವ

(B) ಪಶ್ಚಿಮ

(C) ಉತ್ತರ

(D) ದಕ್ಷಿಣ

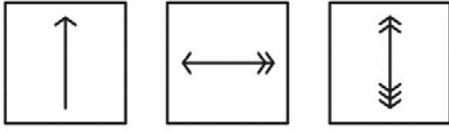
56. ಆರೋಮಲ್ ತಾನು ತನ್ನ ಕಾಲನ್ನು ಮೇಲೆಯೂ ತಲೆಯನ್ನು ಕೆಳಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತಾ ವ್ಯಾಯಾಮ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಆತನು ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದರೆ, ಆತನ ಎಡಗೈ ಯಾವ ದಿಕ್ಕನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತಿದೆ?

- (A) ಉತ್ತರ (B) ಪೂರ್ವ
(C) ಪಶ್ಚಿಮ (D) ದಕ್ಷಿಣ

57. ನೈಋತ್ಯ (South-West) ದಿಕ್ಕನ್ನು ಪೂರ್ವವೆಂದುಕೊಂಡರೆ, ಆಗ್ನೇಯ (South-East) ದಿಕ್ಕನ್ನು ಉತ್ತರ ವೆಂದುಕೊಂಡರೆ, ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಆಗುವ ಬದಲಾವಣೆ ಏನು?

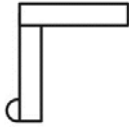
- (A) ನೈಋತ್ಯ (South-West) (B) ಆಗ್ನೇಯ (South-East)
(C) ಈಶಾನ್ಯ (North-East) (D) ವಾಯುವ್ಯ (North-West)

58. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ಮುಂದೆ ಬರಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?



- (A) (B)
(C) (D)

59. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರದ ಪ್ರತಿಫಲನ (Reflection)ವೇನು?



- (A) (B)
(C) (D)

60. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಶಬ್ದದ ಪ್ರತಿಫಲನವೇನು?

MALAYALAM

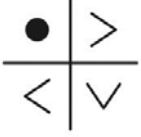
- (A) MAJAYAJAM (B) MATAYATAM
(C) MALAYALAM (D) MATAYATAM

61. ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ 69 ರ ಪ್ರತಿಫಲನವೇನು?

- (A) 89
(C) P8

- (B) 98
(D) 8P

62. ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರವನ್ನು ತಿರುಗಿಸಿದಾಗ ನಿಮಗೆ ಸಿಗುವುದೇನು?



- (A)
(C)

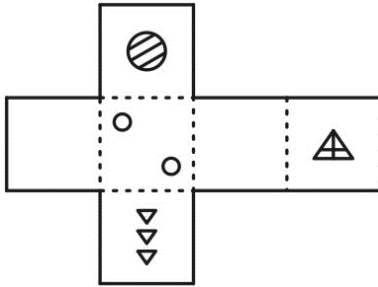
- (B)
(D)

63. ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ONE ಶಬ್ದದ ಪ್ರತಿಫಲನವೇನು?

- (A) ENO
(C) ONO

- (B) ONE
(D) ONE

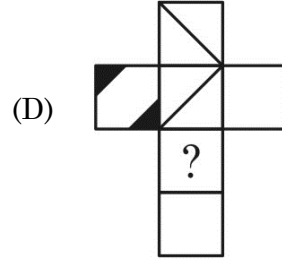
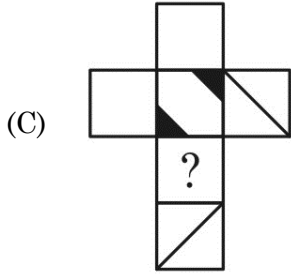
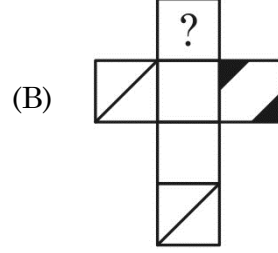
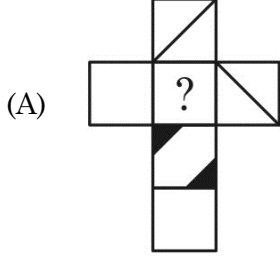
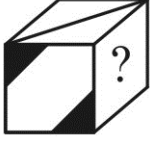
64. ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಒಂದು ಚಚ್ಚೋಕವಾಗಿ ಮಡಿಚಿದಾಗ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ?



