

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ

ಕರ್ನಾಟಕ ಶಾಲಾ ಗುರುವುಗಳು ಮೌಲ್ಯಾಂಕನ ಮತ್ತು ಅಂಗೀಕರಣ ಪರಿಷತ್ತು (ರ.)

ನೇ ಅಡ್ಡ ರಸ್ತೆ, ಮಲ್ಲೇಶ್ವರಂ, ಬೆಂಗಳೂರು - 560 003.

ತರಗತಿ - 4

ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನಾ ಸಮೀಕ್ಷೆ - 2018-19

41K

ವಿಷಯ : ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ - ಗಣಿತ

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು :

ಸಮಯ : 2 ಗಂಟೆ

- ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಮೊದಲು ಓದಿ ಅಧ್ಯೇತಿಗಳಾಗಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಡ್ಡಾಯಿತ್ತಾಗಿ '✓' ಮಾಡುವುದು.
- ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಂಬಿಸಿರುವ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ನಲ್ಲಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕಡ್ಡಾಯಿತ್ತಾಗಿ '✓' ಮಾಡುವುದು.
- ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ A. B. C. D. ಎಂಬುದಾಗಿ 4 ಆಯ್ದುಯ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಒಂದು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಓ.ಎಂ.ಆರ್.ನಲ್ಲಿ '✓' ಮಾಡುವುದು.
- ಉದಾಹರಣೆ: 2ನೇ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ B. ಸರಿ ಉತ್ತರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಹೀಗೆ '✓' ಮಾಡುವುದು. 2. A B C D

1. ನಿನ್ನ ಸೋದರತ್ತೆಯ ಗಂಡನನ್ನು ನೀನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯುವೆ :

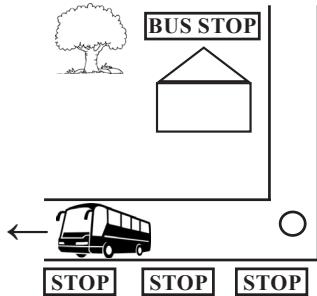
- A. ಅಜ್ಞ
- B. ಅಪ್ಪ
- C. ಮಾವ
- D. ಅಣ್ಣ

2. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಲಗೋರಿ ಆಟ ಆಡಲು ಬಳಸುವ ಸಾಧನ :

- A. ದಾಂಡು
- B. ಚೆಂಡು
- C. ಗೋಲಿ
- D. ಬುಗುರಿ

3. ರಾಹುಲನ ತಂಡ ವ್ಯವಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಹೋರದೇಶಕ್ಕೆ ಹೋಗಲು ಈ ವಾಹನವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ :

- A. ಬಸ್ಸು
- B. ರೈಲು
- C. ಕಾರು
- D. ವಿಮಾನ

4.  ಬಸ್ ನಿಲ್ದಾಣದಿಂದ ಹೊರಟ ಬಸ್ ಈಗ ಈ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ :
- A. ಪಶ್ಚಿಮ
 - B. ಪೂರ್ವ
 - C. ದಕ್ಷಿಣ
 - D. ಉತ್ತರ
5. ದೃಷ್ಟಿಯೋಜನೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯೊಬ್ಬಳು ನಿನ್ನ ತರಗತಿಗೆ ಸೇರಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಅವಳು ಪಾಠವನ್ನು ಅಧ್ಯೇತಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ನಿನ್ನ ನೆರವನ್ನು ಕೇಳುತ್ತಾರೆ. ಆಗ ನೀನು :
- A. ಅವಳ ಕೋರಿಕೆ ನಿರಾಕರಿಸುವುದು.
 - B. ಬೇರೆ ಶಾಲೆಗೆ ಸೇರಲು ತಿಳಿಸುವುದು.
 - C. ಬ್ರೈಲ್ ಬಳಗಲು ನೆರವಾಗುವುದು
 - D. ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ಅವಳ ಬಗ್ಗೆ ದೂರವುದು.
6. ನಾವು ಪ್ರತಿದಿನ ಉಂಟ ಮಾಡಲು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಈ ತಟ್ಟಿಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತೇವೆ :
- A. ಮಣಿನ ತಟ್ಟೆ
 - B. ಬಾಳೆ ಎಲೆ
 - C. ಸ್ವೀಲ್ ತಟ್ಟೆ
 - D. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತಟ್ಟೆ
7. ಹೊನೆನ ಹಾರ : ಸುಗಂಧ ರಾಜ : : ಗುಲ್ಬಣ್ಣ : _____
- A. ಸೇವಂತಿಗೆ
 - B. ದಾಸವಾಳ
 - C. ಮಲ್ಲಿಗೆ
 - D. ಗುಲಾಬಿ
8. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಜೀನು ಸಂಗ್ರಹಣಾ ವಿಧಾನದ ಒಂದು ಹಂತ :
- A. ಮಕರಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು
 - B. ರಾಣಿ ಜೀನನ್ನು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು
 - C. ಮರಿ ಹಾಕುವುದು
 - D. ವೃಂಗಳನ್ನು ಕಚ್ಚುವುದು
9. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಗೂಡಿನಲ್ಲಿ ವಾಸ ಮಾಡದ ಪಕ್ಕಿ :
- A. ಮರಕುಟಿಗೆ
 - B. ಗೀಜಗ
 - C. ಹದ್ದಿ
 - D. ಗಳಿ

10. ನನಗೆ ಬಣ್ಣ ಬಣ್ಣದ ಪುಕ್ಕಗಳಿವೆ. ನನ್ನ ಕೂಗಿನಿಂದ ಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಜನ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಬೇಗ ಏಳುತ್ತಾರೆ. ನಾನೋಂದು ಗಡಿಯಾರದಂತೆ. ನಾನು ಯಾರು?
- A. ಬೆಕ್ಕು
 - B. ಪಾರಿವಾಳ
 - C. ಹಂಡ
 - D. ನವಿಲು
11. ಮೀಸೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿ :
- A. ಆನೆ
 - B. ಬೆಕ್ಕು
 - C. ಹುಲಿ
 - D. ನಾಯಿ
12. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಮರದ ಬಳಕೆಯಿಲ್ಲದೇ ತಯಾರಿಸಬಹುದಾದದ್ದು :
- A. ಕಾಗದ
 - B. ಪೀಠೋಪಕರಣಗಳು
 - C. ಷೈಟಿ
 - D. ಬಸ್ಸಿನ ಕನ್ನಡಿಗಳು
13. “ಕಾಡನ್ನು ಉಳಿಸು, ನಾಡನ್ನು ಬೆಳಿಸು” ಎಂಬ ಘೋಷಣೆಯ ಹಿಂದಿನ ಆಶಯ :
- A. ನಗರದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
 - B. ಕಾಡಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ
 - C. ಕಾಶಾಂನೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ
 - D. ನಗರದ ವ್ಯೇಭವ ಜೀವನ
14. ಈ ಸಸ್ಯದ ಬೇರನ್ನು ನಾವು ಆಹಾರವಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದು :
- A. ಟೊಮಾಟೋ
 - B. ಬೀನ್ಸ್
 - C. ಬದನೆಕಾಯಿ
 - D. ಬೀಣ್ಣರೂಟ್
15. ಮಣ್ಣಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ನೆರವಾಗುವ ಬೇರಿನ ಕಾರಣ :
- A. ಮಣ್ಣಿನ ಕಣಗಳನ್ನು ಭದ್ರವಾಗಿ ಹಿಡಿದಿದ್ದುತ್ತದೆ
 - B. ನೀರು ಮತ್ತು ಲವಣಗಳ ಹೀರಿಕೆ
 - C. ದೃಕ್ಕಿಸಂಭ್ರಂಷಣೆಗೆ ಸಹಕರಿಸುವುದು
 - D. ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಹೀರಿಕೆ

16. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನಿಂದ ಹರಡುವ ಕಾಯಿಲೆ :

