

B.M.T.C - 2014

ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಸಾರಿಗೆ ಸಂಸ್ಥೆ

ಅವಧಿ : 2 ಗಂಟೆ

ಅಂಕಗಳು : 200

1. ಸಂಚಾರಿ ವಾಹನವೊಂದನ್ನು ಚಲಾಯಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಾದ ಚಾಲನಾ ಪರವಾನಗಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಕನಿಷ್ಠ ವಯೋಮಿತಿ
ಎ) 18 ವರ್ಷ ಬಿ) 16 ವರ್ಷ
ಸಿ) 20 ವರ್ಷ ಡಿ) 17 ವರ್ಷ
2. ಮೋಟಾರು ವಾಹನ ಕಾಯ್ದೆ (ಮೋಟಾರ್ ವೆಹಿಕಲ್ ಆಕ್ಟ್) ಅನ್ವಯಿಸುವುದು
ಎ) ಭಾರತ ದೇಶಾದ್ಯಂತ
ಬಿ) ಒಂದು ರಾಜ್ಯದ ಕ್ಷೇತ್ರ (ವಾಸ್ತವ್ಯವಿರುವ ರಾಜ್ಯ)
ಸಿ) ಕೆಲವೊಂದು ಆಸುಪಾಸಿನ ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ
ಡಿ) ಒಂದೇ ರಾಜ್ಯದ ಪಕ್ಕದ ಆಡಳಿತಕ್ಕೊಳಪಟ್ಟ ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ
3. ನಿರ್ವಾಹಕನ (ಕಂಡಕ್ಟರ್) ಪರವಾನಗಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರಲು ಅಗತ್ಯವಾದ ಕನಿಷ್ಠ ವಯೋಮಾನ
ಎ) 20 ವರ್ಷ ಬಿ) 21 ವರ್ಷ
ಸಿ) 18 ವರ್ಷ ಡಿ) 19 ವರ್ಷ
4. ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಾರ್ಗಗಳಿಗೆ ಬಸ್ ಪ್ರಯಾಣದವರನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸುವುದು
ಎ) ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಬಿ) ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ
ಸಿ) ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳು ಜಂಟಿಯಾಗಿ
ಡಿ) ಸ್ವತಂತ್ರ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ
5. ಅಪಘಾತ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಗಾಯಾಳುವನ್ನು ಆಸ್ಪತ್ರೆಗೆ ಸಾಗಿಸುವ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯು
ಎ) ಅಪಘಾತದಲ್ಲಿ ಭಾಗಿಯಾಗಿ ವಾಹನದ ಚಾಲಕನದು: ಸ್ವತಃ ಅಂಗವಿಕಲನಾಗಿರದೇ (ಗಾಯಾಳುವಾಗಿರದೇ) ಇದ್ದಲ್ಲಿ
ಬಿ) ಅಪಘಾತವನ್ನು ಗಮನಿಸಿದ ವಾಹನದ ಚಾಲಕನದು
ಸಿ) ಪೊಲೀಸರದು
ಡಿ) ಅಂಬುಲೆನ್ಸ್ ಮತ್ತು ಅರೆ - ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆಯವರದು
6. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು 'ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಚಾರದ ವಾಹನ' ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?
ಎ) ಟ್ಯಾಕ್ಸಿ / ಕ್ಯಾಬ್
ಬಿ) ಸಾಮೂಹಿಕವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಕಾರುಗಳು/ ಕಾರುಗಳ ಸಮೂಹ
ಸಿ) ನಿಯೋಜಿತ ಅಥವಾ ಅಪರಿಚಿತರಿಗೆ ಅವಕಾಶವಿದ್ದಂತೆ ಖಾಸಗಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಡಿ ಮಾತ್ರವೇ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವ ಬಾಡಿಗೆ ಬಸ್ಸುಗಳು
ಡಿ) ಪ್ರಯಾಣಿಕರನ್ನು ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಸ್ಸುಗಳು
7. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ?
ಎ) ಬಸ್ಸುಗಳು ಸಣ್ಣ ವಾಹನಗಳನ್ನು ಹಿಂದಿಕ್ಕಬಹುದು
ಬಿ) ಬಸ್ಸುಗಳನ್ನು ಗಂಟೆಗೆ 40 ಕಿ.ಮೀ. ಗಿಂತ ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸಬಹುದು
ಸಿ) ಬಸ್ಸುಗಳು ಒಂದು ಇನ್ನೊಂದನ್ನು ಹಿಂದಿಕ್ಕಿ ಹೋಗಬಾರದು
ಡಿ) ಬಸ್ಸುಗಳು ಭಾರೀ ವಾಹನಗಳ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ
8. ಬಿಎಂಟಿಸಿ ಬಸ್ಸುಗಳಲ್ಲಿ 50% ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ಗರಿಷ್ಠ ಇಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ
ಎ) 6 ವರ್ಷ ಬಿ) 9 ವರ್ಷ
ಸಿ) 12 ವರ್ಷ ಡಿ) 15 ವರ್ಷ
9. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಅಂತರ್ಜಾಲ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆಗೆ ಬಳಸಬಹುದಾಗಿದೆ?
ಎ) ಎಂ. ಎಸ್. ವರ್ಡ್ ಬಿ) ಕೋಬಾಲ್ಡ್
ಸಿ) ಮೌಸ್ ಡಿ) ಪೋರ್ಟ್ ಟ್ರಾನ್
10. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಅಂತರ್ಜಾಲ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆಗೆ ಬಳಸಬಹುದಾಗಿದೆ?