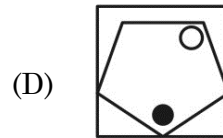
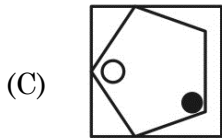
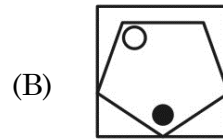
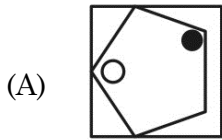
- (A)
(C)

- (B)
(D)

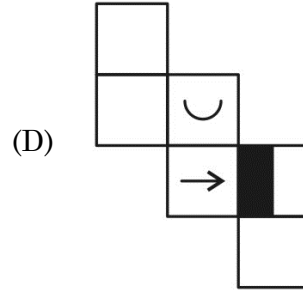
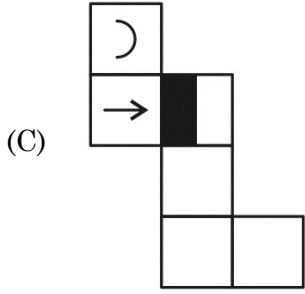
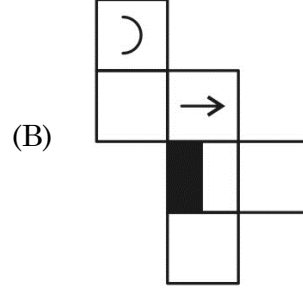
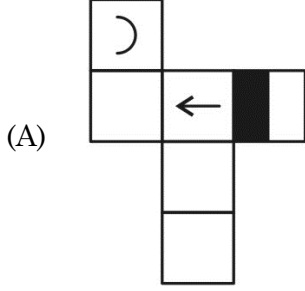
65. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಚಕ್ರೋಕ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಬಿಡಿಸಿದಾಗ ನಿಮಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ನಮೂನೆಯು ಸಿಗುತ್ತದೆ?



66. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರವನ್ನು ತಿರುಗಿಸಿದಾಗ ನಿಮಗೆ ಸಿಗುವ ಆಕೃತಿ ಏನು?



67. ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರವನ್ನು ತೆಗೆದರೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ನಮೂನೆಯ ಆಕೃತಿ ಸಿಗುತ್ತದೆ?



68. ಅನಿಲನು ದಕ್ಷಿಣ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 5 ಕಿ.ಮೀ. ನಡೆದನು. ಅನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 ಕಿ.ಮೀ. ನಡೆದನು. ಅನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 ಕಿ.ಮೀ ನಡೆದನು ಹಾಗಾದರೆ ತಾನು ಹೊರಟ ಸ್ಥಾನದಿಂದ ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ನಿಂತಿರುತ್ತಾನೆ?

(A) ನೈಋತ್ಯ (South-West)

(B) ಪಶ್ಚಿಮ

(C) ಈಶಾನ್ಯ (North-East)

(D) ದಕ್ಷಿಣ

69. ಆದಿಯು ತನ್ನ ಗಡಿಯಾರವನ್ನು 6 ಗಂಟೆಯಲ್ಲಿ ಮೇಜಿನ ಮೇಲಿಡುತ್ತಾನೆ. ಆಗ ಗಂಟೆಯ ಮುಳ್ಳು (hour hand) ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ 9.15 ಗಂಟೆಗೆ ಆತನ ಗಡಿಯಾರದ ನಿಮಿಷದ ಮುಳ್ಳು (Minute hand) ಯಾವ ದಿಕ್ಕನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?

