INFINITE IAS KAS
MARCH 2026 CURRENT AFFAIRS BASED MCQs
UPSC CSE PRELIMS & KAS PRELIMS

ENGLISH

Q1. Sixteenth Finance Commission

Consider the following statements:

1. The Sixteenth Finance Commission is a constitutional body constituted under Article 280.
2. It was chaired by Dr. Arvind Panagariya.
3. Its principal recommendation period is 2026-27 to 2030-31.
4. It recommended retaining the States' share in the divisible pool of Union taxes at 41%.

How many of the statements given above are correct?

A. All four
B. Only one
C. Only two
D. Only three

Answer: A. All four

Explanation

All four statements are correct. Article 280 requires the President to constitute a Finance Commission periodically to recommend, among other things, vertical devolution between the Union and States and horizontal distribution among States. The Sixteenth Finance Commission, chaired by Arvind Panagariya, covers the five-year award period beginning 1 April 2026. It retained 41% as the States' share in the divisible pool, while also addressing grants and fiscal

ಕನ್ನಡ

ಪ್ರಶ್ನೆ 1. Sixteenth Finance Commission

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಹದಿನಾರನೇ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗವು ಸಂವಿಧಾನದ ಅನುಚ್ಛೇದ 280ರಡಿ ರಚಿಸಲಾದ ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ.
2. ಇದಕ್ಕೆ ಡಾ. ಅರವಿಂದ್ ಪನಗಡಿಯಾ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು.
3. ಇದರ ಪ್ರಮುಖ ಶಿಫಾರಸುಗಳ ಅವಧಿ 2026-27ರಿಂದ 2030-31ರವರೆಗೆ ಇದೆ.
4. ಕೇಂದ್ರದ ಹಂಚಿಕೆಗೆ ಒಳಪಡುವ ತೆರಿಗೆಗಳ ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯಗಳ ಪಾಲನ್ನು 41% ಆಗಿಯೇ ಮುಂದುವರಿಸಲು ಆಯೋಗ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಎಲ್ಲ ನಾಲ್ಕು
ಬ. ಒಂದು ಮಾತ್ರ
ಿ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ
ಸ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ

ಉತ್ತರ: ಎ. ಎಲ್ಲ ನಾಲ್ಕು

ವಿವರಣೆ

ನಾಲ್ಕೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ. ಅನುಚ್ಛೇದ 280ರ ಪ್ರಕಾರ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗವನ್ನು ರಚಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು

sustainability.

Revision Facts

- Finance Commission recommendations are advisory, though they carry major fiscal weight.
- Cesses and surcharges under specified constitutional provisions are generally outside the divisible pool.

Source cue: 16th Finance Commission Report; Constitution of India, Article 280

ರಾಜ್ಯಗಳ ನಡುವಿನ ಲಂಬ ತೆರಿಗೆ ಹಂಚಿಕೆ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯಗಳ ನಡುವಿನ ಅಡ್ಡ ಹಂಚಿಕೆಯ ಕುರಿತು ಆಯೋಗ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಅರವಿಂದ್ ಪನಗಡಿಯಾ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯ ಹದಿನಾರನೇ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗದ ಶಿಫಾರಸುಗಳ ಅವಧಿ 1 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026ರಿಂದ ಐದು ವರ್ಷಗಳು. ಹಂಚಿಕೆಗೆ ಒಳಪಡುವ ಕೇಂದ್ರ ತೆರಿಗೆಗಳಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯಗಳ ಪಾಲನ್ನು 41% ಆಗಿಯೇ ಉಳಿಸಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

- ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗದ ಶಿಫಾರಸುಗಳು ಸಲಹಾತ್ಮಕ ಸ್ವರೂಪದ್ದಾಗಿದ್ದರೂ ಅವುಗಳಿಗೆ ಮಹತ್ವದ ಹಣಕಾಸು ಪ್ರಭಾವವಿದೆ.
- ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿಧಿಸುವ ಸೆಸ್ ಮತ್ತು ಸರ್ಚಾರ್ಜ್‌ಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹಂಚಿಕೆಗೆ ಒಳಪಡುವ ತೆರಿಗೆ ನಿಧಿಯ ಭಾಗವಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: 16th Finance Commission Report; Constitution of India, Article 280

Q2. Skill India Mission

Consider the following statements:

1. Skill India is an umbrella skilling initiative rather than a single statutory programme created by an Act of Parliament.
2. The restructured Skill India Programme brings together PMKVY 4.0, PM-NAPS and Jan Shikshan Sansthan.
3. The restructured programme is implemented as a Central Sector Scheme.

How many of the statements given above are correct?

A. Only one
B. All three

ಪ್ರಶ್ನೆ 2. Skill India Mission

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಸ್ಕಿಲ್ ಇಂಡಿಯಾ ಸಂಸತ್ತಿನ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕಾಯ್ದೆಯಿಂದ ರಚಿಸಲಾದ ಏಕೈಕ ಕಾನೂನುಬದ್ಧ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲ; ಇದು ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಸಮಗ್ರ ಅಭಿಯಾನವಾಗಿದೆ.
2. ಪುನರ್‌ರಚಿಸಲಾದ Skill India Programme ಅಡಿಯಲ್ಲಿ PMKVY 4.0, PM-NAPS ಮತ್ತು ಜನ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
3. ಪುನರ್‌ರಚಿಸಲಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ವಲಯ ಯೋಜನೆಯಾಗಿ

C. Only two
D. None

Answer: B. All three

Explanation

All three statements are correct. The restructured Skill India Programme consolidates major skilling interventions under the Ministry of Skill Development and Entrepreneurship. PMKVY focuses on short-term training and recognition of prior learning; PM-NAPS promotes apprenticeships; and Jan Shikshan Sansthan targets vocational learning, especially among disadvantaged and non-formal learners. A Central Sector Scheme is funded by the Union government.

Revision Facts

- Distinguish Central Sector Schemes from Centrally Sponsored Schemes, where States share expenditure.
- Apprenticeship combines workplace training with structured skill acquisition.

Source cue: Ministry of Skill Development & Entrepreneurship

ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಒಂದು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಎಲ್ಲ ಮೂರು
ಿ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ
ಸ. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

ಉತ್ತರ: ಬ. ಎಲ್ಲ ಮೂರು

ವಿವರಣೆ

ಮೂರು ಹೇಳಿಕೆಗಳೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ. ಪುನರ್‌ರಚಿಸಲಾದ Skill India Programme ಅನ್ನು ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಶೀಲತಾ ಸಚಿವಾಲಯದ ಪ್ರಮುಖ ಕೌಶಲ್ಯ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಸಮಗ್ರಗೊಳಿಸುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ. PMKVY ಅಲ್ಪಾವಧಿ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವ ಕೌಶಲ್ಯ ಮಾನ್ಯತೆಯನ್ನು ಒತ್ತಿಹೇಳುತ್ತದೆ; PM-NAPS ಶಿಷ್ಯವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ; ಜನ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥಾನವು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಹಿಂದುಳಿದ ಹಾಗೂ ಅನೌಪಚಾರಿಕ ಕಲಿಕಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವೃತ್ತಿಪರ ಕೌಶಲ್ಯ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಕೇಂದ್ರ ವಲಯ ಯೋಜನೆಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವೇ ಭರಿಸುತ್ತದೆ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

- ಕೇಂದ್ರ ವಲಯ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಿ ಓದಿ; ಎರಡನೆಯದಲ್ಲಿಯೇ ರಾಜ್ಯಗಳ ವೆಚ್ಚ ಹಂಚಿಕೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.
- ಶಿಷ್ಯವೃತ್ತಿ ಉದ್ಯೋಗಸ್ಥಳದ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಕ್ರಮಬದ್ಧ ಕೌಶಲ್ಯಾಭ್ಯಾಸದೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: Ministry of Skill Development & Entrepreneurship

ENGLISH

Q3. India-Canada Uranium Deal

Consider the following statements:

1. India's Department of Atomic Energy signed a long-term uranium supply arrangement with Canada's Cameco in 2026.
2. The arrangement envisages supply of nearly 22 million pounds of uranium concentrate over 2027-2035.
3. Uranium concentrate such as U3O8 is an upstream nuclear-fuel material and is not directly loaded into most power reactors.
4. The agreement by itself changes India's status under the Nuclear Non-Proliferation Treaty to that of a nuclear-weapon State.
5. Civil nuclear material supplied to India can be subject to applicable safeguards and peaceful-use commitments.

How many of the statements given above are correct?

A. Only two
B. Only three
C. Only four
D. All five

Answer: C. Only four

Explanation

Statements 1, 2, 3 and 5 are correct; Statement 4 is incorrect. Cameco's long-term contract with India's Department of Atomic Energy strengthens fuel security for India's safeguarded civil nuclear programme. U3O8, often called uranium concentrate, must undergo further fuel-cycle processing before reactor use. India is not recognised as a nuclear-weapon State under the NPT merely because it enters a civil uranium supply contract.