- A. ಡೆಂಗ್ಯು
- B. ಮಲೇರಿಯಾ
- C. ಕಾಲರಾ
- D. ಚಿಕೆನ್ ಗುನ್ಯ

17. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಕುಡಿಯಲು ಯೋಗ್ಯವಾದ ನೀರಿನ ಮೂಲ :

- A. ಕರೆ ನೀರು
- B. ಹೊಳಾಯಿ ನೀರು
- C. ಸಮುದ್ರ ನೀರು
- D. ಸಂಗೃಹಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಮಳೆ ನೀರು

18. ಈ ಒತ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಸೂಚಿಸುವ ಸರಿಯಾದ ಚಿತ್ರ :

A.



B.



C.



D.



19. ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಅಮೃತರಕಾರಿ ತೋಳಿದ ನೀರನ್ನು ಹೀಗೆ ಮರುಬಳಸುತ್ತಾಳೆ, ಏಕೆಂದರೆ :

- A. ನೀರು ವಣಿ ರಹಿತ ಮತ್ತು ವಾಸನೆ ರಹಿತ ದ್ರವ.
- B. ಮರುಬಳಸಿದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿವೆ.
- C. ನೀರು ಮಿತ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿದ್ದು, ಎಲ್ಲ ಜೀವಿಗಳಿಗೂ ಅತ್ಯಗತ್ಯ.
- D. ನಿನ್ನ ತಾಯಿ ನೀರನ್ನು ಸಂಗೃಹಿಸಿದಲು.

20. ಶೃಂತಿಯು ಶಾಲೆಯಿಂದ ಹಿಂದಿರುಗಿದಾಗ ಅವಳ ಉಂಟದ ಡಬ್ಬಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಅನ್ನ ಉಳಿದಿತ್ತು. ಅವಳು ಅದನ್ನು ಈ ಕಸದ ಡಬ್ಬದಲ್ಲಿ ಹಾಕುತ್ತಾಳೆ.

- A. ಒಣ ಕಸ
- B. ವಿಷಕಾರಿ ಕಸ
- C. ಮಲಿನ ಕಸ
- D. ಹಸಿ ಕಸ

21. ರಹೇಮನು ತನ್ನ ತಂದೆ ತಂದಿದ್ದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಾಟಲಿಯನ್ನು ಎಸೆಯದೆ, ಅದನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ, ಬಣ್ಣ ಹಚ್ಚಿ ಪೆನ್ನಗಳನ್ನು ಇಡುವ ಸುಂದರವಾದ ಸ್ವಾರ್ಥಾರ್ಥ ಆಗಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಕಾರಣ :
- ಕನ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು
 - ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಹು ವಿರಳ ವಸ್ತು
 - ಹಣದ ಕೊರತೆ
 - ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಹೋಗಲು ಸಮಯವಿಲ್ಲ
22. ಉರನ್ನ ಸ್ವಜ್ಞವಾಗಿಡಲು ನಮ್ಮೊರಿನ ಜನ ಹೀಗೆ ಮಾಡಬೇಕು :
- ಕಸವನ್ನು ಕಸದ ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಕುವುದು.
 - ಕಸವನ್ನು ಎಲ್ಲೆಂದರಲ್ಲಿ ಬೀಸಾಡುವುದು.
 - ಉರನ್ನ ತಳಿರು-ತೋರಣಗಳಿಂದ ಸಿಂಗರಿಸುವುದು
 - ಮರಗಿಡಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುವುದು.
23. ಕ್ಷಾರೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿರುವ ಜೀವಸತ್ತೆ :
- ಜೀವಸತ್ತೆ ಎ
 - ಜೀವಸತ್ತೆ ಸಿ
 - ಜೀವಸತ್ತೆ ಡಿ
 - ಜೀವಸತ್ತೆ ಬಿ
24. ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿದಿನ ಹಾಲು ನೀಡುವ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ.
- ರೋಗಗಳಿಂದ ಮುಕ್ತ ಮಾಡಲು
 - ಅಗತ್ಯ ಪ್ರೌಢಿನ್ ಪೂರ್ವಸಲು
 - ಅಗತ್ಯ ವಿನಿಜ, ಲವಣಗಳನ್ನು ಪೂರ್ವಸಲು
 - ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು
25. ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಿಂದ ತಂದಿರುವ ಹೆಚ್ಚಾದ ಮಾವಿನ ಕಾಯಿಯನ್ನು ಈ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಸಂಗೃಹಿಸಬಹುದು :
- ಬಣ್ಣ ಹಚ್ಚಿಸುವುದು
 - ಮುಚ್ಚಿಡುವುದು
 - ಹೊಗೆ ಹಾಕುವುದು
 - ಉಪ್ಪು ಹಾಕುವುದು