(A) ದಕ್ಷಿಣ

(B) ಪಶ್ಚಿಮ

(C) ಉತ್ತರ

(D) ಪೂರ್ವ

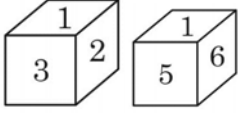
70. ದೇವಿ ಮತ್ತು ಅಮೀನ 3 ಕಿ.ಮೀ ಪರಸ್ಪರ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ನಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ದೇವಿಯು ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ನಡೆಯುತ್ತಾಳೆ. 3 ಕಿ.ಮೀ ನಡೆದ ಅನಂತರ ಇಬ್ಬರೂ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ ಮತ್ತು 3 ಕಿ.ಮೀ ನಡೆದರು ಈಗ ಇಬ್ಬರೂ ಪರಸ್ಪರ ಎದುರು ಬದುರಾಗಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅಮೀನಾ ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ನೋಡುತ್ತಿದ್ದಾಳೆ?

- (A) ಆಗ್ನೇಯ (South-East) (B) ನೈಋತ್ಯ (South-West)
 (C) ಪೂರ್ವ (East) (D) ಉತ್ತರ (North)

71. ಈ ಮೇಲಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ (ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 70) ದೇವಿ ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ನೋಡುತ್ತಿದ್ದಾಳೆ?

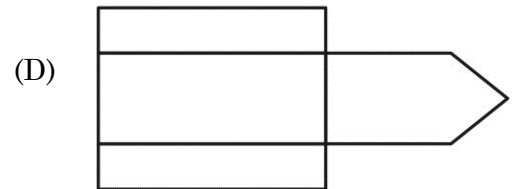
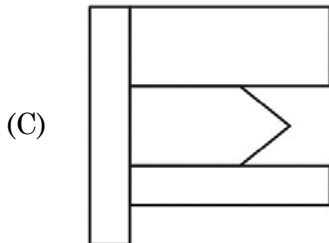
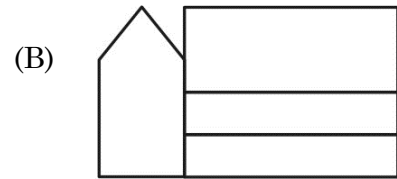
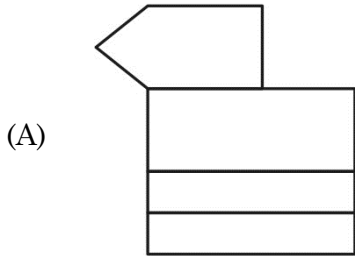
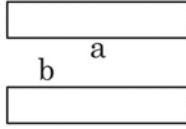
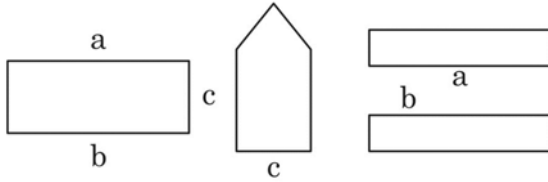
- (A) ಉತ್ತರ (B) ದಕ್ಷಿಣ
 (C) ವಾಯುವ್ಯ (North-West) (D) ಈಶಾನ್ಯ (North-East)

72. ಚಚ್ಚೋಕದ ಬ್ಲಾಕ್‌ನ್ನು ವಿಭಜಿಸಿದಾಗ ತಳದಲ್ಲಿ 4 ಸಂಖ್ಯೆ ಇದ್ದರೆ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುತ್ತದೆ?

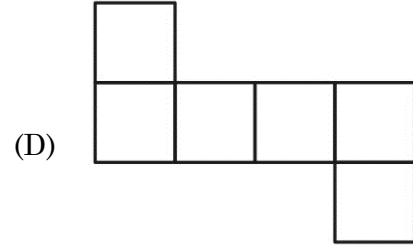
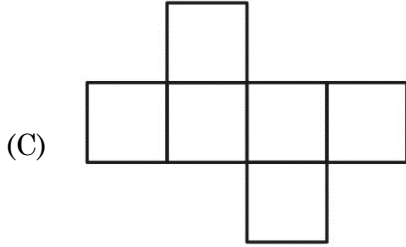
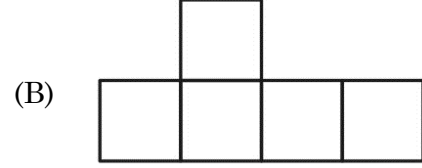
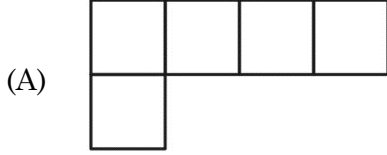
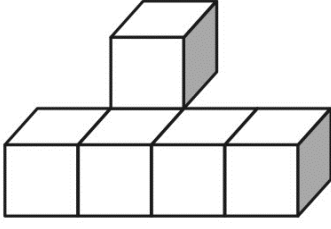


