



# Teachingninja.in



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**

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



Teachingninja.in

# KPSC

## Previous Year Paper

### Assistant Director

### 21 Sept, 2023



2023



## ಪ್ರತ್ಯೇಕತ್ವಕೆ ಶ್ರೇಣಿ

## ಪ್ರಶ್ನೆ ಪ್ರಸ್ತಿಕೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ

8780107

గరష్ట సమయ :  $1\frac{1}{2}$  గంటగళు

## ಸಾಮಾನ್ಯ ಪತ್ರಿಕೆ (ಪತ್ರಿಕೆ-1)

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ: 553

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 300

ಮೂಚನೆಗಳು

ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್‌ಗಳು, ಸ್ಮಾರ್ಟ್‌ವಾಚ್‌ಗಳು, ಕ್ಯಾಲ್‌ಪ್ರೈಸ್‌ರಾಗಳನ್ನು ಅಧಿವಾ ಇತರ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್‌/ಕಮ್ಪ್ಯೂನಿಕೇಷನ್‌ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷೆ ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿ ತರುವುದನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗಿದೆ.

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

(1-c)

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

- ಆಮ್ಲಜನಕದ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆ ಆಗುವ
- ಸಸ್ಯಪ್ರಪರ್ಕದಲ್ಲಿ ಇಳಿತೆ
- ಹವಳ ದಿಬ್ಬಗಳನ್ನು ಕೊಲ್ಲುವು
- ಮೇಲಿನಪುಗಳು ಎಲ್ಲಾ

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

- ತಾಪಮಾನ
- ಅವಪತನಕಾರಿ
- ಗಾಳಿಯ ವಿನ್ಯಾಸ
- ಮೇಲಿನಪುಗಳು ಎಲ್ಲಾ

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

- ಗ್ರೀನ್‌ಹೋಸ್ ಅನಿಲಗಳು
- CO<sub>2</sub>
- ಮೀಥಿನ್
- ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

4. IPCC ಯ ಉದ್ದೇಶಗಳೇನೆಂದರೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಯೋಂದಿಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಒದಗಿಸುವುದಾಗಿದೆ, ಅದನ್ನು \_\_\_\_\_ ನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ.

- ಹವಾಮಾನ ನೀತಿಗಳು
- ಗ್ರೀನ್‌ಹೋಸ್ ಅನಿಲಗಳು
- ಉರ್ಬಾನ್
- ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

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

- ಸ್ಥಳಕ ವ್ಯಾಧಿ ಪ್ರಭೇದಗಳಿಂದು ಕರೆಯಲಾಗುವ ನಾಳ ಸಸ್ಯಗಳ ಕನಿಷ್ಠ 2,500 ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಅದರ ಪ್ರಾಧಿಕ ಮೂಲ ಸಸ್ಯ ಸಂಪತ್ತಿನ ಕನಿಷ್ಠ 50 ರಷ್ಟು ಕಳೆದುಕೊಂಡಿರಬೇಕು
- ಸ್ಥಳಕ ವ್ಯಾಧಿ ಪ್ರಭೇದಗಳಿಂದು ಕರೆಯಲಾಗುವ ನಾಳ ಸಸ್ಯಗಳ ಕನಿಷ್ಠ 3,500 ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಅದರ ಪ್ರಾಧಿಕ ಮೂಲ ಸಸ್ಯಸಂಪತ್ತಿನ ಕನಿಷ್ಠ 60 ರಷ್ಟು ಕಳೆದುಕೊಂಡಿರಬೇಕು
- ಸ್ಥಳಕ ವ್ಯಾಧಿ ಪ್ರಭೇದಗಳಿಂದು ಕರೆಯಲಾಗುವ ಸಸ್ಯಗಳ ಕನಿಷ್ಠ 1,500 ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಅದರ ಪ್ರಾಧಿಕ ಮೂಲ ಸಸ್ಯವರ್ಗಗಳ ಕನಿಷ್ಠ 70 ರಷ್ಟು ಕಳೆದುಕೊಂಡಿರಬೇಕು
- ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

6. ಭಾರತವು 4 ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಬಿಸಿತಾಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ:

- ಪೂರ್ವ ಹಿಮಾಲಯ, ಪಶ್ಚಿಮ ಪಟ್ಟಗಳು, ಇಂಡೋ-ಬಹು ವಲಯ ಮತ್ತು ಸುಂದಲ್ಯಾಂಡ್
- ಹಿಮಾಲಯ, ಪಶ್ಚಿಮ ಫಟ್ಟಗಳು, ಇಂಡೋ-ಬಹು ವಲಯ ಮತ್ತು ಸುಂದಲ್ಯಾಂಡ್
- ಹಿಮಾಲಯ, ಪಶ್ಚಿಮ ಫಟ್ಟಗಳು, ಇಂಡೋ-ಬಹು ವಲಯ - ಇಂಡಿಯಾಲ್ಯಾಂಡ್
- ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

(2-C)

1. Climate change affects ocean habitats by :

- Lowering oxygen
- Decreasing phytoplankton
- Killing coral reefs
- All of the above

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

- Temperature
- Precipitation
- Wind patterns
- 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 :

- Greenhouse gases
- CO<sub>2</sub>
- Methane
- 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 :

- Climate policies
- Greenhouse gases
- Ozone
- None of the above

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

- 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
- 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
- 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
- None of the above

6. India hosts 4 biodiversity hotspots :

- The Eastern Himalayas, the Western Ghats, the Indo-Burma region and the Sundaland
- The Himalayas, the Western Ghats, the Indo-Burma region and the Sundaland
- The Himalayas, the Western Ghats, the Indo-Burma region and the Indialand
- None of the above

( 3 - C )

7. ಸ್ಥಳಿಕ ವ್ಯಾದಿ ಸ್ಸುಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ :

- ನೆಪೆಂಥಿಸ್ ಖಾಸಿಯಾನಂ
- ಪಸರ್ ಓಬ್ಲಾಂಗ್
- ಬಾಲಸೋಪೋರ ದಯಾಕ
- ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

8. ತಳಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯ \_\_\_\_\_ ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

- ತಳಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯು, ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ತಕ್ಕ ವಿಭಿನ್ನ ಭೌತಿಕತೆಯ ಗುಣ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯತೆಯ ವಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯದ ಅಳವಡಿಕೆಗೆ ಒತ್ತಡ, ವ್ಯಾದಿಯುತವಾದ ಮತ್ತು ವ್ಯತಿರಿಕ್ತ ಪರಿಸರಾತ್ಮಕ ಪರಿಸ್ಥಿಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು
- ತಳಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯು ಕೀಟಗಳು, ಖಾಯಿಲೆ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗೆ, ನಿರೋಧಿಕತೆಯನ್ನು ತರಬಹುದಾದ ಜೆನ್ಸನ್‌ಗಳಲ್ಲಿನ ವಿವಿಧ ವಿಧಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಜನಸಂಖ್ಯೆಗಾಗಿ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ನೀಡುವುದು
- ಆನುವಂಶಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯು ಅನಪೇಕ್ಷಿತ ಆನುವಂಶಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಪುನರಾವರ್ತನೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- ಮೇಲಿನವುಗಳು ಎಲ್ಲ

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

- ನಿಚ್ (ಗೂಡು)
- ಬಯೋಮ್
- ಹ್ಯಾಬಿಟೇಟ್
- ಹ್ಯಾಬಿಟ್

10. ಶೇಲ್ಮೋಡ್‌ ನ ಸಹಿತ್ತುತ್ತೆಯ ನಿಯಮದ ಅನುಸಾರ, ಜೀವಾಣಿದಾಧ್ಯಂತ ಪರಿಸರಾತ್ಮಕ ಅಂಶದ ತಾಳಿಕೆಯ ಮಿಶಿಯು \_\_\_\_\_ ಅನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

- ಕಡಿಮೆ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಗಾತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಸಂಕುಚಿತ ವಿತರಣೆ
- ಹೆಚ್ಚಿನ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಗಾತ್ರದೊಂದಿಗೆ ವಿಸ್ತೃತ ವಿತರಣೆ
- ಹೆಚ್ಚಿನ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಗಾತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಸಂಕುಚಿತ ವಿತರಣೆ
- ಕಡಿಮೆ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಗಾತ್ರದೊಂದಿಗೆ ವಿಸ್ತಾರ ವಿತರಣೆ

11. ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ ?

- ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಫುಟಕಾಂಶವು ಪ್ರೋಷಕ ಮಟ್ಟವನ್ನು ರೂಪಿಸಿದೆ.
- ವಿಭಿನ್ನ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂಶರ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಆಹಾರ ಜಾಲವೆಂದೂ ಸಹ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.
- ಪ್ರಾಣಿಕಾಂಶೀಯ ಸಂಬಂಧವಾಗಿ ರಚನೆಯಾದ ಎಲ್ಲಾ ಸರಪಳಿಗಳನ್ನು ಶಕ್ತಿಯ ಹರಿವನ್ನು ಅಥವ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕೆ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.
- ಮೇಲಿನವುಗಳು ಎಲ್ಲ

12. ಪಾಂಡ್ ಎಕೋಸಿಸ್ಟೆನ್‌ಲಿನ್ ಶಾಸನವು ಉತ್ಪಾದಕತೆಗಿಂತಲೂ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ತಳದ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು \_\_\_\_\_ ಆಗಿ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

- ಪ್ರೋಫಂಡ್‌ಲ್ ರ್ಯೂನ್
- ಟ್ರೆಡ್‌ಲ್ ರ್ಯೂನ್
- ಬೆಂಥಿಕ್ ರ್ಯೂನ್
- ಲಿಮ್ಬೆಟಿಕ್ ರ್ಯೂನ್

13. ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಇಲ್ಲಾಗೆ ಅಯ್ದಿರುತ್ತದೆ ?

- ಶೀಫ್ರುವಾಗಿ ಮಟ್ಟಿಸುವುದು
- ಮಾತಾ ಪಿತ್ರಗಳ ಆರ್ಪಕೆ
- ಸಂತಾನದ ಕಡಿಮೆ ಜೀವತಾವಧಿ
- 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 ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಗುಣವ್ಯೇಶಿಷ್ಟತೆ ಅಲ್ಲಿ:

- ಮಟ್ಟಿನ ದರ
- ಮತ್ತೆತೆ
- ಸ್ತರೀಕರಣ
- ಲಿಂಗಾನುಪಾತ

15. ಆಹಾರ ಸರಬರಿಯಲ್ಲಿನ ವಿವಿಧ ಬಿಂದುಗಳಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯ ಹರಿವಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು — ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

- ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
- ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ದಕ್ಷತೆ
- ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮೇಗೂಡುವಿಕೆ
- ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಂಭಾವ್ಯತೆ

16. ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪರಿಸರೀಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಳದ ಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು — ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

- ಮಟ್ಟಿನ ದರ
- ಬಯ್ಯುವಿಕೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
- ಜ್ಯೇಷ್ಠ ಸಂಭಾವ್ಯತೆ
- ಖಚಿತ ಮಟ್ಟಿನ ದರ

17. ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ, ಶಕ್ತಿಯ ಹರಿವು ಯಾವಾಗಲೂ :

- ಯಾವಾಗಲೂ ಏಕಮಾರ್ಗ ಯಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ಯಾವಾಗಲೂ ದ್ವಿಮಾರ್ಗ ಯಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ಯಾವುದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
- ಕೆಳಮುಖೀಯ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ

18. ಜಲಸಸ್ಯ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೇಲಾಗ್ಗವ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

- ನೆಕ್ಕೋನ್
- ಪ್ಲಿಂಕ್ಕೋನ್
- ಬೆನ್ನೋನ್
- (1) ಮತ್ತು (2) ಎರಡೂ

19. ಸರಿಹೊಂದಿಕೆಯಾಗದ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ:

- ತಂಡ್ರಾ - ಹಿಮಚಾಂಡಿತ
- ಸವನ್ನಾ - ಅಕೇಶಿಯಾ ಮರಗಳು
- ಪ್ರೇರಿ - ಅಪ್ಲಸಸ್
- ಕೊನಿಫರೋನ್ ಕಾಡು - ನಿತ್ಯಹರಿಷ್ಣಾದ ಮರಗಳು

20. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಉಹಿಸಿಕೊಂಡು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ:

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಪ್ರತಿ ಚೌಕವು ಒಂದು ವೃತ್ತ, ಪ್ರತಿ ವೃತ್ತವು ಒಂದು ಶ್ರೀಕೋನವಲ್ಲ, ಪ್ರತಿ ಶ್ರೀಕೋನವು ಒಂದು ದೀರ್ಘವೃತ್ತ.