Revision Facts

ಕನ್ನಡ

ಪ್ರಶ್ನೆ 3. India-Canada Uranium Deal

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಭಾರತದ ಅಣುಶಕ್ತಿ ಇಲಾಖೆ 2026ರಲ್ಲಿ ಕೆನಡಾದ Cameco ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಯುರೇನಿಯಂ ಪೂರೈಕೆ ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿತು.
2. ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಡಿ 2027ರಿಂದ 2035ರವರೆಗೆ ಸುಮಾರು 22 ಮಿಲಿಯನ್ ಪೌಂಡ್ ಯುರೇನಿಯಂ ಸಾಂದ್ರಿತ ಪದಾರ್ಥ ಪೂರೈಕೆಯನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ.
3. U3O8 ಮುಂತಾದ ಯುರೇನಿಯಂ ಸಾಂದ್ರಿತ ಪದಾರ್ಥ ಅಣು ಇಂಧನ ಚಕ್ರದ ಮೇಲ್ದರ್ಜೆಯ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುವಾಗಿದ್ದು, ಬಹುತೇಕ ವಿದ್ಯುತ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್‌ಗಳಿಗೆ ನೇರವಾಗಿ ತುಂಬಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
4. ಈ ಒಪ್ಪಂದದಿಂದಲೇ NPT ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಸ್ಥಾನಮಾನವು ಅಣ್ವಸ್ತ್ರ ರಾಷ್ಟ್ರದ ಸ್ಥಾನಮಾನಕ್ಕೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ.
5. ಭಾರತಕ್ಕೆ ಪೂರೈಸುವ ನಾಗರಿಕ ಅಣು ವಸ್ತು ಅನ್ವಯಿಸುವ ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ಶಾಂತಿಯುತ ಬಳಕೆಯ ಬದ್ಧತೆಗಳಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರಬಹುದು.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ
ಿ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ
ಸ. ಎಲ್ಲ ಐದು

ಉತ್ತರ: ಿ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ

1, 2, 3 ಮತ್ತು 5ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದ್ದು, 4ನೇ ಹೇಳಿಕೆ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ.

INFINITE IAS KA

• Canada is a major uranium producer and Cameco is one of the world's large uranium suppliers.
• India has concluded civil nuclear cooperation arrangements with several uranium-producing countries.

Source cue: DAE/Cameco, March 2026

Cameco ಮತ್ತು ಭಾರತದ ಅಣುಶಕ್ತಿ ಇಲಾಖೆಯ ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಒಪ್ಪಂದವು ಭಾರತದ ನಾಗರಿಕ ಅಣು ವಿದ್ಯುತ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಇಂಧನ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ. U3O8 ಎಂಬ ಯುರೇನಿಯಂ ಸಾಂದ್ರಿತ ಪದಾರ್ಥವನ್ನು ರಿಯಾಕ್ಟರ್ ಬಳಕೆಗೆ ಮೊದಲು ಇನ್ನಷ್ಟು ಅಣು ಇಂಧನ ಚಕ್ರ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳಿಗೆ ಒಳಪಡಿಸಬೇಕು. ನಾಗರಿಕ ಯುರೇನಿಯಂ ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಂಡುದರಿಂದ ಮಾತ್ರ NPT ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಸ್ಥಾನಮಾನ ಬದಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

• ಕೆನಡಾ ಪ್ರಮುಖ ಯುರೇನಿಯಂ ಉತ್ಪಾದಕ ರಾಷ್ಟ್ರವಾಗಿದ್ದು, Cameco ವಿಶ್ವದ ದೊಡ್ಡ ಯುರೇನಿಯಂ ಪೂರೈಕೆದಾರರಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ.
• ಭಾರತವು ಹಲವು ಯುರೇನಿಯಂ ಉತ್ಪಾದಕ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ ನಾಗರಿಕ ಅಣು ಸಹಕಾರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದೆ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: DAE/Cameco, March 2026

Q4. Generative AI and Present Applications

Consider the following statements:

1. Generative AI systems can create new text, images, audio or software code based on patterns learned from data.
2. Large language models generally produce outputs probabilistically rather than by retrieving a single fixed answer from a database.
3. Retrieval-Augmented Generation can combine a generative model with externally retrieved documents.
4. Outputs of Generative AI are necessarily deterministic, source-verified and free from hallucination.

How many of the statements given above are correct?

A. Only one

ಪ್ರಶ್ನೆ 4. Generative AI and Present Applications

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಜನರೇಟಿವ್ AI ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ದತ್ತಾಂಶದಿಂದ ಕಲಿತ ಮಾದರಿಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಹೊಸ ಪಠ್ಯ, ಚಿತ್ರ, ಧ್ವನಿ ಅಥವಾ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸಂಕೇತವನ್ನು ರಚಿಸಬಹುದು.
2. ದೊಡ್ಡ ಭಾಷಾ ಮಾದರಿಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ದತ್ತಸಂಚಯದಿಂದ ಒಂದೇ ಸ್ಥಿರ ಉತ್ತರವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕಿಂತ ಸಂಭವನೀಯತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ರಚಿಸುತ್ತವೆ.
3. Retrieval-Augmented Generation ವಿಧಾನವು ಜನರೇಟಿವ್ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಹೊರಗಿನ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಹಿಂಪಡೆಯಲಾದ ದಾಖಲೆಗಳೊಂದಿಗೆ

B. Only two
C. All four
D. Only three

Answer: D. Only three

Explanation

Statements 1, 2 and 3 are correct. Generative AI is used in coding assistance, drafting, translation, design, scientific discovery and customer support. LLM outputs are probabilistic and can hallucinate. RAG improves grounding by supplying relevant retrieved context, but it does not guarantee perfect accuracy. Human oversight, data governance and evaluation remain important in high-stakes applications.

Revision Facts

- Generative AI differs from discriminative AI, which primarily classifies or predicts labels.
- Key governance concerns include bias, privacy, intellectual property, explainability and misinformation.

Source cue: General AI concepts; MeitY Responsible AI context

ಸಂಯೋಜಿಸಬಹುದು.

4. ಜನರೇಟಿವ್ AI ನೀಡುವ ಉತ್ತರಗಳು ಅನಿವಾರ್ಯವಾಗಿ ನಿರ್ಣೀತ, ಮೂಲಪರಿಶೀಲಿತ ಮತ್ತು ಭ್ರಮಾತ್ಮಕ ದೋಷಗಳಿಂದ ಮುಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತವೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಒಂದು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ
ಿ. ಎಲ್ಲ ನಾಲ್ಕು
ಸ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ

ಉತ್ತರ: ಸ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ

1, 2 ಮತ್ತು 3ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ. ಜನರೇಟಿವ್ AI ಅನ್ನು ಸಂಕೇತ ಬರವಣಿಗೆ ನೆರವು, ಕರಡು ರಚನೆ, ಅನುವಾದ, ವಿನ್ಯಾಸ, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಹಕ ಸೇವೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ದೊಡ್ಡ ಭಾಷಾ ಮಾದರಿಗಳು ಸಂಭವನೀಯತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಉತ್ತರ ನೀಡುವುದರಿಂದ ತಪ್ಪು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸದಿಂದ ರಚಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. RAG ಸೂಕ್ತ ಹೊರಗಿನ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಆಧಾರ ಒದಗಿಸಬಹುದು; ಆದರೂ ಸಂಪೂರ್ಣ ನಿಖರತೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ಪ್ರಮುಖ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಮಾನವ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಅಗತ್ಯ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

- ಜನರೇಟಿವ್ AI ಅನ್ನು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಣ ಅಥವಾ ಲೇಬಲ್ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮಾಡುವ ವಿಭೇದಕ AI ಯಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸಿ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಿ.
- ಪಕ್ಷಪಾತ, ಗೌಪ್ಯತೆ, ಬೌದ್ಧಿಕ ಸ್ವತ್ತು, ವಿವರಣೀಯತೆ ಮತ್ತು ತಪ್ಪುಮಾಹಿತಿ ಪ್ರಮುಖ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಾಗಿವೆ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: General AI concepts; MeitY Responsible AI context

Q5. National HPV Vaccination Rollout

Consider the following statements:

1. The Union government launched a nationwide free HPV vaccination programme for eligible 14-year-old girls in 2026.
2. Participation in the vaccination programme is voluntary.
3. The programme uses a single-dose quadrivalent HPV vaccine covering HPV types 6, 11, 16 and 18.
4. Human papillomavirus causes only cervical cancer and has no association with other cancers.
5. HPV vaccination completely eliminates the future need for cervical-cancer screening.
6. HPV vaccines are primarily prophylactic and work best before exposure to the targeted virus types.

How many of the statements given above are correct?

A. Only four
B. Only three
C. Only five
D. All six

Answer: A. Only four

Explanation

Statements 1, 2, 3 and 6 are correct. The 2026 national programme offers free HPV vaccination to the target age group through public facilities. Persistent infection with high-risk HPV types is the major cause of cervical cancer, but HPV is also associated with other anogenital and oropharyngeal cancers.