- (A) 1 (B) 2
 (C) 5 (D) 3

73. ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಕ್ಷರಗಳ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಿದಾಗ ಬರುವ ಆಕಾರ/ಆಕೃತಿ ಯಾವುದು?



74. ಈ ಕೆಳಗಿನ 3D ಫಾರಂಗಳನ್ನು 2D ಫಾರಂನಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ ಸಿಗುವ ಆಕಾರ/ಆಕೃತಿ ಯಾವುದು?

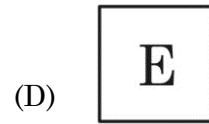
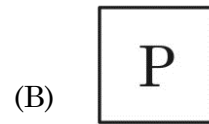
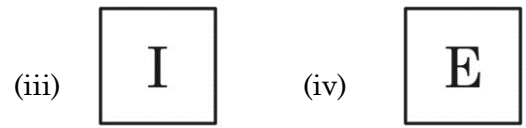


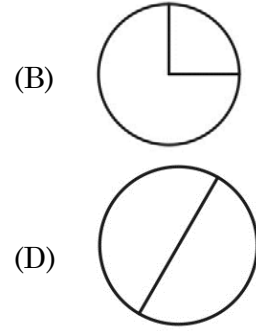
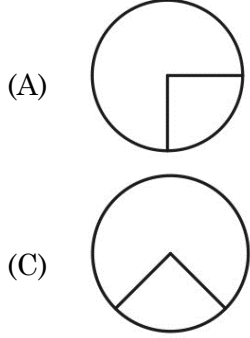
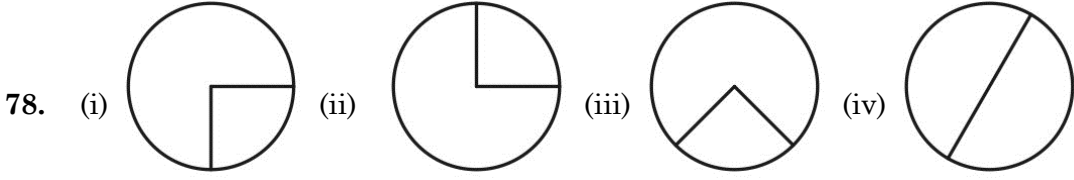
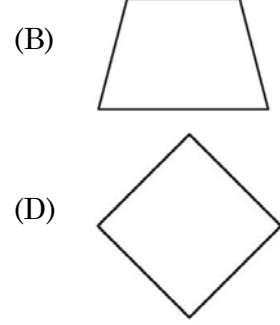
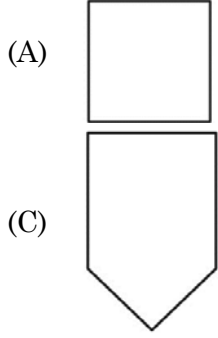
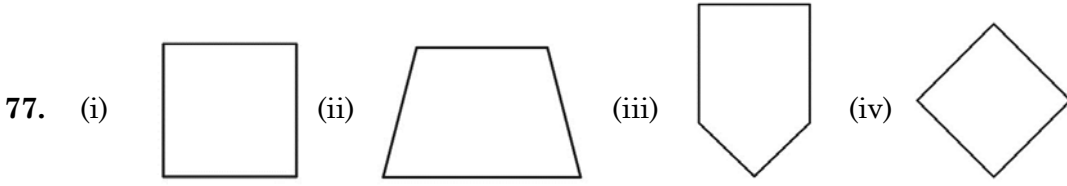
75. SUCCESS ಶಬ್ದದ ಪ್ರತಿಫಲನವೇನು?

