



ವಿವೇಕಾನಂದ ಅರ್ಥಯನ ಕೇಂದ್ರ (ನಾಗರಿಕ ಸೇವೆಗಳು)

(ಮಾತೃ ಸಂಸ್ಥೆ : ವಿವೇಕಾನಂದ ವಿದ್ಯಾವಧ್ಯಾಕ ಸಂಖ್ಯ ಮತ್ತೊರು (ರಿ)

“ನರೇಂದ್ರ” ವಿವೇಕಾನಂದ ಆವರಣ, ನೆಹರು ನಗರ ಅಂಚೆ, ಮತ್ತೊರು ದ.ಕ - 574203

ನಾಗರಿಕ ಸೇವೆಗಳು : ಅರ್ಹತಾ ಪರೀಕ್ಷೆ (ಲಿಖಿತ) – 25-12-2016

(ಹತ್ತನೇ ತರಗತಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ)

(ಕೊಡಗು, ಕಾಸರಗೋಡು, ಉಡುಪಿ ಮತ್ತು ದಕ್ಕಿಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗಾಗಿ)

ಸಮಯ : 2 ಗಂಟೆಗಳ ನಿಮಿಷ

ಗರಿಷ್ಣ ಅಂಕಗಳು : 200

ಸೂಚನೆ : ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ

SECTION -A

ಸೂಚನೆ : ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಒಂದು ಅಂತರಾಲದಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿ

1. 2016 ಸಫೇಂಬರ್ -ಜೀ-20 ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಚೀನಾದ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

ಅ. ಪೀಕಿಂಗ್

ಆ. ಬೀಜಿಂಗ್

ಇ. ಯಾನ್ಕಿಂಗ್

ಕಿ. ಹಾಂಗ್ ರೂಪಾವ್

2. ದ್ವಿತೀಯ ಭಾರತದ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳ ನ್ಯಾಯಾಲಯ ಇದೆ ?

ಅ. ಹೈದರಾಬಾದ್

ಆ. ಬೆಂಗಳೂರು

ಇ. ಚೆನ್ನೈ

ಕಿ. ಕೊಳ್ಳಿ

3. ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ನ ಹೃದಯ ಭಾಗ

ಅ. ಸಿ ಪಿ ಯು

ಆ. ಸೈಟ್‌ಮೆಟ್

ಇ. ಸಿ ಡಿ

ಕಿ. ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

4. ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಪಿತಾಮಹ ಎಂದು ಇವರನ್ನು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

ಅ. ಚಾಲ್ರ್‌ ಬ್ರ್ಯಾಬೇಜ್

ಆ.ಅಜೀಮ್ ಪ್ರೇಮ್‌ಜಿ

ಇ. ಬಿಲ್‌ಗೇಟ್

ಕಿ. ನ್ಯೂಮನ್

5. ಕನಾರ್ಟಕದ ಅತ್ಯಂತ ಎತ್ತರವಾದ ಶಿಲು ಯಾವುದು?

ಅ. ಮುಳ್ಳಯ್ಯನಗಿರಿ

ಆ. ಕುದುರೆಮುಖ

ಇ. ಮುವ್ವಗಿರಿ

ಕಿ. ಕವ್ವತ ಗುಡ್ಡ

6. ಕನಾರ್ಟಕದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಗ್ರಾಮೀಣ ಬ್ಯಾಂಕೆಗಳು ಕಾರ್ಯಚರಣೆಯಲ್ಲಿವೆ?

ಅ. 16

ಆ. 12

ಇ. 8

ಕಿ. 4

7. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರ ಭಾರತದೊಂದಿಗೆ ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಉದ್ದ್ದದ ಗಡಿ ರೇಖೆ ಹೊಂದಿದೆ?

ಅ. ಚೀನಾ

ಆ. ಬಾಂಗಳೂರು

ಇ. ನೇರಾಳ

ಕಿ. ಪಾಕಿಸ್ತಾನ

8. ‘ವಸುಧೆ’ ಪದದ ಅರ್ಥ

- | | |
|-----------|--------------|
| ಆ. ಹೆಣ್ಣು | ಆ. ನದಿ |
| ಇ. ಭೂಮಿ | ಕಃ. ಅರ್ಪುತ್ತ |

9. ಹಚ್ಚೇವು ಕನ್ನಡದ ದಿಂಪ— ಈ ಪದ್ಯ ಬರೆದವರು?

- | | |
|-------------------|-----------------|
| ಆ. ಚೆನ್ನಾಗಿರ ಕಣವಿ | ಆ. ಶ್ರೀ ನಂ ಶ್ರೀ |
| ಇ. ಹುವೆಂಪು | ಕಃ. ಬೇಂದ್ರೆ |

10. ಷಟ್ಪದಿ ಬ್ರಹ್ಮ ಎಂದು ಇವರನ್ನು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- | | |
|-------------|-------------|
| ಆ. ಹರಿಹರ | ಆ. ಬಸವಣಿ |
| ಇ. ಮರಂದರದಾನ | ಕಃ. ರಾಘವಾಂಕ |

11. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿದ ಪದ ಯಾವುದು?

- | | |
|---------------|--------------|
| ಆ. ಲಿನಕ್ಸ್ | ಆ. ವಿಂಡೋನ್ |
| ಇ. ಅಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ | ಕಃ. ಲಾಲಿಪಾರ್ |

12. ವಿಶ್ವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ —————

- | | |
|------------------|--------------------|
| ಆ. ಬಾನ್‌ ಕಿ ಮೂನ್ | ಆ. ರೋನಿ ಅಬ್ರಹಂ |
| ಇ. ಯುಕಿಯಾ | ಕಃ. ರಾಬರ್ಟ್ ಮುಗಾಬೆ |

13. ಕೇಂದ್ರ ನಾಗರಿಕ ಸೇವಾ ಅಯೋಗದ (UPSC) ಅಧ್ಯಕ್ಷರು?

- | | |
|------------------|------------------|
| ಆ. ಅನೀಲ್ ಸಿನಾನ್ | ಆ. ಅಲ್ಕು ಸಿರೋಹಿ |
| ಇ. ವೈ.ವಿ. ರೆಡ್ಡಿ | ಕಃ. ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ |

14. ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ರಾಜ್ಯಗಳ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ?

