



# Teachingninja.in



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**

**Visit - [teachingninja.in](https://teachingninja.in)**



Teachingninja.in

**KPSC**

**Previous Year Paper**  
**Assistant Director**  
**21 Sept, 2023**



ಈ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ತರೆಯುವಂತೆ ನಿಮಗೆ ತಿಳಿಸುವವರೆಗೂ ಇದನ್ನು ತೆರೆಯಕೂಡದು

2023



ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ ಶ್ರೇಣಿ

ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ

8780107

ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆ

ಸಾಮಾನ್ಯ ಪತ್ರಿಕೆ (ಪತ್ರಿಕೆ-1)

C

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ : 553

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 300

ಗರಿಷ್ಠ ಸಮಯ : 1 1/2 ಗಂಟೆಗಳು

### ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ಕೂಡಲೇ ನಿಮ್ಮ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗದ ಅಥವಾ ಹರಿದಿರುವ ಅಥವಾ ಬಿಟ್ಟು ಹೋಗಿರುವ ಪುಟಗಳು ಅಥವಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳು ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಅದೇ ಶ್ರೇಣಿಯ ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ಪುಟಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸದೇ ದೋಷಮೂರಿತ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನೇ ಉಪಯೋಗಿಸಿದಲ್ಲಿ ಇದಕ್ಕೆ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯೇ ಹೊಣೆಗಾರರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.
2. OMR ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಪ್ರವೇಶ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುವ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಓದಿಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು.
3. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಶ್ರೇಣಿಯು ತಮ್ಮ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಅದೇ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಶ್ರೇಣಿಯಾಗಿರುವುದೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ, ಸಂವೀಕ್ಷಕರ ಗಮನಕ್ಕೆ ತರುವುದು ಮತ್ತು ತಮ್ಮ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಶ್ರೇಣಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನೇ ಪಡೆಯತಕ್ಕದ್ದು.
4. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳು ಇರುತ್ತವೆ.
5. ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಚೌಕದಲ್ಲಿಯೇ ನಿಮ್ಮ ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಬೇಕು. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬೇರೆ ಏನನ್ನೂ ಬರೆಯಬಾರದು.
6. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯು 100 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯು 4 ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ನೀವು ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕೆನಿಸುವ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಆಯ್ಕೆ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಗಳಿವೆಯೆಂದು ನೀವು ಭಾವಿಸಿದರೆ ನಿಮಗೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮವೆನಿಸುವ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಗುರುತು ಮಾಡಿ. ಏನೇ ಆದರೂ ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನೀವು ಕೇವಲ ಒಂದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಎನ್‌ಕೋಡ್ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಆ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಅಸಿಂಧುವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
7. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಗಳಿರಬಹುದಾದರೂ ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿರುವ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಭಾಷಾಂತರದಲ್ಲಿ ಏನಾದರೂ ಗೊಂದಲವಾದಲ್ಲಿ, ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಸಹ ನೋಡಿಕೊಂಡು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು.
8. ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನಿಮಗೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಕ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯ ಮೇಲೆ ಕೇವಲ ಕಪ್ಪು ಬಾಲ್‌ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್‌ನಲ್ಲಿ (black ball point pen) ಮಾತ್ರ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕು.
9. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ತಮ್ಮ personalized ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಶ್ರೇಣಿ, ನಾಮನಲ್ ರೋಲ್‌ನ ತಮ್ಮ ಅಂಕಗಳಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಶ್ರೇಣಿಯು ಒಂದೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು. ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಯಾವ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ಘೋಷಣಾ ಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡತಕ್ಕದ್ದು. ಇಲ್ಲದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ವರ್ಷನ್ ಕೋಡನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕೆ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
10. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಬೇರೊಬ್ಬ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ personalized ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಅಸಿಂಧುವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
11. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು Personalized ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸಹಿ ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದು. ತಪ್ಪಿದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಅಸಿಂಧುವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
12. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು Non-personalized ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿರುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬರೆದು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ವ್ಯಕ್ತವನ್ನು ಎನ್‌ಕೋಡ್ ಮಾಡಿ, ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಸಹಿ ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದು. ತಪ್ಪಿದಲ್ಲಿ, ಅಂತಹ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಅಸಿಂಧುವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
13. ನಾಮನಲ್ ರೋಲ್ (ಹಾಜರಾತಿ ಹಾಳೆ)ನಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ತಪ್ಪದೇ ಸಹಿ ಹಾಕತಕ್ಕದ್ದು.
14. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಮೇಲ್ಕಂಡ ಯಾವುದೇ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲಂಘಿಸಿದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಅಸಿಂಧುವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
15. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮುಕ್ತಾಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಅಂತಿಮ ಗಂಟೆ ಬಾರಿಸಿದ ತಕ್ಷಣವೇ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಇನ್ನಾವುದೇ ಗುರುತು ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಸಂವೀಕ್ಷಕರು ಬಂದು ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿರುವ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ತಮ್ಮ ವಶಕ್ಕೆ ಪಡೆದುಕೊಂಡು ಲೆಕ್ಕಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವವರೆಗೂ ನಿಮ್ಮ ಆಸನದಲ್ಲಿಯೇ ಕುಳಿತಿರತಕ್ಕದ್ದು.
16. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಕಾರ್ಬನ್ ರಹಿತ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯ (Candidate Copy) ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಅಂತಿಮ ಆಯ್ಕೆಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸುವವರೆಗೆ ಜೋಪಾನವಾಗಿ ಸಂರಕ್ಷಿಸಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಮತ್ತು ಆಯೋಗವು ಯಾವುದೇ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಹಾಜರುಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿದಲ್ಲಿ, ತಪ್ಪದೇ ಅದೇ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಹಾಜರುಪಡಿಸತಕ್ಕದ್ದು.
17. ಚಿತ್ತು ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಇನ್ನುಳಿದ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿಯೂ ನೀವು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಗುರುತನ್ನು ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದಲ್ಲ.
18. ತಪ್ಪು ಉತ್ತರಗಳಿಗೆ ವಿಧಿಸಲಾಗುವ ದಂಡ :  
ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯಿಂದ ತಪ್ಪು ಗುರುತು ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ದಂಡವನ್ನು ವಿಧಿಸಲಾಗುವುದು.  
(i) ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ತಪ್ಪು ಉತ್ತರ ನೀಡಿದಲ್ಲಿ ಆ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾದ ಅಂಕಗಳಲ್ಲಿ 1/4 (0.25) ರಷ್ಟು ಅಂಕಗಳನ್ನು ದಂಡದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಕಳೆಯಲಾಗುವುದು.  
(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/ಕಮ್ಯುನಿಕೇಷನ್ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಾ ಅವಕಾಶಗಳಲ್ಲಿ ತರುವುದನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಲಾಗಿದೆ.

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



1. ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯು \_\_\_\_\_ ಮೂಲಕ ಸಮುದ್ರ ಜೀವಿಗಳ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ.

- (1) ಆಮ್ಲಜನಕದ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆ ಆಗುವ
- (2) ಸಸ್ಯಪ್ಲವಕದಲ್ಲಿ ಇಳಿತ
- (3) ಹವಳ ದಿಬ್ಬಗಳನ್ನು ಕೊಲ್ಲುವ
- (4) ಮೇಲಿನವುಗಳು ಎಲ್ಲಾ

2. ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯು \_\_\_\_\_ ಗಳಂತಹ ಸರಾಸರಿ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಗಣನೀಯವಾದ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

- (1) ತಾಪಮಾನ
- (2) ಅವಪತನಕಾರಿ
- (3) ಗಾಳಿಯ ವಿನ್ಯಾಸ
- (4) ಮೇಲಿನವುಗಳು ಎಲ್ಲಾ

3. “ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ” ಮತ್ತು “ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ” ಎಂಬ ಪದಗಳನ್ನು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನವು \_\_\_\_\_ ನ ಸಾರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚುವುದರ ಮೂಲಕ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ಹವಾಮಾನದ ಒಂದು ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ.

- (1) ಗ್ರೀನ್‌ಹೌಸ್ ಅನಿಲಗಳು
- (2) CO<sub>2</sub>
- (3) ಮೀಥೇನ್
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

4. IPCC ಯ ಉದ್ದೇಶಗಳೇನೆಂದರೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಯೊಂದಿಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಹಂತಗಳಲ್ಲೂ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಒದಗಿಸುವುದಾಗಿದೆ, ಅದನ್ನು \_\_\_\_\_ ನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ.

- (1) ಹವಾಮಾನ ನೀತಿಗಳು
- (2) ಗ್ರೀನ್‌ಹೌಸ್ ಅನಿಲಗಳು
- (3) ಓರೋನ್
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

5. ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಹಾಟ್ ಸ್ಪಾಟ್ ಆಗಿ ಅರ್ಹತೆ ಹೊಂದುವುದಕ್ಕೆ, ಆ ವಲಯವು ಎರಡು ಕಠಿಣವಾದ ಮಾನದಂಡವನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು :

- (1) ಸ್ಥಳಿಕ ವ್ಯಾಧಿ ಪ್ರಭೇದಗಳೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುವ ನಾಳ ಸಸ್ಯಗಳ ಕನಿಷ್ಠ 2,500 ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಅದರ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮೂಲ ಸಸ್ಯ ಸಂಪತ್ತಿನ ಕನಿಷ್ಠ ಶೇ. 80 ರಷ್ಟು ಕಳೆದುಕೊಂಡಿರಬೇಕು
- (2) ಸ್ಥಳಿಕ ವ್ಯಾಧಿ ಪ್ರಭೇದಗಳೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುವ ನಾಳ ಸಸ್ಯಗಳ ಕನಿಷ್ಠ 3,500 ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಅದರ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮೂಲ ಸಸ್ಯಸಂಪತ್ತಿನ ಕನಿಷ್ಠ 60 ರಷ್ಟು ಕಳೆದುಕೊಂಡಿರಬೇಕು
- (3) ಸ್ಥಳಿಕ ವ್ಯಾಧಿ ಪ್ರಭೇದಗಳೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುವ ಸಸ್ಯಗಳ ಕನಿಷ್ಠ 1,500 ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಅದರ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮೂಲ ಸಸ್ಯವರ್ಗಗಳ ಕನಿಷ್ಠ 70 ರಷ್ಟು ಕಳೆದುಕೊಂಡಿರಬೇಕು
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

6. ಭಾರತವು 4 ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಬಿಸಿತಾಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ :

- (1) ಪೂರ್ವ ಹಿಮಾಲಯ, ಪಶ್ಚಿಮ ಪಟ್ಟಗಳು, ಇಂಡೋ-ಬರ್ಮ ವಲಯ ಮತ್ತು ಸುಂದಲ್ಯಾಂಡ್
- (2) ಹಿಮಾಲಯ, ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು, ಇಂಡೋ-ಬರ್ಮ ವಲಯ ಮತ್ತು ಸುಂದಲ್ಯಾಂಡ್
- (3) ಹಿಮಾಲಯ, ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು, ಇಂಡೋ-ಬರ್ಮ ವಲಯ - ಇಂಡಿಯಾಲ್ಯಾಂಡ್
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ



1. Climate change affects ocean habitats by :

- (1) Lowering oxygen
- (2) Decreasing phytoplankton
- (3) Killing coral reefs
- (4) All of the above

2. Climate change involves significant changes in average conditions such as :

- (1) Temperature
- (2) Precipitation
- (3) Wind patterns
- (4) All of the above

3. The terms "global warming" and "climate change" are sometimes used interchangeably, but global warming is just one of the ways in which climate is affected by rising concentrations of :

- (1) Greenhouse gases
- (2) CO<sub>2</sub>
- (3) Methane
- (4) None of the above

4. The objective of the IPCC is to provide Governments at all levels with scientific information that they can use to develop :

- (1) Climate policies
- (2) Greenhouse gases
- (3) Ozone
- (4) None of the above

