

ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ

2023



ಪ್ರಾಶ್ನಾಪತ್ರಿಕೆ ಶ್ರೇಣಿ

8708126

ಪ್ರತಿಪನ್ಮಿಕೆ

ಸಾಮಾನ್ಯ ಪತ್ರಿಕೆ (ಪತ್ರಿಕೆ-1)

ಗರಿಷ್ಠನಮಯ : $1\frac{1}{2}$ ಗಂಟೆಗಳು

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ : 532

గರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 300

ಸೂಚನೆಗಳು

ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್‌ಗಳು, ಸ್ಟ್ರೋಕ್ ವಾಟ್‌ಗಳು, ಕ್ಯಾಲ್‌ಪ್ರೋಗ್ರಾಂಸ್‌ ಅಥವಾ ಇತರೆ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್‌/ಕಮ್ಪ್ಯೂಟ್‌ಹೆಡ್‌ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ತರಿಕೆ ಆವರಿಸಿಗ್ರಹಿಲ್ ತಯಾರಿಸಿದರು. ನಿಜೀದಿನಲಾಗಿ.

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

- 1.** ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಾಮಾಜಿಕ ನೆರಪು ಯೋಜನೆ (NSAP) ಈ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ
- (1) ಸಾಮಾಜಿಕ ಪಿಂಚಣೆ
 - (2) ಸ್ವಯಂ ಉದ್ಯೋಗ
 - (3) ಉದ್ಯೋಗ
 - (4) ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
- 2.** ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಂಚಾಯತ್ರ ರಾಜ್ಯ ದಿನವನ್ನಾಗಿ ಆಚರಿಸುವ ದಿನವೆಂದರೆ
- (1) 24 ನೇ ಮೇ
 - (2) 22 ನೇ ಮಾರ್ಚ್
 - (3) 24 ನೇ ಏಪ್ರಿಲ್
 - (4) 27 ನೇ ಮೇ
- 3.** ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮನೆಗಳ ಮಾಲೀಕರಿಗೆ ಹಕ್ಕುಗಳ ದಾವಿಲೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಉದ್ದೇಶ ಹೊಂದಿರುವ ಯೋಜನೆ ಎಂದರೆ
- (1) MGNREGS
 - (2) PMGSY
 - (3) NSAP
 - (4) SVAMITVA
- 4.** ನಿಪುಣ ಭಾರತ (NIPUN Bharat) ನ ದೃಷ್ಟಿಕೋನವು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದುದು
- (1) ಶಿಕ್ಷಕರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವಿಕಸನದ ಬಗ್ಗೆ
 - (2) ಮೂಲಭೂತ ಸಾಕ್ಷರತೆ ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅಭ್ಯರ್ಥಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಹಾಗೂ ಅದರ ಬಳಸುವ ಕೌಶಲ್ಯದ ಪರಿಸರವನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ವಿಚಿತ್ರಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಯತ್ನ
 - (3) ಆರಂಭಿಕ ಬಾಲ್ಯದ ಆರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣ
 - (4) ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ
- 5.** 2021 ರ ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ನಾಬಿನ್ಯತೆ ಸೂಚ್ಯಾಂಕದಲ್ಲಿ ಹೊದಲನೇ ಸಾಫ್ತವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ರಾಜ್ಯವೆಂದರೆ
- (1) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
 - (2) ಕರ್ನಾಟಕ
 - (3) ತೆಲಂಗಾಣ
 - (4) ಕರ್ನಾಟಕ
- 6.** ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಲಜನಕ ಯೋಜನೆ (ಮಿಷನ್) ಯನ್ನು ರಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು.
- (1) ಆಗಸ್ಟ್ 2019
 - (2) ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2020
 - (3) ಆಗಸ್ಟ್ 2021
 - (4) ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2019
- 7.** ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನಡೆದ - 2021ರ 52ನೇ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚೆಲನಬೆಳ್ತೆಗ್ರಾಹಕದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿತ ರೇಂಬರ ಜೀವಮಾನ ಸಾಧನೆ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಪಡೆದವರೆಂದರೆ
- (1) ಇಸ್ಲೇಮಿನ್ ಸ್ಕೂಲ್ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಚೆನ್ ಸ್ಕೂಲ್ಸಿಫ್
 - (2) ಸೀನ್ ಕಾನ್‌ರೆ ಮತ್ತು ಆಂಡ್ರೆ ಕೊಂಡಲವೆಸ್
 - (3) ಬೇಲ ತಾಪ ಮತ್ತು ಕಿಶೋರ್ ಕಾಲಿಟ್
 - (4) ಸುಭಾಷ್ ಸಾಹೂ ಮತ್ತು ಜ್ಞಾನ್ ಸಹಾಯ್
- 8.** ದಿನವನ್ನು ವಿಶ್ವ ರಮಾನೋನ್ ದಿನವನ್ನಾಗಿ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- (1) 6ನೇ ಜನವರಿ
 - (2) 9ನೇ ಮಾರ್ಚ್
 - (3) 6ನೇ ಜುಲೈ
 - (4) 9ನೇ ಅಕ್ಟೋಬರ್

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. National Social Assistance Programme (NSAP) is related to</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) Social pension (2) Employment (3) Self Employment (4) Skill Development <p>2. National Panchayati Raj Day is celebrated on</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 24th May (2) 22th March (3) 24th April (4) 27th May <p>3. The scheme which aims to provide 'Record of Rights' to the household owners in rural areas is</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) MGNREGS (2) PMGSY (3) NSAP (4) SVAMITVA <p>4. The vision of NIPUN Bharat is related to</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) Evolution of Teachers Education (2) To create an enabling environment to ensure universal acquisition of Foundational Literacy and Numeracy (3) Early Childhood Care and Education (4) Mentoring in schools | <p>5. The State which ranked first place in India Innovation Index of 2021 is</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) Maharashtra (2) Haryana (3) Telangana (4) Karnataka <p>6. National Hydrogen Mission was announced in</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) August 2019 (2) September 2020 (3) August 2021 (4) September 2019 <p>7. Satyajit Ray Lifetime Achievement Award by the 52nd International Film Festival of India – 2021 has been conferred to</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) Istvan Szabo and Martin Scorsese (2) Sean Connery and Andrei Konchalovsky (3) Bela Tarr and Kishore Kalita (4) Subash Sahoo and Gyan Sahay <p>8. World Zoonoses Day has been celebrated on</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 6th January (2) 9th March (3) 6th July (4) 9th October |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

9. ಈ ಎಮ್‌-ಮಿತ್ರ ಪಾರ್ಕ್ (PM-MITRA parks) ಈ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದುದು
- ಶೈಕ್ಷಣಿಕ
 - ಹಡಗು ನಿರ್ಮಾಣ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ
 - ಸಾರಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಂಪರ್ಕ
 - ಜವಳಿ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ
10. ತಾಂತ್ರಿಕ ಶೈಕ್ಷಣಿಕನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಹೆಚ್ಚು ಮತ್ತು ನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವ ಯೋಜನೆಯಿಂದರೆ
- NISHTHA
 - PRAGATI
 - POSHAN
 - BHOOMI RASHI
11. 44ನೇ ಚೆನ್ಸ್ ಒಲಂಪಿಯಾಡ್ ಅನ್ನು ನಡೆಸಿದ ಸ್ಥಳ
- ಮಹಾರಾಜಾಂಶ್ವರ
 - ಮಿನಿಕಾರ್ಯ
 - ಮಲಂಗ್ ಖಿಂಡ್
 - ಮಹಬಲಿಪುರಂ
12. ದೇಶದ ಮೊದಲ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ (ಕೇಂದ್ರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ) ವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಸಾಫಿಸಲಾಯಿತು
- ಮೇಘಾಲಯ
 - ಮಿಚೇರಾಂ
 - ಮಣಿಪುರ
 - ನಾಗಾಲಾಂಡ್
13. 2022 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವಿಂಬಲ್ಪೂ ಮಹಿಳಾ ಸಿಂಗಲ್ ಪ್ರೇನಲ್ ನಲ್ಲಿ ಜಯಿಸಿದವರೆಂದರೆ
- ಎಲೆನಾ ರೆಬಕ್ನಾ
 - ಉನ್ನಾಜೇಬುರ್
 - ಮರಿಯಾ ಸ್ಕಾರಿ
 - ಸಿರೆನಾ ವಿಲಿಯಮ್
14. 2022 ರ ಮೇನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಧಾರುಸ್ ಕೆರ್ ಬ್ಯಾಡ್ ಮಿಂಟನ್ ಪಂದ್ಯದ ಪ್ರರುಷರ ಅಂತಿಮ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ರಾಷ್ಟ್ರದ ತಂಡದ ಮೇಲೆ ಜಯಿಸಿತು
- ಡೆನ್ವಾಕ್
 - ಜಪಾನ್
 - ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ
 - ಮಲೇಷಿಯಾ
15. ಕನಾಟಕದ ಮೊದಲ ರಾಮ್‌ಸಾರ್ ತಾಣವನ್ನು 2022 ರಲ್ಲಿ ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಇದನ್ನು ಆರ್ತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಾಂತ್ಯದ ಜೌಗನೆಲ ಎಂದು ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ರಾಮ್‌ಸಾರ್ ತಾಣದ ಹೆಸರೇನು ?
- ಕಡಲುಂಡಿ ಪ್ರಸ್ತೀಧಾಮ
 - ನೆಲಪಟ್ಟಿ ಪ್ರಸ್ತೀಧಾಮ
 - ರಂಗನತಿಟ್ಟಿ ಪ್ರಸ್ತೀಧಾಮ
 - ಕಾಂಜಿರಂಕುಲಮ್ ಪ್ರಸ್ತೀಧಾಮ
16. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸುವ ದಿನವೆಂದರೆ
- 3ನೇ ಮಾರ್ಚ್
 - 13ನೇ ಮಾರ್ಚ್
 - 3ನೇ ಏಪ್ರಿಲ್
 - 13ನೇ ಏಪ್ರಿಲ್
17. ಈ ಕೆಳಗಿನ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಪದ್ಧತಿ ನಾಯ್ಕ ಹಿಮಾಲಯನ್ ಧ್ವನಿಯಲಾಚಕಲ್ ಪಾರ್ಕ್
- ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
 - ಉತ್ತರಾಖಂಡ
 - ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ್
 - ಮೇಘಾಲಯ

9. PM-MITRA parks are related to
(1) Education
(2) Shipbuilding Industry
(3) Transport and Communication
(4) Textile Industry
10. The scheme related to encourage participation of Girls in Technical Education is
(1) NISHTHA
(2) PRAGATI
(3) POSHAN
(4) BHOOMI RASHI
11. The 44th Chess Olympiad was conducted at
(1) Mahabaleshwar
(2) Minicoy
(3) Malanjkhand
(4) Mahabalipuram
12. The first National Sports University (Central University) has been established in the state of
(1) Meghalaya
(2) Mizoram
(3) Manipur
(4) Nagaland
13. The Wimbledon Women's Singles Final in the year 2022 was won by
(1) Elena Rybakina
(2) Ons Jabeur
(3) Maria Sakkari
(4) Serena Williams
14. India's Men's Badminton team won the Thomas Cup which was held in May 2022 by defeating the team of
(1) Denmark
(2) Japan
(3) Indonesia
(4) Malaysia
15. Karnataka got its first Ramsar Site in Mandya district in 2022 and was declared a wetland of international importance. The name of the Ramsar Site is
(1) Kadalundi Bird Sanctuary
(2) Nelapattu Bird Sanctuary
(3) Ranganathittu Bird Sanctuary
(4) Kanjirankulam Bird Sanctuary
16. World Wildlife Day is celebrated on
(1) 3rd March
(2) 13th March
(3) 3rd April
(4) 13th April
17. The Padmaja Naidu Himalayan Zoological Park is found in the State of
(1) Himachal Pradesh
(2) Uttarakhand
(3) West Bengal
(4) Meghalaya

