

ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಈ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ತೆರೆಯುವಂತೆ ನಿಮಗೆ ತಿಳಿಸುವವರೆಗೂ ಇದನ್ನು ತೆರೆಯಕೂಡದು	ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್
9115935	2023	C
	564	
	ಸಾಮಾನ್ಯ ಜ್ಞಾನ ಪತ್ರಿಕೆ - 1	ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 100

ಗರಿಷ್ಠ ಸಮಯ : 1½ ಗಂಟೆಗಳು

**ಸೂಚನೆಗಳು**

1. ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ಕೂಡಲೇ ನಿಮ್ಮ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗದ ಅಥವಾ ಹರಿದಿರುವ ಅಥವಾ ಬಿಟ್ಟು ಹೋಗಿರುವ ಪುಟಗಳು ಅಥವಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಅದೇ ಶ್ರೇಣಿಯ ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ಪುಟಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸದೇ ದೋಷಪೂರಿತ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನೇ ಉಪಯೋಗಿಸಿದಲ್ಲಿ ಇದಕ್ಕೆ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯೇ ಹೊಣೆಗಾರರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.
2. ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಪ್ರವೇಶ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುವ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಓದಿಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು.
3. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಶ್ರೇಣಿಯು ತಮ್ಮ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಅದೇ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಶ್ರೇಣಿಯಾಗಿರುವುದೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು. ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ, ಸಂವೀಕ್ಷಕರ ಗಮನಕ್ಕೆ ತರುವುದು ಮತ್ತು ತಮ್ಮ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಶ್ರೇಣಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನೇ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು.
4. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳು ಇರುತ್ತವೆ.
5. ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಚೌಕದಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನುಮುರಿಸಬೇಕು. ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬೇರೆ ಏನನ್ನೂ ಬರೆಯಬಾರದು.
6. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯು 100 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯು 4 ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ನೀವು ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕೆನಿಸುವ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅಲ್ಲಿ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಗಳಿವೆಯೆಂದು ನೀವು ಭಾವಿಸಿದರೆ ನಿಮಗೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮವೆನಿಸುವ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಗುರುತು ಮಾಡಿ. ಏನೇ ಆದರೂ ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನೀವು ಕೇವಲ ಒಂದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
7. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಗಳೆರಡರಲ್ಲೂ ಇರುತ್ತವೆ. ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿರುವ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಭಾಷಾಂತರದಲ್ಲಿ ಏನಾದರೂ ಗೊಂದಲವಾದಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಸಹ ನೋಡಿಕೊಂಡು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
8. ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನಿಮಗೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯ ಮೇಲೆ ಕೇವಲ ಕಪ್ಪು ಶಾಯಿಯ ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ನಿನಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕು.
9. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ತಮ್ಮ personalized ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ ಶ್ರೇಣಿಯು, ನಾಮಿನಲ್ ರೋಲ್‌ನ ತಮ್ಮ ಅಂಕಣದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ ಶ್ರೇಣಿಯು ಒಂದೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು. ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಯಾವ ಶ್ರೇಣಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ಘೋಷಣಾ ಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡತಕ್ಕದ್ದು. ಇಲ್ಲದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನೇ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕೆ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
10. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಬೇರೊಬ್ಬ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು personalized ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಅಸಿಂಧುವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
11. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು personalized ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸಹಿ ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದು. ತಪ್ಪಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಅಸಿಂಧುವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
12. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು Non-personalized ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿರುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬರೆದು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಎನ್‌ಕೋಡ್ ಮಾಡಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಸಹಿ ಮಾಡಬೇಕು. ತಪ್ಪಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಅಸಿಂಧುವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
13. ನಾಮಿನಲ್ ರೋಲ್ (ಹಾಜರಾತಿ ಹಾಳೆ)ನಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ತಪ್ಪದೇ ಸಹಿ ಹಾಕತಕ್ಕದ್ದು.
14. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಮೇಲ್ಕಂಡ ಯಾವುದೇ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲಂಘಿಸಿದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಅಸಿಂಧುವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
15. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮುಕ್ತಾಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಅಂತಿಮ ಗಂಟೆ ಬಾರಿಸಿದ ತಕ್ಷಣವೇ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಇನ್ನಾವುದೇ ಗುರುತು ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಸಂವೀಕ್ಷಕರು ಬಂದು ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿರುವ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ತಮ್ಮ ವಶಕ್ಕೆ ಪಡೆದುಕೊಂಡು ಲೆಕ್ಕಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವವರೆಗೂ ನಿಮ್ಮ ನಿಮ್ಮ ಆಸನದಲ್ಲಿಯೇ ಕುಳಿತಿಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು.
16. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಕಾರ್ಬನ್ ರಿಟೆಂಟ್ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯ (Candidate Copy) ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಅಂತಿಮ ಆಯ್ಕೆಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಪ್ರಟಿಸುವವರೆಗೆ ಜೋಪಾನವಾಗಿ ಸಂರಕ್ಷಿಸಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಮತ್ತು ಆಯೋಗವು ಯಾವುದೇ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಹಾಜರುಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿದಲ್ಲಿ, ತಪ್ಪದೇ ಅದೇ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಹಾಜರುಪಡಿಸಬೇಕು.
17. ಚಿತ್ತು ಬರಹಕ್ಕಾಗಿ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಇನ್ನುಳಿದ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿಯೂ ನೀವು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಗುರುತನ್ನು ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದಲ್ಲ.
18. ತಪ್ಪು ಉತ್ತರಗಳಿಗೆ ವಿಧಿಸಲಾಗುವ ದಂಡ : ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯಿಂದ ತಪ್ಪು ಗುರುತು ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ದಂಡವನ್ನು ವಿಧಿಸಲಾಗುವುದು.
  - (1) ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ತಪ್ಪು ಉತ್ತರ ನೀಡಿದಲ್ಲಿ ಆ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾದ ಅಂಕಗಳಲ್ಲಿ ¼ (0.25) ರಷ್ಟು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಕಳೆಯಲಾಗುವುದು.
  - (2) ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಉತ್ತರವನ್ನು ನೀಡಿದಲ್ಲಿ, ಅದರಲ್ಲಿ ಒಂದು ಉತ್ತರವು ಸರಿಯಾಗಿದ್ದರೂ ಸಹ ಅದನ್ನು ತಪ್ಪು ಉತ್ತರ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು. ಅಲ್ಲದೆ, ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿದಂತೆಯೇ ಆ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ದಂಡವನ್ನು ವಿಧಿಸಲಾಗುವುದು.
  - (3) ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಯಾವುದೇ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸದೆ ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟಲ್ಲಿ, ಅಂದರೆ ಉತ್ತರವನ್ನು ನೀಡದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಆ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಯಾವುದೇ ದಂಡವನ್ನು ವಿಧಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ				



564-C

ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಮೊದಲೆ ಪೋನ್‌ಗಳು, ಸ್ಕಾರ್ಟ್ ವಾಚ್‌ಗಳು, ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಫೋನ್‌ಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಇತರ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್/ಕಮ್ಯುನಿಕೇಶನ್ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಾ ಅವರಣದೊಳಗೆ ತರುವುದನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಲಾಗಿದೆ.  
 Note : English version of the instructions is printed on the back cover of this booklet.

1. ಮೋನ್‌ಟ್ರಿಯಲ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್‌ನ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು ?

- (1) ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು.
- (2) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ವ್ಯಾಪಾರ.
- (3) ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲಗಳ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು.
- (4) CFCs ಮತ್ತು ಹಾಲೋನ್‌ಗಳಂತಿರುವ ಓಜೋನ್ ವಿನಾಶಕಾರಕಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು.

2. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುವು ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ಪ್ರಮುಖ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳಾಗಿವೆ ?

- a. ನೀತಿಯನ್ನು ರಚಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು.
  - b. ಸಹಕಾರಿ ಸಂಯುಕ್ತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುವುದು.
  - c. ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ.
  - d. ಚಿಂತಕರ ಚಾವಡಿ, ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಅನ್ವೇಷಣೆಯ ಕೇಂದ್ರ.
  - e. ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು.
- ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕೋಡ್ ಆಧರಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರಿ.
- (1) a, c, d ಮಾತ್ರ (2) a, b, c, d
  - (3) a, b, c ಮಾತ್ರ (4) a, b ಮಾತ್ರ

3. ಸಮೋಚ್ಚ ಒಡ್ಡು ಇದರಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾದ ಮಣ್ಣಿನ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ

- (1) ಮರುಭೂಮಿ ಅಂಚುಗಳು, ಮಾರುತ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದಕ್ಕೆ ತಡೆ.
- (2) ಕಡಿಮೆ ಮಟ್ಟದ ಮೈದಾನಗಳು, ಪ್ರವಾಹ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚಲು, ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ತಡೆ.
- (3) ಪೊದೆ ಭೂಮಿಗಳು, ಕಳೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು.
- (4) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

564-C

ಭಗತ್ ಸಿಂಗ್ ಮದ್ದಾಪೂರ್.

Dec 30, 2023, 11:42

4. ಬುಷ್‌ಮನ್ ಬುಡಕಟ್ಟು ಇಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ

- (1) ಅಟಕಾಮಾ ಮರುಭೂಮಿ
- (2) ಕಲಹರಿ ಮರುಭೂಮಿ
- (3) ಸಹರಾ ಮರುಭೂಮಿ
- (4) ಸೋನೋರನ್ ಮರುಭೂಮಿ

5. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಹೊಂದಿಸಿ.

- a. ಬೆಂಗುಲಿಯಾ ಪ್ರವಾಹ - ಇಂಡಿಯನ್ ಸಾಗರ
- b. ಅಗುಲ್‌ಹ್ಯಾಸ್ ಪ್ರವಾಹ - ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್ ಸಾಗರ
- c. ಹಮ್‌ಬೋಲ್ಡ್ ಪ್ರವಾಹ - ಪೆಸಿಫಿಕ್ ಸಾಗರ
- d. ಕ್ಯಾನರಿ ಪ್ರವಾಹ - ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್ ಸಾಗರ

ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಜೋಡಿಗಳು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದುತ್ತವೆ ?

- (1) a ಮತ್ತು b (2) c ಮತ್ತು d
- (3) b, c, d (4) a, b, c, d

6. ವಾಯುಗೋಳದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಅನಿಲಗಳ ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮವನ್ನು ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೊಳಿಸಿ.

- a. ನಿಯೋನ್ b. ಕ್ರಿಪ್ಟೋನ್
- c. ಹೈಡ್ರೋಜನ್ d. ಹೀಲಿಯಂ

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

- (1) d, b, a, c (2) b, a, c, d
- (3) c, b, d, a (4) a, d, b, c

7. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕೈಗಾರಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ ?

- (1) ಡಿಟ್ರಾಯ್ (Detroit) - ವಿಮಾನ ಮತ್ತು ಸಾರಿಗೆ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿಯಾಗಿದೆ.
- (2) ಪಿಟ್ಸ್‌ಬರ್ಗ್ (Pittsburgh) - ಕಬ್ಬಿಣ ಮತ್ತು ಉಕ್ಕು ಕೈಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿ ಪಡೆದಿದೆ.
- (3) ಮ್ಯಾಂಚೆಸ್ಟರ್ (Manchester) - ಜವಳಿ ಕೈಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿ ಪಡೆದಿದೆ.
- (4) ಲಿವರ್‌ಪೂಲ್ (Liverpool) - ಹಡಗು ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿ ಪಡೆದಿದೆ.

(2)

1. What was the main aim of the Montreal Protocol ?

- (1) To reduce the use of automobiles.
- (2) Trading of carbon dioxide emissions.
- (3) To reduce the emissions of greenhouse gases.
- (4) To reduce the production of ozone-destroying agents like CFCs and Halons.