- ಎ) ಪೈರ್ ಫಾಕ್ಸ್ ಬಿ) ಎಕ್ಸೆಲ್
ಸಿ) ಆಕ್ಸ್ ಡಿ) ಟೆಟ್‌ಲುಕ್
11. 100 ಜಿಬಿಗಿಂತ ಅಧಿಕ ಗಾತ್ರದ ಭಾರೀ ಪ್ರಮಾಣದ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಇದರಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಉಳಿಸಿಡಬಹುದು.
ಎ) ಪ್ಲಾಸಿ ಡಿಸ್ಕ್ ಬಿ) ಸಿಡಿ ರಾಮ್
ಸಿ) ಡಿವಿಡಿ ಡಿ) ಹಾರ್ಡ್ ಡಿಸ್ಕ್
12. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಉಳಿಸಿಡುವುದರ ಮೂಲಕ ಭಾರೀ ಗಾತ್ರದ ಕಡತಗಳನ್ನು (ಫೈಲ್) ಇತರರೊಂದಿಗೆ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಸುಲಭವಾಗಿದೆ
ಎ) ಫೇಸ್ ಬುಕ್ ಬಿ) ಟ್ವಿಟ್ಟರ್
ಸಿ) ಕ್ಲೌಡ್ ಡಿ) ಫ್ಲಾಪಿ ಡಿಸ್ಕ್
13. ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸಿಐಟಿ ಎಂಬುದು ಒಂದು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ರೂಪವಾಗಿದೆ
ಎ) ಚೀಫ್ ಇನ್ಫಾರ್ಮೇಶನ್ ಆಫೀಸರ್
ಬಿ) ಚೀಫ್ ಇಂಟೆಲಿಜೆನ್ಸ್ ಆಫೀಸರ್
ಸಿ) ಕ್ರಿಟಿಕಲ್ ಇನ್ಫಾರ್ಮೇಶನ್ ಆಫೀಸರ್
ಡಿ) ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್ ಆಪರೇಟರ್
14. ಎಲ್‌ಇಡಿ ಟೆಲಿವಿಷನ್‌ಗಳಂಥ ಪ್ರಮುಖ ಉಪಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಇದು ಇದೆ
ಎ) ಬಳಸುವವರು ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
ಬಿ) ಉಪಕರಣಗಳಲ್ಲೇ ಸಮಗ್ರವಾಗುಳ್ಳ ಎಂಬೆಡ್ ಮಾಡಲಾದ ಸಿಸ್ಟಮ್
ಸಿ) ಕೀಬೋರ್ಡ್ ಮೂಲಕ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದಾದ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್
ಡಿ) ಬಳಸುವವರು ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್
15. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಯಾವುದು ತುನಾಮಿಗೆ ಕಾರಣ
ಎ) ಸಾಗರದ ಮೇಲಿನ ಚಂಡಮಾರುತಗಳು
ಬಿ) ಮುಂಗಾರು
ಸಿ) ಸಾಗರದಾಳದ ಭೂಕಂಪನಗಳು
ಡಿ) ಸೂರ್ಯ ಮತ್ತು ಚಂದ್ರರ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ಸೆಳೆತಗಳು

