

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಕವನ್ನು ತೆರೆಯುವಂತೆ ನಿಮಗೆ ತಿಳಿಸುವವರೆಗೂ ಇದನ್ನು ತೆರೆಯಕೂಡದು

ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಕ ಕೋಡ್



2024

ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಕ  
ಪತ್ರಿಕೆ - II

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ : 579

1249646

ಗರಿಷ್ಠ ಸಮಯ : 2 ಗಂಟೆಗಳು

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 200

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 ಸಂಯೋಗ ಪರಿಶೀಲಿಸಿದೇ ದೋಷಪೂರಿತ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನೇ ಉಪಯೋಗಿಸಿದಲ್ಲಿ ಇದಕ್ಕೆ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯೇ ಹೊಣೆಗಾರರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.
2. ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಪ್ರವೇಶ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುವ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಓದಿಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು ಯಾವುದೇ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲಂಘಿಸಿದಲ್ಲಿ ಆಯೋಗವು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಶಿಸ್ತು ಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.
3. ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಶ್ರೇಣಿ ಹಾಗೂ ನಿಮಗೆ ನೀಡಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಶ್ರೇಣಿಯು ಒಂದೇ ಆಗಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು ಒಂದು ವೇಳೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವ ಅದೇ ಶ್ರೇಣಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನೇ ಸಂವಿಧಾನದಿಂದ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು.
4. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳು ಇರುತ್ತವೆ.
5. ಪಠ್ಯದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಿರುವ ಚೌಕದಲ್ಲಿಯೇ ನಿಮ್ಮ ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಬೇಕು. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬೇರೆ ಎಲ್ಲಿಯೂ ಏನನ್ನೂ ಬರೆಯಬಾರದು.
6. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯು 100 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯು 4 ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನೀವು ಕೇವಲ 'ಒಂದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಮಾತ್ರ' ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಎನ್‌ಕೋಡ್ (ಗುರುತಿಸಿ) ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಆ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಅಸಂಭವವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
7. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಆಂಗ್ಲ ಎರಡೂ ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿರುವ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಭಾಷಾಂತರದಲ್ಲಿ ಏನಾದರೂ ಗೊಂದಲವಾದಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಸಹ ನೋಡಿಕೊಂಡು, ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
8. ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನಿಮಗೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಕೆ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯ ಮೇಲೆ ಕೇವಲ ಕಪ್ಪು ಬಾಯಿಯ ಬಾಲ್‌ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಗುರುತಿಸಿ ಮಾಡಬೇಕು.
9. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ತಮ್ಮ personalized ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ ಶ್ರೇಣಿ ಹಾಗೂ ನಾಮಿನಲ್ ರೋಲ್‌ನ ತಮ್ಮ ಅಂಕಗಳಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ ಶ್ರೇಣಿಯು ಒಂದೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಯಾವ ಶ್ರೇಣಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿರುತ್ತಾರೆ ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ಮುಚ್ಚಳಿಕೆ ಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡತಕ್ಕದ್ದು. ಇಲ್ಲದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನೇ ಮೆಚ್ಚಿಮಾಪನಕ್ಕೆ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
10. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಬೇರೊಬ್ಬ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ personalized ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಅಸಂಭವವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
11. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸಹಿ ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದು. ತಪ್ಪಿದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಅಸಂಭವವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
12. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು Non-personalized ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿದಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿರುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬರೆಯುವ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ತುಂಬಬೇಕು ಹಾಗೂ ತಮ್ಮ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಬರೆಯಬೇಕು ಮತ್ತು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸಹಿ ಮಾಡಬೇಕು. ಇಲ್ಲದಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಅಂತಹ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಅಸಂಭವವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
13. ನಾಮಿನಲ್ ರೋಲ್ (ಹಾಜರಾತಿ ಹಾಳೆ)ನಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ತಪ್ಪದೇ ಸಹಿ ಹಾಕತಕ್ಕದ್ದು.
14. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಮೇಲ್ಕಂಡ ಯಾವುದೇ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲಂಘಿಸಿದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಅಸಂಭವವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
15. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮುಕ್ತಾಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಅಂತಿಮ ಗಂಟೆ ಬಾರಿಸಿದ ತಕ್ಷಣವೇ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಇನ್ನಾವುದೇ ಗುರುತು ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಸಂವಿಧಾನದ ಬಂದು ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿರುವ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ತಮ್ಮ ವಶಕ್ಕೆ ಪಡೆದುಕೊಂಡು ಲೆಕ್ಕಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವವರೆಗೂ ನಿಮ್ಮ ಆಸನದಲ್ಲಿಯೇ ಕುಳಿತಿಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು.
16. ಪರೀಕ್ಷೆ ಮುಗಿದ ನಂತರ ಸಂವಿಧಾನದಿಂದ ಹಿಂತೆಗೆದ ಕಾರ್ಬನ್ ರಹಿತ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯ (candidate copy) ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಅಂತಿಮ ಆಯ್ಕೆಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸುವವರೆಗೆ ಜೋಪಾನವಾಗಿ ಸಂರಕ್ಷಿಸಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಮತ್ತು ಆಯೋಗವು ಯಾವುದೇ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಹಾಜರುಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿದಲ್ಲಿ, ತಪ್ಪದೇ ಅದೇ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಹಾಜರುಪಡಿಸಬೇಕು.
17. ಚಿತ್ರ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಇನ್ನುಳಿದ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿಯೂ ನೀವು ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಗುರುತನ್ನು ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದಲ್ಲ.
18. ತಪ್ಪು ಉತ್ತರಗಳಿಗೆ ವಿಧಿಸಲಾಗಿರುವ ದಂಡ :  
ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯಿಂದ ತಪ್ಪು ಗುರುತು ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ದಂಡವನ್ನು ವಿಧಿಸಲಾಗುವುದು.  
(i) ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ತಪ್ಪು ಉತ್ತರ ನೀಡಿದಲ್ಲಿ ಆ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾದ ಅಂಕಗಳಲ್ಲಿ ¼ (0.25) ರಷ್ಟು ಅಂಕಗಳನ್ನು ದಂಡದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು.  
(ii) ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಉತ್ತರವನ್ನು ನೀಡಿದಲ್ಲಿ, ಅದರಲ್ಲಿ ಒಂದು ಉತ್ತರವು ಸರಿಯಾಗಿದ್ದರೂ ಸಹ ಅದನ್ನು ತಪ್ಪು ಉತ್ತರ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು. ಅಲ್ಲದೆ, ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿದಂತೆಯೇ ಆ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ದಂಡವನ್ನು ವಿಧಿಸಲಾಗುವುದು.  
(iii) ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಯಾವುದೇ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸದೆ ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟಲ್ಲಿ, ಅಂದರೆ ಉತ್ತರವನ್ನು ನೀಡದಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಆ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಯಾವುದೇ ದಂಡವನ್ನು ವಿಧಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್‌ಗಳು, ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ವಾಚ್‌ಗಳು, ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಇತರೆ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್/ಕಮ್ಯುನಿಕೇಶನ್ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಾ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಒಳಗೆ ತರುವುದನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಲಾಗಿದೆ.

Note: English version of the instructions is printed on the back cover of this booklet.

/579-Q

4.5 ಲಕ್ಷಕ್ಕೂ ಅಧಿಕ ಸ್ಪರ್ಧಾರ್ಥಿಗಳು Join ಆಗಿರುವ SR WORLD ಟೆಲಿಗ್ರಾಂ ಗ್ರೂಪ್ ಗೆ ನೀವೂ ಸೇರಿ, ಗ್ರೂಪ್ ಲಿಂಕ್: <https://t.me/SRWORLDShankarBellubbiSir>

1. ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬಿಗ್ ಕ್ಯಾಟ್ ಅಲ್ಟ್ರಿಯನ್ಸ್ (IBCA)ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

(a) ಇದನ್ನು ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಕಾರ್ಯಸ್ಥಾನಗಳೊಂದಿಗೆ 2023 ರಲ್ಲಿ ಆರಂಭಿಸಲಾಯಿತು.

(b) ಇದು 5 ದೊಡ್ಡ ಬೆಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಎಂದರೆ ಹುಲಿ, ಸಿಂಹ, ಚಿರತೆ, ಹಿಮಚಿರತೆ ಮತ್ತು ಚೀತಾಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಒಳಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

(c) ಇದು ಈ ಮೇಲೆ ಹೇಳಲಾದ ದೊಡ್ಡ ಬೆಕ್ಕುಗಳು ಕಂಡುಬರುವಂಥ ದೊಡ್ಡ ಬೆಕ್ಕು ದೊರೆಯುವ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಒಂದು ಬಹು-ರಾಷ್ಟ್ರ ಒಕ್ಕೂಟವಾಗಿದೆ.

(d) IBCAಗಾಗಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಮೂಲಕ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ 150 ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿಗಳ ವಾರ್ಷಿಕ ಬಜೆಟ್ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

- (1) ಎಲ್ಲಾ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- (2) (a), (b) ಮತ್ತು (c) ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- (3) (a) ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- (4) (b), (c) ಮತ್ತು (d) ಸರಿಯಾಗಿವೆ

2. ದೊಡ್ಡ ಗಾತ್ರದ ಭಾರತೀಯ ಕೊಕ್ಕರೆ (GIB)ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

(a) ಇದು ಅತ್ಯಂತ ವೇಗವಾಗಿ ಹಾರಾಡುವ ಪಕ್ಷಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ.

(b) ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ರಾಜಸ್ಥಾನ, ಗುಜರಾತ್, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ, ಕರ್ನಾಟಕ ಮತ್ತು ತಮಿಳುನಾಡುಗಳಂಥ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

(c) ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿರುವ ಪಕ್ಷಿಗಳಿಗಾಗಿ ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿನ ಶಿರುಗುಪ್ಪವು ಏಕಮಾತ್ರ ಆವಾಸ ಸ್ಥಾನವಾಗಿದೆ.

(d) MOEFCCಯ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಪುನಃ ವಶಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ GIB ಯನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

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

4.5 ಲಕ್ಷಕ್ಕೂ ಅಧಿಕ ಸ್ಪರ್ಧಾರ್ಥಿಗಳು Join ಆಗಿರುವ SRWORLD ಟೆಲಿಗ್ರಾಂ ಗ್ರೂಪ್ ಗೆ ನೀವೂ ಸೇರಿ, ಗ್ರೂಪ್ ಲಿಂಕ್: <https://t.me/SRWORLD> DShankarBelubbisir

3. ಆಡ್‌ಬ್ಲಾಗ್ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

(a) ಇದು BS 6 ಡೀಸೆಲ್ ಎಂಜಿನ್ ಮೂಲಕ ಹೊರಹಾಕಲಾದ ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಬಳಸುವ ಒಂದು ಡೀಸೆಲ್ ನಿಷ್ಕಾಸ ತರಲ ಪದಾರ್ಥವಾಗಿದೆ.

(b) ಇದು ವಿಖನಿಜೀಕರಿಸಲಾದ ನೀರು ಮತ್ತು ಶುದ್ಧ ಯೂರಿಯಾದ ಒಂದು ಮಿಶ್ರಣವಾಗಿದೆ.

(c) ಇದು ಅಧಿಕ ಸಹ್ಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದ ವಿಷದ ತರಲ ಪದಾರ್ಥವಾಗಿದೆ.

(d) ಇದು ವಾಹನದ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ ಯಿಂದ ಬರುವ ಸಲ್ಫರ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

(1) ಎಲ್ಲವೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(2) (a) ಮತ್ತು (b) ಮಾತ್ರ

(3) (a) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

(4) (b) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

4. ಹಾರ್ಡಿ-ವ್ಹೀನ್‌ಬರ್ಗ್ ನಿಯಮದನುಸಾರ, ಜೀನ್ ನಮೂನೆ ಮತ್ತು ಅಲೀಲ್ ಆವೃತ್ತಿಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಗಳು ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ಕೂಡುವ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತವೆ

(a) ವ್ಯತ್ಯಯ

(b) ವಲಸೆ

(c) ವರಣ

(d) ಜೆನೆಟಿಕ್ ಡ್ರಿಫ್ಟ್

ಸಂಕೇತಗಳು :

(1) (a), (b), (c) ಮತ್ತು (d)

(2) (a), (b) ಮತ್ತು (c) ಮಾತ್ರ

(3) (a), (b) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

(4) (a) ಮಾತ್ರ

5. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಕಿರಣಪಟು ಮೂಲದ್ರವ್ಯಗಳು ಗರಿಷ್ಠ ಅರ್ಧಾಯುಷ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ?

(1) ಪ್ಲೂಟೋನಿಯಮ್-239

(2) ಕೋಬಾಲ್ಟ್-60

(3) ಯುರೇನಿಯಮ್-235

(4) ಯುರೇನಿಯಮ್-238

6. ಹೇಳಿಕೆ : ಒಂದು ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯ ಹರಿವು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪೋಷಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಕಾರಣ : ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪೋಷಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯು ವ್ಯರ್ಥವಾಗುತ್ತದೆ. ಏಕೆಂದರೆ ಜೀವಿಗಳು ತಮ್ಮ ಉಳಿವು, ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.

- (1) ಹೇಳಿಕೆ ಮತ್ತು ಕಾರಣ ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ.
- (2) ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಕಾರಣ ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ.
- (3) ಕಾರಣ ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಹೇಳಿಕೆ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ.
- (4) ಹೇಳಿಕೆ ಮತ್ತು ಕಾರಣಗಳೆರಡೂ ತಪ್ಪಾಗಿವೆ.

7. ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :

- |   |               |
|---|---------------|
| (a) ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬ್ಯೂರೋ ಆಫ್ ಫಿಷ್ ಜೆನೆಟಿಕ್ ರಿಸೋರ್ಸಸ್               | (i) ನವದೆಹಲಿ   |
| (b) ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬ್ಯೂರೋ ಆಫ್ ಫಿಷ್ ಜೆನೆಟಿಕ್ ರಿಸೋರ್ಸಸ್               | (ii) ಬೆಂಗಳೂರು |
| (c) ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬ್ಯೂರೋ ಆಫ್ ಅನಿಮಲ್ ಜೆನೆಟಿಕ್ ರಿಸೋರ್ಸಸ್             | (iii) ಲಖನೌ    |
| (d) ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬ್ಯೂರೋ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ರಿಸೋರ್ಸಸ್ | (iv) ಕರ್ನಾಟ   |
- |           |      |       |       |
|-----------|------|-------|-------|
| (a)       | (b)  | (c)   | (d)   |
| (1) (iii) | (i)  | (iv)  | (ii)  |
| (2) (i)   | (ii) | (iii) | (iv)  |
| (3) (ii)  | (i)  | (iv)  | (iii) |
| (4) (iii) | (i)  | (ii)  | (iv)  |

8. "ಮಿಷನ್ ಲೈಫ್" (ಪರಿಸರದ ಜೀವನ ವಿಧಾನ)ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- (a) ಇದನ್ನು ಪಾರ್ಮ್-ಎಲ್-ಷೇಖ್, ಈಜಿಪ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾದ ಪಕ್ಷಕಾರರ (COP-27) UNFCCC ಸಮ್ಮೇಳನದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು.
- (b) ಮಿಷನ್ ಲೈಫ್ ಎಂಬ ವಿಷಯದ ಮೇಲೆ COP-27 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಒಂದು ಮನರಂಜನಾ ಭವನವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿತು.
- (c) ರಾಷ್ಟ್ರ ಇತಿಹಾಸದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಸ್ತು ಸಂಗ್ರಹಾಲಯ ಮತ್ತು UNDP ಯು ಜಂಟಿಯಾಗಿ, ಸುಸ್ಥಿರ ಜೀವನಶೈಲಿಯ ಸಾಧಕ ಪದವೀಧರರಾಗಲು 18-28 ವರ್ಷಗಳ ನಡುವಿನ ಯುವಕರಿಗಾಗಿ "ನಮ್ಮ ಜೀವಿತ ಕಾಲದಲ್ಲಿ" ಎಂಬ ಪ್ರಚಾರ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿತು.
- (d) ಮಿಷನ್ ಲೈಫ್ ಮೂರು ಹಂತಗಳು ಮತ್ತು ಏಳು ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

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

4.5 ಲಕ್ಷಕ್ಕೂ ಅಧಿಕ ಸ್ವರ್ಧಾರ್ಥಿಗಳು Join ಆಗಿರುವ SR WORLD ಟೆಲಿಗ್ರಾಂ ಗ್ರೂಪ್ ಗೆ ನೀವೂ ಸೇರಿ, ಗ್ರೂಪ್ ಲಿಂಕ್: <https://t.me/SRWORLDShankarBellubisir>

9. ಸುರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶ (ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ, ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ ಇತ್ಯಾದಿಗಳು)ಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ಇರುವ ಪರಿಸರ-ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಸಂವೇದನಾ ವಲಯ (ESZ)ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

(a) ಅವುಗಳನ್ನು ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಅಧಿನಿಯಮ-1972 ಮತ್ತು ನಿಯಮಗಳ ಅನುಸಾರ ಘೋಷಿಸಲಾಗಿದೆ.

(b) ಸುರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶದ ಸರಹದ್ದಿನಿಂದ ಅಥವಾ ESZ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ವರೆಗೆ, ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಹತ್ತಿರವೋ ಅಲ್ಲಿಂದ 1 ಕಿ.ಮೀ. ಒಳಗೆ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಕಾರದ ಹೊಸ ವಾಣಿಜ್ಯ ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಅನುಮತಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

(c) ಪರಿಸರ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಸಂವೇದನಾ ವಲಯದೊಳಗೆ ಹೊಸ ಸಾಮಿಲ್ಲನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು ಒಂದು ನಿಷೇಧಿತ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಯಾಗಿದೆ.

(d) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವನ್ಯಜೀವಿ ಮಂಡಳಿ (NBWL) ಯು ESZ ಒಳಗೆ ಯಾವುದೇ ನಿಷೇಧಿತ ಕಾರ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಅನುಮತಿಸುವ ಅಧಿಕಾರ ಹೊಂದಿದೆ.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

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

10. Aಯು Cನ ತಾಯಿ ಮತ್ತು Dಯು Bನ ಮಗ, Eಯು Aನ ಸಹೋದರ, Cಯು Dನ ಸಹೋದರಿಯಾದರೆ, Bಯು Eಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿಯಾಗಿದ್ದಾನೆ?

(1) ಮಗಳು

(2) ಬಾಮ್ಮೆದ

(3) ಗಂಡ

(4) ನಾದಿನಿ

11. % ಎಂದರೆ ವಿಭಜನೆ, @ ಎಂದರೆ ಸೇರ್ಪಡೆ, \* ಎಂದರೆ ವ್ಯವಕಲನ, # ಎಂದರೆ ಗುಣಾಕಾರ, ನಂತರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

$$21 \% 3 @ 4 * 2 @ 9 \# 2 @ 8$$

(1) 38

(2) 35

(3) 36

(4) 31

12. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಶೇ. 25ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಅದು 225 ಆಗುತ್ತದೆ. ಅದು 390 ಆಗುವುದಕ್ಕೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕು?

(1) 30%

(2) 35%

(3) 46%

(4) 52%

13. ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಒಂದು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ 15 ಸೇರಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಅದರ ಸರಾಸರಿಯು 2ರ ಮೂಲಕ ವಿಭಜಿಸಬಹುದು. 1 ಹೊಸ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಹೊಸ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿಯು 1ರ ಮೂಲಕ ವಿಭಜಿಸಬಹುದು. ಮೂಲ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇವೆ?

- (1) 8  
(2) 7  
(3) 5  
(4) 4

14. ಒಂದು ಬಾಕ್ಸ್ 20 ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ 4 ದೋಷಪೂರಿತವಾಗಿವೆ. ಎರಡು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಈ ಬಾಕ್ಸಿನಿಂದ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಒಂದು ದೋಷಪೂರಿತವಾಗಿರುವ ಸಂಭವ್ಯತೆ ಎಷ್ಟು?