ಫಲಿತಾಂಶಗಳು:

- ಪ್ರತಿ ಶ್ರೀಕೋನವು ಒಂದು ಚೌಕವಲ್ಲ.
- ಕೆಲವು ಶ್ರೀಕೋನಗಳು ಚೌಕಗಳು.

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ:

- ಫಲಿತಾಂಶ I ಮಾತ್ರ ಅನುಸಾರವಾಗುತ್ತದೆ.
- ಫಲಿತಾಂಶ II ಮಾತ್ರ ಅನುಸಾರವಾಗುತ್ತದೆ.
- ಫಲಿತಾಂಶ I ಅಥವಾ II ಅನುಸಾರವಾಗುತ್ತದೆ.
- 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?

- 30 ನಿಮಿಷ
- 1 ಗಂಟೆ
- 1 ಗಂಟೆ 30 ನಿಮಿಷ
- 2 ಗಂಟೆ

22.  $179! \approx 7^{28}$  ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ ಬರುವ ಶೇಷವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

- 0
- 1
- 2
- 5

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

- Natality ✓
- Mortality ✓
- Stratification •
- Sex ratio ✓

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

- Ecological capacity
- Ecological efficiency
- Ecological assimilation
- Ecological potential

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

- Natality
- Carrying capacity
- Biotic potential✓
- Absolute natality

17. In an ecosystem, the energy flow is:

- Always unidirectional
- Always bidirectional
- In any direction
- Always downwards

18. The upper part of an aquatic ecosystem contains:

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

19. Identify the mismatched pair:

- Tundra – Permafrosts
- Savannah – Acacia trees
- Prairie – Epiphytes
- 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:*

- Every triangle is not a square.
- Some triangles are squares.

Choose the correct answer from the following:

- Only conclusion I follows.
- Only conclusion II follows.
- Either conclusion I or II follows.
- 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?

- 30 minutes
- 1 hour
- 1 hour and 30 minutes
- 2 hours

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

- 0
- 1
- 2
- 5

23. ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.  $l, m$  ಮತ್ತು  $n$  ಮೂರು ಪೂರ್ಣಾಂಕವಾಗಿರಲಿ, ಆಗ  $l, m$  ಮತ್ತು  $n$  ಮೂರು ಪೂರ್ಣಾಂಕವಾಗಿರಲಿ, ಆಗ

- $m$  ನ್ನು  $l$  ಭಾಗಿಸಿದರೆ,  $l$  ನ್ನು  $m$  ಭಾಗಿಸುತ್ತದೆ.
- $m + n$  ನ್ನು  $l$  ಭಾಗಿಸಿದರೆ,  $m$  ನ್ನು  $l$  ಭಾಗಿಸುತ್ತದೆ.
- $mn$  ನ್ನು  $l$  ಭಾಗಿಸಿದರೆ,  $m$  ನ್ನು  $l$  ಭಾಗಿಸುತ್ತದೆ ಅಥವಾ  $n$  ನ್ನು  $l$  ಭಾಗಿಸುತ್ತದೆ.
- $l$  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.

- 7
- 15
- 30
- ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

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

- $x = 7$  ಮತ್ತು  $y = 7$
- $x = 49$  ಮತ್ತು  $y = 7$
- $x = 49$  ಮತ್ತು  $y = 1$
- ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

26.  $p$  ಯು ಒಂದು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆ ಆಗಿರಲಿ.  $\log_{p^2}(p \log_2(1 + \log_p(p - 1 + 2 \log_{p^2} p)))$  ನ ಬೆಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- 2
- $p$
- $2p$
- $\frac{1}{2}$

27. 'A' ಮತ್ತು 'B' ಗಳು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ತ್ರೈಮಾರ್ಗಿ 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?

- 6 ದಿನಗಳು
- 9 ದಿನಗಳು
- $12\frac{1}{2}$  ದಿನಗಳು
- 21 ದಿನಗಳು

28. ಒಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ, 48% ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾತಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ, 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?

- 2000
- 2200
- 2500
- ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

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

- 2521
- 2420
- 2519
- 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 ಅನ್ನ YVZG ಎಂದು ಬರೆದಾಗ, MILD ಅನ್ನ ಹೇಗೆ ಬರೆಯಬಹುದು?

- ONRW
- NOWR
- ONWR
- NROW

31. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ದೊಡ್ಡದು?

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

- ಹೊಲಿಕೆ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
- $\frac{4}{15}$
- 0.35
- ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

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

- 26
- 27
- 28
- 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?

- 25,000
- 60,000
- 3,00,000
- 30,00,000

34. ಒಂದು ವಿತರಣೆಯ ಮಾಧ್ಯ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಸ್ಥ ಮೀಡಿಯನ್‌ಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 13 ಮತ್ತು 15 ಆಗಿವೆ. ಮೋಡೊನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

- 13
- 15
- 19
- 19.5

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

- 15 km
- 5 km
- 10 km
- 20 km

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

- ₹ 14,980.125
- ₹ 19,680.125
- ₹ 16,870.125
- ₹ 18,980.125

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

- ಸೋಮವಾರ
- ಭಾನುವಾರ
- ಶನಿವಾರ
- 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

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

- (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?