- 18.** 2021 ರಲ್ಲಿ ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ನೊಬೆಲ್ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಪುರಸ್ಕರ್ತ ರೆಂದರೆ
- ಡೇವಿಡ್ ಜೂಲಿಯಸ್ ಮತ್ತು ಅರ್ಚಮಾ ಪಟಪ್ರೋತ್ತಿಯನ್ನು
 - ಮರಿಯ ರಸಾ ಮತ್ತು ಡಿಸ್ಟ್ರಿಯಾವಿಚ್ ಮುರಣಾವ್
 - ಡೇವಿಡ್ ಕಾರ್ಡ್, ಜೋಶಾ ಡಿ ಆಂಗ್ರಿಸ್ ಮತ್ತು ಗಿಡೋ ಡಬ್ಲೂ ಇಂಬಾನ್
 - ಬೆಂಜಾಮಿನ್ ಲಿಸ್ಟ್ ಮತ್ತು ಡೇವಿಡ್ ಡಬ್ಲೂ ಸಿ ಮ್ಯಾಕ್ ಮಿಲನ್
- 19.** 2021 ರಲ್ಲಿ ಗಣತ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಶಾಂತಿಸ್ಥಾಪನ್ ಬಟ್ಟಾಗ್ರಹ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಪಡೆದವರೆಂದರೆ
- ಡಾ ಅನೀಶ್ ಫೋಂ ಮತ್ತು ಡಾ ಸಾಕೇತ್ ಸೌರಭ್
 - ಸಂದೀಪ್ ವರ್ಮಾ ಮತ್ತು ಡಾ ಕನಕ್ ಸಹ
 - ಜೈಲೈರಂಜನ್ ಶ್ರೀಜಂದನ್ ರೇ ಮತ್ತು ಪ್ರೋ ಟಿ ಗೋವಿಂದರಾಜು
 - ವಿದಿತ ಅಶೋಕ್ ವೈದ್ಯ ಮತ್ತು ಡಾ ರೋಹಿತ್ ಶ್ರೀವಾಸ್ತವ್
- 20.** ಹೊಸ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿ 2020 ರ ಕರಡು ಸಮೀಕ್ಷಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರೆಂದರೆ
- ಕೆ ಕೆಸ್ತೂರಿರಂಗನ್
 - ಮಹೇಶ್ ಚಂದ್ರ ಪಂತ್
 - ಗೋವಿಂದ ಪ್ರಸಾದ್ ಶರ್ಮಾ
 - ಟಿ ಎ ಕಟ್ಟಿಮನಿ
- 21.** ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :
- | | |
|----------------------|----------------|
| ಜಲಪಾಠಗಳು | ನದಿಗಳು |
| A. ಹುಂಡು ಜಲಪಾಠಗಳು | - ಬುಧ್ರಾಬಲೆಂಗಾ |
| B. ಬರಹಿವಾನಿ ಜಲಪಾಠಗಳು | - ಸುಭಣರೇವು |
| C. ಜೋಗ್ ಜಲಪಾಠಗಳು | - ಶರಾವತಿ |
| D. ಬಕಾನ ಜಲಪಾಠಗಳು | - ಸೀತೆ |
- ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ದುಗಳಿಂದ ಸರಿ ಉತ್ತರ ಆರಿಸಿ :
- ಒಂದು ಜೋಡಿ ಮಾತ್ರ
 - ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಮಾತ್ರ
 - ಮೂರು ಜೋಡಿಗಳು ಮಾತ್ರ
 - ಎಲ್ಲಾ ನಾಲ್ಕು ಜೋಡಿಗಳು
- 22.** ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಒಂದು ಒಂದು ಭೂ ಉಷ್ಣ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾಪರವಾಗಿದೆ.
- ಕೋರ್ಬಾ
 - ನಾಥ್ ಪ ರೂಪ್
 - ಯುಕೆಯಿ
 - ಮಣಿಕರಣ್
- 23.** ಕಾಂಡ್ಲಾ ಸಮುದ್ರ ಬಂದರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿರುವ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :
- ಕಾಂಡ್ಲಾ ಸಮುದ್ರ ಬಂದರು ಗುಜರಾತ್ ನಲ್ಲಿದೆ.
 - ಇದು ಒಂದು ಉಬ್ಬರವಿಳಿತದ ಬಂದರಾಗಿದೆ.
 - ಇದನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿತ ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಈ ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುವು ಸರಿ ?
- A ಮತ್ತು B ಮಾತ್ರ
 - B ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ
 - A ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ
 - A, B ಮತ್ತು C

- 18.** The Nobel Prize Laureates in Chemistry during 2021 were
- David Julius and Ardem Patapoutian
 - Maria Ressa and Dmitry Andreyevich Muratov
 - David Card, Joshua D. Angrist and Guido W. Imbens
 - Benjamin List and David W.C. MacMillan
- 19.** Shanti Swarup Bhatnagar Award for Mathematical Sciences in the year 2021 has been conferred to
- Dr. Anish Ghosh and Dr. Saket Saurabh
 - Sandeep Verma and Dr. Kanak Saha
 - Jyotiranjan Srichandan Ray and Prof. T. Govindaraju
 - Vidita Ashok Vaidya and Dr. Rohit Srivastava
- 20.** The chairperson of Drafting Committee of National Education Policy 2020 was
- K. Kasturirangan
 - Mahesh Chandra Pant
 - Govind Prasad Sharma
 - T.V. Kattimani
- 21.** Consider the following pairs :
- | <i>Waterfalls</i> | <i>River</i> |
|---------------------|----------------|
| A. Hundru falls | - Budhabalanga |
| B. Barehipani falls | - Subarnrekha |
| C. Jog falls | - Sharavati |
| D. Barkana falls | - Sita |
- How many pairs given above are correctly matched ?
- Only one pair
 - Only two pairs
 - Only three pairs
 - All four pairs
- 22.** Which one of the following is a Geothermal Power Plant ?
- Korba
 - Nathpa Jhakri
 - Ukai
 - Manikaran
- 23.** With reference to Kandla sea port, consider the following statements :
- Kandla sea port is located in Gujarat.
 - It is a tidal port.
 - It was developed in the pre-independence period.
- Which of the above statements are correct ?
- Only A and B
 - Only B and C
 - Only A and C
 - A, B and C

24. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಜಪಾನ್‌ನ ದೊಡ್ಡದಾದ ದ್ವಿಪವಾಗಿದೆ?
- ಹೋನ್‌ದ್ರಾ
 - ಹೋಕ್ಯಾಯ್
 - ಕ್ಯೂಸ್
 - ಸಿಕೋಕೆ
25. ಕೆಳಗಿನ ಜೋಡಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:
- | | |
|--------------------|--------|
| ನದಿಗಳ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿರುವ | ನದಿಗಳು |
| ನಗರಗಳು | |
- | | |
|----------------------|------------|
| A. ಪ್ರ್ಯಾರೀಸ್ | — ಸಿಯಾನ್ |
| B. ಬರ್ಫನ್ | — ಸ್ನೇಹ |
| C. ವಾಟಿಂಗ್‌ಟನ್ ಡಿ ಸಿ | — ಪ್ರೋಟೊಮೇ |
| D. ಗ್ಲೂಸ್‌ಎಂ್ | — ಕ್ಲೈಡ್ |
- ಮೇಲಿನ ಎಷ್ಟು ಜೋಡಿಗಳು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತವೆ?
- ಒಂದು ಜೋಡಿ ಮಾತ್ರ
 - ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಮಾತ್ರ
 - ಮೂರು ಜೋಡಿಗಳು ಮಾತ್ರ
 - ಎಲ್ಲಾನಾಲ್ಲೂ ಜೋಡಿಗಳು
26. 2020 – 21 ವಿಶ್ರೇಯ ಕೊರತೆಯು ಒಟ್ಟು ದೇಶೀಯ ಉತ್ಪನ್ನದ ಶೇ _____ ರಷ್ಟು
- 9.3%
 - 10%
 - 6.8%
 - ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
27. ಸ್ವೇಮನ್ ಸುಜ್ಞೆಟ್ ಉಹೆಯ ಪ್ರಕಾರ ತೀವ್ರ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಅಸಮಾನತೆಗಳು
- ಪರುತ್ತದೆ
 - ಇಳಿಯುತ್ತದೆ
 - ಸ್ಥಿತಿಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
 - ಹಣದುಬ್ಬರು
28. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ನೀತಿ ಆಯೋಗ ಎನ್ ದಿ ಜಿ ದರದಿ 2020 – 21, ಮೊದಲನೇ ಸಾಫ್ ನೀಡಿದೆ.
- ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
 - ಬಿಹಾರ
 - ಕರ್ನಾಟಕ
 - ಕೇರಳ
29. ಭಾರತದ ಮೇಲೆ ರಷ್ಯಾ ಮತ್ತು ಉಕ್ರೈನ್ ಯುದ್ಧದ ಪರಿಣಾಮ
- ಕಬ್ಜಿ ಶೈಲದ ಬೆಲೆ ಏರಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ ವೆಚ್ಚ ದೂಡಿಕೆಯ ಹಣದುಬ್ಬರು
 - ಭಾರತದ ಖಾದ್ಯ ಶೈಲ ಮಾರುಕಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ತೊಂದರೆ
 - (1) ಮತ್ತು (2) ಎರಡೂ
 - ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

24. Which one of the following is the largest island of Japan ?
- Honshu
 - Hokkaido
 - Kyushu
 - Shikoku
- Consider the following pairs :
- | <i>Cities situated
along riverside</i> | <i>Rivers</i> |
|--------------------------------------------|---------------|
| A. Paris | — Seine |
| B. Berlin | — Spree |
| C. Washington D.C. | — Potamac |
| D. Glasgow | — Clyde |
- How many pairs given above are correctly matched ?
- Only one pair
 - Only two pairs
 - Only three pairs
 - Only four pairs
26. The Fiscal Deficit in 2020 – 21 budget was _____ percentage of GDP.
- 9.3%
 - 10%
 - 6.8%
 - None of the above
27. Simon Kuznets Hypothesis points out that inequalities tends to _____ during the period of rapid growth.
- rise
 - decline
 - be stagnant
 - cause inflation
28. Which of the following States is ranked 1st by the NITI Aayog SDG report 2020 – 21 ?
- Himachala Pradesh
 - Bihar
 - Karnataka
 - Kerala
29. The impact of Russia and Ukraine war on India is
- Cost push inflation due to increased crude oil prices
 - Disruption of Indian edible oil market
 - Both (1) and (2)
 - None of the above