- (A) 22ECCU2
(C) 22ECCU2

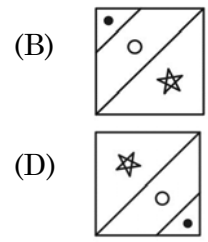
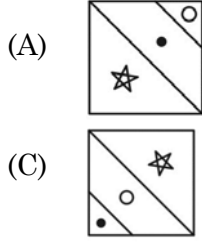
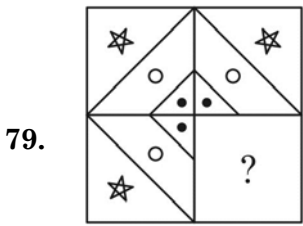
- (B) SSECCUS
(D) SSECCUS

ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಆರಿಸಿ (76-78) :

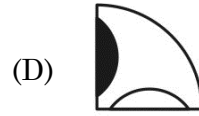
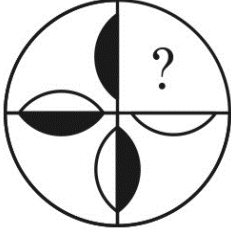




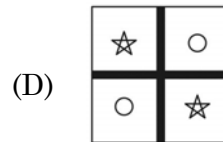
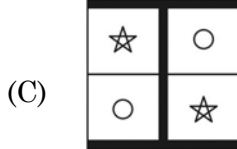
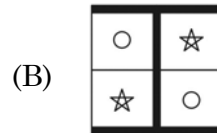
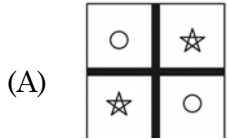
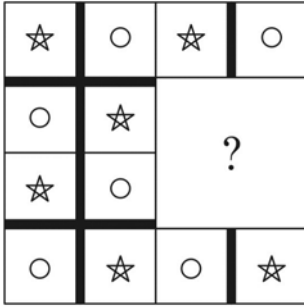
ಡಿಸೈನ್‌ಗಳನ್ನು ಪೂರ್ತಿ ಮಾಡಿರಿ (79-81):



80.

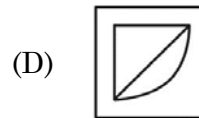
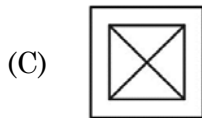
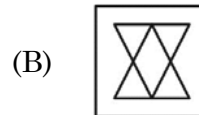


81.



ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಡಿಸೈನಿನ ಭಾಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ (82-84).

82.

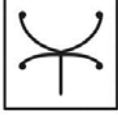


A

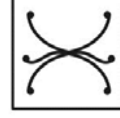
83.



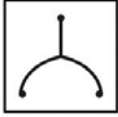
(A)



(B)



(C)



(D)



84.



(A)



(B)



(C)



(D)



ಬಿಟ್ಟಿರುವ ಜಾಗವನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿರಿ (85-87)

85. 9673 : 8562 :: 2648 :

(A) 1539

(B) 1537

(C) 1737

(D) 1757

86. GARDEN : HBSEFO :: FLOWER :

(A) GMPXFS

(B) GMNXFS

(C) GNPXFS

(D) GMPYFS

87. HAD : 814 :: BIG :

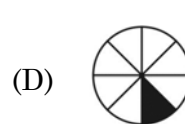
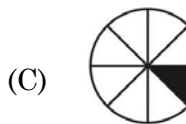
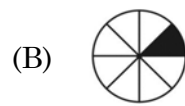
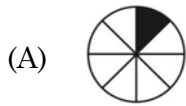
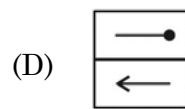
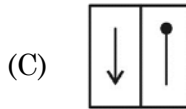
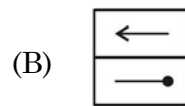
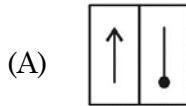
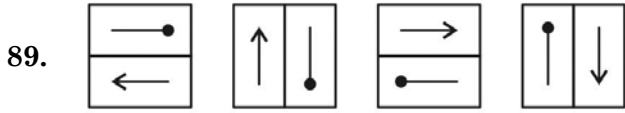
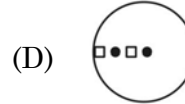
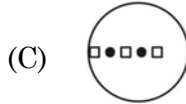
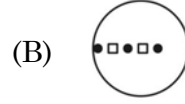
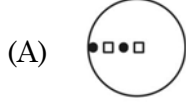
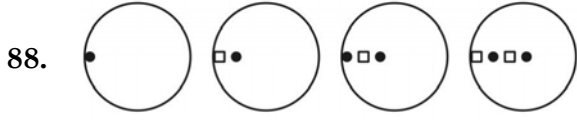
(A) 287