ಪ್ರಶ್ನೆ 5. National HPV Vaccination Rollout

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ 2026ರಲ್ಲಿ ಅರ್ಹ 14 ವರ್ಷದ ಬಾಲಕಿಯರಿಗೆ ಉಚಿತ ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ HPV ಲಸಿಕಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿತು.
2. ಈ ಲಸಿಕಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವುದು ಸ್ವಚ್ಛಿಕವಾಗಿದೆ.
3. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ HPV 6, 11, 16 ಮತ್ತು 18 ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಏಕಮಾತ್ರೆಯ ಚತುರ್ವಿಧ HPV ಲಸಿಕೆಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
4. ಹ್ಯೂಮನ್ ಪ್ಯಾಪಿಲೋಮಾ ವೈರಸ್ ಗರ್ಭಕಂಠದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ಗೆ ಮಾತ್ರ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ; ಇತರ ಯಾವುದೇ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧವಿಲ್ಲ.
5. HPV ಲಸಿಕೆ ಪಡೆದ ನಂತರ ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಗರ್ಭಕಂಠ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ತಪಾಸಣೆಯ ಅಗತ್ಯ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಇಲ್ಲವಾಗುತ್ತದೆ.
6. HPV ಲಸಿಕೆಗಳು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಸೋಂಕು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಸ್ವರೂಪದ್ದಾಗಿದ್ದು, ಗುರಿಯಾದ ವೈರಸ್ ಪ್ರಕಾರಗಳಿಗೆ ಒಡ್ಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೊದಲು ನೀಡಿದಾಗ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗುತ್ತವೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ
ಿ. ಐದು ಮಾತ್ರ
ಸ. ಎಲ್ಲ ಆರು

ಉತ್ತರ: ಎ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ

INFINITE IAS

ENGLISH	ಕನ್ನಡ

Vaccination does not replace screening because it does not cover every oncogenic HPV type and cannot undo an established infection.

Revision Facts

- HPV is a DNA virus with many genotypes; types 16 and 18 account for a large share of cervical cancers.
- Cervical cancer prevention combines vaccination, screening and timely treatment of precancerous lesions.

Source cue: Ministry of Health & Family Welfare, HPV rollout 2026

1, 2, 3 ಮತ್ತು 6ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ. 2026ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಗುರಿ ವಯೋಮಾನದ ಬಾಲಕಿಯರಿಗೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಸೌಲಭ್ಯಗಳ ಮೂಲಕ ಉಚಿತ HPV ಲಸಿಕೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಪಾಯದ HPV ಸೋಂಕು ಗರ್ಭಕಂಠ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ನ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವಾದರೂ, HPV ಇತರ ಅನೋಜನನಾಂಗ ಮತ್ತು ಬಾಯಿ-ಗಂಟಲು ಭಾಗದ ಕೆಲವು ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ಗಳಿಗೂ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಲಸಿಕೆ ಎಲ್ಲ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ಕಾರಕ HPV ಪ್ರಕಾರಗಳ ವಿರುದ್ಧ ರಕ್ಷಣೆ ನೀಡುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಈಗಾಗಲೇ ಸ್ಥಾಪಿತ ಸೋಂಕನ್ನು ಗುಣಪಡಿಸುವುದಿಲ್ಲ; ಆದ್ದರಿಂದ ತಪಾಸಣೆ ಮಹತ್ವದ್ದಾಗಿಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

- HPV ಅನೇಕ ಜನ್ಯಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ DNA ವೈರಸ್; 16 ಮತ್ತು 18 ಪ್ರಕಾರಗಳು ಗರ್ಭಕಂಠ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಪ್ರಕರಣಗಳ ದೊಡ್ಡ ಪಾಲಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತವೆ.
- ಗರ್ಭಕಂಠ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ತಡೆಗೆ ಲಸಿಕೆ, ನಿಯಮಿತ ತಪಾಸಣೆ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಗಾಯಗಳ ಸಮಯೋಚಿತ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಸಮನ್ವಯಗೊಳಿಸಬೇಕು.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: Ministry of Health & Family Welfare, HPV rollout 2026

Q6. India and Global Childhood Obesity

Consider the following statements:

1. Recent global obesity estimates placed India second only to China in the absolute number of children living with high BMI/obesity-related burden.
2. A high absolute number of affected children does not necessarily mean that India has the world's second-highest childhood-obesity prevalence rate.

ಪ್ರಶ್ನೆ 6. India and Global Childhood Obesity

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಇತ್ತೀಚಿನ ಜಾಗತಿಕ ಅಂದಾಜುಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ BMI/ಸ್ಥೂಲಕಾಯ ಭಾರ ಹೊಂದಿರುವ ಮಕ್ಕಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಚೀನಾದ ನಂತರ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ.

3. For children and adolescents, BMI assessment is interpreted with age- and sex-specific growth references rather than adult cut-offs alone.

How many of the statements given above are correct?

A. Only one
B. All three
C. Only two
D. None

Answer: B. All three

Explanation

All three statements are correct. Absolute burden and prevalence are different measures: a populous country can have a very large number of affected children even when its percentage prevalence is lower than in some smaller countries. Childhood BMI must be interpreted against age- and sex-specific references because body composition changes during growth. Obesity increases long-term risk of diabetes, hypertension and cardiovascular disease.

Revision Facts

- Distinguish prevalence, incidence and absolute numbers in health statistics.
- Childhood obesity is influenced by diet, physical activity, sleep, built environment and socioeconomic factors.

Source cue: World Obesity Federation / Global Obesity Observatory

2. ಪೀಡಿತ ಮಕ್ಕಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚು ಇರುವುದರಿಂದಲೇ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬಾಲ್ಯ ಸ್ಥೂಲಕಾಯದ ಪ್ರಮಾಣವೂ ವಿಶ್ವದಲ್ಲೇ ಎರಡನೇ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಎಂದು ಅರ್ಥವಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

3. ಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ಕಿಶೋರರಲ್ಲಿ BMI ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ವಯಸ್ಸು ಮತ್ತು ಲಿಂಗಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮಾನದಂಡಗಳೊಂದಿಗೆ ಅರ್ಥೈಸಬೇಕು; ವಯಸ್ಕರ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಬಳಸಬಾರದು.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಒಂದು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಎಲ್ಲ ಮೂರು
ಿ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ
ಸ. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

ಉತ್ತರ: ಬ. ಎಲ್ಲ ಮೂರು

ವಿವರಣೆ

ಮೂರು ಹೇಳಿಕೆಗಳೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ. ಒಟ್ಟು ಭಾರ ಮತ್ತು ಪ್ರಚಲಿತ ಪ್ರಮಾಣ ಎರಡು ವಿಭಿನ್ನ ಸೂಚಕಗಳು. ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚು ಇರುವ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಸ್ಥೂಲಕಾಯದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣ ಕೆಲವು ಸಣ್ಣ ದೇಶಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದರೂ ಪೀಡಿತ ಮಕ್ಕಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ ಬಹಳ ದೊಡ್ಡದಾಗಿರಬಹುದು. ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ದೇಹದ ಸಂಯೋಜನೆ ಬದಲಾಗುವುದರಿಂದ ಮಕ್ಕಳ BMI ಅನ್ನು ವಯಸ್ಸು ಮತ್ತು ಲಿಂಗಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಅರ್ಥೈಸಬೇಕು. ಬಾಲ್ಯ ಸ್ಥೂಲಕಾಯವು ಮುಂದಿನ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಮಧುಮೇಹ, ರಕ್ತದೊತ್ತಡ ಮತ್ತು ಹೃದಯರೋಗದ ಅಪಾಯ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

- ಆರೋಗ್ಯ ಅಂಕಿಅಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಚಲಿತ ಪ್ರಮಾಣ, ಹೊಸ ಪ್ರಕರಣ

ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ಪ್ರಕರಣ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಿ ಓದಿ.

• ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿ, ದೈಹಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆ, ನಿದ್ರೆ, ನಗರ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಅಂಶಗಳು ಬಾಲ್ಯ ಸ್ಥೂಲಕಾಯದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತವೆ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: World Obesity Federation / Global Obesity Observatory

Q7. Census 2027 Mascots

Consider the following statements:

1. Pragati and Vikas are the mascots for Census 2027.
2. Pragati is depicted as a female enumerator and Vikas as a male enumerator.
3. Census 2027 is designed as India's first fully digital census exercise with a self-enumeration option.
4. The mascots themselves exercise statutory powers under the Census Act, 1948.

How many of the statements given above are correct?