- (1) 4/19  
(2) 7/19  
(3) 9/19  
(4) 5/19

15. ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯು 2 ಬಿಳಿ ಚೆಂಡುಗಳು, 3 ಕಪ್ಪು ಚೆಂಡುಗಳು ಮತ್ತು 4 ಕೆಂಪು ಚೆಂಡುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಕನಿಷ್ಠ ಪಕ್ಷ ಒಂದು ಕಪ್ಪು ಚೆಂಡನ್ನು ಡ್ರಾನಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರಬೇಕಾದರೆ, ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಿಂದ 3 ಚೆಂಡುಗಳನ್ನು ಎಷ್ಟು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ತೆಗೆಯಬಹುದು?

- (1) 32  
(2) 64  
(3) 48  
(4) 96

16. ಒಂದು ಸೀಸೆ (container)ಯಲ್ಲಿ 28 ಮೊಟ್ಟೆಗಳಿವೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 8 ಮೊಟ್ಟೆಗಳು ಕೊಳೆತುಹೋಗಿವೆ. ಎರಡು ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದರೆ, ಕನಿಷ್ಠಪಕ್ಷ ಒಂದು ಮೊಟ್ಟೆ ಕೊಳೆತುಹೋಗಿರುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಎಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ?

- (1) 94/189  
(2) 95/187  
(3) 93/183  
(4) 97/182

17. ಹೆಸರು ಪಟ್ಟಿ ಸಂಖ್ಯೆ (roll no.) 3ರಿಂದ 42ರ ವರೆಗೆ ಇರುವ 40 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ, ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಒಂದು ಜೋಕ್‌ಅನ್ನು ಹೇಳಲು ಎದ್ದು ನಿಲ್ಲುತ್ತಾನೆ. ಆಯ್ಕೆಯಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಹೆಸರು ಪಟ್ಟಿ ಸಂಖ್ಯೆಯು 4 ಅಥವಾ 7ರ ಅಪವರ್ತಕವಾಗುವ ಸಂಭವನೀಯತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

- (1)  $\frac{11}{42}$   
(2)  $\frac{14}{43}$   
(3)  $\frac{3}{7}$   
(4)  $\frac{3}{8}$

18. ಒಬ್ಬ ಮನುಷ್ಯ ಕೆಲವು ಕೋಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಹಸುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾನೆ. ತಲೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು 48 ಮತ್ತು ಪಾದಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು 140ಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿದ್ದರೆ, ಆಗ ಕೋಳಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು \_\_\_\_\_ ಬರುತ್ತದೆ.

- (1) 22
- (2) 23
- (3) 24
- (4) 26

19. ಎಲ್ಲಾ ಕಿತ್ತಳೆ ಹಣ್ಣುಗಳು ಬಾಳೆಹಣ್ಣುಗಳಾಗಿವೆ.

ಯಾವುದೇ ಬಾಳೆಹಣ್ಣು ಹಣ್ಣಲ್ಲ

ತೀರ್ಮಾನಗಳು

(a) ಕೆಲವು ಬಾಳೆಹಣ್ಣುಗಳು ಕಿತ್ತಳೆ ಹಣ್ಣುಗಳಾಗಿವೆ

(b) ಯಾವುದೇ ಹಣ್ಣು ಬಾಳೆಹಣ್ಣಾಗಿಲ್ಲ

(c) ಎಲ್ಲಾ ಕಿತ್ತಳೆ ಹಣ್ಣುಗಳು ಹಣ್ಣುಗಳಾಗಿವೆ

(d) ಕೆಲವು ಹಣ್ಣುಗಳು ಕಿತ್ತಳೆ ಹಣ್ಣುಗಳಾಗಿವೆ

- (1) (c) ಮತ್ತು (d) ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸಿ
- (2) (a) ಮತ್ತು (b) ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸಿ
- (3) (a) ಮತ್ತು (c) ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸಿ
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

20. ಐದು ಹುಡುಗರು ಒಂದು ಸ್ಕಿಟ್ (skit) ನ ತರುವಾಯ ಛಾಯಾಚಿತ್ರೀಕರಿಸಬೇಕೆಂದು ಕಾಲೇಜು ಸಭಾಂಗಣದ ಹತ್ತಿರ ಒಂದು ಬೆಂಚ್‌ನ ಮೇಲೆ ಕುಳಿತಿರುವರು. ಶ್ಯಾಮಲ್ ರಾಜೇಶ್‌ನ ಎಡಕ್ಕೆ ಇದ್ದಾನೆ ಮತ್ತು ಬಿಮಲ್‌ನ ಬಲಕ್ಕೆ ಇದ್ದಾನೆ. ಮಧು ರಾಜೇಶ್‌ನ ಬಲಗಡೆಗೆ ಇದ್ದಾನೆ. ರಿತೇಶ್ ರಾಜೇಶ್ ಮತ್ತು ಮಧುವಿನ ನಡುವೆ ಇದ್ದಾನೆ. ರಿತೇಶ್‌ನ ನಿಕಟ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

- (1) ಮಧು
- (2) ರಾಜೇಶ್
- (3) ಬಿಮಲ್
- (4) ಶ್ಯಾಮಲ್

ನಿರ್ದೇಷಣ : ಕೆಳಗಿನ ವಾಕ್ಯವೃಂದವನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ನಾಲ್ಕು ಹೇಳಿಕೆಗಳ ಪ್ರತಿ ಗುಂಪು ಈ ವಾಕ್ಯವೃಂದದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಸಮೀಪವಾಗಬಹುದಾದಂಥ ಒಂದು ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : 21 ರಿಂದ 23.

ನಾನು ಅಪರಿಚಿತರ ಗ್ರಂಥಾಲಯಕ್ಕೆ ಹೋದಾಗ, ಅಪರಿಚಿತರು ಯಾವ ರೀತಿಯ ವ್ಯಕ್ತಿ ಎಂದು ತಿಳಿಯಲು ನಾನು ಪುಸ್ತಕದ ಕಪಾಟಿನ ಬಳಿ ಸುತ್ತುತ್ತೇನೆ ಮತ್ತು ಅವನು ಒಳಗೆ ಬಂದಾಗ ಅವನ ಮನಸ್ಸಿನ ಧೋರಣೆ ಮತ್ತು ಅವನ ಆಸಕ್ತಿಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯು ನನಗೆ ತಿಳಿದಿದೆ ಎಂದು ನಾನು ಭಾವಿಸುತ್ತೇನೆ. ಪುಸ್ತಕಗಳಿಲ್ಲದ ಮನೆ ಅಕ್ಷರವಿಲ್ಲದ ಮನೆ, ಎಷ್ಟೇ ಶ್ರೀಮಂತರಾದರೂ ಪರ್ಷಿಯನ್ ಕಂಬಳಿಗಳು. ನಿಮಗೆ ಆತನು ಹಣ ಹೊಂದಿದ್ದಾನೆ ಎಂದು ಮಾತ್ರ ಹೇಳುತ್ತವೆ. ಆದರೆ, ಪುಸ್ತಕಗಳು

ಆತನಿಗೆ ಮನಸ್ಸು ಸಹ ಇದೆಯೇ ಎಂದು ನಿಮಗೆ ಹೇಳುತ್ತವೆ. ನಾವು ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸದಿರುವುದು ಹಣದ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲ. ಪುಸ್ತಕಗಳು ಅಗ್ಗದ ಮತ್ತು ಮನೆಯ ಸಲಕರಣೆಗಳ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಭಾಗ ಎಂದು ನಾನು ಪುನರಾವರ್ತಿತುತನೇನಿ. ಕೆಲವು ಡಾಲರ್‌ಗಳ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಗ್ರಂಥಾಲಯವನ್ನು ನೀವು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬಹುದು. ಪ್ರಪಂಚದ ಬಹುತೇಕ ಎಲ್ಲಾ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಾಹಿತ್ಯವು ಒಂದು ಸಂಪುಟಕ್ಕೆ ಎರಡು ಡಾಲರ್‌ಗಳಂತೆ ನಿಮ್ಮ ಅಪ್ಪಣೆಯ ಮೇರೆಗೆ ಲಭ್ಯವಿದೆ. 100 ಡಾಲರ್‌ಗಳಿಗೆ ನೀವು ಐವತ್ತು ಪುಸ್ತಕಗಳ ಒಂದು ಲೈಬ್ರರಿಯನ್ನೇ ಪಡೆಯಬಹುದು. ನೀವೇ ಅವುಗಳನ್ನು ಓದದಿದ್ದರೂ ನಿಮ್ಮ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಅವು ಒಂದು ಅಮೂಲ್ಯವಾದ ಹೂಡಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ಮಾಸ್ಟರ್-ಸ್ಪಿರಿಟ್ (ಪ್ರಭಾವಯುತವಾದ ಚೇತನ), ಬ್ರಹ್ಮಾಂಡಕ್ಕೆ ವಿಶಾಲವಾಗಿ ತೆರೆದಿರುವ ಜ್ಞಾನದ ಕಿಟಕಿಯಿಂದ ಹೊರಟಿದ ಪ್ರಜ್ಞೆಯ ಹಠಾತ್ ಪ್ರಭಾವಕ್ಕಾಗಿ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಜ್ಞಾನಪ್ರಕಾಶನದಂತೆ ಯಾವುದು ನಿಮಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸಂತೋಷದಾಯಕವಾಗಿದೆ? ಅದು ಮನಸ್ಸಿನ ಸಾಹಸಗಳು, ಸ್ವತಃ ಜೀವನಕ್ಕೆ ಸಾಹಸವನ್ನು, ಸೌಂದರ್ಯವನ್ನು ಮತ್ತು ಪರಿಮಳವನ್ನು ನೀಡುವ, ಹಾದುಹೋಗದಂಥ ಅದರ ಸಂತೋಷವಾಗಿದೆ.

21. ಅಪರಿಚಿತರ ಬಗ್ಗೆ ಪುಸ್ತಕಗಳು ನಿಮಗೆ ಏನು ಹೇಳುತ್ತವೆ?

- (1) ಅವನು ಶ್ರೀಮಂತ ವ್ಯಕ್ತಿ ಎಂದು
- (2) ಅವನು ಬೆಲೆಬಾಳುವ ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ನಂಬುತ್ತಾನೆಂದು
- (3) ಅವನು ಉತ್ತಮ ಮಾನಸಿಕ ಅಧ್ಯಾಪಕರನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾನೆಂದು
- (4) ಅವನು ಇತರರಿಗೆ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಬಿಡುವಂತೆ ಪ್ರೇರೇಪಿಸುತ್ತಾನೆಂದು

22. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಒಳ್ಳೆಯ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಓದಿದಾಗ ಆತನು ಸಂತೋಷಪಡುತ್ತಾನೆ. ಏಕೆಂದರೆ

- (1) ಗ್ರಂಥಾಲಯದ ಕಿಟಕಿಗಳು ತೆರೆದಿರುವುದನ್ನು ಒಬ್ಬರು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ



- (2) ಒಬ್ಬ ಮಹಾನ್ ಬರಹಗಾರನ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತಾನೆ


- (3) ಒಬ್ಬನಿಗೆ ಬ್ರಹ್ಮಾಂಡದ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚು ತಿಳಿದಿದೆ

- (4) ಒಬ್ಬನು ಎಲ್ಲಾ ಭೌತಿಕ ಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾನೆ

23. ಈ ವಾಕ್ಯವೃಂದದಲ್ಲಿರುವ 'ಮಾಸ್ಟರ್ ಸ್ಪಿರಿಟ್' ಎಂಬ ಪದದ ಅರ್ಥವೇನೆಂದರೆ

- (1) ಪ್ರಮುಖ ಬರಹಗಾರ
- (2) ಗುರುವಿನ ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ ಪರಿಣಾಮ
- (3) ಮನುಷ್ಯನ ಆತ್ಮದ ಮೇಲೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಹೊಂದಿರುವವನು
- (4) ಒಬ್ಬರು ಹಲವಾರು ರಂಗುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ



ನಿರ್ದೇಷಣ : ಕೆಳಗಿನ ವಾಕ್ಯವೃಂದವನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ನಾಲ್ಕು ಹೇಳಿಕೆಗಳ ಪ್ರತಿ ಗುಂಪು ಈ ವಾಕ್ಯವೃಂದದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಸಮೀಪವಾಗಬಹುದಾದಂಥ ಒಂದು ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :  ರಿಂದ 27.

ಸಂತೋಷದ ಎಲ್ಲಾ ಭೌತಿಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು, ಅಂದರೆ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ಆದಾಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅನೇಕ ಜನರಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಆದೇನೇ ಇದ್ದರೂ, ಅವರು ತೀವ್ರವಾಗಿ ಅತ್ಯಪ್ಪರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಅಂತಹ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ, ಒಂದು ತಪ್ಪು ಹೇಗೆ ಬದುಕಬೇಕೆಂಬುದರ ಬಗೆಗಿನ ಒಂದು ತಪ್ಪು ಸಿದ್ಧಾಂತಕ್ಕೆ ಹೊಣೆಯಾಗಿದ್ದಿದ್ದರೆ ಹೇಗೋ ಹಾಗೆ ಅದು ತಪ್ಪೆಂದು ತೋರುತ್ತದೆ. ನಾವು ನಮ್ಮನ್ನು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಭಿನ್ನವಾಗಿರುವುದನ್ನು ನಾವು ಕಲ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತೇವೆ. ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಹಠಾತ್ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯ ಮೇಲೆ ವಾಸಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು ಅನುಕೂಲಕರ ವಾಗಿರುವವರೆಗೆ ಸಂತೋಷವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ನೀವು ಬೆಕ್ಕು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ ಅದು ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಉಷ್ಣತೆ ಮತ್ತು ಟೈಲ್‌ಗಳ ಮೇಲೆ ಒಂದು ರಾತ್ರಿ ಮಲಗಲು ಅವಕಾಶವನ್ನು ಪಡೆದರೆ, ಅದು ತನ್ನ ಜೀವನವನ್ನು ಆನಂದಿಸುತ್ತದೆ. ನಿಮ್ಮ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು ಬೆಕ್ಕಿನ ಅಗತ್ಯತೆಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಜಟಿಲವಾಗಿವೆ, ಆದರೆ ಅವು ಇನ್ನೂ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಆಧಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಸುಸಂಸ್ಕೃತ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಮರೆಯುವುದು ತುಂಬಾ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಜನರು ತಾವೇ ಸ್ವತಃ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಪೂರೈಸದ ಎಲ್ಲಾ ಹಠಾತ್ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಬ್ಬ ಉದ್ಯಮಿಯು ಶ್ರೀಮಂತನಾಗಲು, ಕೊನೆಯವರೆಗೂ ಆತನ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ಪ್ರೀತಿಯನ್ನು ತ್ಯಾಗ

ಮಾಡುವಷ್ಟರ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಉತ್ಸುಕನಾಗಿರಬಹುದು, ಕನಿಷ್ಠ ಅವನು ಶ್ರೀಮಂತನಾದ ನಂತರ, ಅವನ ಉದಾತ್ತ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಉಪದೇಶದ ಮೂಲಕ ಅನುಕರಿಸುವ ಇತರ ಜನರನ್ನು ಪೀಡಿಸುವುದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ಅವರಿಗೆ ಯಾವುದೇ ಸಂತೋಷವೂ ಉಳಿಯುವುದಿಲ್ಲ.

ನೀವು ಸಂತೃಪ್ತರೆಂದು ಕರೆಯಬಹುದಾದ ನಿಮ್ಮ ಸುತ್ತಲೂ ಇರುವ ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರನ್ನು ನೋಡಿದರೆ, ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಕೆಲವು ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆಂಬುದನ್ನು ನೀವು ಗಮನಿಸುತ್ತೀರಿ. ಈ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಮುಖ್ಯವಾದುದೇನೆಂದರೆ, ಹಲವು ಬಾರಿ ತನಗಾಗಿ ಆನಂದದಾಯಕವಾಗಬಹುದಾದಂಥ ಒಂದು ಚಟುವಟಿಕೆ ಮತ್ತು ಜೊತೆಗೆ ಅದು ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಬರುವುದನ್ನು ನೋಡಲು ನೀವು ಸಂತೋಷಪಡುವಂಥ ಕೆಲವು ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕ್ರಮೇಣವಾಗಿ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ನಗರದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ವೃತ್ತಿಜೀವನವನ್ನು ಕಳೆಯುವ ಅನೇಕ ಪುರುಷರು ತಮ್ಮ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವಯಂಪ್ರೇರಿತ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಫಲವಿಲ್ಲದ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ತಮ್ಮ ಕೆಲಸವನ್ನು ಅರ್ಪಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಮುಕ್ತಾಯಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ವಸಂತಕಾಲ ಬಂದಾಗ, ಅವರು ಸೃಷ್ಟಿಸಿದ ಸೌಂದರ್ಯದ ಎಲ್ಲ ಸಂತೋಷಗಳನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತಾರೆ. ಇದು ನಿಜವಾಗಿಯೂ ಮುಖ್ಯವಾದ ಸರಳ ವಿಷಯಗಳಾಗಿವೆ. ಒಬ್ಬ ಪುರುಷನು ತನ್ನ ಹೆಂಡತಿ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಸಂತೋಷಪಟ್ಟರೆ, ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ಸನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಹಗಲು ರಾತ್ರಿ, ವಸಂತ ಮತ್ತು ಶರತ್ಕಾಲದ ಪರ್ಯಾಯವನ್ನು ಆನಂದಿಸಿದರೆ, ಅವನ ತತ್ವಶಾಸ್ತ್ರವು ಏನೇ ಇರಲಿ, ಅವನು ಸಂತೋಷವಾಗಿರುತ್ತಾನೆ. ಮನುಷ್ಯ ಒಂದು ಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಅವನ ಸಂತೋಷವು ಅವನು ಯೋಚಿಸಲು ಇಷ್ಟಪಡುವುದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಅವನ ಶರೀರಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು

ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ವಿನಮ್ರ ತೀರ್ಮಾನ, ಆದರೆ ನಾನು ಅದನ್ನು ನಂಬದಿರಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಅಸಂತುಷ್ಟ ವ್ಯಾಪಾರಸ್ಥರು, ತತ್ವಶಾಸ್ತ್ರದ ಯಾವುದೇ ಕಲ್ಪಿತ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಗಿಂತ ಪ್ರತಿದಿನ ಆರು ಮೈಲುಗಳಷ್ಟು ದೂರ ನಡೆಯುವುದರ ಮೂಲಕ ತಮ್ಮ ಸಂತೋಷಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದೇ.

#### 24. ಈ ವಾಕ್ಯವೃಂದದ ಪ್ರಕಾರ

- (1) ನಾವು ಯಾವುದೇ ಅರ್ಥದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿಲ್ಲ
- (2) ನಾವು ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯಲ್ಲೂ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗಿಂತ ಶ್ರೇಷ್ಠರು
- (3) ನಾವು ಯೋಚಿಸಿದಂತೆ ನಾವು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿಲ್ಲ
- (4) ನಾವು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ವಂಶಜರು

25. ಈ ವಾಕ್ಯವೃಂದವು \_\_\_\_\_ ಎಂದು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

- (1) ನಗರವಾಸಿಗಳು ತಮ್ಮ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಯಾವುದೇ ಸಮಯವನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ.
- (2) ಪುರುಷರು ತಮ್ಮ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಲಾಭದಾಯಕ ಚಟುವಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗುತ್ತಾರೆ.
- (3) ತಮ್ಮ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಅನೇಕ ಪುರುಷರು ವಸಂತಕಾಲದಲ್ಲಿ ಸೌಂದರ್ಯವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವ ಸಂತೋಷವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ.
- (4) ನಗರವಾಸಿಗಳಿಗೆ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸಬೇಕು.

#### 26. ಈ ವಾಕ್ಯವೃಂದದ ಪ್ರಕಾರ

- (1) ಮನುಷ್ಯನು ತನ್ನ ಸಂತೋಷವು ತನ್ನ ಶರೀರವಿಜ್ಞಾನಶಾಸ್ತ್ರದ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಯೋಚಿಸಲು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾನೆ.
- (2) ಮನುಷ್ಯನ ಸಂತೋಷವು ಸರಿಯಾದ ತತ್ವಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ.
- (3) ಮನುಷ್ಯನು ತನ್ನ ಸಂತೋಷವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ, ತನ್ನ ಶರೀರವಿಜ್ಞಾನಶಾಸ್ತ್ರದ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಯೋಚಿಸಲು ಇಷ್ಟಪಡುವುದಿಲ್ಲ.
- (4) ಶರೀರಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ತತ್ವಶಾಸ್ತ್ರಗಳು ಮೂಲಭೂತವಾಗಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆ.