(B) 289

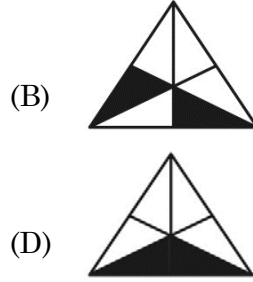
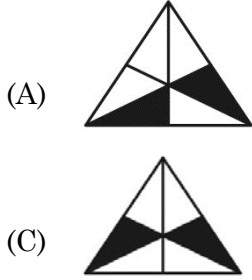
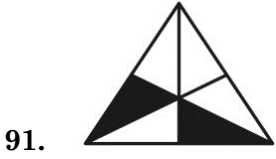
(C) 298

(D) 297

ಈ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ (88-90) :



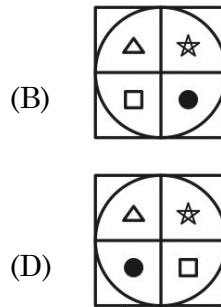
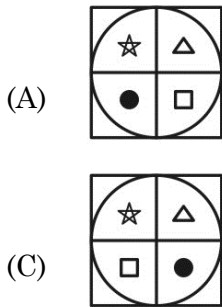
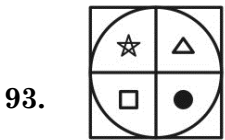
ಈ ಚಿತ್ರಗಳ ಪ್ರತಿಫಲನವನ್ನು(Reflection) ಗುರುತಿಸಿ. (91-96)



92. WOMEN

(A) WOMEN
(C) WOMEN

(B) WOMEN
(D) WOMEN

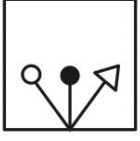


94. PICTURE

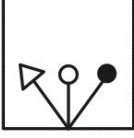
(A) PICTURE
(C) PICTURE

(B) PICTURE
(D) PICTURE

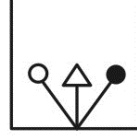
95.



(A)



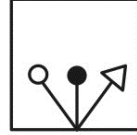
(B)



(C)



(D)



96. ENGLISH

(A) HZILJNE

(B) HSIJGNE

(C) HZILGNE

(D) HZILJNE

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕತ್ತರಿಸಿ ಹೋಗಿರುವ ಭಾಗವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ : (97-99)

97.



(A)



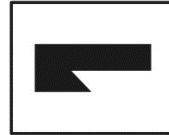
(B)



(C)



(D)



98.



(A)



(B)



(C)

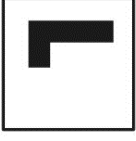


(D)



A

99.



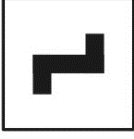
(A)



(B)



(C)

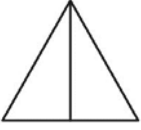


(D)



100. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ 3 ವಿಧಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :

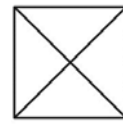
1.



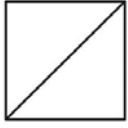
2.



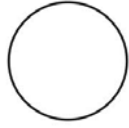
3.



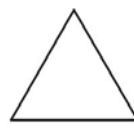
4.



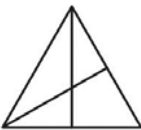
5.



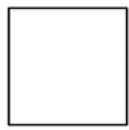
6.



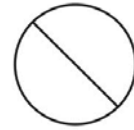
7.



8.



9.



(A) 568; 149; 237

(B) 568; 139; 247

(C) 167 ; 258 ; 349

(D) 167 ; 249 ; 358

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK