

ENGLISH

1. According to the April 2026 news, Karnataka topped under which initiative?

- A. Namo Drone Didi Yojana
- B. Lakshpati Didi Programme
- C. PM Vishwakarma Scheme
- D. DAY-NRLM Start-up Village Programme

Answer: A. Namo Drone Didi Yojana

Explanation: The 4 April headline states that Karnataka topped under the Namo Drone Didi Yojana, which supports women's Self-Help Groups in providing drone-based agricultural services.

2. How many 'Guarantee Seva Kendras' were mentioned in the GBA?

- A. 12
- B. 18
- C. 24
- D. 28

Answer: C. 24

Explanation: The headline states that the Greater Bengaluru Authority floated a tender to establish 24 Guarantee Seva Kendras.

ಕನ್ನಡ

1. ಏಪ್ರಿಲ್ 2026ರ ಸುದ್ದಿ ಪ್ರಕಾರ, ಕರ್ನಾಟಕವು ಯಾವ ಉಪಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅಗ್ರಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದೆ?

- ಎ. ನಮೋ ಡ್ರೋನ್ ದೀದಿ ಯೋಜನೆ
- ಬಿ. ಲಕ್ಷಪತಿ ದೀದಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- ಸಿ. ಪಿಎಂ ವಿಶ್ವಕರ್ಮ ಯೋಜನೆ
- ಡಿ. ಡೇ-ಎನ್‌ಆರ್‌ಎಲ್‌ಎಂ ಸ್ವಾರ್ಥ-ಅಪ್ ವಿಲೇಜ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

ಉತ್ತರ: ಎ. ನಮೋ ಡ್ರೋನ್ ದೀದಿ ಯೋಜನೆ

ವಿವರಣೆ: ಏಪ್ರಿಲ್ 4ರ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕರ್ನಾಟಕವು ನಮೋ ಡ್ರೋನ್ ದೀದಿ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಅಗ್ರಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದೆ. ಈ ಯೋಜನೆ ಮಹಿಳಾ ಸ್ವಸಹಾಯ ಗುಂಪುಗಳು ಕೃಷಿ ಡ್ರೋನ್ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ನೆರವಾಗುತ್ತದೆ.

2. ಜಿಬಿಎ ಟೆಂಡರ್ ಕುರಿತ ಸುದ್ದಿಶೀರ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು 'ಗ್ಯಾರಂಟಿ ಸೇವಾ ಕೇಂದ್ರ'ಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ?

- ಎ. 12
- ಬಿ. 18
- ಸಿ. 24
- ಡಿ. 28

ಉತ್ತರ: ಸಿ. 24

ವಿವರಣೆ: ಸುದ್ದಿಶೀರ್ಷಿಕೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಗ್ರೇಟರ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು 24 ಗ್ಯಾರಂಟಿ ಸೇವಾ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಟೆಂಡರ್ ಕರೆದಿತ್ತು.

3. Which one of the following correctly describes the nuclear-energy milestone achieved by India on 6 April 2026?

- A. The 500 MWe Prototype Fast Breeder Reactor at Kalpakkam attained first criticality.
- B. The 700 MWe Pressurised Heavy Water Reactor at Kudankulam attained first criticality.
- C. India commissioned its first commercial thorium reactor at Tarapur.
- D. The first unit of the Jaitapur Nuclear Power Project began commercial operation.

Answer: A. The 500 MWe Prototype Fast Breeder Reactor at Kalpakkam attained first criticality.

Explanation: The indigenously designed 500 MWe Prototype Fast Breeder Reactor (PFBR) at Kalpakkam, Tamil Nadu, achieved first criticality on 6 April 2026. First criticality marks the beginning of a self-sustaining nuclear chain reaction. (Source: PIB, 7 April 2026)

3. 2026ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 6ರಂದು ಭಾರತ ಸಾಧಿಸಿದ ಅಣುಶಕ್ತಿ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲುಗಲ್ಲನ್ನು ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- ಎ. ಕಲ್ಪಾಕ್ಕಂನ 500 ಮೆಗಾವಾಟ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಪ್ರೋಟೋಟೈಪ್ ಫಾಸ್ಟ್ ಬ್ರೀಡರ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್ ಪ್ರಥಮ ಕ್ರಿಟಿಕಾಲಿಟಿ ಸಾಧಿಸಿತು.
- ಬಿ. ಕುಡಂಕುಳಂನ 700 ಮೆಗಾವಾಟ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಒತ್ತಡಿತ ಭಾರಜಲ ರಿಯಾಕ್ಟರ್ ಪ್ರಥಮ ಕ್ರಿಟಿಕಾಲಿಟಿ ಸಾಧಿಸಿತು.
- ಸಿ. ತಾರಾಪುರದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ವಾಣಿಜ್ಯ ಥೋರಿಯಂ ರಿಯಾಕ್ಟರ್ ಕಾರ್ಯಾರಂಭ ಮಾಡಿತು.
- ಡಿ. ಜೈತಾಪುರ ಅಣು ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಯ ಮೊದಲ ಘಟಕ ವಾಣಿಜ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆ ಆರಂಭಿಸಿತು.

ಉತ್ತರ: ಎ. ಕಲ್ಪಾಕ್ಕಂನ 500 ಮೆಗಾವಾಟ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಪ್ರೋಟೋಟೈಪ್ ಫಾಸ್ಟ್ ಬ್ರೀಡರ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್ ಪ್ರಥಮ ಕ್ರಿಟಿಕಾಲಿಟಿ ಸಾಧಿಸಿತು.

ವಿವರಣೆ: ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಕಲ್ಪಾಕ್ಕಂನಲ್ಲಿ ಸ್ವದೇಶಿಯಾಗಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾದ 500 ಮೆಗಾವಾಟ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಪ್ರೋಟೋಟೈಪ್ ಫಾಸ್ಟ್ ಬ್ರೀಡರ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್ (PFBR) 2026ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 6ರಂದು ಪ್ರಥಮ ಕ್ರಿಟಿಕಾಲಿಟಿ ಸಾಧಿಸಿತು. ಇದು ಸ್ವಯಂ-ನಿರ್ವಹಿತ ಅಣು ಸರಪಳಿ ಕ್ರಿಯೆಯ ಆರಂಭವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. (ಮೂಲ: PIB, 7 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026)

4. Which of the following combinations regarding Poshan Pakhwada 2026 is correct?

- A. 7th edition — 1 to 15 April — Anaemia-free India
B. 8th edition — 9 to 23 April — Maximising brain development in the first six years of life
C. 8th edition — 15 to 30 April — Nutrition for adolescent girls only
D. 9th edition — 9 to 23 April — Universalisation of school meals

Answer: B. 8th edition — 9 to 23 April — Maximising brain development in the first six years of life.

Explanation: The Ministry of Women and Child Development observed the 8th Poshan Pakhwada from 9 to 23 April 2026. Its principal theme focused on maximising brain development during the first six years of life. (Source: PIB, 8 April 2026)

5. As reported on the completion of 11 years of the Pradhan Mantri MUDRA Yojana in April 2026, which figure-pair is correct?

- A. 31.5 crore loans — ₹18.2 lakh crore
B. 45.2 crore loans — ₹32.5 lakh crore
C. 57.79 crore loans — over ₹40.07 lakh crore
D. 70 crore loans — ₹50 lakh crore

Answer: C. 57.79 crore loans — over ₹40.07 lakh crore.

Explanation: By April 2026, PMMY had disbursed more than ₹40.07 lakh crore through about 57.79 crore loans. The scheme was launched on 8 April 2015. (Source: Ministry of Finance/PIB, 8 April 2026)

4. ಪೋಷಣ್ ಪಖ್ವಾಡಾ 2026ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಯೋಜನೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- ಎ. 7ನೇ ಆವೃತ್ತಿ — ಏಪ್ರಿಲ್ 1ರಿಂದ 15 — ರಕ್ತಹೀನತಾಮುಕ್ತ ಭಾರತ
ಬಿ. 8ನೇ ಆವೃತ್ತಿ — ಏಪ್ರಿಲ್ 9ರಿಂದ 23 — ಜೀವನದ ಮೊದಲ ಆರು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಮೆದುಳಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸುವುದು
ಸಿ. 8ನೇ ಆವೃತ್ತಿ — ಏಪ್ರಿಲ್ 15ರಿಂದ 30 — ಕೇವಲ ಕಿಶೋರಿಯರ ಪೌಷ್ಟಿಕತೆ
ಡಿ. 9ನೇ ಆವೃತ್ತಿ — ಏಪ್ರಿಲ್ 9ರಿಂದ 23 — ಶಾಲಾ ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಊಟದ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕರಣ

ಉತ್ತರ: ಬಿ. 8ನೇ ಆವೃತ್ತಿ — ಏಪ್ರಿಲ್ 9ರಿಂದ 23 — ಜೀವನದ ಮೊದಲ ಆರು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಮೆದುಳಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸುವುದು.

ವಿವರಣೆ: ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯವು 8ನೇ ಪೋಷಣ್ ಪಖ್ವಾಡಾವನ್ನು 2026ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 9ರಿಂದ 23ರವರೆಗೆ ಆಚರಿಸಿತು. ಜೀವನದ ಮೊದಲ ಆರು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಮೆದುಳಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸುವುದು ಇದರ ಪ್ರಮುಖ ವಿಷಯವಾಗಿತ್ತು. (ಮೂಲ: PIB, 8 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026)

5. 2026ರ ಏಪ್ರಿಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ಮುದ್ರಾ ಯೋಜನೆ 11 ವರ್ಷಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾದ ಸರಿಯಾದ ಅಂಕಿ-ಅಂಶಗಳ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

- ಎ. 31.5 ಕೋಟಿ ಸಾಲಗಳು — ₹18.2 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ
ಬಿ. 45.2 ಕೋಟಿ ಸಾಲಗಳು — ₹32.5 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ
ಸಿ. 57.79 ಕೋಟಿ ಸಾಲಗಳು — ₹40.07 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿಗೂ ಹೆಚ್ಚು
ಡಿ. 70 ಕೋಟಿ ಸಾಲಗಳು — ₹50 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ

ಉತ್ತರ: ಸಿ. 57.79 ಕೋಟಿ ಸಾಲಗಳು — ₹40.07 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿಗೂ ಹೆಚ್ಚು.

ವಿವರಣೆ: 2026ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ವೇಳೆಗೆ ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ಮುದ್ರಾ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಸುಮಾರು 57.79 ಕೋಟಿ ಸಾಲಗಳ ಮೂಲಕ ₹40.07 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಮೊತ್ತ ವಿತರಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು 2015ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 8ರಂದು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು. (ಮೂಲ: ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವಾಲಯ/PIB, 8 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026)

6. Under the Tarun Plus category of the Pradhan Mantri MUDRA Yojana, the eligible loan range is:

- A. Up to ₹50,000
- B. Above ₹10 lakh and up to ₹20 lakh
- C. Above ₹20 lakh and up to ₹50 lakh
- D. ₹5 lakh to ₹10 lakh only

Answer: B. Above ₹10 lakh and up to ₹20 lakh.

Explanation: Tarun Plus is the newest PMMY category. It provides loans above ₹10 lakh and up to ₹20 lakh to eligible borrowers who have successfully repaid an earlier Tarun-category loan. (Source: PIB backgrounder, April 2026)

7. “Bhavasagara”, designated as India’s National Repository for Deep-Sea Fauna, is located at:

- A. Centre for Marine Living Resources and Ecology, Kochi
- B. National Institute of Ocean Technology, Chennai
- C. Zoological Survey of India, Port Blair
- D. National Centre for Polar and Ocean Research, Goa

Answer: A. Centre for Marine Living Resources and Ecology, Kochi.

Explanation: Bhavasagara is a referral centre of the Centre for Marine Living Resources and Ecology (CMLRE), Kochi, under the Ministry of Earth Sciences. It maintains more than 3,500 taxonomically identified and geo-referenced voucher specimens. (Source: PIB, March-April 2026)

6. ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ಮುದ್ರಾ ಯೋಜನೆಯ “ತರುಣ್ ಪ್ಲಸ್” ವರ್ಗದಡಿ ಅರ್ಹ ಸಾಲದ ಮಿತಿ ಯಾವುದು?

- ಎ. ₹50,000 ವರೆಗೆ
- ಬಿ. ₹10 ಲಕ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಮತ್ತು ₹20 ಲಕ್ಷದವರೆಗೆ
- ಸಿ. ₹20 ಲಕ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಮತ್ತು ₹50 ಲಕ್ಷದವರೆಗೆ
- ಡಿ. ಕೇವಲ ₹5 ಲಕ್ಷದಿಂದ ₹10 ಲಕ್ಷದವರೆಗೆ

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ₹10 ಲಕ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಮತ್ತು ₹20 ಲಕ್ಷದವರೆಗೆ.

ವಿವರಣೆ: ತರುಣ್ ಪ್ಲಸ್ ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ಮುದ್ರಾ ಯೋಜನೆಯ ಹೊಸ ಸಾಲ ವರ್ಗವಾಗಿದೆ. ಹಿಂದಿನ ತರುಣ್ ವರ್ಗದ ಸಾಲವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಮರುಪಾವತಿಸಿದ ಅರ್ಹ ಸಾಲಗಾರರಿಗೆ ₹10 ಲಕ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಮತ್ತು ₹20 ಲಕ್ಷದವರೆಗೆ ಸಾಲ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. (ಮೂಲ: PIB ಹಿನ್ನೆಲೆ ಪತ್ರ, ಏಪ್ರಿಲ್ 2026)

7. ಭಾರತದ “ಆಳಸಮುದ್ರ ಜೀವಿಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಂಡಾರ”ವೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ “ಭಾವಸಾಗರ” ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಇದೆ?

- ಎ. ಸಮುದ್ರ ಜೀವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮತ್ತು ಪರಿಸರಶಾಸ್ತ್ರ ಕೇಂದ್ರ, ಕೊಚ್ಚಿ
- ಬಿ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಾಗರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ, ಚೆನ್ನೈ
- ಸಿ. ಭಾರತೀಯ ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಸಮೀಕ್ಷೆ, ಪೋರ್ಟ್ ಬ್ಲೇರ್
- ಡಿ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಧ್ರುವ ಮತ್ತು ಸಾಗರ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಗೋವಾ

ಉತ್ತರ: ಎ. ಸಮುದ್ರ ಜೀವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮತ್ತು ಪರಿಸರಶಾಸ್ತ್ರ ಕೇಂದ್ರ, ಕೊಚ್ಚಿ.

ವಿವರಣೆ: ಭಾವಸಾಗರವು ಭೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಧೀನದಲ್ಲಿರುವ ಕೊಚ್ಚಿಯ ಸಮುದ್ರ ಜೀವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮತ್ತು ಪರಿಸರಶಾಸ್ತ್ರ ಕೇಂದ್ರದ (CMLRE) ಉಲ್ಲೇಖ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ 3,500ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ವರ್ಗೀಕೃತ ಮತ್ತು ಭೌಗೋಳಿಕ ಉಲ್ಲೇಖ ಹೊಂದಿದ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ. (ಮೂಲ: PIB, ಮಾರ್ಚ್-ಏಪ್ರಿಲ್ 2026)

8. Which statement correctly identifies the institutional origin of the Unified Payments Interface (UPI)?

- A. Launched by SEBI on 1 January 2016
- B. Launched by the Ministry of Electronics and IT on 15 August 2016
- C. Launched by RBI directly on 8 November 2016
- D. Launched by NPCI on 11 April 2016 under RBI's regulatory oversight

Answer: D. Launched by NPCI on 11 April 2016 under RBI's regulatory oversight.

Explanation: UPI was launched by the National Payments Corporation of India (NPCI) on 11 April 2016 under the regulatory oversight of the Reserve Bank of India. It completed ten years in April 2026. (Source: PIB/NPCI, April 2026)

9. According to the "10 Years of UPI" update released in April 2026, which of the following is correct?

- A. UPI expanded from 21 banks in 2016 to more than 700 banks by 2025.
- B. UPI was restricted to 100 banks throughout its first decade.
- C. UPI processed fewer transactions in 2025 than in 2016.
- D. UPI is operated by the Securities and Exchange Board of India.

Answer: A. UPI expanded from 21 banks in 2016 to more than 700 banks by 2025.

Explanation: The official decade review noted that UPI grew from 21 participating banks and 0.01 crore monthly transactions in 2016 to over 700 banks and more than 2,000 crore monthly transactions in 2025. (Source: PIB, April 2026)

8. ಏಕೀಕೃತ ಪಾವತಿ ಇಂಟರ್ಫೇಸ್ (UPI) ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸಂಸ್ಥಾಪಕ ಆರಂಭವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸುವ ಹೇಳಿಕೆ ಯಾವುದು?

- ಎ. 2016ರ ಜನವರಿ 1ರಂದು ಸೆಬಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು.
- ಬಿ. 2016ರ ಆಗಸ್ಟ್ 15ರಂದು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು.
- ಸಿ. 2016ರ ನವೆಂಬರ್ 8ರಂದು ಆರ್‌ಬಿಐ ನೇರವಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು.
- ಡಿ. ಆರ್‌ಬಿಐ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯಡಿ NPCI 2016ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 11ರಂದು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು.

ಉತ್ತರ: ಡಿ. ಆರ್‌ಬಿಐ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯಡಿ NPCI 2016ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 11ರಂದು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು.

ವಿವರಣೆ: UPIಯನ್ನು ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಾವತಿ ನಿಗಮ (NPCI)ವು ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯಡಿ 2016ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 11ರಂದು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು. ಇದು 2026ರ ಏಪ್ರಿಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಹತ್ತು ವರ್ಷಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿತು. (ಮೂಲ: PIB/NPCI, ಏಪ್ರಿಲ್ 2026)

9. 2026ರ ಏಪ್ರಿಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ "UPIಯ 10 ವರ್ಷಗಳು" ಮಾಹಿತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- ಎ. UPI 2016ರ 21 ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಂದ 2025ರ ವೇಳೆಗೆ 700ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸಿತು.
- ಬಿ. ಮೊದಲ ದಶಕವಿಡೀ UPIಯನ್ನು 100 ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಲಾಗಿತ್ತು.
- ಸಿ. 2016ಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ 2025ರಲ್ಲಿ UPI ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆಯಾಯಿತು.
- ಡಿ. UPIಯನ್ನು ಭಾರತೀಯ ಷೇರುಪೇಟೆ ಮತ್ತು ವಿನಿಮಯ ಮಂಡಳಿ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.

