

078/2017-K

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. ಕೇರಳ ರಾಜ್ಯವು ರೂಪುಗೊಂಡಾಗ ಕರ್ನಾಟಕದ ಜಿಲ್ಲೆಯೊಂದರ ಯಾವ ತಾಲೂಕು ಕೇರಳದ ಭಾಗವಾಯಿತು?  
(A) ತೋವಳ್ಳಿ (B) ಅಗಸ್ತೀಶ್ವರಂ  
(C) ಹೊಸದುರ್ಗ (D) ವಿಲವಂಕೋಡ್
2. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಆನ್-ಲೈನ್ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿದ ಮೊದಲ ವಾರ್ತಾಪತ್ರಿಕೆ ಯಾವುದು?  
(A) ದಿ ಕ್ರೋನಿಕಲ್ (B) ಇಂಡಿಯನ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್  
(C) ದಿ ಹಿಂದೂ (D) ಫಿನಾನ್ಷಿಯಲ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್
3. ಬಂಗಾಳಕೊಲ್ಲಿಯಲ್ಲಿರುವ ದ್ವೀಪಗಳ ಸಮೂಹ :  
(A) ಲಕ್ಷದ್ವೀಪ (B) ಅಂಡಮಾನ್ ಮತ್ತು ನಿಕೋಬಾರ್  
(C) ಇಂಡೋನೇಷಿಯಾ (D) ಶ್ರೀಲಂಕಾ
4. ಗೃಹ ಹಿಂಸೆಯಿಂದ ಮಹಿಳೆಯ ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ರೂಪಿಸಲಾದ ಕಾನೂನು ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ವರ್ಷ :  
(A) 2014 (B) 2005  
(C) 2006 (D) 2010
5. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕುಗಳ ಅಧಿಕಾರದ ಕಾನೂನಿನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೊಳಪಡದ ರಾಜ್ಯ :  
(A) ಪಂಜಾಬ್ (B) ತೆಲಂಗಾಣ  
(C) ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರ (D) ಗುಜರಾತ್
6. ವೈಕಂ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ ಆಂದೋಲನದ ಮೊದಲ ದಿನದಂದು ಸತ್ಯಾಗ್ರಹಕ್ಕೆ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದಿದ್ದವರು ಯಾರು?  
(A) ಕುಂಜಪ್ಪಿ (B) ಬಾಹುಲೇಯಾನ್  
(C) ಗೋವಿಂದ ಫಣಿಕ್ಕರ್ (D) ಕೆ.ಪಿ. ಕೇಶವ ಮೆನನ್
7. ಖೇತ್ರಿ ತಾಮ್ರದ ಅದಿರು ಇರುವುದು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ?  
(A) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ (B) ರುರ್ಖಂಡ್  
(C) ಬಿಹಾರ್ (D) ರಾಜಸ್ಥಾನ್

A

3

[P.T.O.]