2. Which of the following are main Heads of the NITI Aayog ?

- a. Design policy and programme framework.
- b. Foster co-operative federation
- c. Monitoring and Evaluation
- d. Think tank and Knowledge and Innovation Hub.
- e. Controlling State Government

Select the correct answer using the codes given below :

- (1) a, c, d only
- (2) a, b, c, d
- (3) a, b, c only
- (4) a, b only

3. Contour bunding is a method of soil conservation used in -

- (1) Desert margins, liable to strong wind action.
- (2) Low flat plains, close to stream courses, liable to flooding.
- (3) Scrublands, liable to spread of weed growth.
- (4) None of these

4. Bushman Tribe is majorly found in

- (1) Atacama Desert
- (2) Kalahari Desert
- (3) Sahara Desert
- (4) Sonoran Desert

5. Find the match of the followings -

- |                     |   |                |
|---------------------|---|----------------|
| a. Benguela Current | - | Indian Ocean   |
| b. Agulhas Current  | - | Atlantic Ocean |
| c. Humboldt Current | - | Pacific Ocean  |
| d. Canary Current   | - | Atlantic Ocean |

Which of the pairs given above are correctly matched ?

- (1) a & b
- (2) c & d
- (3) b, c, d
- (4) a, b, c, d

6. Arrange these gases found in atmosphere in decreasing order -

- |             |            |
|-------------|------------|
| a. Neon     | b. Krypton |
| c. Hydrogen | d. Helium  |

Select the correct answer using the code given below -

- (1) d, b, a, c
- (2) b, a, c, d
- (3) c, b, d, a
- (4) a, d, b, c

7. Which of the following industry is not correctly matched ?

- (1) Detroit - is famous for manufacturing of aircraft and transport.
- (2) Pittsburgh - is famous for iron and steel industry.
- (3) Manchester - is famous for textile industry.
- (4) Liverpool - is famous for ship building.

8. ಭಾರತಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಡಿಡ್‌ವಾನ, ಕುಚಾಮನ್, ಸಾರ್‌ಗೋಲ್ ಮತ್ತು ಖಾಟು, ಇವುಗಳು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರ ಹೆಸರುಗಳು ?

- (1) ಹಿಮನದಿಗಳು
- (2) ಮ್ಯಾಂಗ್ರೋವ್ ಪ್ರದೇಶಗಳು
- (3) ರಾಮ್‌ಸರ್ ತಾಣಗಳು
- (4) ಸಲ್ಫಿನ್ ಸರೋವರಗಳು

9. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಹವಳ ದಿಬ್ಬಗಳ ಬಗೆಗೆ ತಪ್ಪಾಗಿವೆ ?

- a. ಹವಳಗಳು ಉಷ್ಣವಲಯದ ನೀರುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರವರ್ಧಿಸುತ್ತವೆ.
- b. ಶುದ್ಧನೀರು ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಸಲ್ಫಿನ್ ನೀರು ಹವಳಗಳ ವೃದ್ಧಿಯಾಗುವುದಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿವೆ.
- c. ಹವಳಗಳು ಅಧಿಕ ಭಂಗುರ ಮತ್ತು ವಾಯುಗುಣಕ್ಕೆ ದುರ್ಬಲ.
- d. ಹವಳದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಆದರ್ಶ ವಿಭಾಗ 65 ರಿಂದ 85 m ಆಗಿದೆ.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.

- (1) a, b, d
- (2) c ಮತ್ತು d
- (3) a ಮತ್ತು c ಎರಡೂ
- (4) b ಮತ್ತು d ಎರಡೂ

10. ಕೆಳಗಿನವುಗಳ ನಡುವೆ ಯಾವುದು ಅಭಿಸರಣ ಫಲಕ ಸೀಮೆಯ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆಯಲ್ಲ ?

- (1) ಮೌಂಟ್ ಪ್ಯೂಜಿ
- (2) ಮೌಂಟ್ ಲ್ಯಾಸೆನ್
- (3) ಹಿಮಾಲಯ
- (4) ಈಸ್ಟ್ ಆಫ್ರಿಕನ್ ರಿಫ್ಟ್

11. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ?

- (1) 2007 ರ ಜೂನ್ 11 ರಂದು 148 ದಿನ ಕಿ.ಮೀ.ಗಳ ಒಂದು ಬಫರ್ ವಲಯವನ್ನು ಸೈಲೆಂಟ್ ವ್ಯಾಲಿ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪಾರ್ಕ್‌ಗೆ ಸೇರಿಸಿದೆ.
- (2) ಸೈಲೆಂಟ್ ವ್ಯಾಲಿ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು 1914 ರಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಅರಣ್ಯವೆಂದು ಅಧಿಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
- (3) ವ್ಯಾಲಿಯು ನಿಶಬ್ದ ಮತ್ತು ಗದ್ದಲ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಸೈಲೆಂಟ್ ವ್ಯಾಲಿ ಚಲನೆಯು ತುಂಬಾ ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾದ ಪ್ರಯತ್ನವಾಗಿದೆ.
- (4) ಸೈಲೆಂಟ್ ವ್ಯಾಲಿ, ಕೇರಳದ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿರುವ ನಿತ್ಯಹಸಿರು ಉಷ್ಣವಲಯದ ಅರಣ್ಯವಾಗಿದೆ.

12. ಚಿಕ್ಕ ಅಂಡಮಾನ್ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಅಂಡಮಾನ್ ನಡುವೆ ಇರುವ ಸ್ಥಳ -

- (1) 10° ನದಿಪಾತ್ರ
- (2) ಡಂಕನ್ ಪ್ಯಾಸೇಜ್
- (3) 9° ನದಿಪಾತ್ರ
- (4) 8° ನದಿಪಾತ್ರ

13. ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಸಚಿವಾಲಯವು ಭಾರತದ ವಿವಿಧ ಸ್ಥಳಗಳ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಪರಂಪರೆಯನ್ನು ವೃದ್ಧಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಈ ಏಳು ವಲಯ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು (ZCCs) ಸ್ಥಾಪಿಸಿದೆ

- (1) ಡೆಹ್ರಾಡೂನ್, ಚಂಡೀಘಡ್, ಪೂಣೆ, ಉದಯಪುರ್, ಲಕ್ನೋ, ಗೌಹಾಟಿ, ತಂಜಾವೂರು
- (2) ಪಟಿಯಾಲ, ಉದಯಪುರ್, ನಾಗಪುರ್, ಪ್ರಯಾಗ್‌ರಾಜ್, ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ, ಡಿಮಾಪುರ್ ಮತ್ತು ತಂಜಾವೂರು
- (3) ಅಮೃತಸರ್, ಜೈಪುರ್, ನಾಗಪುರ್, ಪ್ರಯಾಗ್‌ರಾಜ್, ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ, ಕನ್ಯಾಕುಮಾರಿ, ತಂಜಾವೂರು
- (4) ಜಲಂಧರ್, ಜೋಧ್‌ಪುರ್, ನಾಗಪುರ್, ಪ್ರಯಾಗ್‌ರಾಜ್, ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ, ತಂಜಾವೂರು

(4)

564-C  
ಭಗತ್ ಸಿಂಗ್ ಮದ್ದಾಪೂರ್.

Dec 30, 2023, 11:43

8. With references to India, Didwana, Kuchaman, Sargol and Khatu are the names of

- (1) Glaciers
- (2) Mangrove areas
- (3) Ramsar sites
- (4) Saline lakes

9. Which of the following statements are not correct about coral reefs ?

- a. Corals propagate in tropical waters.
- b. Fresh water and highly saline water are suitable for the development of corals.
- c. Corals are highly fragile and vulnerable to climate.
- d. The ideal depth for coral growth is 65 to 85 m.

Choose from the options given below -

- (1) a, b, d
- (2) c & d
- (3) Both a & c
- (4) Both b & d

10. Which among the following is not an example of a convergent plate boundary ?

- (1) Mount Fuji
- (2) Mount Lassen
- (3) Himalaya
- (4) East African rift

ಭಗತ್ ಸಿಂಗ್ ಮದ್ವಾಪುರ್.  
564-C

Dec 30, 2023, 11:43

11. Which one of the following is not correct ?

- (1) On 11<sup>th</sup> June 2007 a Buffer Zone of 148 Sq. Km. added to Silent Valley National Park.
- (2) Silent Valley area was notified as reserved forest in 1914.
- (3) The Silent Valley movement is a very popular effort to keep valley silent and control noise pollution.
- (4) Silent Valley is an evergreen tropical forest in District of Kerala.

12. The place situated between little Andaman and South Andaman -

- (1) 10° Channel
- (2) Duncan Passage
- (3) 9° Channel
- (4) 8° Channel

13. Ministry of Culture of the Government of India has setup seven Zonal Cultural Centers (ZCCs) to promote and preserve the cultural heritage of various regions of India -

- (1) Dehradun, Chandigarh, Pune, Udaipur, Lucknow, Guwahati, Thanjavur
- (2) Patiala, Udaipur, Nagpur, Prayagraj, Kolkata, Dimapur and Thanjavur
- (3) Amritsar, Jaipur, Nagpur, Prayagraj, Kolkata, Kanyakumari, Thanjavur
- (4) Jalandar, Jodhpur, Nagpur, Prayagraj, Kolkata, Thanjavur

(5)

14. ಕರ್ನಾಟಕದ ಒಟ್ಟು ಭೌಗೋಳಿಕ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಗ್ರಾನೈಟ್ ಮತ್ತು ಗ್ರಾನೈಟಿಕ್ ಶಿಲೆಗಳು ಹಂಚಿಕೆಯಾಗಿರುವ ಶೇಕಡ ಪ್ರಮಾಣ \_\_\_\_\_.
- (1) 28 (2) 48  
(3) 15 (4) 75

15. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯೊಂದಿಗೆ ಪರಿಗಣಿಸಿ.

- a. ಬೆಂಗಳೂರು - ಅಧಿಕ ಜನಸಾಂದ್ರತೆ  
b. ಬೆಳಗಾವಿ - ಅತ್ಯಂತ ವಿಶಾಲ ಜಿಲ್ಲೆ  
c. ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ - ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶ  
d. ಕೊಡಗು - ಚಿಕ್ಕ ಜಿಲ್ಲೆ

ಎಷ್ಟು ಜೋಡಿಗಳು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದುತ್ತವೆ ?

- (1) ಕೇವಲ ಒಂದು ಜೋಡಿ  
(2) ಕೇವಲ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು  
(3) ಕೇವಲ ಮೂರು ಜೋಡಿಗಳು  
(4) ಎಲ್ಲಾ ನಾಲ್ಕು ಜೋಡಿಗಳು

16. ನ್ಯೂ ಮೂರ್ ದ್ವೀಪವು ಅದರ ಸೃಷ್ಟಿಯ ಕೆಲವು ವರ್ಷಗಳ ತರುವಾಯ ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಮರೆಯಾಯಿತು. ಈ ದ್ವೀಪವು ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದರ ಸಮೀಪವಿದೆ ?

- (1) ಭಾರತ ಮತ್ತು ಪಾಕಿಸ್ತಾನ  
(2) ಭಾರತ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಲಂಕಾ  
(3) ಭಾರತ ಮತ್ತು ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ  
(4) ಭಾರತ ಮತ್ತು ಮಯನ್ಮಾರ್

17. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಜಲಪಾತಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ನದಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ.

- i. ಜೋರ್ಗ್ a. ಶರಾವತಿ  
ii. ಗೋಕಾಕ್ b. ದೋನಿ  
iii. ಮಾಗೋಡು c. ಘಟಪ್ರಭಾ  
iv. ಚಾಯಾ ಭವತಿ d. ಬೇಡ್ಡಿ

- i ii iii iv  
(1) a b c d  
(2) a c d b  
(3) a d b c  
(4) c d b c

564-C  
ಭಗತ್ ಸಿಂಗ್ ಮದ್ರಾಪೂರ್.

Dec 30, 2023, 11:43

(6)

18. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.

ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) : ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯ್ತಿಗಳು ಶಿಕ್ಷಣ, ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ನೈರ್ಮಲ್ಯ, ವಸತಿ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ರಕ್ಷಣೆ, ಉದ್ಯೋಗ ಮತ್ತು ಭೂ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಕ್ರಮ ವಹಿಸುತ್ತವೆ.

ಕಾರಣ (R) : ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯ್ತಿಗಳು ಬಡತನ ನಿರ್ಮೂಲನೆಗಾಗಿ ಶ್ರಮಿಸುತ್ತವೆ.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (1) ಪ್ರತಿಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಕಾರಣಗಳೆರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿದ್ದು, ಕಾರಣವು ಪ್ರತಿಪಾದನೆಯ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ.  
(2) ಪ್ರತಿಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಕಾರಣಗಳೆರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಆದರೆ ಕಾರಣವು ಪ್ರತಿಪಾದನೆಯ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ.  
(3) ಪ್ರತಿಪಾದನೆ ಸರಿ ಆದರೆ ಕಾರಣ ತಪ್ಪು.  
(4) ಪ್ರತಿಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಕಾರಣಗಳೆರಡೂ ತಪ್ಪು.