16. ಗ್ರೀನ್ ಹೌಸ್ ಎಫೆಕ್ಟ್ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಇದರಿಂದಾಗಿ ಆಗುತ್ತದೆ
ಎ) ಓರ್ಬೋನ್ ಬಿ) ಕಾರ್ಬನ್ ಮೋನಾಕ್ಸೈಡ್
ಸಿ) ಸಾರಜನಕ ಡಿ) ಆಮ್ಲಜನಕ
17. ಮುಕ್ತ ಆರ್ಥಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಲೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶ?
ಎ) ಪೂರೈಕೆ ಮತ್ತು ಬೇಡಿಕೆ
ಬಿ) ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಸರಕಾರದಿಂದಲೇ
ಸಿ) ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಪೂರೈಕೆದಾರರಿಂದಲೇ
ಡಿ) ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಗ್ರಾಹಕರಿಂದಲೇ
18. ಭಾರತದ ಸೇನೆಯ ಪರಮಾಧಿಕಾರವುಳ್ಳ ಮಹಾದಂಡನಾಯಕ ಯಾರು?
ಎ) ಪೂರೈಕೆ ಮತ್ತು ಬೇಡಿಕೆ
ಬಿ) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು
ಸಿ) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿಗಳು
ಡಿ) ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವರು
19. ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಬಲ್ಬಿನ ಒಳಗೆ ಇದು ತುಂಬಿರುತ್ತದೆ
ಎ) ಆಮ್ಲಜನಕ ಬಿ) ಸಾರಜನಕ
ಸಿ) ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
ಡಿ) ಆರ್ಗನ್
20. ಆನೆಯ ದಂತಗಳು
ಎ) ಪರಿವರ್ತಿತ ಮೂಳೆ
ಬಿ) ಪರಿವರ್ತಿತ ಹಲ್ಲುಗಳು
ಸಿ) ಪರಿವರ್ತಿತ ಕೂದಲು
ಡಿ) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
21. ಘೇಂಡಾವ್ಯಗದ ಕೊಂಬು
ಎ) ಪರಿವರ್ತಿತ ಹಲ್ಲುಗಳು
ಬಿ) ಪರಿವರ್ತಿತ ಮೂಳೆ
ಸಿ) ಪರಿವರ್ತಿತ ಕೂದಲು
ಡಿ) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
22. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿರುವ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
ಎ) ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣ ಬಿ) ರಂಗನತಿಟ್ಟು
ಸಿ) ಕೊಡಗು ಡಿ) ಶಿವನಸಮುದ್ರ