8. 63ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಫಿಲ್ಮ್ ಉತ್ಸವದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ "ಚಲನಚಿತ್ರ-ಸ್ನೇಹಿ ರಾಜ್ಯ"ವೆಂಬ ಪುರಸ್ಕಾರವನ್ನು ಗಳಿಸಿದ ರಾಜ್ಯ :
- (A) ಗುಜರಾತ್ (B) ಕೇರಳ  
(C) ಉತ್ತರಪ್ರದೇಶ (D) ತಮಿಳುನಾಡು
9. 2015 ರಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಾಹಿತ್ಯ ಅಕಾಡೆಮಿ ಪುರಸ್ಕಾರವನ್ನು ಗಳಿಸಿದ ಕೆ.ಆರ್. ಮೀರಾ ಅವರ ಕಾದಂಬರಿ :
- (A) ಆರಾಚಾರ್ (The executioner) (B) ಮನುಷ್ಯನ್ ಒರು ಆಮುಖಿಂ  
(C) ತಲೈಮುರೈಗಳ್ (Generations) (D) ಓರೋಧಾ
10. ಶಿವಾಜಿಯ ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ (ಅಷ್ಟ ಪ್ರಧಾನ) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು?
- (A) ಪೇಶ್ವ (B) ಸುಮಂತ್  
(C) ಅಮಾತ್ಯ (D) ಸಚಿವ
11. "ಗ್ರಾಮೀಣ ಚಂದಕ್ಕರನ್" ಎನ್ನುವುದು ಯಾರ ಚಿತ್ರಕಲೆ (ಪೈಂಟಿಂಗ್)?
- (A) ಅಮೃತಾ ಶೇರ್‌ಗಿಲ್ (B) ಅಬನೀಂದ್ರನಾಥ್ ಠಾಕೂರ್  
(C) ನಂದಲಾಲ್ ಬಾಸ್ (D) ರಾಜಾ ರವಿವರ್ಮಾ
12. "ಹಿತಕಾರಿಣೀ ಸಭಾ"ದ ಸ್ಥಾಪಕರು ಯಾರು?
- (A) ಆನಿ ಬೆಸೆಂಟ್ (B) ವೀರೇಶ ಲಿಂಗಣ್ಣ  
(C) ಸ್ವಾಮೀ ದಯಾನಂದ (D) ಜ್ಯೋತಿ ರಾವ್ ಫುಲೆ
13. "ನಮ್ಮ ಉದ್ದೇಶ ಭಾರತೀಯ ರಕ್ತವನ್ನು ಮತ್ತು ಬಣ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ, ಆದರೆ ಬ್ರಿಟಿಷರ ರುಚಿ, ಅಭಿಪ್ರಾಯ, ನೀತಿ ಹಾಗೂ ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಜನರ ವರ್ಗವನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದಾಗಿದೆ" - ಈ ಹೇಳಿಕೆ ಯಾರದ್ದು?
- (A) ಲಾರ್ಡ್ ಕರ್ಜನ್ (B) ವಾರನ್ ಹೇಸ್ಟಿಂಗ್ಸ್  
(C) ಲಾರ್ಡ್ ವಿಲಿಯಂ ಬೆಂಟಿಂಕ್ (D) ಲಾರ್ಡ್ ಮೆಕಾಲೆ
14. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಪಾಕಿಸ್ತಾನ "ತಾಷ್ಕೆಂಟ್ ಒಪ್ಪಂದ"ಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದ ವರ್ಷ :
- (A) 1972 (B) 1948  
(C) 1969 (D) 1966
15. ಆಂಗ್ ಸಾನ್ ಸೂ ಕೀ ಯಾವ ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?
- (A) ನ್ಯಾಶನಲ್ ಲೀಗ್ ಫಾರ್ ಡೆಮೋಕ್ರಸಿ (B) ಡೆಮೋಕ್ರಟಿಕ್ ರಿಪಬ್ಲಿಕ್  
(C) ರಿಪಬ್ಲಿಕ್ ಆಫ್ ಮ್ಯಾನ್ಮಾರ್ (D) ನ್ಯಾಶನಲ್ ಲೀಗ್

16. ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಶನ್ಸ್ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ ಕೌನ್ಸಿಲ್‌ನ ಚೇರ್ಮನ್ ಆಗಿ ಆಯ್ಕೆಗೊಂಡ ದೇಶ :
- (A) ಚೈನಾ (B) ಇಟಲಿ  
(C) ಇಸ್ರೇಲ್ (D) ಜಪಾನ್
17. ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಮಾಲೀಕತ್ವದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಮೊದಲ ಹೈಡ್ರೋ ಇಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಪವರ್ ಸ್ಟೇಷನ್ :
- (A) ಕಾಕ್ಕಡ್ (B) ಮಣಿಯಾರ್  
(C) ಕುಟ್ಟಿಯಾಡಿ (D) ಇಡುಕ್ಕಿ
18. ಪ್ರಮುಖವಾದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಕುರಿತು ಜನರ ತೀರ್ಮಾನವನ್ನು ತಿಳಿಸಲು ಬಳಸುವ ಪದ್ಧತಿ :
- (A) ಕಾಂಸೆಂಸಸ್ (B) ಚುನಾವಣೆ  
(C) ಅತಿಕ್ರಮಂ (D) ಕಾಲಿಂಗ್ ಬ್ಯಾಕ್
19. ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡುವವರು ಯಾರು?
- (A) ಸಂಸತ್ತು (B) ಯೋಜನಾ ಆಯೋಗ  
(C) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ (D) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಗಮ
20. ಜೀವವಿಮಾ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಪ್ರೈವೇಟ್ ಮಾಲೀಕತ್ವಕ್ಕೆ ವಹಿಸಲು ರೂಪುಗೊಂಡ ಕಮಿಟಿ :
- (A) ಲೋಕಂಡವಾಲಾ ಕಮಿಟಿ (B) ಕುಮಾರಪ್ಪ ಕಮಿಟಿ  
(C) ಮಲ್ಹೋತ್ರಾ ಕಮಿಟಿ (D) ರಾಜಾ ಚೆಲ್ಲಯ್ಯ ಕಮಿಟಿ
21. ತಿರುವನಂತಪುರಂ ಜಿಲ್ಲೆಯ ವರ್ಕಳದಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುವ ಖನಿಜ ನಿಧಿ :
- (A) ಲಿಗ್ನೈಟ್ (B) ಬಾಕ್ಸೈಟ್  
(C) ಸುಣ್ಣದ ಕಲ್ಲು (D) ಕ್ರಿಸ್ಟಲ್ ಮರಳು
22. ಭಾರತ ಮತ್ತು ನೇಪಾಳದ ಜಂಟಿ ಕಾರ್ಯಯೋಜನೆ :
- (A) ತುಂಗಭದ್ರಾ ನದಿಕಣಿವೆ ಯೋಜನೆ (B) ಕೋಸಿ ಯೋಜನೆ  
(C) ದಾಮೋದರ್ ನದಿಕಣಿವೆ ಯೋಜನೆ (D) ಇಂದಿರಾಗಾಂಧಿ ಕಾಲುವೆ ಯೋಜನೆ