A. Only one
B. Only two
C. Only three
D. All four

Answer: C. Only three

Explanation

Statements 1, 2 and 3 are correct; Statement 4 is incorrect. The mascots are communication tools intended to make the census process relatable and encourage participation. India's 2027 Census introduces digital enumeration and a self-enumeration facility. The legal authority for census operations flows from the Census Act and the notified administrative machinery, not from

ಪ್ರಶ್ನೆ 7. Census 2027 Mascots

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಪ್ರಗತಿ ಮತ್ತು ವಿಕಾಸ್ 2027ರ ಜನಗಣತಿಯ ಶುಭಚಿಹ್ನೆಗಳಾಗಿವೆ.
2. ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಮಹಿಳಾ ಗಣತಿದಾರಳಾಗಿ ಮತ್ತು ವಿಕಾಸ್ ಅನ್ನು ಪುರುಷ ಗಣತಿದಾರನಾಗಿ ಚಿತ್ರಿಸಲಾಗಿದೆ.
3. 2027ರ ಜನಗಣತಿಯನ್ನು ಸ್ವಯಂ-ಗಣತಿ ಆಯ್ಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಸಂಪೂರ್ಣ ಡಿಜಿಟಲ್ ಜನಗಣತಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಾಗಿ ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.
4. ಈ ಶುಭಚಿಹ್ನೆಗಳು ಸ್ವತಃ ಜನಗಣತಿ ಕಾಯ್ದೆ, 1948ರಡಿ ಕಾನೂನುಬದ್ಧ ಅಧಿಕಾರಗಳನ್ನು ಚಲಾಯಿಸುತ್ತವೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಒಂದು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ
ಿ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ
ಸ. ಎಲ್ಲ ನಾಲ್ಕು

ಉತ್ತರ: ಿ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ

INFINITE IAS

symbolic mascots.

Revision Facts

- Population Census is a Union subject; the Registrar General and Census Commissioner coordinates the exercise.
- Census data are distinct from sample surveys because a census aims at complete enumeration.

Source cue: PIB / Office of Registrar General & Census Commissioner

1, 2 ಮತ್ತು 3ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದ್ದು, 4ನೇ ಹೇಳಿಕೆ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ. ಶುಭಚಿಹ್ನೆಗಳು ಜನಗಣತಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಜನಸ್ನೇಹಿಯಾಗಿ ಪರಿಚಯಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಬಳಸುವ ಸಂವಹನ ಸಾಧನಗಳು. 2027ರ ಜನಗಣತಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಜಿಟಲ್ ಗಣತಿ ಮತ್ತು ಸ್ವಯಂ-ಗಣತಿಯ ಅವಕಾಶ ಇರಲಿದೆ. ಜನಗಣತಿಯ ಕಾನೂನುಬದ್ಧ ಅಧಿಕಾರವು ಜನಗಣತಿ ಕಾಯ್ದೆ ಮತ್ತು ಅಧಿಕೃತ ಆಡಳಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಂದ ಬರುತ್ತದೆ; ಶುಭಚಿಹ್ನೆಗಳಿಂದ ಅಲ್ಲ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

- ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಜನಗಣತಿ ಕೇಂದ್ರ ಪಟ್ಟಿಯ ವಿಷಯವಾಗಿದ್ದು, ರಿಜಿಸ್ಟ್ರಾರ್ ಜನರಲ್ ಮತ್ತು ಜನಗಣತಿ ಆಯುಕ್ತರು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ಸಮನ್ವಯಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ.
- ಜನಗಣತಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಗಣತಿಯನ್ನು ಗುರಿಯಾಗಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಅದು ಮಾದರಿ ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: PIB / Office of Registrar General & Census Commissioner

Q8. Karnataka Budget 2026-27: New Schemes

Consider the following statements:

1. Karnataka presented its 2026-27 State Budget in March 2026.
2. The total budget size was about Rs 4.48 lakh crore.
3. The Budget announced “Yuva Yuga”, aimed at large-scale training in emerging technology and allied sectors.
4. A State budget is itself a Money Bill and therefore requires no separate Appropriation Bill.
5. Withdrawal of money from the Consolidated Fund of the State requires

ಪ್ರಶ್ನೆ 8. Karnataka Budget 2026-27: New Schemes

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಕರ್ನಾಟಕವು 2026ರ ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ 2026-27ನೇ ಸಾಲಿನ ರಾಜ್ಯ ಬಜೆಟ್ ಮಂಡಿಸಿತು.
2. ಬಜೆಟ್‌ನ ಒಟ್ಟು ಗಾತ್ರ ಸುಮಾರು ರೂ.4.48 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ ಆಗಿತ್ತು.
3. ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಕೌಶಲ್ಯ ತರಬೇತಿಗೆ “ಯುವ ಯುಗ” ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಬಜೆಟ್ ಘೋಷಿಸಿತು.

legislative appropriation in accordance with the Constitution.

How many of the statements given above are correct?

A. Only two
B. Only three
C. All five
D. Only four

Answer: D. Only four

Explanation

Statements 1, 2, 3 and 5 are correct. The annual budget is the Annual Financial Statement under Article 202 for a State; it is not, by itself, a Money Bill. After Demands for Grants are voted, an Appropriation Bill authorises withdrawal from the Consolidated Fund of the State. Karnataka's 2026-27 Budget also emphasised skilling and employment-oriented programmes such as Yuva Yuga.

Revision Facts

- For States: Article 202—Annual Financial Statement; Article 203—Demands for Grants; Article 204—Appropriation Bills.
- Budget announcements should be distinguished from later administrative guidelines and actual expenditure.

Source cue: Karnataka Budget 2026-27

4. ರಾಜ್ಯ ಬಜೆಟ್ ಸ್ವತಃ ಹಣ ಮಸೂದೆಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ವಿನಿಯೋಗ ಮಸೂದೆ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ.
5. ರಾಜ್ಯದ ಸಂಚಿತ ನಿಧಿಯಿಂದ ಹಣ ಹಿಂಪಡೆಯಲು ಸಂವಿಧಾನದ ಪ್ರಕಾರ ವಿಧಾನಮಂಡಲದ ವಿನಿಯೋಗ ಅನುಮೋದನೆ ಅಗತ್ಯ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ
ಿ. ಎಲ್ಲ ಐದು
ಸ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ

ಉತ್ತರ: ಸ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ

1, 2, 3 ಮತ್ತು 5ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ. ರಾಜ್ಯದ ವಾರ್ಷಿಕ ಬಜೆಟ್ ಅನುಚ್ಛೇದ 202ರಡಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಹಣಕಾಸು ಹೇಳಿಕೆಯಾಗಿದೆ; ಅದು ಸ್ವತಃ ಹಣ ಮಸೂದೆಯಲ್ಲ. ಅನುದಾನ ಬೇಡಿಕೆಗಳನ್ನು ಮತದಾನ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ರಾಜ್ಯದ ಸಂಚಿತ ನಿಧಿಯಿಂದ ಹಣ ಹಿಂಪಡೆಯಲು ವಿನಿಯೋಗ ಮಸೂದೆ ಕಾನೂನುಬದ್ಧ ಅನುಮತಿ ನೀಡುತ್ತದೆ. 2026-27ರ ಕರ್ನಾಟಕ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ "ಯುವ ಯುಗ" ಮುಂತಾದ ಕೌಶಲ್ಯ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗಕೇಂದ್ರಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

- ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ: ಅನುಚ್ಛೇದ 202—ವಾರ್ಷಿಕ ಹಣಕಾಸು ಹೇಳಿಕೆ; 203—ಅನುದಾನ ಬೇಡಿಕೆಗಳು; 204—ವಿನಿಯೋಗ ಮಸೂದೆಗಳು.
- ಬಜೆಟ್ ಘೋಷಣೆ, ನಂತರ ಹೊರಬರುವ ಆಡಳಿತ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು ಮತ್ತು ವಾಸ್ತವ ವೆಚ್ಚ ಇವುಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: Karnataka Budget 2026-27

Q9. Women-led Startups in ELEVATE

Consider the following statements:

1. ELEVATE is a Karnataka government startup-support programme that provides grant-based support through competitive selection.
2. An official ELEVATE 2024 programme page reported that about 42% of the winners were women-led startups.
3. ELEVATE restricts all selected startups to Bengaluru-based enterprises.
4. The programme is part of Karnataka's broader startup and innovation ecosystem under the State's electronics, IT and biotechnology administration.

How many of the statements given above are correct?

A. Only three
B. Only one
C. Only two
D. All four

Answer: A. Only three

Explanation

Statements 1, 2 and 4 are correct. ELEVATE is designed to identify and support innovative startups through grants and ecosystem support. Official programme data have highlighted significant participation by women-led startups and startups from outside Bengaluru. Therefore, it is incorrect to treat ELEVATE as a Bengaluru-only programme. The exact share of women-led winners can vary across editions, so the year attached to the statistic matters.