5. To qualify as a biodiversity hotspot, a region must meet two strict criteria :

- (1) Contain at least 2,500 species of vascular plants (known as endemic species) and have lost at least 80 percent of its primary native vegetation
- (2) Contain at least 3,500 species of vascular plants (known as endemic species) and have lost at least 60 percent of its primary native vegetation
- (3) Contain at least 1,500 species of vascular plants (known as endemic species) and have lost at least 70 percent of its primary native vegetation
- (4) None of the above

6. India hosts 4 biodiversity hotspots :

- (1) The Eastern Himalayas, the Western Ghats, the Indo-Burma region and the Sundaland
- (2) The Himalayas, the Western Ghats, the Indo-Burma region and the Sundaland
- (3) The Himalayas, the Western Ghats, the Indo-Burma region and the Indialand
- (4) None of the above

7. ಸ್ಥಳಿಕ ವ್ಯಾಧಿ ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ :

- (1) ನೆಪೆಂಥಿಸ್ ಖಾಸಿಯಾನಂ
- (2) ಏಸರ್ ಓಬ್ಲಾಂಗಂ
- (3) ಬಾಲನೋಪೂರ ದಯಾಕ
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

8. ತಳಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯ ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

- (1) ತಳಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯು, ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ತಕ್ಕ ವಿಭಿನ್ನ ಭೌತಿಕತೆಯ ಗುಣ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯತೆಯ ವಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಅಳವಡಿಕೆಗೆ ಒತ್ತಡ, ವ್ಯಾಧಿಯುತವಾದ ಮತ್ತು ವ್ಯತಿರಿಕ್ತ ಪರಿಸರಾತ್ಮಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು
- (2) ತಳಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯು ಕೀಟಗಳು, ಖಾಯಿಲೆ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗೆ, ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು ತರಬಹುದಾದ ಜೀನ್‌ಗಳಲ್ಲಿನ ವಿವಿಧ ವಿಧಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಜನಸಂಖ್ಯೆಗಾಗಿ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ನೀಡುವುದು
- (3) ಆನುವಂಶಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯು ಅನಪೇಕ್ಷಿತ ಆನುವಂಶಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಪುನರಾವರ್ತನೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- (4) ಮೇಲಿನವುಗಳು ಎಲ್ಲ

9. ಜೀವಾಣು ಅಥವಾ ಸಮುದಾಯದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸ್ಥಳವನ್ನು \_\_\_\_\_ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

- (1) ನಿಚ್ (ಗೂಡು)
- (2) ಬಯೋಮ್
- (3) ಹ್ಯಾಬಿಟೇಟ್
- (4) ಹ್ಯಾಬಿಟ್

10. ಶೇಲ್ಫೋರ್ಡ್ ನ ಸಹಿಷ್ಣುತೆಯ ನಿಯಮದ ಅನುಸಾರ, ಜೀವಾಣಿದಾದ್ಯಂತ ಪರಿಸರಾತ್ಮಕ ಅಂಶದ ತಾಳಿಕೆಯ ಮಿತಿಯು \_\_\_\_\_ ಅನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

- (1) ಕಡಿಮೆ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಗಾತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಸಂಕುಚಿತ ವಿತರಣೆ
- (2) ಹೆಚ್ಚಿನ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಗಾತ್ರದೊಂದಿಗೆ ವಿಸ್ತೃತ ವಿತರಣೆ
- (3) ಹೆಚ್ಚಿನ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಗಾತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಸಂಕುಚಿತ ವಿತರಣೆ
- (4) ಕಡಿಮೆ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಗಾತ್ರದೊಂದಿಗೆ ವಿಸ್ತಾರ ವಿತರಣೆ

11. ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ ?

- (1) ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಘಟಕಾಂಶವು ಪೋಷಕ ಮಟ್ಟವನ್ನು ರೂಪಿಸಿದೆ.
- (2) ವಿಭಿನ್ನ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಆಹಾರ ಜಾಲವೆಂದೂ ಸಹ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.
- (3) ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶೀಯ ಸಂಬಂಧವಾಗಿ ರಚನೆಯಾದ ಎಲ್ಲಾ ಸರಪಳಿಗಳನ್ನು ಶಕ್ತಿಯ ಹರಿವನ್ನು ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- (4) ಮೇಲಿನವುಗಳು ಎಲ್ಲಾ

12. ಪಾಂಡ್ ಎಕೋಸಿಸ್ಟಮ್‌ನಲ್ಲಿನ ಶ್ವಾಸನವು ಉತ್ಪಾದಕತೆಗಿಂತಲೂ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ತಳದ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು \_\_\_\_\_ ಆಗಿ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

- (1) ಪ್ರೋಫಂಡಲ್ ರೋನ್
- (2) ಟ್ರೆಡಲ್ ರೋನ್
- (3) ಬೆಂಥಿಕ್ ರೋನ್
- (4) ಲಿಮ್ನೆಟಿಕ್ ರೋನ್

13. ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು 'r' ಆಯ್ಕೆ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಗುಣವಿಶೇಷಣಗಳು ಅಲ್ಲ ?

- (1) ಶೀಘ್ರವಾಗಿ ಹುಟ್ಟಿಸುವುದು
- (2) ಮಾತಾ ಪಿತ್ರಗಳ ಆರೈಕೆ
- (3) ಸಂತಾನದ ಕಡಿಮೆ ಜೀವತಾವಧಿ
- (4) ಅತೀ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಸಂತಾನದ ಜನನ



7. Example of endemic plant :

- (1) *Nepenthes khasiana*
- (2) *Acer oblongum*
- (3) *Balanophora dioica*
- (4) None of the above

8. The importance of genetic diversity involves :

- (1) Genetic diversity gives rise to different physical attributes to the individual and capacity to adapt to stress, diseases and unfavourable environmental conditions
- (2) Genetic diversity is important for a healthy population by maintaining different varieties of genes that might be resistant to pests, diseases or other conditions
- (3) Genetic diversity reduces the recurrence of undesirable inherited traits
- (4) All of the above

9. The natural place of an organism or community is known as :

- (1) Niche
- (2) Biome
- (3) Habitat
- (4) Habit

10. According to Shelford's Law of Tolerance, the organisms wide environmental factor tolerance limit shows :

- (1) Narrow distribution with low population size
- (2) Wide distribution with high population size
- (3) Narrow distribution with high population size
- (4) Wide distribution with low population size

11. Which statement is correct with respect to the food chain ?

- (1) Every component of the food chain forms a trophic level.
- (2) Inter-relation between different food chains is known as a food web.
- (3) All the chains formed by nutritional relations are used to understand energy flow.
- (4) All of the above

12. The bottom area where production is less than respiration in a pond ecosystem is termed as :

- (1) Profundal zone
- (2) Tidal zone
- (3) Benthic zone
- (4) Limnetic zone

13. Which of the following is **not** the characteristic of 'r' selected species ?

- (1) Reproduce quickly
- (2) Parental care
- (3) A low survival rate of progenies
- (4) Produce large number of progenies



14. ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಗುಣವೈಶಿಷ್ಟ್ಯತೆ ಅಲ್ಲ:
- (1) ಹುಟ್ಟಿನ ದರ
  - (2) ಮರ್ಮತೆ
  - (3) ಸ್ವರೀಕರಣ
  - (4) ಲಿಂಗಾನುಪಾತ
15. ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿನ ವಿವಿಧ ಬಿಂದುಗಳಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯ ಹರಿವಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು \_\_\_\_\_ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.
- (1) ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
  - (2) ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ದಕ್ಷತೆ
  - (3) ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮೈಗೂಡುವಿಕೆ
  - (4) ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಂಭಾವ್ಯತೆ
16. ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪರಿಸರೀಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಹೆಚ್ಚಳದ ಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು \_\_\_\_\_ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.
- (1) ಹುಟ್ಟಿನ ದರ
  - (2) ಬಯ್ಯುವಿಕೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
  - (3) ಜೈವಿಕ ಸಂಬಾವ್ಯತೆ
  - (4) ಖಚಿತ ಹುಟ್ಟಿನ ದರ
17. ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ, ಶಕ್ತಿಯ ಹರಿವು ಯಾವಾಗಲೂ:
- (1) ಯಾವಾಗಲೂ ಏಕಮಾರ್ಗೀಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ
  - (2) ಯಾವಾಗಲೂ ದ್ವಿಮಾರ್ಗೀಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ
  - (3) ಯಾವುದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
  - (4) ಕೆಳಮುಖೀಯ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
18. ಜಲಸಸ್ಯ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೇಲ್ಭಾಗವು \_\_\_\_\_ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
- (1) ನೆಕ್ಟೋನ್
  - (2) ಪ್ಲಿಂಕ್ಟೋನ್
  - (3) ಬೆನ್ಟೋನ್
  - (4) (1) ಮತ್ತು (2) ಎರಡೂ
19. ಸರಿಹೊಂದಿಕೆಯಾಗದ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ:
- (1) ತಂಡ್ರಾ - ಹಿಮಚ್ಛಾದಿತ
  - (2) ಸವನ್ನಾ - ಅಕೇಶಿಯಾ ಮರಗಳು
  - (3) ಪೈರಿ - ಅಪ್ಪುಸಸ್ಯ
  - (4) ಕೊನಿಫೆರೋಸ್ ಕಾಡು - ನಿತ್ಯಹರಿದ್ವರ್ಣದ ಮರಗಳು

20. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಊಹಿಸಿಕೊಂಡು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ:
- ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
- ಪ್ರತಿ ಚೌಕವು ಒಂದು ವೃತ್ತ, ಪ್ರತಿ ವೃತ್ತವು ಒಂದು ತ್ರಿಕೋನವಲ್ಲ, ಪ್ರತಿ ತ್ರಿಕೋನವು ಒಂದು ದೀರ್ಘವೃತ್ತ.
- ಫಲಿತಾಂಶಗಳು:
- I. ಪ್ರತಿ ತ್ರಿಕೋನವು ಒಂದು ಚೌಕವಲ್ಲ.
  - II. ಕೆಲವು ತ್ರಿಕೋನಗಳು ಚೌಕಗಳು.
- ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ:
- (1) ಫಲಿತಾಂಶ I ಮಾತ್ರ ಅನುಸಾರವಾಗುತ್ತದೆ.
  - (2) ಫಲಿತಾಂಶ II ಮಾತ್ರ ಅನುಸಾರವಾಗುತ್ತದೆ.
  - (3) ಫಲಿತಾಂಶ I ಅಥವಾ II ಅನುಸಾರವಾಗುತ್ತದೆ.
  - (4) ಫಲಿತಾಂಶ I ಮತ್ತು II ಅನುಸಾರವಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
21. A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ ಒಂದೇ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಒಂದೇ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ವೃತ್ತೀಯ ಪಥದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. A ಗೆ ವೃತ್ತ ಪಥದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬಾರಿ ಚಲಿಸಲು 12 ನಿಮಿಷ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು B ಗೆ 30 ನಿಮಿಷ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಎಷ್ಟು ಸಮಯದ ನಂತರ A ಮತ್ತು B ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸಂಧಿಸುತ್ತಾರೆ?
- (1) 30 ನಿಮಿಷ
  - (2) 1 ಗಂಟೆ
  - (3) 1 ಗಂಟೆ 30 ನಿಮಿಷ
  - (4) 2 ಗಂಟೆ
22.  $179! \div 7^{28}$  ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ ಬರುವ ಶೇಷವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- (1) 0
  - (2) 1
  - (3) 2
  - (4) 5

14. Which of the following is **not** the characteristic of a population ?

- (1) Natality ✓
- (2) Mortality ✓
- (3) Stratification •
- (4) Sex ratio ✓

15. The ratio between energy flow at different points in a food chain is known as :

- (1) Ecological capacity
- (2) Ecological efficiency
- (3) Ecological assimilation
- (4) Ecological potential

16. The ability of a population to increase under ideal environmental conditions is called :

- (1) Natality
- (2) Carrying capacity
- (3) Biotic potential ✓
- (4) Absolute natality

17. In an ecosystem, the energy flow is :

- (1) Always unidirectional
- (2) Always bidirectional
- (3) In any direction
- (4) Always downwards

18. The upper part of an aquatic ecosystem contains :

- (1) Nekton
- (2) Plankton
- (3) Benthos
- (4) Both (1) and (2)

19. Identify the mismatched pair :

- (1) Tundra – Permafrosts
- (2) Savannah – Acacia trees
- (3) Prairie – Epiphytes
- (4) Coniferous forest – Evergreen trees

20. Assume the following statements and identify the conclusions which follow from these statements :

*Statements :*

Every square is a circle. Every circle is not a triangle. Every triangle is an ellipse.

*Conclusions :*

I. Every triangle is not a square.

II. Some triangles are squares.

Choose the correct answer from the following :

- (1) Only conclusion I follows.
- (2) Only conclusion II follows.
- (3) Either conclusion I or II follows.
- (4) Neither conclusion I nor II follows.

21. Let A and B travel in a circular path starting from the same point at a time. A takes 12 minutes to cover the circular path once and B takes 30 minutes to cover the circular path once. How long will it take for A and B to meet again at the starting point ?

- (1) 30 minutes
- (2) 1 hour
- (3) 1 hour and 30 minutes
- (4) 2 hours

22. Find the remainder when  $179!$  is divided by  $7^{28}$ .

- (1) 0
- (2) 1
- (3) 2
- (4) 5



23. ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

$l, m$  ಮತ್ತು  $n$  ಮೂರು ಪೂರ್ಣಾಂಕವಾಗಿರಲಿ, ಆಗ

- (1)  $m$  ನ್ನು  $l$  ಭಾಗಿಸಿದರೆ,  $l$  ನ್ನು  $m$  ಭಾಗಿಸುತ್ತದೆ.
- (2)  $m + n$  ನ್ನು  $l$  ಭಾಗಿಸಿದರೆ,  $m$  ನ್ನು  $l$  ಭಾಗಿಸುತ್ತದೆ ಅಥವಾ  $n$  ನ್ನು  $l$  ಭಾಗಿಸುತ್ತದೆ.
- (3)  $mn$  ನ್ನು  $l$  ಭಾಗಿಸಿದರೆ,  $m$  ನ್ನು  $l$  ಭಾಗಿಸುತ್ತದೆ ಅಥವಾ  $n$  ನ್ನು  $l$  ಭಾಗಿಸುತ್ತದೆ.
- (4)  $l$  ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದಾಗ,  $mn$  ನ್ನು  $l$  ಭಾಗಿಸಿದರೆ,  $m$  ನ್ನು  $l$  ಭಾಗಿಸುತ್ತದೆ ಅಥವಾ  $n$  ನ್ನು  $l$  ಭಾಗಿಸುತ್ತದೆ.

24.  $x = 7^{15}$  ಆಗಿರಲಿ.  $\log_x (7^{30})$  ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- (1) 7
- (2) 15
- (3) 30
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

25.  $\text{GCD}(x, y) = 7$  ಮತ್ತು  $\text{LCM}(x, y) = 7$  ಇರುವಂತೆ  $x$  ಮತ್ತು  $y$  ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

- (1)  $x = 7$  ಮತ್ತು  $y = 7$
- (2)  $x = 49$  ಮತ್ತು  $y = 7$
- (3)  $x = 49$  ಮತ್ತು  $y = 1$
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

26.  $p$  ಯು ಒಂದು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆ ಆಗಿರಲಿ.

$\log_2(p \log_2(1 + \log_p(p - 1 + 2 \log_{p^2} p)))$  ನ ಬೆಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- (1) 2
- (2)  $p$
- (3)  $2p$
- (4)  $\frac{1}{2}$

27. 'A' ಮತ್ತು 'B' ಗಳು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ 10 ಮತ್ತು 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಯು ಒಬ್ಬನೇ 4 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಕೆಲಸ ಬಿಟ್ಟು ಮನೆಗೆ ತೆರಳಿದರೆ, ಉಳಿದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮುಗಿಸಲು 'B' ಯು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದು ಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ?

- (1) 6 ದಿನಗಳು
- (2) 9 ದಿನಗಳು
- (3)  $12\frac{1}{2}$  ದಿನಗಳು
- (4) 21 ದಿನಗಳು

28. ಒಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ, 48% ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ, 32% ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ, 20% ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಈ ಎರಡೂ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಅನುತ್ತೀರ್ಣರಾದರು. ಪರೀಕ್ಷೆ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 880 ಆದಲ್ಲಿ, ಪರೀಕ್ಷೆಯು ಈ ಎರಡೇ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಹೊಂದಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಹಾಜರಿದ್ದರು?

- (1) 2000
- (2) 2200
- (3) 2500
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

29. 18, 24, 30 ಮತ್ತು 42 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ, ಪ್ರತಿ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿಯೂ ಶೇಷ 1 ನ್ನು ಬಿಡುವಂತಹ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- (1) 2521
- (2) 2420
- (3) 2519
- (4) 2489



23. Identify the true statement.

Let  $l$ ,  $m$  and  $n$  be three integers, then

- (1) If  $l$  divides  $m$ , then  $m$  divides  $l$ .
- (2) If  $l$  divides  $m + n$ , then  $l$  divides  $m$  and  $l$  divides  $n$ .
- (3) If  $l$  divides  $mn$ , then either  $l$  divides  $m$  or  $l$  divides  $n$ .
- (4) Let  $l$  be any prime number. If  $l$  divides  $mn$ , then either  $l$  divides  $m$  or  $l$  divides  $n$ .

24. Let  $x = 7^{15}$ . Find the value of  $\log_x (7^{30})$ .

- (1) 7
- (2) 15
- (3) 30
- (4) None of the above

25. Find integers  $x$  and  $y$  such that  $\text{GCD}(x, y) = 7$  and  $\text{LCM}(x, y) = 7$ .

- (1)  $x = 7$  and  $y = 7$
- (2)  $x = 49$  and  $y = 7$
- (3)  $x = 49$  and  $y = 1$
- (4) All of the above

26. Let  $p$  be any prime number. Find the value of  $\log_{p^2}(p \log_2(1 + \log_p(p - 1 + 2 \log_{p^2} p)))$ .

- (1) 2
- (2)  $p$
- (3)  $2p$
- (4)  $\frac{1}{2}$

27. 'A' and 'B' can complete a piece of work in 10 and 15 days respectively. If after working alone for 4 days, 'A' leaves the work and goes home, then how long would 'B' take to finish the remaining work?

- (1) 6 days
- (2) 9 days
- (3)  $12\frac{1}{2}$  days
- (4) 21 days

28. In an examination, 48% students failed in Physics 32% students in Mathematics, 20% students failed in both the subjects. If the number of students who passed the examination was 880, how many students appeared in the examination, if the examination consisted only of these two subjects?

- (1) 2000
- (2) 2200
- (3) 2500
- (4) None of the above

29. Find the least number, which when divided by 18, 24, 30 and 42, will leave in each case the same remainder 1.

- (1) 2521
- (2) 2420
- (3) 2519
- (4) 2489

30. ಒಂದು ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ BEAT ಅನ್ನು YVZG ಎಂದು ಬರೆದಾಗ, MILD ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಬರೆಯಬಹುದು ?

- (1) ONRW
- (2) NOWR
- (3) ONWR
- (4) NROW

31. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ದೊಡ್ಡದು ?

$33\frac{1}{2}\%$ ,  $\frac{4}{15}$  ಮತ್ತು 0.35 ?

- (1) ಹೊಲಿಕೆ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
- (2)  $\frac{4}{15}$
- (3) 0.35
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

32. ಒಂದು ಸರತಿಯ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಪ್ರಾರಂಭದಿಂದ ಹದಿನೇಳನೆಯವನು ಹಾಗೂ ಕೊನೆಯಿಂದ ಹನ್ನೊಂದನೆಯವನಾದರೆ ಆ ಸರತಿಯ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿದ್ದಾರೆ ?

- (1) 26
- (2) 27
- (3) 28
- (4) 29

33. ಒಂದು ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿನ ಐದು ನೌಕರರ ಸರಾಸರಿ ವೇತನವು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ ₹ 5,000 ಗಳು. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು, ರೂಪಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ, ಕಂಪನಿಯಿಂದ ಈ ಐದು ನೌಕರರಿಗಾಗಿ ವೇತನದ ಮೇಲೆ ಒಟ್ಟು ವಾರ್ಷಿಕ ವೆಚ್ಚವಾಗಿದೆ ?

- (1) 25,000
- (2) 60,000
- (3) 3,00,000
- (4) 30,00,000

34. ಒಂದು ವಿತರಣೆಯ ಮಾಧ್ಯಮ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಸ್ಥ ಮೀಡಿಯನ್‌ಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 13 ಮತ್ತು 15 ಆಗಿವೆ. ಮೋಡ್‌ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು ?

- (1) 13
- (2) 15
- (3) 19
- (4) 19.5

35. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿನ ಕಡೆ 15 km ಕಾರನ್ನು ಚಲಾಯಿಸುತ್ತಾನೆ. ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 20 km ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾನೆ. ಮುಂದುವರೆದು ತನ್ನ ಎಡಕ್ಕೆ 5 km ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದರೆ ತನ್ನ ಮೂಲಸ್ಥಳ ತಲುಪಲು ಅವನು ಕ್ರಮಿಸಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ದೂರ

- (1) 15 km
- (2) 5 km
- (3) 10 km
- (4) 20 km

36. 4 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಶೇ 15 ರ ದರದಲ್ಲಿ ₹ 20,000 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು ?

- (1) ₹ 14,980.125
- (2) ₹ 19,680.125
- (3) ₹ 16,870.125
- (4) ₹ 18,980.125

37. ಈ ದಿನ ಭಾನುವಾರವಾದರೆ 29 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಯಾವ ದಿನ ಬರುತ್ತದೆ ?

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

30. If in a certain code language BEAT is written as YVZG, then what will be the code of MILD ?

- (1) ONRW
- (2) NOWR
- (3) ONWR
- (4) NROW

31. Which is greatest among

$33\frac{1}{2}\%$ ,  $\frac{4}{15}$  and 0.35 ?

- (1) Cannot be compared
- (2)  $\frac{4}{15}$
- (3) 0.35
- (4) None of the above

32. If the seventeenth person from the front in a queue is the eleventh person from behind, how many persons are there in the queue ?

- (1) 26
- (2) 27
- (3) 28
- (4) 29

33. Average salary of five employees in a company is ₹ 5,000 per month. Which of the following, in rupees, is the total annual expenditure on salary for these five employees, by the company ?

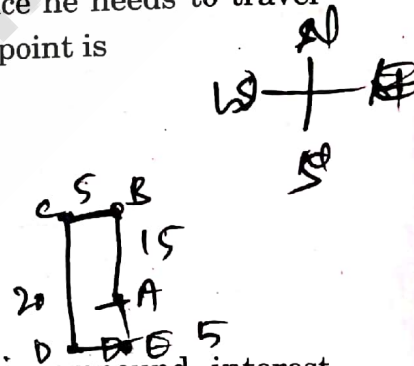
- (1) 25,000
- (2) 60,000
- (3) 3,00,000
- (4) 30,00,000

34. The mean and median of a distribution are 13 and 15 respectively. What is the value of the mode ?

- (1) 13
- (2) 15
- (3) 19
- (4) 19.5

35. A person drives his car 15 km towards North, turns West and travels 5 km, then turns to his left and travels 20 km and further travels 5 km towards left. Then the minimum distance he needs to travel to reach his original point is

- (1) 15 km
- (2) 5 km
- (3) 10 km
- (4) 20 km



36. What would be the compound interest obtained on an amount of ₹ 20,000 at the rate of 15% p.a. after 4 years ?

- (1) ₹ 14,980.125
- (2) ₹ 19,680.125
- (3) ₹ 16,870.125
- (4) ₹ 18,980.125

37. If today is Sunday, then what day will it be in 29 days ?

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

Handwritten calculation for Q37:  
 $29 \div 7 = 4$   
 28  
 ---  
 01



38. A ಯು B ನ ಸಹೋದರಿ, C ಯು B ನ ತಾಯಿ, D ನು C ಅವರ ತಂದೆ, E ಅವರು D ನ ತಾಯಿ. ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರು D ಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧಿಯಾಗಿರುತ್ತಾರೆ ?