26. ನೀನು ಮತ್ತು ನಿನ್ನ ಮನೆಯವರು ದೇವಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಅನ್ವಯಾನ ಮಾಡುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಹಾಕಿಕೊಳ್ಳುತ್ತೀರಿ. ನೀವು ಅನುಷರಿಸಬಾರದ ಕ್ರಮ :
- ಅಡುಗೆ ಮಾಡಲು ಸ್ವಚ್ಛ ಸ್ಥಳದ ಆಯ್ದು
 - ಶುದ್ಧ ನೀರಿನ ಬಳಕೆ
 - ಸೂಕ್ತ ಗಳಿ - ಬೆಳಕು ಇರುವಂತಹ ಸ್ಥಳ
 - ತೊಳೆಯದೆ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಕತ್ತಲಿಸುವುದು
27. ಇಂದು ಬಹುಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಲು ಇದನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.
- ಸಿಮೆಂಟ್ ಬ್ಲ್ಯಾಕ್‌ಸ್
 - ತೆಂಗಿನ ಗರಿ
 - ತಗಡಿನ ಹೊದಿಕೆ
 - ಹೆಂಚು
28. ರಮೇಶನ ತಂದೆ ತನ್ನ ಮನೆ ಕಟ್ಟುವಾಗ ಬಾಗಿಲುಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮರವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.
- ತೆಂಗಿನ ಮರ
 - ಮಾವಿನ ಮರ
 - ಹೊನ್ನೆ
 - ಪಪ್ಪಾಯ ಮರ
29. ಮನೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ :
- ಪೃಥ್ವೀವದ ಜೀವನ
 - ಬಿಸಿಲು, ಮಳೆ, ಗಾಳಿಯಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ ಪಡೆಯಲು
 - ಸಾಮಧ್ಯವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು
 - ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಗೌರವ ಸಂಪಾದಿಸಲು
30. ಕುಸುಮ ಪ್ರವಾಸಕ್ಕೆ ಹೋಗಿದ್ದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬಹುತೇಕ ಮನೆಗಳು ಇಳಿಜಾರಿನ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದವು. ಅವಳು ಹೋಗಿದ್ದ ಸ್ಥಳ :
- ಬೆಂಗಳೂರು
 - ಮೈಸೂರು
 - ಬಿಜಾಪುರ
 - ಶ್ರೀಗೋರಿ

31. 1, 3, 5, 7, 9, 11..... ಸಂಖ್ಯೆ ವಿನ್ಯಾಸವು ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಸೊಡಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಸರಿಸಂಭ್ಯೆಗಳ ವಿನ್ಯಾಸ
C. 5ರ ಗುಣಕಗಳ ವಿನ್ಯಾಸ