Revision Facts

• Karnataka's startup policy uses instruments such as grants, incubation,

ಪ್ರಶ್ನೆ 9. Women-led Startups in ELEVATE

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ELEVATE ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಆಯ್ಕೆ ಆಧಾರಿತ ಅನುದಾನ ಸಹಾಯ ನೀಡುವ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್ ಬೆಂಬಲ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾಗಿದೆ.
2. ಅಧಿಕೃತ ELEVATE 2024 ಮಾಹಿತಿ ಪ್ರಕಾರ ವಿಜೇತ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 42% ಮಹಿಳಾ ನೇತೃತ್ವದವುಗಳಾಗಿದ್ದವು.
3. ELEVATE ಆಯ್ಕೆಯಾದ ಎಲ್ಲ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು ಮೂಲದ ಉದ್ಯಮಗಳಿಗಷ್ಟೇ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.
4. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ರಾಜ್ಯದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್, ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಆಡಳಿತದ ವ್ಯಾಪಕ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್ ಮತ್ತು ನವೀನತಾ ಪರಿಸರದ ಭಾಗವಾಗಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಒಂದು ಮಾತ್ರ
ಿ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ
ಸ. ಎಲ್ಲ ನಾಲ್ಕು

ಉತ್ತರ: ಎ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ

1, 2 ಮತ್ತು 4ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ. ELEVATE ನವೀನ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳನ್ನು ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿ ಅನುದಾನ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಬೆಂಬಲ ಒದಗಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾಗಿದೆ. ಅಧಿಕೃತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಂಕಿಅಂಶಗಳು

INFINITE IAS

mentoring and market access.

• In prelims, distinguish a programme's eligibility geography from the location of its administering department.

Source cue: Startup Karnataka / ELEVATE programme page

ಮಹಿಳಾ ನೇತೃತ್ವದ ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಹೊರಗಿನ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳ ಗಮನಾರ್ಹ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಯನ್ನು ತೋರಿಸಿವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ELEVATE ಅನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು ಮಾತ್ರಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತವಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸುವುದು ತಪ್ಪು. ಮಹಿಳಾ ನೇತೃತ್ವದ ವಿಜೇತರ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣ ಆವೃತ್ತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಬದಲಾಗಬಹುದು; ವರ್ಷವನ್ನು ಗಮನಿಸಬೇಕು.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

• ಕರ್ನಾಟಕದ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್ ನೀತಿಯಲ್ಲಿ ಅನುದಾನ, ಇಂಕ್ಯುಬೇಷನ್, ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಂಪರ್ಕ ಮುಂತಾದ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

• ಪ್ರಿಲಿಮ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಯೋಜನೆಯ ಅರ್ಹತಾ ಭೌಗೋಳಿಕ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಇಲಾಖೆಯ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಿ ಗಮನಿಸಿ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: Startup Karnataka / ELEVATE programme page

Q10. One Nation, One Election

Consider the following statements:

1. The Constitution (One Hundred and Twenty-Ninth Amendment) Bill, 2024 proposes a constitutional framework for simultaneous elections to the Lok Sabha and State Legislative Assemblies.
2. The proposal requires constitutional amendment; it cannot be implemented merely through an Election Commission administrative order.
3. The Bill does not, by itself, automatically synchronise elections to Panchayats and Municipalities.
4. The proposed framework contemplates a presidential notification linked to the first sitting of the Lok Sabha after a general election.
5. Under the Constitution as it stands, simultaneous elections to all three tiers

ಪ್ರಶ್ನೆ 10. One Nation, One Election

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಸಂವಿಧಾನ (129ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2024 ಲೋಕಸಭೆ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ವಿಧಾನಸಭೆಗಳಿಗೆ ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಚುನಾವಣೆ ನಡೆಸಲು ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸುತ್ತದೆ.
2. ಈ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗೆ ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಅಗತ್ಯವಿದೆ; ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗದ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಆದೇಶದಿಂದ ಮಾತ್ರ ಇದನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
3. ಈ ಮಸೂದೆ ಮಾತ್ರದಿಂದಲೇ ಪಂಚಾಯತ್ ಮತ್ತು ನಗರ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಚುನಾವಣೆಗಳು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಒಂದೇ ವೇಳೆಗೆ ಬರುವುದಿಲ್ಲ.

are already mandatory.

How many of the statements given above are correct?

A. Only two
B. Only four
C. Only three
D. All five

Answer: B. Only four

Explanation

Statements 1-4 are correct and Statement 5 is incorrect. Simultaneous elections require changes to the constitutional timetable governing the Lok Sabha and State Assemblies. The 2024 constitutional amendment proposal creates a mechanism for synchronisation but does not by itself make local-body elections simultaneous. Local elections are constitutionally supervised by State Election Commissions under Articles 243K and 243ZA.

Revision Facts

• Article 83 deals with the duration of Parliament; Article 172 with State Legislatures.
• A constitutional amendment Bill is not subject to a joint sitting under Article 108.

Source cue: PRS Legislative Research; Constitution (129th Amendment) Bill, 2024

4. ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಚೌಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಚುನಾವಣೆಯ ನಂತರದ ಲೋಕಸಭೆಯ ಮೊದಲ ಸಭೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಅಧಿಸೂಚನೆಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಇದೆ.

5. ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿಯೇ ಮೂರು ಹಂತಗಳ ಎಲ್ಲ ಚುನಾವಣೆಗಳನ್ನು ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ನಡೆಸುವುದು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ
ಬ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ
ಿ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ
ಸ. ಎಲ್ಲ ಐದು

ಉತ್ತರ: ಬ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ

1ರಿಂದ 4ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದ್ದು, 5ನೇ ಹೇಳಿಕೆ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ. ಲೋಕಸಭೆ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ವಿಧಾನಸಭೆಗಳ ಅವಧಿ ಹಾಗೂ ಚುನಾವಣಾ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸಮನ್ವಯಗೊಳಿಸಲು ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ಬದಲಾವಣೆ ಅಗತ್ಯ. 2024ರ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ಅದಕ್ಕಾಗಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ; ಆದರೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಚುನಾವಣೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರದಿಂದಲೇ ಅದೇ ವೇಳೆಗೆ ತರುವುದಿಲ್ಲ. ಪಂಚಾಯತ್ ಮತ್ತು ನಗರ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಚುನಾವಣೆಗಳನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಅನುಚ್ಛೇದ 243K ಮತ್ತು 243ZA ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗಗಳು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

• ಅನುಚ್ಛೇದ 83 ಸಂಸತ್ತಿನ ಅವಧಿ ಮತ್ತು ಅನುಚ್ಛೇದ 172 ರಾಜ್ಯ ವಿಧಾನಮಂಡಲಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

• ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಸೂದೆಗೆ ಅನುಚ್ಛೇದ 108ರ ಸಂಯುಕ್ತ ಸಭೆಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಅನ್ವಯಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: PRS Legislative Research; Constitution (129th Amendment) Bill, 2024

Q11. Cheetah Movement from Kuno to Rajasthan

Consider the following statements:

1. Kuno National Park is located in Madhya Pradesh.
2. Movement of a cheetah from the Kuno landscape into Rajasthan can indicate natural dispersal across a wider landscape rather than necessarily a human-mediated translocation.
3. Any cheetah crossing a State boundary automatically ceases to be part of Project Cheetah.

How many of the statements given above are correct?

A. Only one
B. All three
C. Only two
D. None

Answer: C. Only two

Explanation

Statements 1 and 2 are correct. Cheetahs can disperse over large distances, so conservation planning increasingly emphasises landscape connectivity beyond a single protected area. A State boundary is an administrative line, not an ecological barrier. Such movement does not by itself remove an animal from the national reintroduction programme.

Revision Facts

ಪ್ರಶ್ನೆ 11. Cheetah Movement from Kuno to Rajasthan

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಕುನೋ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವು ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿದೆ.
2. ಕುನೋ ಭೂದೃಶ್ಯದಿಂದ ಚಿರತೆ ರಾಜಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುವುದು ಮಾನವೀಯ ಸ್ಥಳಾಂತರವೇ ಆಗಿರಬೇಕು ಎಂದಿಲ್ಲ; ಅದು ವಿಶಾಲ ಭೂದೃಶ್ಯದಲ್ಲಿ ಸಹಜ ವಿಸ್ತರಣೆಯ ಸಂಕೇತವಾಗಿರಬಹುದು.
3. ಯಾವುದೇ ಚಿರತೆ ರಾಜ್ಯ ಗಡಿಯನ್ನು ದಾಟಿದ ತಕ್ಷಣ Project Cheetah ಭಾಗವಾಗಿರುವುದನ್ನು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಒಂದು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಎಲ್ಲ ಮೂರು
ಿ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ
ಸ. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

ಉತ್ತರ: ಿ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ

1 ಮತ್ತು 2ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ. ಚಿರತೆಗಳು ದೊಡ್ಡ ದೂರವರೆಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸಬಹುದಾದ್ದರಿಂದ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಯೋಜನೆ ಒಂದೇ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತವಾಗದೆ ಭೂದೃಶ್ಯ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಮಹತ್ವ ನೀಡುತ್ತದೆ. ರಾಜ್ಯ ಗಡಿ

• Kuno lies in the larger north-western Madhya Pradesh–Rajasthan landscape.
• Wildlife corridors reduce isolation and can support gene flow and dispersal.