19. ದೇಶದ ಒಟ್ಟು ಭೌಗೋಳಿಕ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಭೌಗೋಳಿಕ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ. \_\_\_\_\_ ರಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ.

- (1) 2.4 (2) 4.0  
(3) 5.8 (4) 10.5

20. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ.

- | I                         |                           | II |   |
|---------------------------|---------------------------|----|---|
| 1. ಸಹಕಾರಿ ಸಂಘಗಳು          | a. ಪಶು ಖರೀದಿಗೆ ಸಾಲ        |    |   |
| 2. ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ್          | b. ರೈತರಿಗೆ ಸಾಲ ಸೌಲಭ್ಯ     |    |   |
| 3. ಸ್ವಸಹಾಯ ಸಂಘಗಳು         | c. ಪಲ್ಸ್ ಪೋಲಿಯೋ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ |    |   |
| 4. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರ | d. ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಪೂರೈಕೆ   |    |   |
| 1                         | 2                         | 3  | 4 |
| (1) a                     | b                         | d  | c |
| (2) c                     | b                         | a  | d |
| (3) d                     | a                         | b  | c |
| (4) b                     | d                         | a  | c |

14. Granite and granitic rocks covered \_\_\_\_\_ percentage of the total geographical area of Karnataka.

- (1) 28 (2) 48  
(3) 15 (4) 75

15. Consider the following district(s) with their importance :

- a. Bangalore – Highest density of population  
b. Belagavi – Largest district  
c. Uttara – Highest forest area  
d. Kodagu – Smallest district

How many pairs are correctly matched ?

- (1) only one pair  
(2) only two pairs  
(3) only three pairs  
(4) All four pairs

16. New Moore Island disappeared in the sea after many years of its creation. This island was claimed by which of the following two neighbours ?

- (1) India and Pakistan  
(2) India and Sri Lanka  
(3) India and Bangladesh  
(4) India and Myanmar

17. Match the following water fall with the river :

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| i. Jog             | a. Sharavathi  |
| ii. Gokak          | b. Doni        |
| iii. Magodu        | c. Ghataprabha |
| iv. Chaya bhavathi | d. Bedti       |

- |     |   |    |     |    |
|-----|---|----|-----|----|
|     | i | ii | iii | iv |
| (1) | a | b  | c   | d  |
| (2) | a | c  | d   | b  |
| (3) | a | d  | b   | c  |
| (4) | c | d  | b   | a  |

18. Consider the following statements :

**Assertion (A) :** Gram panchayats are working to improve education, health and social sanitation, housing and social protection and land productivity.

**Reason (R) :** Gram panchayats working for poverty alleviation.

Choose the correct answer from the options below :

- (1) Both Assertion and Reason are true and Reason is the correct explanation of the Assertion.  
(2) Both Assertion and Reason are true but the Reason is not the correct explanation of the Assertion.  
(3) Assertion is true but Reason is false.  
(4) Both Assertion and Reason are false.

19. The total geographical area of Karnataka accounts \_\_\_\_\_ percentage of the area of the country.

- (1) 2.4 (2) 4.0  
(3) 5.8 (4) 10.5

20. Match the following :

- | I                        |                             | II |  |
|--------------------------|-----------------------------|----|--|
| 1. Co-operative Society  | a. Loan to purchase cattle  |    |  |
| 2. Gram Panchayat        | b. Credit to farmers        |    |  |
| 3. Self Help Groups      | c. Public polio programme   |    |  |
| 4. Primary Health Centre | d. Supply of drinking water |    |  |

- |     |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|
|     | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (1) | a | b | d | c |
| (2) | c | b | a | d |
| (3) | d | a | b | c |
| (4) | b | d | a | c |

21. ಕರ್ನಾಟಕ ಜಲ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಜಲ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆ ಆಗಿರುವುದಿಲ್ಲ ?

- (1) ಶರಾವತಿ ಯೋಜನೆ
- (2) ಕಾಳಿ ನದಿ ಯೋಜನೆ
- (3) ಭದ್ರಾ ಯೋಜನೆ
- (4) ಭೀಮಾ ಯೋಜನೆ

22. 2007 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾದ ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಿಚಾರಗಳು ಇವೆ ?

1. ಕೃಷಿ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟಿನಿಂದಾಗುವ ರೈತರ ಅತಿಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಆತ್ಮಹತ್ಯೆ.
2. ಲೇವಾದೇವಿದಾರರಿಂದ ರೈತರ ಋಣಭಾರ ಮತ್ತು ಬಡ್ಡಿಯ ಹೊರೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ.
3. ಗ್ರಾಮೀಣ ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಣಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ ತಗ್ಗಿಸಲು ಶಿಕ್ಷಣದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿದೆ.
4. ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ತಮ್ಮ ಕೃಷಿ ಭೂಮಿಯ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿಯೇ ಶಾಶ್ವತವಾಗಿ ವಾಸಿಸುವ ಅನುಕೂಲತೆ ಒದಗಿಸಿಕೊಟ್ಟಿದೆ.

- (1) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (2) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (3) 1 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ
- (4) ಇವುಗಳೆಲ್ಲವೂ

23. ಸಹಕಾರಿ ಪತ್ತಿನ ಸಂಘಗಳಲ್ಲಿ ಠೇವಣಿಯ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿದರದ ನಿರ್ಧಾರದ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಯಾರದ್ದಾಗಿದೆ ?

- (1) ಅಧ್ಯಕ್ಷರು
- (2) ಸದಸ್ಯರು
- (3) ರಜಿಸ್ಟ್ರಾರ್
- (4) ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಸಮಿತಿ

564-C

ಭಗತ್ ಸಿಂಗ್ ಮದ್ದಾಪೂರ್.

Dec 30, 2023, 11:44

24. ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಮನಸ್ವಿನಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಯಾರ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು ?

- (1) ವೃದ್ಧರು
- (2) ಮಕ್ಕಳು
- (3) ಮಹಿಳೆಯರು
- (4) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ



25. ಸ್ಥಿರೀಕರಣದ ಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

1. ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ನೀತಿ a. ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಬೆಲೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಿರಗೊಳಿಸಲು ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ.
2. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಿತರಣಾ ನೀತಿ b. ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳ ಹಾವಳಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ ಉತ್ಪಾದಕರಿಗೆ ಮತ್ತು ಅನುಭೋಗಿಗಳಿಗೆ ಅನುಕೂಲ ವಾಗುವ ಬೆಲೆ ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.
3. ಕಾಪು ದಾಸ್ತಾನು c. ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಬೆಲೆಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕನಿಷ್ಠಕ್ಕಿಂತ ಕುಸಿದಾಗ ಸರ್ಕಾರವೇ ಅದನ್ನು ಖರೀದಿಸಿ, ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಲೆಯನ್ನು ನೀಡುವುದು.
4. ಸಹಕಾರಿ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಿತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ d. ಬೆಲೆ ಕುಸಿತಕ್ಕೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಕರನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ.

	1	2	3	4
(1)	c	a	b	d
(2)	c	b	a	d
(3)	c	d	b	a
(4)	c	a	d	b

26. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.

1. ಸಿಲಿಕಾನ್ ಸಿಟಿ 2. ಸ್ಟಾರ್ಟ್ ಅಪ್ ಸಿಟಿ
  3. ಡೈಮಂಡ್ ಸಿಟಿ 4. IT ಹಬ್ 5. ಪಿಂಕ್ ಸಿಟಿ
- ಈ ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಅನ್ವಯಿಸುವುದಿಲ್ಲ ?
- (1) 4 ಮಾತ್ರ
  - (2) 3 ಮತ್ತು 5 ಮಾತ್ರ
  - (3) 1, 3 ಮತ್ತು 5 ಮಾತ್ರ
  - (4) 5 ಮಾತ್ರ





21. Which one of the following is not a Hydro Electricity Generation Project in Karnataka ?



- (1) Sharavati Project
- (2) Kali River Project
- (3) Bhadra Project
- (4) Bhima Project

22. Which ideologies were mentioned in Radhakrishnan Report released in 2007 ?

1. Increasing farmers suicide due to agricultural indebtedness.
  2. Because of mediators farmers' indebtedness and interest rates are increasing.
  3. Explain the importance of education to remove the gap between rural and urban.
  4. Providing permanent shelter facility for agrarians besides their agriculture land.
- (1) 1 & 2 only
  - (2) 2 & 3 only
  - (3) 1 & 4 only
  - (4) All of these

23. Who is responsible for interest rate on deposits in Cooperative societies ?



- (1) President
- (2) Members
- (3) Registrar
- (4) Managing Committee

564-C

ಭಗತ್ ಸಿಂಗ್ ಮದ್ವಾಪೂರ್.

9115935

Dec 30, 2023, 11:44

24. Manaswini Scheme introduced by Government of Karnataka is to protect :

- (1) Aged people
- (2) Children
- (3) Women
- (4) None of these

25. Match the following measures for price stabilization :

- |   |   |
|---|---|
| 1. Support price policy                             | a. It helps to stabilize the prices of agricultural products.   |
| 2. Public distribution policy                       | b. Determining prices for the benefit of producers and consumers by reducing the involvement of mediators.    |
| 3. Buffer stock                                     | c. Setting up of minimum prices by the government to purchase agricultural products at the time of inflation. |
| 4. Development of cooperatives & regulated markets. | d. It protects the producers during anti-inflation.   |

- |     |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|
|     | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (1) | c | a | b | d |
| (2) | c | b | a | d |
| (3) | c | d | b | a |
| (4) | c | a | d | b |

26. Consider the following :

1. Silicon city
2. Start-up city
3. Diamond city
4. IT Hub
5. Pink city

Which of the above are not applicable to Bangalore City ?

- (1) 4 only
- (2) 3 & 5 only
- (3) 1, 3 & 5 only
- (4) 5 only

(9)

27. 1954 ರ ಮೈಸೂರು ಟೆನೆನ್ಸ್ ಕಾಯ್ದೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿತ ಹೇಳಿಕೆಗಳಾಗಿವೆ.

- A. ಗೇಣಿಯ ಪ್ರಮಾಣ(ರಾಶಿ) 1/4 ಕ್ಕಿಂತ ಅಧಿಕವಾಗಿರಕೂಡದು  
 B. 12 ವರ್ಷಗಳಿಗಿಂತ ಅಧಿಕ ಕಾಲ ಗೇಣಿದಾರನಿಗೆ ಭೂಒಡೆಯನನ್ನಾಗಿಸುವುದು  
 C. ಭೂಮಿಯನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವ ಅಧಿಕಾರ ರೈತನಿಗೆ ನೀಡಿತು  
 D. ಭೂಮಿಯ ಒಡೆಯ ತನ್ನ ಸ್ವಂತ ಸಾಗುವಳಿಗೆ ಗೇಣಿದಾರನಿಂದ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಪಡೆಯುವುದು

- (1) A, B, C ಮಾತ್ರ ಸರಿ  
 (2) A ಮತ್ತು D ತಪ್ಪು  
 (3) A, C ಮತ್ತು D ಸರಿ  
 (4) A, B ಮತ್ತು D ಮಾತ್ರ ಸರಿ

28. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಕರ್ತೃ	ಕೃತಿ
(i) ನಯಸೇನ	- ಧರ್ಮಾಮೃತ
(ii) ನಾಗಚಂದ್ರ	- ರಾಮಚಂದ್ರ ಚರಿತ
(iii) ನಾಗವರ್ಮ	- ಚಂದೋಬುಂದಿ
(iv) ಜನ್ನ	- ಯಶೋಧರ ಚರಿತ

- (1) (i), (ii) ಮಾತ್ರ ತಪ್ಪು  
 (2) (ii), (iv) ಮಾತ್ರ ಸರಿ  
 (3) (i), (iv) ಮಾತ್ರ ಸರಿ  
 (4) ಇವೆಲ್ಲವೂ ಸರಿ

29. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಫೆರಿಸ್ ಲೋಹವಾಗಿದೆ ?

- (1) ತಾಮ್ರ  
 (2) ಸೀಸ  
 (3) ತವರ  
 (4) ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್

30. ಪಿಲಕುಲ ವನ್ಯಜೀವಿ ಉದ್ಯಾನ ಇರುವ ಜಿಲ್ಲೆ -  
 (1) ಶಿವಮೊಗ್ಗ  
 (2) ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು  
 (3) ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ  
 (4) ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ

31. ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ (IMD) ಪ್ರಕಾರ, ಗಾಳಿಯು ಯಾವುದೇ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸಿದಾಗ, ಯಾವ ಚಂಡಮಾರುತವನ್ನು "ಸೂಪರ್ ಸೈಕ್ಲೋನ್" ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ ?