23. ಮತದಾರರ ಅರ್ಹತಾ ಪ್ರೌಢತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಚುನಾವಣೆ ನಡೆಸಿದ ಮೊದಲ ರಾಜ್ಯ :
- (A) ಮಣಿಪುರ (B) ಹೈದರಾಬಾದ್  
(C) ಕಾಶ್ಮೀರ (D) ಜುನಾಗಢ್
24. ಭಾರತದ ಮುಂಚೂಣಿ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ಯೋಜನೆ :
- (A) ಬಿರ್ಲಾ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ (B) ಪೀಪಲ್ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್  
(C) ಗಾಂಧಿಯನ್ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ (D) ಬಾಂಬೇ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್
25. ಕೇರಳದ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಸಾಂದ್ರತೆ ಎಷ್ಟು?
- (A) 382 (B) 860  
(C) 819 (D) 840
26. IFC ಕೋಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಗಳಿರುತ್ತವೆ?
- (A) 10 (B) 12  
(C) 11 (D) 9
27. ಕೇರಳ ವಿಧಾನಸಭೆಯ ಆಂಗ್ಲೋ ಇಂಡಿಯನ್ ಪ್ರತಿನಿಧಿ :
- (A) ಜಾನ್ ಫೆರ್ನಾಂಡಿಸ್ (B) ಸೈಮನ್ ಬ್ರಿಟ್ಟೋ  
(C) ಮ್ಯಾಥಿವ್ ಟಿ ಥೋಮಸ್ (D) ಥೋಮಸ್ ಐಸಾಕ್
28. ಮಟ್ಟಂಚೇರಿ ಜೀವಿಶ್ ಸಿನಗೋಗ್ (Jewish Synagogue) ಯಾವ ವರ್ಷ ನಿರ್ಮಾಣಗೊಂಡಿತು?
- (A) 1658 (B) 1745  
(C) 1568 (D) 1468
29. ಲೋಕಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡದವರಿಗಾಗಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸ್ಥಾನಗಳ ಕಾಯ್ದಿರಿಸುವಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಆರ್ಟಿಕಲ್ :
- (A) 243 (B) 330  
(C) 332 (D) 46
30. ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಆಯೋಗದ ಚೇರ್‌ಪರ್ಸನ್ :
- (A) ಎಸ್. ಆನಂದ್ (B) ಕೆ.ಜಿ. ಬಾಲಕೃಷ್ಣನ್  
(C) ರಾಜೇಂದ್ರ ಬಾಬು (D) ಎಚ್.ಎಲ್. ದತ್ತು