30. ಕಷ್ಟಕಾಲದಲ್ಲಿ ಒಳ್ಳೆಯ “ಅಥವಾಸ್ತದ ಲೇಖಕರು”
 (1) ಎಕೆ ಸೇನ್ ಹಾಗೂ ನೆಬನಿತೆ ದೇವಾ ಸೇನ್
 (2) ಅಭಿಚಿತ್ತ ಏ ಬ್ಯಾನೆಚೆ ಹಾಗೂ ಈಸ್ಟ್ ಡಪ್ಲೂ
 (3) ಪಿ ಏ ನರಸಿಂಹ ರಾವ್ ಹಾಗೂ ಮನ
 ಮೋಹನ್ ಸಿಂಗ್
 (4) ಮೊಂಟೆಕ್ ಸಿಂಗ್ ಅಹುವಾಲಿಯಾ ಹಾಗೂ ಸಿ
 ರಂಗರಾಜನ್
31. _____ ಗಳು ಇಳಿಮುವಿವಾಗಿದ್ದ ಮೂಲಸಾಫನಕ್ಕೆ
 ಬಾಹ್ಯ ಗೋಲಾಕಾರವಾಗಿರುತ್ತವೆ.
 (1) ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚೆ ರೇಖೆಗಳು
 (2) ಜೈದಾಸಿನ್ ವರ್ಕರೇಖೆಗಳು
 (3) ಆದಾಯ ರೇಖೆಗಳು
 (4) ಪೂರ್ವಕೆ ರೇಖೆಗಳು
32. ಕೆಟ್ಟ ಹಣವು ಒಳ್ಳೆಯ ಹಣವನ್ನು ಚಲಾವಣೆಯಿಂದ
 ಮೂರಹಾಕುತ್ತದೆ ಎಂಬುದು.
 (1) ಗ್ರೆಷಮ್‌ರ ನಿಯಮ
 (2) ಗಿಫ್‌ನ್‌ರ ನಿಯಮ
 (3) ಪೆಬ್ನ್‌ರ ನಿಯಮ
 (4) ಪಿಸ್‌ರ ನಿಯಮ
33. ಕಾರ್ಮಿಕರ ಕೂಲಿಯನ್ನು ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ
 ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?
 (1) ಸರ್ಗಟು ಬೆಲೆ ಸೂಚ್ಯಂಕೆ
 (2) ಉತ್ಪಾದನಾ ಸೂಚ್ಯಂಕೆ
 (3) ಜೀವನ ವೆಚ್ಚ ಸೂಚ್ಯಂಕೆ
 (4) ಚಿಲ್ಲರೆ ಬೆಲೆ ಸೂಚ್ಯಂಕೆ
34. 1934 ರ ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಕಾ
 ಪ್ರಕಾರ ಭಾರತದ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳನ್ನು ವಿ
 ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
 (1) ಸರ್ಕಾರಿ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ಬ್ಯಾಂಕ್
 (2) ಶೆಡ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಮತ್ತು ನಾನ್ ಶೆಡ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
 (3) ನಗರ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಬ್ಯಾಂಕ್
 (4) ಸಂಘಟಿತ ಮತ್ತು ಅಸಂಘಟಿತ ಬ್ಯಾಂಕ್
35. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಾಯಿದೆಯು ಕನಾರಿಕದಲ್ಲಿ
 ಸೌಹಾದರ್ ಸಹಕಾರಿ ಆಂದೋಲನಕ್ಕೆ
 ಭಾದ್ಯಬುನಾದಿಯನ್ನು ಹಾಕಿಕೊಟ್ಟಿದೆ ಹಾಗೂ ಅದನ್ನು
 ಮತ್ತು ಸದ್ಯಧರ್ಮಾಜಿಸಲು ನೆರಪಾಗಿದೆ.
 (1) ಕನಾರಿಕ ಸೌಹಾದರ್ ಸಹಕಾರಿ ಕಾಯಿದೆ,
 1987
 (2) ಕನಾರಿಕ ಸೌಹಾದರ್ ಸಹಕಾರಿ ಕಾಯಿದೆ,
 1997
 (3) ಕನಾರಿಕ ರಾಜ್ಯ ಸಹಕಾರ ಸಂಘಗಳ
 ಕಾಯಿದೆ, 1959
 (4) ಸಹಕಾರ ಸಂಘಗಳ ಕಾಯಿದೆ, 1912

30. The authors of "Good Economics for Hard Times" are
- A.K. Sen and Nabanita Dev Sen
 - Abhijit V. Banerjee and Esther Duflo
 - P.V. Narasimha Rao and Manmohan Singh
 - Montek Singh Ahuwalia and C. Rangarajan
31. _____ are downward sloping and convex to the origin.
- Fixed cost curves
 - Indifference curves
 - Revenue curves
 - Supply curves
32. "Bad money drives out good money from circulation" is called
- Gresham's Law
 - Giffen's Law
 - Veblen's Law
 - Pigou's Law
33. The wages of the workers are adjusted in accordance with the changes which occur in
- Wholesale price index number
 - Production index number
 - Cost of living index number
 - Retail price index number
34. According to RBI Act of 1934, Commercial Banks were divided in India as
- Public and Private Banks
 - Scheduled and Non-Scheduled Banks
 - Urban and Rural Banks
 - Organised and Unorganised Banks
35. Which of the following Act laid a strong foundation for the Cooperative Movement in Karnataka and further supported to strengthen it?
- The Karnataka Souharda Sahakari Act, 1987
 - The Karnataka Souharda Sahakari Act, 1997
 - The Karnataka State Cooperative Societies Act, 1959
 - The Co-operative Societies Act, 1912

36. ಕನಾರ್ಕ ರಾಜ್ಯದ ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯ ಮಂಡಳಿಯು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವ ಇಲಾಖೆಯ ಭಾಗವಾಗಿದೆ
- ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಶೋಟಗಾರಿಕೆ
 - ಆರಣ್ಯ, ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ
 - ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
 - ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ
37. ಪರದ್ವಿಷ್ಟ ನಿಷೇಧ ಅಧಿಕಾರಿಯನ್ನು ಯಾರು ನೇಮುತ್ತ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ?
- ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ
 - ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ
 - ನ್ಯಾಯಾಲಯ
 - ಪ್ರೋಲೀನ್ ಆಯುಕ್ತರು
38. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹೊದಲ ಇ-ವೇಸ್ಟ್ ಇಚೋ ಪಾರ್ಕ್ ಅನ್ನ _____ ನಲ್ಲಿನಿರ್ಮಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಬೆಂಗಳೂರು
 - ದಹಲಿ
 - ಕಾಶಿ
 - ಪ್ರೋಕೆ
39. "CAWACH" ಎಂದರೆ
- ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಆಗ್ನ್ಯಮೆಂಟಿಂಗ್ ವಾರ್ ವಿಥ್ ಕೋರ್ಟ್-19 ಹೆಲ್ತ್ ಕ್ರೆಸಿಸ್
 - ಕಾಮನ್ ಅಗ್ರಿಮೆಂಟ್ ವಿಥ್ ಆರ್ಕ್ ಕಂಟ್ರೆಕ್ರೀಲ್ ಹೆಲ್ಪ್
 - ಸಿವಿಲ್ ಎವಿಯೇಷನ್ ವಿಂಗ್ ಅಂಡ್ ಕಾಮನ್ ಹೆಲ್ಪ್ ಟ್ರೈನ್
 - ಚೆಲ್ಲರ್ನ್ ಅಂಡ್ ವ್ಯಾಮನ್ ಅವರ್ನೆಸ್ ಕ್ಯಾಂಪ್ಸ್ ಹೆಲ್ಪ್ ಟ್ರೈನ್
40. 15ನೇ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗದ ಶಿಥಾರಸಿನ ಪ್ರಕಾರ, ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ (ವರ್ಟಿಕಲ್ ಡೆವಲ್ಯೂಷನ್) ತೆರಿಗೆಗಳ ಹಂಚಿಕೆಯ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು?
- 39%
 - 50%
 - 41%
 - 46%
41. 73ನೇ ಮತ್ತು 74ನೇ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ತಿದ್ಯುಪಡಿಗಳು ಮುಹಿಳೆಯಿರಿಗೆ ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟು ಸ್ವಾಂಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಚುನಾವಣೆಗೆ ಮಿಂಸಲಿಡಿದೆ?
- ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿ ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲಾ ಪರಿಷತ್ತು
 - ಪುರಸಭೆಗಳು ಮತ್ತು ಮುನಿಸಿಪಲ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್‌ಗಳು
 - (1) ಮತ್ತು (2) ಎರಡೂ
 - ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
42. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಅನುಷ್ಠಾನಿಕ 21ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬದುಕುವ ಹಕ್ಕು ಸಾಯುವ ಹಕ್ಕನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿಲ್ಲ ಎಂದು ಹೇಳಿದೆ
- ಷಿ ರತ್ನಿನಾಮ್ v. ಯೂನಿಯನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
 - ಗ್ರಾಮಕೌರ್ v. ಪಂಚಾಯ ರಾಜ್ಯ
 - ಸುನಿಲ ಬಾತ್ರು v. ಡೆಲ್ಲಿ ಅಡ್ಮಿನಿಸ್ಟ್ರೇಷನ್
 - ಓಲ್ಲಾ ಟೆಲ್ಲಿನ್ ಮತ್ತು ಇತರರು v. ಬಾಂಬ ಮುನಿಸಿಪಲ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ಮತ್ತು ಇತರರು

- 36.** Karnataka State Biodiversity Board comes under the department of
 (1) Agriculture and Horticulture
 (2) Forestry, Ecology and Environment
 (3) Bio-technology
 (4) Animal Husbandry
- 37.** Who shall appoint Dowry Prohibition Officers ?
 (1) Central Government
 (2) State Government
 (3) Court
 (4) Commissioner of Police
- 38.** First E-Waste Eco Park in India is to be built in _____.
 (1) Bengaluru
 (2) Delhi
 (3) Kashi
 (4) Pune
- 39.** "CAWACH" stands for
 (1) Centre for Augmenting War with Covid-19 Health Crisis
 (2) Common Agreement with Armed Control Help
 (3) Civil Aviation Wing and Common Helpline
 (4) Children's and Women Awareness Campaign Helpline
- 40.** According to the 15th Finance Commission recommendation, what is the percentage of devolution of taxes from the Union to the States (Vertical Devolution) ?
 (1) 39%
 (2) 50%
 (3) 41%
 (4) 46%
- 41.** 73rd and 74th amendments to the Indian Constitution provided for reservation of one-third of the seats for women in elections to
 (1) Gram Panchayats and Zilla Parishads
 (2) Municipalities and Municipal Corporations
 (3) Both (1) and (2)
 (4) None of the above
- 42.** In which of the following case did the Supreme Court observe that the 'Right to Life' under Article 21 does not include the Right to Die ?
 (1) P. Rathinam v. Union of India
 (2) Gian Kaur v. State of Punjab
 (3) Sunil Batra v. Delhi Administration
 (4) Olga Tellis and others v. Bombay Municipal Corporation and others

43. ಪಟ್ಟಿ I ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಿ II ನ್ನು ಹೊಂದಾಣಿಸಿ ಜೋಡಿಸಿ :

ಪಟ್ಟಿ I ಪಟ್ಟಿ II

- A. 243 A ವಿಧಿ I. ಪಂಚಾಯಿತಿಗಳ ರಚನೆ
 - B. 243 B ವಿಧಿ II. ಗ್ರಾಮ ಸಭೆ
 - C. 243 C ವಿಧಿ III. ಸಾಫ್ ಮಿನಲಾಕಿ
 - D. 243 D ವಿಧಿ IV. ಪಂಚಾಯಿತಿಗಳ ಅಂಗರಚನೆ
- ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ದುಗಳಿಂದ ಸರಿ ಉತ್ತರ ಆರಿಸಿ :

A B C D

- (1) I II III IV
- (2) II I IV III
- (3) IV III II I
- (4) III I II IV

44. ಕೇಂದ್ರ ಗ್ರಾಹಕರ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ವ್ಯಾಧಿಕಾರವು (CCPA) ತಪ್ಪು ದಾರಿಗೆಳೆಯುವ ಜಾಹಿರಾತುಗಳಿಗಾಗಿ ಅದರ ವರ್ಷ 2022 ರ ನಿರ್ವೇಶನಗಳ ಪ್ರಕಾರ ತಯಾರಿಕಿಗೆ, ಜಾಹಿರಾತುದಾರರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಅನುಮೋದಿಸುವವರಿಗೆ ದಂಡನ್ನು ವಿಧಿಸಬಹುದು.

