

5/2014-K

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. 2 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ರೈಲೊಂದು 3 ಕಿ.ಮೀ. ಚಲಿಸಿದರೆ, 6 ಘಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ದೂರ ಚಲಿಸಬಲ್ಲದು?
(A) 18 ಕಿ.ಮೀ. (B) 240 ಕಿ.ಮೀ.
(C) 540 ಕಿ.ಮೀ. (D) 1050 ಕಿ.ಮೀ.
2. $3 : 4 = 12 : \text{-----}$?
(A) 26 (B) 21
(C) 16 (D) 25
3. ಒಬ್ಬನು ಒಂದು ಸೈಕಲ್‌ನ್ನು ರೂ. 500ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದನು. ಅದನ್ನು ಶೇಕಡಾ 20% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಿದರೆ ಮಾರಿದ ಹಣವೆಷ್ಟು?
(A) 520 ರೂ. (B) 600 ರೂ.
(C) 400 ರೂ. (D) 480 ರೂ.
4. $\frac{(10-30)^2}{20} = \text{ಎಷ್ಟು?}$
(A) 16 (B) 15
(C) 10 (D) 20
5. ಯುನೆಸ್ಕೋದ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಕೊನೆಯದ್ದು ಯಾವುದು?
(A) ಪಶ್ಚಿಮಘಟ್ಟ
(B) ಜಂತರ್ ಮಂತರ್
(C) ಕೆಂಪುಕೋಟೆ
(D) ಗುಜರಾತ್‌ನ ಚಂಬಾನಿರ್ ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಪಾರ್ಕ್
6. ಸುಂದರ್‌ಬನ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವಿರುವುದು ಎಲ್ಲಿ?
(A) ರಾಜಸ್ಥಾನ್ (B) ಉತ್ತರಾಖಂಡ್
(C) ಒರಿಸ್ಸಾ (D) ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
7. ಕೀರಳದ ಊಟ :
(A) ಸೈಲೆಂಟ್ ವ್ಯಾಲಿ (B) ವಾಗಮಣ್
(C) ಮನ್ಸೂರ್ (D) ವೈತ್ತಿರಿ

D

3

[P.T.O.]

8. ಮಲಯಾಳ ಭಾಷೆಯ ಮೊದಲ ಸಂದೇಶ ಕಾವ್ಯ :

- | | |
|----------------------|----------------|
| (A) ಉಣ್ಣೆ ನೀಲಿ ಸಂದೇಶ | (B) ಮಯೂರ ಸಂದೇಶ |
| (C) ಕೋಕಿಲ ಸಂದೇಶ | (D) ಶುಕ ಸಂದೇಶ |

9. ಶ್ರೇಷ್ಠ ಸ್ವ-ಆಡಳಿತ ಸಮಿತಿಗಿರುವ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಬಹುಮಾನದ ಹೆಸರು :

- | | |
|---------------------------------------|----------------------|
| (A) ಧನ್ವಂತರಿ ಅವಾರ್ಡ್ | (B) ಸ್ವರಾಜ್ ಟ್ರೋಫಿ |
| (C) ಸ್ಟೇಟ್ ಎನರ್ಜಿ ಕನ್ಸರ್ವೇಶನ್ ಅವಾರ್ಡ್ | (D) ಪಿ.ಟಿ.ಎ. ಅವಾರ್ಡ್ |

10. ಕೇರಳದ ಗಾಂಧಿ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಹೋರಾಟಗಾರ :

- | | |
|------------------|-------------------|
| (A) ಕೆ. ಕೇಳಪ್ಪನ್ | (B) ಟಿ.ಕೆ. ಮಾಧವನ್ |
| (C) ಎ.ಕೆ. ಪಿಳ್ಳೈ | (D) ಸಿ. ಕೃಷ್ಣನ್ |

11. ಮಲೆಯಾಳದ ಮೊದಲ ಪತ್ರಿಕೆದಾರಿ ಕಾದಂಬರಿ :

- | | |
|------------------|-----------------|
| (A) ಆಪ್ತರ್ ಡೆತ್ | (B) ಅರಣ್ಯ ಹೃದಯ |
| (C) ಭಾಸ್ಕರ ಮೆನನ್ | (D) ಇದ್ ಅನಂತಮರಿ |

12. ಲಲಿತ ಕಲಾ ಅಕಾಡೆಮಿಯ ಚೈರ್ಮನ್ :

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| (A) ಸೂರ್ಯಕೃಷ್ಣ ಮೂರ್ತಿ | (B) ಕೆ.ಎ. ಫ್ರಾನ್ಸಿಸ್ |
| (C) ಶಶಿಕುಮಾರ್ | (D) ಕಾವಾಲ ನಾರಾಯಣ ಭಣೀಕರ್ |