- (1) A, D ರವರ ಮೊಮ್ಮಗಳು
- (2) A, D ರವರ ಮೊಮ್ಮಗ
- (3) A, D ರವರ ಸೊಸೆ
- (4) A, D ರವರ ಮಗಳು

39. ಸಂಜನಾ ₹ 70,000 ಗಳ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿ ಒಂದು ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ. 8 ತಿಂಗಳುಗಳ ನಂತರ ಶರಣ್ ಎಂಬುವವರು ₹ 1,80,000 ಗಳ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿ ಇದೇ ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ಬಂದು ಸೇರುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವರ್ಷದ ನಂತರ ಸಂಜನ ಮತ್ತು ಶರಣ್‌ರ ಲಾಭಾಂಶದ ಅನುಪಾತವೆಷ್ಟು ?

- (1) 7 : 6
- (2) 7 : 5
- (3) 8 : 7
- (4) 6 : 4

40. ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಮ್ಯಾಚಿನ ಮೊದಲ 15 ಓವರುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಓವರಿಗೆ 4.6 ರನ್‌ಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದರೆ. ಉಳಿದ 25 ಓವರುಗಳಲ್ಲಿ 25.9 ರನ್‌ಗಳ ಗುರಿ ತಲುಪಲು ಗಳಿಸಬೇಕಾದ ರನ್‌ಗಳ ದರ ಎಷ್ಟು ?

- (1) 5.6
- (2) 6.7
- (3) 7.6
- (4) 8.7

41. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಧಿಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಅಂದಾಜು ಸ್ವೀಕೃತಿ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚಗಳ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಸಂಸತ್ತಿನ ಮುಂದೆ ಇಡಬೇಕು ?

- (1) ಅನುಚ್ಛೇದ 110
- (2) ಅನುಚ್ಛೇದ 111
- (3) ಅನುಚ್ಛೇದ 112
- (4) ಅನುಚ್ಛೇದ 113

42. ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (RBI) ಬ್ಯಾಂಕರ್‌ಗಳ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ ?

- A. ಇತರ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳು ತಮ್ಮ ಠೇವಣಿಗಳನ್ನು ಆರ್ ಬಿ ಐ ನಲ್ಲಿ ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ.
- B. ಆರ್ ಬಿ ಐ ವಾಣಿಜ್ಯಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಾಲವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.
- C. ಆರ್ ಬಿ ಐ ವಾಣಿಜ್ಯಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ವಿತ್ತೀಯ ವಿಷಯದ ಬಗ್ಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ :

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

38. If A is B's sister, C is B's mother, D is C's father, E is D's mother, then how is A related to D ?

- (1) A is the granddaughter of D
- (2) A is the grandson of D
- (3) A is the daughter-in-law of D
- (4) A is the daughter of D

39. Sanjana invested ₹ 70,000 to start a business. After 8 months Sharan invested ₹ 1,80,000 to join in the same business. After one year, in what proportion will Sanjana and Sharan share the profit ?

- (1) 7 : 6
- (2) 7 : 5
- (3) 8 : 7
- (4) 6 : 4

40. In the first 15 overs of a cricket match, the run rate was only 4.6. What should be the run rate in the remaining 25 overs to reach the target of 259 runs ?

- (1) 5.6
- (2) 6.7
- (3) 7.6
- (4) 8.7

41. Under which one of the following Articles of the Constitution of India, a statement of estimated receipts and expenditure of the Government of India has to be laid before the Parliament in respect of every financial year ?

- (1) Article 110
- (2) Article 111
- (3) Article 112
- (4) Article 113

42. The Reserve Bank of India (RBI) acts as a banker's bank. This would imply which of the following ?

- A. Other banks retain their deposits with the RBI.
- B. The RBI lends funds to the commercial banks in times of need.
- C. The RBI advises the commercial banks on monetary matters.

Choose the correct answer using the codes given below :

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



43. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ :

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಪರ್ಕಿತ ಸ್ಥಳಗಳು  
ಹೆದ್ದಾರಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

- |                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| I. ಎನ್ ಎಚ್ 1   | A. ದೆಹಲಿಯಿಂದ<br>ಅಮೃತಸರದವರೆಗೆ        |
| II. ಎನ್ ಎಚ್ 1A | B. ಜಲಂಧರ್ ನಿಂದ ಉರಿ<br>ವರೆಗೆ         |
| III. ಎನ್ ಎಚ್ 3 | C. ಆಗ್ರಾ ದಿಂದ ಮುಂಬೈ<br>ವರೆಗೆ        |
| IV. ಎನ್ ಎಚ್ 7  | D. ವಾರಣಾಸಿಯಿಂದ<br>ಕನ್ಯಾಕುಮಾರಿಯವರೆಗೆ |

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ :

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

44. ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸೇವೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು ?

- (1) ಲಾರ್ಡ್ ಕರ್ಜನ್
- (2) ವಿಲಿಯಂ ಬೆಂಟಿಂಕ್
- (3) ಲಾರ್ಡ್ ಮಿಂಟೋ
- (4) ಲಾರ್ಡ್ ರಿಪನ್

45. ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಸ್ಡ್ ಆಕ್ಸಿಯಲ್ ಟೊಮೊಗ್ರಫಿ (CAT) ಸ್ಕ್ಯಾನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- A. ಗಾಮಾ ಕಿರಣಗಳು
- B. ಲೇಸರ್ ಕಿರಣಗಳು
- C. ಕ್ಷ-ಕಿರಣಗಳು

ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ ?

- (1) A ಮಾತ್ರ
- (2) B ಮಾತ್ರ
- (3) C ಮಾತ್ರ
- (4) A ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ

46. ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾನವನ ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಆಧಾರವಾಗಿದೆ :

- A. ಮಣ್ಣಿನ ರಚನೆ
- B. ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತದ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ
- C. ತ್ಯಾಜ್ಯದ ಮರುಬಳಕೆ
- D. ಬೆಳೆಗಳ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ

ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ ?

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



43. Match the following :

	National Highway No.	Connected Places
I.	NH 1	A. Delhi to Amritsar
II.	NH 1A	B. Jalandhar to Uri
III.	NH 3	C. Agra to Mumbai
IV.	NH 7	D. Varanasi to Kanyakumari

Choose the correct answer from the options given below :

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

44. Who among the following started the Indian Agriculture Service ?

- (1) Lord Curzon ✓
- (2) William Bentinck
- (3) Lord Minto
- (4) Lord Ripon

45. Computerized Axial Tomography (CAT) scans use

- A. Gamma rays
- B. Laser beams
- C. X-rays

Which of the above is/are correct ?

- (1) A only
- (2) B only
- (3) C only
- (4) A and C only

46. Biodiversity forms the basis for human existence in the following ways :

- A. Soil formation
- B. Prevention of soil erosion
- C. Recycling of waste
- D. Pollination of crops

Which of the above are correct ?

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

47. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ :

- |                    |   |               |
|--------------------|---|---------------|
|                    | ಲೇಖಕರ ಹೆಸರು                                       | ಪುಸ್ತಕದ ಹೆಸರು |
| I. ಶಶಿ ತರೂರ್       | A. ಫಿಯರ್‌ಲೆಸ್ ಗಾರ್ಡೆನ್ಸ್                          |               |
| II. ಎಸ್.ಎಮ್. ಖಾನ್  | B. ದಿ ಬ್ಯಾಟಲ್ ಆಫ್ ಬಲಾಂಗಿಂಗ್                       |               |
| III. ಹಮೀದ್ ಅನ್ಸಾರಿ | C. ದಿ ಪೀಪಲ್ಸ್ ಪ್ರೆಸಿಡೆಂಟ್ : ಎ.ಪಿ.ಜೆ. ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ |               |
| IV. ಕಿರಣ್ ಬೇಡಿ     | D. ಸಿಟಿಜನ್ ಅಂಡ್ ಸೊಸೈಟಿ                            |               |

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

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

48. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ :

- |              |                       |          |
|--------------|-----------------------|----------|
|              | ಸೋಲಾರ್ ಪಾರ್ಕ್‌ನ ಹೆಸರು | ರಾಜ್ಯಗಳು |
| I. ಬಾಧ್ಲ     | A. ಗುಜರಾತ್            |          |
| II. ಪಾವಗಡ    | B. ರಾಜಸ್ಥಾನ್          |          |
| III. ಕರ್ನೂಲ್ | C. ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ         |          |
| IV. ರೇವಾ     | D. ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ        |          |
|              | E. ಕರ್ನಾಟಕ            |          |

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ :

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

49. ಭಾರತದ ಕೆಳಗಿನ ನಗರಗಳನ್ನು ಪ್ರಶ್ನಮಂದಿಂದ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಜೋಡಿಸಿ :

- |               |
|---------------|
| A. ಬಿಲಾಸ್‌ಪುರ |
| B. ರಾಂಚಿ      |
| C. ಭೋಪಾಲ್     |
| D. ಜೋಧ್‌ಪುರ ✓ |

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ :

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

50. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ :

- |          |   |        |
|----------|---|--------|
|          | ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿಗಳು  | ಕಾಯಿದೆ |
| I. 101   | A. ಲೋಕಸಭೆ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಗಳ ಅಸೆಂಬ್ಲಿಯಲ್ಲಿ ಪ.ಜಾ. ಮತ್ತು ಪ.ಪಂ. ಗಳಿಗಾಗಿ ಸೀಟುಗಳ ಮೀಸಲಾತಿ ವಿಸ್ತರಣೆ |        |
| II. 102  | B. ದೇಶದಲ್ಲಿನ ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ಕಾಯಿದೆಯ ಪರಿಚಯ  |        |
| III. 103 | C. ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಯೋಗಕ್ಕೆ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಸ್ಥಾನಮಾನ (NCBC)                        |        |
| IV. 104  | D. ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ದುರ್ಬಲ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಶೇ. 10 ರಷ್ಟು ಮೀಸಲಾತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು (EWS)                |        |

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ :

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

47. Match the following :

	<i>Name of the Author</i>		<i>Name of the Book</i>
I.	Shashi Tharoor	A.	Fearless Governance
II.	S.M. Khan	B.	The Battle of Belonging
III.	Hamid Ansari	C.	The People's President : A.P.J. Abdul Kalam
IV.	Kiran Bedi	D.	Citizen and Society

Choose the correct answer from the options given below :

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

48. Match the following :

	<i>Name of the Solar Park</i>		<i>State</i>
I.	Bhadla	A.	Gujarat
II.	Pavagada	B.	Rajasthan
III.	Kurnool	C.	Madhya Pradesh
IV.	Rewa	D.	Andhra Pradesh
		E.	Karnataka

Choose the correct answer from the options given below :

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

49. Arrange the following cities of India from West to East :

- A. Bilaspur
- B. Ranchi
- C. Bhopal
- D. Jodhpur

Choose the correct option from the codes given below :

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

50. Match the following :

	<i>Constitutional Amendments</i>		<i>Act</i>
I.	101	A.	Extension of the reservation of seats for SCs and STs in the Lok Sabha and State Assemblies
II.	102	B.	Introduction of the Goods and Services Tax Act in the country
III.	103	C.	Constitutional status to National Commission for Backward Classes (NCBC)
IV.	104	D.	Provision of 10% reservation for Economically Weaker Sections (EWS)

Choose the correct answer from the options given below :

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



51. ಉತ್ತರ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಕ್ಕರೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ತ್ವರಿತ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಜವಾಬ್ದಾರಿಯಾಗಿದೆ?

- A. ಪ್ರತಿ ಏಕರಕ್ಕೆ ಕಬ್ಬಿನ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ
- B. ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸುಕ್ರೋಸ್ ಅಂಶವಿದೆ
- C. ಕಡಿಮೆ ಕಾರ್ಮಿಕ ವೆಚ್ಚ
- D. ದೀರ್ಘ ಕಬ್ಬು ಅರೆಯುವ ಅವಧಿ

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ :

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

52. “ಕೆಂಪೇಗೌಡ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ 2022” ಕ್ಕೆ ಯಾವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

- (1) ಬಿ.ಎಸ್. ಯಡಿಯೂರಪ್ಪ, ಅಜೀಂ ಎಚ್. ಪ್ರೇಮ್‌ಜಿ, ರಾಹುಲ್ ದ್ರಾವಿಡ್
- (2) ಎಸ್.ಎಂ. ಕೃಷ್ಣ, ಎನ್.ಆರ್. ನಾರಾಯಣ ಮೂರ್ತಿ, ಪ್ರಕಾಶ್ ಪಡುಕೋಣೆ
- (3) ಎಚ್.ಡಿ. ದೇವೇ ಗೌಡ, ನಂದನ್ ನಿಲೇಕಣಿ, ಅರ್ಜುನ್ ಹಾಲಪ್ಪ
- (4) ಜಗದೀಶ್ ಶೆಟ್ಟರ್, ಸುಧಾ ಮೂರ್ತಿ, ರೋಹನ್ ಬೋಪಣ್ಣ

53. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಉದ್ಘಾಟನೆಗೊಂಡ ರೆವಾರಿ-ಮದರ್ ವಿಭಾಗವು ಯಾವ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕಾರಿಡಾರ್‌ನ ಒಂದು ಭಾಗವಾಗಿದೆ?