- (1) ₹ 2 – 4 ಲಕ್ಷಗಳು
- (2) ₹ 5 – 10 ಲಕ್ಷಗಳು
- (3) ₹ 10 – 50 ಲಕ್ಷಗಳು
- (4) ₹ 10 – 15 ಲಕ್ಷಗಳು

45. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ತಪ್ಪಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಲಾಗಿದೆ

- (1) ಸೇವಾ ಆಯೋಗ - ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಕಾಯಿದೆ 1935
- (2) ರಾಷ್ಟ್ರಪ್ರತಿಯವರ ಆಯ್ದು ವಿಧಾನ - ಖರಿಷ್ಕ ಸಂವಿಧಾನ
- (3) ಮೇಲ್ಮೈ (ರಾಜ್ಯ ಸಭೆ) ಸದಸ್ಯರ ಆಯ್ದು - ದಳ್ಳಿಣಿ ಅಧಿಕಾದ ಸಂವಿಧಾನ
- (4) ವ್ಯಾಪಾರದ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ - ಕೆನ್ದಾದ ಸಂವಿಧಾನ

ಸೂಚನೆಗಳು : ಕೆಳಗಿನ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಹಾಗೂ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ

46 – 47 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ :

ಗೋಧಿ ಉತ್ತಾದನೆ (ಲಕ್ಷ ಟನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)

ರಾಜ್ಯಗಳು	2016	2017	2018	2019	2020
A	9·0	10·7	8·9	11·6	8·4
B	14·5	16·3	16·2	16·4	16·8
C	14·9	15·7	16·8	16·9	17·8
D	7·6	8·4	7·4	7·9	8·6
E	21·0	22·6	23·2	22·2	23·9

46. 2018 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದ ಉತ್ತಾದನೆ, ಈ ಎಲ್ಲಾ ಐದು ರಾಜ್ಯಗಳ ಒಟ್ಟು ಉತ್ತಾದನೆಯ ಒಂದನೇ ಎಂಟು ಭಾಗದ ಸಮೀಪವಿತ್ತು ?

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

47. ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಗೋಧಿಯ ಉತ್ತಾದನೆ 2016 ರಿಂದ 2020 ವರಿಗೆ ನಿರಂತರ ಹೆಚ್ಚಿತ್ತು ಹೊಗಿದೆ ?

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

48. ನ್ಯಾಚೋ ಪ್ರಥಾನ ಕಚೇರಿ ಎಲ್ಲಿದೆ ?

- (1) ನ್ಯಾಯಾಕ್ಷ
- (2) ಬುಸೆಲ್ಸ್
- (3) ಜನೇವಾ
- (4) ವಿಯೆನ್ನಾ

43. Match List I with List II :

- | <i>List I</i> | <i>List II</i> |
|------------------|------------------------------|
| A. Article 243 A | I. Formation of Panchayats |
| B. Article 243 B | II. Grama Sabha |
| C. Article 243 C | III. Seat Reservation |
| D. Article 243 D | IV. Composition of Panchayat |

Choose the correct answer from the options below :

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

44. Central Consumer Protection Authority (CCPA) can impose penalty of _____ on manufacturers, advertisers and endorsers for any misleading advertisements under its new guidelines of 2022.

- (1) ₹ 2 – 4 lakhs
- (2) ₹ 5 – 10 lakhs
- (3) ₹ 10 – 50 lakhs
- (4) ₹ 10 – 15 lakhs

45. Which of the following has been wrongly matched ?

- (1) Public Service Commissions – Government of India Act 1935
- (2) Method of election of the President – Irish Constitution
- (3) Election of the members of the Upper House (Rajya Sabha) – South African Constitution
- (4) Freedom of trade – Canadian Constitution

Directions : Study the data given in the following table carefully and answer the questions 46 – 47 given below it :

Wheat Production (in lakh tonnes)

States	2016	2017	2018	2019	2020
A	9.0	10.7	8.9	11.6	8.4
B	14.5	16.3	16.2	16.4	16.8
C	14.9	15.7	16.8	16.9	17.8
D	7.6	8.4	7.4	7.9	8.6
E	21.0	22.6	23.2	22.2	23.9

46. In 2018, which state contributed close to one-eighth of the total production of all the five states ?

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

47. In which state did the production of wheat increase continuously from 2016 to 2020 ?

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

48. Where is the NATO headquarter situated ?

- (1) New York
- (2) Brussels
- (3) Geneva
- (4) Vienna

49. ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ವಿಧಾನ ಎಂದರೇನು ?
- ಜನರು ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದಕ್ಕಿಂತ ಅನುಭೋಗಿಸುವುದು
 - ಜನರು ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದಕ್ಕಿಂತ ಅನುಭೋಗಿಸುವುದು
 - ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಯಾವುದೇ ಪಾತ್ರವಿಲ್ಲ
 - ಈ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರವು ಕಡಿಮೆ ವಿಚುರ್ವಾತೆಯನ್ನಿಂದ ಮಾಡುತ್ತದೆ
50. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಜ್ಯಾಮಿತಿಯ ಸರಾಸರಿಯ 8 ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಸಂಗತ ಸರಾಸರಿಯು $6\frac{4}{9}$. ಹಾಗಿದ್ದಾಗ ಆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು?
- 4, 16
 - 2, 32
 - 8, 8
 - 32, 32
51. ಇಂಡೋ-ಗಂಗಾ ಬಯಲುಗಳಲ್ಲಿ ಚೆಳಿಗಾಲದ ಮಳೆಗಳು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಒಂದರ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?
- ಚೆಳಿಗಾಲದ ಮಾನ್ಯಾಂಶ
 - ಪಕ್ಷಿಮುದ್ರಾ ಪಲ್ಲಟಗಳು
 - ಟೊರೋಪಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಕ್ಲನ್ಸ್
 - ನೊರವೆಸ್ಸ್‌ಸ್ಟ್ರೆ
52. ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 52. ಇದರಲ್ಲಿ ಅತಿಬುದ್ಧಿವಂತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು 20% ಇದ್ದು ಆವರ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 80 ಮತ್ತು ಅತಿ ದೆಡ್ಡ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು 25% ಇದ್ದು ಆವರ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು $31\cdot 8$ ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಉಳಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳಿಷ್ಟು?
- 58
 - 62
 - 73
 - 51
53. ರಾಮ ಮತ್ತು ಭೀಮರು ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹ 85,000 ಮತ್ತು ₹ 15,000 ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿ ವ್ಯಾಪಾರ ಆರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ. ಆವರು ಯಾವ ಅನುಷ್ಠಾತದಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿರುವ ಲಾಭದ ಹಣವನ್ನು ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಇಬ್ಬರೂ ಕ್ರಮವಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.
- 3 : 4
 - 3 : 5
 - 15 : 23
 - 17 : 3
54. ಎಷ್ಟು ಏದು ಅಂತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು 30,000 ಮತ್ತು 90,000 ನಡುವೆ ಇರುವಂತೆ 2, 3, 5, 7, 9 ಅಂತಿಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ರಚಿಸಬಹುದು?
- 24
 - 36
 - 12
 - 72
55. ಒಬ್ಬ ಸರ್ಕಾರಿ ಕಲಾವಿದನು, ನೇರ ಸ್ವಂಭರಿಂದ ಎಳೆದು ನೆಲಕ್ಕೆ ಕಟ್ಟಿರುವ 12 ಮೀ ಉದ್ದದ ಹಗ್ಗದ ಮೇಲೆ ಹತ್ತುತ್ತಿದ್ದಾನೆ; ನೆಲದೊಂದಿಗೆ ಹಗ್ಗದ ನಡುವಿನ ಕೋನವು 30° ಆದರೆ ಸ್ವಂಭರ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- $\sqrt{3}$ ಮೀ
 - $2\sqrt{3}$ ಮೀ
 - $4\sqrt{3}$ ಮೀ
 - $3\sqrt{3}$ ಮೀ

49. What is Absorption Approach ?
- People consume more than what they produce
 - People consume lower than what they produce
 - There is no role for the consumers in the absorption approach
 - The Government will be spending less in this situation
50. The geometric mean of two numbers is 8 and their harmonic mean is 6.4. Then the two numbers are
- 4, 16
 - 2, 32
 - 8, 8
 - 32, 32
51. The winter rains in Indo-Gangetic Plains is caused by which one of the following ?
- Winter Monsoon
 - Western Disturbances
 - Tropical Cyclones
 - Nor'westers
52. The average marks of certain students in a class test was 52. The top 20% of them scored an average of 80 marks and bottom 25% scored an average of 31.8 marks. What is the average of the remaining students ?
- 58
 - 62
 - 73
 - 51
53. Rama and Bheema started a business investing ₹ 85,000 and ₹ 15,000 respectively. In what ratio would the profit earned after 2 years be divided between Rama and Bheema ?
- 3 : 4
 - 3 : 5
 - 15 : 23
 - 17 : 3
54. How many five-digit numbers can be formed with the digits 2, 3, 5, 7, 9 which lie between 30,000 and 90,000 ?
- 24
 - 36
 - 12
 - 72
55. A circus artist is climbing a 12 m long rope which is lightly stretched and tied from the top of a pole. Find the height of the pole, if the angle made by the rope with the ground is 30° .
- $\sqrt{3}$ m
 - $2\sqrt{3}$ m
 - $4\sqrt{3}$ m
 - $3\sqrt{3}$ m

56. '+' ಎಂದರೆ 'x', '-' ಎಂದರೆ '÷', 'x' ಎಂದರೆ '=' ಮತ್ತು '÷' ಎಂದರೆ '+' ಆಗ $36 - 6 \div 6 \times 4 + 3$
- 0
 - 3
 - 4
 - 2
57. x, y, z ಇವು GP ಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಆಗ, $\frac{1}{1 + \log_{10} x}$, $\frac{1}{1 + \log_{10} y}$ ಮತ್ತು $\frac{1}{1 + \log_{10} z}$ ಇವು _____ ರಲ್ಲಿತ್ತದೆ.
- AP
 - GP
 - HP
 - ಹೇಳಲಾಗದು
58. 300 ಮೀ ಉದ್ದದ ರೈಲು 35 ಕಿ ಮೀ/ಗಂ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು 200 ಮೀ ಉದ್ದದ ರೈಲು 25 ಕಿ ಮೀ/ಗಂ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ A ಮತ್ತು B ನಿಲ್ಲಾಣಗಳಿಂದ ಪರಸ್ಪರ ಸಮೀಕ್ಷಿಸುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವುಗಳು ಪರಸ್ಪರ ದಾಟುವ ಸಮಯವೇನು?
- 30 ಸೆಕೆಂಡ್
 - 40 ಸೆಕೆಂಡ್
 - 50 ಸೆಕೆಂಡ್
 - 60 ಸೆಕೆಂಡ್
59. ಜಾಗತಿಕರಣವು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?
- ಹಂಚು ಸಮಗ್ರ ಮತ್ತು ಪರಸ್ಪರ ಅವಲಂಬಿತ ಜಗತ್ತು
 - ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಆದಾಯ
 - ಕಡಿಮೆ ವಿದೇಶಿ ವ್ಯಾಪಾರ ಮತ್ತು ಹೊಡಿಕೆ
 - ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಪರಿಣಾಮಗಳು

ಸೂಚನೆಗಳು : ಕೆಳಕೆಂಡ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು 60 – 64 ರವರಿಗೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

P, T, V, R, M, D, K ಮತ್ತು W ರವರುಗಳು ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಿಮಾಡಿ ವ್ಯಾತಾರಾರದ ಒಂದು ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತ ಕುಳಿತುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. V ಯು T ನ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವನಾಗಿದ್ದಾನೆ. T ಯು M ನ ಬಲಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕನೆಯ ವನಾಗಿದ್ದಾನೆ. D ಮತ್ತು P ಇವರು T ನ ನಂತರದ ಅಕ್ಕಪಕ್ಕದವರಲ್ಲ. D ಯು P ನ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವನಾಗಿದ್ದಾನೆ. W ಯು P ಯ ನಂತರ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ P ಯು K ನ ನಂತರದ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ.