#### 27. ನಾಗರಿಕ ಸಮಾಜಗಳಲ್ಲಿ

- (1) ಮನುಷ್ಯನ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸಂಕೀರ್ಣವಾಗಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಸದ್ದಿಲ್ಲದೆ ಮರೆತುಬಿಡಲಾಗಿದೆ.
- (2) ಮನುಷ್ಯನ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು ಪ್ರವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬೇರೂರಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಜನರು ಮರೆಯುವ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ.
- (3) ಮನುಷ್ಯನು ಮೂಲತಃ ಪ್ರಾಣಿ ಎಂಬುದನ್ನು ಅಪರೂಪವಾಗಿ ಮರೆತುಬಿಡಲಾಗಿದೆ.
- (4) ಮನುಷ್ಯನ ಸಂತೋಷವನ್ನು ಅವನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಪತ್ತಿನಿಂದ ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

28. ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ 'ಅನುಗ್ರಹ ಕೊಡುಗೆ' ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಮುಖ್ಯ ಗುರಿಯಾಗಿರಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ?

- (1) ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆಗಳು ಅಪಘಾತದಿಂದ ಮರಣ ಹೊಂದಿದಾಗ ಕುರಿ ಸಾಕಾಣಕೆದಾರರಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ನೀಡುವುದು
- (2) ಕುರಿ ಸಾಕಾಣಕೆದಾರರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸುವುದು
- (3) ಆಡು ಮತ್ತು ಕುರಿ ಸಾಕಾಣಕೆ ಕೇಂದ್ರಗಳ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಸಬ್ಸಿಡಿ ಸಾಲ ನೀಡುವುದು
- (4) ಕುರಿ ಸಾಕಾಣಕೆದಾರರ ಸಮುದಾಯದ ಗಂಡು ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು

29. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕರ್ನಾಟಕದ ಜಲವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲ?

- (1) ಕದ್ರಾ ಪವರ್ ಹೌಸ್
- (2) ನಾಗರಝರಿ ಪವರ್ ಹೌಸ್
- (3) ಕೊಡಸಳ್ಳಿ ಪವರ್ ಹೌಸ್
- (4) ಯೆರ್ಮರಸ್ ಪವರ್ ಹೌಸ್

30. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವನ್ಯಜೀವಿ ಮಂಡಳಿಯು 'ತೋಳ ಗಳಿಗಾಗಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯವನ್ನು' ರಚನೆ ಮಾಡಿ ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ?

- (1) ಬಂಕಾಪುರ
- (2) ಯಡಹಳ್ಳಿ
- (3) ಕಪ್ಪತ ಗುಡ್ಡ
- (4) ತಿಮ್ಮಾಪುರ

31. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ GSDP 2023-24ಗೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ಕೊಡುಗೆಯ ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ :

- (a) ರಾಜ್ಯ ತೆರಿಗೆಗಳು
- (b) ಕೇಂದ್ರ ತೆರಿಗೆಗಳ ಪಾಲು
- (c) ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಅನುದಾನ
- (d) ತೆರಿಗೆಯೇತರ ಆದಾಯ

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

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

32. ನವೋದ್ಯಮ ಯೋಜನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (1) ಇದು ಸ್ವಸಹಾಯ ಗುಂಪುಗಳಿಗೆ ಹಣಕಾಸಿನ ನೆರವು ನೀಡುತ್ತದೆ
- (2) ಇದು ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸತನ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ
- (3) ಇದು ಸ್ಟಾರ್ಟ್-ಅಪ್‌ಗಳಿಗೆ ಸಬ್ಸಿಡಿ ನೀಡುತ್ತದೆ
- (4) ಇದು SC/ST ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಹಣಕಾಸಿನ ನೆರವು ನೀಡುತ್ತದೆ

33. ಫೆಬ್ರವರಿ 2024ರಂದು ಮಾಡಲಾದ ಆಯವ್ಯಯ ಪಟ್ಟಿಯ ಭಾಷಣದಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು ಈ ಮುಂದಿನ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣಗಳಲ್ಲಿ ಫುಡ್ ಪಾರ್ಕ್‌ಗಳನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದ್ದಾರೆ

- ಶಿವಮೊಗ್ಗದ ಸೋಗಣೆ
- ವಿಜಯಪುರದ ಇಟ್ಟಂಗಿಹಾಳ
- ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮೀಣ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಪೂಜನಹಳ್ಳಿ
- ಬೆಳಗಾಂನ ಸಾಂಬ್ರಾ
- ಮಂಗಳೂರಿನ ಬಜ್ಜೆ

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :



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

34. ಇತ್ತೀಚಿನ ಬಜೆಟ್ ಭಾಷಣದಲ್ಲಿ ಕರೇಜ್ (Karez) ಜಲ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು \_\_\_\_\_ರಲ್ಲಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲಾಯಿತು.

- (1) ಬೀದರ್ ಮತ್ತು ಕಲಬುರ್ಗಿ
- (2) ಕಲಬುರ್ಗಿ ಮತ್ತು ವಿಜಯಪುರ
- (3) ಕಲಬುರ್ಗಿ ಮತ್ತು ಯಾದಗಿರಿ
- (4) ಬೀದರ್ ಮತ್ತು ವಿಜಯಪುರ

35. ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ (ಕೆಆರ್‌ಡಿಬಿ) ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಮುಂದಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- (a) ಕೆಆರ್‌ಡಿಬಿಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನಸಭೆಯ ಕಾರ್ಯದ ಮೂಲಕ 2013ರಲ್ಲಿ ಸೃಜಿಸಲಾಯಿತು.
- (b) ಕೆಆರ್‌ಡಿಬಿಯ ಅಧಿಕಾರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯು 5 ಜಿಲ್ಲೆಯ 40 ವಿಧಾನಸಭಾ ಕ್ಷೇತ್ರದವರೆಗೂ ವಿಸ್ತರಿಸಿದೆ.
- (c) ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕದ ಯಾರೇ ಶಾಸಕನನ್ನು ಸರ್ಕಾರವು ಕೆಆರ್‌ಡಿಬಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷನನ್ನಾಗಿ ನೇಮಕ ಮಾಡಬಹುದು.
- (d) ಕೆಆರ್‌ಡಿಬಿಯನ್ನು ಸೃಜಿಸಲು ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನಸಭೆಯನ್ನು ಅಧಿಕೃತಗೊಳಿಸಲು 97ನೇ ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಅಧಿನಿಯಮದ ಮೂಲಕ ಅನುಚ್ಛೇದ 371(ಜೆ) ಯಲ್ಲಿ ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ತಿದ್ದುಪಡಿಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

- (1) (b) ಮಾತ್ರ
- (2) (c) ಮಾತ್ರ
- (3) (d) ಮಾತ್ರ
- (4) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

4.5 ಲಕ್ಷಕ್ಕೂ ಅಧಿಕ ಸ್ಪರ್ಧಾರ್ಥಿಗಳು Join ಆಗಿರುವ SR WORLD ಟೆಲಿಗ್ರಾಂ ಗ್ರೂಪ್ ಗೆ ನಿವೃತ್ತ ಸೇರಿ, ಗ್ರೂಪ್ ಲಿಂಕ್: <https://t.me/SRWORLDShankarBellubisir>

36. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ನಡೆದ 10ನೇ ಕರ್ನಾಟಕ ಪಕ್ಷಿ ಉತ್ಸವಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಮುಂದಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

(a) ಇದನ್ನು ಮೂಕಾಂಬಿಕ ಅಭಯಾರಣ್ಯ, ಕೊಲ್ಲೂರು ಇಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು.

(b) ಗ್ರೇಟರ್ ಪ್ಲೇಮಿಂಗೋ ಈ ಸಂದರ್ಭದ ಆಕರ್ಷಣೀಯ ಪಕ್ಷಿಯಾಗಿದೆ.

(c) ಇದನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ಪರಿಸರ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಮಂಡಳಿಯು ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಆಯೋಜಿಸಿದೆ.

(d) ಪಕ್ಷಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಒಂದು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೋಶವನ್ನು ಸೃಜಿಸಲು ತೀರ್ಮಾನಿಸಲಾಯಿತು.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

(1) (a) ಮತ್ತು (b) ಮಾತ್ರ

(2) (b) ಮತ್ತು (c) ಮಾತ್ರ

(3) (c) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

(4) (a) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

37. ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ರೋಡ್ ಶೋ 2023ವು ಆಗಸ್ಟ್ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಮೂರು ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಒಂದು ನಗರದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

(1) ಪುಣೆ

(2) ಗೋವಾ

(3) ಮುಂಬೈ

(4) ಚೆನ್ನೈ

38. ಡಾ. ಬಿ. ಆರ್ ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತವು ಈ ಮುಂದಿನ ಯಾವ ಸ್ಕೀಮುಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದೆ?

(a) ಗಂಗಾ ಕಲ್ಯಾಣ ಸ್ಕೀಮ್

(b) ಭೂ ಖರೀದಿ ಸ್ಕೀಮ್

(c) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಲಯ / ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ / ಹಣಕಾಸಿನ ಸಹಾಯ

(d) ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಸಾಲದ ಹಣಕಾಸು (ಸಣ್ಣ ಸಾಲ)

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

(1) (a), (b) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

(2) (b), (c) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

(3) (a), (c) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

(4) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

39. ಯುವ ನಿಧಿ ಸ್ಕೀಮಿನ ಅರ್ಹ ಮಾನದಂಡಗಳಾವುವು?

(a) ಅವರು 2022-23 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಪದವಿ ಅಥವಾ ಡಿಪ್ಲೊಮಾವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿರಬೇಕು.

(b) ತಮ್ಮ ಪದವಿಗಳು ಅಥವಾ ಡಿಪ್ಲೊಮಾಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ನಂತರ, ಆರು ತಿಂಗಳುಗಳೊಳಗೆ ಅವರು ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಪಡೆದು ಕೊಂಡಿರಬಾರದು.

(c) ರಾಜ್ಯ, ಕೇಂದ್ರದ ಸ್ಕೀಮುಗಳು ಅಥವಾ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಮೂಲಕ ಸಾಲಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿರುವಂಥ ಸ್ವಯಂಉದ್ಯೋಗ ಹೊಂದಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

(d) ಅಂಥದೇ ಸ್ಕೀಮುಗಳು ಅಥವಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಂದ ಈಗಾಗಲೇ ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆಯುತ್ತಿರುವಂಥವರು ಅರ್ಹರಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

(1) (a), (b) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

(2) (b), (c) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

(3) (a), (c) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

(4) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

40. ಕರ್ನಾಟಕ ರೈತ ಸಮೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಮುಂದಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ/ಯಾಗಿದೆ?

(a) ಇದು 2029-30ರ ಸಾಲಿನೊಳಗೆ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ದುಪ್ಪಟ್ಟುಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ರೈತರ ಆದಾಯವನ್ನು ಮುಪ್ಪಟ್ಟುಗೊಳಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿದೆ.

(b) ಸ್ಥಿರ ಆದಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಕೃಷಿ ಡೈರಿ ಬೇಸಾಯದಂಥ ವಿವಿಧ ಬೇಸಾಯ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಗಳು.

(c) ನ್ಯಾಯಬೆಲೆಗಾಗಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸುವುದು.

(d) ಆಧುನಿಕ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ರೈತರಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀಡುವುದು.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

(1) (a), (b) ಮತ್ತು (c) ಮಾತ್ರ

(2) (b), (c) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

(3) (b) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

(4) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

41. ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆಗಳ ಆಯೋಗಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಮುಂದಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

(a) ಕರ್ನಾಟಕವು ರಾಷ್ಟ್ರದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆಗಳ ಆಯೋಗವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಮೊದಲ ರಾಜ್ಯವಾಗಿದೆ.

(b) ಇದು ವ್ಯವಸಾಯ ವೆಚ್ಚದ ವರದಿಗಳ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸು / ಸಲಹೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

(c) ಇದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು, ಇಲಾಖೆಗಳು ಮತ್ತು ಐಐಟಿಆರ್ ನಂಥ ಇತರೆ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಂಥ ಇತರ ಸಂಘಟನೆಗಳಿಂದ ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಸಲಹಾ ನಿಕಾಯವಾಗಿದೆ.

(d) ರೈತರ ಆದಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಬೆಲೆ-ರಹಿತ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸಹ ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತದೆ.

(1) (b), (c) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

(2) (a), (b) ಮತ್ತು (c) ಮಾತ್ರ

(3) (a), (b) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

(4) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

42. ಈ ಮುಂದಿನ ಯಾವ ಬೃಹತ್ ನೀರಾವರಿ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್‌ಗಳು ಕೃಷ್ಣ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿವೆ?

(a) ಬೆಣ್ಣೆತೊರೆ

(b) ಹಿಪ್ಪರಗಿ

(c) ಮಾರ್ಕಂಡೇಯ

(d) ಭದ್ರಾ

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

(1) (a), (b) ಮತ್ತು (c) ಮಾತ್ರ

(2) (b) ಮತ್ತು (c) ಮಾತ್ರ

(3) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

(4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

43. ಈ ಮುಂದಿನ ಯಾವ ಕಾರ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕಿಯೋನಿಕ್ಸ್ (KEONICS) (ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತ)ವು ಕೈಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

(a) ಐಟಿ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಸೌಲಭ್ಯ ಸೇವೆಗಳು

(b) ಐಟಿ ಸಮರ್ಥಗೊಳಿಸುವ ಸೇವೆ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಸೇವೆಗಳು

(c) ತರಬೇತಿ ಸೇವೆಗಳು

(d) ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಮಾನವಶಕ್ತಿ ಸಮಾಲೋಚನಾ ಸೇವೆಗಳು

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

(1) (a), (b) ಮತ್ತು (c) ಮಾತ್ರ

(2) (a) ಮತ್ತು (b) ಮಾತ್ರ

(3) (a) ಮಾತ್ರ

(4) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

44. ಈ ಮುಂದಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

(a) ಯೂರೋಪಿಯನ್ ಹೂಡಿಕೆ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮತ್ತು ಚೆಂಪಿಸಿಎಗಳು ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಬೆಂಗಳೂರು ಉಪನಗರ ರೈಲು ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್‌ಗಾಗಿ ಹಣಕಾಸು ನೆರವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

(b) ಸೈಬರ್‌ಕ್ಯೆಮ್, ವಾಹನದಟ್ಟಣೆ ಮುಂತಾದವುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸುವ ಸೌಲಭ್ಯ ಕಲ್ಪಿಸಲು ಚಾಟ್ ಜಿಪಿಟಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಪೊಲೀಸರು 'ಪೊಲೀಸ್ ಮಿತ್ರ' ಚಾಟ್ ಅನ್ನು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ.

(c) ಯುವ ನಿಧಿ ಸ್ಕೀಮಿನ ಪ್ರಾರಂಭದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಶಿವಮೊಗ್ಗದಲ್ಲಿರುವ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಪಾರ್ಕ್‌ಅನ್ನು ಅಲ್ಲಮಪ್ರಭು ಪಾರ್ಕ್ ಎಂದು ಮರುನಾಮಕರಣ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

(d) ನವೆಂಬರ್ 2023 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಅರಮನೆ ಮೈದಾನದಲ್ಲಿ 1ನೇ ಕಂಬಳ (ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಕೋಣಗಳ ಓಟ)ವನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಯಿತು.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

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

45. ಇ-ಗ್ರೀನ್‌ವಾಚ್ ಪೋರ್ಟಲ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ :

(a) ಸಿಎಎಂಪಿಎ ನಿಧಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಿಎ ಭೂಮಿಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಪ್ಲಾಂಟೇಷನ್‌ಗಳ ಪ್ರಗತಿಯ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಲು ಸೃಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

(b) ಕರ್ನಾಟಕದ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಆದೇಶಗಳ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ.

(c) ಈ ಪೋರ್ಟಲ್‌ಅನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಅರಣ್ಯ ಮಂತ್ರಾಲಯ ಮತ್ತು ಭಾರತದ ಅರಣ್ಯ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಜಂಟಿಯಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗಿದೆ.

(d) ಬಳಕೆದಾರ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳು ತಾವೇ ನೋಂದಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಅಧಿನಿಯಮ, 1980ರ ಮೇರೆಗೆ ಅರಣ್ಯ ಭೂಮಿಯ ಪರಿವರ್ತನೆ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗೆ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಶಕ್ತಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.

ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?

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



46. ಭಾರತದ ಹೊಯ್ಸಳರ ಪವಿತ್ರ ಮೇಳಗಳ ನಾಮಕರಣವನ್ನು ರಿಯಾದ್, ಸೌದಿ ಅರೇಬಿಯಾದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ್ದ 45ನೇ ವಿಶ್ವ ಪರಂಪರೆಯ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಮುಂದುವರಿಸಿ ಯುನೆಸ್ಕೋ ವಿಶ್ವ ಪರಂಪರೆಯ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ. ಜನವರಿ, 2022ರಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ಪರಂಪರೆ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಹೊಯ್ಸಳರ ಪವಿತ್ರ ಮೇಳಗಳ ನಾಮಕರಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಭಾರತವು ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಸ್ಥಳವು 2014ರಿಂದೀಚೆಗೆ ಯುನೆಸ್ಕೋದ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿದೆ.

(a) ಇದು ಭಾರತದ 42ನೇ ಯುನೆಸ್ಕೋ ವಿಶ್ವ ಪಾರಂಪರಿಕ ತಾಣವಾಗಿದೆ.

(b) ಇದು ಮೂರು ದೇವಾಲಯಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ - ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿನ ಹೊಯ್ಸಳೇಶ್ವರ ದೇವಾಲಯ - ಹಳೇಬೀಡು, ಚನ್ನಕೇಶವ ದೇವಾಲಯ - ಬೇಲೂರು ಮತ್ತು ಕೇಶವ ದೇವಾಲಯ - ಸೋಮನಾಥಪುರ.

(c) ಇದರ ಸೇರ್ಪಡೆಯಿಂದ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಯುನೆಸ್ಕೋ ವಿಶ್ವ ಪಾರಂಪರಿಕ ತಾಣಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಿರುವ ರಾಜ್ಯ ಕರ್ನಾಟಕವಾಗಿದೆ.

(d) ಈ ದೇವಾಲಯಗಳು ಹೊಯ್ಸಳರಿಂದ ಕ್ರಿ.ಶ 5-8ನೇ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುವವು.

ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?

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

47. ಮಹಿಳಾ ಪ್ರೀಮಿಯರ್ ಲೀಗ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ :

(a) ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿಎಲ್ ಭಾರತದ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯ (ಬಿಸಿಸಿಐ) ಸ್ವಾಮ್ಯದಲ್ಲಿದೆ ಮತ್ತು ಅದು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.

(b) 2024ರ ಸೀಜನ್‌ಗಾಗಿ ಫೈನಲ್ ಪಂದ್ಯವನ್ನು ಅರುಣ್ ಜೇಟ್ಟಿ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣ, ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಆಡಲಾಯಿತು.

(c) ಟೂರ್ನಮೆಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ತಂಡಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ 6.

(d) ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿಎಲ್‌ನ ಅಧಿಕೃತ ಮ್ಯಾಸ್ಕಾಟ್‌ಅನ್ನು 'ಶಕ್ತಿ' ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದು ಹೆಣ್ಣು ಹುಲಿಯಾಗಿದ್ದು, ಬ್ಲೂ ಜರ್ಸಿ ಧರಿಸಿದೆ.