- (1) ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ಮೀಸಲಾದ ಸರಕು ಸಾಗಣೆ ಕಾರಿಡಾರ್
- (2) ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಮೀಸಲಾದ ಸರಕು ಸಾಗಣೆ ಕಾರಿಡಾರ್
- (3) ವಾಯುವ್ಯಕ್ಕೆ ಮೀಸಲಾದ ಸರಕು ಸಾಗಣೆ ಕಾರಿಡಾರ್
- (4) ಆಗ್ನೇಯಕ್ಕೆ ಮೀಸಲಾದ ಸರಕು ಸಾಗಣೆ ಕಾರಿಡಾರ್

54. ನವೆಂಬರ್ 2022 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಯಾವ ದೇಶದಿಂದ ಗ್ಲೋಬಲ್ ಪಾರ್ಟ್ನರ್‌ಶಿಪ್ ಆನ್ ಆರ್ಟಿಫಿಶಿಯಲ್ ಇಂಟೆಲಿಜೆನ್ಸ್ (ಜಿಪಿಎಐ) ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ವಹಿಸಿಕೊಂಡಿತು?

- (1) ಕೆನಡಾ ✓
- (2) ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್‌ಡಮ್
- (3) ಜರ್ಮನಿ
- (4) ಫ್ರಾನ್ಸ್

55. “ವ್ಯಾಯಾಮ ಧರ್ಮರಕ್ಷಕ 2022” ಭಾರತವು ಯಾವ ದೇಶದೊಂದಿಗೆ ವಿಲಿಟರಿ ತರಬೇತಿ ವ್ಯಾಯಾಮವಾಗಿದೆ?

- (1) ಯು ಎಸ್ ಎ
- (2) ಶ್ರೀಲಂಕಾ
- (3) ಜಪಾನ್
- (4) ನೇಪಾಳ ✓

51. Which among the following factors are responsible for the rapid growth of Sugar production in South India as compared to North India ?

- A. Higher per acre yield for sugarcane
- B. Higher sucrose content present in sugarcane
- C. Low labour cost
- D. Longer sugarcane crushing period

Choose the correct answer from the following :

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

52. Which of the following personalities have been selected for the "Kempegowda International Award 2022" ?

- (1) B.S. Yediyurappa, Azim H. Premji, Rahul Dravid
- (2) S.M. Krishna, N.R. Narayana Murthy, Prakash Padukone
- (3) H.D. Deve Gowda, Nandan Nilekani, Arjun Halappa
- (4) Jagadish Shettar, Sudha Murthy, Rohan Bopanna

53. Rewari-Madar section which was recently inaugurated is a part of which Industrial corridor ?

- (1) Western dedicated freight corridor
- (2) Eastern dedicated freight corridor
- (3) North-East dedicated freight corridor
- (4) South-East dedicated freight corridor

54. In November 2022, India took over the chairmanship of the Global Partnership on Artificial Intelligence (GPAI) from which country ?

- (1) Canada
- (2) United Kingdom
- (3) Germany
- (4) France

55. "Exercise Dharma Guardian 2022" was a military training exercise in India with which country ?

- (1) USA
- (2) Sri Lanka
- (3) Japan
- (4) Nepal



56. ಮುಂಬೈ-ಅಹಮದಾಬಾದ್ ಬುಲೆಟ್ ಟೈನ್ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ಕಂಪನಿಯು ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ ?

- (1) ಜಿ ಎಂ ಆರ್
- (2) ಲಾರ್ಸನ್ ಅಂಡ್ ಟೂಬೊರ್
- (3) ಟಾಟಾ ಯೋಜನೆ
- (4) ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ನಿರ್ಮಾಣ ಸಂಸ್ಥೆ

57. ಅತಿ ವೇಗದ ವಾಹನಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಪೊಲೀಸರು ಬಳಸುವ ರಾಡಾರ್ ಯಾವ ತತ್ವದ ಮೇಲೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ

- (1) ರಾಮನ್ ಪರಿಣಾಮ
- (2) ಸೋನಾರ್
- (3) ಡಾಪ್ಲರ್ ಪರಿಣಾಮ
- (4) ಕೂಲಂಬ್ ಪರಿಣಾಮ

58. ಗರಮ್‌ಪಾನಿ ಅಭಿಯಾರಣ್ಯವು \_\_\_\_\_ ನಲ್ಲಿ ನೆಲೆಗೊಂಡಿದೆ.

- (1) ಗ್ಯಾಂಗ್‌ಟಕ್ - ಸಿಕ್ಕಿಂ
- (2) ಜುನಾಗಡ್ - ಗುಜರಾತ್
- (3) ದೀಪು - ಅಸ್ಸಾಂ
- (4) ಕೊಹಿಮಾ - ನಾಗಾಲ್ಯಾಂಡ್

59. ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು 'ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಪಂದನ' ಸಾಲ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ ?

- (1) ತೆಲಂಗಾಣ
- (2) ತಮಿಳುನಾಡು
- (3) ಕರ್ನಾಟಕ
- (4) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ

60. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ :

- |  |                        |                  |
|--|------------------------|------------------|
|  | ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯೋಜನೆ        | ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ವರ್ಷ |
| I. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಉಜ್ವಲ ಯೋಜನೆ (PMUY)                          | A. 25 ಜೂನ್, 2015       |                  |
| II. ಆಯುಷ್ಮಾನ್ ಭಾರತ್ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಜನ ಆರೋಗ್ಯ ಯೋಜನೆ (AB-PMJAY) | B. 28 ಆಗಸ್ಟ್, 2014     |                  |
| III. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಜನಧನ್ ಯೋಜನೆ (PMJDY)                       | C. 23 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, 2018 |                  |
| IV. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಆವಾಸ್ ಯೋಜನೆ (PMAY)                         | D. 1 ಮೇ, 2016          |                  |

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ :

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

61. ಹಿಂದುಸ್ತಾನ್ ಸೇವಾ ದಳವನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರು ?

- (1) ವಾಯ್.ಬಿ. ಚವ್ವಾಣ
- (2) ಎನ್.ಎಸ್. ಹರ್ಡಿಕರ್
- (3) ಮುಕುಂದರಾವ್ ಪಾಟೀಲ
- (4) ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ

62. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಇತಿಹಾಸ ಪೂರ್ವ ಯುಗಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಗಾತ್ರದ ಉಪಕರಣಗಳ ಬಳಕೆ ಯಾವ ಯುಗದ ವಿಶಿಷ್ಟ ಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ ?

- (1) ಪ್ರಾಚೀನ ಶಿಲಾಯುಗ
- (2) ನವಶಿಲಾಯುಗ
- (3) ಮಧ್ಯಶಿಲಾಯುಗ
- (4) ಲೋಹಯುಗ

56. Which company has bagged the contract for construction of Mumbai-Ahmedabad bullet train ?

- (1) GMR
- (2) Larsen and Toubro
- (3) Tata Projects
- (4) Hindustan Construction Company

57. The radar used by police to check over-speeding vehicles works on the principle of

- (1) Raman effect
- (2) SONAR
- (3) Doppler effect
- (4) Coulomb effect

58. Garampani Sanctuary is located at :

- (1) Gangtok – Sikkim
- (2) Junagarh – Gujarat
- (3) Diphu – Assam
- (4) Kohima – Nagaland

59. Which State has launched 'Arthika Spandana' loan disbursal ?

- (1) Telangana
- (2) Tamil Nadu
- (3) Karnataka
- (4) Andhra Pradesh

60. Match the following :

	National Scheme	Starting date
I.	Pradhan Mantri Ujjwala Yojana (PMUY)	A. 25 <sup>th</sup> June, 2015
II.	Ayushman Bharat Pradhan Mantri Jan Arogya Yojana (AB-PMJAY)	B. 28 <sup>th</sup> August, 2014
III.	Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana (PMJDY)	C. 23 <sup>rd</sup> September, 2018
IV.	Pradhan Mantri Awas Yojana (PMAY)	D. 1 <sup>st</sup> May, 2016

Choose the correct answer from the options given below :

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

61. Hindustani Seva Dal was started in Karnataka by :

- (1) Y.B. Chavan
- (2) N.S. Hardikar
- (3) Mukundrao Patil
- (4) Mahatma Gandhi

62. Among the following Pre-historic Ages, the use of extremely small tools is the typical feature of which age ?

- (1) Paleolithic Age
- (2) Neolithic Age
- (3) Mesolithic Age
- (4) Metal Age



63. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ವೇದವು, ರೋಗ ನಿವಾರಣೆಗಾಗಿ, ಮಾಟ, ಮಂತ್ರ, ತಂತ್ರಗಳ ಬಳಕೆಯ ಬಗೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ?

- (1) . ಋಗ್ವೇದ
- (2) ಯಜುರ್ವೇದ
- (3) ಸಾಮವೇದ
- (4) ಅಥರ್ವವೇದ

64. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಿಖ್ಖ್ ಗುರುಗಳನ್ನು ಅವರ ವಂಶಾವಳಿಯ ಆರೋಹಣ ಕಾಲಾನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿ

- A. ಗುರು ನಾನಕರು
- B. ಗುರು ಅಮರ ದಾಸ್
- C. ಗುರು ಅಂಗದ್
- D. ಗುರು ರಾಮ ದಾಸ್

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ :

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

65. ಬ್ರಿಟಿಷರು ನಮ್ಮ ದೇಶದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಯುದ್ಧಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಅರಸರನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ :

- A. ವಾಂಡಿವಾಷ್ ಯುದ್ಧ - ಬ್ರಿಟಿಷರು ಮತ್ತು ಫ್ರೆಂಚರು
- B. ಪ್ಲಾಸಿ ಕದನ - ಬ್ರಿಟಿಷರು ಮತ್ತು ಸಿರಾಜ್ ಉದ್-ದೌಲ
- C. ಬಕ್ಸಾರ್ ಕಾಳಗ - ಬ್ರಿಟಿಷರು ಮತ್ತು ಮಿರ್ ಕಾಸಿಂ
- D. ಭೀಮ ಕೋರೆಗಾಂವ್ ಕಾಳಗ - ಬ್ರಿಟಿಷರು ಮತ್ತು ಬಾಜಿರಾವ್ II

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ :

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

66. ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಚಳುವಳಿಯ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯತಾವಾದಿಗಳು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಕೆಲವು ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ :

- A. ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ - ಫಿರೋಝ್ ಷಾ ಮೆಹ್ತಾ
  - B. ಮುಸ್ಲಿಂ ಲೀಗ್ - ಅಬುಲ್ ಕಲಾಂ ಅಜಾದ್
  - C. ಸ್ವರಾಜ್ ಪಕ್ಷ - ಸಿ.ಆರ್. ದಾಸ್ ✓
  - D. ಫಾರ್ವರ್ಡ್ ಬ್ಲಾಕ್ - ಸುಭಾಶ್ ಚಂದ್ರ ಬೋಸ್
- ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ :
- (1) A ಮಾತ್ರ
  - (2) B ಮಾತ್ರ
  - (3) B ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ
  - (4) C ಮತ್ತು D ಮಾತ್ರ

67. ಈ ಕೆಳಗಿನ ರಾಜವಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಮೊದಲ ಕನ್ನಡ ರಾಜವಂಶ ಯಾವುದು ?