60. K ನ ಎಡಭಾಗಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಯಾರಿದ್ದಾರೆ?

- P
- M
- R
- W

61. V ನ ನಂತರದ (ಹತ್ತಿರದ) ಎಡಕ್ಕೆ ಯಾರಿದ್ದಾರೆ?

- D
- W
- M
- K

56. If '+' means '×', '-' means '÷', '×' means '−' and '÷' means '+' then $36 - 6 \div 6 \times 4 + 3$ is
 (1) 0
 (2) 3
 (3) 4
 (4) 2

57. If x, y, z are in GP then $\frac{1}{1 + \log_{10} x}$, $\frac{1}{1 + \log_{10} y}$ and $\frac{1}{1 + \log_{10} z}$ will be in
 (1) AP
 (2) GP
 (3) HP
 (4) Cannot be said

58. A 300 m long train with a speed of 35 km/hr and a 200 m long train with a speed of 25 km/hr are approaching each other from two stations A and B respectively. In how much time will they cross each other ?
 (1) 30 seconds
 (2) 40 seconds
 (3) 50 seconds
 (4) 60 seconds

59. Globalization refers to :
 (1) A more integrated and interdependent world
 (2) Lower incomes worldwide
 (3) Less foreign trade and investment
 (4) Global warming and their effects

Directions : Study the following information and answer the questions from 60 – 64 :

P, T, V, R, M, D, K and W are sitting around a circular table facing the centre. V is second to the left of T. T is fourth to the right of M. D and P are not immediate neighbours of T. D is third to the right of P. W is not an immediate neighbour of P. P is to the immediate left of K.

60. Who is second to the left of K ?

- (1) P
 (2) M
 (3) R
 (4) W

61. Who is to the immediate left of V ?

- (1) D
 (2) W
 (3) M
 (4) K

62. M ನ ಒಲಭಾಗಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಯಾರಿದ್ದಾರೆ ?
 (1) W
 (2) R
 (3) V
 (4) T
63. V ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ R ನ ಸ್ಥಾನವೇನು ?
 (1) ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವನು
 (2) ಬಲಕ್ಕೆ ಬದನೆಯವನು
 (3) ಎಡಕ್ಕೆ ವರದನೆಯವನು
 (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
64. ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕುರಲ್ಲಿ ಮೂರರು ಮೇಲ್ಮೊಂಡ ಕೂರುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿದ್ದ್ವಾಗಿ ಒಂದು ಗುಂಪು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಆಗುಂಟಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ ?
 (1) DW
 (2) RD
 (3) TP
 (4) VM
65. ಗನ್ಸು : ಭದ್ರತೆ : : ವಿಮೇ : ?
 (1) ಉಳಿತಾಯ
 (2) ಅಪಾಯ ರಕ್ಷಣೆ
 (3) ಪಾಲಿಸಿ
 (4) ಹಣ
66. ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ವಾಸ್ತವಾನಕ್ಕೆ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾದ ಒಂದು ಜಾತಿಯ ಹಸರು ?
 (1) ಬಯೋಮ್
 (2) ಇಕೋಚೋನ್
 (3) ಎಹೋಟ್ಯೆವ್
 (4) ನಿಂಜಾ
67. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೀವಿಯು ಸಂಪೂರ್ಣ ಪಳೆಯಳಿಕೆ ದಾಖಲೆಯಾಗಿದೆ ?
 (1) ಆಡು
 (2) ಮಾನವ
 (3) ಆನೆ
 (4) ಕುದುರೆ
68. ಫೋನಾಕ್ಟಿಯೆ ಎಬಿಧೀಲಿಯಂಗೇ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ತಪ್ಪಿ ?
 (1) ಅದು ಮೂತ್ರಕೋಶದ ನಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿದೆ
 (2) ಬೊಮ್ಮೆನ್ನು ಕ್ಷಾಪ್ತೂಲಾನ ರಕ್ತ ಶೋಧಿಸಲು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ
 (3) ಬ್ರೈಟಾಯ್‌ ಸಂಧಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ವರ್ವಿಕೆಯೆ ಕೋಳಿಗಳನ್ನು ದೂಡಿಸುತ್ತದೆ
 (4) ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕೇಂದ್ರಭಾಗದಲ್ಲಿ ನೈಕ್ಕಿಲ್ಯಾಸ್ ಹೊಂದಿದೆ
69. ಮೃಟೊಕಾಂಡಿಯಾ ಜೋತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಲಕ್ಷ್ಯಣಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಿದೆ ?
 (1) ಬಾಧಿತ ಸ್ತ್ರೀಯರು ಈ ಲಕ್ಷ್ಯಣವನ್ನು ಕೇವಲ ಗಂಡು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸುತ್ತಾರೆ
 (2) ಬಾಧಿತ ಹಂಗಸರು ಲಕ್ಷ್ಯಣವನ್ನು ಎಲ್ಲ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸುತ್ತಾರೆ
 (3) ಬಾಧಿತ ಹಂಗಸರು ಲಕ್ಷ್ಯಣವನ್ನು ಕೇವಲ ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸುತ್ತಾರೆ
 (4) ಭಾಧಿತ ಗಂಡಸರು ಲಕ್ಷ್ಯಣವನ್ನು ಕೇವಲ ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸುತ್ತಾರೆ
70. ಹೇಮಾವತಿ ಎಂಬುದು ಯಾವುದರ ಮಿಶ್ರ ತಳಿ ?
 (1) ಚೋಳ
 (2) ಮೀನು
 (3) ಹನು
 (4) ರೇಷ್ಟೆಮುಳು

62. Who is third to the right of M ?
- W
 - R
 - V
 - T
63. What is R's position with respect to V ?
- Third to the left
 - Fifth to the right
 - Second to the left
 - None of the above
64. Three of the following four are alike in a certain way based on their positions in the above seating arrangements, and so form a group. Which of the following doesn't belong to that group ?
- DW
 - RD
 - TP
 - VM
65. Patrol : Security :: Insurance : ?
- Savings
 - Risk cover
 - Policy
 - Money
66. A species is adapted to specific habitat is called
- Biome
 - Ecotone
 - Ecotype
 - Niche
67. Which living organism has a complete evolutionary fossil record ?
- Goat
 - Man
 - Elephant
 - Horse
68. With reference to cuboidal epithelium, which of the following statements is false ?
- It is located in the tubules of kidney
 - Helps in the filtration of blood in Bowman's capsule
 - Forms the secretory cells on thyroid
 - They usually have a centrally placed nucleus
69. Which of the following statement is true in a mitochondria associated trait ?
- Affected females transmit the trait to only male children
 - Affected females transmit the trait to all children
 - Affected females transmit the trait to only female children
 - Affected males transmit the trait to only female children
70. Hemavathy is a tropical hybrid breed of
- Poultry
 - Fish
 - Cattle
 - Silkworm

71. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನಾಗರಿಕರಂದೆ ಅನಾಮ್ಯನ್ಯಾ ಏರಿಯಲ್ ವೆಹಿಕಲ್‌ (UAVs) ಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ನಿಯುಂತಿಸುವ ಇಲಾಖೆ
- (1) ನಾಗರಿಕ ವಿಮಾನಯಾನ ಸಚಿವಾಲಯ
 - (2) ನಾಗರಿಕ ವಿಮಾನಯಾನ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ
 - (3) (1) ಮತ್ತು (2) ಎರಡೂ
 - (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
72. ಒಂದು ಅಸ್ವಾನಾಮಿಕಲ್ ಯೂನಿಟ್ ಒಂದು ಅಕ್ಷಾಸೆಕೆಂಡ್ ಕೋನವನ್ನು ಉಪಟಳಿಸುವ ದೂರ ಎಂದು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲ್ಪಡುವ, ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಅಂತರಗಳನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಬಳಸುವ ಏಕಮಾನ
- (1) ಲೈಟ್ ಇಯರ್
 - (2) ಎಹ್ಲಾಮೀಟರ್
 - (3) ಅಸ್ವಾನಾಮಿಕಲ್ ಯೂನಿಟ್
 - (4) ಪಾಸೆಕ್
73. A200 ರಿಮೋಟ್‌ಲಿ ಪ್ರೈಲೋಟೆಡ್ ಏರ್ ಕ್ರಾಫ್ಟ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ (RPAS) ನಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಪೊದಲ ನೋ-ಪ್ರಮಿಷನ್ ನೋ-ಟೆಕ್ ಅಥ (NPNT) ಕಾಂಪ್ಲಿಯಂಟ್ ಡ್ರೋನ್ ಫ್ಲೈಟ್‌ನ್ನು ಕಣಾರಿಕೆದ ತುಮಕೂರಿನಲ್ಲಿ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಮಾಡಿ ಪ್ರಾಣಿಗೊಳಿಸಿದ ಸೆಂಸರ್‌ಗಳು
- (1) ಭಾರತ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಏರೋನಾಟಿಕ್ಸ್
 - (2) ಟಾಟಾ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ಸ್ ಮತ್ತು ಡಸಲ್ಟ್-ರಿಲಯನ್ ಏರೋಸ್ಯೆಸ್
 - (3) ಕ್ಷೇತ್ರಿಕ್ ಇನೋವೇಶನ್ ಲ್ಯಾಬ್ ಮತ್ತು ಅಸ್ಪರಿಯಾ ಏರೋಸ್ಯೆಸ್
 - (4) ಅದಾನಿ ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಮತ್ತು ಏರೋಸ್ಯೆಸ್
74. ಪಟ್ಟಿ I ರಲ್ಲಿನ ಮೂಲಭೂತ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಿ II ರಲ್ಲಿನ ಅನುಗುಣವಾದ ತೀರ್ಮಾನದೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ದುಯನ್ನು ಆರಿಸಿ :
- | | |
|------------------------|-----------------------|
| ಪಟ್ಟಿ I | ಪಟ್ಟಿ II |
| A. ಘ್ರಾಂಟ್-ಹೆಚ್‌ಎಂಜೆನ್ | I. ಪಾಟ್‌ಕೆಲ್ ನೇಚರ್ |
| ಪ್ರಯೋಗ | ಅಥ ಲೈಟ್ |
| B. ಪ್ರೋಟೋ- | II. ಡಿಸ್ಟ್ರಿಚ್ ಎನ್‌ಜಿ |
| ಎಲೈಟ್‌ಟ್ರಿಕ್ ಎಫ್‌ಕ್ಷೆ | ಲೆವೆಲ್ಸ್ ಅಥ ಆಟಂ |
| C. ಡೇವಿಸನ್-ಜಿಎಂ | III. ಚಾಟ್ ಅನ್ ದ |
| ರ್‌ಪ್ರಯೋಗ | ಎಲೈಟ್‌ಕ್ರೂನ್ |
| D. ಮಿಲಿಕ್‌ನ್ | IV. ವೇವ್ ನೇಚರ್ ಅಥ |
| ಅಯಿಲ್-ಡ್ರಾಪ್ | ಎಲೈಟ್‌ಕ್ರೂನ್ |
| ಪ್ರಯೋಗ | |
- ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ದುಗಳಿಂದ ಸರಿ ಉತ್ತರ ಆರಿಸಿ :
- | A | B | C | D |
|----------|----------|----------|----------|
| (1) I | IV | III | II |
| (2) II | IV | III | I |
| (3) II | I | IV | III |
| (4) IV | III | II | I |
75. Covaxin, ನಿಷ್ಠೆಯಗೊಂಡ ವೈರಸ್ ಆಥಾರಿಟಿ COVID-19 ಲಸಿಕೆಯನ್ನು ಭಾರತ ಬಯೋಟೆಕ್ ಯಾರೆ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ
- (1) ಇಂಡಿಯನ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಅಥ ಮೆಡಿಕಲ್ ರಿಸರ್ಚ್
 - (2) ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಅಥ ವೈರಾಲಜಿ
 - (3) ಸಿರ್ಪ್‌ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಅಥ ಇಂಡಿಯಾ
 - (4) (1) ಮತ್ತು (2) ಎರಡೂ