ಎಷ್ಟು ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- (1) 1 ಹೇಳಿಕೆ ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ  
 (2) 2 ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ  
 (3) 3 ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ  
 (4) ಎಲ್ಲಾ 4 ಹೇಳಿಕೆಗಳೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

4.5 ಲಕ್ಷಕ್ಕೂ ಅಧಿಕ ಸ್ವರ್ಧಾರ್ಥಿಗಳು Join ಆಗಿರುವ SR WORLD ಟೆಲಿಗ್ರಾಂ ಗ್ರೂಪ್‌ಗೆ ನೀವೂ ಸೇರಿ, ಗ್ರೂಪ್ ಲಿಂಕ್: <https://t.me/SRWORLDShankarBellubbisir>



48. ಅದರ ಅಸಾಧಾರಣ ವಾಸನೆ, ರಸಭರಿತ ರುಚಿ, ಹಣ್ಣಿನ ಅಧಿಕ ತಿರುಳು, ಆಕಾರ ಮತ್ತು ಗಾತ್ರದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಿಂದಾಗಿ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮಾವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದೆಂದು ಸ್ವೀಕರಿಸಿರುವ ಕರಿ ಇಶಾದ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ :

(a) ಕರಿ ಇಶಾದ್ ಮಾವನ್ನು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡದ ಅಂಕೋಲ ತಾಲ್ಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವರು.

(b) ಈ ಮಾವನ್ನು ಮಂಡ್ಯದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಮೈಸೂರಿನ ಹುಣಸೂರಿನ ಕೆಲವು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಬೆಳೆಸುವರು.

(c) ಈ ಮಾವನ್ನು ಕಾರವಾರದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡದ ಕುಮಟದ ಕೆಲವು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಬೆಳೆಸುವರು.

(d) ಇಶಾದ್ ಮಾವಿನಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಮೂರು ಬಗೆಗಳಿವೆ.

ಎಷ್ಟು ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- (1) 1 ಹೇಳಿಕೆ ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- (2) 2 ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- (3) 3 ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- (4) ಎಲ್ಲಾ 4 ಹೇಳಿಕೆಗಳೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

49. ಕರ್ನಾಟಕದ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ :

(a) ಭಾರತದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು (ಸಿಜೆಐ) ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಮಾಲೋಚಿಸಿ ರಾಜ್ಯಪಾಲರು ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರ ನೇಮಕ ಮಾಡುವರು.

(b) ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಪ್ರಧಾನ ನ್ಯಾಯಪೀಠವು ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಡಿಷನಲ್ ನ್ಯಾಯಪೀಠಗಳು ಮಂಗಳೂರು, ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ-ಧಾರವಾಡ ಮತ್ತು ಕಲಬುರ್ಗಿಯಲ್ಲಿದೆ.

(c) ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿರುವ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ ರಚನೆಯಾಗಿ ಅಟ್ಟಾರಾ ಕಚೇರಿಯೆಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಟ್ಟು ಅದು ಮೂಲತಃ ಹಳೆಯ ಮೈಸೂರು ರಾಜ್ಯದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಕಂದಾಯ ಸಚಿವಾಲಯವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡು ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.

(d) ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರ ಹುದ್ದೆಯನ್ನು ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದ ಅನುಚ್ಛೇದ 217ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೃಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಎಷ್ಟು ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- (1) 1 ಹೇಳಿಕೆ ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ.
- (2) 2 ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- (3) 3 ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- (4) ಎಲ್ಲ 4 ಹೇಳಿಕೆಗಳೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ.

50. ಆಶಾಕಿರಣ ಉಪಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ/ವೆ?

- (1) ಮನೆಮನೆಗೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ತಪಾಸಣೆ (ಐ ಸ್ಟ್ರೀನಿಂಗ್) ಗಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಉಪಕ್ರಮವಾಗಿದೆ.
- (2) ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಮಾಸಿಕ ಕಪ್‌ಗಳನ್ನು (ಎಂ-ಕಪ್) ಬಳಸುವಂತೆ ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಮಹತ್ತರವಾದ ಕಾರ್ಯವಾಗಿದೆ.
- (3) ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಜಾಹೀರಾತು ಮಾಡಲು ಕೈಗೊಂಡ ಉಪಕ್ರಮವಾಗಿದೆ.
- (4) 80ಕ್ಕಿಂತ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟ ವಯಸ್ಸಿನ ನಾಗರಿಕರಿಗೆ ಪಡಿತರವನ್ನು ನಿಗದಿತ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸುವ ಉಪಕ್ರಮವಾಗಿದೆ.

51. ಪಂಪ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ :

- (a) ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆದ ಕೃತಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಇಲಾಖೆಯು ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಲಾದ ಅತ್ಯುನ್ನತ ಸಾಹಿತ್ಯ ಗೌರವವಾಗಿದೆ.
- (b) ಕುಪ್ಪಳಿ ವೆಂಕಟಪ್ಪ ಪುಟ್ಟಪ್ಪ (ಕುವೆಂಪು) ರವರು ಶ್ರೀ ರಾಮಾಯಣ ದರ್ಶನಂ ಎಂಬ ಅವರ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಕೃತಿಗೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದವರಲ್ಲಿ ಮೊದಲಿಗರು.
- (c) ನಾ. ಡಿಸೋಜರವರು 2023ರಲ್ಲಿ

ಜೀವಮಾನ ಲೇಖನಕ್ಕೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು.

(d) ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು 1987ರಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿತು.

ಎಷ್ಟು ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- (1) 1 ಹೇಳಿಕೆ ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- (2) 2 ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- (3) 3 ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- (4) ಎಲ್ಲಾ 4 ಹೇಳಿಕೆಗಳೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

52. ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮತ್ತು ನೆರೆಹೊರೆಯ ರಾಜ್ಯಗಳಿಂದ ಪ್ರತಿಭಟನೆಯನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಹರಿಯುವ ನದಿಗಳಿಂದ ನೀರು ಕೊರತೆಯಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ನೀರನ್ನು ಹರಿಬಿಡುವ ಗುರಿ ಹೊಂದಿರುವ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?

- (1) ಕಾವೇರಿ ನದಿ ಅಂತರಸಂಪರ್ಕ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್
- (2) ಮಹದಾಯಿ ನದಿ ವಿಪದ್ಧನ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್
- (3) ಶರಾವತಿ ನದಿ ವೈವಿಧ್ಯೀಕರಣ ಯೋಜನೆ
- (4) ತುಂಗಭದ್ರಾ ನೀರು ವರ್ಗಾವಣೆ ಕ್ರಮ



53. ಗ್ರಾಮೀಣ ರಸ್ತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು, ರಾಜ್ಯ ಬಜೆಟ್‌ಅನ್ನು 'ಪ್ರಗತಿ ಪಥ' ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಜಾರಿ ತರಲು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರ ಮೇರೆಗೆ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ :

- (a) ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯು 9450 ಕಿ.ಮೀ.ನಷ್ಟು ರಸ್ತೆ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವುದಾಗಿದೆ.
- (b) ಈ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯು 189 ಗ್ರಾಮೀಣ ವಿಧಾನಸಭಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 50 ಕಿ.ಮೀ.ನಿಂದ ರಸ್ತೆ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದಾಗಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?

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

54. ಮುಂಬೈ - ಚೆನ್ನೈ ಆರ್ಥಿಕ ಕಾರಿಡಾರ್ ಮಾರ್ಗಗಳಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಇವುಗಳ ನಡುವೆ ಏಕರೂಪ ಕಾರಿಡಾರ್‌ಗಳನ್ನು ಯೋಜಿಸಿದೆ :

- (a) ಹೊಸ ಮಂಗಳೂರು ಬಂದರು ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರು
- (b) ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ-ಧಾರವಾಡ ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರು

(c) ಬೀದರ್ ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರು

(d) ಬಳ್ಳಾರಿ ಮತ್ತು ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ-ಧಾರವಾಡ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

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

55. ಈ ಕೆಳಗಿನವು ಕರ್ನಾಟಕ ನವೋದ್ಯಮ ನೀತಿ 2022-27ರ ಆಧಾರ ಸ್ತಂಭಗಳಾಗಿವೆ :

- (a) ನವ ವಯೋ ನಾವೀನ್ಯತೆ ಕಾರ್ಯಜಾಲವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಬಲಗೊಳಿಸುವುದು
- (b) ಸಾಮಾಜಿಕ ಪ್ರಭಾವಕ್ಕಾಗಿ ನಾವೀನ್ಯತೆಯನ್ನು ಕ್ರಮಬದ್ಧಗೊಳಿಸುವುದು
- (c) ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯಮಗಳಿಗೆ ನೆರವಾಗುವುದು
- (d) ಕಟ್ಟಡ ಅಂತರ್ಗತ ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯಸಮ್ಮತ ನವೋದ್ಯಮ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವವು ಕರ್ನಾಟಕ ನವೋದ್ಯಮ ನೀತಿ 2022-27 ರ ಆಧಾರಸ್ತಂಭಗಳಾಗಿವೆ?

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

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

56. ಹೊಸ ಮತ್ತು ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಮಂತ್ರಾಲಯ (ಎಂಎನ್‌ಆರ್‌ಇ)ವು ಸೋಲಾರ್ ನಗರವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಬೇಕೆಂದು ಕನಿಷ್ಠ ಪಕ್ಷ ಒಂದು ನಗರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲು ರಾಜ್ಯಗಳು / ಒಕ್ಕೂಟ ರಾಜ್ಯಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ಕೋರಲಾಗಿದೆ :

(a) ಸೋಲಾರ್ ನಗರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ನಿಧಿ ಪಂಚಿಕೆಯಾಗಿರುವುದು

(b) ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಯೋಜನೆಗಳ ಮೇರೆಗೆ ಲಭ್ಯವಿರುವ ನಿಧಿಗಳನ್ನು ಸೋಲಾರ್ ನಗರಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಬಳಸುವಂತಿಲ್ಲ.

(c) ಸೋಲಾರ್ ನಗರಗಳು ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ.

(d) ಬೀದರ್ ಮತ್ತು ಹೊಸಪೇಟೆ ಕರ್ನಾಟಕದ ಸೋಲಾರ್ ನಗರಗಳಾಗಿವೆ.

ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?

(1) (a), (b) ಮತ್ತು (c) ಮಾತ್ರ

(2) (b), (c) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

(3) (a), (c) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

(4) (c) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

57. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಅದರ ಎರಡನೇ AVGC-XR ನೀತಿ 2024-2029ನ್ನು ಘೋಷಿಸಿತು. ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ :

(a) AVGC-XR ನ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ರೂಪ ಆನಿಮೇಷನ್, ವಿಷುಯಲ್ ಎಫೆಕ್ಟ್ ಗ್ರಾಫಿಕ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಕಾಮಿಕ್ಸ್ ವಿಷುಯಲ್ ರಿಯಾಯಿತಿ.

(b) ಈ ನೀತಿಯು ಕರ್ನಾಟಕದ ನೋಂದಾಯಿತ ಕಂಪನಿಗಳು ಅಥವಾ ನವೋದ್ಯಮಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಹಣಕಾಸಿನ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.

(c) ನೋಂದಣಿಯ ಫೀಜು 10,000 ರೂ. ಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ.

(d) ಈ ನೀತಿಯನ್ನು ಜಿಎಎಫ್‌ಇಎಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯದ ಬಜೆಟ್ 2024-25ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು.

ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?

(1) (a), (b) ಮತ್ತು (c) ಮಾತ್ರ

(2) (b), (c) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

(3) (a), (c) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

(4) (a), (b) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ



58. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ಕರ್ನಾಟಕ ಸ್ವಾಂಪು (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಅಧಿನಿಯಮ, 2023ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ / ವೆ?

(a) ಈ ಅಧಿನಿಯಮವು 1975ರ ಕರ್ನಾಟಕ ಸ್ವಾಂಪು ಅಧಿನಿಯಮದ ತಿದ್ದುಪಡಿಯಾಗಿದೆ.

(b) ಈ ಅಧಿನಿಯಮವು ಕಾಗದ ರೂಪದ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಾತರಿಯನ್ನು ಮುನ್ನೂರು ರೂಪಾಯಿಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

(c) ಈ ಅಧಿನಿಯಮವು ಇ-ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಾತರಿಯನ್ನು ಎರಡು ನೂರು ರೂಪಾಯಿಗಳಿಗೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

(d) ಕೆಲವು ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವಾಂಪು ಸುಂಕದ (ಡ್ಯೂಟಿ) ದರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಾತರಿಯ ಮೇಲಿನ ಸ್ವಾಂಪು ಡ್ಯೂಟಿಯನ್ನು ವಿಧಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಉಪಬಂಧವನ್ನು ರಚಿಸಲು ಈ ತಿದ್ದುಪಡಿಯನ್ನು ಮಾಡಲಾಯಿತು.

(1) (a) ಮತ್ತು (b) ಮಾತ್ರ

(2) (b) ಮತ್ತು (c) ಮಾತ್ರ

(3) (b) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

(4) (a) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

59. ರಾಜ್ಯ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ / ವೆ?

(a) ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ನಗರ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು (ULBs) ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಪುನರವಲೋಕಿಸಿದ ನಂತರ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ವಿಭಜನೆ ಹಾಗೂ ಹಂಚಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಲು ಐದನೇ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗವನ್ನು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

(b) ನಿವೃತ್ತ ಐಎಎಸ್ ಅಧಿಕಾರಿ ಮೊಹಮದ್ ಸನಾವುಲ್ಲಾರವರು ಇದು ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿರುವರು.

(c) ಇದು ನಗರ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯಿತಿಗಳಿಗೆ ನಿಗದಿ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಮತ್ತು ವಿನಿಯೋಗ ಮಾಡಬಹುದಾದ ತೆರಿಗೆಗಳು, ಸುಂಕಗಳು, ಟೋಲುಗಳು, ಫೀಜುಗಳನ್ನು ಸಹ ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗುವುದು.

(d) ಸಂವಿಧಾನದ ಅನುಚ್ಛೇದ 243K ರಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಐದು ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗವನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ರಚಿಸಲು ರಾಜ್ಯದ ರಾಜ್ಯಪಾಲರಿಗೆ ಆದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ.

(1) (b) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

(2) (a) ಮತ್ತು (c) ಮಾತ್ರ

(3) (a) ಮತ್ತು (b) ಮಾತ್ರ

(4) (c) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

60. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?

(a) KaBHI : ಕರ್ನಾಟಕ ಬೈನ್ ಹೆಲ್ಪ್ ಉಪಕ್ರಮವು ಕರ್ನಾಟಕ ಆರೋಗ್ಯ ಇಲಾಖೆಯು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಉಪಕ್ರಮವಾಗಿದೆ.

(b) ಇದು 33 ಬೈನ್ ಕ್ಲಿನಿಕ್‌ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪನೆ ಮಾಡುವ ಗುರಿಯನ್ನಿಟ್ಟುಕೊಂಡಿದೆ. ಇದು ಮಾನಸಿಕ ರೋಗಿಗಳು ಮತ್ತು ದೇಹ ವಿಕಾರಗಳ ವ್ಯಥೆಯಿರುವ ಜನರಿಗೆ ಸಹಾಯವಾಗುವುದು.

(c) ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೈನ್ ಹೆಲ್ಪ್ ಕ್ಲಿನಿಕ್ ಒಬ್ಬ ವೈದ್ಯ, ಭೌತಿಕ ಚಿಕಿತ್ಸಕ, ಸ್ಪೀಚ್ (ಭಾಷೆ) ಚಿಕಿತ್ಸಕ, ಮನೋವಿಜ್ಞಾನಿ, ನರ್ಸ್ ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲಾ ಸಂಯೋಜಕರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಬಹುವಿಧ ಶಿಸ್ತುಪಾಲನಾ ತಂಡವಿರುವ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಲಾಗುವುದು.

(d) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ನರವ್ಯೂಹ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಸಂಸ್ಥೆಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ಬೆಂಬಲದಿಂದ ಈ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿರುವುದು.

(1) (a), (b) ಮತ್ತು (c) ಮಾತ್ರ

(2) (a), (c) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

(3) (b), (c) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

(4) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ (a) (b) ಮತ್ತು (c) ಮಾತ್ರ

61. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ :

(a) ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಗರಿಷ್ಠ ಆರು ತಿಂಗಳುಗಳ (180 ದಿನಗಳು) ಪಿತ್ತೃತ್ವ/ಮಾತೃತ್ವ ರಜೆಗೆ ಮಾತ್ರ ಅವಕಾಶ ನೀಡಿದೆ.

(b) ಇದು ಸರ್ಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಖಾಸಗಿ ಪುರುಷ ನೌಕರರಿಬ್ಬರಿಗೂ ಅನ್ವಯವಾಗುತ್ತದೆ.

(c) ಸಿಂಗಲ್ ಮೇಲ್ ಪೇರಂಟ್ ಎಂಬುದರಲ್ಲಿ ವಿವಾಹ ವಿಚ್ಛೇದಿತನು/ಳು ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ.

(d) ಈ ರಜೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಅವರು ವಿವಾಹವಾದರೆ, ಅವರ ರಜೆ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಆದೇಶವನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದ ಆ ದಿನದಿಂದ ಮುಕ್ತಾಯವಾಗುವುದು.

ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ/ವೆ?

(1) (b) ಮತ್ತು (c) ಮಾತ್ರ

(2) (a) ಮತ್ತು (b) ಮಾತ್ರ

(3) (c) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

(4) (a) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

62. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳ (ಕರ್ನಾಟಕ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಅಧಿನಿಯಮ 2023 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?

(a) ಈ ತಿದ್ದುಪಡಿಯು ವಿರಾಮ ಕಾಲಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಕೆಲಸದ ವೇಳೆಗಳನ್ನು ಒಂಭತ್ತು ಗಂಟೆಗಳಿಂದ ಹನ್ನೆರಡು ಗಂಟೆಗಳ ವರೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳಿಗೆ ಅನುಮತಿಸಿದೆ.

(b) ಅಧಿಕ ಕಾಲಿಕವನ್ನು ಯಾವುದೇ ವಾರದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ 48 ಗಂಟೆಗಳಿಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸಬಹುದು.

(c) ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಂದ ಲಿಖಿತ ಸಮ್ಮತಿಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಐಚ್ಛಿಕವಾಗಿದೆ.

(d) ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಅಧಿಸೂಚನೆಯ ಮೂಲಕ ಅದು ವಿಹಿತವೆಂದು ಭಾವಿಸಬಹುದಾದಂಥ ಷರತ್ತುಗಳ ಮೇಲೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳ ಯಾವುದೇ ಗ್ರೂಪ್ ಅಥವಾ ವರ್ಗ ಅಥವಾ ವಿಧಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ವಿರಾಮವಿಲ್ಲದೆ ಆರು ಗಂಟೆಗಳಿಗೆ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಕೆಲಸದ ವೇಳೆಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಬಹುದು.

(1) (b) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

(2) (a) ಮತ್ತು (c) ಮಾತ್ರ

(3) (a) ಮತ್ತು (b) ಮಾತ್ರ

(4) (a) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

63. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?

(a) ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಮಿಲಿಟರಿ ಪ್ರಚಾರಕ್ಕಾಗಿ ಮುಂದಾಳತ್ವವನ್ನು ವಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ - ಮೊದಲನೇ ಆರ್ಗಾನಿಕ್ ಮತ್ತು ಮಿಲಿಟರಿ ಪ್ರದರ್ಶನವನ್ನು 2017ರಲ್ಲಿ ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು 2018 ಹಾಗೂ 2024 ರಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.

(b) ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ರಫ್ತು ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತವು ಪ್ರದರ್ಶನ ನಡೆಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ನೋಡಲ್ ಏಜೆನ್ಸಿಯಾಗಿದೆ.

(c) ಕರ್ನಾಟಕವು 7764 ಮಿಲಿಯನ್ ಟನ್ ಮಿಲೆಟ್ ಹಾಗೂ ಮಿಲೆಟ್ ಮೌಲ್ಯಾಧಾರಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ₹ 36 ಕೋಟಿ ಬೆಲೆಗೆ ಆಮದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

(d) ಅಮೇರಿಕಾ, ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ, ಕ್ವಾತರ್ ಡೆಹೆಲೆಂಡ್, ಯುಎಇ, ಸಿಂಗಾಪುರ ಪ್ರಮುಖ ರಫ್ತಿನ ಗಮ್ಯಸ್ಥಾನಗಳಾಗಿವೆ.