- (1) ಶಾತವಾಹನರು
- (2) ಕದಂಬರು
- (3) ಬಾದಾಮಿ ಚಾಲುಕ್ಯರು
- (4) ರಾಷ್ಟ್ರಕೂಟರು

68. ಆಧುನಿಕ ಕರ್ನಾಟಕದ ಜಿಲ್ಲೆಗಳೊಂದಿಗೆ, ಪ್ರಾಚೀನ ಕರ್ನಾಟಕ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯಗಳ ರಾಜಧಾನಿಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ :

- A. ಬನವಾಸಿ - ವಿಜಯಪುರ ✕
- B. ಬಾದಾಮಿ - ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ
- C. ಮಾಳಖೇಡ - ಕಲ್ಬುರ್ಗಿ
- D. ಕಲ್ಯಾಣ - ಬೀದರ್

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ :

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

63. Among the following, which Veda deals with magical charms and spells which are used to drive away diseases ?

- (1) Rigveda
- (2) Yajurveda
- (3) Samaveda
- (4) Atharvaveda

64. Arrange the following Sikh Gurus in chronological order :

- A. Guru Nanak
- B. Guru Amar Das
- C. Guru Angad
- D. Guru Ram Das

Choose the correct option from the codes given below :

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

65. Following are some of the battles fought by the British in India with different rulers :

- A. Battle of Wandiwash – British and French
- B. Battle of Plassey – British and Siraj-ud-Daulah
- C. Battle of Buxar – British and Mir Qasim
- D. Battle of Bhima Koregaon – British and Baji Rao II

Choose the code for the correct matches :

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

66. Following are some political parties founded by nationalists during the course of the National Movement :

- A. Indian National Congress – Pherozeshah Mehta
- B. Muslim League – Abul Kalam Azad
- C. Swaraj Party – C.R. Das
- D. Forward Bloc – Subhas Chandra Bose

Choose the code for the correct matches :

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

67. Among the following, which is the first Kannada Royal Dynasty of Karnataka ?

- (1) The Satavahanas
- (2) The Kadambas
- (3) The Chalukyas of Badami
- (4) The Rashtrakutas

68. Following are the modern districts of Karnataka matched with the Capitals of ancient empires of Karnataka :

- A. Banavasi – Vijayapura
- B. Badami – Uttara Kannada
- C. Malkhedra – Kalaburagi
- D. Kalyana – Bidar

Choose the code for the correct matches :

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



69. ವಿಜಯ ನಗರದ ದೊರೆ ಕೃಷ್ಣದೇವರಾಯನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೋಡಿಯ ಮಗನಾಗಿದ್ದ?

- (1) ತುಳುವ ನರಸನಾಯಕ ಮತ್ತು ತಿಪ್ಪಾಬಿಕೆ
- (2) ತುಳುವ ನರಸನಾಯಕ ಮತ್ತು ಓಬಾಂಬಿಕೆ
- (3) ತುಳುವ ನರಸನಾಯಕ ಮತ್ತು ನಾಗಲಾಂಬಿಕೆ
- (4) ತಿಮ್ಮರಸ ಮತ್ತು ಕಮಲಾಂಬಿಕೆ

70. ಬಹಮನಿ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ಕೆಲವು ಸ್ಮಾರಕಗಳನ್ನು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದವರ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ :

- A. ಅಲಿ ಅದಿಲ್ ಷಾ - ಬಾರಹ್ ಕಮಾನ್
- B. ಇಬ್ರಾಹಿಂ ಅದಿಲ್ ಷಾ II - ಇಬ್ರಾಹಿಂ ರೋಜ
- C. ಮುಹಮ್ಮದ್ ಅದಿಲ್ ಷಾ - ಗೋಳಗುಮ್ಮಟ
- D. ಮಹಮ್ಮದ್ ಗವಾನ - ಬೀದರ್ ಮದ್ರಸಾ

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ :

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

71. ಮಧ್ಯಕಾಲೀನ ಪ್ರವಾಸಿ ಡೊಮಿಂಗೊ ಪೇಸ್ ಯಾವ ನಗರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿದರು

- (1) ಮಧುರೈ
- (2) ವಿಜಯನಗರ
- (3) ಅರಿಕಮೇಡು
- (4) ಜಿಂಗೀ

72. ಚಿಕ್ಕವೀರ ರಾಜೇಂದ್ರ ಕರ್ನಾಟಕದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥಾನದ ದೊರೆಯಾಗಿದ್ದ?

- (1) ಮೈಸೂರು
- (2) ಕೆಳದಿ
- (3) ಕೊಡಗು
- (4) ಚಿತ್ರದುರ್ಗ

73. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

- A. ರೇಗಾರ್ ಮಣ್ಣು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಹರಡಿಕೊಂಡಿರುವ ಮಣ್ಣು
- B. ರೇಗಾರ್ ಮಣ್ಣು ಲಾವ ಹವಾಮಾನಕ್ಕೆ ಸವೆದು ರಚಿತವಾಗುತ್ತದೆ.
- C. ರೇಗಾರ್ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ತುಂಬಾ ಹೆಚ್ಚಿರುತ್ತದೆ.

ಮೇಲಿನ ಯಾವದು/ಇವು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿ ?

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

74. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಒಂದು ರಾಜ್ಯವು ಅತ್ಯಂತ ಉದ್ದವಾದ ಕರಾವಳಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ?

- (1) ಗುಜರಾತ್
- (2) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- (3) ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ
- (4) ತಮಿಳುನಾಡು

75. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

- A. ಬನಿಹಾಲ್ ಪರ್ವತ ಕಣಿವೆ ಮಾರ್ಗ ಪಿರ್ ಪಾನ್‌ಜಾಲ್ ಶ್ರೇಣಿಯ ನಡುವೆ ಹಾದು ಹೋಗುತ್ತದೆ.
- B. ಪಿರ್ ಪಾನ್‌ಜಾಲ್ ಮೇರೆಯು ಹಿಮಾದ್ರಿಯ ಭಾಗವಾಗಿದೆ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ / ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ?

- (1) A ಮಾತ್ರ
- (2) B ಮಾತ್ರ
- (3) A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ
- (4) A ಅಲ್ಲ B ಅಲ್ಲ

69. Krishnadevaraya of Vijayanagara was the son of

- (1) Tuluva Narasanayaka and Thippambike
- (2) Tuluva Narasanayaka and Obambike
- (3) Tuluva Narasanayaka and Nagalambike
- (4) Timmarasa and Kamalambike

70. Some monuments of the Bahamani Empire and the rulers who built them, are given below :

- A. Ali Adil Shah – Bara Kaman
- B. Ibrahim Adil – Ibrahim Roza Shah II
- C. Muhammad Adil – Gol Gumbaz Shah
- D. Mahmud Gawan – Bidar Madrasa

Choose the code for the correct matches :

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

71. Domingo Paes, the medieval traveller, described the city of

- (1) Madurai
- (2) Vijayanagara
- (3) Arikamedu
- (4) Gingee

72. Chikaveera Rajendra was the ruler of which of the following Principalities of Karnataka ?

- (1) Mysore
- (2) Keladi
- (3) Kodagu
- (4) Chitradurga

73. Consider the following statements :

- A. Regur soil is the most widespread soil in India.
- B. Regur soil is formed by weathering of lava.
- C. The water retaining capacity of Regur soil is very high.

Which of the above statements is/are correct ?

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

74. Which one of the following States has the longest coastline ?

- (1) Gujarat
- (2) Maharashtra
- (3) Andhra Pradesh
- (4) Tamil Nadu

75. Consider the following statements :

- A. Banihal Mountain Pass lies across Pir Panjal Range.
- B. Pir Panjal Range is a part of Himadri.

Which of the statements given above is/are correct ?

- (1) A only
- (2) B only
- (3) Both A and B
- (4) Neither A nor B



76. ಕೆಳಗಿನ ಜೋಡಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

- |    |                         |             |
|----|-------------------------|-------------|
|    | ಅಣಕಟ್ಟುಗಳು              | ನದಿಗಳು      |
| A. | ಸರ್ದಾರ್ ಸರೋವರ           | - ನರ್ಮದಾ    |
|    | ಅಣಕಟ್ಟು                 |             |
| B. | ಗಾಂಧಿ ಸಾಗರ್ ಅಣಕಟ್ಟು     | - ಯಮುನಾ     |
| C. | ಪಾನ್‌ಚೆತ್ ಬೆಟ್ಟ ಅಣಕಟ್ಟು | - ದಾಮೋದರ    |
| D. | ಬಾಕ್ರಾನಂಗಲ್ ಅಣಕಟ್ಟು     | - ಸಟ್ಲೆಜ್ ✓ |

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಎಷ್ಟು ಜೋಡಿಗಳು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತವೆ ?

- (1) ಒಂದು ಜೋಡಿ ಮಾತ್ರ
- (2) ಎರಡು ಜೋಡಿ ಮಾತ್ರ
- (3) ಮೂರು ಜೋಡಿ ಮಾತ್ರ
- (4) ಎಲ್ಲಾನಾಲ್ಕು ಜೋಡಿಗಳು

77. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಒಂದು ಪ್ರದೇಶಗಳು / ಸ್ಥಳಗಳು ಭಾರತದ ಒಟ್ಟು ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶದ ಹೆಚ್ಚು ಶೇಕಡಾವಾರನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ?

- (1) ಹಿಮಾಲಯನ್ ಪ್ರದೇಶ
- (2) ಪರ್ಯಾಯ ದ್ವೀಪ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿಗಳು ಮತ್ತು ಬೆಟ್ಟಗಳು
- (3) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು ಮತ್ತು ಪಶ್ಚಿಮ ಕರಾವಳಿ ಬಯಲುಗಳು
- (4) ಪೂರ್ವ ಘಟ್ಟಗಳು ಮತ್ತು ಪೂರ್ವ ಕರಾವಳಿ ಬಯಲುಗಳು

78. ಭಾರತದ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ, ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

- A. ಒಡಿಸಾ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲನ್ನು ಕಾಯ್ದಿರಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದೆ.
- B. ಜರಿಯಾ (Jharia) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು ಜಾರ್ಖಂಡ್‌ನಲ್ಲಿವೆ.
- C. ರಾಣಿಗಂಜ್ ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳದ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲ ಕ್ಷೇತ್ರವಾಗಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ ?

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

79. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನ ಪೀಠಿಕೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ ?

- (1) ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವ - ಜಾತ್ಯಾತೀತ - ಸಾರ್ವಭೌಮ - ಗಣರಾಜ್ಯ - ಸಮಾಜವಾದಿ
- (2) ಸಾರ್ವಭೌಮ - ಸಮಾಜವಾದಿ - ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವ - ಗಣರಾಜ್ಯ - ಜಾತ್ಯಾತೀತ ✓
- (3) ಸಾರ್ವಭೌಮ - ಸಮಾಜವಾದಿ - ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವ - ಜಾತ್ಯಾತೀತ - ಗಣರಾಜ್ಯ
- (4) ಸಾರ್ವಭೌಮ - ಸಮಾಜವಾದಿ - ಜಾತ್ಯಾತೀತ - ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವ - ಗಣರಾಜ್ಯ

80. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಿಟ್ ಅಕ್ಷರಶಃ ಆಜ್ಞೆ ಎಂದು ಅರ್ಥೈಸುತ್ತದೆ ?

- (1) ಹೇಬಿಯಸ್ ಕಾರ್ಪಸ್
- (2) ಮ್ಯಾಂಡಮಸ್
- (3) ಪ್ರೊಹಿಬಿಷನ್
- (4) ಸರ್ಶಿಯೋರರಿ

76. Consider the following pairs :

<i>Dams</i>	<i>Rivers</i>
A. Sardar Sarovar Dam	– Narmada
B. Gandhi Sagar Dam	– Yamuna
C. Panchet Hill Dam	– Damodar
D. Bhakra Nangal Dam	– Sutlej

How many pairs given above are correctly matched ?

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

77. Which one of the following regions has the highest percentage of total forest area of India ?

- (1) Himalayan Region
- (2) Peninsular Plateau and Hills
- (3) Western Ghats and Western Coastal Plains
- (4) Eastern Ghats and Eastern Coastal Plains

78. With reference to coalfields of India, consider the following statements :

- A. Odisha ranks first with respect to coal reserves in India.
- B. Jharia coalfield is located in Jharkhand.
- C. Raniganj is the largest coalfield of West Bengal.