- 71.** The usage of Unmanned Aerial Vehicles (UAVs) by the civilian in India has been highly regulated by
- Ministry of Civil Aviation
 - Directorate General of Civil Aviation
 - Both (1) and (2)
 - None of the above
- 72.** The unit of length defined as the distance at which 1 au subtends an angle of 1 arc second, used to measure the large distances is known as
- Light year
 - Exameter
 - Astronomical unit
 - Parsec
- 73.** India's first No-Permission No-Takeoff (NPNT) compliant drone flight on the A200 Remotely Piloted Aircraft System (RPAS) has been completed successfully in Tumakuru, Karnataka which was collaboratively developed by
- Bharat Electronics and Hindustan Aeronautics
 - Tata Advance Systems and Dassault-Reliance Aerospace
 - Quidich Innovation Labs and Asteria Aerospace
 - Adani Defense and Aerospace
- 74.** Match the fundamental experiment in List I with the corresponding conclusion in List II :
- | <i>List I</i> | <i>List II</i> |
|-------------------------|------------------------------------|
| A. Frank – Hertz | I. Particle nature of light |
| B. Photo-electric | II. Discrete energy levels of atom |
| C. Davisson – Germer | III. Charge on the electron |
| D. Millikan's oil- drop | IV. Wave nature of electron |
- Choose the correct answer from the options below :
- | A | B | C | D |
|--------|-----|-----|-----|
| (1) I | IV | III | II |
| (2) II | IV | III | I |
| (3) II | I | IV | III |
| (4) IV | III | II | I |
- 75.** Covaxin, an inactivated virus-based COVID-19 vaccine was developed by Bharat Biotech in collaboration with
- Indian Council of Medical Research
 - National Institute of Virology
 - Serum Institute of India
 - Both (1) and (2)

<p>76. ದ್ಯುತಿ ಸಂಶೈಷಣಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಬೆಳಕಿನ ತರಂಗಾಂತರಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ರೋಲಿಂಟೆದ ಗೋಚರ ಪ್ರದೇಶವು 400 nm ಮತ್ತು 700 nm ನಡುವಿನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.</p>	<p>79. ಪಟ್ಟಿ I ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಿ IIರ ಹೊಂದಿಸಿ:</p> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">ಪಟ್ಟಿ I</td><td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">ಪಟ್ಟಿ II</td></tr> <tr> <td>A. ಪರಿಸರಾತ್ಮಕ</td><td>I. ಸಂಶಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡಿ ಪ್ರಭೇದ</td></tr> </table>	ಪಟ್ಟಿ I	ಪಟ್ಟಿ II	A. ಪರಿಸರಾತ್ಮಕ	I. ಸಂಶಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡಿ ಪ್ರಭೇದ																																				
ಪಟ್ಟಿ I	ಪಟ್ಟಿ II																																								
A. ಪರಿಸರಾತ್ಮಕ	I. ಸಂಶಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡಿ ಪ್ರಭೇದ																																								
<p>(1) ದ್ಯುತಿಸಂಶೈಷಣಗೆ ನಿಷ್ಪೀಯ ಪ್ರದೇಶ (2) ಅವಗೆಂಪು ವಿಕಿರಣ (3) ದ್ಯುತಿಸಂಶೈಷಣಗೆ ಸಕ್ರಿಯ ಪ್ರದೇಶ (4) ನೇರಕಾರ್ತಿಕ ವಿಕಿರಣ</p>	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">ಪಟ್ಟಿ I</td><td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">ಪಟ್ಟಿ II</td></tr> <tr> <td>B. ವಿಕಾಸಿಯ</td><td>II. ಪ್ರಭೇದಗಳ ನಡುವಿನ ಪ್ರಭೇದ</td></tr> </table>	ಪಟ್ಟಿ I	ಪಟ್ಟಿ II	B. ವಿಕಾಸಿಯ	II. ಪ್ರಭೇದಗಳ ನಡುವಿನ ಪ್ರಭೇದ																																				
ಪಟ್ಟಿ I	ಪಟ್ಟಿ II																																								
B. ವಿಕಾಸಿಯ	II. ಪ್ರಭೇದಗಳ ನಡುವಿನ ಪ್ರಭೇದ																																								
<p>77. ಜೀವಿಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಒತ್ತು ಕೊಡುವ, ಅದರಲ್ಲಿಯೂ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ದೂರದ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿರುವುದಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ನೀಡುವ ಜೀವಿವೈದ್ಯದ್ವಾದ ಮಾರ್ಪನ ಇದು</p> <p>(1) ಪ್ರಭೇದ ವೈವಿಧ್ಯತೆ (2) ವಂಶಿಕೆ ವೈವಿಧ್ಯತೆ (3) ಸ್ಥಳೀಯತೆ (4) ಪರಿಸರಾತ್ಮಕ ಜೀವರಾಶಿ</p>	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">ಪಟ್ಟಿ I</td><td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">ಪಟ್ಟಿ II</td></tr> <tr> <td>C. ವಂಶೇತಿಹಾಸದ</td><td>III. ವಂಶೇತಿಹಾಸ ಹಾಗೂ ಪ್ರಭೇದ</td></tr> </table>	ಪಟ್ಟಿ I	ಪಟ್ಟಿ II	C. ವಂಶೇತಿಹಾಸದ	III. ವಂಶೇತಿಹಾಸ ಹಾಗೂ ಪ್ರಭೇದ																																				
ಪಟ್ಟಿ I	ಪಟ್ಟಿ II																																								
C. ವಂಶೇತಿಹಾಸದ	III. ವಂಶೇತಿಹಾಸ ಹಾಗೂ ಪ್ರಭೇದ																																								
<p>78. ಪಟ್ಟಿ I ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಿ IIರ ಹೊಂದಿಸಿ:</p> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">ಪಟ್ಟಿ I</td><td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">ಪಟ್ಟಿ II</td></tr> <tr> <td>A. ನಿಷ್ಕಾ</td><td>I. ಒಂದು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತವಾದ ಪ್ರಬೇಧದ ಸ್ಥಿತಿ</td></tr> </table>	ಪಟ್ಟಿ I	ಪಟ್ಟಿ II	A. ನಿಷ್ಕಾ	I. ಒಂದು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತವಾದ ಪ್ರಬೇಧದ ಸ್ಥಿತಿ	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">ಪಟ್ಟಿ I</td><td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">ಪಟ್ಟಿ II</td></tr> <tr> <td>B. ಸ್ಥಳೀಯತೆ</td><td>II. ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಬೇಧದ ಕಾರ್ಯಾತ್ಮಕ ಪಾತ್ರ</td></tr> </table>	ಪಟ್ಟಿ I	ಪಟ್ಟಿ II	B. ಸ್ಥಳೀಯತೆ	II. ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಬೇಧದ ಕಾರ್ಯಾತ್ಮಕ ಪಾತ್ರ																																
ಪಟ್ಟಿ I	ಪಟ್ಟಿ II																																								
A. ನಿಷ್ಕಾ	I. ಒಂದು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತವಾದ ಪ್ರಬೇಧದ ಸ್ಥಿತಿ																																								
ಪಟ್ಟಿ I	ಪಟ್ಟಿ II																																								
B. ಸ್ಥಳೀಯತೆ	II. ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಬೇಧದ ಕಾರ್ಯಾತ್ಮಕ ಪಾತ್ರ																																								
<p>C. ಭಾರೀವಿನಾಶ</p>	<p>III. ಪ್ರಭೇದದ ಭಾರೀ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಜೀವಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿನಾಶ</p>																																								
<p>D. ಲಯಾನ</p>	<p>IV. ಮುಣ್ಣೆನಲ್ಲಿ ಬೇರೊರಿರುವ ಮೇಲ್ಮೈಯ ಬಳ್ಳಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ದುಗಳಿಂದ ಸರಿ ಉತ್ತರ ಆರಿಸಿ:</p>																																								
<table border="0"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(1) IV</td> <td>III</td> <td>II</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>(2) I</td> <td>II</td> <td>III</td> <td>IV</td> </tr> <tr> <td>(3) I</td> <td>III</td> <td>II</td> <td>IV</td> </tr> <tr> <td>(4) II</td> <td>I</td> <td>III</td> <td>IV</td> </tr> </tbody> </table>	A	B	C	D	(1) IV	III	II	I	(2) I	II	III	IV	(3) I	III	II	IV	(4) II	I	III	IV	<table border="0"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(1) IV</td> <td>III</td> <td>II</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>(2) I</td> <td>II</td> <td>III</td> <td>IV</td> </tr> <tr> <td>(3) I</td> <td>III</td> <td>II</td> <td>IV</td> </tr> <tr> <td>(4) I</td> <td>IV</td> <td>III</td> <td>II</td> </tr> </tbody> </table>	A	B	C	D	(1) IV	III	II	I	(2) I	II	III	IV	(3) I	III	II	IV	(4) I	IV	III	II
A	B	C	D																																						
(1) IV	III	II	I																																						
(2) I	II	III	IV																																						
(3) I	III	II	IV																																						
(4) II	I	III	IV																																						
A	B	C	D																																						
(1) IV	III	II	I																																						
(2) I	II	III	IV																																						
(3) I	III	II	IV																																						
(4) I	IV	III	II																																						

- 76.** The visible region of the spectrum, which corresponds to the wavelengths of light that are suitable for photosynthesis, ranges between about 400 nm and 700 nm. This range is called
 (1) Photosynthetically inactive region
 (2) Infra red radiation
 (3) Photosynthetically active region
 (4) Ultra-violet radiation

- 77.** A measure of biodiversity that takes into account the degree of relationship among organisms, giving greater weight to more distantly related forms is
 (1) Species diversity
 (2) Phylogenetic diversity
 (3) Endemism
 (4) Ecological biomass

78. Match List I with List II :

	<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. Niche	I.	The state of a species that is restricted to a single region
B. Endemism	II.	The functional role of a species in the community
C. Mass extinction	III.	The abrupt disappearance of a large proportion of species
D. Liana	IV.	A climbing woody vine that is rooted in soil

Choose the correct answer from the options below :

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

79. Match List I with List II :

	<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. Ecological	I.	Species are separate if they are unable to interbreed and produce fertile offspring.
B. Evolutionary	II.	Differences in physical characteristics or molecular characteristics are used to distinguish species.
C. Phylogenetic	III.	Phylogenetic trees and analyses of ancestry serve to differentiate species.
D. Biological	IV.	Species separate based on their use of different ecological niches and their presence in different habitats and environments.