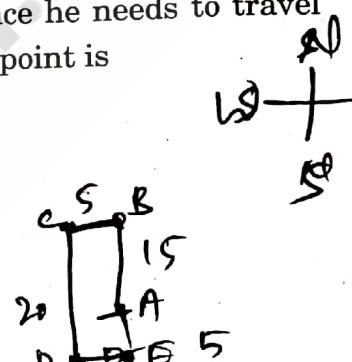
- (1) 25,000
- (2) 60,000
- (3) 3,00,000
- (4) 30,00,000

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

27) 29 (1

28

01

(11 - C)

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 ಮೊಮ್ಮೆಗಳು
- (2) A, D ರವರ ಮೊಮ್ಮೆಗು
- (3) A, D ರವರ ಸೊಸೆ
- (4) A, D ರವರ ಮುಗಳು

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

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

40. ಕ್ರೀಕೆಟ್ ಮ್ಯಾಚಿನ ಮೊದಲ 15 ಓವರುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಓವರಿಗೆ 4.6 ರನ್ನುಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದರೆ. ಉಳಿದ 25 ಓವರುಗಳಲ್ಲಿ 259 ರನ್ನುಗಳ ಗುರಿ ತಲುಪಲು ಗಳಿಸಬೇಕಾದ ರನ್ನುಗಳ 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 ಸಂಸ್ಥಿನ 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 ಲೇವಣೆಗಳನ್ನು ಆರ್ ಬಿ ಐ ನಲ್ಲಿ ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ.
- B. ಆರ್ ಬಿ ಐ ವಾಣಿಜ್ಯಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಾಲವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.
- C. ಆರ್ ಬಿ ಐ ವಾಣಿಜ್ಯಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ವಿಶ್ರೀಯ ವಿಷಯದ ಬಗ್ಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ದು 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

(13 - C)

13-C



43. Match the following :

<i>National Highway No.</i>	<i>Connected Places</i>
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 :

	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>
(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	A. ಪ್ರಸ್ತರದ ಹೆಸರು
I. ಶಶಿ ತರೂರ್	A. ಫಿಯರ್ ಲೆಸ್
II. ಎಸ್.ಎಮ್. ಖಾನ್	B. ದಿ ಬ್ಯಾಟಲ್ ಅಫ್ ಬಿಲಾಂಗಿಂಗ್
III. ಹಮೀದ್ ಅನ್ನಾರ್	C. ದಿ ಫೀಫಲ್ಸ್ ಪ್ರೈಸಿಡೆಂಟ್
IV. ಕಿರಣ್ ಬೇಡ್	D. ಸಿಟಿಫ್ ಅಂಡ್ ಸೋಸೈಟಿ

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ದುಗಳಿಂದ 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 ಪಾರ್ಕನ ಹೆಸರು	ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು
I. ಬಾಡ್	A. ಗುಡರಾತ್
II. ಪಾವಗಡ	B. ರಾಜಸ್ಥಾನ್
III. ಕನ್ನಡಲ್	C. ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ
IV. ರೇವಾ	D. ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ
	E. ಕರ್ನಾಟಕ

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ದು 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 ಪಟ್ಟಿಮಂದಿಂದ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

ಜೋಡಿಸಿ :

A. ಬಿಲಾಸ್ಪುರ

B. ರಾಂಚಿ

C. ಭೋಪಾಲ್

D. ಜೋಧುಪುರ

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ದು 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 ಕಾಯಿದೆ

ತೀದ್ಯುಪಡಿಗಳು

I. 101

A. ಲೋಕಸಭೆ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಗಳ ಅಸಂಭೀಯಲ್ಲಿ ಪ.ಜಾ. ಮತ್ತು ಪ.ಪಂ. ಗಳಿಗಾಗಿ ಸೀಟುಗಳ ಮಿನಲಾತಿ ವಿಸ್ತರಣೆ

II. 102

B. ದೇಶದಲ್ಲಿನ ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ಕಾಯಿದೆಯ ಪರಿಚಯ

III. 103

C. ಹಿಂದುಜಿದ ವರ್ಗಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಯೋಗಕ್ಕೆ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಸಾಫ್ತ್ವಮಾನ (NCBC)

IV. 104

D. ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ದುರ್ಬಲ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಶೇ. 10 ರಷ್ಟು ಮಿನಲಾತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು (EWS)

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ದು 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 :**

*Constitutional Amendments*      *Act*

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 ಉತ್ತಾದನೆಯ ತ್ವರಿತ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಜವಾಬ್ದಾರಿಯಾಗಿದೆ?

- A. ಪ್ರತಿ ಏಕರೆಗೆ ಕಬ್ಜಿನ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ
- B. ಕಬ್ಜಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸುಕ್ರೋಸ್ ಅಂಶವಿದೆ
- C. ಕಡಿಮೆ ಕಾರ್ಮಿಕ ವೆಚ್ಚು
- D. ದೀಘ್ರ್ಯಾ ಕೆಬ್ಬು ಅರೆಯುವ ಅವಧಿ

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ದು 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 ಆಯ್ದು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

- (1) ಬಿ.ಎಸ್. ಯಡಿಯಾರಪ್ಪ, ಅಜ್ಞೀಂ ಎಚ್. ಪ್ರೇಮಾಚಿ, ರಾಹುಲ್ ದ್ವಾರಿಡ್
- (2) ಎಸ್.ಎಂ. ಕೃಷ್ಣ, ಎನ್.ಆರ್. ನಾರಾಯಣ ಮೂತ್ರಿ, ಪ್ರಕಾಶ್ ಪಡುಕೋಣ
- (3) ಎಚ್.ಡಿ. ದೇವೇ ಗೌಡ, ನಂದನ್ ನಿಲೇಕಣ, ಅಜ್ಞಾನ್ ಹಾಲಪ್ಪ
- (4) ಜಗದೀಶ್ ಶೆಟ್ಟರ್, ಸುಧಾ ಮೂತ್ರಿ, ರೋಹನ್ ಬೋಪಣ್ಣ

53. ಇತ್ತೀಚಿಗೆ ಉದ್ಘಾಟನೆಗೊಂಡ ರೆವಾರಿ-ಮದರ್ ವಿಭಾಗವು ಯಾವ ಕ್ಷೇಗಾರಿಕಾ ಕಾರಿಡಾರ್ನ ಒಂದು ಭಾಗವಾಗಿದೆ?