Source cue: MoEFCC / Project Cheetah updates

ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ರೇಖೆ ಮಾತ್ರ; ಪರಿಸರಾತ್ಮಕ ತಡೆಗೋಡೆ ಅಲ್ಲ. ರಾಜ್ಯ ಗಡಿ ದಾಟಿದ ಕಾರಣದಿಂದ ಮಾತ್ರ ಪ್ರಾಣಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪುನರ್‌ಸ್ಥಾಪನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಭಾಗವಾಗಿರುವುದನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

• ಕುನೋ ಉತ್ತರ-ಪಶ್ಚಿಮ ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ–ರಾಜಸ್ಥಾನದ ವಿಶಾಲ ಭೂದೃಶ್ಯದ ಭಾಗವಾಗಿದೆ.
• ವನ್ಯಜೀವಿ ದಾರಿಗಳು ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ ಜನ್ಯ ಹರಿವು ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣೆಗೆ ನೆರವಾಗುತ್ತವೆ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: MoEFCC / Project Cheetah updates

Q12. India's Cheetah Population

Consider the following statements:

1. India's cheetah population reached 53 on 9 March 2026 after a new litter was born.
2. Of this total, 33 were reported to be Indian-born.
3. Nine cheetahs brought from Botswana had entered quarantine in India shortly before this update.
4. All 53 cheetahs were free-ranging in Kuno National Park on that date.

How many of the statements given above are correct?

A. Only one
B. Only two
C. All four
D. Only three

Answer: D. Only three

Explanation

ಪ್ರಶ್ನೆ 12. India's Cheetah Population

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. 2026ರ ಮಾರ್ಚ್ 9ರಂದು ಹೊಸ ಮರಿಗಳ ಜನನದ ನಂತರ ಭಾರತದ ಚಿರತೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 53ಕ್ಕೆ ಏರಿತು.
2. ಆ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ 33 ಚಿರತೆಗಳು ಭಾರತದಲ್ಲೇ ಜನಿಸಿದ್ದವು ಎಂದು ವರದಿಯಾಯಿತು.
3. ಈ ನವೀಕರಣಕ್ಕೂ ಸ್ವಲ್ಪ ಮೊದಲು ಬೋಟ್ಸ್‌ವಾನಾದಿಂದ ತರಲಾದ ಒಂಬತ್ತು ಚಿರತೆಗಳು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕ್ವಾರಂಟೈನ್‌ಗೆ ಪ್ರವೇಶಿಸಿದ್ದವು.
4. ಆ ದಿನಾಂಕದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ 53 ಚಿರತೆಗಳೂ ಕುನೋ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನದಲ್ಲಿ ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಸಂಚರಿಸುತ್ತಿದ್ದವು.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಒಂದು ಮಾತ್ರ
ಬಿ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ

Statements 1, 2 and 3 are correct. The March 2026 update marked an important demographic milestone for Project Cheetah, including a growing number of India-born animals. Statement 4 is incorrect because the national population included animals in different management situations and locations, including newly arrived cheetahs under quarantine; it was not a single free-ranging group in Kuno.

Revision Facts

- Project Cheetah is a species reintroduction effort, not merely a zoo-breeding programme.
- Long-term success depends on survival, reproduction, genetic diversity, prey base and connected habitat.

Source cue: MoEFCC/PIB, 9 March 2026

ಿ. ಎಲ್ಲ ನಾಲ್ಕು
ಸ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ

ಉತ್ತರ: ಸ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ

1, 2 ಮತ್ತು 3ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ. 2026ರ ಮಾರ್ಚ್ ನವೀಕರಣವು Project Cheetahಗೆ ಮಹತ್ವದ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಮೈಲಿಗಲ್ಲಾಗಿದ್ದು, ಭಾರತದಲ್ಲೇ ಜನಿಸಿದ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಪಾಲು ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ತೋರಿಸಿತು. 4ನೇ ಹೇಳಿಕೆ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ; ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನ ನಿರ್ವಹಣಾ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿದ್ದ ಪ್ರಾಣಿಗಳೂ ಸೇರಿದ್ದವು. ಹೊಸದಾಗಿ ತರಲಾದ ಕೆಲವು ಚಿರತೆಗಳು ಕ್ವಾರಂಟೈನ್‌ನಲ್ಲಿದ್ದವು.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

- Project Cheetah ಕೇವಲ ಮೃಗಾಲಯದ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಲ್ಲ; ಇದು ಪ್ರಭೇದ ಪುನರ್‌ಸ್ಥಾಪನಾ ಪ್ರಯತ್ನವಾಗಿದೆ.
- ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಯಶಸ್ಸು ಬದುಕುಳಿಯುವಿಕೆ, ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ, ಜನ್ಯ ವೈವಿಧ್ಯ, ಆಹಾರ ಪ್ರಾಣಿ ಸಂಪತ್ತು ಮತ್ತು ಸಂಪರ್ಕಿತ ವಾಸಸ್ಥಳದ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿದೆ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: MoEFCC/PIB, 9 March 2026

Q13. Lakkundi

Consider the following statements:

1. Lakkundi is located in present-day Gadag district of Karnataka.
2. It is noted for temples and stepwells associated particularly with the Western/Kalyana Chalukya cultural milieu.
3. Lakkundi contains important Jain and Hindu architectural remains.

ಪ್ರಶ್ನೆ 13. Lakkundi

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಲಕ್ಕುಂಡಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಇಂದಿನ ಗದಗ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಇದೆ.
2. ಇದು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಪಶ್ಚಿಮ/ಕಲ್ಯಾಣ ಚಾಲುಕ್ಯ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಪರಂಪರೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ದೇವಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ಮೆಟ್ಟಿಲುಬಾವಿಗಳಿಗಾಗಿ

4. Lakkundi is already inscribed as a UNESCO World Heritage Site in its own right.

5. Archaeological excavations and conservation activity have renewed attention to the site.

How many of the statements given above are correct?

A. Only four
B. Only two
C. Only three
D. All five

Answer: A. Only four

Explanation

Statements 1, 2, 3 and 5 are correct. Lakkundi was an important medieval settlement in Karnataka and is renowned for sophisticated stone architecture, ornate temples and numerous stepwells. It reflects the architectural transition and craftsmanship associated with the Chalukyan tradition. It is not, however, an independently inscribed UNESCO World Heritage Site.

Revision Facts

- Gadag region contains several important Chalukyan and later medieval monuments.
- In heritage questions, distinguish a protected monument, tentative-list property and formally inscribed UNESCO World Heritage Site.

Source cue: Archaeology Museums & Heritage Department, Karnataka; heritage reports

ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆ.

3. ಲಕ್ಕುಂಡಿಯಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಜೈನ ಮತ್ತು ಹಿಂದೂ ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪ ಅವಶೇಷಗಳಿವೆ.

4. ಲಕ್ಕುಂಡಿ ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿ ಈಗಾಗಲೇ UNESCO ವಿಶ್ವ ಪರಂಪರೆ ತಾಣವಾಗಿ ನೋಂದಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ.

5. ಪುರಾತತ್ವ ಉತ್ಖನನ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಂದ ಈ ತಾಣಕ್ಕೆ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಮತ್ತೆ ಗಮನ ಸೆಳೆದಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ
ಿ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ
ಸ. ಎಲ್ಲ ಐದು

ಉತ್ತರ: ಎ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ

1, 2, 3 ಮತ್ತು 5ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ. ಲಕ್ಕುಂಡಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಮಹತ್ವದ ಮಧ್ಯಯುಗೀನ ವಸತಿಯಾಗಿದ್ದು, ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಕಲ್ಲಿನ ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪ, ಅಲಂಕಾರಿಕ ದೇವಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ಅನೇಕ ಮೆಟ್ಟಿಲುಬಾವಿಗಳಿಗಾಗಿ ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆ. ಚಾಲುಕ್ಯ ಪರಂಪರೆಯ ವಾಸ್ತು ಪರಿವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಶಿಲ್ಪಕೌಶಲ್ಯವನ್ನು ಇದು ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಇದು ಸ್ವತಂತ್ರ UNESCO ವಿಶ್ವ ಪರಂಪರೆ ತಾಣವಾಗಿ ನೋಂದಾಯಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿಲ್ಲ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

- ಗದಗ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಚಾಲುಕ್ಯ ಮತ್ತು ನಂತರದ ಮಧ್ಯಯುಗದ ಹಲವು ಪ್ರಮುಖ ಸ್ಮಾರಕಗಳಿವೆ.

INFINITE IASKAS

• ಪಾರಂಪರಿಕ ತಾಣ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಸ್ಮಾರಕ, UNESCO ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಪಟ್ಟಿ ಮತ್ತು ಅಧಿಕೃತ ವಿಶ್ವ ಪರಂಪರೆ ನೋಂದಣಿಯನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಿ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: Archaeology Museums & Heritage Department, Karnataka; heritage reports

Q14. Right to Die with Dignity

Consider the following statements:

1. The Supreme Court has linked the right to die with dignity, in limited end-of-life circumstances, to Article 21.
2. In Common Cause (2018), the Supreme Court recognised advance directives and passive euthanasia under safeguards.
3. Passive euthanasia involves withholding or withdrawing life-sustaining treatment in legally permitted circumstances and is distinct from active euthanasia.
4. In a 2026 case concerning a patient in a prolonged vegetative condition, the Supreme Court permitted withdrawal of life support after medical and judicial scrutiny.
5. Active euthanasia is generally legal in India whenever a patient gives written consent.
6. A living will operates without any medical verification or procedural safeguards.