ಉತ್ತರ: ಎ. UPI 2016ರ 21 ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಂದ 2025ರ ವೇಳೆಗೆ 700ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸಿತು.

ವಿವರಣೆ: ಅಧಿಕೃತ ದಶಕದ ವರದಿ ಪ್ರಕಾರ UPI 2016ರಲ್ಲಿ 21 ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಮತ್ತು ತಿಂಗಳಿಗೆ 0.01 ಕೋಟಿ ವ್ಯವಹಾರಗಳಿಂದ 2025ರಲ್ಲಿ 700ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಮತ್ತು ತಿಂಗಳಿಗೆ 2,000 ಕೋಟಿಗೂ ಹೆಚ್ಚು ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಬೆಳೆಯಿತು. (ಮೂಲ: PIB, ಏಪ್ರಿಲ್ 2026)

10. The April 2026 report “From Borrowers to Builders: Women and India’s Evolving Credit Market” stated that women borrowers held approximately:

- A. ₹25 lakh crore, or 10% of total system credit
- B. ₹50 lakh crore, or 18% of total system credit
- C. ₹76 lakh crore, or 26% of total system credit
- D. ₹100 lakh crore, or 40% of total system credit

Answer: C. ₹76 lakh crore, or 26% of total system credit.

Explanation: The joint report by NITI Aayog’s Women Entrepreneurship Platform, TransUnion CIBIL and MicroSave Consulting placed women’s credit portfolio at about ₹76 lakh crore in 2025, representing 26% of total system credit. (Source: NITI Aayog, 8 April 2026)

10. 2026ರ ಏಪ್ರಿಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ “ಫ್ರಮ್ ಬಾರೋವರ್ಸ್ ಟು ಬಿಲ್ಡರ್ಸ್: ವುಮೆನ್ ಅಂಡ್ ಇಂಡಿಯಾಸ್ ಇವಾಲ್ಯುಯಿಂಗ್ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಮಾರ್ಕೆಟ್” ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಮಹಿಳಾ ಸಾಲಗಾರರ ಸಾಲ ಬಂಡವಾಳ ಸುಮಾರು ಎಷ್ಟಿತ್ತು?

- ಎ. ₹25 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ — ಒಟ್ಟು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸಾಲದ 10%
- ಬಿ. ₹50 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ — ಒಟ್ಟು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸಾಲದ 18%
- ಸಿ. ₹76 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ — ಒಟ್ಟು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸಾಲದ 26%
- ಡಿ. ₹100 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ — ಒಟ್ಟು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸಾಲದ 40%

ಉತ್ತರ: ಸಿ. ₹76 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ — ಒಟ್ಟು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸಾಲದ 26%.

ವಿವರಣೆ: ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ಮಹಿಳಾ ಉದ್ಯಮಶೀಲತಾ ವೇದಿಕೆ, ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಯೂನಿಯನ್ ಸಿಬಿಲ್ ಮತ್ತು ಮೈಕ್ರೋಸೇವ್ ಕನ್ಸಲ್ಟಿಂಗ್ ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಪ್ರಕಟಿಸಿದ ವರದಿಯು 2025ರಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಸಾಲ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಸುಮಾರು ₹76 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ, ಅಂದರೆ ಒಟ್ಟು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸಾಲದ 26% ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸಿತು. (ಮೂಲ: ನೀತಿ ಆಯೋಗ, 8 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026)

11. The original Foreign Contribution (Regulation) Act was enacted in:

- A. 1976
- B. 1988
- C. 2000
- D. 2010

Answer: A. 1976

Explanation: India’s first FCRA was enacted in 1976. It was later replaced by the Foreign Contribution (Regulation) Act, 2010.

11. ಮೂಲ ವಿದೇಶಿ ಕೊಡುಗೆ (ನಿಯಂತ್ರಣ) ಕಾಯ್ದೆಯನ್ನು ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು?

- ಎ. 1976
- ಬಿ. 1988
- ಸಿ. 2000
- ಡಿ. 2010

ಉತ್ತರ: ಎ. 1976

ವಿವರಣೆ: ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಎಫ್‌ಸಿಆರ್‌ಎ ಕಾಯ್ದೆ 1976ರಲ್ಲಿ ಜಾರಿಯಾಯಿತು. ನಂತರ ಅದನ್ನು ವಿದೇಶಿ ಕೊಡುಗೆ (ನಿಯಂತ್ರಣ) ಕಾಯ್ದೆ, 2010 ಬದಲಿಸಿತು.

12. Which law presently forms the principal statutory framework for regulating foreign contribution in India?

- A. FCRA, 1976
- B. FCRA, 1988
- C. FCRA, 2010
- D. FCRA, 2020

Answer: C. FCRA, 2010

Explanation: The FCRA, 2010 is the principal law currently regulating the receipt and use of foreign contribution and foreign hospitality.

12. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಿದೇಶಿ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಪ್ರಸ್ತುತ ಪ್ರಮುಖ ಶಾಸನಾತ್ಮಕ ಚೌಕಟ್ಟು ಯಾವುದು?

- ಎ. ಎಫ್‌ಸಿಆರ್‌ಎ, 1976
- ಬಿ. ಎಫ್‌ಸಿಆರ್‌ಎ, 1988
- ಸಿ. ಎಫ್‌ಸಿಆರ್‌ಎ, 2010
- ಡಿ. ಎಫ್‌ಸಿಆರ್‌ಎ, 2020

ಉತ್ತರ: ಸಿ. ಎಫ್‌ಸಿಆರ್‌ಎ, 2010

ವಿವರಣೆ: ವಿದೇಶಿ ಕೊಡುಗೆ ಮತ್ತು ವಿದೇಶಿ ಆತಿಥ್ಯ ಸ್ವೀಕಾರ ಹಾಗೂ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತ ಎಫ್‌ಸಿಆರ್‌ಎ, 2010 ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ.

13. The Electricity (Amendment) Rules, 2026 primarily amended Rule 3 of the Electricity Rules, 2005 dealing with:

- A. Renewable Purchase Obligations
- B. Captive Generating Plants
- C. Appointment of State Electricity Regulators
- D. Hydropower dam safety

Answer: B. Captive Generating Plants.

Explanation: The 2026 amendment modified Rule 3 concerning Captive Generating Plants (CGPs), with specified provisions on proportional consumption, verification and treatment of cross-subsidy and additional surcharge taking effect from 1 April 2026. (Source: Ministry of Power/PIB)

13. ವಿದ್ಯುತ್ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ನಿಯಮಗಳು, 2026ವು ವಿದ್ಯುತ್ ನಿಯಮಗಳು, 2005ರ ನಿಯಮ 3ರಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡಿತು?

- ಎ. ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿ ಬಾಧ್ಯತೆ
- ಬಿ. ಸ್ವಬಳಕೆಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳು
- ಸಿ. ರಾಜ್ಯ ವಿದ್ಯುತ್ ನಿಯಂತ್ರಕರ ನೇಮಕಾತಿ
- ಡಿ. ಜಲವಿದ್ಯುತ್ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆ

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಸ್ವಬಳಕೆಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳು.

ವಿವರಣೆ: 2026ರ ತಿದ್ದುಪಡಿಯು ಸ್ವಬಳಕೆಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳಿಗೆ (Captive Generating Plants) ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ನಿಯಮ 3ನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿತು. ಅನುಪಾತದ ಬಳಕೆ, ಪರಿಶೀಲನೆ ಹಾಗೂ ಕ್ರಾಸ್-ಸಬ್ಸಿಡಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಸರ್ಚಾರ್ಜ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕೆಲವು ವಿಧಿಗಳು 2026ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 1ರಿಂದ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದವು. (ಮೂಲ: ವಿದ್ಯುತ್ ಸಚಿವಾಲಯ/PIB)

14. The FCRA regulates the acceptance and utilisation of:

- A. Only foreign loans
- B. Only foreign equity
- C. Foreign contribution and foreign hospitality
- D. Only remittances by Indian workers abroad

Answer: C. Foreign contribution and foreign hospitality

Explanation: The law covers foreign contribution as well as foreign hospitality received by specified persons and organisations.

14. ಎಫ್‌ಸಿಆರ್‌ಎ ಯಾವುವುಗಳ ಸ್ವೀಕಾರ ಮತ್ತು ಬಳಕೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ?

- ಎ. ಕೇವಲ ವಿದೇಶಿ ಸಾಲಗಳು
- ಬಿ. ಕೇವಲ ವಿದೇಶಿ ಷೇರು ಹೂಡಿಕೆ
- ಸಿ. ವಿದೇಶಿ ಕೊಡುಗೆ ಮತ್ತು ವಿದೇಶಿ ಆತಿಥ್ಯ
- ಡಿ. ವಿದೇಶದಲ್ಲಿರುವ ಭಾರತೀಯ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಹಣ ವರ್ಗಾವಣೆ ಮಾತ್ರ

ಉತ್ತರ: ಸಿ. ವಿದೇಶಿ ಕೊಡುಗೆ ಮತ್ತು ವಿದೇಶಿ ಆತಿಥ್ಯ

ವಿವರಣೆ: ಈ ಕಾಯ್ದೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಸ್ವೀಕರಿಸುವ ವಿದೇಶಿ ಕೊಡುಗೆ ಹಾಗೂ ವಿದೇಶಿ ಆತಿಥ್ಯವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

15. Adult suffrage for elections to the Lok Sabha and State Legislative Assemblies is provided under:

- A. Article 324
- B. Article 325
- C. Article 326
- D. Article 329

Answer: C. Article 326

Explanation: Article 326 provides for elections to the Lok Sabha and State Assemblies on the basis of adult suffrage.

15. ಲೋಕಸಭೆ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ವಿಧಾನಸಭೆಗಳ ಚುನಾವಣೆಗೆ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ವಯಸ್ಕ ಮತಾಧಿಕಾರವನ್ನು ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ?

- ಎ. ಅನುಚ್ಛೇದ 324
- ಬಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 325
- ಸಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 326
- ಡಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 329

ಉತ್ತರ: ಸಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 326

ವಿವರಣೆ: ಅನುಚ್ಛೇದ 326 ಲೋಕಸಭೆ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ವಿಧಾನಸಭೆಗಳ ಚುನಾವಣೆಗಳನ್ನು ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ವಯಸ್ಕ ಮತಾಧಿಕಾರದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನಡೆಸುವಂತೆ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

16. Which one of the following correctly states the outlay and duration of the Biopharma SHAKTI Scheme?

- A. ₹5,000 crore for three years
- B. ₹7,500 crore for seven years
- C. ₹20,000 crore for ten years
- D. ₹10,000 crore for five years

Answer: D. ₹10,000 crore for five years.

Explanation: Biopharma SHAKTI was announced with an outlay of ₹10,000 crore over five years to strengthen India's domestic ecosystem for biologics and biosimilars and improve global competitiveness. (Source: Department of Pharmaceuticals/PIB, 2026)

16. ಬಯೋಫಾರ್ಮಾ ಶಕ್ತಿ ಯೋಜನೆಯ ಹಣಕಾಸು ಮೀಸಲಾತಿ ಮತ್ತು ಅವಧಿಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಸೂಚಿಸುವ ಆಯ್ಕೆ ಯಾವುದು?

- ಎ. ಮೂರು ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ₹5,000 ಕೋಟಿ
- ಬಿ. ಏಳು ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ₹7,500 ಕೋಟಿ
- ಸಿ. ಹತ್ತು ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ₹20,000 ಕೋಟಿ
- ಡಿ. ಐದು ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ₹10,000 ಕೋಟಿ

ಉತ್ತರ: ಡಿ. ಐದು ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ₹10,000 ಕೋಟಿ.

ವಿವರಣೆ: ಬಯೋಲಾಜಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಬಯೋಸಿಮಿಲರ್‌ಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ದೇಶೀಯ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಿ ಜಾಗತಿಕ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಬಯೋಫಾರ್ಮಾ ಶಕ್ತಿ ಯೋಜನೆಗೆ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ₹10,000 ಕೋಟಿ ಮೀಸಲಿಡಲಾಗಿದೆ. (ಮೂಲ: ಔಷಧ ಇಲಾಖೆ/PIB, 2026)

17. For the monetary-policy framework covering April 2026 to March 2031, India retained the Consumer Price Index inflation target at:

- A. 4%, with a tolerance band of 2% to 6%
- B. 5%, with a tolerance band of 3% to 7%
- C. 3%, with a tolerance band of 1% to 5%
- D. 6%, with no tolerance band

Answer: A. 4%, with a tolerance band of 2% to 6%.

Explanation: The Union Government, in consultation with RBI, retained the medium-term CPI inflation target at 4%, with a lower tolerance limit of 2% and an upper limit of 6%, for April 2026-March 2031. (Source: Government notification/RBI framework)

17. 2026ರ ಏಪ್ರಿಲ್‌ನಿಂದ 2031ರ ಮಾರ್ಚ್‌ವರೆಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುವ ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ಚೌಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಗ್ರಾಹಕ ಬೆಲೆ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಆಧಾರಿತ ಹಣದುಬ್ಬರ ಗುರಿಯನ್ನು ಎಷ್ಟಾಗಿ ಮುಂದುವರಿಸಿತು?

- ಎ. 4% — 2%ರಿಂದ 6% ಸಹಿಷ್ಣುತೆ ಮಿತಿ
- ಬಿ. 5% — 3%ರಿಂದ 7% ಸಹಿಷ್ಣುತೆ ಮಿತಿ
- ಸಿ. 3% — 1%ರಿಂದ 5% ಸಹಿಷ್ಣುತೆ ಮಿತಿ
- ಡಿ. 6% — ಯಾವುದೇ ಸಹಿಷ್ಣುತೆ ಮಿತಿ ಇಲ್ಲ

ಉತ್ತರ: ಎ. 4% — 2%ರಿಂದ 6% ಸಹಿಷ್ಣುತೆ ಮಿತಿ.

ವಿವರಣೆ: ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಆರ್‌ಬಿಐಯೊಂದಿಗೆ ಸಮಾಲೋಚಿಸಿ 2026ರ ಏಪ್ರಿಲ್‌ನಿಂದ 2031ರ ಮಾರ್ಚ್‌ವರೆಗೆ ಮಧ್ಯಾವಧಿ CPI ಹಣದುಬ್ಬರ ಗುರಿಯನ್ನು 4% ಆಗಿ ಮುಂದುವರಿಸಿತು. ಕೆಳಮಿತಿ 2% ಮತ್ತು ಮೇಲ್ಮಿತಿ 6% ಆಗಿದೆ. (ಮೂಲ: ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಅಧಿಸೂಚನೆ/ಆರ್‌ಬಿಐ ಚೌಕಟ್ಟು)

18. Parliament enacts a delimitation law after each relevant Census under:

- A. Article 81
- B. Article 82
- C. Article 170
- D. Article 243

Answer: B. Article 82

Explanation: Article 82 provides for readjustment of Lok Sabha constituencies after each Census through a law made by Parliament.

18. ಪ್ರತಿ ಸಂಬಂಧಿತ ಜನಗಣತಿಯ ನಂತರ ಕ್ಷೇತ್ರ ಮರುವಿಂಗಡಣೆಗಾಗಿ ಸಂಸತ್ತು ಕಾನೂನು ಮಾಡುವುದನ್ನು ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದ ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- ಎ. ಅನುಚ್ಛೇದ 81
- ಬಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 82
- ಸಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 170
- ಡಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 243

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 82

ವಿವರಣೆ: ಅನುಚ್ಛೇದ 82 ಪ್ರತಿ ಜನಗಣತಿಯ ನಂತರ ಸಂಸತ್ತಿನ ಕಾನೂನಿನ ಮೂಲಕ ಲೋಕಸಭಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ಮರುಹೊಂದಿಸಲು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

19. Readjustment of the composition of State Legislative Assemblies after a Census is specifically dealt with under:

- A. Article 164
- B. Article 168
- C. Article 170
- D. Article 172

Answer: C. Article 170

Explanation: Article 170 deals with the composition of State Legislative Assemblies and readjustment after a Census.

19. ಜನಗಣತಿಯ ನಂತರ ರಾಜ್ಯ ವಿಧಾನಸಭೆಗಳ ರಚನೆಯ ಮರುಹೊಂದಿಕೆಯನ್ನು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

- ಎ. ಅನುಚ್ಛೇದ 164
- ಬಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 168
- ಸಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 170
- ಡಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 172

ಉತ್ತರ: ಸಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 170

ವಿವರಣೆ: ಅನುಚ್ಛೇದ 170 ರಾಜ್ಯ ವಿಧಾನಸಭೆಗಳ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಜನಗಣತಿಯ ನಂತರದ ಮರುಹೊಂದಿಕೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.

20. How many nationwide Delimitation Commissions have been constituted in India under the Acts of 1952, 1962, 1972 and 2002?

- A. Three
- B. Four
- C. Five
- D. Six

Answer: B. Four

Explanation: India has constituted four nationwide Delimitation Commissions—under the laws of 1952, 1962, 1972 and 2002.

20. 1952, 1962, 1972 ಮತ್ತು 2002ರ ಕಾಯ್ದೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ದೇಶವ್ಯಾಪಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಮರುವಿಂಗಡಣೆ ಆಯೋಗಗಳನ್ನು ಎಷ್ಟು ಬಾರಿ ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ?

- ಎ. ಮೂರು ಬಾರಿ
- ಬಿ. ನಾಲ್ಕು ಬಾರಿ
- ಸಿ. ಐದು ಬಾರಿ
- ಡಿ. ಆರು ಬಾರಿ

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ನಾಲ್ಕು ಬಾರಿ

ವಿವರಣೆ: ಭಾರತವು 1952, 1962, 1972 ಮತ್ತು 2002ರ ಕಾಯ್ದೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ದೇಶವ್ಯಾಪಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಮರುವಿಂಗಡಣೆ ಆಯೋಗಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿದೆ.

21. 'Census' is placed in which entry of the Union List in the Seventh Schedule?

- A. Entry 67
- B. Entry 69
- C. Entry 72
- D. Entry 81

Answer: B. Entry 69

Explanation: Census is a Union subject under Entry 69 of List I in the Seventh Schedule.

21. ಏಳನೇ ಅನುಸೂಚಿಯ ಕೇಂದ್ರ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ 'ಜನಗಣತಿ' ಯಾವ ಪ್ರವೇಶದಲ್ಲಿ ಇದೆ?

- ಎ. ಪ್ರವೇಶ 67
- ಬಿ. ಪ್ರವೇಶ 69
- ಸಿ. ಪ್ರವೇಶ 72
- ಡಿ. ಪ್ರವೇಶ 81

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಪ್ರವೇಶ 69

ವಿವರಣೆ: ಜನಗಣತಿ ಏಳನೇ ಅನುಸೂಚಿಯ ಪಟ್ಟಿ-Iಯ ಪ್ರವೇಶ 69ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ವಿಷಯವಾಗಿದೆ.

22. Who normally serves as the Chairperson of a Delimitation Commission?

- A. The Chief Election Commissioner
- B. A serving High Court Chief Justice
- C. A retired Supreme Court judge
- D. The Union Home Secretary

Answer: C. A retired Supreme Court judge

Explanation: A Delimitation Commission is generally chaired by a retired judge of the Supreme Court; the Election Commission and concerned State Election Commissioners participate as members.

22. ಕ್ಷೇತ್ರ ಮರುವಿಂಗಡಣೆ ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯಾರು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ?

- ಎ. ಮುಖ್ಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯುಕ್ತರು
- ಬಿ. ಕಾರ್ಯನಿರತ ಹೈಕೋರ್ಟ್ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ
- ಸಿ. ನಿವೃತ್ತ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ
- ಡಿ. ಕೇಂದ್ರ ಗೃಹ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ

ಉತ್ತರ: ಸಿ. ನಿವೃತ್ತ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ

ವಿವರಣೆ: ಕ್ಷೇತ್ರ ಮರುವಿಂಗಡಣೆ ಆಯೋಗಕ್ಕೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ನಿವೃತ್ತ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ; ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ರಾಜ್ಯಗಳ ಚುನಾವಣಾ ಆಯುಕ್ತರು ಸದಸ್ಯರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

23. The Constitution (One Hundred and Sixth Amendment) Act, 2023 primarily concerns:

- A. Reservation for Economically Weaker Sections
- B. Women's reservation in legislatures
- C. Cooperative societies
- D. Goods and Services Tax

Answer: B. Women's reservation in legislatures

Explanation: The 106th Constitutional Amendment provides for reservation of seats for women in the Lok Sabha, State Assemblies and the Delhi Legislative Assembly.

23. ಸಂವಿಧಾನದ 106ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯ್ದೆ, 2023 ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- ಎ. ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ದುರ್ಬಲ ವರ್ಗಗಳ ಮೀಸಲಾತಿ
- ಬಿ. ಶಾಸನಾಂಗಗಳಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ಮೀಸಲಾತಿ
- ಸಿ. ಸಹಕಾರ ಸಂಘಗಳು
- ಡಿ. ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಶಾಸನಾಂಗಗಳಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ಮೀಸಲಾತಿ

ವಿವರಣೆ: 106ನೇ ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಲೋಕಸಭೆ, ರಾಜ್ಯ ವಿಧಾನಸಭೆಗಳು ಮತ್ತು ದೆಹಲಿ ವಿಧಾನಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಸ್ಥಾನ ಮೀಸಲಾತಿ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

24. What proportion of seats is reserved for women under the 106th Constitutional Amendment?

- A. One-fourth
- B. One-third
- C. Two-fifths
- D. One-half

Answer: B. One-third

Explanation: The amendment provides for reservation of one-third of the total seats, including one-third of seats reserved for SCs and STs, for women.

24. 106ನೇ ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಮೀಸಲಿಡಲಾಗಿದೆ?

- ಎ. ನಾಲ್ಕನೇ ಒಂದು ಭಾಗ
- ಬಿ. ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗ
- ಸಿ. ಐದರಲ್ಲಿ ಎರಡು ಭಾಗ
- ಡಿ. ಅರ್ಧ

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗ

ವಿವರಣೆ: ಒಟ್ಟು ಸ್ಥಾನಗಳ ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು, ಎಸ್‌ಸಿ ಮತ್ತು ಎಸ್‌ಟಿ ಮೀಸಲು ಸ್ಥಾನಗಳ ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ, ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಮೀಸಲಿಡಲಾಗಿದೆ.

25. Which set of Articles was inserted by the women's reservation amendment?

- A. Articles 330A, 332A and 334A
- B. Articles 331A, 333A and 335A
- C. Articles 243D, 243T and 243Z
- D. Articles 15A, 16A and 17A

Answer: A. Articles 330A, 332A and 334A

Explanation: The amendment inserted Articles 330A, 332A and 334A relating to reservation and its commencement and duration.

25. ಮಹಿಳಾ ಮೀಸಲಾತಿ ತಿದ್ದುಪಡಿಯ ಮೂಲಕ ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದಗಳ ಸಮೂಹವನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಯಿತು?

- ಎ. ಅನುಚ್ಛೇದಗಳು 330A, 332A ಮತ್ತು 334A
- ಬಿ. ಅನುಚ್ಛೇದಗಳು 331A, 333A ಮತ್ತು 335A
- ಸಿ. ಅನುಚ್ಛೇದಗಳು 243D, 243T ಮತ್ತು 243Z
- ಡಿ. ಅನುಚ್ಛೇದಗಳು 15A, 16A ಮತ್ತು 17A

ಉತ್ತರ: ಎ. ಅನುಚ್ಛೇದಗಳು 330A, 332A ಮತ್ತು 334A

ವಿವರಣೆ: ಮೀಸಲಾತಿ ಹಾಗೂ ಅದರ ಜಾರಿ ಮತ್ತು ಅವಧಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ 330A, 332A ಮತ್ತು 334A ಅನುಚ್ಛೇದಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಯಿತು.

26. The women's reservation provisions are to become operational after:

- A. Immediate Presidential assent
- B. The next general election alone
- C. Delimitation based on the first Census after commencement of the amendment
- D. A referendum in every State

Answer: C. Delimitation based on the first Census after commencement of the amendment

Explanation: Article 334A links commencement of the reservation to delimitation undertaken after publication of the first Census conducted after the amendment came into force.

26. ಮಹಿಳಾ ಮೀಸಲಾತಿ ವಿಧಿಗಳು ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ನಂತರ ಜಾರಿಗೆ ಬರಲಿವೆ?

- ಎ. ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳ ಅನುಮೋದನೆಯ ತಕ್ಷಣ
- ಬಿ. ಮುಂದಿನ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಚುನಾವಣೆಯ ನಂತರ ಮಾತ್ರ
- ಸಿ. ತಿದ್ದುಪಡಿ ಜಾರಿಯಾದ ನಂತರದ ಮೊದಲ ಜನಗಣತಿಯ ಆಧಾರದ ಕ್ಷೇತ್ರ ಮರುವಿಂಗಡಣೆಯ ನಂತರ
- ಡಿ. ಪ್ರತಿ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿನ ಜನಮತ ಸಂಗ್ರಹದ ನಂತರ

ಉತ್ತರ: ಸಿ. ತಿದ್ದುಪಡಿ ಜಾರಿಯಾದ ನಂತರದ ಮೊದಲ ಜನಗಣತಿಯ ಆಧಾರದ ಕ್ಷೇತ್ರ ಮರುವಿಂಗಡಣೆಯ ನಂತರ

ವಿವರಣೆ: ಅನುಚ್ಛೇದ 334A ಪ್ರಕಾರ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ನಂತರ ನಡೆಸುವ ಮೊದಲ ಜನಗಣತಿಯ ಪ್ರಕಟಿತ ಅಂಕಿಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಕ್ಷೇತ್ರ ಮರುವಿಂಗಡಣೆಯ ಬಳಿಕ ಮೀಸಲಾತಿ ಜಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

27. The Governor's power to grant pardons, reprieves, respites or remission of punishment for offences against State law flows from:

- A. Article 72
- B. Article 161
- C. Article 162
- D. Article 356

Answer: B. Article 161

Explanation: Article 161 confers clemency powers on the Governor in matters within the State's executive domain.

27. ರಾಜ್ಯ ಕಾನೂನಿನ ವಿರುದ್ಧದ ಅಪರಾಧಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ಷಮಾದಾನ ಅಥವಾ ಶಿಕ್ಷಾ ಇಳಿಕೆ ನೀಡುವ ರಾಜ್ಯಪಾಲರ ಅಧಿಕಾರ ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದದಿಂದ ಬರುತ್ತದೆ?

- ಎ. ಅನುಚ್ಛೇದ 72
- ಬಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 161
- ಸಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 162
- ಡಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 356

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 161

ವಿವರಣೆ: ಅನುಚ್ಛೇದ 161 ರಾಜ್ಯದ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯಪಾಲರಿಗೆ ಕ್ಷಮಾದಾನಾಧಿಕಾರ ನೀಡುತ್ತದೆ.

28. The corresponding constitutional clemency power of the President is contained in:

- A. Article 72
- B. Article 123
- C. Article 143
- D. Article 352

Answer: A. Article 72

Explanation: Article 72 empowers the President to grant pardons and related relief, including in court-martial and death-sentence cases.

28. ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳ ಸಮಾನವಾದ ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ಕ್ಷಮಾದಾನಾಧಿಕಾರ ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದದಲ್ಲಿದೆ?

- ಎ. ಅನುಚ್ಛೇದ 72
- ಬಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 123
- ಸಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 143
- ಡಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 352

ಉತ್ತರ: ಎ. ಅನುಚ್ಛೇದ 72

ವಿವರಣೆ: ಅನುಚ್ಛೇದ 72 ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳಿಗೆ ಕ್ಷಮಾದಾನ ಹಾಗೂ ಸಂಬಂಧಿತ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ನೀಡುವ ಅಧಿಕಾರ ನೀಡುತ್ತದೆ; ಇದು ಕೋರ್ಟ್ ಮಾರ್ಷಲ್ ಮತ್ತು ಮರಣದಂಡನೆ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನೂ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

29. The Governor is ordinarily required to act on the aid and advice of the Council of Ministers under:

- A. Article 163
- B. Article 164
- C. Article 166
- D. Article 167

Answer: A. Article 163

Explanation: Article 163 establishes a Council of Ministers to aid and advise the Governor, except where the Constitution expressly allows discretion.

29. ರಾಜ್ಯಪಾಲರು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸಚಿವ ಸಂಪುಟದ ಸಹಾಯ ಮತ್ತು ಸಲಹೆಯ ಮೇರೆಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕೆಂದು ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದ ಹೇಳುತ್ತದೆ?

- ಎ. ಅನುಚ್ಛೇದ 163
- ಬಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 164
- ಸಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 166
- ಡಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 167

ಉತ್ತರ: ಎ. ಅನುಚ್ಛೇದ 163

ವಿವರಣೆ: ಅನುಚ್ಛೇದ 163 ರಾಜ್ಯಪಾಲರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮತ್ತು ಸಲಹೆ ನೀಡಲು ಸಚಿವ ಸಂಪುಟವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ; ಸಂವಿಧಾನವು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ವಿವೇಚನಾ ಅಧಿಕಾರ ನೀಡಿರುವ ಸಂದರ್ಭಗಳು ಮಾತ್ರ ವಿನಾಯಿತಿ.

30. A person who is not a member of the State Legislature may remain a Minister, including Chief Minister, for a maximum of:

- A. Three months
- B. Six months
- C. Nine months
- D. One year

Answer: B. Six months

Explanation: Article 164(4) allows a Minister who is not a member of the State Legislature to continue for six consecutive months, after which membership is necessary.

30. ರಾಜ್ಯ ಶಾಸನಮಂಡಲದ ಸದಸ್ಯರಲ್ಲದ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಸೇರಿದಂತೆ ಸಚಿವರಾಗಿ ಗರಿಷ್ಠ ಎಷ್ಟು ಕಾಲ ಮುಂದುವರಿಯಬಹುದು?

- ಎ. ಮೂರು ತಿಂಗಳು
- ಬಿ. ಆರು ತಿಂಗಳು
- ಸಿ. ಒಂಬತ್ತು ತಿಂಗಳು
- ಡಿ. ಒಂದು ವರ್ಷ

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಆರು ತಿಂಗಳು

ವಿವರಣೆ: ಅನುಚ್ಛೇದ 164(4) ಪ್ರಕಾರ ರಾಜ್ಯ ಶಾಸನಮಂಡಲದ ಸದಸ್ಯರಲ್ಲದ ಸಚಿವರು ನಿರಂತರ ಆರು ತಿಂಗಳು ಮಾತ್ರ ಮುಂದುವರಿಯಬಹುದು; ನಂತರ ಸದಸ್ಯತ್ವ ಅಗತ್ಯ.

31. Coartem Baby, prequalified by the World Health Organization in April 2026, is intended for:

- A. Prevention of tuberculosis in adolescents
- B. Treatment of dengue in pregnant women
- C. Treatment of malaria in newborns and young infants weighing 2-5 kg
- D. Treatment of measles in children below five years

Answer: C. Treatment of malaria in newborns and young infants weighing 2-5 kg.

Explanation: WHO prequalified Coartem Baby, an artemether-lumefantrine formulation, as the first malaria treatment developed specifically for newborns and young infants weighing between 2 and 5 kg. (Source: WHO, 24 April 2026)

31. 2026ರ ಏಪ್ರಿಲ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ಪೂರ್ವಾರ್ಹತೆ ಪಡೆದ “ಕೋಆರ್ಟೆಮ್ ಬೇಬಿ” ಔಷಧಿಯನ್ನು ಯಾವುದಕ್ಕಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ?

- ಎ. ಕಿಶೋರರಲ್ಲಿ ಕ್ಷಯರೋಗ ತಡೆಗಟ್ಟಲು
- ಬಿ. ಗರ್ಭಿಣಿಯರಲ್ಲಿ ಡೆಂಗ್ಯೂ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ
- ಸಿ. 2ರಿಂದ 5 ಕೆಜಿ ತೂಕದ ನವಜಾತ ಶಿಶುಗಳು ಮತ್ತು ಕಿರಿಯ ಶಿಶುಗಳಲ್ಲಿ ಮಲೇರಿಯಾ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ
- ಡಿ. ಐದು ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ವಯಸ್ಸಿನ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಚಾಮರೋಗ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ

ಉತ್ತರ: ಸಿ. 2ರಿಂದ 5 ಕೆಜಿ ತೂಕದ ನವಜಾತ ಶಿಶುಗಳು ಮತ್ತು ಕಿರಿಯ ಶಿಶುಗಳಲ್ಲಿ ಮಲೇರಿಯಾ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ.

ವಿವರಣೆ: ಆರ್ಟೆಮೆಥರ್-ಲುಮೆಫಾಂಟ್ರಿನ್ ಸಂಯೋಜನೆಯ ಕೋಆರ್ಟೆಮ್ ಬೇಬಿಯನ್ನು 2ರಿಂದ 5 ಕೆಜಿ ತೂಕದ ನವಜಾತ ಮತ್ತು ಕಿರಿಯ ಶಿಶುಗಳಲ್ಲಿ ಮಲೇರಿಯಾ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಮೊದಲ ಔಷಧಿಯಾಗಿ WHO ಪೂರ್ವಾರ್ಹತೆ ನೀಡಿತು. (ಮೂಲ: WHO, 24 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026)

32. India's major ports handled how much cargo during FY 2025-26, as announced in April 2026?

- A. 804.00 million tonnes
- B. 915.17 million tonnes
- C. 1,050.50 million tonnes
- D. 700.25 million tonnes

Answer: B. 915.17 million tonnes.

Explanation: Major ports under the Ministry of Ports, Shipping and Waterways handled a record 915.17 million tonnes of cargo in FY 2025-26, exceeding the annual target of 904 million tonnes and registering 7.06% growth. (Source: PIB, 5 April 2026)

32. 2026ರ ಏಪ್ರಿಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯ ಪ್ರಕಾರ 2025-26ನೇ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಪ್ರಮುಖ ಬಂದರುಗಳು ಎಷ್ಟು ಸರಕು ನಿರ್ವಹಿಸಿದವು?

- ಎ. 804.00 ಮಿಲಿಯನ್ ಟನ್
- ಬಿ. 915.17 ಮಿಲಿಯನ್ ಟನ್
- ಸಿ. 1,050.50 ಮಿಲಿಯನ್ ಟನ್
- ಡಿ. 700.25 ಮಿಲಿಯನ್ ಟನ್

ಉತ್ತರ: ಬಿ. 915.17 ಮಿಲಿಯನ್ ಟನ್.

ವಿವರಣೆ: ಬಂದರು, ನೌಕಾಯಾನ ಮತ್ತು ಜಲಮಾರ್ಗ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಧೀನದ ಪ್ರಮುಖ ಬಂದರುಗಳು 2025-26ರಲ್ಲಿ ದಾಖಲೆಯ 915.17 ಮಿಲಿಯನ್ ಟನ್ ಸರಕು ನಿರ್ವಹಿಸಿವೆ. ಇದು 904 ಮಿಲಿಯನ್ ಟನ್ ವಾರ್ಷಿಕ ಗುರಿಯನ್ನು ಮೀರಿ 7.06% ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ. (ಮೂಲ: PIB, 5 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026)

33. NCERT was granted 'Deemed-to-be University' status in which category?

- A. General category
- B. Distinct category
- C. De novo category
- D. Open university category

Answer: C. De novo category

Explanation: NCERT received deemed-to-be university status in the 'de novo' category, intended for institutions devoted to emerging or specialised areas of knowledge.

33. ಎನ್‌ಸಿಇಆರ್‌ಟಿಗೆ ಯಾವ ವರ್ಗದಲ್ಲಿ 'ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವೆಂದು ಪರಿಗಣಿತ' ಸ್ಥಾನಮಾನ ನೀಡಲಾಗಿದೆ?

- ಎ. ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ಗ
- ಬಿ. ವಿಶಿಷ್ಟ ವರ್ಗ
- ಸಿ. ಡಿ ನೋವೋ ವರ್ಗ
- ಡಿ. ಮುಕ್ತ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ವರ್ಗ

ಉತ್ತರ: ಸಿ. ಡಿ ನೋವೋ ವರ್ಗ

ವಿವರಣೆ: ಹೊಸ ಅಥವಾ ವಿಶೇಷ ಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ಸಮರ್ಪಿತ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗಾಗಿ ಇರುವ 'ಡಿ ನೋವೋ' ವರ್ಗದಲ್ಲಿ ಎನ್‌ಸಿಇಆರ್‌ಟಿಗೆ ಪರಿಗಣಿತ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಸ್ಥಾನಮಾನ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

34. The Unlawful Activities (Prevention) Act was originally enacted in:

- A. 1950
- B. 1962
- C. 1967
- D. 1976

Answer: C. 1967

Explanation: The UAPA was enacted in 1967 and has subsequently been amended several times.

34. ಕಾನೂನುಬಾಹಿರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ (ತಡೆ) ಕಾಯ್ದೆಯನ್ನು ಮೂಲತಃ ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು?

- ಎ. 1950
- ಬಿ. 1962
- ಸಿ. 1967
- ಡಿ. 1976

ಉತ್ತರ: ಸಿ. 1967

ವಿವರಣೆ: ಯುಎಪಿಎ ಕಾಯ್ದೆಯನ್ನು 1967ರಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ನಂತರ ಹಲವು ಬಾರಿ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

35. A tribunal constituted to decide whether an association should be declared unlawful under the UAPA consists of:

- A. Three district judges
- B. One High Court judge
- C. The Chief Election Commissioner
- D. A parliamentary committee

Answer: B. One High Court judge

Explanation: Under the UAPA, the Central Government constitutes a tribunal consisting of one person who is a High Court judge.

35. ಯುಎಪಿಎ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಘಟನೆಯನ್ನು ಕಾನೂನುಬಾಹಿರವೆಂದು ಘೋಷಿಸಬೇಕೇ ಎಂಬುದನ್ನು ತೀರ್ಮಾನಿಸುವ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿ ಯಾರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ?

- ಎ. ಮೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು
- ಬಿ. ಒಬ್ಬ ಹೈಕೋರ್ಟ್ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ
- ಸಿ. ಮುಖ್ಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯುಕ್ತರು
- ಡಿ. ಸಂಸದೀಯ ಸಮಿತಿ

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಒಬ್ಬ ಹೈಕೋರ್ಟ್ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ

ವಿವರಣೆ: ಯುಎಪಿಎ ಪ್ರಕಾರ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಒಬ್ಬ ಹೈಕೋರ್ಟ್ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿಯನ್ನು ರಚಿಸುತ್ತದೆ.

36. 'Contempt of court' appears as a ground for reasonable restriction on freedom of speech under:

- A. Article 19(2)
- B. Article 20(2)
- C. Article 21
- D. Article 22(1)

Answer: A. Article 19(2)

Explanation: Article 19(2) permits reasonable restrictions on speech on grounds including contempt of court, defamation and public order.

36. ವಾಕ್ ಮತ್ತು ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ಮೇಲಿನ ಯುಕ್ತಿಯುಕ್ತ ನಿರ್ಬಂಧದ ಆಧಾರವಾಗಿ 'ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಅವಮಾನ' ಯಾವ ವಿಧಿಯಲ್ಲಿ ಇದೆ?

- ಎ. ಅನುಚ್ಛೇದ 19(2)
- ಬಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 20(2)
- ಸಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 21
- ಡಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 22(1)

ಉತ್ತರ: ಎ. ಅನುಚ್ಛೇದ 19(2)

ವಿವರಣೆ: ಅನುಚ್ಛೇದ 19(2) ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಅವಮಾನ, ಮಾನಹಾನಿ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸುವ್ಯವಸ್ಥೆ ಸೇರಿದಂತೆ ಕೆಲವು ಆಧಾರಗಳಲ್ಲಿ ವಾಕ್ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯಕ್ಕೆ ಯುಕ್ತಿಯುಕ್ತ ನಿರ್ಬಂಧ ವಿಧಿಸಲು ಅವಕಾಶ ನೀಡುತ್ತದೆ.

37. NATO's collective-defence obligation is contained in which provision of the North Atlantic Treaty?

- A. Article 2
- B. Article 4
- C. Article 5
- D. Article 10

Answer: C. Article 5

Explanation: Article 5 treats an armed attack against one member as an attack against all, subject to each member taking action it deems necessary.

37. ಉತ್ತರ ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್ ಒಪ್ಪಂದದಲ್ಲಿ ನ್ಯಾಟೋ ಸಾಮೂಹಿಕ ರಕ್ಷಣೆಯ ಬಾಧ್ಯತೆ ಯಾವ ವಿಧಿಯಲ್ಲಿ ಇದೆ?

- ಎ. ವಿಧಿ 2
- ಬಿ. ವಿಧಿ 4
- ಸಿ. ವಿಧಿ 5
- ಡಿ. ವಿಧಿ 10

ಉತ್ತರ: ಸಿ. ವಿಧಿ 5

ವಿವರಣೆ: ವಿಧಿ 5 ಪ್ರಕಾರ ಒಬ್ಬ ಸದಸ್ಯರ ಮೇಲಿನ ಸಶಸ್ತ್ರ ದಾಳಿಯನ್ನು ಎಲ್ಲ ಸದಸ್ಯರ ಮೇಲಿನ ದಾಳಿಯೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ; ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಸದಸ್ಯರು ಅಗತ್ಯವೆಂದು ಭಾವಿಸುವ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.

38. NOTTO, referred to in the context of organ transplantation, expands to:

- A. National Organisation for Tissue and Transplant Operations
- B. National Organ and Tissue Transplant Organization
- C. National Office for Transplant Treatment and Oversight
- D. National Organ Tracking and Treatment Office

Answer: B. National Organ and Tissue Transplant Organization

Explanation: NOTTO is the National Organ and Tissue Transplant Organization, the apex national body for organ and tissue procurement and distribution coordination.

38. ಅಂಗಾಂಗ ಪ್ರತಿರೋಪಣೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾದ NOTTO ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- ಎ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಟಿಷ್ಯೂ ಮತ್ತು ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಪ್ಲಾಂಟ್ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಸಂಸ್ಥೆ
- ಬಿ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಂಗಾಂಗ ಮತ್ತು ಟಿಷ್ಯೂ ಪ್ರತಿರೋಪಣಾ ಸಂಸ್ಥೆ
- ಸಿ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರತಿರೋಪಣಾ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಕಚೇರಿ
- ಡಿ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಂಗಾಂಗ ಟ್ರ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಕಚೇರಿ

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಂಗಾಂಗ ಮತ್ತು ಟಿಷ್ಯೂ ಪ್ರತಿರೋಪಣಾ ಸಂಸ್ಥೆ

ವಿವರಣೆ: NOTTO ಎಂದರೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಂಗಾಂಗ ಮತ್ತು ಟಿಷ್ಯೂ ಪ್ರತಿರೋಪಣಾ ಸಂಸ್ಥೆ; ಇದು ಅಂಗಾಂಗ ಮತ್ತು ಟಿಷ್ಯೂ ಸಂಗ್ರಹ ಹಾಗೂ ಹಂಚಿಕೆ ಸಮನ್ವಯದ ಉನ್ನತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ.

39. Which pair correctly gives the signing date and the entry-into-force date of the India-Australia Economic Cooperation and Trade Agreement (ECTA)?

- A. Signed 15 August 2021 — effective 1 January 2022
- B. Signed 29 December 2022 — effective 2 April 2023
- C. Signed 2 April 2023 — effective 29 December 2023
- D. Signed 2 April 2022 — effective 29 December 2022

Answer: D. Signed 2 April 2022 — effective 29 December 2022.

Explanation: India and Australia signed ECTA on 2 April 2022. After ratification and exchange of written notifications, it entered into force on 29 December 2022. Its signing anniversary was noted in April 2026. (Source: Government of India/Australian DFAT)

40. Freedom of conscience and the right freely to profess, practise and propagate religion are guaranteed by:

- A. Article 21
- B. Article 25
- C. Article 29
- D. Article 30

Answer: B. Article 25

Explanation: Article 25 protects freedom of conscience and religious profession, practice and propagation, subject to public order, morality, health and other Fundamental Rights.

39. ಭಾರತ-ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ ಆರ್ಥಿಕ ಸಹಕಾರ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಾರ ಒಪ್ಪಂದದ (ECTA) ಸಹಿ ದಿನಾಂಕ ಮತ್ತು ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ದಿನಾಂಕದ ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

- ಎ. ಸಹಿ: 15 ಆಗಸ್ಟ್ 2021 — ಜಾರಿ: 1 ಜನವರಿ 2022
- ಬಿ. ಸಹಿ: 29 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2022 — ಜಾರಿ: 2 ಏಪ್ರಿಲ್ 2023
- ಸಿ. ಸಹಿ: 2 ಏಪ್ರಿಲ್ 2023 — ಜಾರಿ: 29 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2023
- ಡಿ. ಸಹಿ: 2 ಏಪ್ರಿಲ್ 2022 — ಜಾರಿ: 29 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2022

ಉತ್ತರ: ಡಿ. ಸಹಿ: 2 ಏಪ್ರಿಲ್ 2022 — ಜಾರಿ: 29 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2022.

ವಿವರಣೆ: ಭಾರತ ಮತ್ತು ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ ECTAಗೆ 2022ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 2ರಂದು ಸಹಿ ಹಾಕಿದವು. ಅನುಮೋದನೆ ಮತ್ತು ಲಿಖಿತ ಅಧಿಸೂಚನೆಗಳ ವಿನಿಮಯದ ನಂತರ ಅದು 2022ರ ಡಿಸೆಂಬರ್ 29ರಂದು ಜಾರಿಗೆ ಬಂತು. ಇದರ ಸಹಿ ವಾರ್ಷಿಕೋತ್ಸವವು 2026ರ ಏಪ್ರಿಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿತ್ತು. (ಮೂಲ: ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ/ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ DFAT)

40. ಮನಸ್ಸಾಕ್ಷಿಯ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಹಾಗೂ ಧರ್ಮವನ್ನು ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿ ಅಂಗೀಕರಿಸುವ, ಆಚರಿಸುವ ಮತ್ತು ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡುವ ಹಕ್ಕನ್ನು ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದ ಖಾತರಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

- ಎ. ಅನುಚ್ಛೇದ 21
- ಬಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 25
- ಸಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 29
- ಡಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 30

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 25

ವಿವರಣೆ: ಅನುಚ್ಛೇದ 25 ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸುವ್ಯವಸ್ಥೆ, ನೈತಿಕತೆ, ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಇತರ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಂತೆ ಧಾರ್ಮಿಕ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ.

41. Who was the first non-American astronaut assigned to a lunar mission as a member of the Artemis II crew?

- A. Reid Wiseman
- B. Victor Glover
- C. Christina Koch
- D. Jeremy Hansen

Answer: D. Jeremy Hansen

Explanation: Jeremy Hansen of the Canadian Space Agency was the non-American member of the Artemis II crew. This corrects the erroneous answer key printed in the supplied sheet.

42. Which spacecraft carried the Artemis II astronauts around the Moon?

- A. Dragon
- B. Starliner
- C. Orion
- D. Dream Chaser

Answer: C. Orion

Explanation: Orion is NASA's crew spacecraft for Artemis missions; it is launched by the Space Launch System.

43. The launch vehicle used for Artemis II is the:

- A. Falcon Heavy
- B. Space Launch System
- C. Atlas V
- D. New Glenn

Answer: B. Space Launch System

Explanation: NASA's Space Launch System (SLS) is the heavy-lift rocket designed to launch Orion on Artemis missions.

41. ಆರ್ಟೆಮಿಸ್-II ತಂಡದ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಚಂದ್ರಯಾನಕ್ಕೆ ನಿಯೋಜಿಸಲಾದ ಮೊದಲ ಅಮೆರಿಕೇತರ ಅಂತರಿಕ್ಷಯಾತ್ರಿ ಯಾರು?

- ಎ. ರೀಡ್ ವೈಸಮನ್
- ಬಿ. ವಿಕ್ಟರ್ ಗ್ಲೋವರ್
- ಸಿ. ಕ್ರಿಸ್ಟಿನಾ ಕೋಚ್
- ಡಿ. ಜೆರೆಮಿ ಹ್ಯಾನ್ಸನ್

ಉತ್ತರ: ಡಿ. ಜೆರೆಮಿ ಹ್ಯಾನ್ಸನ್

ವಿವರಣೆ: ಕೆನಡಿಯನ್ ಸ್ಪೇಸ್ ಏಜೆನ್ಸಿಯ ಜೆರೆಮಿ ಹ್ಯಾನ್ಸನ್ ಆರ್ಟೆಮಿಸ್-II ತಂಡದ ಅಮೆರಿಕೇತರ ಸದಸ್ಯರಾಗಿದ್ದರು. ಒದಗಿಸಲಾದ ಶೀಟಿನಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿದ್ದ ತಪ್ಪು ಉತ್ತರವನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಸರಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

42. ಆರ್ಟೆಮಿಸ್-II ಅಂತರಿಕ್ಷಯಾತ್ರಿಗಳನ್ನು ಚಂದ್ರನ ಸುತ್ತ ಕರೆದೊಯ್ದ ಅಂತರಿಕ್ಷ ನೌಕೆ ಯಾವುದು?

- ಎ. ಡ್ರಾಗನ್
- ಬಿ. ಸ್ಟಾರ್ಲೈನರ್
- ಸಿ. ಒರಿಯನ್
- ಡಿ. ಡ್ರೀಮ್ ಚೇಸರ್

ಉತ್ತರ: ಸಿ. ಒರಿಯನ್

ವಿವರಣೆ: ಒರಿಯನ್ ನಾಸಾದ ಆರ್ಟೆಮಿಸ್ ಮಾನವಯಾನಗಳ ಅಂತರಿಕ್ಷ ನೌಕೆ; ಇದನ್ನು ಸ್ಪೇಸ್ ಲಾಂಚ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

43. ಆರ್ಟೆಮಿಸ್-II ಯಾನಕ್ಕೆ ಬಳಸಲಾದ ಉಡಾವಣಾ ವಾಹನ ಯಾವುದು?

- ಎ. ಫಾಲ್ಕನ್ ಹೆವಿ
- ಬಿ. ಸ್ಪೇಸ್ ಲಾಂಚ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
- ಸಿ. ಅಟ್ಲಾಸ್-V
- ಡಿ. ನ್ಯೂ ಗ್ಲೆನ್

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಸ್ಪೇಸ್ ಲಾಂಚ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

ವಿವರಣೆ: ನಾಸಾದ ಸ್ಪೇಸ್ ಲಾಂಚ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ (SLS) ಒರಿಯನ್ ನೌಕೆಯನ್ನು ಆರ್ಟೆಮಿಸ್ ಯಾನಗಳಿಗೆ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಲು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾದ ಭಾರೀ ಉಡಾವಣಾ ರಾಕೆಟ್ ಆಗಿದೆ.

44. Which statement correctly describes the central flight profile of Artemis II?

- A. It landed astronauts near the lunar south pole
- B. It was a crewed lunar flyby without a surface landing
- C. It placed a permanent station on the Moon
- D. It was an uncrewed Mars-return mission

Answer: B. It was a crewed lunar flyby without a surface landing

Explanation: Artemis II was designed as a crewed mission around the Moon and back, testing Orion and its life-support systems without landing on the lunar surface.

44. ಆರ್ಟೆಮಿಸ್-II ಯಾನದ ಪ್ರಮುಖ ಹಾರಾಟ ರೂಪರೇಖೆಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುವ ಹೇಳಿಕೆ ಯಾವುದು?

- ಎ. ಇದು ಚಂದ್ರನ ದಕ್ಷಿಣ ಧ್ರುವದ ಬಳಿ ಅಂತರಿಕ್ಷಯಾತ್ರಿಗಳನ್ನು ಇಳಿಸಿತು
- ಬಿ. ಇದು ಚಂದ್ರನ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಇಳಿಯದೆ ಮಾನವಸಹಿತ ಚಂದ್ರ ಸುತ್ತಯಾನವಾಗಿತ್ತು
- ಸಿ. ಇದು ಚಂದ್ರನಲ್ಲಿ ಶಾಶ್ವತ ನಿಲ್ದಾಣ ಸ್ಥಾಪಿಸಿತು
- ಡಿ. ಇದು ಮಾನವರಹಿತ ಮಂಗಳ ಮಾದರಿ-ಮರಳುವ ಯಾನವಾಗಿತ್ತು

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಇದು ಚಂದ್ರನ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಇಳಿಯದೆ ಮಾನವಸಹಿತ ಚಂದ್ರ ಸುತ್ತಯಾನವಾಗಿತ್ತು

ವಿವರಣೆ: ಆರ್ಟೆಮಿಸ್-II ಚಂದ್ರನ ಸುತ್ತ ಮಾನವಸಹಿತವಾಗಿ ಹಾರಾಟ ನಡೆಸಿ ಮರಳುವ ಯಾನವಾಗಿದ್ದು, ಮೇಲ್ಮೈ ಇಳಿಕೆ ಇಲ್ಲದೆ ಒರಿಯನ್ ಮತ್ತು ಜೀವಾಧಾರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿತು.

45. How many astronauts formed the Artemis II crew?

- A. Three
- B. Four
- C. Five
- D. Six

Answer: B. Four

Explanation: The crew consisted of Reid Wiseman, Victor Glover, Christina Koch and Jeremy Hansen—four astronauts in total.

45. ಆರ್ಟೆಮಿಸ್-II ತಂಡದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಂತರಿಕ್ಷಯಾತ್ರಿಗಳು ಇದ್ದರು?

- ಎ. ಮೂರು
- ಬಿ. ನಾಲ್ಕು
- ಸಿ. ಐದು
- ಡಿ. ಆರು

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ನಾಲ್ಕು

ವಿವರಣೆ: ರೀಡ್ ವೈಸಮನ್, ವಿಕ್ಟರ್ ಗ್ಲೋವರ್, ಕ್ರಿಸ್ಟಿನಾ ಕೋಚ್ ಮತ್ತು ಜೆರೆಮಿ ಹ್ಯಾನ್ಸನ್ ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ನಾಲ್ಕು ಅಂತರಿಕ್ಷಯಾತ್ರಿಗಳು ಇದ್ದರು.

46. Artemis II is best described as:

- A. The first crewed mission of the Artemis programme
- B. The first human landing on Mars
- C. The first private lunar mining mission
- D. The first mission to deploy the Lunar Gateway

Answer: A. The first crewed mission of the Artemis programme

Explanation: Artemis II was the first crewed mission under NASA's Artemis programme.

46. ಆರ್ಟೆಮಿಸ್-II ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಸರಿಯಾಗಿ ಹೇಗೆ ವರ್ಣಿಸಬಹುದು?

- ಎ. ಆರ್ಟೆಮಿಸ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮೊದಲ ಮಾನವಸಹಿತ ಯಾನ
- ಬಿ. ಮಂಗಳನಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಮಾನವ ಇಳಿಕೆ
- ಸಿ. ಮೊದಲ ಖಾಸಗಿ ಚಂದ್ರ ಗಣಿಗಾರಿಕಾ ಯಾನ
- ಡಿ. ಲೂನರ್ ಗೇಟ್‌ವೇ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಮೊದಲ ಯಾನ

ಉತ್ತರ: ಎ. ಆರ್ಟೆಮಿಸ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮೊದಲ ಮಾನವಸಹಿತ ಯಾನ

ವಿವರಣೆ: ಆರ್ಟೆಮಿಸ್-II ನಾಸಾದ ಆರ್ಟೆಮಿಸ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮೊದಲ ಮಾನವಸಹಿತ ಯಾನವಾಗಿತ್ತು.

47. Aditya-L1 is India's first dedicated space mission to study the:

- A. Moon
- B. Sun
- C. Mars
- D. Venus

Answer: B. Sun

Explanation: Aditya-L1 is India's first observatory-class space-based mission dedicated to the comprehensive study of the Sun.

47. ಆದಿತ್ಯ-L1 ಭಾರತವು ಯಾವ ಖಗೋಳ ವಸ್ತುವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಕಳುಹಿಸಿದ ಮೊದಲ ಸಮರ್ಪಿತ ಅಂತರಿಕ್ಷ ಯಾನವಾಗಿದೆ?

- ಎ. ಚಂದ್ರ
- ಬಿ. ಸೂರ್ಯ
- ಸಿ. ಮಂಗಳ
- ಡಿ. ಶುಕ್ರ

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಸೂರ್ಯ

ವಿವರಣೆ: ಆದಿತ್ಯ-L1 ಸೂರ್ಯನ ಸಮಗ್ರ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಸಮರ್ಪಿತ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ವೀಕ್ಷಣಾಲಯ-ವರ್ಗದ ಅಂತರಿಕ್ಷ ಯಾನವಾಗಿದೆ.

48. The Sun-Earth L1 point is approximately how far from Earth?

- A. 1.5 lakh km
- B. 5 lakh km
- C. 1.5 million km
- D. 15 million km

Answer: C. 1.5 million km

Explanation: The Sun-Earth L1 point is about 1.5 million kilometres from Earth in the direction of the Sun.

48. ಸೂರ್ಯ-ಭೂಮಿ L1 ಬಿಂದು ಭೂಮಿಯಿಂದ ಸುಮಾರು ಎಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿದೆ?

- ಎ. 1.5 ಲಕ್ಷ ಕಿ.ಮೀ.
- ಬಿ. 5 ಲಕ್ಷ ಕಿ.ಮೀ.
- ಸಿ. 15 ಲಕ್ಷ ಕಿ.ಮೀ.
- ಡಿ. 150 ಲಕ್ಷ ಕಿ.ಮೀ.

ಉತ್ತರ: ಸಿ. 15 ಲಕ್ಷ ಕಿ.ಮೀ.

ವಿವರಣೆ: ಸೂರ್ಯ-ಭೂಮಿ L1 ಬಿಂದು ಸೂರ್ಯದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯಿಂದ ಸುಮಾರು 15 ಲಕ್ಷ ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ದೂರದಲ್ಲಿದೆ.

49. How many scientific payloads are carried by Aditya-L1?

- A. Five
- B. Six
- C. Seven
- D. Eight

Answer: C. Seven

Explanation: Aditya-L1 carries seven indigenously developed scientific payloads.

49. ಆದಿತ್ಯ-L1 ಎಷ್ಟು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪೇಲೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- ಎ. ಐದು
- ಬಿ. ಆರು
- ಸಿ. ಏಳು
- ಡಿ. ಎಂಟು

ಉತ್ತರ: ಸಿ. ಏಳು

ವಿವರಣೆ: ಆದಿತ್ಯ-L1 ಸ್ವದೇಶಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಏಳು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪೇಲೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

50. The seven Aditya-L1 payloads are divided into:

- A. Five remote-sensing and two in-situ payloads
- B. Four remote-sensing and three in-situ payloads
- C. Three remote-sensing and four in-situ payloads
- D. All seven remote-sensing payloads

Answer: B. Four remote-sensing and three in-situ payloads

Explanation: Four payloads directly observe the Sun, while three make in-situ measurements of particles and magnetic fields at L1.

50. ಆದಿತ್ಯ-L1ನ ಏಳು ಪೇಲೋಡ್‌ಗಳ ವಿಭಾಗ ಯಾವುದು?

- ಎ. ಐದು ದೂರಸಂವೇದಿ ಮತ್ತು ಎರಡು ಸ್ಥಳೀಯ ಮಾಪನ ಪೇಲೋಡ್‌ಗಳು
- ಬಿ. ನಾಲ್ಕು ದೂರಸಂವೇದಿ ಮತ್ತು ಮೂರು ಸ್ಥಳೀಯ ಮಾಪನ ಪೇಲೋಡ್‌ಗಳು
- ಸಿ. ಮೂರು ದೂರಸಂವೇದಿ ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕು ಸ್ಥಳೀಯ ಮಾಪನ ಪೇಲೋಡ್‌ಗಳು
- ಡಿ. ಎಲ್ಲ ಏಳು ದೂರಸಂವೇದಿ ಪೇಲೋಡ್‌ಗಳು

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ನಾಲ್ಕು ದೂರಸಂವೇದಿ ಮತ್ತು ಮೂರು ಸ್ಥಳೀಯ ಮಾಪನ ಪೇಲೋಡ್‌ಗಳು

ವಿವರಣೆ: ನಾಲ್ಕು ಪೇಲೋಡ್‌ಗಳು ಸೂರ್ಯನನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ವೀಕ್ಷಿಸುತ್ತವೆ; ಮೂರು ಪೇಲೋಡ್‌ಗಳು L1 ಬಳಿ ಕಣಗಳು ಮತ್ತು ಚುಂಬಕ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಅಳೆಯುತ್ತವೆ.

51. The Visible Emission Line Coronagraph (VELC) aboard Aditya-L1 primarily studies the:

- A. Solar corona
- B. Lunar exosphere
- C. Earth's ionosphere
- D. Martian dust

Answer: A. Solar corona

Explanation: VELC observes the solar corona and helps study coronal dynamics and coronal mass ejections.

51. ಆದಿತ್ಯ-L1ನಲ್ಲಿರುವ ವಿಸಿಬಲ್ ಎಮಿಷನ್ ಲೈನ್ ಕೊರೊನಾಗ್ರಾಫ್ (VELC) ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯಾವುದನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- ಎ. ಸೌರ ಕೊರೋನಾ
- ಬಿ. ಚಂದ್ರನ ಬಾಹ್ಯ ವಾತಾವರಣ
- ಸಿ. ಭೂಮಿಯ ಆಯನಮಂಡಲ
- ಡಿ. ಮಂಗಳದ ಧೂಳು

ಉತ್ತರ: ಎ. ಸೌರ ಕೊರೋನಾ

ವಿವರಣೆ: VELC ಸೌರ ಕೊರೋನಾವನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಿ ಕೊರೋನಾದ ಚಲನೆ ಮತ್ತು ಕೊರೋನಲ್ ಮಾಸ್ ಇಜೆಕ್ಷನ್‌ಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ನೆರವಾಗುತ್ತದೆ.

52. The Solar Ultraviolet Imaging Telescope (SUIT) images the Sun's:

- A. Core and radiative zone
- B. Photosphere and chromosphere
- C. Corona only in radio waves
- D. Solar wind only at L1

Answer: B. Photosphere and chromosphere

Explanation: SUIT captures ultraviolet images of the solar photosphere and chromosphere.

52. ಸೋಲಾರ್ ಅಲ್ಟ್ರಾವಯೋಲೆಟ್ ಇಮೇಜಿಂಗ್ ಟೆಲಿಸ್ಕೋಪ್ (SUIT) ಸೂರ್ಯನ ಯಾವ ಪದರಗಳ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

- ಎ. ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಕಿರಣೋತ್ಪಾದಕ ವಲಯ
- ಬಿ. ಪ್ರಕಾಶಮಂಡಲ ಮತ್ತು ವರ್ಣಮಂಡಲ
- ಸಿ. ರೇಡಿಯೋ ತರಂಗಗಳಲ್ಲಿ ಕೊರೋನಾ ಮಾತ್ರ
- ಡಿ. L1ನಲ್ಲಿ ಸೌರ ಗಾಳಿ ಮಾತ್ರ

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಪ್ರಕಾಶಮಂಡಲ ಮತ್ತು ವರ್ಣಮಂಡಲ

ವಿವರಣೆ: SUIT ಸೂರ್ಯನ ಪ್ರಕಾಶಮಂಡಲ ಮತ್ತು ವರ್ಣಮಂಡಲದ ಅಲ್ಟ್ರಾವಯೋಲೆಟ್ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯುತ್ತದೆ.

53. Aditya-L1 was launched by:

- A. GSLV-F10
- B. LVM3-M4
- C. PSLV-C57
- D. SSLV-D2

Answer: C. PSLV-C57

Explanation: ISRO launched Aditya-L1 aboard PSLV-C57 from the Satish Dhawan Space Centre.

53. ಆದಿತ್ಯ-L1 ಅನ್ನು ಯಾವ ಉಡಾವಣಾ ವಾಹನದ ಮೂಲಕ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು?

- ಎ. GSLV-F10
- ಬಿ. LVM3-M4
- ಸಿ. PSLV-C57
- ಡಿ. SSLV-D2

ಉತ್ತರ: ಸಿ. PSLV-C57

ವಿವರಣೆ: ಇಸ್ರೋ ಆದಿತ್ಯ-L1 ಅನ್ನು ಸತೀಶ್ ಧವನ್ ಅಂತರಿಕ್ಷ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ PSLV-C57 ಮೂಲಕ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಿತು.

54. Why is a halo orbit around L1 advantageous for a solar observatory?

- A. It remains permanently inside Earth's shadow
- B. It offers a nearly continuous view of the Sun
- C. It eliminates the need for communication with Earth
- D. It places the spacecraft on the lunar surface

Answer: B. It offers a nearly continuous view of the Sun

Explanation: The L1 region allows a largely uninterrupted view of the Sun without regular occultation by Earth, enabling continuous solar monitoring.

54. ಸೌರ ವೀಕ್ಷಣಾಲಯಕ್ಕೆ L1 ಸುತ್ತಲಿನ ಹ್ಯಾಲೋ ಕಕ್ಷೆ ಏಕೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ?

- ಎ. ಇದು ಸದಾ ಭೂಮಿಯ ನೆರಳಿನೊಳಗೆ ಇರುತ್ತದೆ
- ಬಿ. ಇದು ಸೂರ್ಯನನ್ನು ಬಹುತೇಕ ನಿರಂತರವಾಗಿ ವೀಕ್ಷಿಸಲು ಅವಕಾಶ ನೀಡುತ್ತದೆ
- ಸಿ. ಇದು ಭೂಮಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕದ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ನಿವಾರಿಸುತ್ತದೆ
- ಡಿ. ಇದು ನೌಕೆಯನ್ನು ಚಂದ್ರನ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಇರಿಸುತ್ತದೆ

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಇದು ಸೂರ್ಯನನ್ನು ಬಹುತೇಕ ನಿರಂತರವಾಗಿ ವೀಕ್ಷಿಸಲು ಅವಕಾಶ ನೀಡುತ್ತದೆ

ವಿವರಣೆ: L1 ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯಿಂದ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಮುಚ್ಚಲ್ಪಡದೆ ಸೂರ್ಯನ ಬಹುತೇಕ ನಿರಂತರ ವೀಕ್ಷಣೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

55. India's Prototype Fast Breeder Reactor is located at:

- A. Tarapur, Maharashtra
- B. Kakrapar, Gujarat
- C. Kalpakkam, Tamil Nadu
- D. Rawatbhata, Rajasthan

Answer: C. Kalpakkam, Tamil Nadu

Explanation: The 500 MWe Prototype Fast Breeder Reactor is located at Kalpakkam in Tamil Nadu.

55. ಭಾರತದ ಮಾದರಿ ವೇಗದ ಸಂತಾನೋತ್ಪಾದಕ ರಿಯಾಕ್ಟರ್ ಎಲ್ಲಿ ಇದೆ?

- ಎ. ತಾರಾಪುರ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- ಬಿ. ಕಾಕ್ರಾಪಾರ್, ಗುಜರಾತ್
- ಸಿ. ಕಲ್ಪಾಕ್ಕಂ, ತಮಿಳುನಾಡು
- ಡಿ. ರಾವತ್‌ಭಾಟಾ, ರಾಜಸ್ಥಾನ

ಉತ್ತರ: ಸಿ. ಕಲ್ಪಾಕ್ಕಂ, ತಮಿಳುನಾಡು

ವಿವರಣೆ: 500 ಮೆಗಾವಾಟ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಮಾದರಿ ವೇಗದ ಸಂತಾನೋತ್ಪಾದಕ ರಿಯಾಕ್ಟರ್ ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಕಲ್ಪಾಕ್ಕಂನಲ್ಲಿ ಇದೆ.

56. The electrical capacity of the Prototype Fast Breeder Reactor at Kalpakkam is:

- A. 220 MWe
- B. 500 MWe
- C. 700 MWe
- D. 1,000 MWe

Answer: B. 500 MWe

Explanation: The PFBR is designed for an electrical output of 500 MWe.

56. ಕಲ್ಪಾಕಂನ ಮಾದರಿ ವೇಗದ ಸಂತಾನೋತ್ಪಾದಕ ರಿಯಾಕ್ಟರ್‌ನ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಎಷ್ಟು?

- ಎ. 220 ಮೆಗಾವಾಟ್
- ಬಿ. 500 ಮೆಗಾವಾಟ್
- ಸಿ. 700 ಮೆಗಾವಾಟ್
- ಡಿ. 1,000 ಮೆಗಾವಾಟ್

ಉತ್ತರ: ಬಿ. 500 ಮೆಗಾವಾಟ್

ವಿವರಣೆ: ಪಿಎಫ್‌ಬಿಆರ್ 500 ಮೆಗಾವಾಟ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

57. Which coolant is used in India's Prototype Fast Breeder Reactor?

- A. Heavy water
- B. Liquid sodium
- C. Carbon dioxide
- D. Molten lead

Answer: B. Liquid sodium

Explanation: The PFBR uses high-temperature liquid sodium as coolant because it transfers heat efficiently without slowing fast neutrons substantially.

57. ಭಾರತದ ಮಾದರಿ ವೇಗದ ಸಂತಾನೋತ್ಪಾದಕ ರಿಯಾಕ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಶೀತಕವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- ಎ. ಭಾರೀ ನೀರು
- ಬಿ. ದ್ರವ ಸೋಡಿಯಂ
- ಸಿ. ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
- ಡಿ. ಕರಗಿದ ಸೀಸ

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ದ್ರವ ಸೋಡಿಯಂ

ವಿವರಣೆ: ಪಿಎಫ್‌ಬಿಆರ್ ಉಷ್ಣ ವರ್ಗಾವಣೆಗೆ ದ್ರವ ಸೋಡಿಯಂ ಬಳಸುತ್ತದೆ; ಇದು ವೇಗದ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ನಿಧಾನಗೊಳಿಸದೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಉಷ್ಣ ಸಾಗಿಸುತ್ತದೆ.

58. The principal fuel used in the PFBR is:

- A. Natural uranium metal
- B. Mixed oxide of uranium and plutonium
- C. Low-enriched uranium alone
- D. Thorium dioxide alone

Answer: B. Mixed oxide of uranium and plutonium

Explanation: The PFBR uses mixed oxide (MOX) fuel containing uranium and plutonium oxides.

58. ಪಿಎಫ್‌ಬಿಆರ್‌ನಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಇಂಧನ ಯಾವುದು?

- ಎ. ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಯುರೇನಿಯಂ ಲೋಹ
- ಬಿ. ಯುರೇನಿಯಂ ಮತ್ತು ಪ್ಲುಟೋನಿಯಂ ಮಿಶ್ರ ಆಕ್ಸೈಡ್
- ಸಿ. ಕಡಿಮೆ ಸಮೃದ್ಧ ಯುರೇನಿಯಂ ಮಾತ್ರ
- ಡಿ. ಥೋರಿಯಂ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮಾತ್ರ

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಯುರೇನಿಯಂ ಮತ್ತು ಪ್ಲುಟೋನಿಯಂ ಮಿಶ್ರ ಆಕ್ಸೈಡ್

ವಿವರಣೆ: ಪಿಎಫ್‌ಬಿಆರ್ ಯುರೇನಿಯಂ ಮತ್ತು ಪ್ಲುಟೋನಿಯಂ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಮಿಶ್ರ ಆಕ್ಸೈಡ್ (MOX) ಇಂಧನ ಬಳಸುತ್ತದೆ.

59. A 'breeder' reactor is so called because it:

- A. Produces more fissile material than it consumes
- B. Uses only renewable fuel
- C. Operates without neutrons
- D. Produces only medical isotopes

Answer: A. Produces more fissile material than it consumes

Explanation: A breeder reactor converts fertile material into fissile material and can generate more fissile fuel than it consumes over its operating cycle.

59. 'ಸಂತಾನೋತ್ಪಾದಕ' ರಿಯಾಕ್ಟರ್ ಎಂದು ಕರೆಯುವುದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವೇನು?

- ಎ. ಇದು ಬಳಸುವುದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವಿಭಜ್ಯ ವಸ್ತುವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ
- ಬಿ. ಇದು ಕೇವಲ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಬಳಸುತ್ತದೆ
- ಸಿ. ಇದು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳಿಲ್ಲದೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ
- ಡಿ. ಇದು ಕೇವಲ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಐಸೋಟೋಪ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ

ಉತ್ತರ: ಎ. ಇದು ಬಳಸುವುದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವಿಭಜ್ಯ ವಸ್ತುವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ

ವಿವರಣೆ: ಸಂತಾನೋತ್ಪಾದಕ ರಿಯಾಕ್ಟರ್ ಫಲವತ್ತಾದ ವಸ್ತುವನ್ನು ವಿಭಜ್ಯ ವಸ್ತುವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ, ಕಾರ್ಯಾಚರಣಾ ಚಕ್ರದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವುದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವಿಭಜ್ಯ ಇಂಧನ ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದು.

60. INS Aridhaman belongs to which strategic submarine-development programme?

- A. Project 75(I)
- B. Advanced Technology Vessel project
- C. Project Varsha
- D. Project 17A

Answer: B. Advanced Technology Vessel project

Explanation: INS Aridhaman is an Arihant-class nuclear-powered ballistic-missile submarine built under the Advanced Technology Vessel (ATV) project. This corrects the erroneous key in the supplied sheet.

60. ಐಎನ್‌ಎಸ್ ಅರಿದಮನ್ ಯಾವ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ?

- ಎ. ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ 75(I)
- ಬಿ. ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ವೆಸೆಲ್ ಯೋಜನೆ
- ಸಿ. ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ವರ್ಷಾ
- ಡಿ. ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ 17A

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ವೆಸೆಲ್ ಯೋಜನೆ

ವಿವರಣೆ: ಐಎನ್‌ಎಸ್ ಅರಿದಮನ್ ಅರಿಹಂತ್ ವರ್ಗದ ಅಣುಶಕ್ತಿ ಚಾಲಿತ ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ; ಇದನ್ನು ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ವೆಸೆಲ್ (ATV) ಯೋಜನೆಯಡಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒದಗಿಸಲಾದ ಶೀಟಿನ ತಪ್ಪು ಉತ್ತರವನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಸರಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

61. The Arihant class is categorised as:

- A. Diesel-electric attack submarines
- B. Nuclear-powered ballistic-missile submarines
- C. Nuclear-powered aircraft carriers
- D. Conventional mine-laying submarines

Answer: B. Nuclear-powered ballistic-missile submarines

Explanation: Arihant-class vessels are nuclear-powered ballistic-missile submarines designed for strategic deterrence.

62. SSBN stands for:

- A. Submersible Ship, Ballistic missile, Nuclear-powered
- B. Strategic Submarine, Ballistic Network
- C. Surface Ship, Ballistic, Nuclear
- D. Submersible Surveillance Boat, Naval

Answer: A. Submersible Ship, Ballistic missile, Nuclear-powered

Explanation: In naval terminology, SSBN denotes a nuclear-powered submarine capable of carrying ballistic missiles.

63. SSBNs principally strengthen which component of a nuclear triad?

- A. Land-based component
- B. Air-based component
- C. Sea-based component
- D. Cyber component

Answer: C. Sea-based component

Explanation: Ballistic-missile submarines provide the survivable sea-based second-strike component of the nuclear triad.

61. ಅರಿಹಂತ್ ವರ್ಗವನ್ನು ಯಾವ ರೀತಿಯಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- ಎ. ಡೀಸೆಲ್-ವಿದ್ಯುತ್ ದಾಳಿ ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿಗಳು
- ಬಿ. ಅಣುಶಕ್ತಿ ಚಾಲಿತ ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿಗಳು
- ಸಿ. ಅಣುಶಕ್ತಿ ಚಾಲಿತ ವಿಮಾನವಾಹಕ ನೌಕೆಗಳು
- ಡಿ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮೈನ್ ಅಳವಡಿಸುವ ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿಗಳು

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಅಣುಶಕ್ತಿ ಚಾಲಿತ ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿಗಳು

ವಿವರಣೆ: ಅರಿಹಂತ್ ವರ್ಗದ ನೌಕೆಗಳು ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಪ್ರತಿಬಂಧಕ್ಕಾಗಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾದ ಅಣುಶಕ್ತಿ ಚಾಲಿತ ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿಗಳಾಗಿವೆ.

62. SSBN ಎಂಬ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ರೂಪದ ಅರ್ಥ ಯಾವುದು?

- ಎ. ಅಣುಶಕ್ತಿ ಚಾಲಿತ ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ
- ಬಿ. ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಜಾಲ
- ಸಿ. ಅಣುಶಕ್ತಿ ಚಾಲಿತ ಮೇಲ್ಮೈ ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ನೌಕೆ
- ಡಿ. ನೌಕಾ ನಿಗಾವಹಿಸುವ ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ ದೋಣಿ

ಉತ್ತರ: ಎ. ಅಣುಶಕ್ತಿ ಚಾಲಿತ ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ

ವಿವರಣೆ: ನೌಕಾ ಪದಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ SSBN ಎಂದರೆ ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳನ್ನು ಹೊರುವ ಅಣುಶಕ್ತಿ ಚಾಲಿತ ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ.

63. SSBNಗಳು ಅಣ್ವಸ್ತ್ರ ತ್ರಿವಳಿಯ ಯಾವ ಅಂಗವನ್ನು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಬಲಪಡಿಸುತ್ತವೆ?

- ಎ. ಭೂಆಧಾರಿತ ಅಂಗ
- ಬಿ. ವಾಯುಆಧಾರಿತ ಅಂಗ
- ಸಿ. ಸಮುದ್ರಆಧಾರಿತ ಅಂಗ
- ಡಿ. ಸೈಬರ್ ಅಂಗ

ಉತ್ತರ: ಸಿ. ಸಮುದ್ರಆಧಾರಿತ ಅಂಗ

ವಿವರಣೆ: ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿಗಳು ಅಣ್ವಸ್ತ್ರ ತ್ರಿವಳಿಯ ಉಳಿವುಗಾರ ಸಮುದ್ರಆಧಾರಿತ ಪ್ರತಿದಾಳಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ.

64. The human-rated launch vehicle for the Gaganyaan programme is derived from:

- A. PSLV
- B. GSLV Mk II
- C. LVM3
- D. SSLV

Answer: C. LVM3

Explanation: Gaganyaan uses a human-rated version of LVM3, often referred to as HLVM3.

65. The Integrated Air Drop Test for Gaganyaan primarily validates the Crew Module's:

- A. Solar-panel deployment
- B. Parachute-based deceleration system
- C. Docking mechanism
- D. Lunar landing legs

Answer: B. Parachute-based deceleration system

Explanation: IADT tests the sequential deployment and end-to-end performance of the parachute-based deceleration system for a safe splashdown.

66. Which organisation coordinates recovery of the Gaganyaan Crew Module after splashdown?

- A. Indian Coast Guard alone
- B. Indian Navy
- C. National Disaster Response Force
- D. Airports Authority of India

Answer: B. Indian Navy

Explanation: ISRO's air-drop tests and recovery plans involve the Indian Navy in locating and recovering the Crew Module after splashdown.

64. ಗಗನಯಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮಾನವಯಾನಕ್ಕೆ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾದ ಉಡಾವಣಾ ವಾಹನ ಯಾವ ರಾಕೆಟ್‌ನಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ?

- ಎ. PSLV
- ಬಿ. GSLV Mk II
- ಸಿ. LVM3
- ಡಿ. SSLV

ಉತ್ತರ: ಸಿ. LVM3

ವಿವರಣೆ: ಗಗನಯಾನವು LVM3ನ ಮಾನವಯಾನ ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ರೂಪವಾದ HLVM3 ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ.

65. ಗಗನಯಾನದ ಸಮಗ್ರ ವಾಯುಬಿಡುಗಡೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕ್ರೂ ಮಾಡ್ಯೂಲ್‌ನ ಯಾವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತದೆ?

- ಎ. ಸೌರ ಫಲಕ ವಿಸ್ತರಣೆ
- ಬಿ. ಪ್ಯಾರಾಶೂಟ್ ಆಧಾರಿತ ವೇಗಕಡಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- ಸಿ. ಡಾಕಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- ಡಿ. ಚಂದ್ರ ಇಳಿಕೆಯ ಕಾಲುಗಳು

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಪ್ಯಾರಾಶೂಟ್ ಆಧಾರಿತ ವೇಗಕಡಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

ವಿವರಣೆ: ಸುರಕ್ಷಿತ ಸಮುದ್ರ ಇಳಿಕೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಪ್ಯಾರಾಶೂಟ್‌ಗಳ ಕ್ರಮಬದ್ಧ ತೆರೆಯುವಿಕೆ ಮತ್ತು ವೇಗಕಡಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸಮಗ್ರ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು IADT ಪರೀಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ.

66. ಸಮುದ್ರ ಇಳಿಕೆಯ ನಂತರ ಗಗನಯಾನ ಕ್ರೂ ಮಾಡ್ಯೂಲ್‌ನ ರಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆ ಸಮನ್ವಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ?

- ಎ. ಭಾರತೀಯ ಕರಾವಳಿ ರಕ್ಷಣಾ ಪಡೆ ಮಾತ್ರ
- ಬಿ. ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆ
- ಸಿ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾ ಪಡೆ
- ಡಿ. ಭಾರತೀಯ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆ

ವಿವರಣೆ: ಸಮುದ್ರ ಇಳಿಕೆಯ ನಂತರ ಕ್ರೂ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಅನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಿ ಮರಳಿ ಪಡೆಯುವ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆ ಇಸ್ರೋದೊಂದಿಗೆ ಸಮನ್ವಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

67. During return to Earth, the Gaganyaan Crew Module must first survive:

- A. Atmospheric re-entry heating
- B. A lunar dust storm
- C. A Mars aerobraking manoeuvre
- D. Docking with the International Space Station

Answer: A. Atmospheric re-entry heating

Explanation: The Crew Module re-enters Earth's atmosphere at high speed; its thermal-protection system and heat shield protect it before parachute-assisted splashdown.

67. ಭೂಮಿಗೆ ಮರಳುವಾಗ ಗಗನಯಾನ ಕ್ರೂ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಮೊದಲು ಯಾವ ಕಠಿಣ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ತಡೆಯಬೇಕು?

- ಎ. ವಾತಾವರಣ ಮರುಪ್ರವೇಶದ ತೀವ್ರ ಉಷ್ಣತೆ
- ಬಿ. ಚಂದ್ರ ಧೂಳಿನ ಬಿರುಗಾಳಿ
- ಸಿ. ಮಂಗಳದ ವಾಯುಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಕ್ರಮ
- ಡಿ. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಂತರಿಕ್ಷ ನಿಲ್ದಾಣದೊಂದಿಗೆ ಡಾಕಿಂಗ್

ಉತ್ತರ: ಎ. ವಾತಾವರಣ ಮರುಪ್ರವೇಶದ ತೀವ್ರ ಉಷ್ಣತೆ

ವಿವರಣೆ: ಕ್ರೂ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯ ವಾತಾವರಣಕ್ಕೆ ಮರುಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತದೆ; ಪ್ಯಾರಾಶೂಟ್ ನೆರವಿನ ಸಮುದ್ರ ಇಳಿಕೆಗೆ ಮುನ್ನ ತಾಪರಕ್ಷಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಉಷ್ಣ ಕವಚ ಅದನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತವೆ.

68. Under the India Semiconductor Mission scheme, approved semiconductor fabrication units may receive fiscal support equal to:

- A. 25% of project cost
- B. 40% of project cost
- C. 50% of project cost
- D. 75% of project cost

Answer: C. 50% of project cost

Explanation: The semiconductor-fab scheme provides fiscal support of 50% of project cost on a pari-passu basis to approved applicants.

68. ಭಾರತ ಅರ್ಧವಾಹಕ ಮಿಷನ್ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಅನುಮೋದಿತ ಅರ್ಧವಾಹಕ ತಯಾರಿಕಾ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಯೋಜನಾ ವೆಚ್ಚದ ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ಹಣಕಾಸು ಬೆಂಬಲ ದೊರೆಯಬಹುದು?

- ಎ. 25%
- ಬಿ. 40%
- ಸಿ. 50%
- ಡಿ. 75%

ಉತ್ತರ: ಸಿ. 50%

ವಿವರಣೆ: ಅನುಮೋದಿತ ಅರ್ಜಿದಾರರಿಗೆ ಯೋಜನಾ ವೆಚ್ಚದ 50% ಹಣಕಾಸು ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಸಮಾನಾನುಪಾತದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

69. The India Semiconductor Mission functions under which Ministry?

- A. Ministry of Heavy Industries
- B. Ministry of Electronics and Information Technology
- C. Ministry of Science and Technology
- D. Ministry of Commerce and Industry

Answer: B. Ministry of Electronics and Information Technology

Explanation: The India Semiconductor Mission is the nodal initiative under the Ministry of Electronics and Information Technology.

69. ಭಾರತ ಅರ್ಧವಾಹಕ ಮಿಷನ್ ಯಾವ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

- ಎ. ಭಾರೀ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ
- ಬಿ. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯ
- ಸಿ. ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯ
- ಡಿ. ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕೆ ಸಚಿವಾಲಯ

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯ

ವಿವರಣೆ: ಭಾರತ ಅರ್ಧವಾಹಕ ಮಿಷನ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಪ್ರಮುಖ ಉಪಕ್ರಮವಾಗಿದೆ.

70. In the semiconductor value chain, a 'fab' is primarily associated with:

- A. Wafer fabrication
- B. Retail sale of smartphones
- C. Mining of crude oil
- D. Assembly of wind turbines

Answer: A. Wafer fabrication

Explanation: A fabrication plant manufactures integrated circuits on semiconductor wafers through processes such as lithography, deposition and etching.

70. ಅರ್ಧವಾಹಕ ಮೌಲ್ಯ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ 'ಫ್ಯಾಬ್' ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- ಎ. ವೇಫರ್ ಮೇಲೆ ಅರ್ಧವಾಹಕ ಚಿಪ್ ತಯಾರಿಕೆ
- ಬಿ. ಸ್ಮಾರ್ಟ್ಫೋನ್ ಚಿಲ್ಲರೆ ಮಾರಾಟ
- ಸಿ. ಕಚ್ಚಾ ತೈಲ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ
- ಡಿ. ಗಾಳಿ ಟರಬೈನ್ ಜೋಡಣೆ

ಉತ್ತರ: ಎ. ವೇಫರ್ ಮೇಲೆ ಅರ್ಧವಾಹಕ ಚಿಪ್ ತಯಾರಿಕೆ

ವಿವರಣೆ: ಫ್ಯಾಬ್ರಿಕೇಷನ್ ಘಟಕವು ಲಿಥೋಗ್ರಫಿ, ಪದರ ಜಮಾವಣೆ ಮತ್ತು ಎಚ್ಚಿಂಗ್ ಮುಂತಾದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ಮೂಲಕ ಅರ್ಧವಾಹಕ ವೇಫರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ವಲಯಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತದೆ.

71. OSAT facilities in the semiconductor industry mainly perform:

- A. Oil storage and transport
- B. Outsourced assembly, packaging and testing
- C. Operating-system architecture testing
- D. Optical satellite tracking

Answer: B. Outsourced assembly, packaging and testing

Explanation: OSAT means Outsourced Semiconductor Assembly and Test; such units package, assemble and test fabricated chips.

71. ಅರ್ಧವಾಹಕ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿನ OSAT ಘಟಕಗಳು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ?

- ಎ. ತೈಲ ಸಂಗ್ರಹ ಮತ್ತು ಸಾರಿಗೆ
- ಬಿ. ಹೊರಗುತ್ತಿಗೆ ಜೋಡಣೆ, ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆ
- ಸಿ. ಕಾರ್ಯಾಚರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವಿನ್ಯಾಸ ಪರೀಕ್ಷೆ
- ಡಿ. ಆಪ್ಟಿಕಲ್ ಉಪಗ್ರಹ ಅನುಸರಣೆ

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಹೊರಗುತ್ತಿಗೆ ಜೋಡಣೆ, ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆ

ವಿವರಣೆ: OSAT ಎಂದರೆ ಹೊರಗುತ್ತಿಗೆ ಅರ್ಧವಾಹಕ ಜೋಡಣೆ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆ; ಇವು ತಯಾರಾದ ಚಿಪ್‌ಗಳ ಜೋಡಣೆ, ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ.

72. Commercial LPG generally consists mainly of:

- A. Methane and ethane
- B. Propane and butane
- C. Hydrogen and helium
- D. Nitrogen and oxygen

Answer: B. Propane and butane

Explanation: Liquefied Petroleum Gas is mainly a mixture of propane and butane, liquefied under moderate pressure.

73. BioE3, discussed in April 2026, expands to:

- A. Biotechnology for Economy, Environment and Employment
- B. Biological Energy, Ecology and Entrepreneurship
- C. Bioengineering for Equity, Education and Exports
- D. Biotechnology for Energy, Electronics and Environment

Answer: A. Biotechnology for Economy, Environment and Employment.

Explanation: The BioE3 Policy provides a strategic framework for high-performance biomanufacturing. BioE3 stands for Biotechnology for Economy, Environment and Employment and is implemented through the Department of Biotechnology with BIRAC support. (Source: Ministry of Science and Technology, April 2026)

74. Piped Natural Gas reaches consumers mainly through:

- A. Road tankers only
- B. Underground pipeline networks
- C. Railway wagons only
- D. Air cargo

Answer: B. Underground pipeline networks

Explanation: PNG is natural gas delivered through city-gas distribution pipelines to households, commercial users and industries.

72. ವಾಣಿಜ್ಯ ಎಲ್‌ಪಿಜಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ಅನಿಲಗಳ ಮಿಶ್ರಣವಾಗಿದೆ?

- ಎ. ಮೀಥೇನ್ ಮತ್ತು ಈಥೇನ್
- ಬಿ. ಪ್ರೋಪೇನ್ ಮತ್ತು ಬ್ಯೂಟೇನ್
- ಸಿ. ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಮತ್ತು ಹೀಲಿಯಂ
- ಡಿ. ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಮತ್ತು ಆಕ್ಸಿಜನ್

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಪ್ರೋಪೇನ್ ಮತ್ತು ಬ್ಯೂಟೇನ್

ವಿವರಣೆ: ದ್ರವೀಕೃತ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಅನಿಲವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಪ್ರೋಪೇನ್ ಮತ್ತು ಬ್ಯೂಟೇನ್ ಮಿಶ್ರಣವಾಗಿದ್ದು, ಮಧ್ಯಮ ಒತ್ತಡದಲ್ಲಿ ದ್ರವೀಕರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

73. 2026ರ ಏಪ್ರಿಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಚರ್ಚೆಯಲ್ಲಿದ್ದ “BioE3” ಎಂಬ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ರೂಪದ ಪೂರ್ಣರೂಪ ಯಾವುದು?

- ಎ. ಆರ್ಥಿಕತೆ, ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
- ಬಿ. ಜೈವಿಕ ಶಕ್ತಿ, ಪರಿಸರಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ
- ಸಿ. ಸಮಾನತೆ, ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ರಫ್ತುಗಾಗಿ ಜೈವಿಕ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್
- ಡಿ. ಶಕ್ತಿ, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಪರಿಸರಕ್ಕಾಗಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

ಉತ್ತರ: ಎ. ಆರ್ಥಿಕತೆ, ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ.

ವಿವರಣೆ: BioE3 ನೀತಿಯು ಉನ್ನತ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. BioE3 ಎಂದರೆ Biotechnology for Economy, Environment and Employment. ಇದನ್ನು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆಯು BIRAC ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಜಾರಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. (ಮೂಲ: ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯ, ಏಪ್ರಿಲ್ 2026)

74. ಪೈಪ್ ಮೂಲಕ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲವು ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಹೇಗೆ ತಲುಪುತ್ತದೆ?