- (1) 200 ಕಿ.ಮೀ. ಮೇಲ್ಪಟ್ಟು  
 (2) 100 ಕಿ.ಮೀ. ಮೇಲ್ಪಟ್ಟು  
 (3) 220 ಕಿ.ಮೀ. ಮೇಲ್ಪಟ್ಟು  
 (4) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

32. ಕೆಳಗಿನ ಜೋಡಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

- (a) ಬಿಗ್ ಟ್ರಿಕ್ ಮಾರ್ಗ - ಉತ್ತರ ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್ ಕಡಲಮಾರ್ಗ  
 (b) ಟ್ರಾನ್ಸ್-ಕಾಂಟಿನೆಂಟಲ್ - ಡಾರ್ವಿನ್ ಮತ್ತು ಸ್ಪುವೆರ್ಟ್ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳು ಮೆಲ್ಬೋರ್ನ್  
 (c) ನದಿಪಾತ್ರ ಸುರಂಗ - ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಮತ್ತು ಲಂಡನ್  
 (d) ಉತ್ತರ ಪೆಸಿಫಿಕ್ - ಉತ್ತರ ಅಮೇರಿಕಾ ಸಮುದ್ರಮಾರ್ಗ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವ ಏಷ್ಯಾ ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ?

- (1) (a) ಮಾತ್ರ  
 (2) (b) ಮಾತ್ರ  
 (3) (a) ಮತ್ತು (b) ಎರಡೂ  
 (4) (a) ಅಲ್ಲ (b) ಅಲ್ಲ

33. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

- (a) ಅಮೇಜಾನ್ ಜಲಾನಯನ ಭೂಮಿಯ ಮಳೆ ಅರಣ್ಯವನ್ನು ಸೆಲ್ವಾಸ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.  
 (b) ಸೆಮೆಂಜಸ್‌ಗಳು ಅಮೇಜಾನ್ ಜಲಾನಯನ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿರುವ ಬುಡಕಟ್ಟು ಜನರಾಗಿದ್ದಾರೆ.  
 ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ?

- (1) (a) ಮಾತ್ರ  
 (2) (b) ಮಾತ್ರ  
 (3) (a) ಮತ್ತು (b) ಎರಡೂ  
 (4) (a) ಅಲ್ಲ (b) ಅಲ್ಲ

564-C

ಭಗತ್ ಸಿಂಗ್ ಮದ್ದಾಪೂರ್.

Dec 30, 2023, 11:44

27. Statements relating to the Mysore Tenancy Act 1954 :

- A. The amount of gani should not be more than  $\frac{1}{4}$ .
- B. Tenancy to tiller for more than 12 years.
- C. Empowered the farmer to sell the land.
- D. Owner of land acquiring land from tenant for his own cultivation.

- (1) Only A, B, C are correct.  
 (2) A & D are wrong.  
 (3) A, C & D are correct.  
 (4) Only A, B & D are correct.

28. Match the following below :

Author	Book
(i) Nayasena	– Dharmamrutha
(ii) Nagachandara	– Ramachandra Charita
(iii) Nagavarma	– Chandobundhi
(iv) Janna	– Yashodhara Charite

- (1) Only (i), (ii) are wrong.  
 (2) Only (ii), (iv) are correct.  
 (3) Only (i), (iv) are correct.  
 (4) All are correct.

29. Which one of the following is a ferrous metal ?

- (1) Copper                      (2) Lead  
 (3) Tin                              (4) Manganese

30. Pilakula wildlife sanctuary is in which district ?

- (1) Shivamogga  
 (2) Chikkamagaluru  
 (3) Dakshina Kannada  
 (4) Uttara Kannada

31. According to the Indian Meteorological Department (IMD), which storm is classified as a "Super cyclone" when the wind blows at whatever speed ?

- (1) Above 200 km  
 (2) Above 100 km  
 (3) Above 220 km  
 (4) None of these

32. Consider the following pairs :

- (a) Big Trunk Route – The Northern Atlantic Sea Route  
 (b) The Trans-Continental Stuart Highways – Darwin and Melbourne  
 (c) Channel tunnel – Paris & London  
 (d) The North Pacific Sea Route – North America and East Asia

Which of the above given pairs is/are correct ?

- (1) (a) only  
 (2) (b) only  
 (3) Both (a) & (b)  
 (4) Neither (a) nor (b)

33. Consider the following statements :

- (a) The rain forest of the Amazon basin is called 'Selvas'.  
 (b) The Semangs are the tribal people who live in Amazon basin.

Which of the above statements is/are correct ?

- (1) (a) only  
 (2) (b) only  
 (3) Both (a) and (b)  
 (4) Neither (a) nor (b)

34. ಖೇಡಾದ ರೈತರ ಪರವಾಗಿ ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ ಚಳುವಳಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಕಾರಣವೇನು ?

(a) ಕ್ಷಾಮದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಇದ್ದರೂ ಆಡಳಿತವು ಭೂ ತೆರಿಗೆ ವಸೂಲಿ ನಿಲ್ಲಿಸಲಿಲ್ಲ.

(b) ಆಡಳಿತವು ಗುಜರಾತ್‌ನಲ್ಲಿ ಖಾಯಂ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಘೋಷಿಸುವ ಸೂಚನೆ ನೀಡಿತು.

ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಸರಿ ?

- (1) (a) ಮಾತ್ರ
- (2) (b) ಮಾತ್ರ
- (3) (a) ಮತ್ತು (b) ಎರಡೂ
- (4) (a) ಮತ್ತು (b) ಎರಡೂ ಅಲ್ಲ

35. ನಾಗರಿಕ ಸೇವೆಗಳಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದರು.

- (1) ಲಾರ್ಡ್ ವೆಲ್ಲೆಸ್ಲಿ
- (2) ಲಾರ್ಡ್ ಕಾರ್ನವಾಲೀಸ್
- (3) ವಿಲಿಯಂ ಬೆಂಟಿಂಕ್
- (4) ರಾಬರ್ಟ್ ಕ್ಲೈವ್

36. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :

ಪಟ್ಟಿ-I	ಪಟ್ಟಿ-II
A. ಕ್ವಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಚಳುವಳಿ	1. 1927
B. ಸೈಮನ್ ಆಯೋಗ	2. 1920
C. ಖಿಲಾಫತ್ ಚಳುವಳಿ	3. 1942
D. ಮೊಂಟೆಗೊ-ಚೆಲ್ಮ್‌ಫೋರ್ಡ್ ಕಾಯಿದೆ	4. 1919

ಸಂಕೇತಗಳು

	A	B	C	D
(1)	1	3	4	2
(2)	1	3	2	4
(3)	3	1	2	4
(4)	3	1	4	2

564-C

ಭಗತ್ ಸಿಂಗ್ ಮದ್ವಾಪೂರ್.

Dec 30, 2023, 11:44

37. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ. 0, 5, 35, 190, 970

- (1) 4815
- (2) 4845
- (3) 4875
- (4) 4895

38. ಶಾಲಿನಿ ಎಂಬುವರು 45,000 ರೂ. ಗೆ ಒಂದು ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್ (ಮುಖ ಬೆಲೆ) ಕೊಂಡು ಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಅದನ್ನು ಮಾರುವ ಬೆಲೆಯ 20% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಅದರ ಮಾರುವ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು ?

- (1) ರೂ. 54,000
- (2) ರೂ. 56,250
- (3) ರೂ. 59,750
- (4) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

39. B = 2

C = 6

D = 24

E = 120

F = ?

- (1) 600
- (2) 840
- (3) 720
- (4) 152

40. ರಾಜು ಮತ್ತು ರವಿ ಇಬ್ಬರೂ ಸೇರಿ ಸರ್ವಿಸ್ ಮತ್ತು ರಿಪೇರಿ ಕೆಲಸವನ್ನು 4 ದಿನದಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ, ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ರಾಜು ಒಬ್ಬನೇ 6 ದಿನದಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ರವಿ ಒಬ್ಬನೇ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನದಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸಬಹುದು ?

- (1) 24 ದಿನಗಳು
- (2) 12 ದಿನಗಳು
- (3) 6 ದಿನಗಳು
- (4) 8 ದಿನಗಳು

41. 270 ಮೀ. ಉದ್ದದ ರೈಲು ಗಂಟೆಗೆ 120 ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಅದರ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಬರುವ ಗಂಟೆಗೆ 80 ಕಿ.ಮೀ. ನಂತೆ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಇನ್ನೊಂದು ರೈಲನ್ನು 9 ಸೆಕೆಂಡಿನಲ್ಲಿ ದಾಟಿದರೆ, ದಾಟಿದ ರೈಲಿನ ಉದ್ದವೆಷ್ಟು ?

- (1) 230 ಮೀ.
- (2) 320 ಮೀ.
- (3) 260 ಮೀ.
- (4) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

(12)

34. What was the reason for Mahatma Gandhi to organize a Satyagraha on behalf of the peasants of Kheda ?

- (a) The Administration did not suspend the land revenue collection in spite of a drought.
- (b) The Administration proposed to introduce permanent settlement in Gujarat.

Which of the statements given above is/are correct ?

- (1) (a) only  
 (2) (b) only  
 (3) Both (a) and (b)  
 (4) Neither (a) nor (b)

35. Reforms in the Civil Services was introduced by

- (1) Lord Wellesley  
 (2) Lord Cornwallis  
 (3) William Bentinck  
 (4) Robert Clive

36. Match the following :

**List - I**

**List - II**

- |                            |         |
|----------------------------|---------|
| A. Quit India Movement     | 1. 1927 |
| B. Simon Commission        | 2. 1920 |
| C. Khilafat Movement       | 3. 1942 |
| D. Montague-Chelmsford Act | 4. 1919 |

**Codes :**

- |     |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|
|     | A | B | C | D |
| (1) | 1 | 3 | 4 | 2 |
| (2) | 1 | 3 | 2 | 4 |
| (3) | 3 | 1 | 2 | 4 |
| (4) | 3 | 1 | 4 | 2 |

564-C

ಭಗತ್ ಸಿಂಗ್ ಮದ್ವಾಪೂರ್.

Dec 30, 2023, 11:44

37. Complete the series by using one of the options : 0, 5, 35, 190, 970

- (1) 4815  
 (2) 4845  
 (3) 4875  
 (4) 4895

38. Shalini bought a washing machine for ₹ 45,000 (cost price) and sold the same at a profit of 20% on its selling price. What is the selling price ?

- (1) ₹ 54,000  
 (2) ₹ 56,250  
 (3) ₹ 59,750  
 (4) None of these

39. If  $B = 2$

$$C = 6$$

$$D = 24$$

$$E = 120$$

$$F = ?$$

- (1) 600  
 (2) 840  
 (3) 720  
 (4) 152

40. Raju and Ravi together can repair and service in 4 days. If Raju alone can complete the work in 6 days, in how many days will Ravi complete the same work ?

- (1) 24 days  
 (2) 12 days  
 (3) 6 days  
 (4) 8 days

41. A 270 m long train running at the speed of 120 kmph crosses another train running in opposite direction at the speed of 80 kmph in 9 seconds. What is the length of the other train ?

- (1) 230 m  
 (2) 320 m  
 (3) 260 m  
 (4) None of these

42. ದಿನೇಶ್ ಎಂಬುವರು 5,00,000 ರೂ. ಸಾಲ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಮೊದಲ ವರ್ಷ 10% ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ, ಎರಡನೇ ವರ್ಷ 12% ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ, ಮೂರನೇ ವರ್ಷ 11% ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ಮೂರು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಕೊಡಬೇಕಾದ ಬಡ್ಡಿ ಹಣ ಎಷ್ಟು ?

- (1) ರೂ. 1,60,000
- (2) ರೂ. 1,70,000
- (3) ರೂ. 1,50,000
- (4) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

43. A ಮತ್ತು B ಮಧ್ಯೆ ವಯಸ್ಸಿನ ಅಂತರ ಈಗ 2 ವರ್ಷ. 8 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಅವರ ಮಧ್ಯೆ ವಯಸ್ಸಿನ ಅಂತರ ಎಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ ?