- | | |
|---------------|----------------|
| ಆ. 28 ಮತ್ತು 5 | ಆ. 29 ಮತ್ತು 6 |
| ಇ. 29 ಮತ್ತು 5 | ಕಃ. 27 ಮತ್ತು 4 |

15. KMF ಸಂಸ್ಥೆಯ ನೋಟನ ಅಂಬಾಸಿಂಠರ್

- | | |
|--------------------|-----------------|
| ಆ. ವೀರೇಂದ್ರ ಹೆಗ್ಡೆ | ಆ. ಸುನಿತಾ ಶರ್ಮ್ |
| ಇ. ರಾಧಿಕಾ ಪಂಡಿತ್ | ಕಃ. ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |

16. 2020ರ ವ್ಯಾರಾಲಿಂಪಿಕ್ಸ್ ನಡೆಯಲಿರುವ ಸ್ಥಳ

- | | |
|-----------|-------------|
| ಆ. ಟೊಕಿಯೋ | ಆ. ಬ್ರೆజಿಲ್ |
| ಇ. ಭಾರತ | ಕಃ. ಗಯಾನ |

17. ಡೋಂಪಿಂಗ್ ಪರಿಣಿತಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- | | |
|------------|------------|
| ಆ. ಕ್ರೀಡೆ | ಆ. ಸಾಹಿತ್ಯ |
| ಇ. ವಿಜ್ಞಾನ | ಕಃ. ಇತರ್ |

18. ವಿಶ್ವ ಅಹಾರ ದಿನ—————

- | | |
|--------------|----------------|
| ಆ. ಮೇ 1 | ಆ. ಅಕ್ಟೋಬರ್ 16 |
| ಇ. ಏಪ್ರಿಲ್ 5 | ಕಃ. ಮಾರ್ಚ್ 7 |

19. ವಿಶ್ವದ ಅತಿ ಅಗಲದ ತೊಗು ಸೇತುವೆ ಯಾವ ಏರಡು ನಗರಗಳ (ದೇಶ) ನಡುವಿನ ಕೊಂಡಿಯಾಗಿದೆ ?
 ಅ. ಏಷ್ಟಾ-ಯುರೋಪ್
 ಇ. ಜೀನಾ ಮತ್ತು ಭಾರತ
 ಆ. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಅಮೇರಿಕಾ
 ಈ. ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
20. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಇರುವ ಒಟ್ಟು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ?
 ಅ. 22
 ಇ. 20
 ಆ. 4
 ಈ. 6
21. ಭೂಮಿಯನ್ನೇ ಹೋಲುವ ಹೊಸದಾಗಿ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಿರುವ ಗ್ರಹ ?
 ಅ. ಪ್ರಾಕ್ತಿಕ್ಯಾ-ಬಿ
 ಇ. ಮಂಗಳ
 ಆ. ಬುಧ
 ಈ. ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
22. ಹಲ್ಲನ್ನು ಆವರಿಸಿರುವ ಗಟ್ಟಿ ಪಸ್ತು ?
 ಅ. ಡೆಂಟೀನ್
 ಇ. ಎನಾಮ್ಲ್
 ಆ. ಹೆಲ್ರೆಟೀನ್
 ಈ. ಮೂಳೆ
23. 2011 ರ ಜನಗಣತಿ ಪ್ರಕಾರ ಭಾರತದ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ?
 ಅ. 115 ಕೋಟಿ
 ಇ. 117ಕೋಟಿ
 ಆ. 130 ಕೋಟಿ
 ಈ. 121ಕೋಟಿ
24. ನೀಲಿ ಕ್ರಾಂತಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
 ಅ. ಧರನ ಧಾರ್ಯ
 ಇ. ಹಾಲು
 ಆ. ಮೀನು
 ಈ. ಎನಿಜಿಗಳು
25. ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ಜೀರ್ಣಮನ್
 ಅ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ
 ಇ. ಅರ್ಥಮಂತ್ರಿ
 ಆ. ಪ್ರಧಾನಿ
 ಈ. ಉಪಪ್ರಧಾನಿ
26. ಪ್ರತಿಸ್ಥಿತ ಎಸೆಸಿ (MCC) ಅಜೀವ ಸದಸ್ಯತ ಗೌರವ ಪಡೆದ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಮಹಿಳಾ ಶ್ರೇಡರ್ಟು ಯಾರು ?
 ಅ. ಅಂಜಲಿ ಚೋಪ್ರಾ
 ಇ. ದೀಪಾ ಮಲ್ಹಿ
 ಆ. ಶರ್ಮಾ ಕಾಂತಿ
 ಈ. ಮೇರಿ ಕೋಮ್
27. ವಿಶ್ವದ ಮೊದಲ ಕೊಲಕ ರಹಿತ ಕಾರು ಸೇವೆಯನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಆರಂಭಿಸಲಾಯಿತು?
 ಅ. ಧಾಯ್ಯಂಡ್
 ಇ. ಸಿಂಗಾಮರ
 ಆ. ಹಾಗ್ರೋ ಕಾಗ್ರೋ
 ಈ. ಮಲೇಷ್ಯಾ
28. ಬ್ರಿಕ್ಸ್ (BRICS) ಎಂಬುದು ಎಷ್ಟು ರಾಷ್ಟ್ರಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಒಂದು ಸಂಘಟನೆ
 ಅ. 5
 ಆ. 3
 ಇ. 14
 ಈ. 27
29. ಹೃದಯಾಭಾತಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣ ?
 ಅ. ರಕ್ತದಲ್ಲಿನ ಸಕ್ಕರೆ
 ಇ. ಕೊಲೆಸ್ಟ್ರಾಲ್
 ಆ. ಹೆಲ್ರೆಟೀನ್
 ಈ. ಯೂರಿಯಾ
30. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಸೋಟು ಮುದ್ರಣಾಲಯಗಳಿವೆ ?
 ಅ. 4
 ಆ. 6
 ಇ. 5
 ಈ. 3

31. ಮೂನ್ ವಾಕ್ ಎನ್ನವುದು ಯಾರ ಅತ್ಯಕ್ಷಿಫೆ ?

- | | |
|-----------------|-------------------|
| ಅ. ಮಡೋನಾ | ಆ. ಅಬ್ಯೂಲ್ ಕಲಾಂ |
| ಇ. ಮೈಕಲ್ ಜಾಸ್ಟ್ | ಕಿ. ಕ್ರಿಸ್ ಬ್ರೈನ್ |

32. ಜಿ-20 ಶೈಲಿಗೆ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಎಪ್ಪು ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಪಾಲೇಗಳ್ಳಿತ್ತವೆ ?

- | | | | |
|-------|-------|-------|--------|
| ಅ. 20 | ಆ. 18 | ಇ. 19 | ಕಿ. 21 |
|-------|-------|-------|--------|

33. ಸ್ವಷ್ಟಿ ನರ್ವೇಕ್ಸ್‌ನ ಪರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಭಾರತದ ಅತ್ಯಂತ ಸ್ವಷ್ಟಿ ರಾಜ್ಯ ಯಾವುದು ?

- | | |
|---------------|------------|
| ಅ. ಕನಾಡ್‌ಟಿಕ್ | ಆ. ಸಿಕ್ಕಿಂ |
| ಇ. ಬಿಹಾರ | ಕಿ. ಕೇರಳ |

34. 2016 ಸಹೀಂಬುರ್‌ನಲ್ಲಿ ಷಾಸ್ತ್ರೀಕ್ ನೋಟೀಗಳನ್ನು ಜಲಾವಣೆಗೆ ತಂದ ದೇಶ ಯಾವುದು?

- | | |
|--------------|------------|
| ಅ. ಭಾರತ | ಆ. ಇಟಲಿ |
| ಇ. ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್ | ಕಿ. ಜರ್ಮನಿ |

35. ಚಿನ್ನದ ಮೀನು ಎಂದು ಪ್ರಸ್ಥಿರಾದ ಕಿಜುವಟ್ಟು ಯಾರು ?