(1) ಒಂದು ಹೇಳಿಕೆ ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

(2) ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(3) ಎಲ್ಲಾ ಹೇಳಿಕೆಗಳೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(4) ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಯಾವುವೂ ಸರಿಯಿಲ್ಲ



64. ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಮೊಟ್ಟೆ ಮೊದಲಿಗೆ  
ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ  
DISHANK ಆ್ಯಪ್ ಎಂದರೇನು?  
(1) ಭೂ ಸರ್ವೆ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳವನ್ನು  
ಗುರುತಿಸುವುದು  
(2) ವನ್ಯಜೀವಿಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದು  
ಮತ್ತು ಪರಿರಕ್ಷಿಸುವುದು  
(3) ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ  
(4) ಬರ, ಅಭಾವ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು  
ಗುರುತಿಸುವುದು

65. ಇ-ಸಹಮತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ  
ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ/ವೆ?  
(a) ಡಾಟಾ ಸಂಗ್ರಾಹಕನು ಅವರ  
ಡಾಟಾವನ್ನು ಬೇರೆ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳೊಂದಿಗೆ  
ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಮತಿ ನೀಡುವಂತಹ  
ಪೋರ್ಟಲ್ ಆಗಿದೆ.  
(b) ಇದನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾಹಿತಿ  
ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ (ಎನ್‌ಐಸಿ)  
ದೊಂದಿಗೆ ಸೇರಿ ಇ-ಆಡಳಿತ  
ಇಲಾಖೆಯು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.  
(c) ಸರ್ಕಾರವು ಡಾಟಾ ಎಂದರೆ ಡಾಟಾ  
ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹತೆಯ ರಕ್ಷಕನಾಗಿರು  
ವುದು ಮತ್ತು ಈ ಡಾಟಾವನ್ನು ಖಾಸಗಿ  
ಏಜೆನ್ಸಿಗಳಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬಹುದು  
ಹಾಗೂ ಅದರ ಮೇಲೆ ಆದಾಯವನ್ನು  
ಗಳಿಸಬಹುದು.  
(d) ಕರ್ನಾಟಕವು ಡಾಟಾವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸ  
-ಬಹುದಾಗಿರುವ ದೇಶದಲ್ಲೇ ಮೊದಲ  
ರಾಜ್ಯವಾಗಿರುವುದು.  
(1) ಒಂದು ಹೇಳಿಕೆ ಮಾತ್ರ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ  
(2) ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ತಪ್ಪಾಗಿವೆ  
(3) ಎಲ್ಲ ಹೇಳಿಕೆಗಳೂ ತಪ್ಪಾಗಿವೆ  
(4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳೂ  
ತಪ್ಪಿಲ್ಲ

66. ಸಿಂಹ ಬಾಲವುಳ್ಳ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ  
ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು  
ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?

(a) ಕರ್ನಾಟಕ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯು  
ಮತ್ತು ಕೊಯಂಬತ್ತೂರು ಪ್ರದೇಶದ  
ಸಲೀಂ ಅಲಿ ಕೇಂದ್ರ, ಪಕ್ಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ  
ಹಾಗೂ ಪ್ರಕೃತಿ ಚರಿತ್ರೆ (SACON)  
ಇದು ನಡೆಸಲಾದ ಅಧ್ಯಯನದ  
ಪ್ರಕಾರ, ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಸಿಂಹ-ಬಾಲ  
ವುಳ್ಳ ಮಕ್ಕಳು (ಎಲ್‌ಟಿಎಂ)  
ವಿಶ್ವದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಿದೆ.

(b) ಎಲ್‌ಟಿಎಂಗಳು, ಅವುಗಳು ಹೆಚ್ಚು  
ಮೇಲಾವರಣವನ್ನು ಹರಡಿಕೊಂಡಿರು  
ವಂಥ ನಿತ್ಯ ಹರಿದ್ವರ್ಣ ಕಾಡುಗಳ  
ಸೂಚಕಗಳಾಗಿವೆ ಹಾಗೂ ವಿರಳವಾಗಿ  
ನೆಲದ ಮೇಲೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ.

(c) ಈ ಅಧ್ಯಯನವು, ವಿಶಿಷ್ಟವಾಗಿ  
ಶಿವಮೊಗ್ಗ ವೃತ್ತದ ಮೇಲೆ  
ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಿ ಶರಾವತಿ ಕಣಿವೆ  
ಅಭಯಾರಣ್ಯದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ.

(d) ಇದು ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ಪಶ್ಚಿಮ  
ಘಟ್ಟಗಳ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರು  
ವಂತಹ ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಪಕ್ಷಿ  
ಪ್ರಭೇದವಾಗಿದೆ.

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

67. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ :

(a) ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕವು 2022ರ ವರೆಗೆ, ಭಾರತದ ಬೇರೆ ರಾಜ್ಯಗಳ ಎಲೆಕ್ಟಾನಿಕ್ಸ್ ರಫ್ತಿನಲ್ಲಿ ಮುಂದಿದ್ದವು.

(b) ಕಳೆದ ಐದು ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಎಲೆಕ್ಟಾನಿಕ್ಸ್ ರಫ್ತಿನಲ್ಲಿ ಯುಕ್ತ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

(c) ತಮಿಳುನಾಡಿಗೆ 2023-24ನೇ ವರ್ಷಕ್ಕಾಗಿ ಎಲೆಕ್ಟಾನಿಕ್ ಸರಕುಗಳ (ಭಾರತೀಯ ರೂಪಾಯಿ ಮೌಲ್ಯದಲ್ಲಿ) ಹೆಚ್ಚಿನ ರಫ್ತಾಗಿದೆ.

ಎಷ್ಟು ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- (1) 1 ಹೇಳಿಕೆ ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- (2) 2 ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- (3) 3 ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- (4) ಎಲ್ಲಾ ಹೇಳಿಕೆಗಳೂ ಸರಿಯಿಲ್ಲ

68. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ :

(a) ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮಗಳಲ್ಲಿ ಸುಳ್ಳು ಸುದ್ದಿಗಳು ಮತ್ತು ತಪ್ಪು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಎದುರಿಸಲು "ಫ್ಯಾಕ್ಟ್ ಚೆಕ್ ಯೂನಿಟ್" ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

(b) ನಾಲ್ಕು ಫರ್ಮ್‌ಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಇನ್‌ಫರ್ಮೇಷನ್ ಡಿಸಾರ್ಡರ್ ಟ್ರ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಯೂನಿಟ್ (ಐಡಿಟಿಯು) ಇರುತ್ತದೆ. ಅದು ತಪ್ಪು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವಲ್ಲಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ನೆರವಾಗುವುದು.

(c) ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ ಹಾಗೂ ಗೃಹ(ಒಳಾಡಳಿತ) ಇಲಾಖೆಯ ನಡುವಿನ ಸಹಯೋಗದೊಡನೆ ಯೂನಿಟ್ ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

(d) ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಿ ಅಧಿಸೂಚನೆಗಳೆರಡನ್ನೂ ತಡೆಹಿಡಿದು ಪ್ರೆಸ್ ಇನ್‌ಫರ್ಮೇಷನ್ ಬ್ಯೂರೋ ಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಚೆಕಿಂಗ್ ಯೂನಿಟ್ (ಪಿಐಬಿ ಎಫ್ ಸಿಯು) ಮತ್ತು ಸ್ಟೇಟ್ ಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಚೆಕ್ ಯೂನಿಟ್ ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು ತಡೆಹಿಡಿದಿದೆ.

ಎಷ್ಟು ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- (1) ಒಂದು ಹೇಳಿಕೆ ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- (2) ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- (3) ಮೂರು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- (4) ಎಲ್ಲಾ ಹೇಳಿಕೆಗಳೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

69. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕನ್ನಡ ಕಾವ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಶ್ರುತಿ ಬಿ.ಆರ್. 2024ರ ಸಾಹಿತ್ಯ ಅಕಾಡೆಮಿ ಯುವ ಪುರಸ್ಕಾರವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ?

- (1) ಧೂಪದ ಮಕ್ಕಳು
- (2) ರ್ಪುರೋ ಬ್ಯಾಲೆನ್ಸ್
- (3) ಪೂ ಮಟ್ಟು ಇತರ ಕಥೆಗಳು
- (4) ತೊಗಲ ಚೇಲದ ಕರ್ಮ

70. ನೀತಿ (NITI) ಆಯೋಗವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಷಯ/ಧೀಮ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ರಾಯಚೂರು ಮತ್ತು ಯಾದಗಿರಿ ಜಿಲ್ಲೆಗಳನ್ನು ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷಿಯ ಜಿಲ್ಲೆಗಳೆಂದು ಗುರುತಿಸಿದೆ?

- (a) ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಪೋಷಣೆ  
(b) ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು  
(c) ಹಣಕಾಸು, ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ  
(d) ಶಿಕ್ಷಣ  
(e) ಸಾರಿಗೆ



ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

- (1) ವಿಷಯ/ಧೀಮ್ (b), (c) ಮತ್ತು (e)  
(2) ವಿಷಯ/ಧೀಮ್ (a), (d) ಮತ್ತು (e)  
(3) ವಿಷಯ/ಧೀಮ್ (b), (c) ಮತ್ತು (d)  
(4) ವಿಷಯ/ಧೀಮ್ (a), (b) ಮತ್ತು (d)

71. 2021ರಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ (WHO) ಮೆದುಳು ಜ್ವರ (meningitis) ರೋಗವನ್ನು 2030ರ ವೇಳೆಗೆ ನಿವಾರಿಸುವ ವಿಶ್ವಪ್ರಯತ್ನ ಒಂದನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿತು. ಈ ರೋಗಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರತಿಜೈವಿಕಗಳ ಗುಂಪನ್ನು WHO ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದೆ?

- (1) ಪೆನಿಸಿಲಿನ್, ಆಂಪಿಸಿಲಿನ್, ಸೆಫ್‌ಟ್ರಿಯಾಜೋನ್  
(2) ಮೆಟ್ರೋನಿಡಜೋಲ್, ಸಿಫಾಲೆಕ್ಸಿನ್, ಡಾಕ್ಸಿಸೈಕ್ಲಿನ್  
(3) ಅಮಾಕ್ಸಿಲಿನ್, ಸಿಫಾಲೆಕ್ಸಿನ್, ಸಿಪ್ರೋಫ್ಲಾಕ್ಸಿಪಿನ್  
(4) ಲೆವೋಫ್ಲೋಕ್ಸಾಸಿನ್, ಕ್ಲಿಂಕ್ವಾಮೈಸಿನ್, ಅಜಿತ್ರೋಮೈಸಿನ್

72. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಗವನ್ನು ರೂ. ನಿರೋಧಕವಾಗಿ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಗವೆ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ

- (1) ಮೂಳೆ ಮಜ್ಜೆ  
(2) ಥೈಮಸ್  
(3) ಗುಲ್ಮ  
(4) ಮೋದೋಜೀರಕ ಗ್ರಂಥಿ

73. ವಿಟಮಿನ್‌ಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಸೂಚಿಸಿ :

- (a) ವಿಟಮಿನ್‌ಗಳ ದೈನಂದಿನ ಅಗತ್ಯತೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ.  
(b) ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳಲ್ಲಿ ವಿಟಮಿನ್‌ಗಳು ಇರುವುದಿಲ್ಲ  
(c) ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ಜೀವಸತ್ವಗಳು ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಟಮಿನ್‌ಗಳಂತೆ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.  
(d) ಮಾನವನ ಕರುಳಿನಲ್ಲಿರುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳು ವಿಟಮಿನ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಶ್ಲೇಷಿಸಬಹುದು.

- (1) (a) ಮತ್ತು (b) ಸರಿ ಆದರೆ (c) ಮತ್ತು (d) ತಪ್ಪು  
(2) (b) ಮತ್ತು (c) ಸರಿ ಆದರೆ (a) ಮತ್ತು (d) ತಪ್ಪು  
(3) (a) ಮತ್ತು (d) ಸರಿ ಆದರೆ (b) ಮತ್ತು (c) ತಪ್ಪು  
(4) (b) ಮತ್ತು (d) ಸರಿ ಆದರೆ (a) ಮತ್ತು (c) ತಪ್ಪು

74. ಪಟ್ಟಿ-Iನ್ನು ಪಟ್ಟಿ-II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ :

ಪಟ್ಟಿ-I

ಪಟ್ಟಿ-II

(a) ವಿಕಿರಣಶೀಲ  
ಐಸೋಟೋಪ್‌ಗಳು

(i) ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನಲ್ಲಿ  
ಕಂಡುಬರುವ  
ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳ  
ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸಮ

(b) ವಿಕಿರಣ ಘಟಕ

(ii) ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನಲ್ಲಿರುವ  
ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು  
ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ  
ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸಮ

(c) ರಾಸಾಯನಿಕ  
ಅಂಶದ  
ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ

(iii)  $^1\text{H}$ ,  $^{32}\text{S}$ ,  $^{12}\text{C}$ ,  
 $^{127}\text{I}$ ,  $^{59}\text{Co}$

(d) ರಾಸಾಯನಿಕ  
ಅಂಶದ ದ್ರವ್ಯ  
ರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆ

(iv) ಕ್ಯೂರಿ (Ci),  
ಮಿಲಿಕ್ಯೂರಿ (mCi)

(v)  $^3\text{H}$ ,  $^{35}\text{S}$ ,  $^{14}\text{C}$ ,  
 $^{131}\text{I}$ ,  $^{60}\text{Co}$

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ  
ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

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

75. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

ಸಮರ್ಥನೆ (A) : ಗಾರ್ಡನ್ ಮೆದುಗೊಳವ  
ಪೈಪ್‌ನಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಹರಿಯುವ  
ನೀರಿನ ಹರಿವು ಲಂಬವಾಗಿ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಹಿಡಿದಾಗ  
ಕಾರಂಜಿಯಂತೆ ಹರಡುತ್ತದೆ, ಆದರೆ  
ಲಂಬವಾಗಿ ಕೆಳಕ್ಕೆ ಹಿಡಿದಾಗ ಕಿರಿದಾಗುತ್ತದೆ.

ಕಾರಣ (R) : ಸಂಕುಚಿತಗೊಳಿಸಲಾಗದ  
ದ್ರವದ ಯಾವುದೇ ಸ್ಥಿರ ಹರಿವಿನಲ್ಲಿ, ದ್ರವದ  
ಪರಿಮಾಣದ ಹರಿವಿನ ಪ್ರಮಾಣವು  
ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ  
ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

- (1) ಸಮರ್ಥನೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R)  
ಎರಡೂ ನಿಜ ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R)ವು  
ಸಮರ್ಥನೆ (A)ಯ ಸರಿಯಾದ  
ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ.
- (2) ಸಮರ್ಥನೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R)  
ಎರಡೂ ನಿಜ ಆದರೆ ಕಾರಣ (R)ವು  
ಸಮರ್ಥನೆ (A)ಯ ಸರಿಯಾದ  
ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ.
- (3) ಸಮರ್ಥನೆ (A) ನಿಜ, ಆದರೆ ಕಾರಣ  
(R) ಸುಳ್ಳು.
- (4) ಸಮರ್ಥನೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R)  
ಎರಡೂ ಸುಳ್ಳು.

76. ಪಟ್ಟಿ-Iರ ಜೊತೆಗೆ ಪಟ್ಟಿ-IIನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ :

ಪಟ್ಟಿ-I

ಪಟ್ಟಿ-II

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| (a) ಪೋಲರಾಯ್ಡ್ ಸನ್<br>ಗ್ಲಾಸ್‌ಗಳು ಬಿಸಿಲಿನ<br>ದಿನದಲ್ಲಿ ಪ್ರಜ್ವಲಿಸುವಿಕೆ<br>ಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ<br>ಮಾಡುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ<br>ಅವುಗಳು | (i) ಡಬಲ್<br>ವಕ್ರೀಭವನ                  |
| (b) ಧ್ರುವೀಕರಣದ<br>ಸಮತಲವನ್ನು ತಿರುಗಿಸುವ<br>ಪದಾರ್ಥಗಳು<br>ಎಂದು ಹೇಳಲಾಗುತ್ತದೆ  | (ii) ಬೆಳಕಿನ<br>ಭಾಗವನ್ನು<br>ನಿರ್ಬಂಧಿಸಿ |
| (c) ಯಾವ ವಿದ್ಯಮಾನವು<br>ಬೆಳಕಿನ ಧ್ರುವೀಕರಣಕ್ಕೆ<br>ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ  | (iii) ಆಪ್ಟಿಕಲ್<br>ಸಕ್ರಿಯ              |
| (d) ಬೆಳಕಿನ ಕ್ವಾಟಮ್<br>ಸ್ವಭಾವವು<br>ವಿದ್ಯಮಾನದಿಂದ<br>ಬೆಂಬಲಿತವಾಗಿಲ್ಲ   | (iv) ಬೆಳಕಿನ<br>ವಿವರ್ತನೆ               |
|  | (v) ಬೆಳಕಿನ<br>ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪ               |

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

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

77. ಪರಮಾಣು ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರಕ್ಕೆ  
ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ  
ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- (a) ಉಪ-ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ  
ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ವಿಲೇವಾರಿ  
ಮಾಡಬಹುದು.
- (b) ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಕಾರಣ ಇಂಧನ  
ಸಾಗಣೆ ವೆಚ್ಚ ತುಂಬಾ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- (c) ಇದೇ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಇತರ  
ಸ್ಥಾವರಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಬಂಡವಾಳ  
ವೆಚ್ಚವು ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ.
- (d) ಸ್ಥಾವರ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗೆ ವಿಶೇಷವಾಗಿ  
ತರಬೇತಿ ಪಡೆದ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.
- (e) ಬಳಸಿದ ಇಂಧನವು ದುಬಾರಿಯಾಗಿದೆ  
ಮತ್ತು ಚೇತರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಕಷ್ಟ.
- (f) ಅದೇ ಗಾತ್ರದ ಇತರ ಯಾವುದೇ  
ಪ್ರಕಾರಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಪರಮಾಣು  
ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರಕ್ಕೆ ಕಡಿಮೆ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶ  
ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.
- (g) ಪರಮಾಣು ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರವನ್ನು  
ಲೋಡ್ ಕೇಂದ್ರದ ಬಳಿ ಇರಿಸಬಹುದು  
ಏಕೆಂದರೆ ಬೃಹತ್ ಪ್ರಮಾಣದ ಇಂಧನ  
ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ.

ಕೆಳಗಿನ ಕೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ :

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

78. ಅಗತ್ಯ ಕೊಬ್ಬಿನಾಮ್ಲಗಳು

- (1) ಲಿನೋಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ, ಲಿನೋಲೆನಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಆರಾಕಿಡೋನಿಕ್ ಆಮ್ಲ
- (2) ಪಾಲ್ಮಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ, ಆರಾಕಿಡೋನಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಲಿನೋಲೆನಿಕ್ ಆಮ್ಲ
- (3) ಮಿಸ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ, ಪಾಲ್ಮಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಲಿನೋಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ
- (4) ಓಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ, ಮಿಸ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ, ಆರಾಕಿಡೋನಿಕ್ ಆಮ್ಲ

79. 27 °C ಯಿಂದ -196 °C ವರೆಗಿನ ವಿಶಾಲ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ಅಳೆಯಲು ಬಳಸುವ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಥರ್ಮಾಮೀಟರ್, ಇದನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

- (1) ಗ್ರಾಫೀನ್ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಡಾಟ್‌ಗಳು
- (2) ಜಿಂಕ್ ಸಲ್ಫೈಡ್ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಡಾಟ್‌ಗಳು
- (3) ಲೆಡ್ ಸಲ್ಫೈಡ್ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಡಾಟ್‌ಗಳು
- (4) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಸೆಲೆನೈಡ್ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಡಾಟ್‌ಗಳು

80. ಡೋಕೋಸ ಹೆಕ್ಸನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲ (DHA)ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಿವೆ?

- (a) ಆಲ್ಫಾ-ಲಿನೋಲೆನಿಕ್ ಆಮ್ಲವು ಡೋಕೋಸ ಹೆಕ್ಸನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿತವಾಗುತ್ತದೆ.
- (b) ಇದು ಮಿದುಳಿನ ಫಾಸ್ಫೋಲಿಪಿಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ರೆಟಿನಾದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಕೊಬ್ಬಿನ ಆಮ್ಲ.
- (c) ಅದರ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ನಾಮ - ಸರ್ವೋನಿಕ್ ಆಮ್ಲ.