13. ಜಲಸಹಕಾರ ವರ್ಷವಾಗಿ ಆಚರಿಸಿದ್ದು :

- | | |
|----------|----------|
| (A) 2012 | (B) 2014 |
| (C) 2013 | (D) 2011 |

14. ಹೋಮಿಯೋಪತಿಯ ಪಿತಾಮಹ :

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| (A) ಹಿಮೋಕ್ರಾಟಿಸ್ | (B) ಚರಕ |
| (C) ಸ್ಯಾಮುವಲ್ ಹನಿಮೇನ್ | (D) ಲೂಯಿ ಪ್ಯಾಶ್ಚರ್ |

15. ಇದು ಒಂದು ಸುಚಾಲಕವಾಗಿದೆ :

- | | |
|-----------|--------------|
| (A) ಪೇಪರ್ | (B) ರಬ್ಬರ್ |
| (C) ಪಾದರಸ | (D) ಎಬ್‌ನೈಟ್ |

16. ಉಪ್ಪಿನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಹೆಸರು :

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| (A) ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ | (B) ಸೋಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ |
| (C) ಸೋಡಿಯಂ ಬೈ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ | (D) ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ |

17. ದ್ರವ್ಯದ 5ನೇ ಸ್ಥಿತಿ :

(A) ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ

(C) ದ್ರವ

(B) ವಾತಕ

(D) ಬೋಸ್ - ಐನ್‌ಸ್ಟೀನ್ ಕಂಡೆನ್ಸೇಟ್

18. ಬೀರಬಲ್ ಯಾರ ದರ್ಬಾರ್‌ನ ಅಂಗವಾಗಿದ್ದನು?

(A) ಜಹಾಂಗೀರ್

(C) ಷಹಜಹಾನ್

(B) ಅಕ್ಬರ್

(D) ಔರಂಗಜೇಬ್

19. ವಿಶ್ವ ಜೈವ ವೈವಿಧ್ಯ ದಿನ :

(A) ಮೇ 21

(C) ಮೇ 22

(B) ಮೇ 28

(D) ಮೇ 12

20. ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಶಬ್ದಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಬದಲಾಯಿಸುವ ಉಪಕರಣ :

(A) ಲೌಡ್‌ಸ್ಪೀಕರ್

(C) ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್

(B) ಆಂಪ್ಲಿಫೈರ್

(D) LED

21. ತಾಳೆಮರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪರಂಪರಾಗತ ಕೆಲಸದವರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಸರಕಾರ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆ :

(A) ಕಾವಕ್ಸ್

(C) ಸೆರಿಫೆಡ್

(B) ಕಯರ್‌ಫೆಡ್

(D) ಕೆಲ್‌ಪಾಂ

22. ಹಂದಿಜ್ಜರ ಹರಡುವುದು :

(A) ಸಂಪರ್ಕದಿಂದ

(C) ವೈರಸ್

(B) ವಾಯು

(D) ಭ್ರಾಕ್ಷೀರಿಯಾ

23. ಆಗಸ್ಟ್ 20ನ್ನು ವಿಶ್ವ ಸೊಳ್ಳೆದಿನವನ್ನಾಗಿ ಆಚರಿಸುವುದು :

(A) ಸೊಳ್ಳೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು

(C) ಸೊಳ್ಳೆಗಳು ವರ್ಧಿಸುವುದರ ಕಾರಣ ತಿಳಿಯಲು

(B) ಸೊಳ್ಳೆಗಳನ್ನು ಕೊಲ್ಲಲು

(D) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

24. ದೇವಭೂಮಿಯೆಂದು ಕರೆಯುವುದು ಯಾವ ರಾಜ್ಯವನ್ನು?