- | | |
|------------------|------------------|
| ಅ. ಮೈಕೆಲ್ ಫೆಲ್ವ್ | ಆ. ಪ್ರೈಡ್ ಫೆಲ್ವ್ |
| ಇ. ಲಿಂಯೋ ನಿಡನ್ | ಕಿ. ನಾಜನ್ ಪ್ರಕಾಶ |

36. ಇಂದು ಗುರುವಾರವಾದಲ್ಲಿ ಇಂದಿನಿಂದ 19 ನೇ ದಿನ ಯಾವ ವಾರವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

- | | |
|-------------|------------|
| ಅ. ಶುಕ್ರವಾರ | ಆ. ರವಿವಾರ |
| ಇ. ಮಂಗಳವಾರ | ಕಿ. ಸೋಮವಾರ |

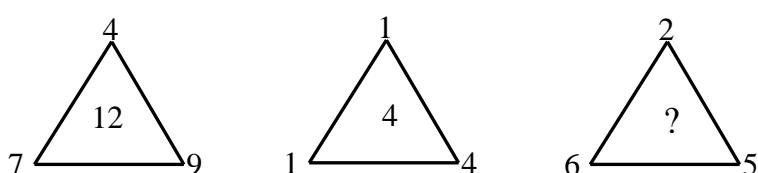
37. ಕೊನೆಯ ಕ್ರಿಗ್‌ಡಿಯಾರ ತೋರಿಸುವ ಸಮಯ ಯಾವುದು?

- | | |
|---------|----------|
| ಅ. 4:57 | ಆ. 4:55 |
| ಇ. 5:42 | ಕಿ. 5:19 |



38. ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆ ಇರುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ತುಂಬಬಹುದಾದ ಸರಿಯಾದ ಅಂಕಿ?

- | | |
|-------|-------|
| ಅ. 8 | ಆ. 3 |
| ಇ. 30 | ಕಿ. 9 |



39. ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶಕ್ಕೆ ಪಯನಿಸಿದ ಪ್ರತ್ಯಾಘಾತ ಭಾರತೀಯ ಯಾರು ?

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| ಅ. ಸುನಿತಾ ವಿಲಿಯರ್ಸ್ | ಆ. ರಾಕೇಶ್ ಶರ್ಮಾ |
| ಇ. ಪ್ರೇಲಟ್ ರಮೇಶ್ ಪಂಡಿತ್ | ಕಿ. ಕಲ್ಪನಾ ಚಾವಾಲ್ |

40. ಕ್ರೀಡೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಾಫರವು ವಿದ್ಯುತ್ ಸಾಫರವಾಗಿದೆ

- | | |
|-----------------|-------------------|
| ಅ. ಅಳು ವಿದ್ಯುತ್ | ಆ. ಜಲ ವಿದ್ಯುತ್ |
| ಇ. ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ | ಕಿ. ಉಷ್ಣ ವಿದ್ಯುತ್ |

52. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಾತ್ಮಮು ವಾಹಕ ಯಾವುದು?

 - ಅ. ತಾಮ್ರ
 - ಆ. ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ
 - ಇ. ಚಿನ್ನ
 - ಡಿ. ಬೆಳ್ಳಿ

53. ಭಾರತದ ಮೊತ್ತಮೊದಲ ಕೃತಕ ಉಪಗ್ರಹ ಯಾವುದು?

 - ಅ. ಆಯ್‌ಭಟ್
 - ಆ. ರೋಹಿಣಿ
 - ಇ. ಭಾಸ್ಕರ
 - ಡಿ. ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

54. ಒಂದು ಅಶ್ವ ಶಕ್ತಿ ಎಷ್ಟು ವ್ಯಾಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಸಮು?

 - ಅ. 476 ವ್ಯಾಟ್
 - ಆ. 746 ವ್ಯಾಟ್
 - ಇ. 846 ವ್ಯಾಟ್
 - ಡಿ. 864 ವ್ಯಾಟ್

55. ಪಾಠಾವರ್ಣಿಕದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಸಾಧನ ಯಾವುದು?

 - ಅ. ಬೇರೋಮೀಟರ್
 - ಆ. ಮೇನೋಮೀಟರ್
 - ಇ. ಹೈಗೆಲ್ರೋಗ್ರಾಫ್
 - ಡಿ. ಸ್ಪೆಕ್ಟ್ರೋಗ್ರಾಫ್

56. ಮಂಗಳ ಗ್ರಹಕ್ಕಿರುವ ಜಂಧುನ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

 - ಅ. 8
 - ಆ. 30
 - ಇ. 2
 - ಡಿ. 12

57. ಜಡತ್ವದ ನಿಯಮವನ್ನು ಮೊತ್ತಮೊದಲು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದವರು ಯಾರು?

 - ಅ. ನ್ಯೂಟನ್.
 - ಆ. ಗೆಲಿಲಿಯೋ
 - ಇ. ಹೈಜನ್
 - ಡಿ. ಕಾಲ್‌ಕೌ ಮ್ಯಾಕ್ಸ್‌ವೆಲ್

58. ಅಂತರಾಳ ಆಧಾರಿತ ಭಾರತೀಯ ನೋಕಾದಳಿಗೆ ಪ್ರಪ್ರಥಮ ಜಲಾಂತಾಗಾರ್‌ಮಿಯ ಹೆಸರೇನು?

 - ಅ. ಎ.ಯನ್‌.ಯನ್. ವಿಕ್ರಾಂತ್
 - ಆ. ಎ.ಯನ್‌.ಯನ್. ಅರಿಹಂತ್
 - ಇ. ಎ.ಯನ್‌.ಯನ್. ಶಕ್ತಿ
 - ಡಿ. ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ.

59. ವಿದ್ಯುತ್ತಾಂತೀಯ ಅಲೆಗಳ ಸಿದ್ಧಾಂಶವನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಯಾರು?

 - ಅ. ನ್ಯೂಟನ್
 - ಆ. ಗೆಲಿಲಿಯೋ
 - ಇ. ಹೈಜನ್
 - ಡಿ. ಕಾಲ್‌ಕೌ ಮ್ಯಾಕ್ಸ್‌ವೆಲ್

60. ಕೆಳಗಿನವುದರಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮೇಲೆಗ್ರಾಂ ಭಾಷೆ ಅಲ್ಲ?

 - ಅ. ಕೋಬೋಲ್ (COBOL)
 - ಆ. ಫೋರ್ಟ್ರಾನ್ (FORTRAN)
 - ಇ. ಬೇಸ್ (BASE)
 - ಡಿ. ಪಾಸ್ಕಲ್ (PASCAL)

61. ಎನಿಮೋಮೀಟರ್ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಸಾಧನ?

 - ಅ. ನಾಲ್ಕಿಯ ವೇಗ
 - ಆ. ರಕ್ತದ ಸಾಂದ್ರತೆ
 - ಇ. ಕೆಂಪು ರಕ್ತ ಕಣಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
 - ಡಿ. ಬಿಳಿ ರಕ್ತ ಕಣಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

62. “ಉಚ್ಚೋನ್” ಭೂಮಿಯ ಯಾವ ಪದರದಲ್ಲಿ ಕಾಣಸಿಗುತ್ತದೆ?