How many of the statements given above are correct?

A. Only three
B. Only four
C. Only five
D. All six

ಪ್ರಶ್ನೆ 14. Right to Die with Dignity

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಸೀಮಿತ ಜೀವಾಂತ್ಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಗೌರವಯುತ ಮರಣದ ಹಕ್ಕನ್ನು ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಅನುಚ್ಛೇದ 21ರೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದೆ.
2. Common Cause (2018) ತೀರ್ಪಿನಲ್ಲಿ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಮುಂಗಡ ವೈದ್ಯಕೀಯ ನಿರ್ದೇಶನಗಳು ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಕ್ರಮಗಳಡಿ ನಿಷ್ಕ್ರಿಯ ಇಚ್ಛಾಮರಣವನ್ನು ಮಾನ್ಯಗೊಳಿಸಿತು.
3. ನಿಷ್ಕ್ರಿಯ ಇಚ್ಛಾಮರಣವು ಕಾನೂನುಬದ್ಧ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಜೀವಧಾರಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ನೀಡದೆ ಇರುವುದು ಅಥವಾ ಹಿಂತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು, ಸಕ್ರಿಯ ಇಚ್ಛಾಮರಣದಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ.
4. ದೀರ್ಘಕಾಲ ಸಸ್ಯಸಮಾನ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ರೋಗಿಯನ್ನು ಕುರಿತ 2026ರ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯಾಂಗ ಪರಿಶೀಲನೆಯ ನಂತರ ಜೀವಧಾರಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಹಿಂತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಅನುಮತಿಸಿತು.
5. ರೋಗಿಯ ಲಿಖಿತ ಒಪ್ಪಿಗೆ ಇದ್ದರೆ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯ ಇಚ್ಛಾಮರಣ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಾನೂನುಬದ್ಧವಾಗಿದೆ.
6. ಲಿವಿಂಗ್ ವಿಲ್ ಯಾವುದೇ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪರಿಶೀಲನೆ ಅಥವಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ರಕ್ಷಣೆಯಿಲ್ಲದೆ ಜಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

Answer: B. Only four

Explanation

Statements 1-4 are correct; 5 and 6 are incorrect. Indian law distinguishes passive end-of-life decisions under strict safeguards from active euthanasia. Common Cause constitutionalised the role of advance directives, and later Supreme Court orders simplified but did not abolish safeguards. The 2026 case again highlighted autonomy, dignity, medical futility and procedural scrutiny.

Revision Facts

- Article 21 protects life and personal liberty; its interpretation includes dignity.
- Advance directives state a person's treatment preferences for a future incapacity.

Source cue: Supreme Court: Common Cause (2018) and 2026 end-of-life order

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ

ಬ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ

ಿ. ಐದು ಮಾತ್ರ

ಸ. ಎಲ್ಲ ಆರು

ಉತ್ತರ: ಬ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ

1ರಿಂದ 4ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದ್ದು, 5 ಮತ್ತು 6ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ. ಭಾರತೀಯ ಕಾನೂನು ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾದ ರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಮಗಳಡಿ ಜೀವಾಂತ್ಯದ ನಿಷ್ಕ್ರಿಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ಸಕ್ರಿಯ ಇಚ್ಛಾಮರಣದಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ. Common Cause ತೀರ್ಪು ಮುಂಗಡ ವೈದ್ಯಕೀಯ ನಿರ್ದೇಶನಗಳಿಗೆ ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ಮಾನ್ಯತೆ ನೀಡಿತು. ನಂತರದ ಆದೇಶಗಳು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಸರಳಗೊಳಿಸಿದರೂ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ರದ್ದುಗೊಳಿಸಲಿಲ್ಲ. 2026ರ ಪ್ರಕರಣವು ಸ್ವಾಯತ್ತತೆ, ಗೌರವ, ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಫಲಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯಾಂಗ ಪರಿಶೀಲನೆಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಮತ್ತೆ ಒತ್ತಿಹೇಳಿತು.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

- ಅನುಚ್ಛೇದ 21 ಜೀವ ಮತ್ತು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ; ಅದರ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನದಲ್ಲಿ ಗೌರವವೂ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
- ಮುಂಗಡ ವೈದ್ಯಕೀಯ ನಿರ್ದೇಶನವು ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಧಾರ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಅಸಮರ್ಥವಾದಾಗ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ದಾಖಲಿಸುತ್ತದೆ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: Supreme Court: Common Cause (2018) and 2026 end-of-life

order

Q15. 25-Qubit Quantum Computing System at IIIT Dharwad/Raichur

Consider the following statements:

1. QpiAI announced a 25-qubit superconducting quantum computing system called Indus at IIIT Dharwad in March 2026.
2. The initiative envisaged access/collaboration involving IIIT Raichur as well.
3. A qubit can, before measurement, exist in a superposition of computational basis states, unlike a classical bit restricted to one definite binary state.

How many of the statements given above are correct?

A. Only one
B. Only two
C. All three
D. None

Answer: C. All three

Explanation

All three statements are correct. The 25-qubit Indus system is part of India's expanding quantum-computing ecosystem. Superconducting qubits are artificial quantum circuits operated at extremely low temperatures. Qubit count alone does not determine useful quantum performance; coherence, gate fidelity, connectivity, error rates and software control are equally important.

Revision Facts

- India's National Quantum Mission supports quantum computing, communication, sensing and materials.
- Quantum entanglement and superposition are resources, but noise leads to

ಪ್ರಶ್ನೆ 15. 25-Qubit Quantum Computing System at IIIT Dharwad/Raichur

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. QpiAI 2026ರ ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ IIIT ಧಾರವಾಡದಲ್ಲಿ Indus ಎಂಬ 25-ಕ್ವಿಬಿಟ್ ಸೂಪರ್‌ಕಂಡಕ್ಟಿಂಗ್ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಘೋಷಿಸಿತು.
2. ಈ ಉಪಕ್ರಮದಲ್ಲಿ IIIT ರಾಯಚೂರಿಗೂ ಪ್ರವೇಶ/ಸಹಕಾರದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ.
3. ಕ್ವಿಬಿಟ್ ಅಳೆಯುವ ಮೊದಲು ಗಣನಾತ್ಮಕ ಮೂಲ ಸ್ಥಿತಿಗಳ ಸೂಪರ್ ಪೊಸಿಷನ್‌ನಲ್ಲಿ ಇರಬಹುದು; ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಬಿಟ್ ಒಂದೇ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದ್ವಿಮಾನ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಸೀಮಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಒಂದು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ
ಿ. ಎಲ್ಲ ಮೂರು
ಸ. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

ಉತ್ತರ: ಿ. ಎಲ್ಲ ಮೂರು

ವಿವರಣೆ

ಮೂರು ಹೇಳಿಕೆಗಳೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ. 25-ಕ್ವಿಬಿಟ್ Indus ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಭಾರತದ ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತಿರುವ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ಪರಿಸರದ ಭಾಗವಾಗಿದೆ. ಸೂಪರ್‌ಕಂಡಕ್ಟಿಂಗ್ ಕ್ವಿಬಿಟ್‌ಗಳು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಕೃತಕ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ವಲಯಗಳಾಗಿವೆ. ಕ್ವಿಬಿಟ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

INFINITE IAS

decoherence.

Source cue: QpiAI / IIIT Dharwad, March 2026

ಮಾತ್ರ ಉಪಯುಕ್ತ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವುದಿಲ್ಲ; coherence, gate fidelity, ಸಂಪರ್ಕ, ದೋಷ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ನಿಯಂತ್ರಣವೂ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿದೆ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

• ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಮಿಷನ್ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್, ಸಂವಹನ, ಸಂವೇದನೆ ಮತ್ತು ವಸ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ.

• ಕ್ವಾಂಟಮ್ entanglement ಮತ್ತು superposition ಪ್ರಮುಖ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು; ಆದರೆ ಪರಿಸರದ ಶಬ್ದ decoherenceಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: QpiAI / IIIT Dharwad, March 2026

Q16. Upper Krishna Project Stage III

Consider the following statements:

1. The Upper Krishna Project is associated with the Krishna river basin in northern Karnataka.
2. Stage III is linked to Karnataka's utilisation of additional Krishna-water allocations arising from the Krishna Water Disputes Tribunal-II framework.
3. Raising the Full Reservoir Level of Almatti to about 524.256 metres is associated with Stage III planning.
4. The project has no interstate water-law implications because the Krishna flows entirely within Karnataka.

How many of the statements given above are correct?