(A) ಉತ್ತರಾಖಂಡ್

(C) ಕಾಶ್ಮೀರ

(B) ಝಾರ್ಖಂಡ್

(D) ಕೇರಳ

25. ಕೀಟನಾಶಕ ಪ್ಯಾಕೆಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ವಿಷದ ವೀರ್ಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳಾದ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದ ತ್ರಿಕೋನವು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?
- (A) ಸರಳ ವಿಷಾಂಶ (B) ಸಾಧಾರಣ ವಿಷಾಂಶ
(C) ಅಧಿಕ ವಿಷಾಂಶ (D) ಮಾರಕ ವಿಷಾಂಶ
26. 'ಕಾರೋಗ'ವು ಯಾವ ಅವಯವವನ್ನು ಬಾಧಿಸುತ್ತದೆ?
- (A) ಕಣ್ಣು (B) ಪಿತ್ತಕೋಶ
(C) ವೃಕ್ಷ (D) ಎಲುಬು
27. ವಿಮಾನಗಳಲ್ಲಿಯೂ, ಹಡಗುಗಳಲ್ಲಿಯೂ ದಿಕ್ಕು ನಿರ್ಣಯಿಸುವ ಉಪಕರಣ :
- (A) ಎಪಿಡೋಸ್ಕೋಪ್ (B) ಗೈರೋಸ್ಕೋಪ್
(C) ಪೆರಿಸ್ಕೋಪ್ (D) ಮೈಕ್ರೋಸ್ಕೋಪ್
28. ಅಪರೇಷನ್ 'ಯು' ಟರ್ನ್ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
- (A) ಫುಟ್‌ಬಾಲ್ (B) ಕಬಡ್ಡಿ
(C) ಚೆಸ್ (D) ಕ್ರಿಕೆಟ್
29. ರಾಜ್ಯ ಚಲನಚಿತ್ರ ಪುರಸ್ಕಾರವನ್ನು ಗಳಿಸಿದ 2012ರ ಚಲನಚಿತ್ರ :
- (A) ಸೆಲ್ಯುಲಾಯ್ಡ್ (B) ಉಸ್ತಾದ್ ಹೋಟೆಲ್
(C) ತನಿಚ್ಚಲ್ಲಡಾನ್ (D) ಇಂಡಿಯನ್ ರೂಪಿ
30. ಭಾರತದ ಕೊನೆಯ ವೈಸ್‌ರಾಯ್ :
- (A) ಲಾರ್ಡ್ ಕನ್ನಿಂಗ್ (B) ಲಾರ್ಡ್ ಮೌಂಟ್‌ಬ್ಯಾಟನ್
(C) ಲಾರ್ಡ್ ಡಾಲ್ ಹೌಸ್ (D) ಲಾರ್ಡ್ ರಿಫ್ರನ್
31. ಭಾರತದ ಮುಖ್ಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯುಕ್ತರು :
- (A) ಎಸ್. ವೈ. ಖುರೇಷಿ (B) ಹರಿಶಂಕರ್ ಬ್ರಹ್ಮಾ
(C) ವಿ ಸುಂದರಂ ಸಂಪತ್ (D) ಅಹಮ್ಮದ್ ಸೈದ್ ಎಸ್. ಎಸ್.
32. ಫಿಸಿಕಲ್ಟರ್ ಯಾವ ಪ್ರವರ್ತನದೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
- (A) ಮತ್ಸ್ಯಕೃಷಿ (B) ರೇಷ್ಮೆನೂಲು ಬೆಳೆ
(C) ಜೇನುಹುಳ ಸಾಕಣೆ (D) ಗಿಡಗಳ ಪರಿಪಾಲನೆ
33. ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರದಲ್ಲಿ ಕಾಣದಿರುವ ಅಂಶ :
- (A) ನೈಟ್ರೋಜನ್ (B) ಪೊಟಾಷಿಯಂ
(C) ಫಾಸ್ಫರಸ್ (D) ಕ್ಲೋರಿನ್