(d) ಗಂಡಸರಲ್ಲಿ ಇದರ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಹೆಂಗಸರಿಗಿಂತ 15% ಹೆಚ್ಚಿರುತ್ತದೆ.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

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

81. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ನಾಲ್ಕು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ :

(a) ನೀರಿನ ಸಾಗಣೆಯ ಒಟ್ಟಾರೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ರೂಟ್ ಒತ್ತಡವು ಮಧ್ಯಮ ತಳುವಿಕೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

(b) ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಸ್ಯಗಳು ತಮ್ಮ ನೀರಿನ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಪಿರೇಷನ್ ಪುಲ್ ಮೂಲಕ ಪೂರೈಸುತ್ತವೆ.

(c) ಕ್ಸೈಲೆಮ್ ವೆಸೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಅಣುವಿನ ನಿರಂತರ ಸರಪಳಿಗಳನ್ನು ಮರುಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು ಬೇರಿನ ಒತ್ತಡದ ದೊಡ್ಡ ಕೆಲಸವಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಏಕೆಂದರೆ ಇದು ಆಗಾಗ್ಗೆ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಪಿರೇಷನ್ ಮೂಲಕ ರಚಿಸಲಾದ ಅಗಾಧವಾದ ಒತ್ತಡದಲ್ಲಿ ಒಡೆಯುತ್ತದೆ.

(d) ಗುಟೇಶನ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಪಿರೇಷನ್ ಪುಲ್ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

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

82. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಅಪಾಯದ  
ವಿಕಿರಣ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕ ಯಾವುದು?

- (1) ರಂಜಕ -32
- (2) ಸ್ಥಾಶಿಯಂ -90
- (3) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ - 40
- (4) ಗಂಧಕ - 32

83. ಜೈವಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡನೇ ಸಂದೇಶ  
ವಾಹಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಅಣು

- (1) ಸಿ. ಡಿಎನ್‌ಎ
- (2) ಸಿ. ಎಎಂಪಿ
- (3) ಟಿ. ಆರ್‌ಎನ್‌ಎ
- (4) ಹೆಚ್‌ಎನ್. ಆರ್‌ಎನ್‌ಎ

84. ಆಯಾಮ ಗೋಳದ ಪ್ರಮುಖ  
ಕಾರ್ಯವೆಂದರೆ

- (1) ಮಳೆಬಿಲ್ಲು ರಚಿಸುವುದು
- (2) ಭೂಮಿಯ ದೂರದ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ  
ರೇಡಿಯೋ ತರಂಗಗಳ ಪ್ರಸರಣ
- (3) ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು  
ನಿರ್ಬಂಧಿಸುವುದು
- (4) ಧ್ವನಿಯನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸುವುದು

85. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್‌ನ ಹೆಚ್ಚಿನ  
ಹರಿವನ್ನು ತಡೆಯುವುದು ಫ್ಯೂಸ್ ಪ್ರವಾಹ.  
ಅದನ್ನು ಇದರಿಂದ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ

- (1) ಟಂಗ್‌ಸ್ಟನ್
- (2) ಡ್ಯುರಾಲ್ಯುಮಿನ್
- (3) (b) ಸ್ವಲ್ಪಿಂಗ್ ಸಿಲ್ವರ್
- (4) ಟಿನ್ ಮತ್ತು ಲೆಡ್‌ನ ಮಿಶ್ರ ಲೋಹ

86. ನ್ಯಾನೋ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ  
ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು / ಯಾವುವು ನಿಜ?

- (a) ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಮೇಲ್ಮೈ ಅಣುಗಳ  
ಮೇಲೆ ಬಲವಾಗಿ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿವೆ.
- (b) ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ದೊಡ್ಡದಿರುತ್ತದೆ.
- (c) ನ್ಯಾನೋ ಕಣಗಳ ಮಾದರಿ  
ಗಾತ್ರಗಳು  $> 100 \text{ nm}$  ಇರುತ್ತವೆ.
- (d) ನ್ಯಾನೋ ವಸ್ತುಗಳ ಕಣಗಳನ್ನು  
ಬರಿಗಣ್ಣಿನಿಂದ ನೋಡಲು ಆಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಕೆಳಗಿನ ಕೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ  
ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ :

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

87. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

- (a) ಮೈಕಾ
- (b) ಗ್ರಾಫೈಟ್
- (c) ಸಲ್ಫರ್
- (d) ಮಾನವ ದೇಹ

ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು / ಯಾವುವು  
ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕಗಳು?

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

88. ಬಿಸಿಲಿನ ಬೇಗೆಯ ಉರಿಯ ದಿನದಂದು ಜನ ದೊಡ್ಡ ಮರವೊಂದರ ನೆರಳಿನಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ತಂಪನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತಾರೆ.

(a) ಮರವು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ತಡೆಯುವುದರಿಂದ.

(b) ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಉಷ್ಣಾಂಶವು ಮರದ ಎಲೆಗಳಿಂದ ನೀರು ಆವಿಯಾಗುವಂತೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ತಾಪಮಾನ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

(c) ಸೂರ್ಯನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಮರದ ಎಲೆಗಳು ದ್ಯುತಿ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಗೆ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.

(d) ಮರದ ಎಲೆಗಳು ವಾತಾವರಣದಿಂದ ನೀರಾವಿಯನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಇದೊಂದು ಅಂತರರಕ್ಷಕ ಕ್ರಿಯೆ.

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ ಹೀಗಿದೆ

(1) (a) ಮಾತ್ರ

(2) (a) ಮತ್ತು (b) ಮಾತ್ರ

(3) (a), (b) ಮತ್ತು (c) ಮಾತ್ರ

(4) (a), (b), (c) ಮತ್ತು (d) ಎಲ್ಲವೂ

89. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಪಾಲಿಮರ್ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

ಪಾಲಿಮರ್ ಹೆಸರು ಉಪಯೋಗಗಳು

(a) ಪಾಲಿಎಥಿಲೀನ್ (i) ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳದ ಮೇಲ್ಮೈ

(b) ಪಾಲಿ (ವಿನೈಲ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್) (ii) ಅನುಸಕ್ತಿಗಳು

(c) ಪಾಲಿ (ಟೆಟ್ರಾಫ್ಲೋರೋ ಎಥಿಲೀನ್) (iii) ವಾಟರ್

ಫ್ಲೋರೋ ಎಥಿಲೀನ್) ಬಾಟಲ್‌ಗಳು

d) ಪಾಲಿ (ವಿನೈಲ್ ಎಸಿಟೇಟ್) (iv) ಪೈಪ್‌ಗಳು

(1) (a) (b) (c) (d)

(2) (iii) (iv) (i) (ii)

(3) (ii) (i) (iii) (iv)

(4) (iv) (i) (iii) (ii)

90. ಕಾಮನಬಿಲ್ಲಿನ ಜೊತೆಗೆ ದ್ವಿತೀಯಕ ಕಾಮನ ಬಿಲ್ಲೊಂದು ಯಾವಾಗಲೂ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ

(a) ದ್ವಿತೀಯಕ ಕಾಮನಬಿಲ್ಲು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕಾಮನಬಿಲ್ಲಿನ ಮೇಲೆ ಅಥವಾ ಹೊರಗೆ ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ.

(b) ದ್ವಿತೀಯಕ ಕಾಮನಬಿಲ್ಲು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕಾಮನಬಿಲ್ಲಿಗಿಂತ ಮಂಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

(c) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಹಾಗೂ ದ್ವಿತೀಯಕ ಕಾಮನಬಿಲ್ಲುಗಳಲ್ಲಿನ ವರ್ಣ ಸಂಯೋಜನೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

(d) ದ್ವಿತೀಯಕ ಕಾಮನಬಿಲ್ಲು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕಾಮನಬಿಲ್ಲಿನ ವಕ್ರೀಭವನವಷ್ಟೇ.

ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?

(1) (a) ಮಾತ್ರ

(2) (a) ಮತ್ತು (b) ಮಾತ್ರ

(3) (a), (b) ಮತ್ತು (c) ಮಾತ್ರ

(4) (a), (b), (c) ಮತ್ತು (d)

91. ಆಯೋಡೆಕ್ಸ್

(1) ಮಿಥೈಲ್ ಸ್ಯಾಲಿಸಿಲೇಟ್

(2) ಈಥೈಲ್ ಸ್ಯಾಲಿಸಿಲೇಟ್

(3) ಅಸಿಟೈಲ್ ಸ್ಯಾಲಿಸಿಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ

(4) ಆರ್ಥೋ-ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸಿ ಬೆಂಜೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲ



92. ಆದಿತ್ಯಾ-L1 \_\_\_\_\_ ನಿಂದ ಸೂರ್ಯನ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಮೊದಲ ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಆಧರಿತ ಅಭಿವೇಶನಿಯಾಗಿದೆ.

- (1) ಜಿಯೋಸ್ಟೇಷನರಿ ಕಕ್ಷೆಯಿಂದ
- (2) ಸೂರ್ಯನ ಸುತ್ತಲಿನ ಮೊದಲ ಲೈಫ್‌ನೋವ್ ಕಕ್ಷೆಯಿಂದ
- (3) ಸೂರ್ಯ-ಭೂಮಿಯ ಲಾಂಗ್ರಾಂಜಿಯನ್ ಬಿಂದುಗಳ ಸುತ್ತಲಿನ ಹ್ಯಾಲೋ ಕಕ್ಷೆಯಿಂದ
- (4) ಸೂರ್ಯ-ಭೂಮಿಯ ಲಾವೋಯ್ಸರ್ ಬಿಂದುವಿನ ಸುತ್ತಲಿನ ಮೊದಲ ಕಕ್ಷೆಯಿಂದ

93. ಆದಿತ್ಯ L1 ಮಿಷನ್ನಿನ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಗುರಿಯು \_\_\_\_\_ ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

- (a) ಕೋರೋನಲ್ ಹೀಟಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಸೋಲಾರ್ ವಿಂಡ್‌ನ ವರ್ಧನೆಯ ಅಧ್ಯಯನ
- (b) ಸಂಲಯನದ ಮೂಲಕ ಸೋಲಾರ್ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ನಿನ ನ್ಯೂಟ್ರಿನೋ ಆಂದೋಲನಗಳ ಪರಿವರ್ತನೆಯ ಅಧ್ಯಯನ
- (c) ಸೋಲಾರ್ ವಾಯುಮಂಡಲದ ಕೋರೋನಲ್ ಮಾಸ್ ಎಜೆಕ್ಷನ್‌ಗಳು (CMC) ಮತ್ತು ಡೈನಮಿಕ್‌ಗಳ ಅಧ್ಯಯನ

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

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

94. ಚಂದ್ರಯಾನ-2ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ CLASS \_\_\_\_\_ ಅನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

- (1) ಎಕ್ಸ್-ರೇ ಸ್ಟೆಕ್ಟೋಮೀಟರ್
- (2) ಸೋಲಾರ್ ಎಕ್ಸ್-ರೇ ಮಾನಿಟರ್
- (3) ಅಟ್ಮಾಸ್ಫಿಯರಿಕ್ ಕಂಪೋಜಿಷನಲ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ಲೋರರ್
- (4) ಎ ಡ್ಯೂಯಲ್ ಫ್ರೀಕ್ವೆನ್ಸಿ ರಾಡಾರ್

95. ಕೆಳಗಿನ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮೆಮೊರಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :



- (a) ಮೈನ್ ಮೆಮೊರಿ
- (b) ಕ್ಯಾಚ್ ಮೆಮೊರಿ
- (c) ರಿಜಿಸ್ಟರ್ ಮೆಮೊರಿ
- (d) ಆಕ್ಸಿಲರಿ ಮೆಮೊರಿ

ಮೇಲಿನ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮೆಮೊರಿಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ವೇಗ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ :

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

96. ಬ್ಲಾಕ್‌ಚೈನ್ ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ನಿಜವಾಗಿದೆ?

(a) ಬ್ಲಾಕ್‌ಚೈನ್ ಎನ್ನುವುದು ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳು ಎಂಬ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಡಿಜಿಟಲ್ ಲೆಡ್ಜರ್ ಆಗಿದೆ.

(b) ಒಂದು ಬ್ಲಾಕ್‌ಚೈನ್ ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಅನ್ನು ಪೀರ್-ಟು-ಪೀರ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಮತ್ತು ವಿತರಿಸಿದ ಟ್ರೆಮ್‌ಸ್ಟಾಂಪಿಂಗ್ ನರ್ವರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸ್ವಾಯತ್ತವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

(c) ಬ್ಲಾಕ್‌ಚೈನ್ ಅನ್ನು ಮಲ್ಟಿ-ವಿನಿಮಯ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ ಎಂದು ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಕೆಳಗಿನ ಕೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ :



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

97. ಲೇಸರ್ ಕಿರಣದ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

(a) ಲೇಸರ್ ಕಿರಣವು ಏಕವರ್ಣೀಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

(b) ಲೇಸರ್ ಕಿರಣವು ಸಂಸಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

(c) ಲೇಸರ್ ಕಿರಣವು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ವಿಚಲನೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದೆ.

(d) ಲೇಸರ್ ಕಿರಣದ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಚೋದಿತ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯು ಇರುವುದಿಲ್ಲ.

ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ/ವೆ?

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

98. ಬ್ಲೂ ಫ್ಲಾಗ್ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

(a) ಈ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣವನ್ನು ಬೀಚುಗಳು, ಎಸ್ಪಿಆರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನದೀ ಮುಖಜ ಭೂಪ್ರದೇಶ (ಡೆಲ್ಟ)ಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

(b) ಈ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣವನ್ನು 33 ಮಾನದಂಡಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇದು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯವಾಗಿ ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದ ಒಂದು ಪರಿಸರ ಸಂಬಂಧಿ ಲೇಬಲ್‌ಗಿದೆ.

(c) BEAMS - 2020 ರಲ್ಲಿ ಬೀಚುಗಳಿಗಾಗಿ ಆರಂಭಿಸಲಾದ ಭಾರತದ ಸ್ವಂತ ಪರಿಸರ ಸಂಬಂಧಿ ಲೇಬಲ್‌ಗಿದೆ.

(d) ಕರ್ನಾಟಕದಿಂದ ಕಾಸರಗೋಡು ಬೀಚು ಮತ್ತು ಪಡುಬಿದ್ರಿ ಬೀಚು ಎಂಬ ಎರಡು ತಾಣಗಳು ಬ್ಲೂ ಫ್ಲಾಗ್ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣವನ್ನು ಪಡೆದಿವೆ.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

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

99. 2018ರ ಹಾಗೂ 2022ರಂದು ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಲಾದ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನೀತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾದ ಗುರಿಗಳಾಗಿವೆ?

- (a) ಎರಡನೇ ತಲೆಮಾರಿನ (2G) ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು.
- (b) ಜೈವಿಕ ಇಂಧನಗಳಿಗಾಗಿ ಹೊಸ ಪೂರಕ-ಸಾಮಗ್ರಿಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವುದು.
- (c) ಜೈವಿಕ ಇಂಧನಗಳ ಒಡಂಬಡಿಕೆಗಾಗಿ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವುದು.
- (d) ಮುಖ್ಯ ಇಂಧನದೊಂದಿಗೆ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಮತ್ತು ಅದರ ತಲೆಮಾರಿಗಾಗಿ ಸೂಕ್ತ ಪರಿಸರವನ್ನು ಸೃಜಿಸುವುದು.
- (e) ದೇಶೀಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಮೂಲಕ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಎಥನಾಲ್/ಜೈವಿಕ ಡೀಸೆಲ್ ಪೂರೈಕೆಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

- (1) ಒಂದು ಹೇಳಿಕೆ ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- (2) ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- (3) ಮೂರು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- (4) ಎಲ್ಲಾ ಹೇಳಿಕೆಗಳೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

100. ಕೇಂದ್ರ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಯೋಜನೆಯ ಘಟಕಾಂಶವಾದ 'ಅಪಾಯವನ್ನುಂಟು ಮಾಡುವ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಪುನಃ ವಶಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ'ಯ ಮೇರೆಗೆ ಅಪಾಯ ವನ್ನುಂಟುಮಾಡುವ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಪುನಃ ವಶಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕಾಗಿ ವನ್ಯಜೀವಿ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ನೆಲೆಗಳ ಸಮಗ್ರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

- (a) ಪಾಂಫೈ — ಮಣಿಪುರ
- (b) ಜೆಡ್‌ಎನ್‌ಎಸ್‌ಕರ್ — ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ
- (c) ಮೆಗಪೊಡಿ — ಅಂಡಮಾನ್ ಮತ್ತು ನಿಕೋಬಾರ್
- (d) ಹನ್ನೂಲ್ — ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರ

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

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

DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

2024

QUESTION BOOKLET  
PAPER—II

SUBJECT CODE : 579

1294438

Maximum Marks : 200

Question Paper Version Code

Q

Time Allowed : 2 Hours

INSTRUCTIONS

1. Immediately after the commencement of the Examination, you should check that the Question Booklet does NOT have any unprinted or torn or missing pages or questions etc. If so, get it replaced by a complete 'Question Booklet' of the same Question Paper Version Code as printed in your OMR Answer Sheet. If candidate uses faulty question paper without checking all the pages of the question paper, then the candidate himself shall be held responsible.
2. Read the instructions on the OMR Answer Sheet and Admission Ticket carefully. Violation of any of the instructions may lead to disciplinary action taken by the Commission.
3. The candidate shall ensure that the Question Paper Version Code printed on the OMR Answer Sheet is same as that of the question paper supplied to them. In case of any discrepancy, the candidates are required to get the same Version Code Question Paper as mentioned in the OMR Answer Sheet from the invigilator.

Register Number

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4. All questions carry equal marks.
5. You have to enter your Register Number in the Question Booklet in the box provided alongside. DO NOT write anything else on the Question Booklet.
6. This Question Booklet contains 100 questions. Each question comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the OMR Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider as the most appropriate. In any case, choose 'ONLY ONE RESPONSE' for each question. If the candidate encodes more than one answer, then that answer shall be considered as invalid.
7. Questions are printed both in Kannada and English. If there is any confusion in the translation of Kannada questions, candidate shall refer the questions in English and understand the questions.
8. All the responses should be marked ONLY on the separate OMR Answer Sheet provided and ONLY in Black Ball Point Pen.
9. The candidate shall ensure that the Question Paper Version Code printed in the personalized OMR Answer Sheet matches with the Question Paper Version Code printed on the nominal roll. In case of any discrepancy, the candidate shall give declaration regarding the actual Question Paper Version Code used by the candidate. If the candidate fails to give such declaration, then the version code printed on the OMR Answer Sheet shall be considered for evaluation.
10. In case if candidate uses the personalized OMR Answer Sheet belonging to another candidate, then the OMR Answer Sheet shall be considered as invalid.
11. The candidate shall affix his/her Signature in the OMR Answer Sheet in the space provided without fail. If the candidate fails to do so, then such OMR Answer Sheet shall be considered as invalid.
12. In case if candidate uses the Non-personalized OMR Answer Sheet, then the candidate shall write the Register Number in the space provided and also encode the relevant circles. Also the candidate shall write the version code compulsorily and affix his/her signature in the space provided. If the candidate fails to do so, then such OMR Answer Sheet shall be considered as invalid.
13. The candidate shall sign in the Nominal Roll (Attendance Sheet) without fail.
14. If the candidate violates any of the above instructions, then the OMR Answer Sheet shall be considered as invalid.
15. Immediately after the final bell indicating the conclusion of the examination, stop any further markings in the OMR Answer Sheet. The candidates shall not leave the examination hall till the OMR Answer Sheets are collected and accounted for by the Invigilator.
16. The candidates shall retain Carbonless copy of the OMR Answer Sheet (candidate copy) till the announcement of final list and in case if the Commission directs the candidate to produce the candidate copy, then the candidate shall produce the same without fail.
17. Sheets for rough work are appended at the end of the Question Booklet. You should not make any marking on any other part of the Question Booklet.
18. Penalty for Wrong answer :  
**THERE WILL BE PENALTY FOR WRONG ANSWERS MARKED BY THE CANDIDATE.**
  - (i) There are four alternatives for the answer to every question. For each question for which wrong answer has been given by the candidate, one-fourth (0.25) of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
  - (ii) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a wrong answer even if one of the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.
  - (iii) If a question is left blank i.e., no answer is given by the candidate, there will be no penalty for that question.