 - ಅ. ಟ್ರೋಫೋಸ್‌ಎಸ್‌ಎರ್
 - ಆ. ಸ್ಪೆಕ್ಟೋಸ್‌ಎರ್
 - ಇ. ಅಯ್‌ನೋಸ್‌ಎರ್
 - ಡಿ. ಕ್ಲೋವೋಸ್‌ಎರ್

63. L.P.G. ಯನ್ನ ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

ಅ. ಲಿಕ್ಟ್‌ಡ್ರೆ ಪ್ಲೋಟ್‌ಲ್ಯಾನ್ ಗ್ರಾನ್
ಇ. ಲಿಕ್ಟ್‌ಡ್ರೆ ಪ್ಲೋರಿಫ್ರೆಡ್‌ಡ್ರೆ ಗ್ರಾನ್

ಆ. ಲಿಕ್ಟ್‌ಫ್ರೆಡ್ ಪೆಟ್‌ಲ್ರೋಲಿಯಮ್ ಗ್ರಾನ್.
ಕ್ಷ. ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ.

64. ಆಗಸ್ಟ್‌ದಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ವಿವಿಧ ಬಣ್ಣಗಳ ನ್ಯಾಕ್ಟರ್‌ಜ್‌ಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬಣ್ಣವು ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉಪಾಂಶ ಹೊಂದಿದ ನ್ಯಾಕ್ಟರ್‌ನನ್ನ ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

ಅ. ಕೇಂಪು

ಆ. ಹಳದಿ

ಇ. ಕೇಸರಿ

ಕ್ಷ. ನೀಲಿ

65. 30°C ಉಪಾಂಶದಲ್ಲಿ ದ್ರುಷ್ಯಾಂಶದಲ್ಲಿ ಸಿಗುವ ಲೋಹ ಯಾವುದು?

ಅ. ಬೆಳ್ಳಿ
ಇ. ವಾದರನ

ಆ. ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ

ಕ್ಷ. ತಾಮ್ರ

66. P.V.C. ಯನ್ನ ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

ಅ. ಹೆಂಟಾ ವಿನಾಯಿಲ್ ಕೆಲ್ಲೋರ್‌ಡ್ರೆ
ಇ. ಹೆಂಟಾ ವಿನಾತ್ ಕೆಲ್ಲೋರ್‌ಡ್ರೆ

ಆ. ಹೊಲಿ ವಿನಾತ್ ಕೆಲ್ಲೋರ್‌ಡ್ರೆ
ಕ್ಷ. ಹೊಲಿ ವಿನಾಯಿಲ್ ಕೆಲ್ಲೋರಿಡ್

67. ಮೈಕ್ರೋಚಿಪ್‌ನ್ ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸುವ ವಸ್ತು ಯಾವುದು?

ಅ. ಗ್ರಾಲಿಯಂ ಆಸೆನ್‌ನ್ಯೆಡ್
ಇ. ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಆಕ್ಸೆಲ್‌ಡ್ರೆ

ಆ. ಗ್ರಾಲಿಯಂ ಹೊಂಸ್‌ಎಟ್
ಕ್ಷ. ಸಿಲಿಕಾನ್

68. ಭೂಮಿಯ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಧಿಕವಾಗಿರುವ ಅನಿಲ ಯಾವುದು?

ಅ. ಸಾರಜನಕ
ಇ. ಹೀಲಿಯಂ

ಆ. ಆಪ್ಲಿಜನಕ
ಕ್ಷ. ಕಾಬ್‌ನ್

69. ಜ್ಯಾಲಾಮುಖಿಗಳು ಹೊರಸೂಸುವ ದ್ರವ ರೂಪದ ವಸ್ತುವಿನ ಹೆಸರೇನು?

ಅ. ಲಾವ್
ಇ. ಸೆಡಿಮೆಂಟ್

ಆ. ಲಾವ
ಕ್ಷ. ಲಿಗಾಮೆಂಟ್

70. ಭೂಮಿಯ ಸೂರ್ಯನ ಸುತ್ತ ತಿರುಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಕಂಡು ಹಿಡಿದ ವಿಜ್ಞಾನಿ

ಅ. ಮೆಂಡ್‌ಲೀವ್
ಇ. ನಿಕೋಲನ್ ಕೋಪನೀಕನ್

ಆ. ಎಸಾಕ್‌ ನ್ಯೂಟನ್
ಕ್ಷ. ಜಾನ್ ಡಾಲ್ಟನ್

71. ಭಾರತದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವೃಕ್ಷದಲ್ಲಿನ ಮ್ಯಾರ್ಟ್‌ಮೋ ಆಫ್ ಸೇಲಂ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

ಅ. ಎ ಪಿ ಜಿ ಅಬ್ಲೂಲ್ ಕಲಾಂ
ಇ. ಭಾರತಾನಂದಾನ್

ಆ. ಜವಹರಲಾಲ್ ನೆಹರ್‌
ಕ್ಷ. ಸಿ ರಾಜಗೋಪಾಲಚಾರಿ

72. ಕನಾಟಕದ ಮೊದಲ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು ಅರಂಭವಾದುದೆಲ್ಲಿ?

ಅ. ಮಂಂಪಾಲ
ಇ. ಬೆಂಗಳೂರು

ಆ. ಮೈಸೂರು
ಕ್ಷ. ಹುಬ್ಬಳಿ

73. ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಅತೀ ವೇಗವಾಗಿ ಓಡುವ ವ್ಯಾಣಿ ಯಾವುದು?

ಅ. ಜಿರತೆ
ಇ. ಹುಲಿ

ಆ. ಜಿಂಕೆ
ಕ್ಷ. ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ

74. ನೋಬಲ್ ಬಹುಮಾನ ಪಡೆದ ಮೊದಲ ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಯಾರು?

- ಅ. ಸರ್ ಎಂ ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ
ಆ. ಡಾ ಸಿ ವಿ ರಾಮನ್
ಇ. ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ
ಕ್ಷ. ರವೀಂದ್ರನಾಥ ತಾಗೋರ್

75. “ಕನ್ನಡ ಕುಲ ಮರೋಹಿತ” ಎಂದು ಹೆಸರು ಪಡೆದವರು ಯಾರು?

- ಅ. ಕುವೆಂಪು
ಆ. ಬೇಂದ್ರೆ
ಇ. ಅಲೂರ ವೆಂಕಟರಾಯ
ಕ್ಷ. ತೀ ನಂ ಶ್ರೀ

76. ‘ಬುಲ್’ ಮತ್ತು ‘ಬೇರ್’ ಎಂಬ ಪದಗಳ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- ಅ. ಪ್ರಾಣಿ ಸಂಗ್ರಹಾಲಯ
ಆ. ಷೈಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ
ಇ. ಪಶು ಸಂಪತ್ತು
ಕ್ಷ. ಇತರ

77. ಭಾರತೀಯ ಸೈನ್ಯದಲ್ಲಿ ಅತೀ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪರಾಕ್ರಮ ಮತ್ತು ತ್ಯಾಗಕ್ಷಾಗಿ ಕೊಡಮಾಡುವ ಪ್ರಶ್ನೆ

- ಅ. ಪರಮವೀರ ಚಕ್ರ
ಆ. ಪದ್ಮಭೂಷಣ
ಇ. ವೀರಯೋಧ
ಕ್ಷ. ಪರಮಚಕ್ರ

78. ಮಹಾಭಾರತವನ್ನು ರಚಿಸಿದವರು ಯಾರು?