- (1) ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ಮೀನಲಾದ ಸರಕು ಸಾಗಣೆ ಕಾರಿಡಾರ್
- (2) ಪ್ರಾವರ್ಕ್ಕೆ ಮೀನಲಾದ ಸರಕು ಸಾಗಣೆ ಕಾರಿಡಾರ್
- (3) ವಾಯುವ್ಯಕ್ಕೆ ಮೀನಲಾದ ಸರಕು ಸಾಗಣೆ ಕಾರಿಡಾರ್
- (4) ಆಗ್ನೇಯಕ್ಕೆ ಮೀನಲಾದ ಸರಕು ಸಾಗಣೆ ಕಾರಿಡಾರ್

54. ನವೆಂಬರ್ 2022 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಯಾವ ದೇಶದಿಂದ ಗ್ಲೋಬಲ್ ಪಾಟ್ರ್ಯಾಶಿಪ್ ಆನ್ ಅಂಟಿಫಿಶಿಯಲ್ ಇಂಟೆಲಿಜೆನ್ಸ್ (ಬೆಂಗಳೂರು) ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಸಾಫ್ಟ್‌ವರನ್ನು ವಹಿಸಿಕೊಂಡಿತು?

- (1) ಕನ್ಡಾ
- (2) ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್ಡಮ್
- (3) ಜರ್ಮನಿ
- (4) ಫ್ರಾನ್ಸ್

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

- (1) ಯು.ಎಸ್. ಇ
- (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 ಬುರ್ಜ್ ಟೈನ್ ನಿಮಾಣಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ಕಂಪನಿಯು ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ?

- ಜಂ ಆರ್
- ಲಾಸೆನ್ ಅಂಡ್ ಟೂರ್ನೋ
- ಟಾಟಾ ಯೋಜನೆ
- ಹಿಂದೂಸಾಫ್ ನಿಮಾಣ ಸಂಸ್ಥೆ

57. ಅತಿ ವೇಗದ ವಾಹನಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಪ್ರೋಲೀಸರು ಒಳಗೊಂಡಿ ರಾಧಾರ್ ಯಾವ ತತ್ವದ ಮೇಲೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ

- ರಾಮನ್ ಪರಿಣಾಮ
- ಸೋನಾರ್
- ಡಾಪ್ಲ್ಯೂ ಪರಿಣಾಮ
- ಕೊಲಂಬ್ ಪರಿಣಾಮ

58. ಗರಮಾಪಾನಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯವು \_\_\_\_\_ ನಲ್ಲಿ ನೆಲೆಗೊಂಡಿದೆ.

- ಗ್ರಾಂಗ್ ಟೆಕ್ - ಸಿಕ್ಕಿಂತ್
- ಜುನಾಗಡ - ಗುಜರಾತ್
- ದೀಪ್ತಿ - ಅಸ್ಸಾರ್
- ಕೊಹಿಮ್ಮಾ - ನಾಗಾಲಾಂಡ್

59. ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು 'ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ವಂದನೆ' ಸಾಲ ವಿಶರಣೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ?

- ತೆಲಂಗಾಣ
- ತಮಿಳುನಾಡು
- ಕರ್ನಾಟಕ
- ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ

60. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ :  
ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯೋಜನೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ವರ್ಷ

- ಪ್ರಥಾನ ಮಂತ್ರಿ ಉಪಾಧ್ಯಲ A. 25 ಜೂನ್, 2015 ಯೋಜನೆ (PMUY)
- ಆಯುಷ್ಯಾನ್ ಭಾರತ್ B. 28 ಆಗಸ್ಟ್, 2014 ಪ್ರಥಾನ ಮಂತ್ರಿ ಜನ ಆರೋಗ್ಯ ಯೋಜನೆ (AB-PMJAY)
- ಪ್ರಥಾನ ಮಂತ್ರಿ C. 23 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, ಜನಧನ್ ಯೋಜನೆ 2018 (PMJDY)
- ಪ್ರಥಾನ ಮಂತ್ರಿ D. 1 ಮೇ, 2016 ಆಯಾಸ್ ಯೋಜನೆ (PMAY)

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟರುವ ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ದು 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. ಹಿಂದೂಸಾಫ್ ಸೇವಾ ದಳವನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರು?

- ವಾಯ್.ಬಿ. ಚೆವ್ವಾಣಿ
- ಎನ್.ಎಸ್. ಹಡ್ರಿಕರ್
- ಮುಕುಂದರಾವ್ ಪಾಟೀಲ್
- ಮಹಾತ್ಮೆ ಗಾಂಧಿ

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

- ಪ್ರಾಚೀನ ಶಿಲಾಯುಗ
- ನವಶಿಲಾಯುಗ
- ಮಧ್ಯಶಿಲಾಯುಗ
- 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

(21-C)

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

- ಯುಗ್ಸ್ಯೇದ
- ಯಜುವೇದ
- ಸಾಮವೇದ
- ಅಧ್ವರವೇದ

64. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಿಖ್ರಾ ಗುರುಗಳನ್ನು ಅವರ ವಂಶಾವಳಿಯ ಆರೋಹಣ ಕಾಲಾನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿ

- ಗುರು ನಾನಕರು
- ಗುರು ಅಮರ ದಾಸ್
- ಗುರು ಅಂಗದ್
- ಗುರು ರಾಮ ದಾಸ್

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ:

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

65. ಬ್ರಿಟಿಷರು ನಮ್ಮೆ ದೇಶದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಯುದ್ಧಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಅರಸರನ್ನು ಇಲ್ಲಿನೀಡಲಾಗಿದೆ:

- ವಾಂಡಿವಾಂ ಯುದ್ಧ - ಬ್ರಿಟಿಷರು ಮತ್ತು ಫ್ರೆಂಚರು
- ಪಾಷಾಂ ಕದನ - ಬ್ರಿಟಿಷರು ಮತ್ತು ಸಿರಾಜ್ ಉದ್ದ-ದ್ವೈಲು
- ಬಕ್ಕಾರ್ ಕಾಳಗ - ಬ್ರಿಟಿಷರು ಮತ್ತು ಮಿರ್ ಕಾಸಿಂ
- ಭೀಮ ಹೋರೆಗಾಂವ್ ಕಾಳಗ - ಬ್ರಿಟಿಷರು ಮತ್ತು ಬಾಜಿರಾವ್ II