34. 'ಜಾತಿ ಬೇಡ, ಮತ ಬೇಡ, ದೈವ ಬೇಡ ಮನುಷ್ಯನಿಗೆ' ಎಂದು ಹೇಳಿದವರು ಯಾರು?
 (A) ಚಟ್ಟಂಬಿ ಸ್ವಾಮಿ (B) ಅಯ್ಯಂಕಾಳಿ
 (C) ಶ್ರೀ ನಾರಾಯಣ ಗುರು (D) ಸಹೋದರ ಅಯ್ಯಪ್ಪನ್
35. ಸಂಗ್ರಾಮಧೀರ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ವೇಣಾಡು ರಾಜ :
 (A) ಕುಲಶೇಖರ ವರ್ಮಾ (B) ರಾಮರಾಜಶೇಖರ ವರ್ಮಾ
 (C) ರವಿವರ್ಮಾ ಕುಲಶೇಖರ (D) ಶಂಕರನಾರಾಯಣ
36. ಚೈನಾ ಯಾತ್ರಿಕ ಫಾಹಿಯಾನ್ ಯಾರ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಭಾರತವನ್ನು ಸಂದರ್ಶಿಸಿದ್ದು?
 (A) ಚಂದ್ರಗುಪ್ತ - ದ್ವಿತೀಯ (B) ಸಮುದ್ರಗುಪ್ತ
 (C) ಕುಮಾರಗುಪ್ತ (D) ಚಂದ್ರಗುಪ್ತ - ಪ್ರಥಮ
37. ಮನುಷ್ಯನು ಮೊಟ್ಟಮೊದಲು ಕಂಡುಹಿಡಿದ ಲೋಹ :
 (A) ಕಬ್ಬಿಣ (B) ತಾಮ್ರ
 (C) ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ (D) ಕಂಚು
38. ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಇರುವುದು :
 (A) ಕಾಯಾಂತರಿತ ಶಿಲೆ (B) ಅವಸಾದ ಶಿಲೆ
 (C) ಆಗ್ನೇಯ ಶಿಲೆ (D) ಸಮುದ್ರದ ತಳಭಾಗದಲ್ಲಿ
39. ಇಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಬಲ್ಬಿನಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಿರುವ ವಾತಕ :
 (A) ಆರ್ಗನ್ (B) ಆರ್ಗನ್
 (C) ನೈಟ್ರೋಜನ್ (D) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್
40. ಚೈನೀಸ್ ಮೊಟಾರ್‌ಮೋ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆ ಯಾವುದು?
 (A) ಕೂರ್ಕೆ (B) ಬೀಟ್‌ರೂಟ್
 (C) ಬಟಾಟೆ (D) ಕಾಚೆಲ್ (ಬಳ್ಳಿಗೊಣಸು)
41. ರಾಸಾಯನಿಕ ವಸ್ತುಗಳ ರಾಜ :
 (A) ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಸಿಡ್ (B) ಅಸರಿಕ್ ಆಸಿಡ್
 (C) ಟಾರ್ಟ್ರೀಕ್ ಆಸಿಡ್ (D) ಸಲ್ಫ್ಯೂರಿಕ್ ಆಸಿಡ್
42. $m^5 \times m^4 = ?$
 (A) m^1 (B) m^{20}
 (C) m^{-1} (D) m^9
43. ಈ ಸಂಖ್ಯಾ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಪೂರ್ತಿಗೊಳಿಸಿರಿ : 48, 24, 12, 6,
 (A) 7 (B) 8
 (C) 3 (D) 4

44. ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಸಮತ್ವ ಸಾಹೋದರ್ಯ - ಈ ಘೋಷಣಾ ವಾಕ್ಯವು ಯಾವ ಕ್ರಾಂತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದು?
 (A) ರಷ್ಯನ್ ಕ್ರಾಂತಿ (B) ಫ್ರೆಂಚ್ ಕ್ರಾಂತಿ
 (C) ವ್ಯವಸಾಯ ಕ್ರಾಂತಿ (D) ಚೈನಾದ ಕ್ರಾಂತಿ
45. ತಿರುವಿದಾನಕೂರಿನಲ್ಲಿ ಗುಲಾಮಗಿರಿಯನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿದ್ದು :
 (A) ರಾಣಿ ಗೌರಿಲಕ್ಷ್ಮೀಬಾಯಿ (B) ಚಿತ್ತಿರ ತಿರುನಾಳ್ ಬಾಲರಾಜ ವರ್ಮಾ
 (C) ಮಾರ್ತಾಂಡ ವರ್ಮಾ (D) ಧರ್ಮರಾಜ
46. 'ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ನನ್ನ ಜನ್ಮಸಿದ್ಧ ಹಕ್ಕು' ಎಂದು ಹೇಳಿದವರು :
 (A) ಸುಭಾಷ್ ಚಂದ್ರ ಬೋಸ್ (B) ಬಾಲಗಂಗಾಧರ ತಿಲಕ್
 (C) ಲಾಲಾ ಲಜಪತ್ ರಾಯ್ (D) ಜಗಜೀವನರಾಂ
47. ಅರಬ್ಬೀ ಸಮುದ್ರ, ಹಿಂದೂ ಮಹಾಸಾಗರ ಮತ್ತು ಬಂಗಾಳಕೊಲ್ಲಿ ಇವು ಮೂರು ಒಂದಾಗುವ ಸ್ಥಳ :
 (A) ಶ್ರೀಲಂಕಾ (B) ಲಕ್ಷದ್ವೀಪ
 (C) ಕನ್ಯಾಕುಮಾರಿ (D) ಅಂಡಮಾನ್ ದ್ವೀಪ
48. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿ 'ಭಾರತವು ಒಂದು _____' ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತದೆ.
 (A) ಪರಮಾಧಿಕಾರ ಸೋಷಿಯಲಿಸ್ಟ್ ಜಾತ್ಯತೀತ ಜನಾಧಿಪತ್ಯ ರಿಪಬ್ಲಿಕ್
 (B) ಪರಮಾಧಿಕಾರ ಸೋಷಿಯಲಿಸ್ಟ್ ಜಾತ್ಯತೀತ ರಿಪಬ್ಲಿಕ್
 (C) ಪರಮಾಧಿಕಾರ ಜನಾಧಿಪತ್ಯ ರಿಪಬ್ಲಿಕ್
 (D) ಪರಮಾಧಿಕಾರ ಜನಾಧಿಪತ್ಯ ಸೋಷಿಯಲಿಸ್ಟ್ ರಿಪಬ್ಲಿಕ್
49. ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡೆ :
 (A) ಕ್ರಿಕೆಟ್ (B) ಫುಟ್‌ಬಾಲ್
 (C) ಕಬಡೆ (D) ಹಾಕಿ
50. ಮನುಷ್ಯ ಶರೀರದಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯ ಪ್ರಕಾಶದಿಂದ ಉತ್ಪನ್ನಗೊಳ್ಳುವ ವಿಟಾಮಿನ್ :
 (A) ವಿಟಾಮಿನ್ ಡಿ (B) ವಿಟಾಮಿನ್ ಕೆ
 (C) ವಿಟಾಮಿನ್ ಎ (D) ವಿಟಾಮಿನ್ ಬಿ
51. ಕೇರಳ ಶಾಸನಸಭೆಯ ಮೊದಲ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ :
 (A) ಅಚ್ಯುತ ಮೆನನ್ (B) ಪಟ್ಟಂ ತಾಣು ಪಿಳ್ಳೆ
 (C) ಆರ್. ಶಂಕರ್ (D) ಇ.ಎಂ.ಎಸ್. ನಂಬೂದಿರಿಪ್ಪಾಡ್
52. ಸೂರ್ಯನು ಅಸ್ತಮಿಸದ ನಾಡು ಎಂದು ಕರೆಯುವುದು :
 (A) ಜಪಾನ್ (B) ಬ್ರಿಟನ್
 (C) ಚೈನಾ (D) ಭಾರತ