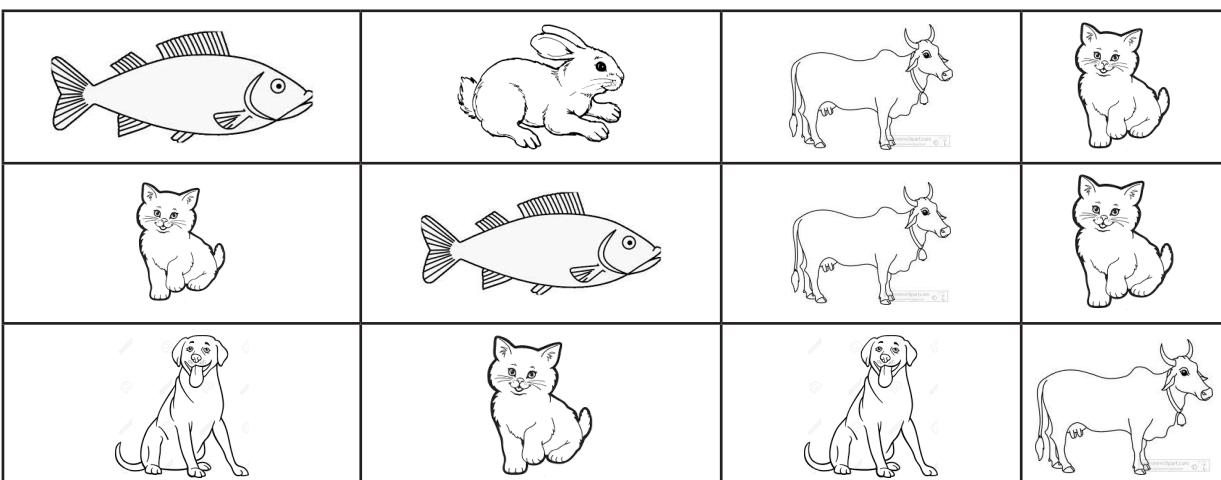
- B. ಬೆಸ ಸಂಭ್ಯೆಗಳ ವಿನ್ಯಾಸ
D. 3ರ ಗುಣಕಗಳ ವಿನ್ಯಾಸ (ಅಪವರ್ತನಗಳು)

ದರ ಪಟ್ಟಿ	
ವಸ್ತುಗಳ ವಿವರ	ಒಂದರ ಬೆಲೆ
200 ಮಟ್ಟದ ಮಸ್ತಕ	₹ 30-00
100 ಮಟ್ಟದ ಮಸ್ತಕ	₹ 15-00
ರಬ್ಬರ್	₹ 5-00
ಪೆನ್ನ	₹ 10-00
ಪೆನ್ನಿಲ್	₹ 4-00

32. ಈ ದರಪಟ್ಟಿಯ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ 3 ರಬ್ಬರ್ಗಳ ಒಟ್ಟು ಬೆಲೆ :

- A. ₹ 5
B. ₹ 10
C. ₹ 15
D. ₹ 20

33. ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಸಾಕು ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಿ, ಈ ಚಿತ್ರಕ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುವ ಗೀಟು ಪಟ್ಟಿ



A.	ಸಾಕು ಪ್ರಾಣಿ	ಗೀಟುಗಳು - 1 ಬಾರಿಗೆ 1 ಗೀಟು
	ಮೀನು	
	ಮೊಲ	
	ಹಸು	
	ಬೆಕ್ಕು	
	ನಾಯಿ	

B.	ಸಾಕು ಪ್ರಾಣಿ	ಗೀಟುಗಳು - 1 ಬಾರಿಗೆ 1 ಗೀಟು
	ಮೀನು	
	ಮೊಲ	
	ಹಸು	
	ಬೆಕ್ಕು	
	ನಾಯಿ	

C.	ಸಾಕು ಪ್ರಾಣಿ	ಗೀಟುಗಳು - 1 ಬಾರಿಗೆ 1 ಗೀಟು
	ಮೀನು	
	ಮೊಲ	
	ಹಸು	
	ಬೆಕ್ಕು	
	ನಾಯಿ	

D.	ಸಾಕು ಪ್ರಾಣಿ	ಗೀಟುಗಳು - 1 ಬಾರಿಗೆ 1 ಗೀಟು
	ಮೀನು	
	ಮೊಲ	
	ಹಸು	
	ಬೆಕ್ಕು	
	ನಾಯಿ	

34. ಚಿತ್ರಾಲೇಖನನ್ನು ಗಮನಿಸಿ, ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಮತ್ತು ಕಬಡ್ಡಿ ಅಟವನ್ನು ಆಡುವ ಒಟ್ಟು ಮಕ್ಕಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಣಕ ಮಾಡಿ.  = 3 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು (ಮಕ್ಕಳು)