23. ಬ್ಯಾಟರಿಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಆಸಿಡ್
 ಎ) ಅಸಾರ್ಬಿಕ್ ಆಸಿಡ್
 ಬಿ) ಎಸಿಟಿಕ್ ಆಸಿಡ್
 ಸಿ) ನೈಟ್ರಿಕ್ ಆಸಿಡ್
 ಡಿ) ಸಲ್ಫೂರಿಕ್ ಆಸಿಡ್
24. ಒಂದು ಕಲ್ಲನ್ನು ಎತ್ತರದಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ ಬೀಳಿಸಿದಾಗ ಅದರ ಚಲನಶಕ್ತಿಯು ಈ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿರುತ್ತದೆ
 ಎ) ಅದು ನಡುಮಧ್ಯದಲ್ಲಿರುವಾಗ
 ಬಿ) ಅದು ಇನ್ನೇನು ನೆಲಕ್ಕೆಪ್ಪಳಿಸಲಿದೆ ಎನ್ನುವಾಗ
 ಸಿ) ಅದನ್ನು ಬೀಳಿಸಿದ ತಕ್ಷಣ
 ಡಿ) ಅದು ನೆಲಕ್ಕೆಪ್ಪಳಿಸಿದ ಬಳಿಕ
25. ರಾಜ್ಯಸಭೆಯ ಸದಸ್ಯರ ಸದಸ್ಯತ್ವದ ಅವಧಿಯು
 ಎ) 6 ವರ್ಷ ಬಿ) 5 ವರ್ಷ
 ಸಿ) 4 ವರ್ಷ ಡಿ) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ
26. ರಾಮಕೃಷ್ಣ ಮಿಷನ್ನಿನ ಸಂಸ್ಥಾಪಕರು
 ಎ) ರಾಮಕೃಷ್ಣ ಬಿ) ಶಾರದಾ ಮಠ
 ಸಿ) ವಿವೇಕಾನಂದ ಡಿ) ರವೀಂದ್ರನಾಥ್ ಠಾಗೋರ್
27. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಿಯಮಾವಳಿಗಳಡಿ ತೆರಿಗೆಗಳು ಬರುತ್ತವೆ?
 ಎ) ಆರ್ಥಿಕ (ಫಿಸ್ಕಲ್) ನೀತಿ
 ಬಿ) ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ
 ಸಿ) ಔದ್ಯೋಗಿಕ ನೀತಿ
 ಡಿ) ವೇತನ ನೀತಿ
28. ಭಾಷಾವಾರು ಪ್ರಾಂತ್ಯ ರಚನೆಯಡಿ ರಚನೆಯಾದ ಮೊದಲ ರಾಜ್ಯ ಯಾವುದು
 ಎ) ಕರ್ನಾಟಕ ಬಿ) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ
 ಸಿ) ತಮಿಳುನಾಡು ಡಿ) ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
29. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭಾರಜಲವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ?
 ಎ) ಭಾರೀ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು
 ಬಿ) ಅಲಂ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು
 ಸಿ) ಅಣು ಸ್ಥಾವರಗಳು
 ಡಿ) ಸ್ಟೋರೇಜ್ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು
30. ರಾಜಾರಾಮನು ತನ್ನ ಮನೆಯಿಂದ ಹೊರಟು 2 ಕಿ.ಮೀ.

- ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ನಡೆದು, ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ, 5 ಕಿ.ಮೀ. ನಡೆದು, ಪುನಃ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 2 ಕಿ.ಮೀ. ನಡೆದನು. ಅವನು ಮನೆಯಿಂದ ಎಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ?
 ಎ) 2 ಕಿ.ಮೀ ಬಿ) 7 ಕಿ.ಮೀ
 ಸಿ) 9 ಕಿ.ಮೀ ಡಿ) 5 ಕಿ.ಮೀ
31. ಜೇಡಿಮಣ್ಣಿನ ಒಂದು ಗೋಲವನ್ನು 6 ಸೆಂ.ಮೀ ತ್ರಿಜ್ಯವುಳ್ಳ 24 ಸೆಂ.ಮೀ ಎತ್ತರವುಳ್ಳ ಶಂಕುವಿನ ಆಕೃತಿಗೆ ಬದಲಾಗಿಸಲಾಗಿದೆ ಗೋಲದ ತ್ರಿಜ್ಯ ಎಷ್ಟು?
 ಎ) 6 ಸೆಂ.ಮೀ ಬಿ) 12 ಸೆಂ.ಮೀ
 ಸಿ) 28 ಸೆಂ.ಮೀ ಡಿ) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ
32. ಸಮಾನ ಗಾತ್ರದ ಎರಡು ಕಂಟೈನರುಗಳಲ್ಲಿ 3:4 ಮತ್ತು 5:3ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುವ ಹಾಲು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತುಂಬಲಾಗಿದೆ. ಈ ಎರಡೂ ಕಂಟೈನರುಗಳಲ್ಲಿನ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಬೇರೆ ದೊಡ್ಡ ಕಂಟೈನರೊಂದರಲ್ಲಿ ಸುರಿದರೆ ಆಗ ಹಾಲು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಅನುಪಾತವೇನು?
 ಎ) 59:53 ಬಿ) 53:59
 ಸಿ) 8:7 ಡಿ) 7:9
33. ಸ್ಯಾಮ್ ತನ್ನ ಮಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸು 15 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅವನು ತನ್ನ ಮಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಿನಾಗಿರುತ್ತಾನೆ. 15 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಸ್ಯಾಮ್ ನ ಮಗಳ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟಾಗಿರುತ್ತದೆ?
 ಎ) 20 ವರ್ಷ ಬಿ) 25 ವರ್ಷ
 ಸಿ) 30 ವರ್ಷ ಡಿ) 45 ವರ್ಷ
34. ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಎ ಮತ್ತು ಬಿ 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಬಿ ಮತ್ತು ಸಿ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು ಮತ್ತು ಎ ಮತ್ತು ಸಿ 20 ದಿನಗಳಲ್ಲೂ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಈ ಎಲ್ಲರೂ ಸೇರಿ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಮಾಡಬಲ್ಲರು?
 ಎ) 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಬಿ) 15.5 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ
 ಸಿ) 14 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಡಿ) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ
35. ಚಕ್ರದ ವ್ಯಾಸವು 49 ಸೆಂ.ಮೀ ಗಳಷ್ಟಿದೆ. 3080 ಮೀಟರ್‌ಗಳ ಅಂತರವನ್ನು ಪೂರ್ತಿಗೊಳಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಅದು ಎಷ್ಟು ಸಲ ತಿರುಗುವುದು ಅಗತ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ?
 ಎ) 2400 ಬಿ) 2800
 ಸಿ) 1600 ಡಿ) 2000