53. 'ಇದು ಮನುಷ್ಯನಿಗೆ ಒಂದು ಕಿರುಕಾಲ್ನುಡೆ. ಅದರೆ ಮಾನವ ಸಮಾಜಕ್ಕೆ ಒಂದು ನಾಗಾಲೋಟವಾಗಿದೆ'. ಇದು ಯಾರ ಮಾತು?
- (A) ಎಡ್ವಿನ್ ಆಲ್ವಿನ್ (B) ಅಲೆಕ್ಸಿ ಲಿಯೋನೋವ್
(C) ನೀಲ್ ಆರ್ಮ್‌ಸ್ಟ್ರಾಂಗ್ (D) ಯೂರಿ ಗಾಗರಿನ್
54. ತೆಲುಗು ಮಾತನಾಡುವ ಭಾರತದ ರಾಜ್ಯ :
- (A) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ (B) ಒರಿಸ್ಸಾ
(C) ಕರ್ನಾಟಕ (D) ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ
55. ಕಥೆಗಳಲ್ಲಿಯಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಯಾವ ಕಲಾರೂಪವು 'ಕಳಕಳಿ ನಾಟಕ' ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?
- (A) ಕೂಡಿಯಾಟ್ಟಂ (B) ಚಾಕ್ಯಾರ್‌ಕೂತ್
(C) ಕೇರಳ ನಾಟಕಂ (D) ರಾಮನಾಟಂ
56. ಕೇರಳದ ಭಿತ್ತಿಚಿತ್ರ ನಗರ ಎಂದು ಯಾವುದನ್ನು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ?
- (A) ಕೋಜಿಕ್ಕೋಡ್ (B) ಕೋಟ್ಟಾಯಂ
(C) ಎರ್ನಾಕುಲಂ (D) ತಿರುವನಂತಪುರಂ
57. 'ನಿನ್ನೆ ಓರ್ಮಕ್ಕಾಯಿ' (ನಿನ್ನ ನೆನಪಿಗೆ) ಎಂಬ ಸಣ್ಣ ಕಥಾಸಂಗ್ರಹ ಯಾರದ್ದು?
- (A) ಎಂ.ಟಿ. ವಾಸುದೇವನ್ ನಾಯರ್ (B) ಎಂ. ಮುಕುಂದನ್
(C) ಇ. ವಾಸು (D) ಉಣ್ಣಿ ಕೃಷ್ಣನ್ ನಾಯರ್
58. 2012ರ ಜ್ಞಾನಪೀಠ ಪುರಸ್ಕಾರ ದೊರಕಿದ್ದು ಯಾರಿಗೆ?
- (A) ಶ್ರೀಮತಿ ಪ್ರತಿಭಾ ರಾಯ್ (B) ಶ್ರೀ ಚಂದ್ರಶೇಖರ ಕಂಬಾರ
(C) ಶ್ರೀಲಾನ್ ಸುಖರ (D) ಶ್ರೀ ರಾವುರಿ ಭರಧ್ವಾಜ್
59. 3 ಪೆನ್ನಿನ ಕ್ರಯ ಅಥವಾ 5 ಪೆನ್ನಿನ ಕ್ರಯ ಸಮಾನವಾಗಿವೆ. ಹಾಗಿದ್ದರೆ 15 ಪೆನ್ನಿಗಳ ಕ್ರಯಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಪೆನ್ನಿಲ್‌ಗಳು ದೊರೆಯುವವು?
- (A) 9 (B) 25
(C) 45 (D) 75
60. 6/20 ಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾದುದು ಯಾವುದು?
- (A) 6% (B) 20%
(C) 26% (D) 30%

61. ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಮೂಲಕ ಉಂಟಾಗುವ ಒಂದು ರೋಗ :
(A) ಕ್ಷಯ (B) ಮಲೇರಿಯಾ
(C) ಏಡ್ಸ್ (D) ಚಿಕನ್ ಪಾಕ್ಸ್
62. ಅಂತರಿಕ್ಷ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿರುವ ಅನಿಲ :
(A) ಆಕ್ಸಿಜನ್ (B) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್
(C) ಹೈಡ್ರೋಜನ್ (D) ನೈಟ್ರೋಜನ್
63. ಹಸಿರು ಬಣ್ಣವಿಲ್ಲದ ಒಂದು ಸಸ್ಯ :
(A) ಪನ್ನಲೆ (B) ಅಣಬೆ
(C) ಕಾಟನ್ (D) ಹರಿವೆ
64. ನಿಂಬೆಹಣ್ಣಿನಲ್ಲಿರುವ ಆಮ್ಲ :
(A) ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ (B) ಟಾರ್ಟ್ರೈನ್ ಆಮ್ಲ
(C) ಸಿಟ್ರಿಕ್ ಆಮ್ಲ (D) ಹೋಮಿಕ್ ಆಮ್ಲ
65. ಸಸ್ಯಗಳು ಆಹಾರ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಅನಿಲ :
(A) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ (B) ಆಕ್ಸಿಜನ್
(C) ಹೈಡ್ರೋಜನ್ (D) ಓಜೋನ್
66. ಸ್ವಾರ್ಜನ್ನು ನೀಲಬಣ್ಣವಾಗಿಸಲು ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿರುವ ಒಂದು ರಾಸಾಯನಿಕ ಪದಾರ್ಥ :
(A) ನೈಟ್ರೋಜನ್ (B) ಆಕ್ಸಿಜನ್
(C) ಅಯೋಡಿನ್ (D) ಕಾರ್ಬನ್
67. ಶರೀರದ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಅತೀ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಒಂದು ಪೋಷಕಾಂಶ :
(A) ಕೊಬ್ಬು (B) ಶರ್ಕರ ಪಿಷ್ಟ
(C) ವಿಟಾಮಿನ್ (D) ಧಾತು ಲವಣಗಳು
68. ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳಿಗೆ ಸೆಕ್ರಿನ್ ಸೇರಿಸುವುದು :
(A) ಸಿಹಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು (B) ರುಚಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು
(C) ಹಾಳಾಗದಿರಲು (D) ಬಣ್ಣ ಬರಲು
69. ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥ ತಯಾರಿಸಲು ಉತ್ತಮ ಪಾತ್ರೆ :
(A) ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ (B) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್
(C) ಗ್ಲಾಸ್ (D) ಬೆಳ್ಳಿ
70. ವಿದ್ಯುತ್ ಚಲನೆಗೆ ಅನುಕೂಲವಾದ ವಸ್ತು :
(A) ತಾಮ್ರ (B) ಮರ
(C) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ (D) ಉಕ್ಕು

71. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ 'ಸೂರ್ಯ'ನು ಯಾವ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿದ್ದಾನೆ?
 (A) ನೆಬುಲಾ (B) ಗ್ರಹಗಳು
 (C) ನಕ್ಷತ್ರ (D) ಗ್ಯಾಲಕ್ಸಿ
72. ನೀರಿನ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ಸೇರುವ ಒಂದು ವಾತಕ :
 (A) ನೈಟ್ರೋಜನ್ (B) ಹೈಡ್ರೋಜನ್
 (C) ಹೀಲಿಯಂ (D) ಕ್ಲೋರಿನ್
73. ಬೇರಿನ ಮೂಲಕ ಪ್ರತ್ಯುತ್ತತ್ತಿ ನಡೆಸುವ ಒಂದು ಸಸ್ಯ :
 (A) ನಿಶಾಗಂಧಿ (B) ತಾವರೆ
 (C) ದೀಗುಜ್ಜೆ (ದಿವ್ಯ ಹಲಸು) (D) ಕೆಂಪುದಾಸವಾಳ
74. 1000 ಗ್ರಾಂ ಚಿನ್ನದಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧ ಚಿನ್ನವು ——— ಗ್ರಾಂ ಆಗಿದೆ.
 (A) 916 ಗ್ರಾಂ (B) 922 ಗ್ರಾಂ
 (C) 926 ಗ್ರಾಂ (D) 816 ಗ್ರಾಂ
75. ಬಿಳಿಚಿನ್ನ ಎಂಬ ಹೆಸರಿನಿಂದ ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಲೋಹ :
 (A) ಬೆಳ್ಳಿ (B) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್
 (C) ವೆನಾಡಿಯಂ (D) ಟೈಟಾನಿಯಂ
76. ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನವನ್ನಾಗಿ ಆಚರಿಸುವುದು :
 (A) ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2 (B) ಜುಲೈ 11
 (C) ಮಾರ್ಚ್ 22 (D) ಜೂನ್ 5
77. ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಹಸಿರು ಬಣ್ಣ ನೀಡುವ ವರ್ಣ :
 (A) ಕಿರೋಟಿನ್ (B) ಹಿಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್
 (C) ಕ್ಲೋರೋಫಿಲ್ (D) ಕ್ಲೋಮೋಪ್ಲಾಟ್
78. ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಕ್ಷಿ :
 (A) ಕುಕ್ಕು ಬರ್ದಾ (B) ನವಿಲು
 (C) ಹಂಸ (D) ಗಿಡುಗ
79. ಮಾನ್‌ಸೂನ್ ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಯಾವ ಭಾಷೆಯಿಂದ ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ?
 (A) ಅರಬಿ (B) ಲ್ಯಾಟಿನ್
 (C) ಇಂಗ್ಲಿಷ್ (D) ಸಂಸ್ಕೃತ
80. ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಉಪಕರಣ :
 (A) ಬಾರೋಮೀಟರ್ (B) ಲ್ಯಾಕ್ಟೋಮೀಟರ್
 (C) ಥರ್ಮೋಮೀಟರ್ (D) ಮೋನೋಮೀಟರ್

81. 20, 25, 30 ಎಂಬ ಈ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಲ.ಸಾ.ಅ. ಎಷ್ಟು?
- (A) 5 (B) 60
(C) 150 (D) 300
82. ಪೀಜಾಳ ಬಳಿ $3\frac{1}{2}$ ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳಿವೆ. ರೋಜಾಳ ಬಳಿ $10\frac{1}{4}$ ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳಿವೆ. ಹಾಗಿದ್ದರೆ ಯಾರ ಬಳಿ ಅಧಿಕ ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳಿವೆ?
- (A) ಪೀಜಾಳ ಬಳಿ (B) ರೋಜಾಳ ಬಳಿ
(C) ಇಬ್ಬರಲ್ಲೂ ಸಮಾನ (D) ಯಾರಲ್ಲೂ ಸಮಾನವಾಗಿಲ್ಲ
83. ಒಂದು ಸಮಚದುರ ಸ್ತಂಭದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಬದಿಗಳಿವೆ?
- (A) 8 (B) 12
(C) 4 (D) ಬದಿಗಳಿಲ್ಲ
84. -100 ಕ್ಕಿಂತ ಸಣ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?
- (A) -10 (B) 0
(C) -200 (D) 100
85. ಸೋಮನು 20 ಕಿ.ಮೀ. 50 ಮೀ. ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಅದರಲ್ಲಿ 10 ಕಿ.ಮೀ. 200 ಮೀ.ನ್ನು ಬಸ್ಸಿನಲ್ಲಿಯೂ ಉಳಿದ ದೂರವನ್ನು ಆಟೋರಿಕ್ಷಾದಲ್ಲಿಯೂ ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಆಟೋರಿಕ್ಷಾದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದ ದೂರವೆಷ್ಟು?
- (A) 8 ಕಿ.ಮೀ. 950 ಮೀ. (B) 9 ಕಿ.ಮೀ. 850 ಮೀ.
(C) 10 ಕಿ.ಮೀ. 850 ಮೀ. (D) 30 ಕಿ.ಮೀ. 250 ಮೀ.
86. -8 ನ್ನು -1 ರಿಂದ ಗುಣಿಸಿದಾಗ ಸಿಗುವುದು ಎಷ್ಟು?
- (A) -8 (B) 1
(C) -1 (D) 8
87. ಒಂದು ತರಗತಿಯ 60 ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ $\frac{2}{5}$ ಪಾಲು ಮಕ್ಕಳು ಲೆಕ್ಕವನ್ನು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಿದ್ದರೆ ಅಲ್ಲಿರುವ ಮಕ್ಕಳೆಷ್ಟು?
- (A) 12 (B) 24
(C) 60 (D) 30