- ಎ. ರಸ್ತೆ ಟ್ಯಾಂಕರ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಮಾತ್ರ
- ಬಿ. ಭೂಗತ ಪೈಪ್‌ಲೈನ್ ಜಾಲಗಳ ಮೂಲಕ
- ಸಿ. ರೈಲು ಬೋಗಿಗಳ ಮೂಲಕ ಮಾತ್ರ
- ಡಿ. ವಿಮಾನ ಸರಕು ಸಾಗಣೆ ಮೂಲಕ

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಭೂಗತ ಪೈಪ್‌ಲೈನ್ ಜಾಲಗಳ ಮೂಲಕ

ವಿವರಣೆ: ಪಿಎನ್‌ಜಿ ನಗರ ಅನಿಲ ವಿತರಣಾ ಪೈಪ್‌ಲೈನ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಮನೆಗಳು, ವಾಣಿಜ್ಯ ಬಳಕೆದಾರರು ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಿಗೆ ತಲುಪುತ್ತದೆ.

75. Which of the following correctly states the approved outlay and implementation period of India's National Quantum Mission?

- A. ₹3,000 crore for 2023-24 to 2027-28
- B. ₹10,000 crore for 2024-25 to 2034-35
- C. ₹6,003.65 crore for 2023-24 to 2030-31
- D. ₹5,500 crore for 2022-23 to 2028-29

Answer: C. ₹6,003.65 crore for 2023-24 to 2030-31.

Explanation: The Union Cabinet approved the National Quantum Mission with an outlay of ₹6,003.65 crore for eight years, from 2023-24 to 2030-31. The mission supports quantum computing, communication, sensing and materials/devices through thematic hubs. (Source: Department of Science and Technology)

76. Who assumed charge as the Chairperson of the National Commission for Backward Classes (NCBC) in March 2026 and remained in the news in April 2026?

- A. Rekha Sharma
- B. Sadhvi Niranjana Jyoti
- C. Hansraj Ahir
- D. Kiran Umesh Mahalle

Answer: B. Sadhvi Niranjana Jyoti.

Explanation: Sadhvi Niranjana Jyoti assumed charge as Chairperson of the National Commission for Backward Classes. Kiran Umesh Mahalle assumed charge as a Member of the Commission. (Source: Ministry of Social Justice and Empowerment/PIB)

75. ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಮಿಷನ್‌ನ ಅನುಮೋದಿತ ಹಣಕಾಸು ಮೀಸಲಾತಿ ಮತ್ತು ಜಾರಿ ಅವಧಿಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಸೂಚಿಸುವ ಆಯ್ಕೆಯಾವುದು?

- ಎ. 2023-24ರಿಂದ 2027-28ರವರೆಗೆ ₹3,000 ಕೋಟಿ
- ಬಿ. 2024-25ರಿಂದ 2034-35ರವರೆಗೆ ₹10,000 ಕೋಟಿ
- ಸಿ. 2023-24ರಿಂದ 2030-31ರವರೆಗೆ ₹6,003.65 ಕೋಟಿ
- ಡಿ. 2022-23ರಿಂದ 2028-29ರವರೆಗೆ ₹5,500 ಕೋಟಿ

ಉತ್ತರ: ಸಿ. 2023-24ರಿಂದ 2030-31ರವರೆಗೆ ₹6,003.65 ಕೋಟಿ.

ವಿವರಣೆ: ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವ ಸಂಪುಟವು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಮಿಷನ್‌ಗೆ 2023-24ರಿಂದ 2030-31ರವರೆಗಿನ ಎಂಟು ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ₹6,003.65 ಕೋಟಿ ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ. ವಿಷಯಾಧಾರಿತ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಗಣನೆ, ಸಂವಹನ, ಸಂವೇದನೆ ಹಾಗೂ ವಸ್ತುಗಳು/ಉಪಕರಣಗಳಿಗೆ ಮಿಷನ್ ಬೆಂಬಲ ನೀಡುತ್ತದೆ. (ಮೂಲ: ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ)

76. 2026ರ ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಆಯೋಗದ (NCBC) ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಅಧಿಕಾರ ಸ್ವೀಕರಿಸಿ, 2026ರ ಏಪ್ರಿಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿದ್ದವರು ಯಾರು?

- ಎ. ರೇಖಾ ಶರ್ಮಾ
- ಬಿ. ಸಾಧ್ವಿ ನಿರಂಜನ್ ಜ್ಯೋತಿ
- ಸಿ. ಹಂಸರಾಜ್ ಅಹಿರ್
- ಡಿ. ಕಿರಣ್ ಉಮೇಶ್ ಮಹಲ್ಲೆ

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಸಾಧ್ವಿ ನಿರಂಜನ್ ಜ್ಯೋತಿ.

ವಿವರಣೆ: ಸಾಧ್ವಿ ನಿರಂಜನ್ ಜ್ಯೋತಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಅಧಿಕಾರ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು. ಕಿರಣ್ ಉಮೇಶ್ ಮಹಲ್ಲೆ ಆಯೋಗದ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಅಧಿಕಾರ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು. (ಮೂಲ: ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯ ಮತ್ತು ಸಬಲೀಕರಣ ಸಚಿವಾಲಯ/PIB)

77. Which two countries lie on opposite sides of the Strait of Hormuz?

- A. Iran and Oman
- B. Iraq and Saudi Arabia
- C. Qatar and Bahrain
- D. Yemen and Djibouti

Answer: A. Iran and Oman

Explanation: Iran lies to the north of the strait, while Oman's Musandam Peninsula lies to the south.

78. In a Purchasing Managers' Index, a reading above 50 generally indicates:

- A. Contraction
- B. Expansion
- C. Zero inflation
- D. Currency appreciation

Answer: B. Expansion

Explanation: A PMI above 50 indicates expansion relative to the previous month; below 50 indicates contraction.

79. How many members constitute India's Monetary Policy Committee?

- A. Four
- B. Five
- C. Six
- D. Seven

Answer: C. Six

Explanation: The MPC has six members—three from the RBI and three external members appointed by the Central Government.

77. ಹೋರ್ಮುಜ್ ಜಲಸಂಧಿಯ ಎದುರುಮುಖ ತೀರಗಳಲ್ಲಿ ಇರುವ ಎರಡು ದೇಶಗಳು ಯಾವುವು?

- ಎ. ಇರಾನ್ ಮತ್ತು ಒಮಾನ್
- ಬಿ. ಇರಾಕ್ ಮತ್ತು ಸೌದಿ ಅರೇಬಿಯಾ
- ಸಿ. ಕತಾರ್ ಮತ್ತು ಬಹ್ರೈನ್
- ಡಿ. ಯೆಮನ್ ಮತ್ತು ಜಿಬೂಟಿ

ಉತ್ತರ: ಎ. ಇರಾನ್ ಮತ್ತು ಒಮಾನ್

ವಿವರಣೆ: ಜಲಸಂಧಿಯ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಇರಾನ್ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ಒಮಾನ್‌ನ ಮುಸಂದಮ್ ದ್ವೀಪಕಲ್ಪ ಇದೆ.

78. ಖರೀದಿ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರ ಸೂಚ್ಯಂಕದಲ್ಲಿ 50ಕ್ಕಿಂತ ಮೇಲಿನ ಮೌಲ್ಯ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- ಎ. ಸಂಕುಚನ
- ಬಿ. ವಿಸ್ತರಣೆ
- ಸಿ. ಶೂನ್ಯ ದುಬ್ಬರ
- ಡಿ. ಕರೆನ್ಸಿ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ವಿಸ್ತರಣೆ

ವಿವರಣೆ: ಪಿಎಂಐ 50ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಇದ್ದರೆ ಹಿಂದಿನ ತಿಂಗಳಿಗಿಂತ ಚಟುವಟಿಕೆ ವಿಸ್ತರಿಸಿದೆ; 50ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದರೆ ಸಂಕುಚನವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

79. ಭಾರತದ ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ಸಮಿತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸದಸ್ಯರು ಇರುತ್ತಾರೆ?

- ಎ. ನಾಲ್ಕು
- ಬಿ. ಐದು
- ಸಿ. ಆರು
- ಡಿ. ಏಳು

ಉತ್ತರ: ಸಿ. ಆರು

ವಿವರಣೆ: ಎಂಪಿಸಿಯಲ್ಲಿ ಆರು ಸದಸ್ಯರು ಇರುತ್ತಾರೆ—ಆರ್‌ಬಿಐಯ ಮೂವರು ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ನೇಮಿಸುವ ಮೂವರು ಬಾಹ್ಯ ಸದಸ್ಯರು.

80. India's flexible inflation-targeting framework sets the CPI inflation target at:

- A. 2% with a band of $\pm 1\%$
- B. 4% with a band of $\pm 2\%$
- C. 5% with a band of $\pm 1\%$
- D. 6% with no tolerance band

Answer: B. 4% with a band of $\pm 2\%$

Explanation: The notified target is 4% CPI inflation, with a lower tolerance limit of 2% and an upper limit of 6%.

80. ಭಾರತದ ಲವಚಿಕ ದುಬ್ಬರ ಗುರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಹಕ ಬೆಲೆ ಸೂಚ್ಯಂಕ ದುಬ್ಬರದ ಗುರಿ ಎಷ್ಟು?

- ಎ. 2%, $\pm 1\%$ ಮಿತಿ
- ಬಿ. 4%, $\pm 2\%$ ಮಿತಿ
- ಸಿ. 5%, $\pm 1\%$ ಮಿತಿ
- ಡಿ. 6%, ಸಹಿಷ್ಣುತೆ ಮಿತಿಯಿಲ್ಲ

ಉತ್ತರ: ಬಿ. 4%, $\pm 2\%$ ಮಿತಿ

ವಿವರಣೆ: ಅಧಿಸೂಚಿತ ಗುರಿ 4% ಆಗಿದ್ದು, ಕೆಳಗಿನ ಸಹಿಷ್ಣುತೆ ಮಿತಿ 2% ಮತ್ತು ಮೇಲಿನ ಮಿತಿ 6% ಆಗಿದೆ.

81. The simultaneous occurrence of slowing economic growth and high inflation is called:

- A. Deflation
- B. Disinflation
- C. Stagflation
- D. Reflation

Answer: C. Stagflation

Explanation: Stagflation combines economic stagnation or weak growth with persistent inflation, complicating monetary policy.

81. ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮಂದಗತಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ದುಬ್ಬರ ಒಂದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸುವ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- ಎ. ಬೆಲೆಕುಸಿತ
- ಬಿ. ದುಬ್ಬರ ಇಳಿಕೆ
- ಸಿ. ಮಂದಗತಿಯೊಡನೆ ದುಬ್ಬರ
- ಡಿ. ಪುನಃದುಬ್ಬರ

ಉತ್ತರ: ಸಿ. ಮಂದಗತಿಯೊಡನೆ ದುಬ್ಬರ

ವಿವರಣೆ: ಮಂದಗತಿಯೊಡನೆ ದುಬ್ಬರವು ದುರ್ಬಲ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ನಿರಂತರ ಬೆಲೆ ಏರಿಕೆಯನ್ನು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸುವುದರಿಂದ ಹಣಕಾಸು ನೀತಿಗೆ ಸವಾಲು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ.

82. Under the RBI's scale-based regulatory framework, NBFCs are classified into how many layers?

- A. Two
- B. Three
- C. Four
- D. Five

Answer: C. Four

Explanation: The framework has four layers: Base Layer, Middle Layer, Upper Layer and a possible Top Layer.

82. ಆರ್‌ಬಿಐಯ ಪ್ರಮಾಣಾಧಾರಿತ ನಿಯಂತ್ರಣ ಚೌಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಎನ್‌ಬಿಎಫ್‌ಸಿಗಳನ್ನು ಎಷ್ಟು ಪದರಗಳಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ?

- ಎ. ಎರಡು
- ಬಿ. ಮೂರು
- ಸಿ. ನಾಲ್ಕು
- ಡಿ. ಐದು

ಉತ್ತರ: ಸಿ. ನಾಲ್ಕು

ವಿವರಣೆ: ಈ ಚೌಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಮೂಲ ಪದರ, ಮಧ್ಯ ಪದರ, ಮೇಲಿನ ಪದರ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಪದರ ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಪದರಗಳಿವೆ.

83. Semaglutide belongs to which class of medicines?

- A. GLP-1 receptor agonists
- B. Beta blockers
- C. Proton-pump inhibitors
- D. Antimalarial artemisinins

Answer: A. GLP-1 receptor agonists

Explanation: Semaglutide is a glucagon-like peptide-1 receptor agonist used in type-2 diabetes management and, in specified formulations, chronic weight management.

83. ಸೆಮಾಗ್ಲುಟೈಡ್ ಯಾವ ಔಷಧ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ?

- ಎ. GLP-1 ರಿಸೆಪ್ಟರ್ ಆಗೊನಿಸ್ಟ್‌ಗಳು
- ಬಿ. ಬೀಟಾ ಬ್ಲಾಕರ್‌ಗಳು
- ಸಿ. ಪ್ರೋಟಾನ್ ಪಂಪ್ ನಿರೋಧಕಗಳು
- ಡಿ. ಮಲೇರಿಯಾ ವಿರೋಧಿ ಆರ್ಟಿಮಿಸಿನಿನ್‌ಗಳು

ಉತ್ತರ: ಎ. GLP-1 ರಿಸೆಪ್ಟರ್ ಆಗೊನಿಸ್ಟ್‌ಗಳು

ವಿವರಣೆ: ಸೆಮಾಗ್ಲುಟೈಡ್ ಗ್ಲೂಕಾಗನ್-ಸಮಾನ ಪೆಪ್ಟೈಡ್-1 ರಿಸೆಪ್ಟರ್ ಆಗೊನಿಸ್ಟ್ ಆಗಿದ್ದು, ಟೈಪ್-2 ಮಧುಮೇಹ ಮತ್ತು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೂಪಗಳಲ್ಲಿ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ತೂಕ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

84. The Jan Vishwas legislation primarily seeks to:

- A. Create new criminal offences
- B. Decriminalise and rationalise minor regulatory offences
- C. Nationalise private banks
- D. Replace the Constitution

Answer: B. Decriminalise and rationalise minor regulatory offences

Explanation: The Jan Vishwas approach converts several minor offences into civil penalties or removes imprisonment provisions to improve ease of living and doing business.

84. ಜನ ವಿಶ್ವಾಸ ಶಾಸನದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ ಯಾವುದು?

- ಎ. ಹೊಸ ಅಪರಾಧಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವುದು
- ಬಿ. ಸಣ್ಣ ನಿಯಂತ್ರಣಾತ್ಮಕ ಅಪರಾಧಗಳನ್ನು ಅಪರಾಧಮುಕ್ತಗೊಳಿಸಿ ಯುಕ್ತೀಕರಿಸುವುದು
- ಸಿ. ಖಾಸಗಿ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಕರಿಸುವುದು
- ಡಿ. ಸಂವಿಧಾನವನ್ನು ಬದಲಿಸುವುದು

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಸಣ್ಣ ನಿಯಂತ್ರಣಾತ್ಮಕ ಅಪರಾಧಗಳನ್ನು ಅಪರಾಧಮುಕ್ತಗೊಳಿಸಿ ಯುಕ್ತೀಕರಿಸುವುದು

ವಿವರಣೆ: ಜನ ವಿಶ್ವಾಸ ವಿಧಾನವು ಹಲವು ಸಣ್ಣ ಉಲ್ಲಂಘನೆಗಳನ್ನು ನಾಗರಿಕ ದಂಡಗಳಿಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು ಅಥವಾ ಕಾರಾಗೃಹ ಶಿಕ್ಷೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ಮೂಲಕ ಜೀವನ ಮತ್ತು ವ್ಯವಹಾರ ಸುಲಭತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತದೆ.

85. Ayushman Bharat-PMJAY ordinarily provides annual hospitalisation cover of up to:

- A. ₹1 lakh per individual
- B. ₹2 lakh per family
- C. ₹5 lakh per family
- D. ₹10 lakh per individual

Answer: C. ₹5 lakh per family

Explanation: PM-JAY provides cashless secondary and tertiary hospitalisation cover of up to ₹5 lakh per eligible family per year.

85. ಆಯುಷ್ಮಾನ್ ಭಾರತ-ಪಿಎಂ-ಜಿಎವೈ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ?

- ಎ. ಪ್ರತಿ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ₹1 ಲಕ್ಷ
- ಬಿ. ಪ್ರತಿ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ₹2 ಲಕ್ಷ
- ಸಿ. ಪ್ರತಿ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ₹5 ಲಕ್ಷ
- ಡಿ. ಪ್ರತಿ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ₹10 ಲಕ್ಷ

ಉತ್ತರ: ಸಿ. ಪ್ರತಿ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ₹5 ಲಕ್ಷ

ವಿವರಣೆ: ಪಿಎಂ-ಜಿಎವೈ ಅರ್ಹ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ₹5 ಲಕ್ಷವರೆಗೆ ನಗದುರಹಿತ ದ್ವಿತೀಯ ಮತ್ತು ತೃತೀಯ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

86. Under the Code on Social Security, an aggregator's contribution for gig and platform workers is generally prescribed within which range of annual turnover?

- A. 0.1%-0.5%
- B. 1%-2%
- C. 3%-5%
- D. 5%-10%

Answer: B. 1%-2%

Explanation: The Code provides for an aggregator contribution of 1%-2% of annual turnover, subject to a ceiling linked to the amount paid or payable to gig and platform workers.

86. ಸಾಮಾಜಿಕ ಭದ್ರತಾ ಸಂಹಿತೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಗಿಗ್ ಮತ್ತು ವೇದಿಕೆ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗಾಗಿ ಅಗ್ರಿಗೇಟರ್‌ನ ಕೊಡುಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ ವಹಿವಾಟಿನ ಯಾವ ಮಿತಿಯೊಳಗೆ ನಿಗದಿಯಾಗಬಹುದು?

- ಎ. 0.1%-0.5%
- ಬಿ. 1%-2%
- ಸಿ. 3%-5%
- ಡಿ. 5%-10%

ಉತ್ತರ: ಬಿ. 1%-2%

ವಿವರಣೆ: ಸಂಹಿತೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಅಗ್ರಿಗೇಟರ್‌ನ ಕೊಡುಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ ವಹಿವಾಟಿನ 1%-2% ಆಗಿರಬಹುದು; ಇದು ಗಿಗ್ ಮತ್ತು ವೇದಿಕೆ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಅಥವಾ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಗರಿಷ್ಠ ಮಿತಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.

87. The 'One Health' approach integrates the health of:

- A. Humans alone
- B. Humans and machines
- C. Humans, animals and ecosystems
- D. Plants alone

Answer: C. Humans, animals and ecosystems

Explanation: One Health recognises that human, animal and environmental health are interconnected and require coordinated action.

87. 'ಏಕ ಆರೋಗ್ಯ' ವಿಧಾನವು ಯಾರ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಏಕೀಕರಿಸುತ್ತದೆ?