Choose the correct answer from the options below :

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

- 80.** ಸಮಶೀತೋಷ್ಟಮಳ ಕಾಡುಗಳ ಬಹುಮುಖ್ಯ ಹಾಗೂ ವಿಶಿಷ್ಟ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ :
- ವಾರ್ಷಿಕ ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ 230 cm ರಿಂತು ಹೆಚ್ಚು
 - ಆರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ಚೌಮೆಲಿಯಾದ್ಯಾಗಳು ಪ್ರಮುಖ ಅಪ್ಯಾಸಸ್ವಾಗಳು.
 - ಶಾಪಮಾನ ಪರ್ಫರ್ಮೆನ್ಸ್ 5 ರಿಂದ 10°C ಸರಾಸರಿ ಇರುತ್ತದೆ.
 - ಪೋಷಕಾಂಶ ಕೆಡಿಮೆ ಇರುವ ಮಣ್ಣ ಭಾರೀ ಮಳೆಗೆ ಒಡ್ಡಿನಿಷ್ಠಾಲನಗೊಳಿಸ್ತುತ್ತವೆ.
- ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ದುಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಸಂಯೋಜನೆ ಗುರುತಿಸಿ :
- A, B ಮತ್ತು C
 - B, C ಮತ್ತು D
 - A, C ಮತ್ತು D
 - A, B ಮತ್ತು D
- 81.** ಪಟ್ಟಿ I ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಿ II ನ್ನು ಹೊಂದಾಣಿಸಿ ಜೋಡಿಸಿ :
- | ಪಟ್ಟಿ I | ಪಟ್ಟಿ II |
|-------------|------------|
| A. ಬಿಲ ವಾಸಿ | I. ಜಗಿಯುವ |
| B. ಓಡುಗಾಲಿನ | II. ಹತ್ತುವ |
| C. ಜಗಿಯುದ | III. ಓಡುವ |
| D. ಆರೋಹಿ | IV. ತೋಡುವ |
- ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ದುಗಳಿಂದ ಸರಿ ಉತ್ತರ ಆರಿಸಿ :
- | A | B | C | D |
|--------|-----|-----|-----|
| (1) IV | I | II | III |
| (2) I | II | III | IV |
| (3) IV | III | II | I |
| (4) IV | I | II | III |
- 82.** ಪಟ್ಟಿ I ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಿ II ನ್ನು ಹೊಂದಾಣಿಸಿ ಜೋಡಿಸಿ :
- | ಪಟ್ಟಿ I | ಪಟ್ಟಿ II |
|-------------|---------------------|
| A. ಪಾಂಪಾಸ್ | I. ಯುರೇಸಿಯಾ |
| B. ವೆಲ್ಲಾಬ್ | II. ಹಂಗೇರಿ |
| C. ಪಸಾಟಾಜ್ | III. ಆಷ್ಟಿಕಾ |
| D. ಸೆಪ್ಪಿನ್ | IV. ದೆಕ್ಕಿನ ಅಮೆರಿಕಾ |
- ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ದುಗಳಿಂದ ಸರಿ ಉತ್ತರ ಆರಿಸಿ :
- | A | B | C | D |
|--------|-----|-----|-----|
| (1) IV | II | III | I |
| (2) I | II | III | IV |
| (3) IV | III | II | I |
| (4) IV | I | II | III |
- 83.** ಮಾಂಗೊವ್ ಸಸ್ಯ ಸಂಸ್ತುನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಕೆಲವು ವಿಶಿಷ್ಟ ಲಕ್ಷಣಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇಲ್ಲದೆ ?
- ಜರಾಯುಜ ಸ್ಥಿತಿ
 - ಗಾಳಿಚೀಲಗಳು
 - ತೈಲಗ್ರಂಥಿಗಳು
 - ಜೀಡಿ ಕೊಂಪೆಗಳು
 - ಕೆಡಿಮೆ ಉತ್ಪಾದಕ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು
 - ಉಪ್ಪುತಡೆಯೆಬಲ್ಲ ಸಸ್ಯಗಳು
- ಸೂಕ್ಷವಾದ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ :
- A, C, D ಮತ್ತು E
 - A, B, D ಮತ್ತು F
 - A, C, D ಮತ್ತು F
 - B, C, D ಮತ್ತು E

80. The most important and unique features of tropical rain forest are given below :

- A. Rainfall exceeds 230 cm per year.
- B. Orchids and bromeliads are common epiphytes.
- C. Temperature is hot the year round, averaging 5 – 10°C.
- D. Nutrient-poor soils due to the nutrients are leached out by heavy rainfall.

Choose the correct combination from the options given below :

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

81. Match List I with List II :

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. Fossorial	I. Leaping
B. Cursorial	II. Climbing
C. Saltatorial	III. Running
D. Scansorial	IV. Burrowing

Choose the correct answer from the options below :

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

82. Match List I with List II :

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. Pampas	I. Eurasia
B. Veldt	II. Hungary
C. Pustaz	III. Africa
D. Steppes	IV. South America

Choose the correct answer from the options below :

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

83. Certain unique features are required to fulfill the criteria of mangrove vegetations :

- A. Vivipary
- B. Pneumatophores
- C. Oil glands
- D. Muddy swamps
- E. Low productive ecosystems
- F. Salt tolerant plants

Select the appropriate combination :

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

84. ಇಂಡಿಯನ್ ಸೀಡ್ ವಾಲ್ಸ್ ಭಾರತದ ಅತ್ಯಧಿಕ ಎತ್ತರದ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೆಹಿರುವ ಬೀಜ ಬ್ಯಾಂಕ್. ಇದನ್ನು ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಇನ್‌ಟ್ರಾಟ್ ಅಥ್ ಹೈ ಅಲ್ಟ್ರಾಟ್‌ವ್ಯಾಡ್ ರೀಸೆಚ್‌ಸ್ ಮತ್ತು ನ್ಯಾಷನ್‌ಲ್ ಬ್ಯಾಂಕೋ ಅಥ್ ವಾಂಟ್ ಜೆನೆಟ್‌ಕ್ ರಿಸ್‌ಸೆರ್ವ್‌ನ್ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಜಂಟಿಯಾಗಿ 2010 ರಲ್ಲಿ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೆಹಿರುವ. ಇದು ಎಲ್ಲೆಡೆ?
- ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರ್
 - ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
 - ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ
 - ಲಡಾಕ್
85. ಜತೀಂದ್ರ ಶರ್ಮಾ (ಅನ್ನಾಂ ಅರಣ್ಯ ಅಧಿಕಾರಿ) ಆಕಸ್ಮೀಕರಿಸಿದ ಪರೋಪಜೀವಿಗಳ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಒಂದನ್ನು ಕೆಂಡುಹಿಡಿದರು. ಇದು ಜವಾನಿನ ಆರ್ಕಿಡ್ ಒಂದರ ಒಂದು ಭಿನ್ನತೆ. ಇದರ ಗರಿಷ್ಠ ಎತ್ತರ 40 cm ಮತ್ತು ಅರಳುವ ಅವಧಿ ಒದರಿಂದ ಆರು ದಿನಗಳು
- ಲೆಕಾನೋಚೀನ್ ತೈವಾನಿಯಾನ್
 - ಫೆಲೊಸ್‌ಸ್‌
 - ಡೆಂಡ್ರೋಜಿಯಮ್
 - ಕೆಟ್‌ಸ್‌ಇಟ್‌ಮ್
86. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಅಮೋನಿಯಾ (NH_3) ದ ಮತ್ತು ಮಾನಕ್ಷನುಗುಣವಾದ ಹಾಗೂ ಅಂತರ್ ವಾರ್ಷಿಕ ನಾರೆಯ ವ್ಯತ್ಯಯವನ್ನು IIT ಖರಗಾಪುರದ ಸಂಶೋಧನಾಕಾರರು - IITM ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಶೋಧನಾಕಾರರ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಭಾರತದ ಯಾವ ಭಾಗವನ್ನು ವಾತಾವರಣದ ಅಮೋನಿಯಾದ ಅತಿಂದಿನ್ದಿನ ಎಂದು ಹೇಸರಿಸಲಾಗಿದೆ?
- ಪೆಟಿಷನ್ ಫೆಟ್‌ಗಳು
 - ಕರಾವ್‌ ಪ್ರದೇಶ
 - ಡೆಕ್ಕನ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿ
 - ಇಂಡೋ-ಗಂಗಾ ಉಪಾಂತ ಪ್ರದೇಶ
87. ಹೋಲ್ಸ್‌ತ್ರುಡ್ ಹೈರಾದಲ್ಲಿರುವ ಇಂಡಿಯನ್ ಬೊಟಾನಿಕಲ್ ಗಾಡೆನ್ ನಾ 273 ಎಕರೆಗಳ ವಿಸ್ತಾರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿದೆ. ಈ ತೋಟಗಳನ್ನು 1787 ರಲ್ಲಿ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೆಹಿರುವ ಪ್ರಸ್ತುತ, ಇದು ಬೊಟಾನಿಕಲ್ ಸರ್ವೇ ಅಥ್ ಇಂಡಿಯಾ, ಭಾರತಸರ್ಕಾರದ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿನೇತರಿಗೆ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಇದನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಪ್ರಸರಿಸಿಕೊಂಡಿರುತ್ತಿದ್ದು. ಇದನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಆಚಾರ್ಯ ಜಗದೀಶ್ ಚಂದ್ರ ಬೋನ್
 - ಸುಭಾಷ್ ಚಂದ್ರ ಬೋನ್
 - ಭಾಗ್ತ್ರ್ ಸಿಂಗ್
 - ಮಹಾತ್ಮಾ ಗಾಂಧಿ
88. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯ ರಾಮೋಸಾರ್ ತಾಣಗಳಿಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿರುವ 75 ಕೇಂದ್ರಗಳಿವೆ. ಈ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು 1 ನೇ ಫೆಬ್ರವರಿ 1982 ರಂದು ಜಾರಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯ ರಾಮೋಸಾರ್ ತಾಣಗಳ ಪಟ್ಟಿಗೆ ವಿಶ್ವ ಜೌಗು ಪ್ರದೇಶಗಳ ದಿನ, 2022 ರಂದು ಇನ್ನೇರಡು ತಾಣಗಳನ್ನು ಭಾರತ ಸೇರಿಸಿದೆ
- ಬಹೇರಾ ವನ್‌ಜೆರಿ ಧಾಮ
 - ಕಾರಿಕಿ ಪಣ್ಣಿ ಧಾಮ
 - ಬಿಜಾಡಿಯಾ ವನ್‌ಜೆರಿ ಧಾಮ
 - ವೆಲ್ಲೋಡೆ ಪಣ್ಣಿ ಧಾಮ
- ಸೂಕ್ತವಾದ ಸಂಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ :
- A ಮತ್ತು D
 - A ಮತ್ತು B
 - A ಮತ್ತು C
 - B ಮತ್ತು D

84. The Indian Seed Vault is a secure seed bank located in a high-altitude region of India. It was established in 2010 jointly by the Defence Institute of High Altitude Research and the National Bureau of Plant Genetic Resources. It is located in
- Jammu and Kashmir
 - Himachal Pradesh
 - Andhra Pradesh
 - Ladakh
85. A parasitic bloom was coincidentally discovered by Jatindra Sharma (Assam forest officer). The parasitic bloom is a variant of a Japanese orchid. It is found to have a maximum height of 40 cm and a blossoming period of five-six days. The name is
- Lecanorchis taiwaniana*
 - Phalaenopsis*
 - Dendrobium*
 - Catasetum*
86. In India, the seasonal and inter-annual variability of atmospheric ammonia (NH_3) emitted by the agricultural sector has been analyzed by researchers from IIT Kharagpur in collaboration with IITM Pune and European researchers. Which region of India is named as the global hot-spot of atmospheric ammonia ?
- Western Ghats
 - Coastal Region
 - Deccan Plateau
 - Indo-Gangetic Plain
87. Indian Botanical Garden is a sprawling garden with an area of 273 acres that is located in Howrah, Kolkata. The gardens were established in the year 1787. It is presently under the Botanical Survey of India (BSI) of the Ministry of Environment and Forests, Government of India. Recently, this garden was renamed after :
- Acharya Jagadish Chandra Bose
 - Subhas Chandra Bose
 - Bhagat Singh
 - Mahatma Gandhi
88. India currently has 75 sites designated as Ramsar Sites of International Importance. The convention came into force in India on 1 February, 1982. India has added two Ramsar Sites to the list of Ramsar Sites of International Importance, on the occasion of World Wetlands Day (2022).
- Bakhira Wildlife Sanctuary
 - Karikili Bird Sanctuary
 - Khijadia Wildlife Sanctuary
 - Vellode Bird Sanctuary
- Select the appropriate combination :
- A and D
 - A and B
 - A and C
 - B and D