- (1) 8 ವರ್ಷಗಳು
- (2) 10 ವರ್ಷಗಳು
- (3) 12 ವರ್ಷಗಳು
- (4) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

44. 2022ರ ಜನವರಿ 1ನೇ ತಾರೀಖು ಶನಿವಾರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, 2ನೇ ಜುಲೈ 2022 ಯಾವ ವಾರವಾಗಿರುತ್ತದೆ ?

- (1) ಭಾನುವಾರ
- (2) ಬುಧವಾರ
- (3) ಶುಕ್ರವಾರ
- (4) ಶನಿವಾರ

45. ಬರೆದಿರುವ ಸಂಕೇತದ ಪ್ರಕಾರ, HUMANITY ಯು 41526378 ಮತ್ತು NATURE ಯು 627109 ಎಂದಾದರೆ, ಅದೇ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ HUNTER ಎನಾಗುತ್ತದೆ ?

- (1) 416690
- (2) 426709
- (3) 416790
- (4) 462708

46. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿ.

- 1, 16, 81, 256, \_\_\_\_\_
- (1) 260
  - (2) 700
  - (3) 450
  - (4) 625

564-C

47. NaOH ದ್ರಾವಣ ಒಂದು

- (1) ಅಂಪೊಟೆರಿಕ್
- (2) ಮೂಲ
- (3) ಆಮ್ಲೀಯ
- (4) ತಟಸ್ಥ

48. 1961 ರ ಭೂಸುಧಾರಣಾ ಕಾಯಿದೆಯ ಯಾವ ವಿಭಾಗವು, ಸೈನಿಕ ಅಥವಾ ನಾವಿಕನಿಗೆ, ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಹಿಡುವಳಿಯಿಂದ ತನ್ನ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಸ್ವಂತ ಕೃಷಿಗಾಗಿ ಹಿಂಪಡೆಯುವ ಹಕ್ಕನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ?

- (1) ವಿಭಾಗ 14
- (2) ವಿಭಾಗ 16
- (3) ವಿಭಾಗ 20
- (4) ವಿಭಾಗ 15

49. 1961 ರ ಕರ್ನಾಟಕ ಭೂಸುಧಾರಣಾ ಕಾಯಿದೆಯ 26 ನೇ ವಿಭಾಗವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಿಬಂಧನೆಯನ್ನು ಮಾಡಿದೆ :

- (1) ಭೂಮಿಯ ಸರಳ ಅಡಮಾನ
- (2) ಭೂಮಿಯ ಲಾಭದಾಯಕ ಅಡಮಾನ
- (3) ಭೂಮಿಯ ದೀರ್ಘಕಾಲಿಕ ಅಡಮಾನ
- (4) ಭೂಮಿಯ ಶಾಶ್ವತ ಅಡಮಾನ

50. ಹಿಡುವಳಿ ಸುಧಾರಣೆ ಎಂದರೆ :

- (1) ಬಾಡಿಗೆಯ ನಿಯಂತ್ರಣ
- (2) ಹಿಡುವಳಿಯ ಅವಧಿಯ ಭದ್ರತೆ
- (3) ಭೂಮಿಯ ಮಾಲೀಕತ್ವದ ಹಕ್ಕು
- (4) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

51. ಮಾಧ್ಯ ವಿಪಥನ ಇದರಿಂದ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾದ ವಿಪಥನದಲ್ಲಿರುವಾಗ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿರುತ್ತದೆ

- (1) ಮಾಧ್ಯ
- (2) ಮಾಧ್ಯಕ
- (3) ಕ್ರಮ/ರೀತಿ(ಮೋಡ್)
- (4) ಶೂನ್ಯ

52. ಮೀನಮಾಟ ಕಾಯಿಲೆಯು \_\_\_\_\_ ನ ಮೂಲಕ ನೀರಿನ ಮಾಲಿನ್ಯದಿಂದ ಬರುತ್ತದೆ.

- (1) ಸೀಸ
- (2) ಪಾದರಸ
- (3) ತವರ
- (4) ಇಂಗಾಲ

(14)

ಭಗತ್ ಸಿಂಗ್ ಮದ್ದಾಪೂರ್.

Dec 30, 2023, 11:44

42. Mr. Dinesh borrowed ₹ 5,00,000. The rate of simple interest being 10% for the first year and 12% for the second year and 11% for the third year. What is the total interest for 3 years ?

- (1) ₹ 1,60,000  
 (2) ₹ 1,70,000  
 (3) ₹ 1,50,000  
 (4) None of these

43. The age gap between A and B now is 2 years. After 8 years, the age gap between them will be

- (1) 8 years  
 (2) 10 years  
 (3) 12 years  
 (4) None of these

44. If the January 1<sup>st</sup> of 2022 falls on Saturday, what will be the day on 2<sup>nd</sup> of July, 2022 ?

- (1) Sunday (2) Wednesday  
 (3) Friday (4) Saturday

45. In a certain code HUMANITY is written as 41526378 and NATURE is written as

627109. How is HUNTER written in that code ?

- (1) 416690 (2) 426709  
 (3) 416790 (4) 462708

46. Which of the following numbers of the given options will come in place of blank in the series :

1, 16, 81, 256, \_\_\_\_\_

- (1) 260 (2) 700  
 (3) 450 (4) 625

47. NaOH solution is

- (1) amphoteric (2) basic  
 (3) acidic (4) neutral

48. Which section of the Land Reforms Act 1961 gives the soldier or seaman, the right to resume the lands from the tenant irrespective of the nature of tenancy, if he wants to cultivate the land personally ?

- (1) Section 14  
 (2) Section 16  
 (3) Section 20  
 (4) Section 15

49. Section 26 of Karnataka Land Reforms Act 1961 makes provision for :

- (1) Simple Mortgage of Land  
 (2) Usufructuary Mortgage of Land  
 (3) Long term Mortgage of Land  
 (4) Permanent Mortgage of Land

50. Tenancy reforms means :

- (1) Rent Control  
 (2) Security of Tenure  
 (3) Right to become Owner  
 (4) All of these

51. Mean deviation is minimum when deviations are taken from

- (1) Mean (2) Median  
 (3) Mode (4) Zero

52. Minamata disease was caused by pollution of water by

- (1) Lead (2) Mercury  
 (3) Tin (4) Carbon

53. ಬಾದಾಮಿ ಚಾಲುಕ್ಯರ ಕಾಲದ ವಿರೂಪಾಕ್ಷ ದೇವಾಲಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.

- (i) ಇದನ್ನು 2ನೇ ವಿಕ್ರಮಾದಿತ್ಯನ ರಾಣಿ ಲೋಕಮಹಾದೇವಿ ತನ್ನ ಗಂಡ ಪಲ್ಲವರನ್ನು ಗೆದ್ದ ನೆನಪಿಗಾಗಿ ಕಟ್ಟಿಸಿದಳು.
- (ii) ತ್ರಿಭುವನ ಆಚಾರಿ ಎಂಬ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪಡೆದ ಅನಿವಾರಿತಗುಂಡ ಇದನ್ನು ಕಟ್ಟಿದ.

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯುತ್ತರ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

- (1) (i) ಮಾತ್ರ ಸರಿ
- (2) (ii) ಮಾತ್ರ ಸರಿ
- (3) (i) ಮತ್ತು (ii) ಎರಡೂ ಸರಿ
- (4) (i) ಮತ್ತು (ii) ಎರಡೂ ತಪ್ಪು

54. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಹಿರ್ಜನಿತ ಭೂರಚನಾ ಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ ?

- (1) ಶಿಥಿಲೀಕರಣ
- (2) ಸವೆತ
- (3) ನಿಕ್ಷೇಪನ/ಸಂಚಯನ
- (4) ಪರ್ವತ ಜನನ

55. 'ಅಮುಲ್' ನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ವರ್ಷ

- (1) 1936
- (2) 1946
- (3) 1956
- (4) 1966

56. 'ಕರ್ನಾಟ ಬಲ' ಎಂದು ಯಾವ ಸೇನೆಯನ್ನು ಕರೆಯುತ್ತಿದ್ದರು ?

- (1) ಹೊಯ್ಸಳರು
- (2) ಬಾದಾಮಿ ಚಾಲುಕ್ಯರು
- (3) ವಿಜಯನಗರ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ
- (4) ರಾಷ್ಟ್ರಕೂಟರು

57. ಸಾಮಾಜಿಕ ಸ್ವರ ವಿನ್ಯಾಸದ ಕಾರ್ಯತತ್ವ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದವರು

- (1) ಕೆ. ಡೇವಿಸ್
- (2) ಜೆ. ಪಾರ್ಸನ್ಸ್
- (3) ಇ. ಡರ್ಬೇಮ್
- (4) ಮ್ಯಾಕ್ಸ್ ವೆಬರ್



58. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

- (a) ಕೆನಡಾದ 'ಪ್ರಾರೀಸ್' ಒಂದು ಸಮಶೀತೋಷ್ಣ ಹುಲ್ಲುಗಾವಲಿನ ಒಂದು ಲಾಕ್ಷಣಿಕ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ.
- (b) ಸಮಶೀತೋಷ್ಣ ಹುಲ್ಲುಗಾವಲುಗಳನ್ನು ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾದ ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ?

- (1) (a) ಮಾತ್ರ
- (2) (b) ಮಾತ್ರ
- (3) (a) ಮತ್ತು (b) ಎರಡೂ
- (4) (a) ಅಲ್ಲ (b) ಅಲ್ಲ

59. 1961 ರ ಕರ್ನಾಟಕ ಭೂ ಸುಧಾರಣಾ ಕಾನೂನು ಯಾವ ಸಮಿತಿಯ ವರದಿಯ ಅನುಸಾರ ರೂಪಗೊಂಡಿತು ?

- (1) ಬಿ.ಡಿ. ಜತ್ತಿ ಸಮಿತಿ (1957 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್)
- (2) ಲೆಸ್ಲಿ ಮಿಲ್ಲರ್ ಸಮಿತಿ (1918 ಜೂನ್)
- (3) ಚಿನ್ನಪ್ಪ ರೆಡ್ಡಿ ಸಮಿತಿ (1960 ಮಾರ್ಚ್)
- (4) ವೆಂಕಟಸ್ವಾಮಿ ರೆಡ್ಡಿ ಸಮಿತಿ (1983 ಜೂನ್)

60. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಮುಕ್ತ ಸ್ವರವಿನ್ಯಾಸ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸೂಚಕ ಯಾವುದು ?

- (1) ಜನಾಂಗ
- (2) ಜಾತಿ
- (3) ವರ್ಗ
- (4) ಧರ್ಮ



ಭಗತ್ ಸಿಂಗ್ ಮದ್ದಾಪೂರ್.

Dec 30, 2023, 11:45



53. Consider the following statements about Badami Chalukyas Virupaksha Temple :

- (i) This Temple was built by wife of Vikramaditya's 2<sup>nd</sup> to Lokamahadevi to commemorate her husband's win over Pallavas.
- (ii) The Chief Architect of this temple is Anivaritagunda.

Choose the correct answer.

- (1) Only (i) is correct.  
 (2) Only (ii) is correct.  
 (3) Both (i) and (ii) are correct.  
 (4) Both (i) and (ii) are wrong.

54. Which of the following is not Exogenic Geomorphic process ?

- (1) Weathering  
 (2) Erosion  
 (3) Deposition  
 (4) Orogey

55. 'AMUL' was founded in the year

- (1) 1936  
 (2) 1946  
 (3) 1956  
 (4) 1966

56. 'Karnata Bala' - which army was known for this name ?

- (1) Hoysala  
 (2) Badami Chalukyas  
 (3) Vijayanagara Empire  
 (4) Pallavas

57. Functional analysis of stratification was propounded by \_\_\_\_\_.

- (1) K. Davis  
 (2) J. Parsons  
 (3) E. Durkheim  
 (4) Max Weber

58. Consider the following statements :

- (a) 'Praries' of Canada represent a typical example of a Temperate Grassland.  
 (b) Temperate Grasslands are called 'Veld' in South Africa.

Which of the above statements is/are correct ?

- (1) (a) only  
 (2) (b) only  
 (3) Both (a) and (b)  
 (4) Neither (a) nor (b)

59. The Karnataka Land Reforms Act of 1961 was framed according to the report of which Committee ?

- (1) B. D. Jatti Committee (1957 September)  
 (2) Lesi Miller Committee (1918 June)  
 (3) Chinappa Reddy Committee (1960 March)  
 (4) Venkataswamy Reddy Committee (1983 June)

60. Which among the following is the indicator of open stratification system ?

- (1) Race  
 (2) Caste  
 (3) Class  
 (4) Religion

61. ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಒಂಬಡ್ಸ್‌ಮನ್ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದರು ?