- ಎ. ಮಾನವರ ಆರೋಗ್ಯ ಮಾತ್ರ
- ಬಿ. ಮಾನವರು ಮತ್ತು ಯಂತ್ರಗಳು
- ಸಿ. ಮಾನವರು, ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು
- ಡಿ. ಸಸ್ಯಗಳ ಆರೋಗ್ಯ ಮಾತ್ರ

ಉತ್ತರ: ಸಿ. ಮಾನವರು, ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು

ವಿವರಣೆ: ಮಾನವ, ಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಆರೋಗ್ಯ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿರುವುದರಿಂದ ಸಮನ್ವಿತ ಕ್ರಮ ಅಗತ್ಯವೆಂದು ಏಕ ಆರೋಗ್ಯ ವಿಧಾನ ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ.

88. The principal urban vector of dengue is:

- A. Anopheles stephensi
- B. Aedes aegypti
- C. Culex quinquefasciatus
- D. Glossina morsitans

Answer: B. Aedes aegypti

Explanation: Aedes aegypti is the main dengue vector in urban settings; it commonly bites during daytime and breeds in clean stagnant water containers.

88. ನಗರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಡೆಂಗ್ಯೂ ರೋಗದ ಪ್ರಮುಖ ವಾಹಕ ಯಾವುದು?

- ಎ. ಅನಾಫಿಲಿಸ್ ಸ್ಟೆಫೆನ್ಸಿ
- ಬಿ. ಏಡಿಸ್ ಈಜಿಪ್ಟೆ
- ಸಿ. ಕ್ಯುಲೆಕ್ಸ್ ಕ್ವಿಂಕ್ವೆಫಾಸಿಯೇಟಸ್
- ಡಿ. ಗ್ಲೊಸಿನಾ ಮೊರ್ಸಿಟಾನ್ಸ್

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಏಡಿಸ್ ಈಜಿಪ್ಟೆ

ವಿವರಣೆ: ಏಡಿಸ್ ಈಜಿಪ್ಟೆ ನಗರ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಡೆಂಗ್ಯೂ ವಾಹಕ; ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹಗಲಿನಲ್ಲಿ ಕಚ್ಚಿ, ಸ್ವಚ್ಛ ನಿಂತ ನೀರಿನ ಪಾತ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

89. How many major serotypes of dengue virus are conventionally recognised?

- A. Two
- B. Three
- C. Four
- D. Five

Answer: C. Four

Explanation: Four major dengue virus serotypes—DENV-1 to DENV-4—are conventionally recognised; infection with one does not provide durable protection against all others.

89. ಡೆಂಗ್ಯೂ ವೈರಸ್‌ನ ಪ್ರಮುಖ ಸೆರೋಟೈಪ್‌ಗಳು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕವಾಗಿ ಎಷ್ಟು ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ?

- ಎ. ಎರಡು
- ಬಿ. ಮೂರು
- ಸಿ. ನಾಲ್ಕು
- ಡಿ. ಐದು

ಉತ್ತರ: ಸಿ. ನಾಲ್ಕು

ವಿವರಣೆ: DENV-1 ರಿಂದ DENV-4ರವರೆಗೆ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಮುಖ ಡೆಂಗ್ಯೂ ಸೆರೋಟೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ; ಒಂದರ ಸೋಂಕು ಇತರ ಎಲ್ಲ ಸೆರೋಟೈಪ್‌ಗಳ ವಿರುದ್ಧ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ರಕ್ಷಣೆ ನೀಡುವುದಿಲ್ಲ.

90. A country's Nationally Determined Contribution is submitted under the:

- A. Montreal Protocol
- B. Paris Agreement
- C. Ramsar Convention
- D. Basel Convention

Answer: B. Paris Agreement

Explanation: Under the Paris Agreement, each Party communicates and periodically updates its Nationally Determined Contribution to address climate change.

90. ದೇಶದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯವಾಗಿ ನಿರ್ಧರಿತ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ಯಾವ ಒಪ್ಪಂದದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- ಎ. ಮಾಂಟ್ರಿಯಲ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್
- ಬಿ. ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಒಪ್ಪಂದ
- ಸಿ. ರಾಮ್‌ಸರ್ ಒಪ್ಪಂದ
- ಡಿ. ಬಾಸೆಲ್ ಒಪ್ಪಂದ

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಒಪ್ಪಂದ

ವಿವರಣೆ: ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಒಪ್ಪಂದದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಪಕ್ಷವು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ತನ್ನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯವಾಗಿ ನಿರ್ಧರಿತ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿ ಅವಧಿಕವಾಗಿ ನವೀಕರಿಸುತ್ತದೆ.

91. India's updated climate pledge aims to reduce the emissions intensity of GDP by 2030 by what percentage from the 2005 level?

- A. 33%
- B. 40%
- C. 45%
- D. 55%

Answer: C. 45%

Explanation: India's updated NDC raises the emissions-intensity reduction target to 45% by 2030 from the 2005 level.

91. ಭಾರತದ ನವೀಕರಿತ ಹವಾಮಾನ ಬದ್ಧತೆಯ ಪ್ರಕಾರ 2005ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ 2030ರೊಳಗೆ ಜಿಡಿಪಿಯ ಉತ್ಸರ್ಜನಾ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಗುರಿಯಿದೆ?

- ಎ. 33%
- ಬಿ. 40%
- ಸಿ. 45%
- ಡಿ. 55%

ಉತ್ತರ: ಸಿ. 45%

ವಿವರಣೆ: ಭಾರತದ ನವೀಕರಿತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯವಾಗಿ ನಿರ್ಧರಿತ ಕೊಡುಗೆಯು 2005ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ 2030ರೊಳಗೆ ಉತ್ಸರ್ಜನಾ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು 45% ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಗುರಿ ಹೊಂದಿದೆ.

92. India's updated NDC targets approximately what share of cumulative electric-power installed capacity from non-fossil sources by 2030?

- A. 30%
- B. 40%
- C. 50%
- D. 75%

Answer: C. 50%

Explanation: India has committed to achieving about 50% cumulative electric-power installed capacity from non-fossil fuel-based energy resources by 2030.

92. ಭಾರತದ ನವೀಕರಿತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬದ್ಧತೆಯ ಪ್ರಕಾರ 2030ರೊಳಗೆ ಒಟ್ಟು ಸ್ಥಾಪಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಸುಮಾರು ಎಷ್ಟು ಪಾಲು ಜೀವಾಶ್ವೇತರ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಬರಬೇಕು?

- ಎ. 30%
- ಬಿ. 40%
- ಸಿ. 50%
- ಡಿ. 75%

ಉತ್ತರ: ಸಿ. 50%

ವಿವರಣೆ: 2030ರೊಳಗೆ ಒಟ್ಟು ಸ್ಥಾಪಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಸುಮಾರು 50%ನ್ನು ಜೀವಾಶ್ವೇತರ ಇಂಧನಾಧಾರಿತ ಶಕ್ತಿ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಸಾಧಿಸುವುದಾಗಿ ಭಾರತ ಬದ್ಧವಾಗಿದೆ.

93. Great Nicobar is the southernmost major island of the:

- A. Andaman group
- B. Nicobar group
- C. Lakshadweep group
- D. Minicoy group

Answer: B. Nicobar group

Explanation: Great Nicobar lies at the southern end of the Nicobar group in the Andaman and Nicobar Islands Union Territory.

93. ಗ್ರೇಟ್ ನಿಕೋಬಾರ್ ಯಾವ ದ್ವೀಪಸಮೂಹದ ದಕ್ಷಿಣದ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ದ್ವೀಪವಾಗಿದೆ?

- ಎ. ಅಂಡಮಾನ್ ದ್ವೀಪಸಮೂಹ
- ಬಿ. ನಿಕೋಬಾರ್ ದ್ವೀಪಸಮೂಹ
- ಸಿ. ಲಕ್ಷದ್ವೀಪ ಸಮೂಹ
- ಡಿ. ಮಿನಿಕಾಯ್ ಸಮೂಹ

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ನಿಕೋಬಾರ್ ದ್ವೀಪಸಮೂಹ

ವಿವರಣೆ: ಗ್ರೇಟ್ ನಿಕೋಬಾರ್ ಅಂಡಮಾನ್ ಮತ್ತು ನಿಕೋಬಾರ್ ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶದ ನಿಕೋಬಾರ್ ದ್ವೀಪಸಮೂಹದ ದಕ್ಷಿಣ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಇದೆ.

94. The Shompen community of Great Nicobar is classified as a:

- A. Denotified tribe
- B. Particularly Vulnerable Tribal Group
- C. Nomadic pastoral caste
- D. Scheduled religious minority

Answer: B. Particularly Vulnerable Tribal Group

Explanation: The Shompen are an indigenous Particularly Vulnerable Tribal Group inhabiting the interior forests of Great Nicobar.

94. ಗ್ರೇಟ್ ನಿಕೋಬಾರ್‌ನ ಶೊಂಪೆನ್ ಸಮುದಾಯವನ್ನು ಯಾವ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ?

- ಎ. ವಿಮುಕ್ತ ಬುಡಕಟ್ಟು
- ಬಿ. ವಿಶೇಷವಾಗಿ ದುರ್ಬಲ ಬುಡಕಟ್ಟು ಗುಂಪು
- ಸಿ. ಅಲೆಮಾರಿ ಪಶುಪಾಲಕ ಜಾತಿ
- ಡಿ. ಅನುಸೂಚಿತ ಧಾರ್ಮಿಕ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರು

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ವಿಶೇಷವಾಗಿ ದುರ್ಬಲ ಬುಡಕಟ್ಟು ಗುಂಪು

ವಿವರಣೆ: ಶೊಂಪೆನ್ ಜನರು ಗ್ರೇಟ್ ನಿಕೋಬಾರ್‌ನ ಒಳನಾಡು ಅರಣ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ದುರ್ಬಲ ಬುಡಕಟ್ಟು ಗುಂಪಾಗಿದ್ದಾರೆ.

95. Great Nicobar Biosphere Reserve is included in UNESCO's:

- A. World Network of Biosphere Reserves
- B. World Heritage List as a cultural site
- C. Global Geoparks Network only
- D. Memory of the World Register

Answer: A. World Network of Biosphere Reserves

Explanation: Great Nicobar Biosphere Reserve is part of UNESCO's World Network of Biosphere Reserves under the Man and the Biosphere Programme.

95. ಗ್ರೇಟ್ ನಿಕೋಬಾರ್ ಜೀವಮಂಡಲ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶವು ಯುನೆಸ್ಕೋದ ಯಾವ ಜಾಲದಲ್ಲಿ ಸೇರಿದೆ?

- ಎ. ವಿಶ್ವ ಜೀವಮಂಡಲ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಜಾಲ
- ಬಿ. ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ತಾಣಗಳ ವಿಶ್ವ ಪರಂಪರೆ ಪಟ್ಟಿ
- ಸಿ. ಜಾಗತಿಕ ಜಿಯೋಪಾರ್ಕ್ ಜಾಲ ಮಾತ್ರ
- ಡಿ. ಮೆಮೊರಿ ಆಫ್ ದ ವರ್ಲ್ಡ್ ನೋಂದಣಿ

ಉತ್ತರ: ಎ. ವಿಶ್ವ ಜೀವಮಂಡಲ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಜಾಲ

ವಿವರಣೆ: ಗ್ರೇಟ್ ನಿಕೋಬಾರ್ ಜೀವಮಂಡಲ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶವು ಯುನೆಸ್ಕೋದ ಮಾನವ ಮತ್ತು ಜೀವಮಂಡಲ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ವಿಶ್ವ ಜೀವಮಂಡಲ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಜಾಲದ ಭಾಗವಾಗಿದೆ.

96. The Yettinahole stream, central to the Karnataka water project, is associated with the river system of the:

- A. Cauvery
- B. Krishna
- C. Netravati
- D. Sharavathi

Answer: C. Netravati

Explanation: Yettinahole is a headwater tributary in the Netravati river system of the Western Ghats.

96. ಕರ್ನಾಟಕದ ಜಲಯೋಜನೆಗೆ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿರುವ ಎತ್ತಿನಹೊಳೆ ಯಾವ ನದಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- ಎ. ಕಾವೇರಿ
- ಬಿ. ಕೃಷ್ಣಾ
- ಸಿ. ನೇತ್ರಾವತಿ
- ಡಿ. ಶರಾವತಿ

ಉತ್ತರ: ಸಿ. ನೇತ್ರಾವತಿ

ವಿವರಣೆ: ಎತ್ತಿನಹೊಳೆ ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟದ ನೇತ್ರಾವತಿ ನದಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಉಪನದಿಯಾಗಿದೆ.

97. In-principle approval for diversion of forest land for a major project is given by:

- A. Ministry of Agriculture and Farmers Welfare
- B. Ministry of Environment, Forest and Climate Change
- C. Ministry of Jal Shakti
- D. National Green Tribunal

Answer: B. Ministry of Environment, Forest and Climate Change

Explanation: Forest-clearance proposals under the Forest (Conservation) framework are processed by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change, with State-level compliance conditions.

97. ದೊಡ್ಡ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ಅರಣ್ಯ ಭೂಮಿ ಬೇರೆ ಬಳಕೆಗೆ ತಿರುಗಿಸುವ ತಾತ್ವಿಕ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆ ನೀಡುತ್ತದೆ?

- ಎ. ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ರೈತ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯ
- ಬಿ. ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯ
- ಸಿ. ಜಲಶಕ್ತಿ ಸಚಿವಾಲಯ
- ಡಿ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಸಿರು ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿ

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯ

ವಿವರಣೆ: ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಚೌಕಟ್ಟಿನ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ಅನುಮೋದನಾ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳನ್ನು ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯವು ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ಷರತ್ತುಗಳೊಂದಿಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತದೆ.

98. Tuberculosis is caused by:

- A. Mycobacterium tuberculosis
- B. Plasmodium falciparum
- C. Vibrio cholerae
- D. Dengue virus

Answer: A. Mycobacterium tuberculosis

Explanation: Tuberculosis is an infectious disease caused chiefly by the bacterium Mycobacterium tuberculosis and usually affects the lungs.

98. ಕ್ಷಯರೋಗಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ರೋಗಕಾರಕ ಯಾವುದು?

- ಎ. ಮೈಕೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಂ ಟ್ಯೂಬರ್ಕುಲೋಸಿಸ್
- ಬಿ. ಪ್ಲಾಸ್ಮೋಡಿಯಂ ಫಾಲ್ಸಿಪಾರಮ್
- ಸಿ. ವಿಬ್ರಿಯೋ ಕಾಲೆರೇ
- ಡಿ. ಡೆಂಗ್ಯೂ ವೈರಸ್

ಉತ್ತರ: ಎ. ಮೈಕೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಂ ಟ್ಯೂಬರ್ಕುಲೋಸಿಸ್

ವಿವರಣೆ: ಕ್ಷಯರೋಗವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಮೈಕೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಂ ಟ್ಯೂಬರ್ಕುಲೋಸಿಸ್ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗವಾಗಿದ್ದು, ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

99. The principal Indian law regulating removal, storage and transplantation of human organs and tissues was enacted in:

- A. 1986
- B. 1994
- C. 2000
- D. 2010

Answer: B. 1994

Explanation: The Transplantation of Human Organs Act was enacted in 1994; its scope was later expanded to include tissues.

99. ಮಾನವ ಅಂಗಾಂಗ ಮತ್ತು ಟಿಷ್ಯೂಗಳ ತೆಗೆಯುವಿಕೆ, ಸಂಗ್ರಹ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿರೋಪಣೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಪ್ರಮುಖ ಭಾರತೀಯ ಕಾಯ್ದೆ ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಯಾಯಿತು?

- ಎ. 1986
- ಬಿ. 1994
- ಸಿ. 2000
- ಡಿ. 2010

ಉತ್ತರ: ಬಿ. 1994

ವಿವರಣೆ: ಮಾನವ ಅಂಗಾಂಗ ಪ್ರತಿರೋಪಣಾ ಕಾಯ್ದೆ 1994ರಲ್ಲಿ ಜಾರಿಯಾಯಿತು; ನಂತರ ಅದರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಟಿಷ್ಯೂಗಳಿಗೂ ವಿಸ್ತರಿಸಲಾಯಿತು.

100. A paired kidney swap is most useful when:

- A. Every donor is compatible with the intended recipient
- B. Two or more donor-recipient pairs are internally incompatible but cross-compatible
- C. No living donor is available
- D. Only corneal tissue is required

Answer: B. Two or more donor-recipient pairs are internally incompatible but cross-compatible

Explanation: Paired exchange allows incompatible donor-recipient pairs to exchange donors so that each recipient receives a compatible kidney, subject to legal and medical safeguards.

100. ಜೋಡಿತ ಮೂತ್ರಪಿಂಡ ವಿನಿಮಯವು ಯಾವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಉಪಯುಕ್ತ?

- ಎ. ಪ್ರತಿ ದಾನಿಯೂ ಉದ್ದೇಶಿತ ಸ್ವೀಕರಿಸುವವರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಾಗಿರುವಾಗ
- ಬಿ. ಎರಡು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ದಾನಿ-ಸ್ವೀಕರಿಸುವ ಜೋಡಿಗಳು ಒಳಗಿನಿಂದ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಾಗದಿದ್ದರೂ ಪರಸ್ಪರ ಅಡ್ಡ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಹೊಂದಿರುವಾಗ
- ಸಿ. ಜೀವಂತ ದಾನಿ ಯಾರೂ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದಾಗ
- ಡಿ. ಕೇವಲ ಕಾರ್ನಿಯಾ ಟಿಷ್ಯೂ ಅಗತ್ಯವಿರುವಾಗ

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಎರಡು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ದಾನಿ-ಸ್ವೀಕರಿಸುವ ಜೋಡಿಗಳು ಒಳಗಿನಿಂದ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಾಗದಿದ್ದರೂ ಪರಸ್ಪರ ಅಡ್ಡ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಹೊಂದಿರುವಾಗ

ವಿವರಣೆ: ಜೋಡಿತ ವಿನಿಮಯದಲ್ಲಿ ಒಳಗಿನಿಂದ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಾಗದ ದಾನಿ-ಸ್ವೀಕರಿಸುವ ಜೋಡಿಗಳು ದಾನಿಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಿಕೊಂಡು, ಕಾನೂನು ಮತ್ತು ವೈದ್ಯಕೀಯ ರಕ್ಷಣೆಯಡಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಸ್ವೀಕರಿಸುವವರಿಗೆ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಮೂತ್ರಪಿಂಡ ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ANSWER KEY / ಉತ್ತರ ಕೀಲಿ

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