31. ಅಂತರಿಕ್ಷದಲ್ಲಿರುವ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಅಂತರಿಕ್ಷ ಪರಿವೇಕ್ಷಣಾ ಕೇಂದ್ರ :  
 (A) ಆಸ್ಟ್ರೋ ಸ್ಯಾಟ್ (B) ಎಂಗ್ ಸ್ಯಾಟ್  
 (C) ಕಾಸ್ಮೋ ಸ್ಯಾಟ್ (D) ಜಿ ಸ್ಯಾಟ್-15
32. ಕೊಳದ ತಳದಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಅನಿಲ ಗುಳ್ಳೆಗಳು ತಳದಿಂದ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಏರುತ್ತಿದ್ದಂತೆ ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಹಿಗ್ಗುತ್ತವೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅನಿಲ-ನಿಯಮ :  
 (A) ಚಾರ್ಲ್ಸ್ ನಿಯಮ (B) ಜೂಲ್ಸ್ ನಿಯಮ  
 (C) ಅವೊಗ್ಯಾಂಡ್ರಾ ನಿಯಮ (D) ಬಾಯ್ಲ್ಸ್ ನಿಯಮ
33. ಆಕಾಶಕ್ಕೆ ನೀಲಿ ಬಣ್ಣವನ್ನು ನೀಡುವುದು ಯಾವುದು?  
 (A) ಬೆಳಕಿನ ಡಿಫ್ರಾಕ್ಷನ್ (B) ಬೆಳಕಿನ ರಿಫ್ಲೆಕ್ಷನ್  
 (C) ಬೆಳಕಿನ ಡಿಸ್‌ಪೋರ್ಷನ್ (D) ಬೆಳಕಿನ ರಿಫ್ರಾಕ್ಷನ್
34. 300 K ಉಷ್ಣತೆಯಲ್ಲಿ ಇಡಲಾದ 1 kg ನೀರು ಹಾಗೂ 1 kg ತೆಂಗಿನೆಣ್ಣೆಗೆ 4200 J ಉಷ್ಣಶಕ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದಾಗ, ಉಂಟಾಗುವ ಅವುಗಳ ಹೊಸ ಉಷ್ಣತೆ ಎಷ್ಟು?  
 (A) ನೀರು 301 K, ತೆಂಗಿನೆಣ್ಣೆ 301 K (B) ನೀರು 302 K, ತೆಂಗಿನೆಣ್ಣೆ 302 K  
 (C) ನೀರು 301 K, ತೆಂಗಿನೆಣ್ಣೆ 302 K (D) ನೀರು 302 K, ತೆಂಗಿನೆಣ್ಣೆ 301 K
35. ಗಾಳಿ, ಕಬ್ಬಿಣ, ನೀರು ಇವುಗಳ ವೇಗವನ್ನು ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿ :  
 (A) ಗಾಳಿ, ನೀರು, ಕಬ್ಬಿಣ (B) ಗಾಳಿ, ಕಬ್ಬಿಣ, ನೀರು  
 (C) ನೀರು, ಗಾಳಿ, ಕಬ್ಬಿಣ (D) ಕಬ್ಬಿಣ, ಗಾಳಿ, ನೀರು
36. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಾರ್ಥಗಳಲ್ಲಿ ಐಸೋಟೋಪ್‌ಗಳು ಯಾವುವು?  
 $^{16}_8\text{W}$ ,  $^{12}_6\text{X}$ ,  $^{14}_7\text{Y}$ ,  $^{14}_6\text{Z}$   
 (A)  $^{16}_8\text{W}$ ,  $^{12}_6\text{X}$  (B)  $^{16}_8\text{W}$ ,  $^{14}_7\text{Y}$   
 (C)  $^{14}_7\text{Y}$ ,  $^{14}_6\text{Z}$  (D)  $^{12}_6\text{X}$ ,  $^{14}_6\text{Z}$
37.  $[\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6]$  ಗ್ಲೂಕೋಸ್‌ನ ಮೂರು ಕಣಗಳಲ್ಲಿರುವ ಅಣುಗಳು ಎಷ್ಟು?  
 (A) 72 (B) 135  
 (C) 27 (D) 540
38. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಮೀಥೇನ್‌ಗೆ ಯಾವುದು ಸಂಬಂಧಿಸಿಲ್ಲ?  
 (A) ಬಯೋಗ್ಯಾಸ್‌ನ ಮುಖ್ಯ ಪದಾರ್ಥ (B) ಎಲ್.ಪಿ.ಜಿ.ಯ ಮುಖ್ಯ ಪದಾರ್ಥ  
 (C) ಮಾರ್ಶ್‌ಗ್ಯಾಸ್ ಎನ್ನುವ ಪದಾರ್ಥ (D) ನ್ಯಾಚುರಲ್ ಗ್ಯಾಸ್‌ನ ಮುಖ್ಯ ಪದಾರ್ಥ
39. ಒಂದು ಅಣುವಿನ N ಶೆಲ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?  
 (A) 8 (B) 16  
 (C) 32 (D) 24
40. ಅಮೋನಿಯಾವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಔದ್ಯೋಗಿಕ ತಯಾರಿಕಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಏನೆಂದು ಹೆಸರು?  
 (A) ಕಾಂಟಾಕ್ಟ್ ಪ್ರಾಸೆಸ್ (B) ಹೇಬರ್ ಪ್ರಾಸೆಸ್  
 (C) ಹಾಲ್ ಹೇರೊಟ್ ಪ್ರಾಸೆಸ್ (D) ಬೇಯರ್ ಪ್ರಾಸೆಸ್