Possession of Mobile Phones, Smart watches, Calculators and other Electronic/Communication gadgets of any kind are strictly prohibited inside the Examination Venue.

ಗಮನಿಸಿ : ಸೂಚನೆಗಳ ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಕದ ಮುಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

/579-Q

(72)

UU24/6(146)—52,668×4

1. Which of the following statements are **correct** with reference to International Big Cat Alliance (IBCA)?

- (a) It was launched in 2023 with the headquarters in New Delhi.
- (b) It covers only 5 big cats viz, tiger, lion, leopard, snow leopard and cheetah.
- (c) It is a multi-country coalition of big cat range countries where the above-mentioned big cats are found.
- (d) Annual budgetary support of 150 crore rupees per year will be given by Government of India for IBCA.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) All statements are **correct**
- (2) (a), (b) and (c) are **correct**
- (3) Only (a) is **correct**
- (4) (b), (c) and (d) are **correct**

2. Which of the following statements are **correct** with reference to Great Indian Bustard (GIB)?

- (a) It is one of the heaviest flying birds.
- (b) It is usually found in States like Rajasthan, Gujarat, Maharashtra, Andhra Pradesh, Karnataka and Tamil Nadu.
- (c) Siruguppa in Bellary district is the only home for the bird in Karnataka.
- (d) GIB is included in species recovery programme of MOEFCC.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) All of the above statement
- (2) (a), (b) and (c) only
- (3) (a), (c) and (d) only
- (4) (b), (c) and (d) only

1294438

3. Which of the following statements are **correct** with reference to 'AdBlue'?

- (a) It is a diesel exhaust fluid used to reduce the amount of air pollution emitted by BS 6 diesel engine.
- (b) It is a mixture of demineralised water and pure urea.
- (c) It is blue colour toxic fluid with highly flammable properties.
- (d) It reduces the level of sulphur dioxide from the vehicle emission.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) All statements are **correct**
- (2) (a) and (b) only
- (3) (a) and (d) only
- (4) (b) and (d) only

4. As per Hardy-Weinberg law, the genotype and allele frequencies remain constant in the random mating population in the absence of which of the following factors?

- (a) Mutation
- (b) Migration
- (c) Selection
- (d) Genetic drift

**Codes :**

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

5. Which of the following radioactive materials is having highest half-life?

- (1) Plutonium-239
- (2) Cobalt-60
- (3) Uranium-235
- (4) Uranium-238

[ P. T. O. ]

6. **Statement** : Energy flow in a food chain reduces at each trophic level.

**Reason** : At each trophic level energy is lost because organisms use them for their survival, growth and development.

- (1) **Statement** and **Reason** both are **correct**
- (2) **Statement** is **correct** but **Reason** is **not correct**
- (3) Only **Reason** is **correct**, **Statement** is **not correct**
- (4) Both **Statement** and **Reason** are **not correct**

7. Match the following **correctly** :

- (a) National Bureau of Fish Genetic Resources (i) New Delhi
- (b) National Bureau of Plant Genetic Resources (ii) Bengaluru
- (c) National Bureau of Animal Genetic Resources (iii) Lucknow
- (d) National Bureau of Agricultural Insect Resources (iv) Karnal

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

8. Which of the following statements are **correct** with reference to "Mission LiFE" (Lifestyle for Environment)?

- (a) It was announced during the UNFCCC conference of parties (COP-27) held in Sharm El-Sheikh, Egypt.
- (b) A pavilion was set up by India at the COP-27 on the theme of Mission LiFE.
- (c) National Museum of national history and UNDP have jointly launched "in our LIFETIME" campaign for youth between 18-28 years of age to become manage bearers for sustainable lifestyle.
- (d) Mission LiFE covers three phases and seven themes.

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

[ P.T.O. ]

9. Which of the following statements are **correct** with reference to Eco Sensitive Zone (ESZ) around the protected areas (national park, wildlife sanctuaries, etc.)?

(a) They are declared as per the Wildlife Protection Act, 1972 and Rules.

(b) No new commercial construction of any kind is permitted within 1 km from the boundary of protected area or up to the extent of ESZ whichever is nearer.

(c) Setting up of new saw mill is prohibited activity within the eco sensitive zone.

(d) National Board of Wildlife (NBWL) is empowered to permit any prohibited activity within the ESZ.

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (a), (b) and (c) only

(2) (b), (c) and (d) only

(3) (b) and (c) only

(4) (a) and (d) only

10. If A is C's mother and D is B's son, E is A's sister, C is D's sister, then how B is related to E?

(1) Daughter

(2) Brother-in-law

(3) Husband

(4) Sister-in-law

11. If % means division, @ means addition, \* means subtraction, # means multiplication, then find

$$21 \% 3 @ 4 * 2 @ 9 \# 2 @ 8$$

(1) 38

(2) 35

(3) 36

(4) 31

12. A number reduced by 25% becomes 225. What percent should it be increased so that it becomes 390?

(1) 30%

(2) 35%

(3) 46%

(4) 52%

[ P. T. O. ]



13. When 15 is included in a list of natural numbers, their mean is increased by 2. When 1 is included in the new list, the mean of the numbers in the new list is decreased by 1. How many numbers were there in the original list?

- (1) 8
- (2) 7
- (3) 5
- (4) 4

14. A box contains 20 articles, out of which 4 are defective. Two articles are drawn at random from this box. The probability that at least one of them is defective, is

- (1)  $\frac{4}{19}$
- (2)  $\frac{7}{19}$
- (3)  $\frac{9}{19}$
- (4)  $\frac{5}{19}$

15. A box contains 2 white balls, 3 black balls and 4 red balls. In how many ways can 3 balls be drawn from the box, if at least one black ball is to be included in the draw?

- (1) 32
- (2) 64
- (3) 48
- (4) 96

16. In a container, there are 28 eggs out of which 8 eggs are rotten. If two eggs are chosen at random, what will be the probability that at least one egg is rotten?

- (1)  $\frac{94}{189}$
- (2)  $\frac{95}{187}$
- (3)  $\frac{93}{183}$
- (4)  $\frac{97}{182}$

17. In a class of 40 students with roll number 3 to 42, a student is picked up to tell a joke. Find the probability that the roll number of the selected student is either a multiple of 4 or 7.

- (1)  $\frac{11}{42}$
- (2)  $\frac{14}{43}$
- (3)  $\frac{3}{7}$
- (4)  $\frac{3}{8}$

[P. T. O.]

18. A man has some hens and cows. If the number of heads be 48 and the number of feet equals 140, then the number of hens will be

- (1) 22
- (2) 23
- (3) 24
- (4) 26

19. All oranges are bananas.

No banana is fruit.

**Conclusions :**

- (a) Some bananas are oranges.
  - (b) No fruit is banana.
  - (c) All oranges are fruits.
  - (d) Some fruits are oranges.
- (1) Only conclusion (c) and (d) follow
  - (2) Only conclusion (a) and (b) follow
  - (3) Only conclusion (a) and (c) follow
  - (4) None of the above

20. Five boys are sitting on a bench near college auditorium to be photographed after a skit. Shyamal is to the left of Rajesh and to the right of Bimal. Madhu is to the right of Rajesh. Ritesh is between Rajesh and Madhu. Who is sitting immediate right to Ritesh?

- (1) Madhu
- (2) Rajesh
- (3) Bimal
- (4) Shyamal

**Directions :** Read the following passage and each group of four statements given below contains one statement which is most acceptable in the light of the passage and answer the questions 21 to 23.

When I go into a stranger's library I round the bookshelves to learn what sort of a person the stranger is and when he comes in I feel that I know the key to his mind and the range of his interests. A house without books is a characterless house, no matter how rich the Persian rugs only tell you

whether he has got money, but the books tell you, whether he has got a mind as well. It is not a question of money that we don't buy books. I repeat that the books are the cheapest as well as the best part of the equipment of a house. You can begin your library with the expenditure of a few dollars. Nearly all the best literature in the world is at your command at two dollars a volume. For 100 dollars you can get a library of fifty books. Even if you don't read them yourself, they are a priceless investment for your children. What delight is there like the revelation of books for the sudden impact of a master-spirit, the sense of window flung wide open to the universe? It is the adventures of mind, the joy of which does not pass away, that give the adventure of life itself, beauty and fragrance.

21. What do the books tell you about stranger?

- (1) That he is a rich man
- (2) That he believes in priceless investment
- (3) That he has good mental faculty
- (4) That he motivates to others to read books

22. When one reads a good book, one is delighted because

- (1) one finds the windows of the library opened
- (2) one feels the influence of a great writer
- (3) one knows much about the universe
- (4) one gets all material comforts

23. The word 'master-spirit' in the passage means

- (1) a prominent writer
- (2) the spiritual effect of a master
- (3) one who has a control over the spirit of a man
- (4) one has had too many rugs

[P.T.O.]

**Directions :** Read the following passage and each group of *four* statements given below contains *one* statement which is most acceptable in the light of the passage and answer the questions 24 to 27.

There are a great many people who have all the material conditions of happiness, i.e., health and a sufficient income, and who, nevertheless, are profoundly unhappy. In such cases it would seem as if the fault must lie with a wrong theory as to how to live. We imagine ourselves more different from the animals than we are. Animals live on impulse, and are happy as long as external conditions are favorable. If you have a cat it will enjoy life if it has food and warmth and opportunities for an occasional night on the tiles. Your needs are more complex than those of your cat, but they still have their basis in instinct. In civilized societies this is too apt to be forgotten. People propose to themselves someone paramount objective, and restrain all impulses that do not minister to it. A businessman may be anxious to grow rich that to the end he sacrifices health and private

affections. When at least he has become rich, no pleasure remains for him except harrying other people by exhortations to imitate his noble example.

If you look around you at the men and women whom you can call happy, you will see that they all have certain things in common. The most important of these things is an activity which at most times is enjoyable on its own account and which, in addition, gradually builds up something that you are glad to see coming into existence. Many men who spend their working life in the city devote their work-ends to voluntary and unremunerated toil in their gardens, and when the spring comes they experience all the joys of having created beauty. It is the simple things that really matter. If a man delights in his wife and children, has success in work, and finds pleasure the alternation of day and night, spring and autumn, he will be happy whatever his philosophy may be. Man is an animal, and his happiness depends on his physiology more than he likes to think. This is humble conclusion, but I cannot make

[P. T. O.]

myself disbelieve it. Unhappy businessmen would increase their happiness more by walking six miles every day than by any conceivable change of philosophy.

24. According to the passage,

- (1) we are not in any sense different from the animals
- (2) we are superior to the animals in all respects
- (3) we are not as different from the animals as we think we are
- (4) we are descended from the animals



25. The passage points that

- (1) city-dwellers hardly find any time to work in their gardens
- (2) by working in their gardens men engage in a profit-making activity
- (3) many men working in their gardens get the joy of creating beauty in spring
- (4) working in the gardens should be made compulsory for city-dwellers

26. According to the passage,

- (1) man likes to think that his happiness depends on his physiology
- (2) man's happiness depends on having a right philosophy
- (3) man does not like to think that his happiness largely depends on his physiology
- (4) physiology and philosophy are basically related

27. In civilized societies

- (1) it is quietly forgotten that man's needs are more complex than those of animals
- (2) people have a tendency to forget that man's needs are rooted in instinct
- (3) it is seldom forgotten that man is basically an animal
- (4) man's happiness is determined by the wealth he possesses

1294438

28. 'Anugraha Koduge' programme by Government of Karnataka is aimed at

- (1) giving compensation to shepherds for accidental death of sheep and goats
- (2) arranging training programs for shepherds
- (3) giving subsidised loans for the construction of goat and sheep farms
- (4) providing scholarships to the sons and daughters of the shepherd community

29. Which of the following is **not** a hydel power project of Karnataka?

- (1) Kadra Power House
- (2) Nagjhari Power House
- (3) Kodashalli Power House
- (4) Yermarus Power House

30. At which of the following places, the Karnataka State Wildlife Board has approved the formation of 'Wolf sanctuary'?

- (1) Bankapura
- (2) Yadahalli
- (3) Kappata Gudda
- (4) Timlapura

31. Arrange the following in increasing order of their percentage of contribution to GSDP 2023-24 :

- (a) State taxes
- (b) Share of Central taxes
- (c) Grants from Centre
- (d) Non-tax revenue

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

32. Which of the following statements is **correct** with respect to 'Navodyama' Scheme?

- (1) It provides financial assistance to SHGs
- (2) It provides innovation in agriculture field and market
- (3) It provides subsidy for start-ups
- (4) It provides financial assistance for SC/ST women

[ P. T. O.

33. During Budget speech on February, 2024, Hon'ble CM of Karnataka announces the food park at which of the following Airports?

- (a) Sogane of Shivamogga
- (b) Itangihal of Vijayapura
- (c) Pujanahalli of Bengaluru rural district
- (d) Sambra of Belgaum
- (e) Bajpe of Mangalore

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

34. Karez water system, which was in recent budget speech, is found in

- (1) Bidar and Kalaburagi
- (2) Kalaburagi and Vijayapura
- (3) Kalaburagi and Yadgiri
- (4) Bidar and Vijayapura

35. With reference to Kalyana Karnataka Regional Development Board (KKRDB), which of the following statements are **correct**?

(a) KKRBD was created in 2013 by an act of Karnataka assembly.

(b) The jurisdiction of KKRBD spreads over 40 assembly constituencies of 5 districts.

(c) Any legislator from Kalyana Karnataka can be appointed as Chairman of KKRBD by the Government.

(d) Constitutional Amendments in Article 371(j) was brought through 97<sup>th</sup> Constitutional Amendment Act to empower Karnataka Assembly to create KKRDB.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (b) only
- (2) (c) only
- (3) (d) only
- (4) All of the above

[P.T.O.]



36. Which of the following statements are **correct** with reference to 10<sup>th</sup> Karnataka Bird Festival which happened recently?

(a) It was organised in Mookambika Sanctuary, Kollur.

(b) Greater flamingo is the mascot of the event.

(c) It was organised jointly by Karnataka Forest Department and Karnataka Ecotourism Development Board.

(d) It was decided to create a separate cell for conducting research on birds.

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (a) and (b) only

(2) (b) and (c) only

(3) (c) and (d) only

(4) (a) and (d) only

37. Karnataka Tourism Road Show, 2023 happened in three cities in the month of August. In which one of the following cities was it organised?

(1) Pune

(2) Goa

(3) Mumbai

(4) Chennai

38. Which of the following schemes are implemented by Dr. B. R. Ambedkar Development Corporation Limited?

(a) Ganga Kalyana Scheme

(b) Land purchase Scheme

(c) Hostel / Scholarship / Financial Assistant

(d) Micro credit finance (Small loan)

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (a), (b) and (d) only

(2) (b), (c) and (d) only

(3) (a), (c) and (d) only

(4) All of the above



39. Which of the following are the eligible criteria for Yuva Nidhi Scheme?

- (a) They must have completed their degrees or diplomas in 2022-23.
- (b) They should not have secured employment within six months after completing their degrees or diplomas.
- (c) Self-employed individuals who have availed loans through State, Central schemes or banks are eligible.
- (d) Those already benefiting from similar schemes or programs will not be eligible.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (a), (b) and (d) only
- (2) (b), (c) and (d) only
- (3) (a), (c) and (d) only
- (4) All of the above

1579-Q

40. With reference to Karnataka Raitha Samruddhi Yojana, which of the following statements are **correct**?

- (a) It aims to double the productivity and triple the farmers' income by 2029-30.
- (b) Combinations of various farming activities like agriculture, dairy farming etc. for steady income.
- (c) Connecting the markets for fair pricing.
- (d) Educating the farmers on modern agricultural techniques.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (a), (b) and (c) only
- (2) (b), (c) and (d) only
- (3) (b) and (d) only
- (4) All of the above

[ P. T. O. ]

41. Which of the following statements are **correct** with reference to Karnataka Agricultural Prices Commission?

(a) Karnataka is the first State in the country to set up Agricultural Prices Commission.

(b) It gives a recommendation /suggestion to the Government in the form of cost of cultivation reports.

(c) It is an advisory body working independently from other organizations like universities, departments and other institutions like IIHR.

(d) It also looked in to non-price measures to enhance farmers' income.

(1) (b), (c) and (d) only

(2) (a), (b) and (c) only

(3) (a), (b) and (d) only

(4) All of the above

42. Which of the following are the major irrigation projects located in Krishna basin?

(a) Bennithora

(b) Hipparagi

(c) Markandeya

(d) Bhadra

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (a), (b) and (c) only

(2) (b) and (c) only

(3) All of the above

(4) None of the above

43. Which of the following activities is/are undertaken by KEONICS (Karnataka State Electronics Development Corporation Limited)?

(a) IT infrastructure facility services

(b) IT enabled service and allied services

(c) Training services

(d) Human resources and manpower consulting services

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (a), (b) and (c) only

(2) (a) and (b) only

(3) (a) only

(4) All of the above

[P. T. O.]

44. Which of the following statements are **correct**?

- (a) European investment bank and JICA are providing financial aid for ongoing Bengaluru suburban rail project.
- (b) 'Police Mitra' chat box recently launched by Karnataka police uses chat GPT technology to facilitate answering queries related to cybercrime, traffic etc.
- (c) On the occasion of launch of Yuva Nidhi Scheme, Freedom Park in Shivamogga was renamed as Allama Prabhu Park.
- (d) 1<sup>st</sup> ever Kambala (traditional buffalo race) event was organised in Bengaluru's palace grounds on November 2023.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (b) and (c) only
- (2) (b), (c) and (d) only
- (3) (c) and (d) only
- (4) All of the above

45. Consider the following statements about e-greenwatch portal :

- (a) Created to manage the works using CAMPA funds and monitor progress of plantations raised in CA lands.
- (b) Launched by Government of Karnataka in compliance with the orders of the High Court of Karnataka.
- (c) The portal is jointly monitored by the MoEF & CC and the Forest Survey of India.
- (d) It enables user agencies to register themselves and apply for forest land diversion proposal under forest Conservation Act, 1980.

Which of the above statements is/are **correct**?

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

46. India's nomination of The Sacred Ensembles of the Hoysalas has been inscribed on UNESCO's World Heritage list in the ongoing extended 45th World Heritage Committee Meeting being held in Riyadh, Saudi Arabia. India submitted the nomination dossier for The Sacred Ensembles of the Hoysalas to the World Heritage Centre in January, 2022. The site has been on UNESCO's tentative list since 2014.

- (a) This is the 42<sup>nd</sup> UNESCO World Heritage Site of India.
- (b) It includes 3 temples – Hoysaleswara Temple, Halebidu, Chennakeshava Temple, Belur and Keshava Temple, Somanathpura in Karnataka.
- (c) This addition makes Karnataka the State with highest number of UNESCO's World Heritage sites in India.
- (d) These temples were built between 5th–8th century AD by Hoysalas.

Which of the above statements are **correct**?

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

47. Consider the following statements about Women's Premier League :

- (a) WPL is owned and operated by the Board of Control for Cricket in India (BCCI).
- (b) The final for 2024 season was played in Arun Jaitley Cricket Stadium, New Delhi.
- (c) Total number of teams participating in the tournament is 6.
- (d) The official mascot of the WPL is named 'Shakti' and resembles a tigress, donning a blue jersey.

How many statements is/are **correct**?

- (1) Only 1 statement is correct  
 (2) Only 2 statements are correct  
 (3) Only 3 statements are correct  
 (4) All the 4 statements are correct



48. Consider the following statements about Kari Ishad, which is accepted as one of the finest quality mangoes due to its unique aroma, luscious taste, high amount of pulp, shape and size :

- (a) Kari Ishad mango is prominently grown in Ankola taluk of Uttara Kannada.
- (b) The mango is also grown in Mandya and to a certain extent in Hunsuru of Mysore.
- (c) The mango is also grown in Karwar and to a certain extent in Kumta of Uttar Kannada.
- (d) There are total three variants of Ishad mango.

How many statements is/are correct?