- ಅ. ವಾಲ್ಯೇಕ್
ಆ. ವಾಸ್ತವಿಕ
ಇ. ಭೀಷಣ
ಕ್ಷ. ಕರ್ಮಾರವಾಸ

79. ಭಾರತದ ಎತ್ತರದ ಪರ್ವತ ಶಿಳಿರ

- ಅ. ಗಾಡಿನ್ ಆಸಿನ್
ಆ. ವೌಂಟ್ ಎವರೆಸ್ಟ್
ಇ. ಅರಾವಳಿ ಬೆಟ್ಟ
ಕ್ಷ. ಕಾಂಚನ ಜುಂಗಾ

80. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶವುಳ್ಳ ರಾಜ್ಯ

- ಅ. ಕನಾರ್ಟಿಕ
ಆ. ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ
ಇ. ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
ಕ್ಷ. ಉತ್ತರಪ್ರದೇಶ

81. 1969ರಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಕೃತಗೊಂಡ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

- ಅ. 10
ಆ. 12
ಇ. 14
ಕ್ಷ. 20

82. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗ್ರಂಥನ್ನು ಸೌರಪ್ರಭುತ್ವದಿಂದ ತೆಗೆಯಲಾಗಿದೆ?

- ಅ. ಯುರೇನಸ್
ಆ. ಮಂಗಳ
ಇ. ಪ್ಲಾಟ್‌ಮೋ
ಕ್ಷ. ನೆಪ್ಪುನ್

83. ದಷ್ಟಣ ಭೂಗೋಳದ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ದಿನ

- ಅ. 20 ಮಾರ್ಚ್
ಆ. 22 ಡಿಸೆಂಬರ್
ಇ. 23 ನೇಪ್ಪಂಬರ್
ಕ್ಷ. 21 ಜೂನ್

84. ಹೃದಯದಲ್ಲಿ ಮೂರು ಭಾಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಜೀವಿ

- ಅ. ಮೊಲ
ಆ. ಕಪ್ಪೆ
ಇ. ಮೀನು
ಕ್ಷ. ಮಾನವ

85. ಬಾವಲಿ ಒಂದು

- ಅ. ಸರೀಸೃಪ
ಆ. ಪಕ್ಕಿ
ಇ. ಸಸ್ತನಿ
ಕ್ಷ. ಕಶೇರುಕ

86. ಮಾನವ ದೇಹದಲ್ಲಿನ ರಕ್ತದ ಕೆಂಪು ರಕ್ತ ಕಣಗಳ ಜೀವಿತಾವಧಿ

- | | |
|---------------|------------------|
| ಅ. 30 ದಿನಗಳು | ಆ. 120 ದಿನಗಳು |
| ಇ. 15 ಗಂಟೆಗಳು | ಕೆ. ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ. |

87. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ನಾಗರಿಕನಿಗೂ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಾತೆ ಒದಗಿಸುವ ಯೋಜನೆ

- | | |
|-----------|------------|
| ಅ. ಜನನಿ | ಆ. ಜೀರ್ಣ |
| ಇ. ಹೇಟೆಯಂ | ಕೆ. ಜನ್ಮಧನ |

88. ಭಾರತದ ರುಪಾಯಿ ನೋಟು ಎಷ್ಟು ಭಾಷೆಗಳನ್ನೊಂದಿಡೆ

- | | | | |
|-------|-------|-------|--------|
| ಅ. 15 | ಆ. 14 | ಇ. 16 | ಕೆ. 17 |
|-------|-------|-------|--------|

89. ಶೈತ ಕ್ರಾಂತಿಯ ಹರಿಕಾರ (ನೇತಾರ) ಎಂದು ಖ್ಯಾತರಾದವರು

- | | |
|-------------------------|----------------|
| ಅ. ಎಂ ಎಸ್ ಸ್ಕ್ರಾಮಿನಾಥನ್ | ಆ. ಬಿ ಪಿ ಹಾಲ್ |
| ಇ. ಕೆ ಎನ್ ಬರ್ಹಿ | ಕೆ. ವಿ ಕುರಿಯನ್ |

90. ರಾಜ್ಯ ಸಭಾ ಸದಸ್ಯರ ಅಧಿಕಾರ ಅವಧಿ-----

- | | |
|-----------|------------|
| ಅ. 2 ವರ್ಷ | ಆ. 4 ವರ್ಷ |
| ಇ. 6 ವರ್ಷ | ಕೆ. 1 ವರ್ಷ |

91. ಮುಂಬಯಿ ಹೇರು ಮಾರುಕಟ್ಟೀಯ ಪ್ರಚಲಿತ ಸೂಚ್ಯತೆ

- | | |
|----------|------------|
| ಅ. NIFTY | ಆ. OTCEI |
| ಇ. SHARE | ಕೆ. SENSEX |

92. ಭಾರತದ ಪ್ರಥಮ ಪ್ರಜೆ ಯಾರು?

- | | |
|------------------|---------------------|
| ಅ. ಪ್ರಥಾನ ಮಂತ್ರಿ | ಆ. ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ |
| ಇ. ನಾಗರಿಕ | ಕೆ. ಎ.ಎ.ಎನ್ ಅಧಿಕಾರಿ |

93. ಭಾರತ: ರೂಪಾಯಿ: ಇಂದ್ರೀಂಥ್ : -----

- | | |
|---------|-----------|
| ಅ. ಯೆನ್ | ಆ. ಡಾಲರ್ |
| ಇ. ಯುರೋ | ಕೆ. ಹೆಂಡ್ |

94. ಹಾಲು ಜ್ವರಿ ಯಾವುದರ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಬರುತ್ತದೆ?

- | | |
|---------------|-----------|
| ಅ. ಕ್ಯಾಲ್ಸೀಯಂ | ಆ. ಫಾಸ್ಟ್ |
| ಇ. ಕಬ್ಬಿಣ | ಕೆ. ಲವಣ |

95. ನೋಟ ಎನ್ನವುದರ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

- | | |
|-------------------------------|-----------|
| ಅ. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಅನ್ ಟ್ರೈಮ್ ಎಚ್‌ಸ್ | ಆ. ಫಾಸ್ಟ್ |
| ಆ. ನನ್ ಆರ್ ದ ಎಬಿಎ | |
| ಇ. ನನ್ ಆರ್ ದ ಆರ್ | |
| ಕೆ. ನನ್ ಆರ್ ದ ಆಕ್ | |

96. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನವು ----- ಮೂಲ ಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿಡೆ

- | | | | |
|------|------|------|-------|
| ಅ. 4 | ಆ. 6 | ಇ. 5 | ಕೆ. 9 |
|------|------|------|-------|

97. ಲೋಕ ಸಭೆಗೆ ಸ್ವಾಧೀನಲು ಇರಬೇಕಾದ ವಯಸ್ಸಿನ ಅರ್ಹತೆ

- | | |
|------------|--------------|
| ಅ. 21 ವರ್ಷ | ಆ. 18 ವರ್ಷ |
| ಇ. 25 ವರ್ಷ | ಕ್ಕ. 30 ವರ್ಷ |

98. ಎಣ್ಣೆ : ಬೀಜ :: ಮುಸ್ತಕೆ : ——?