- 89.** ಆಕೆ ಭಾರತದ ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರದ ಆದ್ಯ ಪ್ರವರ್ತಕರಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರು. ಸೈಟ್‌ಹೋಡ್‌ನೇಟ್‌ಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಪ್ರೈಟೋಡ್‌ಎಂಜೋಗ್‌ಫ್ರೆಂಚ್‌ತ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಕೆಯ ಸಂಶೋಧನೆಗಳಿಗೆ ಹೆಸರು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. 2018 ರಲ್ಲಿ, ಆಕೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರೌಲ್ಯಯುತ ಸಂಶೋಧನೆ ಎಂದರೆ ಕೆಬ್ಬು ಮತ್ತು ಬದನೆಗಳ ಮೃತ್ಯವಳಿ. ಆಕೆಯನ್ನು ಇಂಡಿಯನ್ ಅಕಾಡೆಮಿ ಆಫ್ ಸೈನ್ಸ್‌ ಹಾಗೂ ಇಂಡಿಯನ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸೈನ್ಸ್‌ ಅಕಾಡೆಮಿಯ ಫೇಲೋ ಆಗಿ ಹುನಾಯಿಸಲಾಯಿತು.
- (1) ಅನ್ನಾಮಣ
 - (2) ರಾಜೇಶ್‌ರಾಜ್ ಚೆಟ್ಟಿ
 - (3) ಜಾನಕಿ ಅಮೃತ್ರಾ
 - (4) ಕಮಲಾ ಸೋಹೇನಿ
- 90.** ಒಂದು ತಾಣದಲ್ಲಿ ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಜೀವಂತಸಸ್ಯಗಳ ಸಂಗ್ರಹದ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ರಾಯಲ್ ಬೋಟಾನಿಕಲ್ ಗಾರ್ಡನ್ ಮುರಿದಿದೆ, ಗಿನ್ಸ್‌ ವಿಶ್ವದಾಖಲೆ (GWR) ಪ್ರಕಾರ, ಇದು ಪ್ರಪಂಚದ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಬೀಜ ಸಂಗ್ರಹ ಕೇಂದ್ರ ಮಿಲೇನಿಯಮ್ ಸೀಡ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ - ಕೂಡ ಹೌದು. ಇದು ಎಲ್ಲಿದೆ?
- (1) ರಿಯೋ ಡಿ ಜಾನ್‌ರೋ, ಬ್ರೆಜೀಲ್
 - (2) ಕ್ರೂ, ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್
 - (3) ಹೈರಾ, ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ
 - (4) ಮನಿಲಾ, ಥಿಲಿಪ್ಪೆನ್ಸ್
- 91.** ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವೆ ಸತ್ಯಗ್ರಹವು, ವಲ್ಲಭಭಾಯಿ ಪಟೇಲರಿಗೆ, "ಸದಾರ್ಥ" ಬಿರುದನ್ನು ತಂದುಕೊಟ್ಟಿತು?
- (1) ಜಂಪಾರಣ್ ಸತ್ಯಗ್ರಹ
 - (2) ಬೇಡ್ ಸತ್ಯಗ್ರಹ
 - (3) ಬಾಡೋರ್‌ಲೀ ಸತ್ಯಗ್ರಹ
 - (4) ಉಟ್ಟಿನ ಸತ್ಯಗ್ರಹ
- 92.** ಸ್ವತಂತ್ರ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಭಾರತೀಯ ಗವರ್ನರ್‌ರಾ ಜನರಲ್ ಯಾರು?
- (1) ಸಿ ರಾಜಗೋಪಾಲಾಚಾರಿ (ರಾಜಾಚಿ)
 - (2) ಬಾಬು ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್
 - (3) ಎಸ್ ರಾಧಾಕೃಷ್ಣ್
 - (4) ಜಾಕ್ರೋ ಹುಸೇನ್
- 93.** 1881 ಕ್ಕಿ ಈ ಪ್ರಾಂತೀಯದ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಮೈಸೂರಿನ ಅರಸರು ಯಾರಾಗಿದ್ದರು?
- (1) ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಒಡೆಯರ್ II
 - (2) ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಒಡೆಯರ್ III
 - (3) ಚಾಮರಾಜ ಒಡೆಯರ್ X
 - (4) ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಒಡೆಯರ್ IV
- 94.** ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕನಾಟಕದ ಕರಾವಳಿ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು 'ಕನಾಟಕದ ದಂಡ' ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ?
- (1) ಉಡುಪಿ
 - (2) ಮಂಗಳೂರು
 - (3) ಭಟ್ಟಳ
 - (4) ಅಂಕೋಲು

- 89.** She was a pioneering botanist of India. She is a noted for her works in the field of cytogenetics and phytogeography. In 2018, a hybrid rose breed was named after her. Her most valued works are creation of hybrids of sugarcane and eggplant. She was elected Fellow of the Indian Academy of Sciences and Indian National Science Academy.
- (1) Anna Mani
 - (2) Rajeshwari Chatterjee
 - (3) Janaki Ammal
 - (4) Kamala Sohonie
- 90.** Royal Botanic Gardens breaks record for largest living plant collection at a single place, according to Guinness World Records (GWR). It is also the largest seed repository of world, the Millennium Seed Bank. It is located in
- (1) Rio de Janeiro, Brazil
 - (2) Kew, England
 - (3) Howrah, Kolkata
 - (4) Manila, Philippines
- 91.** Which Satyagraha among the following brought the title 'Sardar' to Vallabhbhai Patel ?
- (1) Champaran Satyagraha
 - (2) Kheda Satyagraha
 - (3) Bardoli Satyagraha
 - (4) Salt Satyagraha
- 92.** Who was the first and the last Indian Governor General of independent India ?
- (1) C. Rajagopalachari (Rajaji)
 - (2) Babu Rajendra Prasad
 - (3) S. Radhakrisnan
 - (4) Zakir Husain
- 93.** Who is the ruler of Mysore during the Rendition in 1881 A.D. ?
- (1) Krishnaraja Wodeyar II
 - (2) Krishnaraja Wodeyar III
 - (3) Chamaraja Wodeyar X
 - (4) Krishnaraja Wodeyar IV
- 94.** Among the coastal centres of Karnataka given below, which was the 'Dandi of Karnataka' ?
- (1) Udupi
 - (2) Mangalore
 - (3) Bhatkal
 - (4) Ankola

- 95.** ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯೋಗಗಳನ್ನು ಅಪುಗಳ ರಚನೆಯ ಆರೋಹಣ ಕಾಲಾನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೊಳಿಸಿ :
- ವಾಂಚೊ ಆಯೋಗ
 - ಜೆ ವಿ ಪಿ ಆಯೋಗ
 - ಮಿಶ್ನಾ ಆಯೋಗ
 - ಫರ್ಮುಲಾ ಅಲಿ ಆಯೋಗ
- ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ :
- A, C, D, B
 - B, C, D, A
 - B, A, C, D
 - D, A, B, C
- 96.** ಈ ಶ 2022 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ದೇಶವು, ಡಾ. ಅಂಬೇಜ್ಟ್‌ರ್‌ ಸೃರ್ವಾಧ್ಯ, ಏಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳನ್ನು 'ದಲಿತ ಹಿನ್ನರ್ಪಿ ಮುಂಥ್' (ದಲಿತ ಇತಿಹಾಸ ಮೊನ್) ಎಂದು ಘೋಷಿಸಿದೆ?
- ಯು ಎಸ್ ಎ
 - ಫ್ರಾನ್ಸ್
 - ಕೆನಡಾದ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಇಂಡಿಯಾ ಪ್ರಾವಿನ್ಸ್
 - ಜರ್ಮನಿ
- 97.** ವಿಜಯನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯನ್ನು ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2, 2021 ರಂದು ಕ್ರಾಂತಿಕದ 31 ನೇ ಜಿಲ್ಲೆಯಾಗಿ ರಚಿಸಲಾಯಿತು. ಇದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯಿಂದ ರಚಿಸಲಾಯಿತು?
- ಬೀದರ್
 - ಬಿಜಾಪುರ
 - ರಾಯಚೋರು
 - ಬಜಾರ್
- 98.** ಯಂಗ್ ಬೆಂಗಾಲ್ ಚಕ್ರವರ್ತಿಯ ನೇತ್ಯತ್ವ ವಹಿಸಿದ್ದವರು :
- ರಾಜರಾಮ್ ಮೋಹನ್ ರಾಯ್
 - ಕೆಶ್ವರ್ ಚಂದ್ರ ವಿದ್ಯಾಸಾಗರ್
 - ಸುಭಾಷ್ ಚಂದ್ರ ಭೋಸ್
 - ಹೆನ್ರಿ ವಿವಿಯನ್ ಡೆರೊರಿಯ್
- 99.** ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೈಸರ್ ಧರ್ಮ ಪ್ರಚಾರಕ್ಕೆ ಅನುಮತಿಸಿದ ಕಾಯಿದೆ
- ರೆಗ್ನ್ಲೇಟಿಂಗ್ ಆಕ್ಟ್ ಆಫ್ 1772
 - ಪಿಟ್ಸ್ ಇಂಡಿಯಾ ಆಕ್ಟ್ ಆಫ್ 1784
 - ಚಾಟ್‌ರ್ ಆಕ್ಟ್ ಆಫ್ 1813
 - ರಿಲಿಜಿಯನ್ ಡಿಸ್‌ಎಬಿಲಿಟಿನ್ ಆಕ್ಟ್ ಆಫ್ 1856
- 100.** ಯಾವ ಪಾಲ ಅರಸರು ಬೌದ್ಧರಿಗಾಗಿ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ವಿಕ್ರಮಶಿಲಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದವರು?
- ಮಹಿಪಾಲ
 - ದೇವಪಾಲ
 - ಗೋಪಾಲ
 - ಧರ್ಮಪಾಲ

- 95.** Put the following commissions in the ascending chronological order of their formation :
- Wanchoo Commission
 - J.V.P. Commission
 - Mishra Commission
 - Fazl Ali Commission
- Find the correct answer.
- A, C, D, B
 - B, C, D, A
 - B, A, C, D
 - D, A, B, C
- 96.** In 2022, which nation had declared April as the Dalit History Month ?
- USA
 - France
 - Canada's British India Province
 - Germany
- 97.** Vijayanagara has been created as the 31st district of Karnataka on 2nd October, 2021. It has been carved out of which district of the following ?
- Bidar
 - Bijapur
 - Raichar
 - Bellary
- 98.** Young Bengal Movement was led by :
- Raja Ram Mohan Roy
 - Ishwar Chandra Vidyasagar
 - Subash Chandra Bose
 - Henry Vivian Derozio
- 99.** The Act which permitted the missionaries to propagate Christianity in India ?
- Regulating Act of 1772
 - Pitt's India Act of 1784
 - Charter Act of 1813
 - Religious Disabilities Act of 1856
- 100.** Which Pala ruler founded the famous Vikramshila University for the Buddhists ?
- Mahipala
 - Devapala
 - Gopala
 - Dharmapala

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

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

2023

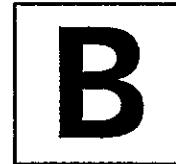
Question Paper Version Code

**QUESTION BOOKLET
GENERAL PAPER (PAPER-1)**

SUBJECT CODE : 532

Maximum Time : 1 $\frac{1}{2}$ Hours

Maximum Marks : 300



INSTRUCTIONS

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

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

ಗಮನಿಸಿ: ಸೊಚನೆಗೆ ಕನ್ನಡ ಅವೃತ್ತಿಯ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪ್ರಸ್ತುತಿಯ ಮುಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲ್ಪಟಿದೆ.