- (1) Only 1 statement is correct
- (2) Only 2 statements are correct
- (3) Only 3 statements are correct
- (4) All the 4 statements are correct

49. Consider the following statements about High Court of Karnataka :

- (a) Appointment of the Chief Justice is made by the Governor in consultation with the Chief Justice of India (CJI) and the Chief Minister of the State.
- (b) The Court's principal bench is located in Bengaluru, with three additional benches in Mangaluru, Hubballi-Dharwada and Kalaburagi.
- (c) The building in which the High Court at Bengaluru is functioning, is called Attara Kacheri which originally comprised of the general and revenue secretariat of the erstwhile Mysore State.
- (d) The post of Chief Justice of the High Court is created under Article 217 of Indian Constitution.

How many statements is/are correct?

- (1) Only 1 statement is correct
- (2) Only 2 statements are correct
- (3) Only 3 statements are correct
- (4) All 4 statements are correct

1294438

50. Which of the following statements is **correct** about the Asha Kirana Initiative?

- (1) It is an initiative for door-to-door eye screening.
- (2) It is revolutionary drive to promote menstrual cups (M-cups) among women.
- (3) It is an initiative to promote millets.
- (4) It is an initiative to deliver ration to 80+ aged citizens.

51. Consider the following statements about Pampa Awards :

- (a) It is the highest literary honour conferred by the Department of Kannada and Culture to recognise works written in the Kannada language.
- (b) Kuppalli Venkatappa Puttappa (Kuvempu) was the first recipient of the award for his work *Sri Ramayana Darshanam*.

- (c) Na D'Souza received the award for lifetime contribution in 2023.
- (d) It was established in 1987 by the Government of Karnataka.

How many statements is/are **correct**?

- (1) Only 1 statement is correct
- (2) Only 2 statements are correct
- (3) Only 3 statements are correct
- (4) All 4 statements are correct

52. What is the name of the project in Karnataka aimed at diverting water from the west-flowing rivers to the water-deficient regions, facing opposition from environmentalists and neighbouring States?

- (1) Cauvery River Interlinking Project
- (2) Mahadayi River Diversion Project
- (3) Sharavati River Diversification Scheme
- (4) Tungabhadra Water Transfer Initiative

1579-Q

53. Focusing on rural road development, the State Budget has proposed to roll out 'Pragati Path' scheme. Under this, consider the following statements :

- (a) The proposal is to develop a road network of 9450 km.
- (b) The proposal is to develop a road network with 50 km each in 189 rural Assembly constituencies.

Which of the above statements is/are **correct**?

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



54. On the lines of the Mumbai-Chennai economic corridor, the Karnataka Government has planned similar corridors between

- (a) The New Mangalore Port and Bengaluru.
- (b) Hubballi-Dharwad and Bengaluru.

- (c) Bidar and Bengaluru.
- (d) Ballari and Hubballi-Dharwad.

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

55. Following are the pillars of Karnataka's Startup Policy 2022-27 :

- (a) Creating and strengthening New Age Innovation Network.
- (b) Channelizing innovation for Societal Impact.
- (c) Fostering Social and Rural Entrepreneurship.
- (d) Building inclusive and equitable Startup Ecosystem.

Which of the above statements are the pillars of Karnataka's Start-up Policy 2022-27?

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (a), (b) and (c) only
- (2) (b), (c) and (d) only
- (3) (a), (c) and (d) only
- (4) All of the above

[ P. T. O. ]

56. The Ministry of New and Renewable Energy (MNRE) has requested States/Union Territories to select at least one city to be developed as a solar city.

(a) There will be a separate fund allocation for solar city programme.

(b) Funds available under the different existing schemes cannot be utilised for development of solar cities.

(c) 2 solar cities are identified by Karnataka.

(d) Bidar and Hospet to be solar cities of Karnataka.

Which of the above statements is/are **correct**?

(1) (a), (b) and (c) only

(2) (b), (c) and (d) only

(3) (a), (c) and (d) only

(4) (c) and (d) only

1579-Q

57. Recently, Karnataka announced its second AVGC-XR Policy, 2024-2029. Consider the following statements :

(a) AVGC-XR stands for Animation, Visual effect, Graphics and Comics, Visual Reality.

(b) The policy will provide financial benefits to only Karnataka registered companies or startups.

(c) The registration fee for the above is ₹ 10,000.

(d) The policy was recently announced in the GAFEX and State Budget 2024-25.

Which of the above statements is/are **correct**?

(1) (a), (b) and (c) only

(2) (b), (c) and (d) only

(3) (a), (c) and (d) only

(4) (a), (b) and (d) only

[ P. T. O. ]



58. Which of the following statements are **correct** about the recently introduced Karnataka Stamp (Amendment) Act, 2023?

- (a) This Act has amended the Karnataka Stamp Act of 1975.
- (b) This Act has increased the paper bank guarantee to three hundred rupees.
- (c) This Act has decreased the e-bank guarantee to two hundred rupees.
- (d) This Amendment was brought in to enhance the rate of Stamp Duty in certain cases and to make a separate provision regarding levy of Stamp Duty on Bank Guarantee.

(1) (a) and (b) only

(2) (b) and (c) only

(3) (b) and (d) only

(4) (a) and (d) only

1579-Q

59. Which of the following statements are **incorrect** about the State Finance Commission?

(a) Karnataka has recently constituted a Fifth Finance Commission to come out with recommendations on the division and allocation of resources after reviewing the financial position of Urban Local Bodies (ULBs) and Panchayat Raj Institutions.

(b) It will be headed by retired IAS Officer Mohamed Sanaulla.

(c) It will also determine the taxes, duties, tolls and fees which may be assigned to, or appropriated by the ULBs and Panchayats.

(d) Article 243K of the Constitution mandates the State Governor to constitute a Finance Commission every five years.

(1) (b) and (d) only

(2) (a) and (c) only

(3) (a) and (b) only

(4) (c) and (d) only

[ P. T. O. ]

60. Which of the following statements are **correct**?

- (a) KaBHI; Karnataka Brain Health Initiative is an initiative launched by the Karnataka's Health Department.
- (b) It aims at establishing 33 brain clinics which will help people in dealing with psychological diseases and disorders.
- (c) Each brain health clinic will be staffed with a multidisciplinary care team comprising of a physician, physiotherapist, speech therapist, psychologist, nurse and a district coordinator.
- (d) The initiative is being launched with technical support from National Institute of Mental Health and Neurosciences.

(1) (a), (b) and (c) only

(2) (a), (c) and (d) only

(3) (b), (c) and (d) only

(4) All of the above

61. Consider the following statements :

- (a) The Karnataka Government recently permitted a maximum of six months (180 days) of parental leave only.
- (b) It is applicable to both Government and private male employees.
- (c) Single male parent does not include divorcees.
- (d) If during this leave they get married, their leave will automatically end from that day, the order stated.

Which of the above statements are **incorrect**?

(1) (b) and (c) only

(2) (a) and (b) only

(3) (c) and (d) only

(4) (a) and (d) only

[ P. T. O.

62. Which of the following statements are **correct** about The Factories (Karnataka Amendment) Act, 2023?

(a) The Amendment allows the factories to increase the working hours from nine hours up to twelve hours exclusive of rest intervals.

(b) The overtime can be extended to a maximum of 48 hours in any week.

(c) It is optional to take written consent from the workers for the same.

(d) The State Government may by notification, extend the total number of hours of work of a worker without an interval to six hours in respect of any group or class or description of factories on such conditions as it may deem expedient.

(1) (b) and (d) only

(2) (a) and (c) only

(3) (a) and (b) only

(4) (a) and (d) only

(47)

63. Which of the following statements are **correct**?

(a) The Government of Karnataka has been a leader in promotion of millets - The first Organics and Millets Fair was held in 2017, the second and third editions in 2018 and 2024 in Bengaluru.

(b) Karnataka State Agriculture Products Processing and Export Corporation Limited was the nodal agency in conducting the fair.



(c) Karnataka has imported 7764 million tonnes of millets and millet value-added products worth ₹ 36 crore.

(d) America, Australia, Qatar, Thailand, UAE and Singapore are major import destinations.

(1) Only one statement is correct

(2) Only two statements are correct

(3) All of the above statements are correct

(4) None of the above statements are correct

[ P. T. O. ]

64. What is the DISHANK app launched by the Karnataka Government primarily designed for?

- (1) To identify land survey number and location
- (2) For preserving and conserving wildlife
- (3) For disaster management
- (4) To identify drought hit areas

65. How many of the following statements are **incorrect** about e-sahamathi?

- (a) It is a portal wherein the data holder gives consent to share his/her data with other agencies.
- (b) It has been developed by e-Governance department with National Informatics Centre (NIC).
- (c) Government will be custodian of the data, i.e. Data Fiduciary and can sell this data to private agencies and earn revenue on the same.
- (d) Karnataka will be the first State in the country which is monetizing the data.

- (1) Only one statement is wrong
- (2) Only two statements are wrong
- (3) All of the above statements are wrong
- (4) None of the above statements are wrong

66. Which of the following statements are **correct** about Lion-Tailed Macaque?

(a) As per the study conducted by the Karnataka Forest Department and Coimbatore-based Salim Ali Centre for Ornithology and Natural History (SACON), Karnataka has the world's largest population of Lion-Tailed Macaques (LTMs).

(b) LTMs are the indicators of evergreen forests as they prefer canopy and are rarely seen on ground.

(c) This is the first LTM assessment exercise for the Sharavathi Valley Sanctuary, which specifically focuses on Shivamogga circle.

(d) It is an extinct species which is endemic to Western Ghats of South India.

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

[ P. T. O.

67. Consider the following statements :

- (a) Uttar Pradesh and Karnataka dominated the electronics export amongst other Indian States till 2022.
- (b) In the last five financial years, Karnataka has shown consistent growth in electronics export.
- (c) Tamil Nadu has the highest export (in value INR) of electronic goods for the year 2023-24.

How many statements is/are correct?

- (1) Only 1 statement is correct
- (2) Only 2 statements are correct
- (3) Only 3 statements are correct
- (4) All statements are incorrect

68. Consider the following statements :

- (a) Karnataka has established a "Fact check unit" to combat fake news and misinformation, especially on social media.
- (b) There is an Information Disorder Tackling Unit (IDTU) which comprises of four firms that will aid the unit in identifying misinformation.

- (c) The unit is set up in collaboration between the Department of Information Technology and Home Department.
- (d) The Supreme Court stayed both the Union and State Government's notification, which established the Press Information Bureau's Fact Checking Unit (PIB FCU) and State Fact Check Unit.

How many statements is/are correct?

- (1) Only one statement is correct
- (2) Only two statements are correct
- (3) Only three statements are correct
- (4) All of the above statements are correct

69. For which of the following Kannada poetries, Shruthi B. R. has received the 2024 Sahitya Akademi Yuva Puraskar?

- (1) Dhoopada Makkalu
- (2) Zero Balance
- (3) Phoo Mattu Ithara Kathegalu
- (4) Togala Cheelada Karna

[ P. T. O.

1294438

70. The NITI Aayog has identified Raichur and Yadgiri Districts of Karnataka as Aspirational districts in which of the following themes?

- (a) Health and Nutrition
- (b) Agriculture and Water Resources
- (c) Financial Education and skills development
- (d) Education
- (e) Transportation

Choose the **correct** options given below :

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

71. In 2021, WHO has launched the first ever global strategy to defeat meningitis by 2030. Which are the antibiotics recommended by WHO to treat this disease?

- (1) Penicillin, Ampicillin, Ceftriaxone
- (2) Metronidazole, Cephalexin, Doxycycline
- (3) Amoxicillin, Cephalexin, Ciprofloxacin
- (4) Levofloxacin, Cloramiscin, Azithromycin

72. Which of the following organs is **not** considered to be immunological important organ?

- (1) Bone marrow
- (2) Thymus
- (3) Spleen
- (4) Pancreas

73. Mark the following statements about the vitamins that are **true** :

- (a) Total daily requirement of vitamins is very small.
- (b) Vitamins are not present in the common food stuffs.
- (c) Synthetic vitamins are not nutritionally as good as natural vitamins.
- (d) Bacteria present in the human gut can synthesize some of the vitamins.

- (1) (a) and (b) are true while (c) and (d) are false
- (2) (b) and (c) are true while (a) and (d) are false
- (3) (a) and (d) are true while (b) and (c) are false
- (4) (b) and (d) are true while (a) and (c) are false

[ P. T. O. ]

74. Match **List—I** with **List—II**.

**List—I**

**List—II**

(a) Radioactive isotopes (i) Equal to the number of protons found in the nucleus

(b) Radiation unit (ii) Equal to the number of protons and neutrons in the nucleus

(c) Atomic number of a chemical element (iii)  $^1\text{H}$ ,  $^{32}\text{S}$ ,  $^{12}\text{C}$ ,  $^{127}\text{I}$ ,  $^{59}\text{Co}$



(d) Mass number of a chemical element (iv) Curie (Ci), Millicurie (mCi)

(v)  $^3\text{H}$ ,  $^{35}\text{S}$ ,  $^{14}\text{C}$ ,  $^{131}\text{I}$ ,  $^{60}\text{Co}$

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

75. Consider the following statements :

**Assertion (A) :** The stream of water flowing at high speed from a garden hose pipe tends to spread like a fountain when held vertically up, but tends to narrow down when held vertically down.

**Reason (R) :** In any steady flow of an incompressible fluid, the volume flow rate of the fluid remains constant.

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

[ P. T. O.

76. Match **List—I** with **List—II**.

**List—I**

**List—II**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| (a) Polaroid<br>sun glasses<br>decrease glare<br>on a sunny<br>day because<br>they        | (i) Double<br>refraction            |
| (b) The<br>substances<br>that rotate<br>the plane of<br>polarization<br>are said<br>to be | (ii) Block a<br>portion<br>of light |
| (c) Which<br>phenomenon<br>causes the<br>polarization<br>of light                         | (iii) Optically<br>active           |
| (d) Quantum<br>nature of<br>light is not<br>supported<br>by the<br>phenomenon<br>of       | (iv) Diffraction<br>of light        |
|   | (v) Interference<br>of light        |



Choose the **correct** answer from the options given below :

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

77. Which of the following statements are **correct** with reference to a nuclear power plant?

- (a) The by-products can be disposed-off directly in the atmosphere.
- (b) Fuel transportation cost is very high due to large quantity.
- (c) The capital cost is very less as compared to other plants with similar capacity.
- (d) Specially trained personnel are required for plant operation.
- (e) The fuel used is expensive and is difficult to recover.
- (f) A nuclear power plant requires less space as compared to any other type of the same size
- (g) Nuclear power plant can be located near load center because bulk amount of fuel is not required.

Select the **correct** answer using the code given below :

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

[ P. T. O. ]



82. The most dangerous radioactive pollutant among the following is
- (1) phosphorous-32
  - (2) strontium-90
  - (3) calcium-40
  - (4) sulphur-32
83. The molecule acting as a second messenger in the biological system is
- (1) cDNA
  - (2) cAMP
  - (3) tRNA
  - (4) hnRNA
84. The important function of ionosphere is
- (1) to create rainbow
  - (2) radio wave propagation to distant places on the earth
  - (3) blocking of sunlight
  - (4) blocking of sound
85. Fuse in an electric circuit is used to prevent excessive flow of current. A fuse is made up of using
- (1) tungsten
  - (2) duralumin
  - (3) sterling silver
  - (4) alloy of tin and lead

86. Which of the following are **true** about nanomaterials?

- (a) The properties strongly depend on the surface atoms.
- (b) They have large surface area.
- (c) Nanoparticles have typical sizes  $> 100$  nm.
- (d) We cannot see particles of nanomaterials from the naked eye.

Select the **correct** answer using the code given below :



- (1) (a), (b) and (c)
- (2) (a), (c) and (d)
- (3) (b), (c) and (d)
- (4) None of the above

87. Consider the following :

- (a) Mica
- (b) Graphite
- (c) Sulphur
- (d) Human body

Which among the above is/are electrical conductors?

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

[ P. T. O. ]

88. During a hot sunny day people feel cool in the shadow under a big tree

- (a) because the tree blocks direct sunlight.
- (b) because heat from the air is used in evaporation of water by tree leaves reducing the temperature.
- (c) because photosynthesis by tree leaves absorbs energy from sunlight.
- (d) because tree leaves absorb water vapour from air which is an endothermic process.

The **correct** answer is

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

89. Match the following and choose the **correct** answer in view of polymer products.

<b>Polymer Name</b>	<b>Uses</b>
(a) Polyethylene	(i) Nonstick surfaces
(b) Polyvinyl chloride	(ii) Adhesives
(c) Polytetrafluoroethylene	(iii) Water bottles
(d) Polyvinyl acetate	(iv) Pipes

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

90. A secondary rainbow is always seen with a rainbow.

- (a) A secondary rainbow appears above or outside a primary rainbow.
- (b) The secondary rainbow is always fainter than the corresponding primary rainbow.
- (c) The orders of colours of primary rainbow and secondary rainbow are opposite.
- (d) A secondary rainbow is only a refraction of a primary rainbow.



The **correct** statement(s) among the above is/are

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

91. Iodex is

- (1) methyl salicylate
- (2) ethyl salicylate
- (3) acetylsalicylic acid
- (4) ortho-hydroxy benzoic acid

92. Aditya-L1 is the first Indian space based observatory to study the Sun

- (1) from a geostationary orbit
- (2) from the first Lyapunov orbit around the Sun
- (3) from a halo orbit around Sun-Earth Lagrangian point
- (4) from the first orbit around the Sun-Earth Lavoisier point

93. The scientific objectives of Aditya-L1 mission include

- (a) study of coronal heating and solar wind acceleration.
- (b) study of solar neutrino oscillation and conversion of solar hydrogen through fusion.
- (c) study of Coronal Mass Ejections (CME) and dynamics of solar atmosphere.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) Only (a) and (b) are **correct**
- (2) Only (b) and (c) are **correct**
- (3) Only (a) and (c) are **correct**
- (4) (a), (b) and (c) are **correct**

94. In connection with Chandrayaan-2, CLASS refers to

- (1) an X-ray spectrometer
- (2) a solar X-ray monitor
- (3) an atmospheric compositional explorer
- (4) a dual frequency radar

95. Consider the following computer memories :

- (a) Main memory
- (b) Cache memory
- (c) Register memory
- (d) Auxiliary memory

Arrange the above computer memories in decreasing order of their accessing speed :

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

[ P. T. O. ]

96. Which of the following statements is/are **true** about blockchain?

- (a) A blockchain is centralized digital ledger consisting of records called blocks.
- (b) A blockchain database is managed autonomously using a peer-to-peer network and a distributed timestamping server.
- (c) A blockchain has been described as a value-exchange protocol.

Select the **correct** answer using the code given below :

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



97. Consider the following statements regarding LASER :

- (a) Laser beam is monochromatic.
- (b) Laser beam is coherent.
- (c) Laser beam is highly divergent.
- (d) In the emission of laser beam stimulated emission is absent.

Which of the above statements are **correct**?

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

98. Which of the following statements are **correct** with reference to the Blue Flag Certification?

- (a) This certification is issued to beaches, estuaries and deltas.
- (b) The certification issued based on 33 criteria and it is an Internationally recognised eco label.
- (c) BEAMS is India's own ecolabel for beaches launched in 2020.
- (d) Two sites from Karnataka Kasarkod beach and Padubidri beach have received blue flag certification.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) All of the above
- (2) (a), (b) and (c) only
- (3) (b), (c) and (d) only
- (4) (c) and (d) only

99. As per the National Policy on Biofuels, 2018 and amended on 2022, which of the following are **correct** goals?

- (a) Setting up second generation (2G) bio refineries.
- (b) Development of new feed stock for biofuels.
- (c) Development of new technologies for convention of biofuels.
- (d) Creating suitable environment for biofuel and its generation with the main fuel.
- (e) Reinforcing ethanol / biodiesel supplies through increasing domestic production.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) Only one statement is **correct**
- (2) Only two statements are **correct**
- (3) Only three statements are **correct**
- (4) All the statements are **correct**

100. Under the 'Recovery of Endangered Species' component of the Centrally Sponsored Scheme 'Integrated Development of Wildlife Habitats' for the recovery of endangered species, consider the following matches :

- (a) Sangai — Manipur
- (b) Jerdon's courser — Andhra Pradesh
- (c) Megapode — Andaman and Nicobar
- (d) Hangul — Jammu and Kashmir

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) All matches are **correct**
- (2) (a) and (d) are **correct**
- (3) (a), (b) and (d) are **correct**
- (4) (a), (c) and (d) are **correct**

[ P. T. (