41. ಮಾನವ ಶರೀರದ ಸ್ಕೆಲೆಟಾನ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಎಲುಬುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ :  
 (A) 70 (B) 206  
 (C) 100 (D) 80
42. ಕೇರಳದ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಡುಗಳು ಇಲ್ಲ?  
 (A) ಕೊಟ್ಟಿಯಂ (B) ಅಲೆಪ್ಪಿ  
 (C) ಮಲಪ್ಪುರಂ (D) ಎರ್ನಾಕುಳಂ
43. ಆತ್ಮರಕ್ಷಣೆಯ ಕೊರತೆಗೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ :  
 (A) ರ್ಹುಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಅರ್ಥ್ರಿಟೀಸ್ (B) ಆಸ್ಮಾ  
 (C) ಅಲರ್ಜಿ (D) ಟೆಟನಿ
44. ಕೇರಳ ಅಕ್ಕಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ಎಲ್ಲಿದೆ?  
 (A) ಕೊಟ್ಟಿಯಂ (B) ಪಣ್ಣಿಯೂರು  
 (C) ಪಟ್ಟಾಂಬಿ (D) ಕಾಸರಗೋಡು
45. ಗೊಯ್ಪುರ್‌ನಿಂದ ಬಾಧಿಸಲ್ಪಡುವ ಗ್ರಂಥಿ ಯಾವುದು?  
 (A) ಪಿಚ್ಯುಯೇಟರಿ ಗ್ರಂಥಿ (B) ಥೈರಾಯ್ಡ್ ಗ್ರಂಥಿ  
 (C) ಥೈಮಸ್ ಗ್ರಂಥಿ (D) ಆಕ್ಸೆ ಗ್ರಂಥಿ
46. ಮಾರಣಾಂತಿಕ ರೋಗಗಳ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ ಕೇರಳ ಸರ್ಕಾರವು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದ ಯೋಜನೆ :  
 (A) ಅಕ್ಷಯ (B) ಆರೋಗ್ಯ ಕಿರಣ್  
 (C) ಸುಶ್ರುತಂ (D) ಕಾರುಣ್ಯ
47. ಅರಣ್ಯನಾಶ ಹಾಗೂ ಔದ್ಯೋಗೀಕರಣದಿಂದಾಗಿ ಕಾರ್ಬೋನ್ ಡಯಾಕ್ಸೈಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಪರಿಸರ ಸಮಸ್ಯೆ ಯಾವುದು?  
 (A) ಗ್ಲೋಬಲ್ ವಾರ್ಮಿಂಗ್ (B) ಕ್ಲೈಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಚೇಂಜ್  
 (C) ಜಲ ಅಭಾವ (D) ಕೃಷಿ ಹಾನಿ
48. ಓಂಕಾಲಜಿ ಎನ್ನುವುದು ಯಾವ ರೋಗದ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?  
 (A) ಪೋಲಿಯೋ (B) ಟ್ಯೂಬರ್ಕ್ಯುಲೋಸಿಸ್  
 (C) ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ (D) ಟೆಟಾನಸ್
49. ವಿಟಾಮಿನ್-ಡಿ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗಿ ಉಂಟಾಗುವ ರೋಗ :  
 (A) ಸಿರೋಫಾಲ್ಡಿಯಾ (B) ಮಾರಾಸ್ಮಸ್  
 (C) ಕಾನಾ (D) ಕಾಶಿಯೋರ್ಕರ್
50. ಮಲೇರಿಯಾಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಆರ್ಗಾನಿಸಂ ಯಾವುದು?  
 (A) ಪ್ಲಾಸ್ಮೋಡಿಯಂ (B) ವೈರಸ್  
 (C) ಫಂಗಸ್ (D) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ

51. ಒಂದು ಅಂಕಗಣಿತೀಯ ಪದ್ಧತಿಯ ಮೊದಲ 10 ಅನುಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು 340 ಆಗಿದ್ದು, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲ 5 ಅನುಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು 95 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಅಂಕಗಣಿತೀಯ ಪದ್ಧತಿಯ ಮೊದಲ ಅಂಕ ಯಾವುದು?

- (A) 34 (B) 17  
(C) 7 (D) 10

52.  $(0.008)^{-30} =$

- (A)  $8^3$  (B)  $3^8$   
(C)  $5^{-90}$  (D)  $5^{90}$

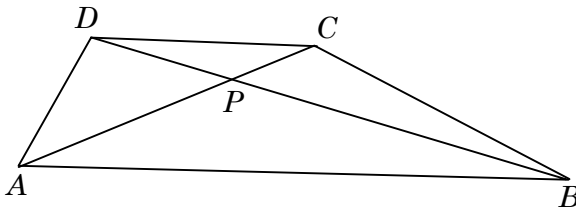
53. ರಾಮುವಿನ ಪ್ರಾಯ ಅವನ ತಂದೆಯ ಪ್ರಾಯಕ್ಕಿಂತ  $\frac{1}{6}$  ರಷ್ಟು. ರಾಮು ಮತ್ತು ಅವನ ತಂದೆಯ ಈಗಿನ ಪ್ರಾಯಗಳ ಮೊತ್ತ 70. ರಾಮುವಿನ ತಂದೆಯ ಪ್ರಾಯವು ರಾಮುವಿನ ಪ್ರಾಯದ ಎರಡರಷ್ಟು ಆದಾಗ, ಅವರಿಬ್ಬರ ಪ್ರಾಯಗಳ ಮೊತ್ತವು ಈಗಿನ ಅವರಿಬ್ಬರ ಪ್ರಾಯದ ಎರಡರಷ್ಟು ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಿದ್ದರೆ, ಈಗ ರಾಮುವಿನ ತಂದೆಯ ಪ್ರಾಯವೆಷ್ಟು?