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ:

- A ಮಾತ್ರ
- A ಮತ್ತು B ಮಾತ್ರ
- B ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ +
- A, B, C ಮತ್ತು D

66. ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಚೆಳುವಳಿಯ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯತಾವಾದಿಗಳು ಸಾಫಿಸಿದ ಕೆಲವು ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ:

A. ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ - ಭಿರೋರ್ಯಾ ವಾ ಮೆಹ್ರಾ

B. ಮುಸ್ಲಿಂ ಲೀಗ್ - ಅಬುಲ್ ಕಲಾಂ ಅಜಾದ್

C. ಸ್ವರಾಜ್ ಪಕ್ಷ - ಸಿ.ಆರ್. ದಾಸ್

D. ಫಾರ್ವಡ್ ಬಾಳ್ಕ್ - ಸುಭಾಶ್ ಚಂದ್ರ ಚೋನ್ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ:

- A ಮಾತ್ರ
- B ಮಾತ್ರ
- B ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ
- C ಮತ್ತು D ಮಾತ್ರ

67. ಈ ಕೆಳಗಿನ ರಾಜವಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಕನಾಟಕದ ಮೊದಲ ಕನ್ನಡ ರಾಜವಂಶ ಯಾವುದು?

- ಶಾತವಾಹನರು
- ಕದಂಬರು
- ಬಾದಾಮಿ ಚಾಲುಕ್ಯರು
- ರಾಷ್ಟ್ರೋಟರು

68. ಆಧುನಿಕ ಕನಾಟಕದ ಜಿಲ್ಲೆಗಳೊಂದಿಗೆ, ಪ್ರಾಚೀನ ಕನಾಟಕ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯಗಳ ರಾಜಧಾನಿಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ:

- ಬನವಾಸಿ - ವಿಜಯಪುರ +
- ಬಾದಾಮಿ - ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ
- ಮಾಳಬೇಡ - ಕಲ್ಲುಗ್ರಿ
- ಕಲ್ಯಾಣ - ಬೀದರ್

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ:

- A ಮತ್ತು B ಮಾತ್ರ
- A ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ
- B ಮತ್ತು D ಮಾತ್ರ
- 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. Malkheda – 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 ದೂರೆ ಕೃಷ್ಣದೇವರಾಯನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೋಡಿಯ ಮಗನಾಗಿದ್ದು?

- ತುಳುವ ನರಸನಾಯಕ ಮತ್ತು ತಿಪ್ಪಾಂಬಿಕೆ
- ತುಳುವ ನರಸನಾಯಕ ಮತ್ತು ಒಬಾಂಬಿಕೆ
- ತುಳುವ ನರಸನಾಯಕ ಮತ್ತು ನಾಗಲಾಂಬಿಕೆ
- ತಿಮ್ಮಿರಸ ಮತ್ತು ಕಮಲಾಂಬಿಕೆ

70. ಒಹಮನಿ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ಕೆಲವು ಸ್ವಾರಕೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದವರ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ:

- ಅಲಿ ಅದಿಲ್ ಷಾ - ಬಾರಹ ಕರ್ಮಾನ್
- ಇಬ್ರಾಹಿಂ ಅದಿಲ್ ಷಾ II - ಇಬ್ರಾಹಿಂ ರೋಜ
- ಮುಹಮ್ಮದ್ ಅದಿಲ್ ಷಾ - ಗೋಳಿಗುಮ್ಮಟ
- ಮಹಮ್ಮದ್ ಗವಾನ - ಬೀದರ್ ಮದ್ರಸಾ ಕೆಳಗೆ ಹೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ:

- A ಮಾತ್ರ
- B ಮತ್ತು D ಮಾತ್ರ
- C ಮತ್ತು D ಮಾತ್ರ
- A, B, C ಮತ್ತು D

71. ಮಧ್ಯಕಾಲೀನ ಪ್ರವಾಸಿ ಡೊಮೆಂಗೋ ಪೇಸ್ ಯಾವ ನಗರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿದರು

- ಮಧುರ್ಯೆ
- ವಿಜಯನಗರ
- ಅರಿಕಮೇಡು
- ಜಂಗೀ

72. ಚಿಕ್ಕವೀರ ರಾಜೀಂದ್ರ ಕನಾಟಕದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸಾನದ ದೊರೆಯಾಗಿದ್ದು?

- ಮೈಸೂರು
- ಕೆಳದಿ
- ಕೊಡಗು
- ಚಿತ್ತದುರ್ಗ

73. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

- ರೇಗಾರ್ ಮಣ್ಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಹರಡಿಕೊಂಡಿರುವ ಮಣ್ಣ
- ರೇಗಾರ್ ಮಣ್ಣ ಲಾವ ಹವಾಮಾನಕ್ಕೆ ಸರೆದು ರಚಿತವಾಗುತ್ತದೆ.
- ರೇಗಾರ್ ಮಣ್ಣನಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮಾಜಿಕ ತುಂಬಾ ಹೆಚ್ಚಿರುತ್ತದೆ.

ಮೇಲಿನ ಯಾವದು/ಇವು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿ ?