- | | |
|----------|------------------|
| ಅ. ಕಾಗದ | ಆ. ಬಿದಿರು |
| ಇ. ಕಚ್ಚು | ಕ್ಕ. ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |

99. ಭಾರತದ ದ್ವಾರ್ಜ ಕಾಯಿದೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಭಾರತದ ದ್ವಾರ್ಜದ ಪ್ರಮಾಣ

- | | |
|--------|----------|
| ಅ. 3:5 | ಆ. 4:5 |
| ಇ. 2:3 | ಕ್ಕ. 7:6 |

100. ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿಯವರಿಂದ ಅನಾವರಣಗೊಂಡ ಡಿಜಿಟಲ್ ಆಪ್ತಿಯ ಗ್ರಂಥ

- | | |
|--------------------|--------------------|
| ಅ. ಮಹಾರಾಜಾ ಹರಿಹರ್ಣ | ಆ. ಭಾಗವದ್ಗೀತಾ |
| ಇ. ಕುರಾನ್ | ಕ್ಕ. ರಾಮ ಚರಿತ ಮಾನಸ |

101. RBI ನ ಪ್ರಸ್ತುತ ಗಳನ್ನರೆ ?

- | | |
|--------------|--------------------|
| ಅ. ರಂಗ ರಾಜನ್ | ಆ. ಉಳಿಜಿತ್ ಪಟ್ಟೀಲ್ |
| ಇ. ಚೆಂಬರಂ | ಕ್ಕ. ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ |

102. ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯನ್ನು ಹಾಡುವ ಒಟ್ಟುರೆ ಅವಧಿ

- | | |
|------------------|------------------|
| ಅ. 52 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು | ಆ. 60 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು |
| ಇ. 54 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು | ಕ್ಕ. ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |

103. ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಶಕ್ತಿಗೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ

- | | |
|-------------|------------------|
| ಅ. ಅರಣ್ಯಗಳು | ಆ. ಖನಿಜಗಳು |
| ಇ. ಸೌರಶಕ್ತಿ | ಕ್ಕ. ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |

104. ಕನ್ನಡದ ಮೊದಲ ದಿನ ಪತ್ರಿಕೆ ಹೆಸರು ?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| ಅ. ಕನಾಟಕ ವೈಭವ | ಆ. ಸೇವಾ |
| ಇ. ಸುಯೋದಯ ಪ್ರಕಾಶಿಕ | ಕ್ಕ. ಮಂಗಳೂರು ಮಿತ್ರ |

105. ಸಂಪಿಠಾನ ಕರಡು ಮನೂದೆ ಆಯೋಗದ ಜೀರಮನ್ ಅಗಿದ್ದವರು

- | | |
|---------------------|------------------------|
| ಅ. ಬಾಲ ಗಂಗಾಧರ ತಿಲಕ್ | ಆ. ಡಾ ಬಿ ಆರ್ ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ |
| ಇ. ಡಾ ಅನ್ನಿ ಬೆನೆಂಟ್ | ಕ್ಕ. ನೆಹರೂ |

106. ಭಾರತ ಸಂಪಿಠಾನವು ಜಾರಿಗೊಂಡ ವರ್ಷ

- | | |
|---------|-----------|
| ಅ. 1947 | ಆ. 1950 |
| ಇ. 1956 | ಕ್ಕ. 1975 |

107. ಭಾರತೀಯ ಸೇನಾ ದಳ (Defence ministry) ಇದರ ಪ್ರಥಾನ ಕಣ್ಣೆರಿ ಇರುವ ಸ್ಥಳ

- | | |
|----------|---------------|
| ಅ. ದೆಹಲಿ | ಆ. ಪಂಜಾಬ್ |
| ಇ. ಜಮ್ಮು | ಕ್ಕ. ಬೆಂಗಳೂರು |

108. “ಗೇಟ್‌ವೇ ಆರ್ ಕನಾಟಕ್” ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಬಂದರು

ಅ. ಮಂಗಳೂರು ಬಂದರು ಆ. ಕಾರವರ್‌ಸೀ ಬಡ್‌

ಇ. ಹೊನ್ನಾವರ ಈ. ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ

109. “ದ ಮ್ಯಾಂಡಿಸ್ಟರ್ ಆರ್ ಕನಾಟಕ್” ಎಂದು ಬಣ್ಣಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಸ್ಥಳ

ಅ. ಬೆಂಗಳೂರು ಆ. ದಾವಣಗೆರೆ

ಇ. ಕೊಡಗು ಈ. ಮೈಸೂರು

110. “ಸಿಲಿಕಾನ್ ವ್ಯಾಲೀ” ಎಂದು ಯಾವ ನಗರವನ್ನು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

ಅ. ಇಟ್ಲಿ ಆ. ಸಿಲಿಕಾಮರ

ಇ. ಬೆಂಗಳೂರು ಈ. ದೆಹಲಿ

111. ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಜನಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕನಾಟಕದ ಜಿಲ್ಲೆ

ಅ. ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಆ. ಧಾರವಾಡ

ಇ. ದೆಹಲಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಈ. ಕೊಡಗು

112. ಹೊಸ ಆರ್ಥಿಕ ನೀತಿ ಜಾರಿಗೊಂಡ ವರ್ಷ

ಅ. 1947

ಆ. 1991

ಇ. 1998

ಈ. 2016

113. ಗಡಿಯಾರವು 10.40ರ ಸಮಯ ಸೊಬಿಸುವಾಗ, ಅದರ ನಿಮಿಷದ ಹಾಗೂ ಗಂಟೆಯ ಮುಳ್ಳುಗಳ ಹೊನ್ವೆ ಎಷ್ಟು?

ಅ. 120

ಆ. 80

ಇ. 20

ಈ. 40

114. ‘MATHEMATICS’ ಎಂಬ ಪದದ ಅಕ್ಷರಗಳಿಂದ ಎಷ್ಟು ಕ್ರಮಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸಬಹುದು?

ಅ. 1,20,960

ಆ. 7,560

ಇ. 32

ಈ. ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ

115. 10 ಬೌಲರ್‌ಗಳು ಹಾಗೂ 6 ಬ್ಯಾಟ್ಸ್‌ಮನ್‌ಗಳು ಗುಂಪಿನಿಂದ 4 ಬ್ಯಾಟ್ಸ್‌ಮನ್ ಹಾಗೂ 6 ಬೌಲರ್‌ಗಳಿರುವ ಎಷ್ಟು ಕ್ರಿಕೆಟ್ ತಂಡಗಳನ್ನು ರಚಿಸಬಹುದು?