Which of the above statements are correct ?

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

79. Which of the following depicts the correct sequence in the context of Preamble of the Constitution of India ?

- (1) Democratic – Secular – Sovereign – Republic – Socialist
- (2) Sovereign – Socialist – Democratic – Republic – Secular
- (3) Sovereign – Socialist – Democratic – Secular – Republic
- (4) Sovereign – Socialist – Secular – Democratic – Republic

80. Which of the following Writ literally means a command ?

- (1) Habeas corpus
- (2) Mandamus
- (3) Prohibition
- (4) Certiorari



81. ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಕಾಯಿದೆ 1935 ರಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ “ಸೂಚನೆಗಳ ಉಪಕರಣ” ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವುದನ್ನು ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಹೀಗೆ ಸಂಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ :

- (1) ಪೌರತ್ವ
- (2) ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳು
- (3) ರಾಜ್ಯ ನೀತಿಯ ನಿರ್ದೇಶನ ತತ್ವಗಳು
- (4) ಪೀಠಿಕೆ

82. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ 2021 ಗೆದ್ದಿದೆ ?

- (1) ಥಿಂಕರ್ ಬೆಲ್ ಲ್ಯಾಬ್ಸ್ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- (2) ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ ಲರನಿಂಗ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- (3) ಪ್ಯುಜನ್ ಕ್ಲಾಸರೂಮ್ ಎಜುಟೆಕ್ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- (4) ಇಂಡಿಯನ್ ಲಿಡರಶಿಪ್ ಅಕೆಡಮಿ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್

83. ಶೀತಲ ಹೊಗೆ ಹಾಕುವಿಕೆಯ ಅರ್ಥ :

- (1) ಮೀನನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಿಡುವ ಒಂದು ವಿಧಾನ
- (2) ನೀರಿಲ್ಲದ ನದಿಗಳಿಂದ ಹೊಗೆ ಏಳುವುದು
- (3) ಶೀತಲ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗಾಗಿ ಹೊಗೆ ತುಂಬಿಸುವುದು
- (4) ವೀರ್ಯಾಣುಗಳನ್ನು ಹಿಮಗಟ್ಟಿಸಲು ಬಳಸುವ ವಿಧಾನ

84. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಾರ್ಮಲೈಸೇಶನ್ ಆಫ್ ಮೈಕ್ರೋ ಫುಡ್ ಪ್ರೊಸೆಸಿಂಗ್ ಎಂಟರ್‌ಪ್ರೈಸಸ್ (PMFME) ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಸಚಿವಾಲಯವು ಯಾವ ವರ್ಷ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು ?

- (1) ಜುಲೈ 2020
- (2) ಜೂನ್ 2022
- (3) ಜೂನ್ 2020
- (4) ಜುಲೈ 2022

85. ಭಾರತದ ಒಕ್ಕೂಟಕ್ಕೆ ಹೊಸ ರಾಜ್ಯವನ್ನು ಸೇರಿಸುವ ಅಧಿಕಾರ ಯಾರಿಗಿದೆ ?

- (1) ಸಂಸತ್ತು
- (2) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ
- (3) ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ
- (4) ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್

86. ಚಂದ್ರಯಾನ-3 ಮಿಷನ್ ನ ಪ್ರಗ್ರಾನ್ ರೋವರ್ ಎಷ್ಟು ಚಕ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ?

- (1) 2
- (2) 3
- (3) 4
- (4) 6

87. ಯಾವ ರಾಜ್ಯ / ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಜಿಲ್ಲಾ “ಉತ್ತಮ ಆಡಳಿತ” ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು ?

- (1) ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರ
- (2) ದೆಹಲಿ
- (3) ಲಡಾಕ್
- (4) ಹರಿಯಾಣ

81. The "Instrument of Instructions" contained in the Government of India Act, 1935 was incorporated into the Constitution of India as :

- (1) Citizenship
- (2) Fundamental Rights
- (3) Directive Principles of State Policy
- (4) Preamble

82. Which company among the following won the National Startup Award 2021 for Education and Skill Development ?

- (1) Thinkerbell Labs Private Limited
- (2) Addictive Learning Technology Private Limited
- (3) Fusion Klassroom Edutech Private Limited
- (4) Indian Leadership Academy Private Limited

83. Cold Smoking means :

- (1) Method of preserving fish
- (2) Smoke rising from waterless rivers
- (3) Smoke filling for cold storage
- (4) Method used for freezing sperm

84. Pradhan Mantri Formalisation of Micro Food Processing Enterprises (PMFME) Scheme was launched by the Ministry of Food Processing Industries in :

- (1) July 2020
- (2) June 2022
- (3) June 2020
- (4) July 2022

85. Which of the following has the power to admit a new State into the Union of India ?

- (1) Parliament
- (2) President
- (3) Union Government
- (4) Supreme Court

86. Pragyan rover of Chandrayaan-3 mission has how many wheels ?

- (1) 2
- (2) 3
- (3) 4
- (4) 6

87. In which State/Union Territory was India's first District "Good Governance Index" launched recently ?

- (1) Jammu and Kashmir
- (2) Delhi
- (3) Ladakh
- (4) Haryana



88. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಉದ್ದೇಶಗಳ ನಿರ್ಣಯಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿದವರು ಯಾರು ?

- (1) ಡಾ. ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್
- (2) ಸಚ್ಚಿದಾನಂದ ಸಿನ್ಹಾ
- (3) ಜವಹರ್‌ಲಾಲ್ ನೆಹರು
- (4) ಮಹಾತ್ಮಾ ಗಾಂಧಿ

89. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ ಸಮಿತಿಯು ಎಷ್ಟು ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ ?

- (1) 16
- (2) 8
- (3) 22
- (4) ಸಂದರ್ಭಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ

90. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಅತಿಸಣ್ಣ ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಉದ್ದಿಮೆದಾರರಿಗೆ (MSME) ಪರಿಹಾರ ಒದಗಿಸಲು 'ವಿಕಾಸ ಅಭಯ' ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿತು ?

- (1) ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಕಾಸ ಗ್ರಾಮೀಣ ಬ್ಯಾಂಕ್
- (2) ಕೇರಳ ಗ್ರಾಮೀಣ ಬ್ಯಾಂಕ್
- (3) ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ ಗ್ರಾಮೀಣ ಬ್ಯಾಂಕ್
- (4) ಅಸ್ಸಾಂ ಗ್ರಾಮೀಣ ವಿಕಾಸ ಬ್ಯಾಂಕ್

91. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಪ್ರಪ್ರಥಮವಾಗಿ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ ಊಟದ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದೆ ?

- (1) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- (2) ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶ
- (3) ಕೇರಳ
- (4) ಒಡಿಸ್ಸಾ

92. ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯ ಮಾವಿನ ಹಣ್ಣು ಬೆಳೆಗಾರರನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಫ್ಲಿಪ್‌ಕಾರ್ಟ್ ಜೊತೆಗೆ ತಿಳುವಳಿಕೆಯ ಸ್ಮರಣಿಕೆಗೆ (MOU) ರುಜು ಹಾಕಿದೆ :

- (1) ಗುಜರಾತ್
- (2) ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- (3) ಕರ್ನಾಟಕ
- (4) ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ

93. ಹೆಡ್ಜಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು ?

- (1) ಇದು ದೇಶದ ಕರೆನ್ಸಿಯನ್ನು ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಠೇವಣಿ ಮಾಡಿ ದೇಶದೊಳಗಿನ ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ಸುಗಮಗೊಳಿಸುವುದು
- (2) ಇದು ವಿದೇಶೀ ಕರೆನ್ಸಿಯನ್ನು ಠೇವಣಿ ಮಾಡಿ ಎರಡು ದೇಶಗಳ ನಡುವೆ ವ್ಯಾಪಾರ ಸುಗಮಗೊಳಿಸುವುದಾಗಿದೆ
- (3) ಇದು ದೇಶೀಯ ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಗಂಡಾಂತರ ನಿವಾರಣೆಯಾಗಿದೆ
- (4) ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಸರಕುಗಳ ಬೆಲೆಗಳಲ್ಲಿನ ಏರಿಳಿತಗಳ ನಷ್ಟದ ಸಂಭವನೀಯತೆಯನ್ನು ಮಿತಿಗೊಳಿಸಲು ಅಥವಾ ಸರಿಯಾಗಿಸಲು ಬಳಸುವ ಗಂಡಾಂತರ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ತಂತ್ರವಾಗಿದೆ

94. \_\_\_\_\_ ನೊಂದಿಗೆ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಆರ್ಥಿಕ ಉದಾರೀಕರಣವನ್ನು ಆರಂಭಿಸಲಾಯಿತು.

- (1) ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪರಿವಾನಗಿ ಕಾರ್ಯನೀತಿಯಲ್ಲಿನ ಗಣನೀಯ ಬದಲಾವಣೆಗಳು
- (2) ಭಾರತೀಯ ರೂಪಾಯಿಯ ಪರಿವರ್ತನೀಯತೆ
- (3) ವಿದೇಶೀ ನೇರ ಹೂಡಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಔಪಚಾರಿಕತೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು
- (4) ತೆರಿಗೆ ದರಗಳಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಇಳಿಕೆ

88. Who drafted the Objectives Resolution of the Indian Constitution ?

- (1) Dr. B.R. Ambedkar
- (2) Sachchidananda Sinha
- (3) Jawaharlal Nehru
- (4) Mahatma Gandhi

89. How many members does the Public Accounts Committee consist of ?

- (1) 16
- (2) 8
- (3) 22
- (4) Subject to change depending on the circumstances

90. Which of the following banks launched 'Vikas Abhaya' Scheme to provide relief to Micro, Small and Medium Enterprises (MSME) ?

- (1) Karnataka Vikas Grameena Bank
- (2) Kerala Gramin Bank
- (3) Andhra Pradesh Grameena Vikas Bank
- (4) Assam Gramin Vikash Bank

91. Which is the first State in India which implemented Midday Meal scheme ?

- (1) Maharashtra
- (2) Madhya Pradesh
- (3) Kerala
- (4) Odisha

92. Which Indian State signed a Memorandum of Understanding (MOU) with Flipkart to support mango farmers ?

- (1) Gujarat
- (2) Uttar Pradesh
- (3) Karnataka
- (4) West Bengal

93. What is Hedging ?

- (1) Hedging is depositing the country currency in the banks to smoothen the trade within the country
- (2) Hedging is depositing the foreign currency to smoothen the trade between two countries
- (3) Hedging is risk aversion in the domestic trade
- (4) A risk management strategy used in limiting or offsetting probability of loss from fluctuations in the prices of commodities in the international trade

94. Economic liberalisation in India started with :

- (1) Substantial changes in industrial licensing policy
- (2) The convertibility of the Indian rupee
- (3) Doing away with procedural formalities for Foreign Direct Investment
- (4) Significant reduction in tax rates



95. ಹೊಸ ಆರ್ಥಿಕ ನೀತಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಒಂದು ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ವಲಯಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಸ್ತುತತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ?