36. ಶರ್ಟ್ ಮೇಲೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಬೆಲೆಗಿಂತ ರಾಮನಾಥ ತಮ್ಮ ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ 12.5% ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.
- ಎ) 1100 ರೂ. ಬಿ) 1000 ರೂ.
ಸಿ) 1200 ರೂ. ಡಿ) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ
37. ಘನಾಕೃತಿಯ (ಕ್ಯೂಬ್) ತಳವು 4ಮೀ X 3ಮೀ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದರ ಎತ್ತರವು 3 ಮೀಟರ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಘನಾಕೃತಿಗೆ ಬಣ್ಣ ಹಚ್ಚಬೇಕಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಬಣ್ಣ ಹಚ್ಚಬೇಕಾದ ಸ್ಥಳದ ಕ್ಷೇತ್ರಫಲವೆಷ್ಟು?
- ಎ) 66 ಚದರ ಮೀ ಬಿ) 54 ಚದರ ಮೀ
ಸಿ) 33 ಚದರ ಮೀ ಡಿ) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ
38. ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿ 60% ಉದ್ಯೋಗಿಗಳು 40 ವರ್ಷಗಳಿಗೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಯಸ್ಸಿನವರು. ಇವರ ಪೈಕಿ ಶೇಕಡ 75ರಷ್ಟು ಜನ ಪುರುಷರು. 40 ವರ್ಷಗಳಿಗೂ ಹೆಚ್ಚು ವಯಸ್ಸಿನ 2700 ಪುರುಷ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳಿದ್ದಲ್ಲಿ ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯೆಷ್ಟು?
- ಎ) 4000 ಬಿ) 6000
ಸಿ) 3000 ಡಿ) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ
39. ಬಸ್ ತನ್ನ ಸಾಮಾನ್ಯ ವೇಗದ 75% ವೇಗದಲ್ಲಿ ಸಾಗಿತು ಮತ್ತು ನಂತರದ 90 ನಿಮಿಷಗಳಷ್ಟು ತಡವಾಗಿ ಬಂತು. ಸಾಮಾನ್ಯ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಅದೇ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಬೇಕಾಗುವ ಸಮಯವೆಷ್ಟು?
- ಎ) 4 ಗಂಟೆಗಳು ಬಿ) 5 ಗಂಟೆಗಳು
ಸಿ) 4 ಗಂಟೆಗಳು 30 ನಿಮಿಷಗಳು
ಡಿ) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ
40. ಅಭಿಪ್ರಾಯ ನೀಡುವುದು (ಫೀಡ್‌ಬ್ಯಾಕ್) ಎಂಬುದು ಪರಸ್ಪರ ಸಂವಹನದ ಮಹತ್ವದ ಅಂಶವೆನಿಸಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ನಾವು
- ಎ) ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಮಾತುಗಳನ್ನು ಆಲಿಸುವಾಗ ನಾವು ನಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ತಿಳಿಸಬೇಕು
ಬಿ) ಸ್ಪಷ್ಟನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳಿದ ನಂತರ ಹಾಗೂ ಎಲ್ಲ ಸಂಶಯಗಳಿಗೆ ವಿವರಣೆಗಳನ್ನು ಪಡೆದ ಬಳಿಕ ನಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ತಿಳಿಸಬೇಕು
ಸಿ) ಅಪ್ರಸ್ತುತವಾಗಿದ್ದರೂ ನಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ತಿಳಿಸಬೇಕು
ಡಿ) ಮಾತಿನಲ್ಲಿ ಹೇಳುವ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸದೇ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಲಿಖಿತ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ತಿಳಿಸಬೇಕು