ಅ. 3060

ಆ. 3040

ಇ. 2060

ಈ. 3080

116. ತಂಡೆಯ ಪ್ರಾಯವು ಮಗನ ಪ್ರಾಯದ 28 ಪಟ್ಟು. 5 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ತಂಡೆಯ ಪ್ರಾಯವು, ಮಗನ ಪ್ರಾಯದ 7 ವರ್ಷ ಹೆಚ್ಚಳದ ಇವುಡಿಯಾದರೆ, ಅವರಿಬ್ಬರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

ಅ. 16 ಮತ್ತು 44

ಆ. 12 ಮತ್ತು 34

ಇ. 40 ಮತ್ತು 66

ಈ. 18 ಮತ್ತು 36

117. $a + b + c = 0$ ಆದರೆ $a^3 + b^3 + c^3$ ನ ಬೆಳೆ

ಅ. 9abc

ಆ. 3abc

ಇ. 6abc

ಈ. 4abc

118. ಏರಡು ನಾಣ್ಯಗಳನ್ನು ಮೇಲಕ್ಕಿನದಾಗ, ನಾಣ್ಯದ ಏರಡು ಮುಲಗಳು ಬರುವ ಸಂಭಂಧನೀಯತೆ ಎಷ್ಟು?

ಅ. $1/4$

ಆ. $2/4$

ಇ. 1

ಈ. $3/4$

119. ಸರಳೀಕರಿಸಿ:- $\sqrt{256}$

ಅ. 16

ಆ. 12

ಇ. 18

ಈ. ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ.

120. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂತರಗಳ ಸರಾಸರಿ ಅಂತ ಎಷ್ಟು?

ಅಂತರಗಳು: 40, 50, 55, 78, 58, 60, 73, 35, 43, 48

ಅ. 52

ಆ. 54

ಇ.60

ತಃ.70

121. ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ 12ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಸಂಖ್ಯೆ

$1\frac{1}{2}$, 3, $4\frac{1}{2}$,

ಅ. 16

ಆ. 18

ಇ.24

ತಃ.17

122. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ವಾರದ ಆದಾಯ 65ರೂಪಾಯಿಗಳು. ಆತನ ಗಳಿಕೆ ರೂ.780/- ಆಗಬೇಕಾದಲ್ಲಿ ದುಡಿಯಬೇಕಾದ ಅವಧಿ ಎಷ್ಟು?

ಅ. 10 ವಾರ

ಆ. 12 ವಾರ

ಇ. 18 ವಾರ

ತಃ. 6 ವಾರ

123. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿನ್ನು ಶೇಕಡಾ 15% ಲಾಭಾಂಶನ್ನು ಇಟ್ಟು ಮಾರಿದ ಪನ್ಮುಖಿನ ಬೆಲೆ ರೂ.2,300/- ಹಾಗೆದರೆ ಪನ್ಮುಖಿನ ಮೂಲ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

ಅ. 2,000 ರೂಪಾಯಿ

ಆ. 2,100 ರೂಪಾಯಿ

ಇ. 1,800 ರೂಪಾಯಿ

ತಃ. ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ

124. ' x ' ಬೆಲೆಯ ನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ

$$\log_x 64 = 3$$

ಅ. 4

ಆ. 6

ಇ.2

ತಃ.3

125. ಶೇಕಡಾ 15 ರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ರೂ.5,000/-ದ ಹೊತ್ತು

ಅ. ರೂ.1,500/-

ಆ. ರೂ.6,500/-

ಇ. ರೂ.6,800/-

ತಃ. ರೂ.7,500/-

126. x ನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ

$$\frac{8 + 3x}{x + 5} = \frac{3x + 4}{x + 3}$$

ಅ. 2

ಆ. 17 x

ಇ. 5 x

ತಃ. 4

127. ADE: EGI:: LMP: ?

ಅ. LMO

ಆ. PST

ಇ.PPT

ತಃ. DNO

128. ಅಧಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿರುವ ದಿನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

ಅ. 365

ಆ. 366

ಇ.364

ತಃ. 29

129. ಭಾರತದ ಪ್ರಥಮ ಪ್ರೀಕೆಯ ಹೆಸರು

ಅ. ಉದಯವಾಣಿ

ಆ. ಸುರೋದಯ

ಇ. ದೇಕ್ಷನ್ ಹೆರಾಲ್ಡ್

ತಃ. ಬೆಂಗಾಲ್ ನೆಜಿಟ್

130. ಭಾರತೀಯರ ಒಟ್ಟು ಶೈಲೀಕರ್ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

ಅ. 700

ಆ. 64

ಇ. 1300

ತಃ. 900

142. ಭಾರತದ ಪ್ರಥಮ ಸಂಸ್ಕೃತ ಚಲನಚಿತ್ರದ ಹೆಸರು

- ಅ. ಪುಷ್ಟಿ ವಿಮರ್ಶ
ಆ. ಸತಿ ಸುಲೋಚನ
ಇ. ಆದಿ ಶಂಕರಾಚಾರ್ಯ
ಕೆ. ರಾಮಾಯಣ

143. “ರೇಡಿಯೋ” ಎನ್ನ ಕಂಡು ಹುಡುಕಿದವರು ಯಾರು?

- ಅ. ಮಾರ್ಕೋನಿ ಆ. ಜಾನ್ ಬ್ರೂಕಿಂಗ್
ಇ. ಗ್ರಹಾಂಬೆಲ್
ಕೆ. ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

144. ದೇಹದ ಅತ್ಯಂತ ಸಂಪೋದನಾತ್ಮಕ ಅಗ—-----

- ಅ. ನಾಲಗೆ ಆ. ಚೆಮ್
ಇ. ಹೃದಯ
ಕೆ. ಕಣ್ಣ

145. ಚೆಂಡನ ಮೇಲೆ ಮಾನವ ಯಾನವನ್ನು ಗೈದ ಪ್ರಥಮ ರಾಷ್ಟ್ರ

- ಅ. ಭಾರತ ಆ. ಅಮೇರಿಕಾ
ಇ. ಜರ್ಮನಿ ಕೆ. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ

146. “ಭಾರತದ ಉಕ್ಕಿನ ಮನುಷ್ಯ” ಎಂದು ಪ್ರಸಿದ್ಧರಾದವರು

- ಅ. ಸುಭಾರ್ಷಿಚೆಂಡ್ ಬೋನ್
ಆ. ಸದಾಚಳ ವಲ್ಲಭಭಾಯಿ ಹರ್ಟೀಲ್
ಇ. ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ
ಕೆ. ಭಗತ್ಸಿಂಗ್

147. ಗಾಳಿ ಯಂತ್ರಗಳ ನಾಡು (Land of windmills) ಎಂದೇ ಖ್ಯಾತವಾದ ದೇಶ ಯಾವುದು?