- A ಮತ್ತು B ಮಾತ್ರ" style="text-align: right;">+
- B ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ
- B ಮಾತ್ರ
- A, B ಮತ್ತು C ನಿ

74. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಒಂದು ರಾಜ್ಯವು ಅತ್ಯಂತ ಉದ್ದ್ವಾದ ಕರಾವಳಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- ಗುಜರಾತ್
- ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ
- ತಮಿಳುನಾಡು

75. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

- ಬನಿಹಾಲ್ ಪೆರ್ನತ ಕಣವೆ ಮಾರ್ಗ ಹಿರಾ ಪಾನೊಜಾಲ್ ಶ್ರೇಣಿಯ ನಡುವೆ ಹಾದು ಹೋಗುತ್ತದೆ.
- ಹಿರಾ ಪಾನೊಜಾಲ್ ಮೇರೆಯು ಹಿಮಾದ್ರಿಯ ಭಾಗವಾಗಿದೆ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ / ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- A ಮಾತ್ರ
- B ಮಾತ್ರ
- A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ
- 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 ಪರಿಗೆಣಿಸಿ :

ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳು	ನರಿಗಳು
A. ಸದಾರ್ಥ ಸರೋವರ	- ನರ್ಮದಾ
ಅಣೆಕಟ್ಟು	
B. ಗಾಂಧಿ ಸಾಗರ್ ಅಣೆಕಟ್ಟು	- ಯಮುನಾ
C. ಪಾನ್ಯಚೆತ್ತು ಬೆಟ್ಟು ಅಣೆಕಟ್ಟು	- ದಾಮೋದರ
D. ಬಾಕ್ರಾನಂಗಲ್ ಅಣೆಕಟ್ಟು	- ಸತ್ಯೇಜ್ಞ ✓

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಎಷ್ಟು ಜೋಡಿಗಳು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತವೆ ?

- (1) ಒಂದು ಜೋಡಿ ಮಾತ್ರ
- (2) ಎರಡು ಜೋಡಿ ಮಾತ್ರ
- (3) ಮೂರು ಜೋಡಿ ಮಾತ್ರ
- (4) ಎಲ್ಲಾನಾಲ್ಲೂ 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 ಫುಟ್ಟಗಳು ಮತ್ತು ಪಶ್ಚಿಮ ಕರಾವಳಿ ಬಯಲುಗಳು
- (4) ಪೂರ್ವ ಫುಟ್ಟಗಳು ಮತ್ತು ಪೂರ್ವ ಕರಾವಳಿ ಬಯಲುಗಳು

78. ಭಾರತದ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ, ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗೆಣಿಸಿ :

- A. ಒಡಿಸಾ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲನ್ನು ಕಾಯ್ದಿರಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಮೊದಲ ಸಾಫ್ನವನ್ನು ಪಡೆದಿದೆ.
- B. ಜರಿಯಾ (Jharia) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು ಜಾರ್ವಿಸಂಡಾನಲ್ಲಿವೆ.
- 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 ಟೀರಿಕೆಯ 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 ರಿಂಗ್ ಅಕ್ಷರಶಃ ಆಳ್ಳಿ ಎಂದು ಅಫ್ರೆಸುತ್ತದೆ ?

- (1) ಹೇಬಿಯಸ್ ಕಾರ್ವಸ್
- (2) ಮ್ಯಾಂಡಮಸ್
- (3) ಪ್ರೋಹಿಬಿಷನ್
- (4) ಸಶೀಯೋರರಿ

(26 - C)

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 ಸ್ವಾರ್ಥವಾ ಪ್ರಶ್ನೆ 2021 ಗೆದ್ದಿದೆ ?

- (1) ಧಿಂಕರ ಬೆಲ್ಲ ಲ್ಯಾಬ್ಸ್ ಪ್ರೇವೆಚ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- (2) ಅಡಿಕ್ಟಿವ ಲರನಿಂಗ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಪ್ರೇವೆಚ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- (3) ಪ್ರೈಜನ್ ಕಾಸರ್ಗೋಡ್ ಎಜುಟ್ ಪ್ರೇವೆಚ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- (4) ಇಂಡಿಯನ್ ಲಿಡರಶಿಪ್ ಅಕೆಡಮಿ ಪ್ರೇವೆಚ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್

83. ಶೀತಲ ಹೊಗೆ ಹಾಕುವಿಕೆಯ ಅರ್ಥ :

- (1) ಮೀನನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಿಡುವ ಒಂದು ವಿಧಾನ
- (2) ನೀರಿಲ್ಲದ ನದಿಗಳಿಂದ ಹೊಗೆ ಏಳುವುದು
- (3) ಶೀತಲ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗಾಗಿ ಹೊಗೆ ತುಂಬಿಸುವುದು
- (4) ವೀಯಾರಣುಗಳನ್ನು ಹಿಮಾಗಟ್ಟಿಸಲು ಒಳಸುವ ವಿಧಾನ

84. ಪ್ರಥಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಾರ್ಮಲ್ಯೂಸೇಶನ್ ಆಫ್ ಮೈಕ್ರೋ ಪ್ರಾಸೆಸಿಂಗ್ ಎಂಟರ್ಪ್ರೆಸ್ಸ್ (PMFME) ಪ್ರಾಸೆಸಿಂಗ್ ಎಂಟರ್ಪ್ರೆಸ್ಸ್ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಕ್ರೇಗಾರಿಕೆಗಳ 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 ಪ್ರಗಾಢ ರೋವರ್ ಎಷ್ಟು ಚಕ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ?

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

87. ಯಾವ ರಾಜ್ಯ / ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಮೌದಲ ಜಿಲ್ಲಾ “ಉತ್ತಮ ಆಡಳಿತ್” ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು ಇತ್ತೀಚಿಗೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು ?

- (1) ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರ
- (2) ದಹಲಿ
- (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 ?

- ಡಾ. ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಧ್ಕರ್
- ಸಚಿವಾನಂದ ಸಿನ್ಹಾ
- ಜವಹರ್ ಲಾಲ್ ನೆಹರು
- ಮಹಾತ್ಮಾ ಗಾಂಧಿ

89. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ ಸಮಿತಿಯು ಎಷ್ಟು ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ ?

- 16
- 8
- 22
- ಸಂದರ್ಭಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ

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

- ಕನಾರ್ಟಕ ವಿಕಾಸ ಗ್ರಾಮೀಣ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ಕೇರಳ ಗ್ರಾಮೀಣ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ ಗ್ರಾಮೀಣ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ಅಸ್ಸಾಂ ಗ್ರಾಮೀಣ ವಿಕಾಸ ಬ್ಯಾಂಕ್

91. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಪ್ರಪ್ರಥಮವಾಗಿ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ ಉಂಟದ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದೆ ?

- ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶ
- ಕೇರಳ
- ಒಡಿಸ್ಸು

92. ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯ ಮಾನವ ಹಣ್ಣು ಚೆಳೆಗಾರರನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಫ್ಲಾಕ್ ಕಾಟ್ ಜೊತೆಗೆ ತಿಳುವಳಿಕೆಯ ಸ್ವರೂಪ (MOU) ರುಜು ಹಾಕಿದೆ :

- ಗುಜರಾತ್
- ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- ಕರ್ನಾಟಕ
- ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ

93. ಹೆಡ್ಡಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು ?

- ಇದು ದೇಶದ ಕರೆನ್ನಿಯನ್ನು ಬ್ಲಾಂಕ್ ಗಳಲ್ಲಿ ತೇವಣಿ ಮಾಡಿ ದೇಶದೊಳಗಿನ ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ಸುಗಮಗೊಳಿಸುವುದು
- ಇದು ವಿದೇಶೀ ಕರೆನ್ನಿಯನ್ನು ತೇವಣಿ ಮಾಡಿ ಎರಡು ದೇಶಗಳ ನಡುವೆ ವ್ಯಾಪಾರ ಸುಗಮಗೊಳಿಸುವುದಾಗಿದೆ
- ಇದು ದೇಶೀಯ ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಗಂಡಾಂತರ ನಿವಾರಣೆಯಾಗಿದೆ
- ಆಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಸರಕುಗಳ ಚೆಳೆಗಳಲ್ಲಿನ ಪರಿಳಿತಗಳ ನಷ್ಟದ ಸಂಭವನೀಯತೆಯನ್ನು ಮಿತಿಗೊಳಿಸಲು ಅಥವಾ ಸರಿಯಾಗಿಸಲು ಒಳಿಸುವ ಗಂಡಾಂತರ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ತಂತ್ರವಾಗಿದೆ

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

- ಕ್ರೇಗಾರಿಕಾ ಪರಿವಾಸಿಗಳ ಕಾರ್ಯನೀತಿಯಲ್ಲಿನ ಗಣನೀಯ ಬದಲಾವಣೆಗಳು
- ಭಾರತೀಯ ದೂಪಾಯಿಯ ಪರಿವರ್ತನೀಯತೆ
- ವಿದೇಶೀ ನೇರ ಹೂಡಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಜೀವಚಾರಿಕತೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು
- 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 ಸನ್ನಿಹಿತದಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ವಲಯಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚನ ಪ್ರಸ್ತುತತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- (1) ಗ್ರಾಮೀಣ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ಸಬ್ಸಿಡಿಗಳು (ಸಹಾಯಧನ)
- (2) ಜೈವಿಕ-ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ನಾವಿನ್ಯತೆಗಳು
- (3) ವ್ಯಾಪಾರದ ಉದಾರೀಕರಣ
- (4) ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿನ ಇಳಿವಳಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು

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

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

97. ಹೆಚ್ಚು ದೂಡಿಕೆಯ ಹಣದುಬ್ಬರದಲ್ಲಿ:

- (1) ಸರಕುಗಳ ಪೂರ್ವಕೆಯಲ್ಲಿ ಕುಸಿತ ಮತ್ತು ಸರಕುಗಳ ಬೇಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿರುತ್ತದೆ
- (2) ಸರಕುಗಳ ಪೂರ್ವಕೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿ ಮತ್ತು ಸರಕುಗಳ ಬೇಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆ
- (3) ಸರಕುಗಳ ಪೂರ್ವಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಗ್ನತ್ವದೆ ಮತ್ತು ಸರಕುಗಳ ಬೇಡಿಕೆಯೂ ಹೆಚ್ಚಿಗ್ನತ್ವದೆ
- (4) ಸರಕುಗಳ ಪೂರ್ವಕೆ ಮತ್ತು ಬೇಡಿಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ

98. ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ವಿಸ್ತರಣೆಯ ಮೂಲಕ ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಪ್ರಭಾವಿಸುತ್ತದೆ:

- (1) ಉತ್ತಾದಕ ಉಳಿತಾಯಗಳಿಗೆ ಹೊರದಾರಿ ಹಾಗೂ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು
- (2) ಮಾಡಿಕೆದಾರರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಅನುದಾನ ಸಿಗುವಂತೆ ಮಾಡುವುದು
- (3) ಮುಂದುವರಯುತ್ತಿರುವ ದೇಶಗಳ ಹಲವಾರು ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಅಸಮಾನತೆಗಳನ್ನು ನಿರಾರಿಸುವುದು
- (4) ಮೇಲಿನವುಗಳು ಎಲ್ಲವೂ

99. ಗೇಟೆಡ್ ಉಬ್ಬರಮಂದ ಎಂದರೆ :

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

100. ವಾಹನ ಕರೆನ್ನಿ ಎಂದರೇನು?

- (1) ರಪ್ತಿ ಮಾಡುವ ದೇಶದಿಂದ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ದೇಶಿಯ ಕರೆನ್ನಿ
- (2) ಆಮದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ದೇಶ ಪಾವತಿಯ ಸಮತೋಲನಕ್ಕೆ ಬಳಸುವ ದೇಶಿಯ ಕರೆನ್ನಿ
- (3) ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾಪಾರ ವಹಿವಾಟನ್ನು ಮಾಡುವಾಗ ಆಮದುದಾರ ಅಥವಾ ರಪ್ತಿದಾರ ದೇಶಗಳ ಕರೆನ್ನಿ ಬಿಟ್ಟು ಬಳಸುವ ವಿಶೇಷವಾದ ಕರೆನ್ನಿ
- (4) ಆಮದು ಅಥವಾ ರಪ್ತಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ದೇಶವು ತಮಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಕರೆನ್ನಿಯಲ್ಲೇ 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**

Question Number	Key Answer						
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**

Question Number	Key Answer						
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,  $\frac{1}{4}$  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 - 'C'**

**Total Marks : 300**

**3 Marks for each question**

Question Number	Key Answer						
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,  $\frac{1}{4}$  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 - 'D'**

**Total Marks : 300**

**3 Marks for each question**

Question Number	Key Answer						
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,  $\frac{1}{4}$  th (0.25) of the marks assigned for that question will be deducted.**

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