- (A) 30 (B) 35  
(C) 70 (D) 40

54.  $\sqrt{4\frac{25}{36}} =$

- (A)  $2\frac{5}{6}$  (B)  $\frac{5}{6}$   
(C)  $2\frac{1}{6}$  (D)  $\frac{35}{6}$

55. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ರೇಖಾಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ  $AB$  ಮತ್ತು  $CD$  ಸಮಾನಾಂತರ ರೇಖೆಗಳಾಗಿವೆ. ತ್ರಿಕೋನ  $APB$  ಹಾಗೂ ತ್ರಿಕೋನ  $PCD$  ಯ ಕ್ಷೇತ್ರಫಲವು ಕ್ರಮವಾಗಿ  $9 \text{ cm}^2$  ಮತ್ತು  $4 \text{ cm}^2$  ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಿದ್ದರೆ, ಪೂರ್ಣ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಕ್ಷೇತ್ರಫಲವೆಷ್ಟು?



- (A)  $25 \text{ cm}^2$  (B)  $13 \text{ cm}^2$   
(C)  $36 \text{ cm}^2$  (D)  $5 \text{ cm}^2$

56. ಮೂರು ಕಾರುಗಳ ವೇಗದ ಅನುಪಾತವನ್ನು 3 : 4 : 5 ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಿದ್ದರೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದೂರವನ್ನು ಪ್ರಯಾಣಿಸಲು ಕಾರುಗಳು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಸಮಯದ ಅನುಪಾತವೆಷ್ಟು?
- (A) 6 : 8 : 10 (B) 20 : 15 : 12  
(C) 12 : 20 : 15 (D) 30 : 20 : 12
57. 30 cm ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಗೋಲವನ್ನು ಕರಗಿಸಿ 5 cm ತ್ರಿಜ್ಯದ ಎಷ್ಟು ಗೋಲಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಬಹುದು?
- (A) 216 (B) 27  
(C) 8 (D) 10
58.  $\frac{1}{5} = \frac{1}{7} + \frac{1}{42} + \text{-----}$
- (A)  $\frac{1}{15}$  (B)  $\frac{1}{30}$   
(C)  $\frac{1}{45}$  (D)  $\frac{1}{20}$
59. ವ್ಯಕ್ತಿಯೊಬ್ಬನು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು 10% ರಿಯಾಯಿಗೆ ಖರೀದಿ ಮಾಡಿದನು. ಅದರ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯು ಅದರ ಖರೀದಿ ಬೆಲೆಗಿಂತ 20% ಹೆಚ್ಚಾಗಿತ್ತು. ಹಾಗಿದ್ದರೆ ಅವನಿಗೆ ದೊರೆತ ಶೇಕಡಾ ಲಾಭವೆಷ್ಟು?
- (A) 10% (B) 8%  
(C) 20% (D) 5%
60.  $\frac{(0.512)^{1/3} + (0.008)^{1/3}}{(0.512)^{1/3} - (0.008)^{1/3}} = ?$
- (A) 1 (B)  $\frac{5}{3}$   
(C)  $\frac{10}{3}$  (D)  $\frac{5}{6}$
61. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಗುಂಪಿನಿಂದ ಭಿನ್ನವಾದುದನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ :
- 10, 30, 130, 340
- (A) 30 (B) 10  
(C) 340 (D) 130