- ಅ. ನೆದರಲ್ಯಾಂಡ್
ಆ. ಪೊಲೆಂಡ್
ಇ. ನಾವೇ
ಕೆ. ಭಾರತ

148. ಸರಣಿಯನ್ನು ಕೇಳಿಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಯ್ಯಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಪೂರ್ತಿಗೊಳಿಸಿ BB, FE, II, ML, PP

- ಅ. TS
ಆ. ST
ಇ. RS
ಕೆ. SR

149. ಒಂದು ಸೇಬಿನ ಬೆಲೆ ರೂ. 7 ಹಾಗೂ ಮಾವಿನ ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಲೆ ರೂ. 5 . ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಬಳಿ 38 ರೂಪಾಯಿಗಳಿಂದರೆ ಆತನು ಕೊಂಡುಕೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ಸೇಬುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು? (ಎರಡೂ ಹಣ್ಣಿಗಳನ್ನು ಕೊಂಡುಕೊಳ್ಳಬೇಕು)

- ಅ. 1
ಆ. 2
ಇ. 3
ಕೆ. 4

150. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲತಾಣ (Social Network)

- ಅ. ಎಮೆಜಾನ್
ಆ. ಇ-ಬೇ
ಇ. ಜಿ-ಮ್ಯೂಲ್
ಕೆ. ಟ್ರೈಟರ್

151. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಕೊನೆಯ ಸಾಫ್ಟ್‌ವರ್ಡಲ್ಲಿ ಬರಬಹುದಾದ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

2, 6, 12, 20, 30, 42, 56-----

- ಅ. 60
ಆ. 64
ಇ. 72
ಕೆ. 70

163. ರೇಖಾಗಳಿಂತದ ಹಿತಾಮರಹ ಯಾರು?

- ಅ. ಅರಿಸ್ತಾಟಲ್
ಆ. ಯೂಕ್ಲಿಡ್
ಇ. ಪ್ರೇಥಾಗೋರಸ್
ಈ. ಕೆಪ್ಲರ್

164. “ಅಪುತ್ತ್ವ ನೇನ್” ಇವರು ಯಾವ ಶೈತ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರೇಸಿಧ್ರಾದವರು

- ಅ. ಜೀವ ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ
ಆ. ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾಲ್ಫ್ರೋನ್
ಇ. ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ
ಈ. ನಂಸ್ತ್ರಾತ

165. “ಬಾಲ ಕಾರ್ಮಿಕ ನಿರ್ಮಾಲನೆ”ಗಾಗಿ ಹೋರಾಡಿದ ಸಾಮಾಜಿಕ ಕಾರ್ಯಕರ್ತೆ ಯಾರು?

- ಅ. ಬಾಬಾ ಅಮೃತ
ಆ. ಶಬಾನ ಅಜ್ಞಿ
ಇ. ಮೀರಾ ನಾಯರ್
ಈ. ಸ್ತ್ರೀಮಿ ಅಗ್ನಿವೇಷ್ಠ

Read the paragraph and answer the questions given below (166 to 168):

Dolphins are regarded as the friendliest creatures in the sea and stories of them helping drowning sailors have been common since Roman times. The more we learn about Dolphins, the more we realize that their society is more complex than people previously imagined. They look after other dolphins when they are ill, care for pregnant mothers and protect the weakest in the community, as we do. Some scientists have suggested that dolphins have a language but it is much more probable that they communicate with each other without needing words. Could any of these mammals be more intelligent than man? Certainly the most common argument in favour of man's superiority over them is that, we can kill them more easily than they can kill us. On the contrary, the more we discover about these remarkable creatures, the less we appear superior when we destroy them.

166. It is clear from the passage that dolphins----

- ಅ. don't want to be with us as much as we want to be with them
ಆ. are proven to be less intelligent than once thought
ಇ. have a reputation for being friendly to humans
ಈ. are capable of learning a language and communicating with humans

167. The fact that the writer of the passage thinks that we can kill dolphins more easily than they can kill us-----

- ಅ. means that they are better adapted to their environment than we are
ಆ. proves that dolphins are not the most intelligent species at sea
ಇ. does not mean that we are superior to them
ಈ. proves that dolphins have linguistic skills far beyond what we previously thought

168. one can understand from the reading that----

- Ⓐ. dolphins are quite abundant in some areas of the world
- Ⓑ. dolphins have skills that no other living creatures have such as the ability to think
- Ⓒ. it is not usual for dolphins to communicate with each other
- Ⓓ. dolphins have some social traits that are similar to those of humans

Fill in the blanks with the appropriate prepositions:

169. Rice is selling _____ five rupees kilo.

- Ⓐ. Over Ⓑ. At
- Ⓒ. In Ⓒ. To

170. Raj was beaten _____ by Mohan for no reason.

- Ⓐ. Over Ⓑ. Up
- Ⓒ. On Ⓒ. At

Give the Antonyms (opposites) of the following:

171. Initial X _____

- Ⓐ. Right Ⓑ. Left
- Ⓒ. First Ⓒ. Last

172. Conserve X _____

- Ⓐ. Waste Ⓑ. Store
- Ⓒ. Keep Ⓒ. Give

Give the Synonyms (Meaning) of the following:

173. Strong = _____

- Ⓐ. Rich Ⓑ. Tough
- Ⓒ. Weak Ⓒ. Poor

174. True = _____

- Ⓐ. Valid Ⓑ. Vague
- Ⓒ. Fragile Ⓒ. Vital

Substitute the given phrase with one word:

175. One who eats too much

- Ⓐ. Glutton Ⓑ. Foregone
- Ⓒ. Gratis Ⓒ. Fatalist

176. A contagious disease which spreads over a huge area

- Ⓐ. Edible Ⓑ. Epidemic
- Ⓒ. Educate Ⓒ. Eagle

177. One who collects postage stamps

- | | |
|----------------|------------------|
| Ⓐ. Philosopher | Ⓑ. Percussionist |
| Ⓒ. pessimist | Ⓓ. Philatelist |

Directions (178-180) : In the following sentence there are two blanks. Below the sentences are four pairs of words. Select the pair which can appropriately be filled in the sentence in the same sequence to make the sentence meaningfully correct.

178. Cholestrol has long been identify as a silent killer because the patient has no _____ of the danger freely _____ his system

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| Ⓐ. information, invading | Ⓑ. idea, infecting |
| Ⓒ. thought, corrupting | Ⓓ. notion, ravishing |

179. Only when _____ failed, the police resorted to _____

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| Ⓐ. efforts, power | Ⓑ. Power, punishment |
| Ⓒ. arrests, impriosonment | Ⓓ. manipulations, arrests |

180. The Prime – Minister said that the _____ to increase employment will be _____ on the efforts to raise productivity in the economy.

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| Ⓐ. scheme, complementary | Ⓑ. policy, dependent |
| Ⓒ. strategy, contingent | Ⓓ. determination, reliant |

SECTION -B

- MEZEEF :** 1. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಹತ್ತು ಅಂತರಳು
2. ಎರಡೂ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು
3. ಉತ್ತರ ಎರಡು ಮಟ್ಟಗಳಿಗೆ ಮೀರಬಾರದು

ಕ್ಷಾ ಕೆಳಗಿನಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಟೀಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ

(10 x 2 = 20 Marks)

1. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನೋಟು ರದ್ದತಿ (Demonetization in India)
2. ಇ-ಬ್ಯಾಂಕಿಗ್ ಮತ್ತು ಇ-ಕಾಮನ್ಸ್ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಇದರ ಪ್ರಸ್ತುತತೆ