41. ನಿಮಗೆ ವ್ಯಕ್ತಿಯೊಬ್ಬರು ಏನನ್ನೋ ವಿವರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಎಂದುಕೊಳ್ಳಿ. ನೀವು ಯಾವಾಗ ಅವರ ಮಾತಿನ ಮಧ್ಯೆ ಪ್ರವೇಶಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳಬೇಕು?
- ಎ) ನಿಮ್ಮಗೆ ಇನ್ನೊಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತಿ ಇಲ್ಲದೇ ಇರುವಾಗ
ಬಿ) ನಿಮಗೆ ಇನ್ನೊಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಇಷ್ಟಪಿಲ್ಲದೇ ಇರುವಾಗ
ಸಿ) ಆ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ನೀವು ಕಿರಿಕಿರಿ ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ಬಯಸಿದಾಗ
ಡಿ) ನಿಮಗೆ ನೀಡುತ್ತಿರುವ ವಿವರಣೆಯು ಅರ್ಥವಾಗದೇ ಇರುವಾಗ
42. ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಸಂವಹನಕ್ಕೆ ಇದು ಅಗತ್ಯ
- ಎ) ಸಂಪರ್ಕ, ಸಾಮಾನ್ಯ ಉದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ಪರಸ್ಪರ ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ
ಬಿ) ಪಡೆಯುವುದು ಮತ್ತು ವರ್ಗಾವಣೆ ಮಾಡುವುದು
ಸಿ) ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು
ಡಿ) ಹಾವಭಾಗಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು
43. ಕಾರಂತ್ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ 25 ಪೆನ್ನುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿ ಮಾಡಿದ. ನಂತರ ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 20 ಪೆನ್ನುಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಇಡೀ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಮರಳಿ ಪಡೆದ. ಶೇಕಡವಾರು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಅವನ ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟವೇನು?
- ಎ) 20% ನಷ್ಟ ಬಿ) 25% ಲಾಭ
ಸಿ) 60% ನಷ್ಟ ಡಿ) 75% ನಷ್ಟ
44. $(A+B)$ ಯ 40% ಎಂದರೆ $(A-B)$ ಯ 60% ಆದಾಗ $(2A - 3B) / (A + B)$ ಇದಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಎ) 7/6 ಬಿ) 6/7
ಸಿ) 5/6 ಡಿ) 6/5
45. ಮರವೊಂದು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ತನ್ನ ಎತ್ತರದ 12.5% ರಷ್ಟು ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಇಂದು ಅದರ ಎತ್ತರವು 64 ಇಂಚುಗಳಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಈಗಿನಿಂದ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಅದರ ಎತ್ತರ ಇಂಚುಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟಾಗಿರುತ್ತದೆ?
- ಎ) 72 ಬಿ) 74
ಸಿ) 78 ಡಿ) 81
46. $(x+1/x)=2$ ಆಗಿದ್ದಲ್ಲಿ $x \neq 0$ ಮತ್ತು ಆಗಿದ್ದಲ್ಲಿ $(x^2 + 1/x^3)$ ನ ಮೌಲ್ಯವೇನು?
- ಎ) 1 ಬಿ) 2 ಸಿ) 3 ಡಿ) 4