62. YELLOW ವನ್ನು BVOOLD ಎಂದು ಮತ್ತು RED ನ್ನು IVW ಎಂದೂ ಬರೆದರೆ, BLACK ನ್ನು ಹೇಗೆ ಬರೆಯಬಹುದು?
- (A) YZOP (B) YOZP  
(C) ZOYP (D) YOPZ
63. 1200, 480, 192, \_\_\_\_\_
- (A) 76.8 (B) 78.6  
(C) 76.84 (D) 70.6
64. ವ್ಯಕ್ತಿಯೊಬ್ಬನು ಮಹಿಳೆಯೊಬ್ಬಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತಾ ಹೇಳಿದನು "ಅವಳ ತಂದೆಯ ಮಗಳು ನನ್ನ ತಂದೆಯ ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿ". ಹಾಗಿದ್ದರೆ, ಆ ವ್ಯಕ್ತಿ ಹಾಗೂ ಮಹಿಳೆಯರ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವೇನು?
- (A) ತಾಯಿ (B) ಚಿಕ್ಕಮ್ಮ  
(C) ಸಹೋದರಿ (D) ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
65. 2013 ನೇ ಇಸವಿ ಜನವರಿ 26 ಶನಿವಾರವಾಗಿದ್ದರೆ, ಅದೇ ವರ್ಷ ಆಗಸ್ಟ್ 15 ಯಾವ ವಾರವಾಗುತ್ತದೆ?
- (A) ಶುಕ್ರವಾರ (B) ಶನಿವಾರ  
(C) ಮಂಗಳವಾರ (D) ರವಿವಾರ
66. 0, 6, 24, 60, 120, \_\_\_\_\_, 336. ಇಲ್ಲಿ ಲೋಪವಾದ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?
- (A) 240 (B) 210  
(C) 220 (D) 280
67.  $a$  ಎಂದರೆ '+' ಎಂದೂ,  $b$  ಎಂದರೆ '-' ಎಂದೂ,  $c$  ಎಂದರೆ 'x' ಎಂದೂ ಮತ್ತು  $d$  ಎಂದರೆ '÷' ಎಂದೂ ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಂಡರೆ,  $80dc5a4-6$  ರ ಬೆಲೆಯೇನು?
- (A) 84 (B) 48  
(C) 40 (D) 0
68.  $A, B, C, D, E$  ಮತ್ತು  $F$  ಒಂದು ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ.  $B$  ಯು  $F$  ಹಾಗೂ  $C$  ನಡುವೆ ನಿಂತಿದ್ದಾನೆ,  $A$  ಯು  $E$  ಹಾಗೂ  $D$  ಗಳ ನಡುವೆ ನಿಂತಿದ್ದಾನೆ,  $F$  ಎನ್ನುವವನು  $D$  ಯ ಎಡಭಾಗಕ್ಕೆ ನಿಂತಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗಿದ್ದರೆ,  $A$  ಹಾಗೂ  $F$  ಗಳ ನಡುವೆ ನಿಂತಿರುವವನು ಯಾರು?
- (A)  $A$  (B)  $B$   
(C)  $C$  (D)  $D$
69. FISH = 66, SEA = 56, BOAT = ?
- (A) 73 (B) 70  
(C) 35 (D) 37
70.  $A$  ಯು  $D$  ಯ ತಾಯಿ,  $C$  ಯು  $B$  ಯ ಮಗಳು.  $F$  ಎನ್ನುವವನು  $C$  ಯ ಗಂಡ.  $G$  ಯು  $A$  ಯ ಗಂಡ.  $B$  ಯು  $A$  ಯ ಸಹೋದರಿ. ಹಾಗಿದ್ದರೆ  $G$  ಹಾಗೂ  $D$  ಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವೇನು?
- (A) ತಂದೆ (B) ಗಂಡ  
(C) ಮಾವ (D) ಮಗ

71. 'Shut the door' is a/an \_\_\_\_\_ sentence.  
(A) exclamatory (B) assertive  
(C) imperative (D) interrogative
72. The doctor prescribed an ointment. The patient \_\_\_\_\_ it according to instruction.  
(A) administrated (B) advised  
(C) applied (D) instructed
73. Arun's father's eldest brother is his favourite :  
(A) uncle (B) parent  
(C) cousin (D) aunt
74. 'Can you lend me a pen, please?'  
(A) Yes, here you are! (B) Yes, here you!  
(C) Yes, you can. (D) Yes, here.
75. The speaker drew the attention of the audience \_\_\_\_\_ the burning issues.  
(A) into (B) towards  
(C) from (D) to
76. One who talks in sleep is :  
(A) somnambulist (B) garrulous  
(C) credulous (D) somniloquent
77. The train started after we \_\_\_\_\_ for about an hour.  
(A) had played (B) have been played  
(C) were playing (D) have been playing
78. He would not have failed if he \_\_\_\_\_ enough money.  
(A) would have (B) had had  
(C) would have had (D) was having
79. A government controlled by the rich :  
(A) oligarchy (B) aristocracy  
(C) plutocracy (D) democracy
80. Write the correct meaning of the idiomatic expression 'a big bug' :  
(A) monster (B) a villain  
(C) a saint (D) a person of importance

81. The correctly spelt word below is :  
(A) discrimination (B) descrimination  
(C) descremination (D) discremenation
82. The opposite of 'innocent' is :  
(A) guilty (B) poor  
(C) rough (D) proud
83. The rider ————— his horse to victory.  
(A) road (B) rode  
(C) rod (D) rid
84. One of the men ————— reached the top of the mountain.  
(A) has (B) are  
(C) were (D) have
85. She has finished her work, :  
(A) hasn't she? (B) has she?  
(C) isn't she? (D) is she?
86. He ordered his servant :  
(A) that he go home (B) to go home  
(C) that go home (D) that he should go home
87. The leaves ————— as the wind blew.  
(A) rustled (B) hissed  
(C) murmured (D) crackled
88. A bird in hand is worth two in the :  
(A) forest (B) nest  
(C) cave (D) bush
89. The marriage party ————— at dawn.  
(A) put off (B) set off  
(C) set on (D) set up
90. The president was specially happy to visit the school because it was his :  
(A) sine die (B) alma mater  
(C) bonafide (D) prima facie