- (1) ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕು
- (2) ಭಾರತೀಯ ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕು
- (3) ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವಾಲಯ
- (4) ನಬಾರ್ಡ್

62. ಶೂನ್ಯಧಾರಣೆ ಮುಂಗಡ ಪತ್ರದ ಪರಿಭಾವನೆ (ZBB) ನೀಡಿದವರು

- (1) ಜೆ.ಎಂ. ಕೇನ್ಸ್
- (2) ಆರ್.ಎ. ಮಸ್‌ಗ್ರೇವ್
- (3) ಎ.ಹೆಚ್. ಹ್ಯಾನ್‌ಸನ್
- (4) ಪೀಟರ್ ಎ. ಪಿಹರ್

63. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಮೊಟ್ಟಮೊದಲು ನೋಂದಣಿಯಾದ ಬ್ಯಾಂಕು

- (1) ಚಿತ್ಲ ದುರ್ಗ ಬ್ಯಾಂಕ್
- (2) ಕೆನರಾ ಬ್ಯಾಂಕ್
- (3) ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
- (4) ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಮೈಸೂರು

64. ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ಭಾಗವು ಪಂಚಾಯತ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸುತ್ತದೆ ?

- (1) ಭಾಗ - IX
- (2) ಭಾಗ - IX-A
- (3) ಭಾಗ - IX-B
- (4) ಭಾಗ - X

65. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಳನ್ನು ಯಾರು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ?

- (1) ನಾಬಾರ್ಡ್
- (2) ಕೃಷಿ ಸಚಿವಾಲಯ
- (3) ಕೃಷಿ ವೆಚ್ಚ ಹಾಗೂ ಬೆಲೆಗಳ ಆಯೋಗ
- (4) ನೀತಿ ಆಯೋಗ

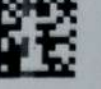
564-C

ಭಗತ್ ಸಿಂಗ್ ಮದ್ದಾಪೂರ್.

Dec 30, 2023, 11:45

66. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನವನ್ನು ಆಟೋಕಾಲಜಿಯೊಂದಿಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸಲಾಗಿದೆ ?

- (1) ಸಿನೆಕಾಲಜಿ
- (2) ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಜಾತಿಯ ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ
- (3) ಸಮುದಾಯ ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ
- (4) ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ



67. 2021-22 ರ ಆರ್ಥಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಕಾರ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ತಲಾ ಆದಾಯ

- (1) 2,36,451 ರೂ.ಗಳು
- (2) 2,78,786 ರೂ.ಗಳು
- (3) 2,22,002 ರೂ.ಗಳು
- (4) 3,71,771 ರೂ.ಗಳು

68. ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

- (a) ಒಂದು ಜಾತಿಗೆ ಸೇರಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಭೌತಿಕ, ರಾಸಾಯನಿಕ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪರಿಸರ ಗೂಡು ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
- (b) ಎರಡು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ನಡುವಿನ ಗಡಿ ವಲಯವನ್ನು ಇಕೋಟೋನ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
- (c) ಆರ್ಕಟಿಕ್ ಕಾಡುಗಳನ್ನು ಟಂಡ್ರಾ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
- (d) ಬಯೋಮ್ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಹವಾಮಾನವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆ ಹವಾಮಾನಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಜೀವನ ರೂಪಗಳು. ಬಯೋಮ್ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸಂಕೀರ್ಣವಾಗಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ?

- (1) (a) (b) ಮತ್ತು (c) ಮಾತ್ರ
- (2) (a), (b) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ
- (3) (c) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ
- (4) (a), (b), (c) ಮತ್ತು (d)

61. Who introduced the banking Ombudsman scheme ?

- (1) Reserve Bank of India
- (2) State Bank of India
- (3) Ministry of Finance
- (4) NABARD

62. The concept of Zero-Based Budget (ZBB) was given by

- (1) J.M. Keynes
- (2) R.A. Musgrave
- (3) A.H. Hansen
- (4) Peter A. Pyhr

63. The first ever Registered bank in Karnataka is

- (1) Chitaldurga Bank
- (2) Canara Bank
- (3) Corporation Bank
- (4) State Bank of Mysuru

64. Which part of Indian Constitution deals with the Panchayats ?

- (1) Part IX
- (2) Part IX-A
- (3) Part IX-B
- (4) Part X

65. Who recommends the Minimum Support Prices in India ?

- (1) NABARD
- (2) Ministry of Agriculture
- (3) Commission for Agricultural Costs and Prices
- (4) NITI Aayog

ಭಗತ್ ಸಿಂಗ್ ಮದ್ವಾಪೂರ್.

Dec 30, 2023, 11:45

66. Which one of the following type of ecology is dealt with autecology ?

- (1) Synecology
- (2) Individual species ecology
- (3) Community ecology
- (4) Ecosystem ecology

67. As per Economic Survey 2021-22, per-capita income of Karnataka State is \_\_\_\_.

- (1) ₹ 2,36,451
- (2) ₹ 2,78,786
- (3) ₹ 2,22,002
- (4) ₹ 3,71,771

68. Consider the following statements related to ecology :

- (a) All the physical, chemical and biological factors that a species needs in order to live and reproduce is called ecological niche.
- (b) The boundary zone between two ecosystems are known as ecotone.
- (c) Arctic forests are known as tundra.
- (d) A biome usually has a distinct climate and lifeforms adapted to that climate. Biome is more extensive and complex than an ecosystem.

Which of the above statements are correct ?

- (1) (a), (b) and (c) only
- (2) (a), (b) and (d) only
- (3) (c) and (d) only
- (4) (a), (b), (c) and (d)

69. ಪಟ್ಟಿ - I ಜೊತೆ ಪಟ್ಟಿ - II ಅನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಿಗಳ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಕೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

ಪಟ್ಟಿ - I  
(ಕಾರಣ)

ಪಟ್ಟಿ - II  
(ಪರಿಣಾಮಗಳು)

- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| A. ಕಾರ್ಬನ್ ಮಾನಾಕ್ಸೈಡ್ | 1. ಆಮ್ಲಮಳೆ         |
| B. ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್  | 2. ಸ್ಪೋಟ           |
| C. ಮಿಥೇನ್             | 3. ಉಸಿರುಕಟ್ಟುವಿಕೆ  |
| D. ಸಲ್ಫರ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್   | 4. ಹಸಿರುಮನೆ ಪರಿಣಾಮ |

ಸಂಕೇತಗಳು :

	A	B	C	D
(1)	2	3	1	4
(2)	3	4	2	1
(3)	1	3	4	2
(4)	4	2	1	3

70. ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) : ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಲು ಸಾರಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ವಿಲೇವಾರಿ ಸೌಲಭ್ಯದಲ್ಲಿ (TSDf) ಪುರಸಭೆಯ ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಕಾರಣ (R) : ಸಾವಯವ ಪುರಸಭೆಯ ಘನತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಹುಳುಗಳಿಂದ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವರ್ಮಿ-ಕಂಪೋಸ್ಟಿಂಗ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- (1) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿ ಆದರೆ (R), (A) ಯ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ.
- (2) (A) ಸರಿ ಆದರೆ (R) ತಪ್ಪು.
- (3) (A) ತಪ್ಪು ಆದರೆ (R) ಸರಿ.
- (4) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿ ಮತ್ತು (R), (A) ಯ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ.

564-C

(20)

71. ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯದ ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

- (a) ಸಾವಯವ ವಸ್ತುಗಳ ಅಪೂರ್ಣ ದಹನದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕವೆಂದರೆ ಕಾರ್ಬನ್ ಮಾನಾಕ್ಸೈಡ್.
- (b) ಬಾಹ್ಯ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಓರೋನ್ ಸವಕಳಿ ಚರ್ಮದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಚೋದಿಸಬಹುದು.
- (c) ಆಮ್ಲ ಮಳೆಯು  $SO_x$  ಮತ್ತು  $NO_x$  ನಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.
- (d) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಸತಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ  $SO_2$  ಗೆ ಅನುಮತಿಸುವ ಮಾನದಂಡವು  $80 \mu g/m^3$  ಆಗಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ?

- (1) (a), (b), (c) ಮತ್ತು (d)
- (2) (a), (c) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ
- (3) (b) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ
- (4) (a), (b) ಮತ್ತು (c) ಮಾತ್ರ



72. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

- (a) ಟೈಫಾಯಿಡ್ ಜ್ವರ ವೈರಲ್ ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.
- (b) ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ಹೆಪಟೈಟಿಸ್ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.
- (c) ಕಾಲರಾ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.
- (d) ಅಮೀಬಿಕ್ ಭೇದಿಯು ವೋಟೋಜೋಲ್ ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ?

- (1) (a), (b), (c) ಮತ್ತು (d)
- (2) (a), (b) ಮತ್ತು (c) ಮಾತ್ರ
- (3) (c) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ
- (4) (b) ಮತ್ತು (c) ಮಾತ್ರ

ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಮೆಟ್ರೋಪಾಲಿಟನ್ ಸಿಂಗಲ್ ಮೆಟ್ರೋಪಾಲಿಟನ್  
Dec 30, 2023, 11:46

70

564



69. Match List – I with List – II and select the correct answer using the codes given below the lists :

**List – I****(Cause)**

- A. Carbon monoxide  
B. Carbon dioxide  
C. Methane  
D. Sulphur dioxide

**List – II****(Effects)**

1. Acid rain  
2. Explosion  
3. Asphyxiation  
4. Greenhouse effect

**Codes :**

- |     | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (1) | 2 | 3 | 1 | 4 |
| (2) | 3 | 4 | 2 | 1 |
| (3) | 1 | 3 | 4 | 2 |
| (4) | 4 | 2 | 1 | 3 |

70. **Assertion (A) :** Municipal Solid Waste is disposed off in the Transport Safe Disposal Facility (TSDF) to convert it into organic compost.

**Reason (R) :** The organic Municipal Solid Waste is converted into compost by worms; and the process is called 'Vermicomposting'.

- (1) Both (A) and (R) are true but (R) is NOT the correct explanation of (A).  
(2) (A) is true but (R) is false.  
(3) (A) is false, but (R) is true.  
(4) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

71. Consider the following statements regarding air pollution :

- (a) The pollutant caused by incomplete combustion of organic matter is carbon monoxide.  
(b) Depletion of ozone in outer atmosphere may trigger skin cancer.  
(c) Acid rains are caused by  $SO_x$  and  $NO_x$ .  
(d) The permissible standard for  $SO_2$  in air for residential areas in India is  $80 \mu g/m^3$ .

Which of the above statements are correct ?

- (1) (a), (b), (c) and (d)  
(2) (a), (c) and (d) only  
(3) (b) and (d) only  
(4) (a), (b) and (c) only

72. Consider the following statements :

- (a) Typhoid fever is caused by viral infection.  
(b) Infectious hepatitis is caused by bacterial infection.  
(c) Cholera is caused by bacteria.  
(d) Amoebic dysentery is caused by protozoal infection.

Which of these statements are correct ?

- (1) (a), (b), (c) and (d)  
(2) (a), (b) and (c) only  
(3) (c) and (d) only  
(4) (b) and (c) only

73. ಭೂಮಿ ತುಂಬುವ ಪ್ರದೇಶದ ವಿಧಾನವು ಯಾವಾಗ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ

- (1) ಕಂದಕಗಳ ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಕೆ ಪ್ರದೇಶವು ಸೂಕ್ತವಲ್ಲ.
- (2) ಕವರ್ ವಸ್ತುವಿನ ಸಾಕಷ್ಟು ಅಳವು ಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ.
- (3) ನೀರಿನ ಟೇಬಲ್ ಮೇಲ್ಮೈ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿದೆ.
- (4) ನೆರೆಹೊರೆಯಲ್ಲಿರುವ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅಥವಾ ಕೃತಕ ಕುಸಿತ / ತಗ್ಗು.

74. ಪಟ್ಟಿ-I ಅನ್ನು ಪಟ್ಟಿ-II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ.