ಅಟಗಳು	ಅಟವನ್ನು ಆಡುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು
ಹುಂಟೆಬಿಲ್ಲೆ	
ಕಬಡ್ಡಿ	
ಕ್ರಿಕೆಟ್	
ಗೋಲಿ	

- A. 27 B. 12
C. 15 D. 20

35. ಅಗಸ್ಟ್ -2018ರ ಕ್ಯಾಲೆಂಡರನ್ನು ಗಮನಿಸಿ, ಭಾರತದ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಆಚರಿಸುವ ದಿನ

ಭಾನುವಾರ	ಸೋಮವಾರ	ಮಂಗಳವಾರ	ಬುಧವಾರ	ಗುರುವಾರ	ಶುಕ್ರವಾರ	ಶನಿವಾರ
			01	02	03	04
05	06	07	08	09	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

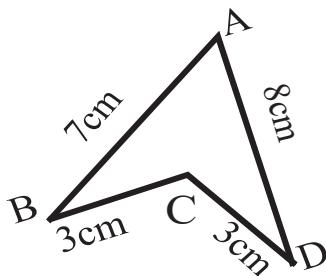
- A. ಮಂಗಳವಾರ
B. ಗುರುವಾರ
C. ಬುಧವಾರ
D. ಭಾನುವಾರ

36. ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿನ ಗಡಿಯಾರವು ಸೂಚಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಮಯ ;



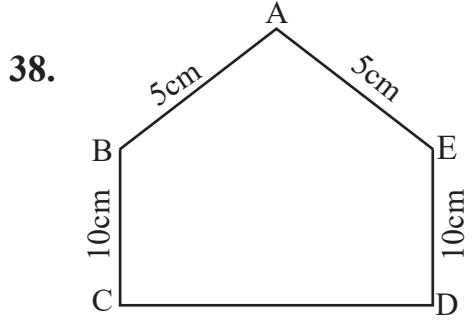
- A. 12 ಗಂಟೆ
B. 3 ಗಂಟೆ
C. 4 ಗಂಟೆ
D. 2 ಗಂಟೆ

37.



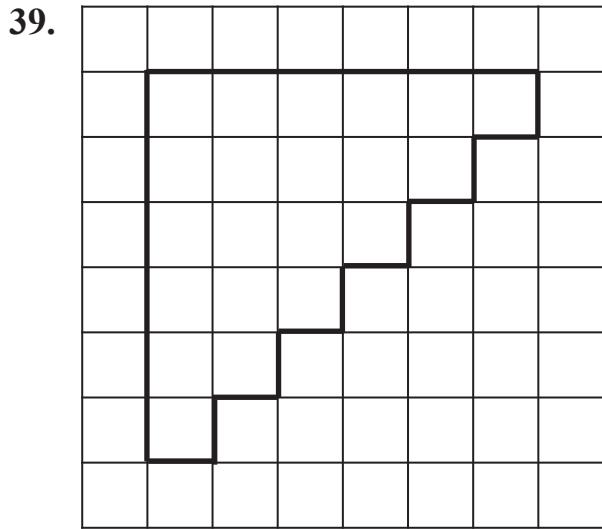
ಈ ಆಕೃತಿಯ ಸುತ್ತಳತೆ

- A. 10 cm
B. 11 cm
C. 20 cm
D. 21cm



ABCDE ಅಕೃತಿಯ ಸುತ್ತಳತೆ 42cm ಆದರೆ CD ಯ ಉದ್ದು :

- A. 12 cm
- B. 10 cm
- C. 5 cm
- D. 8 cm



ಗ್ರಾಹ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಚೌಕದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 1 ಚದರ ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್ ಆದರೆ. ಹಾಳೆಯ ಮೇಲಿರುವ ಅಕೃತಿಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಚದರ ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್‌ನಲ್ಲಿ) :

- A. 18
- B. 15
- C. 21
- D. 20

40. 8,354 ರ ಹಿಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆ :

- | | |
|----------|----------|
| A. 8,254 | B. 8,355 |
| C. 8,353 | D. 8,344 |

41. 5,312 ರ ವಿಸ್ತರಣಾ ರೂಪ :

- | | |
|---|--|
| A. $5 \times 1000 + 3 \times 10 + 1 \times 100 + 2 \times 1$ | B. $5 \times 1000 + 3 \times 1 + 2 \times 100 + 1 \times 1$ |
| C. $5 \times 1000 + 3 \times 100 + 1 \times 10 + 2 \times 10$ | D. $5 \times 1000 + 3 \times 100 + 1 \times 10 + 2 \times 1$ |

42. 4318 ರಲ್ಲಿ 4 ರ ಸಾಫಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಮುಖ ಬೆಲೆಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ :

- | | |
|----------|----------|
| A. 3,996 | B. 3,998 |
| C. 4,004 | D. 3,906 |

43. 7324, 3742, 4237, 2547, 8005 ಈ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರೆದಾಗ :

- A. 8005, 7324, 3742, 4237, 2547
- B. 8005, 4237, 7324, 3742, 2547
- C. 8005, 7324, 2547, 4237, 3742
- D. 8005, 7324, 4237, 3742, 2547

44. 3, 7, 0, 4 ಆಗಳನ್ನು ಒಮ್ಮೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ರಚಿಸಬಹುದಾದ ನಾಲ್ಕುಂಕಿಯ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ :

- | | |
|---------|---------|
| A. 7304 | B. 7043 |
| C. 7403 | D. 7430 |

45. ಒಂದು ಪಟ್ಟಣ ಪಂಚಾಯಿತ್ತಾ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ 3748 ಗಂಡಸರು, 4214 ಹೆಂಗಸರು ಹಾಗೂ 1245 ಮಕ್ಕಳು ಇದ್ದರೆ. ಈ ಪಟ್ಟಣ ಪಂಚಾಯಿತ್ತಾ ಒಟ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆ :

- | | |
|----------|----------|
| A. 9,307 | B. 9,207 |
| C. 9,702 | D. 9,407 |

46. 4 3 a 7 ಇಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುವ ನಾಲ್ಕುಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸಂಕಲನದಲ್ಲಿ a ಮತ್ತು b ಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಅಂಕಗಳು :

- | | | |
|----------------|-------------|-------------|
| <u>3 9 2 b</u> | A. a=1, b=5 | B. a=2, b=4 |
| <u>8 2 4 1</u> | C. a=1, b=4 | D. a=4, b=1 |

47. ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಶಾಲಾ ವಾರ್ಸ್‌ಕೋರ್ಟ್‌ವವನ್ನು ನಡೆಸಲು ದಾನಿಗಳಿಂದ ₹ 9450 ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಯಿತು. ವಾರ್ಸ್‌ಕೋರ್ಟ್‌ವದ ನಂತರ ₹ 1740 ಉಳಿದರೆ ವಾರ್ಸ್‌ಕೋರ್ಟ್‌ವ ಸಂಖ್ಯಾಟನೆಗೆ ಆದ ವಿಚುರ್ವೆ :

- | | |
|-----------|-----------|
| A. ₹7,710 | B. ₹8,710 |
| C. ₹6,710 | D. ₹7,740 |

48. 5836 ರಿಂದ 4974ನ್ನು ಕಳೆದಾಗ ಬರುವ ಉತ್ತರ :

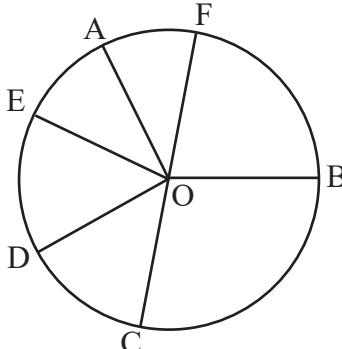
- | | |
|--------|--------|
| A. 962 | B. 862 |
| C. 762 | D. 560 |

49. 7 ಮತ್ತು 1 ರ ಗುಣಲಭ್ಯ :