- (1) ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಬ್ಸಿಡಿಗಳು (ಸಹಾಯಧನ)
- (2) ಜೈವಿಕ-ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು
- (3) ವ್ಯಾಪಾರದ ಉದಾರೀಕರಣ
- (4) ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿನ ಇಳುವಳಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ

96. ಭೂಸ್ವಾಧೀನ ಕಾಯಿದೆ 2013 ರ ಪ್ರಕಾರ, ಸರ್ಕಾರವು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಸ್ವಾಧೀನಪಡಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ಮತ್ತು ಭೂ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಅನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಿದಾಗ. ಭೂ ಮಾಲೀಕರ ಒಪ್ಪಿಗೆ :

- (1) ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ
- (2) ಕನಿಷ್ಠ 80% ಪೀಡಿತ ಕುಟುಂಬಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ
- (3) ಕನಿಷ್ಠ 70% ಪೀಡಿತ ಕುಟುಂಬಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ
- (4) ಕನಿಷ್ಠ 50% ಪೀಡಿತ ಕುಟುಂಬಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ

97. ವೆಚ್ಚ ದೂಡಿಕೆಯ ಹಣದುಬ್ಬರದಲ್ಲಿ :

- (1) ಸರಕುಗಳ ಪೂರೈಕೆಯಲ್ಲಿ ಕುಸಿತ ಮತ್ತು ಸರಕುಗಳ ಬೇಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳವಿರುತ್ತದೆ
- (2) ಸರಕುಗಳ ಪೂರೈಕೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ ಮತ್ತು ಸರಕುಗಳ ಬೇಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆ
- (3) ಸರಕುಗಳ ಪೂರೈಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸರಕುಗಳ ಬೇಡಿಕೆಯೂ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- (4) ಸರಕುಗಳ ಪೂರೈಕೆ ಮತ್ತು ಬೇಡಿಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ

98. ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ವಿಸ್ತರಣೆಯ ಮೂಲಕ ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಪ್ರಭಾವಿಸುತ್ತದೆ :

- (1) ಉತ್ಪಾದಕ ಉಳಿತಾಯಗಳಿಗೆ ಹೊರದಾರಿ ಹಾಗೂ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು
- (2) ಹೂಡಿಕೆದಾರರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಅನುದಾನ ಸಿಗುವಂತೆ ಮಾಡುವುದು
- (3) ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತಿರುವ ದೇಶಗಳ ಹಲವಾರು ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಅಸಮಾನತೆಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸುವುದು
- (4) ಮೇಲಿನವುಗಳು ಎಲ್ಲವೂ

99. ಗೇಟೆಡ್ ಉಬ್ಬರಮಂದ ಎಂದರೆ :

- (1) ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದು ಧನಾತ್ಮಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಶ್ರೀಮಂತರು ಇನ್ನಷ್ಟು ಶ್ರೀಮಂತರಾಗುತ್ತಿರುವಂತಹ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ
- (2) ನಿರುದ್ಯೋಗ ಹಾಗೂ ಹಣದುಬ್ಬರದ ಸಹ-ಅಸ್ತಿತ್ವ
- (3) ಬೆಳವಣಿಗೆ ಋಣಾತ್ಮಕವಾಗಿರುವುದಲ್ಲದೆ ಆದಾಯ ಹಾಗೂ ಸಂಪತ್ತಿನ ಸಮಾನ ಹಂಚಿಕೆ ಇರುತ್ತದೆ
- (4) (2) ಮತ್ತು (3) ಎರಡೂ

100. ವಾಹನ ಕರೆನ್ಸಿ ಎಂದರೇನು ?

- (1) ರಫ್ತು ಮಾಡುವ ದೇಶದಿಂದ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ದೇಶೀಯ ಕರೆನ್ಸಿ
- (2) ಆಮದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ದೇಶ ಪಾವತಿಯ ಸಮತೋಲನಕ್ಕೆ ಬಳಸುವ ದೇಶೀಯ ಕರೆನ್ಸಿ
- (3) ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾಪಾರ ವಹಿವಾಟನ್ನು ಮಾಡುವಾಗ ಆಮದುದಾರ ಅಥವಾ ರಫ್ತುದಾರ ದೇಶಗಳ ಕರೆನ್ಸಿ ಬಿಟ್ಟು ಬಳಸುವ ವಿಶೇಷವಾದ ಕರೆನ್ಸಿ
- (4) ಆಮದು ಅಥವಾ ರಫ್ತು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ದೇಶವು ತಮಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಕರೆನ್ಸಿಯಲ್ಲೇ ಪಾವತಿಗಳ ಸಮತೋಲನವನ್ನು ಹೊಂದುವುದು

95. New Economic Policy has greater relevance to the rural sector in the context of one of the following :

- (1) Subsidies to the rural industries
- (2) Bio-technological innovations
- (3) Trade liberalisation
- (4) Increasing input to agriculture

96. According to the Land Acquisition Act, 2013, when the Government acquires land for public purposes and controls the land bank directly, the land owners' consent :

- (1) is not necessary
- (2) of at least 80% of the affected families is mandatory
- (3) of at least 70% of the affected families is mandatory
- (4) of at least 50% of the affected families is mandatory

97. In the Cost Push Inflation :

- (1) There is decline in the supply of goods and increase in the demand for goods
- (2) There is increase in the supply of goods and decline in the demand for goods
- (3) Supply of goods increases and the demand for goods also increases
- (4) Supply and demand for the goods remain the same

98. The spread of financial institutions influences the level of economic development by :

- (1) Providing an outlet and incentive for productive savings
- (2) Making available more funds to investors
- (3) Alleviating many of the problems and inequities of developing countries
- (4) All of the above

99. Gated stagflation is :

- (1) A situation where growth is low but positive, because the rich are becoming richer
- (2) Co-existence of unemployment and inflation
- (3) A situation where growth is not only negative but there is also equal distribution of income and wealth
- (4) Both (2) and (3)

100. What is Vehicle Currency ?

- (1) The domestic currency used in international trade by the exporting country
- (2) The importing country settling the Balance of Payment in the domestic currency
- (3) The currency used to invoice an international trade transaction, especially when it is not the national currency of either the importer or the exporter
- (4) The exporting country or importing country settling their Balance of Payments in the domestic currency of the respective country concerned



**ASSISTANT DIRECTOR (RPC) IN THE DIRECTORATE OF ECONOMICS AND  
STATISTICS**

**Examination held on 21-09-2023 (FN)**

**General Paper (Paper - 1) (Subject Code: 553)**

**KEY CHART**

**Question Booklet Series - 'A'**

**Total Marks : 300**

**3 Marks for each question**

<b>Question Number</b>	<b>Key Answer</b>	<b>Question Number</b>	<b>Key Answer</b>	<b>Question Number</b>	<b>Key Answer</b>	<b>Question Number</b>	<b>Key Answer</b>
1	4	26	4	51	2	76	3
2	2	27	2	52	3	77	1
3	3	28	4	53	4	78	2
4	3	29	3	54	1	79	3
5	3	30	4	55	3	80	1
6	4	31	2	56	1	81	2
7	2	32	3	57	1	82	1
8	3	33	2	58	4	83	4
9	2	34	1	59	1	84	4
10	1	35	1	60	3	85	1
11	3	36	3	61	4	86	4
12	2	37	2	62	4	87	2
13	1	38	2	63	1	88	2
14	4	39	4	64	1	89	1
15	3	40	2	65	3	90	4
16	2	41	3	66	2	91	3
17	3	42	1	67	1	92	2
18	3	43	1	68	4	93	3
19	3	44	3	69	3	94	3
20	1	45	1	70	2	95	2
21	2	46	4	71	4	96	1
22	3	47	1	72	1	97	1
23	4	48	3	73	2	98	1
24	3	49	3	74	3	99	1
25	4	50	1	75	2	100	3

**Note: Every question for which wrong answer has been given by the candidate,  $\frac{1}{4}$  th (0.25) of the marks assigned for that question will be deducted.**

Sd/-  
Controller of Examination  
Karnataka Public Service Commission  
Bengaluru.

**ASSISTANT DIRECTOR (RPC) IN THE DIRECTORATE OF ECONOMICS AND  
STATISTICS**

**Examination held on 21-09-2023 (FN)**

**General Paper (Paper - 1) (Subject Code: 553)**

**KEY CHART**

**Question Booklet Series - 'B'**

**Total Marks : 300**

**3 Marks for each question**

<b>Question Number</b>	<b>Key Answer</b>	<b>Question Number</b>	<b>Key Answer</b>	<b>Question Number</b>	<b>Key Answer</b>	<b>Question Number</b>	<b>Key Answer</b>
1	2	26	4	51	4	76	3
2	1	27	1	52	4	77	2
3	1	28	3	53	1	78	1
4	3	29	4	54	4	79	3
5	2	30	4	55	2	80	2
6	2	31	1	56	2	81	1
7	4	32	1	57	1	82	4
8	2	33	3	58	4	83	3
9	3	34	2	59	3	84	2
10	1	35	1	60	2	85	3
11	1	36	4	61	3	86	3
12	3	37	3	62	3	87	3
13	1	38	2	63	2	88	1
14	4	39	4	64	1	89	2
15	1	40	1	65	1	90	3
16	3	41	2	66	1	91	4
17	3	42	3	67	1	92	3
18	1	43	2	68	3	93	4
19	2	44	3	69	4	94	4
20	3	45	1	70	2	95	2
21	4	46	2	71	3	96	4
22	1	47	3	72	3	97	3
23	3	48	1	73	3	98	4
24	1	49	2	74	4	99	2
25	1	50	1	75	2	100	3

**Note: Every question for which wrong answer has been given by the candidate, ¼ th (0.25) of the marks assigned for that question will be deducted.**

**Sd/-**

**Controller of Examination**

**Karnataka Public Service Commission**

**Bengaluru.**





**ASSISTANT DIRECTOR (RPC) IN THE DIRECTORATE OF ECONOMICS AND  
STATISTICS**

**Examination held on 21-09-2023 (FN)**

**General Paper (Paper - 1) (Subject Code: 553)**

**KEY CHART**

**Question Booklet Series - 'C'**

**Total Marks : 300**

**3 Marks for each question**

<b>Question Number</b>	<b>Key Answer</b>	<b>Question Number</b>	<b>Key Answer</b>	<b>Question Number</b>	<b>Key Answer</b>	<b>Question Number</b>	<b>Key Answer</b>
1	4	26	4	51	3	76	3
2	4	27	2	52	2	77	2
3	1	28	2	53	1	78	2
4	1	29	1	54	4	79	4
5	3	30	4	55	3	80	2
6	2	31	3	56	2	81	3
7	1	32	2	57	3	82	1
8	4	33	3	58	3	83	1
9	3	34	3	59	3	84	3
10	2	35	2	60	1	85	1
11	4	36	1	61	2	86	4
12	1	37	1	62	3	87	1
13	2	38	1	63	4	88	3
14	3	39	1	64	3	89	3
15	2	40	3	65	4	90	1
16	3	41	4	66	4	91	2
17	1	42	2	67	2	92	3
18	2	43	3	68	4	93	4
19	3	44	3	69	3	94	1
20	1	45	3	70	4	95	3
21	2	46	4	71	2	96	1
22	1	47	2	72	3	97	1
23	4	48	3	73	2	98	4
24	4	49	2	74	1	99	1
25	1	50	1	75	1	100	3

**Note: Every question for which wrong answer has been given by the candidate, ¼ th (0.25) of the marks assigned for that question will be deducted.**

**Sd/-**

**Controller of Examination**

**Karnataka Public Service Commission  
Bengaluru.**



**ASSISTANT DIRECTOR (RPC) IN THE DIRECTORATE OF ECONOMICS AND  
STATISTICS**

**Examination held on 21-09-2023 (FN)**

**General Paper (Paper - 1) (Subject Code: 553)**

**KEY CHART**

**Question Booklet Series - 'D'**

**Total Marks : 300**

**3 Marks for each question**

<b>Question Number</b>	<b>Key Answer</b>	<b>Question Number</b>	<b>Key Answer</b>	<b>Question Number</b>	<b>Key Answer</b>	<b>Question Number</b>	<b>Key Answer</b>
1	1	26	3	51	4	76	3
2	2	27	4	52	2	77	1
3	1	28	2	53	3	78	1
4	4	29	3	54	2	79	4
5	4	30	2	55	1	80	1
6	1	31	1	56	1	81	3
7	4	32	3	57	3	82	4
8	2	33	2	58	2	83	4
9	2	34	1	59	2	84	1
10	1	35	4	60	4	85	1
11	4	36	3	61	2	86	3
12	3	37	2	62	3	87	2
13	2	38	3	63	1	88	1
14	3	39	3	64	1	89	4
15	3	40	3	65	3	90	3
16	2	41	1	66	1	91	2
17	1	42	2	67	4	92	4
18	1	43	3	68	1	93	1
19	1	44	4	69	3	94	2
20	1	45	3	70	3	95	3
21	3	46	4	71	1	96	2
22	4	47	4	72	2	97	3
23	2	48	2	73	3	98	1
24	3	49	4	74	4	99	2
25	3	50	3	75	1	100	3

**Note: Every question for which wrong answer has been given by the candidate, ¼ th (0.25) of the marks assigned for that question will be deducted.**

Sd/-  
**Controller of Examination**  
**Karnataka Public Service Commission**  
**Bengaluru.**