ಪಟ್ಟಿ-I	ಪಟ್ಟಿ-II
A. ಮೂಲ ರಚನಾ ಸಿದ್ಧಾಂತ	I. ಶಂಕರಿ ಪ್ರಸಾದ್ ವಿರುದ್ಧ ಯೂನಿಯನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
B. ಎಕ್ಲಿಪ್ಸ್ ಸಿದ್ಧಾಂತ	II. ರಾಮ್ ಜವಯ ವಿರುದ್ಧ ಪಂಜಾಬ್ ರಾಜ್ಯ
C. ಹಾರ್ಮೋನಿಯಸ್ ಕನ್‌ಟ್ರಾಕ್ಟ್ ಸಿದ್ಧಾಂತ	III. ಆರ್ ವಿರುದ್ಧ ವಾಟರ್ ಫೀಲ್ಡ್
D. ಅಧಿಕಾರ ವಿಭಜನಾ ಸಿದ್ಧಾಂತ	IV. ಭಿಕಾಜಿ ನರೇನ್ ಧಕ್ರಾಸ್ ಮತ್ತು ಇತರರು ವಿರುದ್ಧ ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ ರಾಜ್ಯ
	V. ಕೇಶವಾನಂದ ಭಾರತಿ ವಿರುದ್ಧ ಕೇರಳ ರಾಜ್ಯ

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

	A	B	C	D
(1)	V	IV	I	II
(2)	II	III	IV	V
(3)	I	III	IV	II
(4)	III	IV	V	II

564-C

75. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹಣದ ಪೂರೈಕೆಯ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿರಿ.

- A. ಚಲಾವಣೆಯಲ್ಲಿರುವ ಕರೆನ್ಸಿ
  - B. ಆರ್‌ಬಿಐ ನೊಂದಿಗೆ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಠೇವಣಿ
  - C. ಆರ್‌ಬಿಐ ನೊಂದಿಗೆ ಇತರ ಠೇವಣಿಗಳು
  - D. ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಬೇಡಿಕೆಯ ಠೇವಣಿಗಳು
- ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುವು ಮೀಸಲು ಹಣದ ಅಂಶಗಳಾಗಿವೆ ?

- (1) A ಮತ್ತು C
- (2) A, B ಮತ್ತು C
- (3) A, B ಮತ್ತು D
- (4) B, C ಮತ್ತು D

76. ಅನುಚ್ಛೇದ 352 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಹೊರಡಿಸಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉದ್ಘೋಷಣೆಯನ್ನು \_\_\_\_\_ ಮುಂದೆ ಇಡಬೇಕು.

- A. ಲೋಕಸಭೆ
  - B. ರಾಜ್ಯಸಭೆ
  - C. ವಿಧಾನ ಸಭೆ
  - D. ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು
- ಕೆಳಗಿನ ಸಂಕೇತಗಳಿಂದ ಸರಿಯುತ್ತರ ಆರಿಸಿ.
- (1) A ಮತ್ತು B
  - (2) A ಮತ್ತು C
  - (3) A, B ಮತ್ತು C
  - (4) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲವೂ

77. ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನವು ಜನರಿಗೆ ಖಾತರಿಪಡಿಸಿದಂಥ \_\_\_\_\_ ರಕ್ಷಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸುವುದು ನ್ಯಾಯಾಂಗದ ಅತ್ಯಂತ ಮಹತ್ವದ ಕಾರ್ಯವಾಗಿದೆ.

- (1) ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು
- (2) ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು
- (3) ರಾಜ್ಯ ನೀತಿ ನಿರ್ದೇಶಕ ತತ್ವಗಳನ್ನು
- (4) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲವೂ

73. Area method of land filling is most suitable when

- (1) Area is unsuitable for excavation of trenches.
- (2) Adequate depth of cover material is available at the site.
- (3) The water table is near the surface.
- (4) Natural or artificial depressions exist in the vicinity.

74. Match the List - I with List - II.

**List - I**

**List - II**

- |  |   |
|--|---|
| A. Doctrine of Basic Structure         | I. <i>Shankari Prasad v. Union of India</i>                             |
| B. Doctrine of Eclipse                 | II. <i>Ram Jawaya v. State of Punjab</i>                                |
| C. Doctrine of Harmonious Construction | III. <i>R. v. Waterfield</i>  |
| D. Doctrine of Separation of Power     | IV. <i>Bhikaji Narain Dhakras &amp; Ors. v. State of Madhya Pradesh</i> |
|  | V. <i>Kesavananda Bharati v. State of Kerala</i>                        |

Choose the correct answer from the options given below :

- |     | A   | B   | C  | D  |
|-----|-----|-----|----|----|
| (1) | V   | IV  | I  | II |
| (2) | II  | III | IV | V  |
| (3) | I   | III | IV | II |
| (4) | III | IV  | V  | II |

564-C

75. Consider the following components of money supply in India :

- A. Currency in circulation
- B. Banker's deposits with the RBI
- C. Other deposits with the RBI
- D. Demand deposits of banks

Which of the above are the components of Reserve Money ?

- (1) A and C
- (2) A, B and C
- (3) A, B and D
- (4) B, C and D

76. Every proclamation issued under Article 352 shall be laid before \_\_\_\_\_.

- A. Lok Sabha
- B. Rajya Sabha
- C. Legislative Assembly
- D. Legislative Council

Choose the correct option from the following codes :

- (1) A and B
- (2) A and C
- (3) A, B and C
- (4) All of these

77. The most significant function of the judiciary is to protect and enforce the \_\_\_\_\_ of the people guaranteed to them by the Constitution of India.

- (1) Fundamental Duties
- (2) Fundamental Rights
- (3) Directive Principles of State Policy
- (4) All of these

(23)

78. ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಪೂರಾ (PURA) ಮಾದರಿಯ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿರಿ.

- A. ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ರಸ್ತೆ ಸಂಪರ್ಕ ಸೌಲಭ್ಯ ಕಲ್ಪಿಸುವುದು  
B. ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಸುಧಾರಿಸುವುದು  
C. ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಸೈಬರ್ ಕೆಫೆಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ  
D. ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುವು ಪೂರಾ ಮಾದರಿಯ ಮೂಲಕ ರಚಿಸಲಾದ ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪರ್ಕಗಳು ?
- (1) A ಮತ್ತು D (2) A, B ಮತ್ತು D  
(3) A, B ಮತ್ತು C (4) A, B, C ಮತ್ತು D

79. 'RESIDEX' ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

- A. ಮೂಲ ವರ್ಗಾವಣೆ ದರಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಭಾರತ ವಸತಿ ಸ್ಥಳಗಳ ದರಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆ.  
B. ವಸತಿ, ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಂತಹ ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳಿಂದ ದೊರೆಯುವ ದ್ವಿತೀಯ ದತ್ತಾಂಶದಿಂದ ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು/ವು ಸರಿ ?

- (1) A ಮಾತ್ರ  
(2) B ಮಾತ್ರ  
(3) A ಮತ್ತು B ಗಳೆರಡೂ  
(4) A ಮತ್ತು B, ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

80. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಮಿತಿಯ ಮೂಲಕ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಯಿತು ?

- (1) ಅಬ್ದುಲ್ ಹುಸೇನ್ ಸಮಿತಿ  
(2) ಎಸ್. ಪದ್ಮನಾಭನ್ ಸಮಿತಿ  
(3) ವೈ.ಹೆಚ್. ಮಲೆಗಾಮ್ ಸಮಿತಿ  
(4) ಆರ್.ಹೆಚ್. ಖಾನ್ ಸಮಿತಿ

564-C

81. ಪ್ರಸ್ತುತ ಗ್ರೆಗೋರಿಯನ್ ಕ್ಯಾಲೆಂಡರಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ \_\_\_\_\_ ಸೆಕೆಂಡಿನಷ್ಟು ದೋಷ ಇದೆ.

- (1) 36 (2) 26  
(3) 46 (4) 16

82. ಯಾವಾಗ ಭೂಮಿಯ ಉತ್ತರ ಧ್ರುವವು ಸೂರ್ಯನ ಕಡೆಗೆ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ವಾಲುತ್ತದೋ, ಅದಕ್ಕೆ \_\_\_\_\_ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

- (1) ಚಳಿಗಾಲದ ಆಯನ ಸಂಕ್ರಾಂತಿ  
(2) ಬೇಸಿಗೆಯ ಆಯನ ಸಂಕ್ರಾಂತಿ  
(3) ವಸಂತ ವಿಷುವತ್ ಸಂಕ್ರಾಂತಿ  
(4) ಶರತ್ಕಾಲದ ವಿಷುವತ್ ಸಂಕ್ರಾಂತಿ

83. ನಾಮಮಾತ್ರ(ನಾಮಿನಲ್) GDP ಯು ನೈಜ GDP ಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿದ್ದರೆ

- (1) ಜಿಡಿಪಿ ಹಣದುಬ್ಬರವು ಶೂನ್ಯಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿದೆ  
(2) ಜಿಡಿಪಿ ಹಣದುಬ್ಬರವು ಒಂದಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿದೆ  
(3) ಜಿಡಿಪಿ ಹಣದುಬ್ಬರವು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿದೆ  
(4) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಸರಿ ಇಲ್ಲ

84. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ?

- (1) ಮುಂದುವರಿದ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಿಗಿಂತ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತಿರುವ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಂತ್ರಿಕ ವರ್ಗಾವಣೆಗೆ FDI ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.  
(2) ಇತರೆ ರೂಪದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೂಡಿಕೆ ಅಲ್ಲದೆ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ನಡುವಿನ ತಾಂತ್ರಿಕ ವರ್ಗಾವಣೆ ಮೇಲೆ FDI ಯು ಕಡಿಮೆ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.  
(3) FDI ಯು ಬಹುತೇಕವಾಗಿ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುತ್ತದೆ ಅವುಗಳು ವ್ಯಾಪಾರ ನೀತಿಗಳ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಕಾರಣ ರಕ್ಷಣೆಯು ನಾವೀನ್ಯತೆಗೆ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.  
(4) ಮುಂದುವರಿದ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಿಗಿಂತ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತಿರುವ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಿಗೆ ಕಡಿಮೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ವರ್ಗಾವಣೆಯನ್ನು FDI ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ.

(24)



78. Consider the following components of the PURA model of economic development :

- Facilitate road connectivity in villages.
- Enhancement of electricity in rural areas.
- Establishment of cyber café in villages.
- Construction of hospital in rural areas.

Which of the components given above is/are the major connectivity formulated by the PURA model ?

- A and D
- A, B and D
- A, B and C
- A, B, C and D

79. Consider the following statements in relation to 'RESIDEX' :

- The index is prepared to track the prices of residential properties in India on the basis of actual transaction prices.
- The index is prepared from the secondary data available from various sources like housing, finance companies and banks.

Which of the statements given above is/are correct ?

- A only
- B only
- Both A and B
- Neither A nor B

80. The concept of Universal banking in India was recommended by which of the following Committee ?

- Abid Hussain Committee
- S. Padmanabhan Committee
- Y.H. Malegam Committee
- R.H. Khan Committee

564-C

81. The inaccuracy in the present Gregorian calendar is \_\_\_\_\_ second per year.

- 36
- 26
- 46
- 16

82. When the north pole of the Earth leans farthest towards the Sun, it is called

- Winter solstice
- Summer solstice
- Spring equinox
- Autumnal equinox

83. If nominal GDP is equal to real GDP, then :

- The GDP deflator is equal to zero.
- The GDP deflator is equal to one.
- The GDP deflator is less than one.
- None of these is correct.

84. Which of the following statements is true ?

- FDI causes greater technology transfers to developing countries than to developed countries.
- FDI has little effect on technology transfers between countries, unlike other forms of international investment.
- FDI is more likely to promote economic growth in countries that maintain protectionist trade policies because protection increases the competitive need to innovate.
- FDI causes fewer technology transfers to developing countries than to developed countries.

(25)

85. ಯಾವ ಸುಲ್ತಾನ ತನ್ನನ್ನು "ಎರಡನೇ ಅಲೆಕ್ಸಾಂಡರ್" (ಸಿಕಂದರ್-ಐ-ಸನಿ) ಎಂದೂ ಕರೆದುಕೊಂಡ ?

- (1) ಬಲ್ಬನ್
- (2) ಅಲ್ಪಾವುದ್ದೀನ್ ಖಿಲ್ಜಿ
- (3) ಮುಹಮ್ಮದ್ ಬಿನ್ ತುಘಲಕ್
- (4) ಸಿಕಂದರ್ ಲೋದಿ

86. ಭಾರತದಲ್ಲಿ "ಸಂಪತ್ತಿನ ಸೂರಿಕೆ ಸಿದ್ಧಾಂತ" ವನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದವರು ಯಾರು ?