- | | |
|-------|-------|
| A. 1 | B. 71 |
| C. 17 | D. 7 |

50. ಕಣ್ಣೀಯ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಗುಣಾಕಾರದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿ, ಇದರಲ್ಲಿ A, B ಮತ್ತು C ಸೂಚಿಸುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು :

- | | |
|--|--|
| | A. A = 8, B = 2, C = 5
B. A = 2, B = 8, C = 5
C. A = 5, B = 8, C = 2
D. A = 8, B = 5, C = 6 |
|--|--|

51. ರಂಗಪ್ಪನು ತನ್ನ ಮಗನಿಗಾಗಿ ₹300 ಬೆಲೆಯ 4 ಬ್ಯಾಟುಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ₹80 ಬೆಲೆಯ 3 ಬಾಲುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರೆ. ರಂಗಪ್ಪನು ಅಂಗಡಿಯವನಿಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಹಣ :
- A. ₹1,340
 - B. ₹2,440
 - C. ₹1,440
 - D. ₹3,440
52. 76×34 ರಲ್ಲಿ ಗುಣಿ ಮತ್ತು ಗುಣಕವನ್ನು ಸಮೀಪದ 10ಕ್ಕೆ ಅಂದಾಜು ಮಾಡಿದಾಗ, ಗುಣಲಭವು :
- A. 3,200
 - B. 2,100
 - C. 2,800
 - D. 2,400
53. 3,648ನ್ನು 8 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ ದೊರೆವ ಭಾಗಲಭವು :
- A. 456
 - B. 466
 - C. 356
 - D. 366
54. ರಾಜೀವಪ್ಪನು ತನ್ನ ಬಳಿಯಿರುವ ₹5000ನ್ನು ಇಬ್ಬರು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಮನಾಗಿ ಹಂಚುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ ಉಳಿದ ₹1500ನ್ನು ಸಕಾರಿ ಶಾಲೆಯ ಪ್ರತಿಭಾವಂತ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ನೀಡಿದರೆ, ಇಬ್ಬರು ಮಕ್ಕಳ ಪಡೆದ ತಲಾವಾರು ಹಣ :
- A. ₹1,350
 - B. ₹1,750
 - C. ₹1,250
 - D. ₹1,450
55.  ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ 'O' ವೃತ್ತ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿದೆ. ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ಎಳೆದಿರುವ ಒಟ್ಟು ವ್ಯಾಸಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ :
- A. 4
 - B. 3
 - C. 1
 - D. 5
56. 500 ರಲ್ಲಿ 200ನ್ನು ಕಳೆದಾಗ ಬರುವ ಉತ್ತರ :
- A. 100
 - B. 300
 - C. 200
 - D. 400

57. $40 \times 6 = 4 \times \boxed{\quad} \times 6$ ಬಿಟ್ಟು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬರೆಯ ಬೇಕಾದ ಸರಿಯಾದ ಅಂಶ :

- A. 10
- B. 40
- C. 0
- D. 5

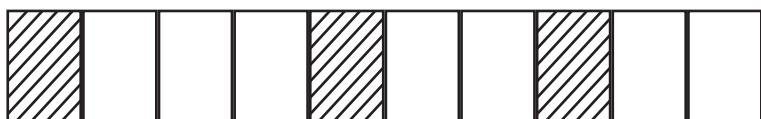
58. ಭಿನ್ನರಾಶಿ $\frac{2}{3}$ ರಲ್ಲಿ ಅಂಶ :

- A. 3
- B. 4
- C. 1
- D. 2

59. $\frac{1}{3}$ ರ ಸಮಾನ ಭಿನ್ನರಾಶಿಯ ಅಂಶ 7 ಆದರೆ, ಅದರ ಲೇದ :

- A. 5
- B. 7
- C. 21
- D. 24

60. ಈ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಘಾಯೀಕರಿಸಿದ ಭಾಗದ ದಶಮಾಂಶ ರೂಪ :



- A. 0.3
- B. 0.03
- C. 0.003
- D. 3/10