88. $x - 7 = 1$ ಆದರೆ x ನ ಬೆಲೆಯೇಷು?

(A) 1

(B) 6

(C) 8

(D) 7

89. ರಾಜುವಿನ ತಂದೆಗೆ 58 ವರ್ಷ. ಇದು ರಾಜುವಿನ ಪ್ರಾಯದ 5 ರಷ್ಟಕ್ಕಿಂತ 3 ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಹಾಗಿದ್ದರೆ ರಾಜುವಿನ ಪ್ರಾಯವೇಷು?

(A) 11

(B) 13

(C) 12

(D) 15

90. 70° ಕೋನದ ವಿರುದ್ಧ ಕೋನದ ಅಳತೆ ಯಾವುದು?

(A) 70°

(B) 100°

(C) 110°

(D) 20°

91. ಒಂದು ಬುಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಮಾವಿನಹಣ್ಣು, ನೆಲ್ಲಿಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಕಿತ್ತಳೆಹಣ್ಣುಗಳಿವೆ. ಅದರಲ್ಲಿ 40% ಮಾವಿನಹಣ್ಣು, 25% ಕಿತ್ತಳೆಹಣ್ಣುಗಳಾದರೆ ನೆಲ್ಲಿಕಾಯಿ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ಇದೆ?

(A) 40%

(B) 35%

(C) 30%

(D) 25%

92. ಒಂದು ಬದಿಯು 8 ಸೆ.ಮೀ., ಅದರ ಲಂಬ 12 ಸೆ.ಮೀ. ಇರುವ ಒಂದು ತ್ರಿಕೋನದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟು?

(A) 48 cm^2

(B) 96 cm^2

(C) 192 cm^2

(D) 20 cm^2

93. ಮೇಘಾಳು ರೂ. 45,000 ಕೊಟ್ಟು ಒಂದು ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್ ಖರೀದಿಸಿ 25% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಅದನ್ನು ಮಾರಿದಳು. ಹಾಗಿದ್ದರೆ ಅದನ್ನು ಮಾರಿದ ಕ್ರಯವೇಷು?

(A) 45,250 ರೂ.

(B) 56,250 ರೂ.

(C) 11,250 ರೂ.

(D) 50,000 ರೂ.

94. $\frac{9}{2} \times \frac{-3}{8} \times \frac{2}{9} \times \frac{-8}{3}$ ಎಷ್ಟು?

(A) -1

(B) 3

(C) 1

(D) -8

95. ಸಮಕೋನ ಸಮನಾಂತರ ಚೌಕದ ಎರಡು ಬದಿಗಳು 9 cm ಮತ್ತು 5 cm ಆದರೆ ಅದರ ಸುತ್ತಳತೆ ಎಷ್ಟು?

(A) 14

(B) 28

(C) 23

(D) 19

96. ಒಂದು ಎಕರೆಗೆ ಎಷ್ಟು ಚದರ ಮೀಟರ್?

(A) 1000

(B) 10,000

(C) 1,00,000

(D) 100

97. $a = 2$, $b = -2$ ಆದರೆ $a^2 + b^2$ ನ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

(A) 4

(B) 0

(C) 8

(D) -8

98. ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಒಂದು ತಗಡಿನ ಸುತ್ತಳತೆ 308 cm ಆದರೆ ಅದರ ತ್ರಿಜ್ಯವೆಷ್ಟು?

(A) 7

(B) 49

(C) 49/2

(D) 1

99. $(7^2 \times 7^4) \div 7^2$ ಎಷ್ಟು?

(A) 7^4

(B) 7^2

(C) 7^3

(D) 7^8

100. 69ನ್ನು ರೋಮನ್ ಅಂಕಿಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ :

(A) LIX

(B) LXIX

(C) LXXI

(D) XIXL