- (1) ತಿಲಕ್
- (2) ಡಬ್ಲ್ಯು.ಸಿ. ಬ್ಯಾನರ್ಜಿ
- (3) ಡಬ್ಲ್ಯು.ಸಿ. ವಾಚ
- (4) ದಾದಾಬಾಯಿ ನವರೋಜಿ

87. ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಾ ಒಂದರೊಡನೊಂದಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಎರಡು ರೋಬೋಟ್‌ಗಳು ಒಂದನ್ನೊಂದು ಅಭಿಮುಖವಾಗಿ ಎಳೆಯುತ್ತಿವೆ. ಇದನ್ನು \_\_\_\_\_ ಮೂಲಕ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ.

- (1) ಆರ್ಕಿಮಿಡೀಸ್ ತತ್ವ
- (2) ನೇವಿಯರ್ ಸ್ಪೋಕ್ಸ್ ಸಮೀಕರಣ
- (3) ಬರ್ನೋಲಿಯ ಸಮೀಕರಣ
- (4) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

88. ಒಬ್ಬ ಕೇಳುಗನು, ಕೇಳಿದ ಶಬ್ದದ ಆವರ್ತನ (ಆವೃತ್ತಿ)ದ ಧ್ವನಿಯ ಸ್ಥಾಯಿ ಮೂಲದತ್ತ ಅಭಿಮುಖವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದ್ದಾನೆ

- (1) ಅವನು ವಿಶ್ರಾಂತಿಯಲ್ಲಿರುವುದಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ
- (2) ಅವನು ವಿಶ್ರಾಂತಿಯಲ್ಲಿರುವುದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು
- (3) ಅವನು ವಿಶ್ರಾಂತಿಯಲ್ಲಿರುವಾಗ ಇರುವಷ್ಟೆ
- (4) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

564-C

89. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಣಿಜನ್ಯ ಸಂಯುಕ್ತವಾದ ಯಾವುದನ್ನು ಸುಗಂಧದ್ರವ್ಯದ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ ?

- (1) ಮಸೋನ್
- (2) ವಿಂಡೆಸೀನ್
- (3) ಟೆನಿಪೋಸೈಡ್
- (4) ವಿನ್ಸಿಸ್ಟಿನ್

90. ಪಟ್ಟಿ-I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ-II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ, ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ ಆರಿಸಿ.

ಪಟ್ಟಿ-I	ಪಟ್ಟಿ-II
A. ಜೀವಸತ್ವ	1. ಪೆಪ್ಸಿನ್
B. ಕಿಣ್ವ	2. ಕ್ಯಾರೋಟಿನ್
C. ಹಾರ್ಮೋನ್	3. ಕೆರಾಟಿನ್
D. ಪ್ರೋಟೀನ್	4. ಪ್ರೊಜೆಸ್ಟರಾನ್

ಸಂಕೇತಗಳು :

	A	B	C	D
(1)	1	2	3	4
(2)	2	1	4	3
(3)	2	1	3	4
(4)	1	2	4	3

91. 1765 ರ ಅಲಹಾಬಾದ್ ಒಪ್ಪಂದದಿಂದ ಬ್ರಿಟೀಷರು ಪಡೆದುಕೊಂಡ ಅಧಿಕಾರ ಮತ್ತು ಸವಲತ್ತುಗಳು ?

- (1) ಕೋರಮಂಡಲ ತೀರದಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಾರ ಮಾಡುವ ಹಕ್ಕು
- (2) ದೆಹಲಿ ರಾಜಕೀಯದಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯ ಪ್ರವೇಶಿಸುವ ಹಕ್ಕು
- (3) ಬಂಗಾಳ, ಬಿಹಾರ ಮತ್ತು ಒರಿಸ್ಸಾಗಳ ದಿವಾನಿ ಹಕ್ಕುಗಳು
- (4) ಹೂಗ್ಲಿಯಲ್ಲಿ ಕೋಟೆ ಕಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳಲು ಬಂಗಾಳದ ನವಾಬನಿಂದ ಅನುಮತಿ

92. ಮೈಸೂರಿನಲ್ಲಿ ಕಮೀಷನರ್‌ಗಳ ಆಳ್ವಿಕೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದ್ದು ಯಾರು ?

- (1) ವಿಲಿಯಂ ಬೆಂಟಿಂಕ್
- (2) ವೆಲ್ಲೆಸ್ಲಿ
- (3) ಕ್ಲೈವ್
- (4) ವಾರನ್ ಹೇಸ್ಟಿಂಗ್ಸ್

(26)

85. The sultan who styled himself "The Second Alexander" (Sikandar-I-Sani) was

- (1) Balban
- (2) Alauddin Khalji
- (3) Muhammad-bin-Tughlaq
- (4) Sikandar Lodi

86. Who propounded the "Drain of Wealth" theory in India ?

- (1) Tilak
- (2) W.C. Banerjee
- (3) W.C. Wacha
- (4) Dadabhai Naoroji

87. Two row boats moving together parallel to one another moving in the same direction are pulled towards one another.

This is explained by

- (1) Archimedes principle
- (2) Navier Stokes equation
- (3) Bernoulli's equation
- (4) None of these

88. A listener is moving towards a stationary source of sound, the pitch (frequency) of the sound heard is

- (1) Lower than when he is at rest
- (2) Higher than when he is at rest
- (3) Same as when he is at rest
- (4) None of these

564-C

89. Which of the following is an animal compound, commercially used in perfumes ?

- (1) Muscone
- (2) Vindesine
- (3) Teniposide
- (4) Vincristine

90. Match List-I with List-II and select the correct answer from the codes given below :

List-I	List-II
A. Vitamin	1. Pepsin
B. Enzyme	2. Carotene
C. Hormone	3. Keratin
D. Protein	4. Progesterone

Codes :

	A	B	C	D
(1)	1	2	3	4
(2)	2	1	4	3
(3)	2	1	3	4
(4)	1	2	4	3

91. By the treaty of Allahabad of 1765 the East India Company obtained

- (1) Trading rights over Coromandel coast.
- (2) Right to interfere into the politics of Delhi.
- (3) Diwani rights of Bengal, Bihar and Orissa.
- (4) Acceptance by Nawab of Bengal to build a fort at Hugli.

92. Who implemented Commissioner rule in Mysore ?

- (1) William Bentinck
- (2) Wellesley
- (3) Clive
- (4) Warren Hastings

(27)

93. ಭಾರತದಲ್ಲಿರುವ ರಾಮ್‌ಸರ್ ತಾಣಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ ?

- (1) 74 (2) 54  
(3) 75 (4) 76

94. DNAನಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಪೆಂಟೋಸ್ ಶುಗರ್ (pentose sugar) \_\_\_\_\_.

- (1) ಆರ್ಬಿನ್ಯೋಸ್ (2) ಜೈಲೋಸ್  
(3) ರೈಬೋಸ್ (4) ರಿಬುಲೋಸ್

95. ಸಾಗರಗಳಿಂದ ತೈಲ ಸೋರಿಕೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಲು ಯಾವ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- (1) ನೈಟ್ರೋಮೊನಾಸ್ ಪ್ರಭೇದ  
(2) ಆರ್ಕಿಬ್ಯಾಕ್ಟೀರ್ ಪ್ರಭೇದ  
(3) ಲ್ಯಾಕ್ಟೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀಸ್ ಪ್ರಭೇದ  
(4) ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಮೊನಾಸ್ ವುಟಿಡ

96. ಆಕ್ಸಾಲನಲ್ಲಿ, ನರಗಳ ವೇಗದ ಚಲನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿ, ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ ?

- (1) ವಿಶ್ರಾಂತ ನರಕೋಶದ ಒಳಭಾಗ ಧನಾತ್ಮಕವಾಗಿದ್ದರೆ ಹೊರಭಾಗವು ಧನಾತ್ಮಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.  
(2) ವಿಶ್ರಾಂತ ವಿಭವದಲ್ಲಿ ಆಕ್ಸಾಲನಲ್ ಪೊರೆಯು  $Na^+$  ಅಯಾನುಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು  $K^+$  ಅಯಾನುಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಪಾರಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.  
(3) ರೆಪೊಲರೈಜೇಷನ್‌ನಲ್ಲಿ  $Na^+$  ಅಯಾನುಗಳು ಗೇಟ್‌ಗಳು ತೆರೆದು  $Na^+$  ಅಯಾನುಗಳು ಹೊರಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ.  
(4) ಡಿಪೊಲರೈಜೇಷನ್‌ನಲ್ಲಿ  $Na^+$  ಅಯಾನು ಗೇಟ್‌ಗಳು ತೆರೆದು  $Na^+$  ಅಯಾನುಗಳು ಹೊರಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ.

564-C

97. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಲೋಕಸಭೆಯ ಸಭಾಧ್ಯಕ್ಷರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಶೇಷ ಲಕ್ಷಣ ಅಲ್ಲ ?

- (1) ಯಾವಾಗ ಸದನ ವಿಸರ್ಜನೆಗೊಂಡರೂ, ಸಭಾಧ್ಯಕ್ಷರು ಕಛೇರಿಯನ್ನು ಖಾಲಿ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ.  
(2) ಹೊಸ ಸಭಾಧ್ಯಕ್ಷರು ನೇಮಕವಾಗುವವರೆಗೆ ಇವರೇ ಸಭಾಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತಾರೆ.  
(3) ಸಂಸತ್ತು ಇವರ ವೇತನ ಮತ್ತು ಭತ್ಯೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.  
(4) ಇವರೇ ಹೊಸ ಲೋಕ ಸಭೆಯ ಮೊದಲ ಅಧಿವೇಶನದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ.

98. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರು ಭಾರತದ 22 ನೆಯ ಕಾನೂನು ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ ?

- (1) ಜಸ್ಟಿಸ್ ಚಂದ್ರಚೂಡ್  
(2) ಜಸ್ಟಿಸ್ ರಿತುರಾಜ್ ಅವಸ್ಥಿ  
(3) ಜಸ್ಟಿಸ್ ಹೆಗಡೆ  
(4) ಜಸ್ಟಿಸ್ ಕಾನಿಯಾ

99. ಮಿಂಚುಹುಳು ಬೆಳಕನ್ನು ಹೊರಸೂಸುವುದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಕಿಣ್ವ (enzyme) \_\_\_\_\_.

- (1) ಅಮೈಲೇಸ್ (2) ಡಿನ್ಯೇಸ್ (DNase)  
(3) ಲ್ಯುಸಿಫೇಸ್ (4) ಲೈಪೇಸ್

100. ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅನುಸೂಚಿ ಪ್ರಕಾರ ಸಂಸತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರು ಪ್ರಮಾಣ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿಜ್ಞೆ ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದು ?

- (1) ಮೊದಲ (2) ಎರಡನೆಯ  
(3) ಮೂರನೆಯ (4) ನಾಲ್ಕನೆಯ

93. Total number of Ramsar sites in India :

- (1) 74 (2) 54  
(3) 75 (4) 76

94. The pentose sugar found in DNA is

- (1) Arabinose (2) Xylose  
(3) Ribose (4) Ribulose

95. Which micro-organism is used to remove oil spills from ocean ?

- (1) Nitromonas species  
(2) Azatobacter species  
(3) Lactobacillus species  
(4) Pseudomonas putida

96. In axonal conduction of nerve impulse, which of the following statement is true ?

- (1) A resting neuron is positively charged inside and positively charged outside.  
(2) Axonal membrane is more permeable to  $\text{Na}^+$  ions and less permeable to  $\text{K}^+$  ions at resting potential.  
(3) During repolarization  $\text{Na}^+$  ion gates open and there is a pumping out of  $\text{Na}^+$  ions.  
(4) During depolarization,  $\text{Na}^+$  ion gates open and there is a pumping in of  $\text{Na}^+$  ions.

97. The following is not a special feature of the speaker in Lok Sabha :

- (1) When house is dissolved, the speaker does not vacate his office.  
(2) He will continue in office until new speaker is appointed.  
(3) Parliament is empowered to fix the salary and allowances of speaker.  
(4) First session of the new assembly will be presided by him.

98. Who is the Chairman of 22<sup>nd</sup> Law Commission of India ?

- (1) Justice Chandrachud  
(2) Justice Rituraj Awasthi  
(3) Justice Hegde  
(4) Justice Kania

99. The enzyme responsible for the emission of light by fire fly is \_\_\_\_\_.

- (1) Amylase (2) DNase  
(3) Luciferase (4) Lipase

100. According to the following schedule the members of the parliament should take oath of affirmation :

- (1) First (2) Second  
(3) Third (4) Fourth