91. "ಮರದಲ್ಲಿ" ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿರುವ ವಿಭಕ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯಯ :  
 (A) ಪ್ರಥಮಾ ವಿಭಕ್ತಿ (B) ದ್ವಿತೀಯಾ ವಿಭಕ್ತಿ  
 (C) ಪಂಚಮೀ ವಿಭಕ್ತಿ (D) ಸಪ್ತಮೀ ವಿಭಕ್ತಿ
92. ಆದೇಶ ಸಂಧಿಗೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ :  
 (A) ಬೆಂಬತ್ತು (B) ಷಡಾನನ  
 (C) ಅತ್ಯಂತ (D) ದಿಗಂತ
93. ಸರಿಯಾದ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :  
 (A) ನಾನು ಹಿರಿಯರಿಗೆ ಗೌರವ ಕೊಡುತ್ತಾರೆ. (B) ನಾನು ಹಿರಿಯರಲ್ಲಿ ಗೌರವ ಕೊಡುತ್ತೇನೆ.  
 (C) ನಾನು ಹಿರಿಯರಿಗೆ ಗೌರವ ಕೊಡುತ್ತೇನೆ. (D) ನಾನು ಹಿರಿಯರಿಗೆ ಗೌರವ ಕೊಡುತ್ತೇವೆ.
94. ಸರಿಯಾದ ಪದವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :  
 (A) ವಿಧ್ಯಾಭ್ಯಾಸ (B) ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸ  
 (C) ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸ (D) ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸ
95. "ವಿಪಿನ" ಈ ಪದದ ಅರ್ಥ :  
 (A) ಕಾಡು (B) ಸಮುದ್ರ  
 (C) ನೀರು (D) ಬೆಂಕಿ
96. "ಪಾಶುಮ್ಯಯುಡೆ ಆಡ್" ಈ ಕೃತಿಯ ಕರ್ತೃ ಯಾರು?  
 (A) ಕುಮಾರನಾಶಾನ್ (B) ವಳ್ಳತ್ತೋಳ್  
 (C) ವೈಕ್ಕಂ ಮುಹಮ್ಮದ್ ಬಷೀರ್ (D) ಎನ್. ಕೃಷ್ಣ ಪಿಳ್ಳೈ
97. ಮಲೆಯಾಳ ಸಾಹಿತಿ ಪಿ.ಸಿ. ಕುಟ್ಟಿಕೃಷ್ಣನ್ ಇವರ ಕಾವ್ಯನಾಮ :  
 (A) ಬೇಪೂರ್ ಸುಲ್ತಾನ್ (B) ಕೇರಳ ಕಾಳಿದಾಸ  
 (C) ವಿಲಾಸಿನಿ (D) ಉರೂಬ್
98. 2007 ರಲ್ಲಿ ಜ್ಞಾನಪೀಠ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪಡೆದ ಮಲೆಯಾಳ ಸಾಹಿತಿ :  
 (A) ಕೆ.ಆರ್. ಮೀರಾ (B) ಒ.ಎನ್.ವಿ. ಕುರುಪ್ಪು  
 (C) ಜಿ. ಶಂಕರ ಕುರುಪ್ಪು (D) ಎಂ.ಟಿ. ವಾಸುದೇವನ್ ನಾಯರ್
99. "add insult to injury" ಈ ನುಡಿಗಟ್ಟನ್ನು ಕನ್ನಡಕ್ಕೆ ಭಾಷಾಂತರಿಸಿರಿ :  
 (A) ಗಾಯಕ್ಕೆ ಅಪಮಾನಮಾಡು (B) ಗಾಯಕ್ಕೆ ಬರೆ ಎಳೆ  
 (C) ಗಾಯಕ್ಕೆ ಮದ್ದು ಹಾಕು (D) ಗಾಯಕ್ಕೆ ನೋವು ಮಾಡು
100. There is scarcity of water ಈ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಕನ್ನಡಕ್ಕೆ ಭಾಷಾಂತರಿಸಿರಿ :  
 (A) ಅಲ್ಲಿ ನೀರಿಗೆ ಕೊರತೆ ಇಲ್ಲ. (B) ಅಲ್ಲಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕೊರತೆ ಇದೆ.  
 (C) ಅಲ್ಲಿ ನೀರು ಇಲ್ಲ. (D) ಅಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಕೊರತೆ ಇದೆ.

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**SPACE FOR ROUGH WORK**