A. Only one
B. Only two
C. All four
D. Only three

ಪ್ರಶ್ನೆ 16. Upper Krishna Project Stage III

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಮೇಲ್ಕೃಷ್ಣ ಯೋಜನೆ ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೃಷ್ಣಾ ನದಿ ತಟ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.
2. ಹಂತ-III ಕೃಷ್ಣಾ ಜಲ ವಿವಾದ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿ-II ಚೌಕಟ್ಟಿನಿಂದ ಕರ್ನಾಟಕಕ್ಕೆ ಲಭ್ಯವಾದ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನೀರಿನ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಯೋಜನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.
3. ಆಲಮಟ್ಟಿ ಜಲಾಶಯದ ಪೂರ್ಣ ಜಲಮಟ್ಟವನ್ನು ಸುಮಾರು 524.256 ಮೀಟರ್‌ಗೆ ಏರಿಸುವುದು ಹಂತ-III ಯೋಜನೆಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.
4. ಕೃಷ್ಣಾ ನದಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲೇ ಹರಿಯುವುದರಿಂದ ಈ ಯೋಜನೆಗೆ ಯಾವುದೇ ಅಂತರರಾಜ್ಯ ಜಲ ಕಾನೂನು ಪರಿಣಾಮಗಳಿಲ್ಲ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಒಂದು ಮಾತ್ರ

Answer: D. Only three

Explanation

Statements 1, 2 and 3 are correct. The Krishna is an interstate river, so major storage and utilisation proposals necessarily interact with tribunal awards and the rights of basin States. Upper Krishna Project Stage III is important for irrigation and drought-prone districts of northern Karnataka, but implementation also involves rehabilitation, land acquisition, engineering and interstate legal considerations.

Revision Facts

- Krishna basin States include Maharashtra, Karnataka, Telangana and Andhra Pradesh.
- Inter-State River Water Disputes Act, 1956 provides for tribunals for specified disputes.

Source cue: KWDT-II / Karnataka Water Resources Department

Q17. Committee on Responsible AI

Consider the following statements:

1. Karnataka constituted a committee on Responsible AI chaired by Kris Gopalakrishnan.
2. Responsible AI frameworks commonly emphasise fairness, transparency,

ಬ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ

ಿ. ಎಲ್ಲ ನಾಲ್ಕು

ಸ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ

ಉತ್ತರ: ಸ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ

1, 2 ಮತ್ತು 3ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ. ಕೃಷ್ಣಾ ಅಂತರರಾಜ್ಯ ನದಿಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ ದೊಡ್ಡ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ನೀರು ಬಳಕೆಯ ಯೋಜನೆಗಳು ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿ ತೀರ್ಪುಗಳು ಹಾಗೂ ತಟ ರಾಜ್ಯಗಳ ಹಕ್ಕುಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸುತ್ತವೆ. ಮೇಲ್ಕೃಷ್ಣ ಯೋಜನೆ ಹಂತ-III ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಬರಪೀಡಿತ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಮಹತ್ವದ್ದಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಜಾರಿಗೆ ಪುನರ್ವಸತಿ, ಭೂಸ್ವಾಧೀನ, ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಜ್ಯ ಕಾನೂನು ವಿಚಾರಗಳೂ ಸಂಬಂಧಿಸುತ್ತವೆ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

- ಕೃಷ್ಣಾ ತಟ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಕರ್ನಾಟಕ, ತೆಲಂಗಾಣ ಮತ್ತು ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ ಸೇರಿವೆ.
- ಅಂತರರಾಜ್ಯ ನದಿ ಜಲ ವಿವಾದ ಕಾಯ್ದೆ, 1956 ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿವಾದಗಳಿಗೆ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿ ರಚಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: KWDT-II / Karnataka Water Resources Department

ಪ್ರಶ್ನೆ 17. Committee on Responsible AI

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಕರ್ನಾಟಕವು ಕ್ರಿಸ್ ಗೋಪಾಲಕೃಷ್ಣನ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ Responsible AI ಸಮಿತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಿತು.

privacy, safety and accountability.

3. Algorithmic bias can arise from training data, design choices or deployment context.

4. A State-level Responsible AI committee is a constitutional court empowered to invalidate legislation.

5. Human oversight can remain necessary even when an AI model performs well on benchmark tests.

How many of the statements given above are correct?

A. Only four
B. Only two
C. Only three
D. All five

Answer: A. Only four

Explanation

Statements 1, 2, 3 and 5 are correct. Responsible AI is a governance approach, not a single technical feature. It addresses the full life cycle—from data collection and model design to deployment, monitoring and grievance redress. A State committee can recommend standards and governance practices but is not a constitutional court.

Revision Facts

- AI governance often uses risk-based controls: higher-risk uses need stronger safeguards.
- Explainability and transparency are related but not identical concepts.

Source cue: Government of Karnataka Responsible AI committee

2. Responsible AI ಚೌಕಟ್ಟುಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ನ್ಯಾಯಸಮ್ಮತತೆ, ಪಾರದರ್ಶಕತೆ, ಗೌಪ್ಯತೆ, ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಒತ್ತಿಹೇಳುತ್ತವೆ.

3. ತರಬೇತಿ ದತ್ತಾಂಶ, ವಿನ್ಯಾಸ ಆಯ್ಕೆಗಳು ಅಥವಾ ಬಳಕೆಯ ಸಂದರ್ಭಗಳಿಂದ ಅಲ್ಗೋರಿದಮಿಕ್ ಪಕ್ಷಪಾತ ಉಂಟಾಗಬಹುದು.

4. ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ Responsible AI ಸಮಿತಿ ಕಾನೂನುಗಳನ್ನು ಅಮಾನ್ಯಗೊಳಿಸುವ ಅಧಿಕಾರವಿರುವ ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ನ್ಯಾಯಾಲಯವಾಗಿದೆ.

5. AI ಮಾದರಿ ಮಾನದಂಡ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿದರೂ ಮಾನವ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಅಗತ್ಯವಾಗಿರಬಹುದು.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ
ಿ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ
ಸ. ಎಲ್ಲ ಐದು

ಉತ್ತರ: ಎ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ

1, 2, 3 ಮತ್ತು 5ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ. Responsible AI ಒಂದು ಮಾತ್ರ ತಾಂತ್ರಿಕ ಲಕ್ಷಣವಲ್ಲ; ಅದು ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಗ್ರಹಣೆ, ಮಾದರಿ ವಿನ್ಯಾಸ, ಬಳಕೆ, ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮತ್ತು ದೂರು ಪರಿಹಾರವರೆಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಜೀವನಚಕ್ರವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಆಡಳಿತ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ. ರಾಜ್ಯ ಸಮಿತಿ ಮಾನದಂಡಗಳು ಮತ್ತು ಆಡಳಿತ ಕ್ರಮಗಳ ಕುರಿತು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಬಹುದು; ಆದರೆ ಅದು ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ನ್ಯಾಯಾಲಯವಲ್ಲ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

• AI ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ಅಪಾಯ ಆಧಾರಿತ ನಿಯಂತ್ರಣ ಸಾಮಾನ್ಯ; ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಪಾಯದ ಬಳಕೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಬಲವಾದ ರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಮಗಳು ಅಗತ್ಯ.

• ವಿವರಣೀಯತೆ ಮತ್ತು ಪಾರದರ್ಶಕತೆ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧಿತವಾದರೂ ಒಂದೇ ಅರ್ಥದ ಕಲ್ಪನೆಗಳಲ್ಲ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: Government of Karnataka Responsible AI committee

Q18. Persian Gulf

Consider the following statements:

1. The Persian Gulf lies between the Arabian Peninsula and Iran.
2. It connects to the Gulf of Oman through the Strait of Hormuz.
3. The Shatt al-Arab waterway brings the combined Tigris-Euphrates system toward the head of the Persian Gulf.
4. The Persian Gulf is directly connected to the Red Sea by the Bab el-Mandeb Strait.
5. The region is strategically important for global hydrocarbon production and maritime energy trade.
6. The Persian Gulf and the Arabian Sea are two names for the same water body.

How many of the statements given above are correct?

A. Only three
B. Only four
C. Only five
D. All six

Answer: B. Only four

ಪ್ರಶ್ನೆ 18. Persian Gulf

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಪರ್ಷಿಯನ್ ಕೊಲ್ಲಿ ಅರೇಬಿಯನ್ ಉಪಖಂಡ ಮತ್ತು ಇರಾನ್ ನಡುವೆ ಇದೆ.
2. ಇದು ಹೋರ್ಮುಜ್ ಜಲಸಂಧಿಯ ಮೂಲಕ ಒಮಾನ್ ಕೊಲ್ಲಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿದೆ.
3. ಟೈಗ್ರಿಸ್-ಯೂಫ್ರೇಟಿಸ್ ನದಿಗಳ ಸಂಯುಕ್ತ ಹರಿವಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ Shatt al-Arab ಜಲಮಾರ್ಗ ಪರ್ಷಿಯನ್ ಕೊಲ್ಲಿಯ ತುದಿಯತ್ತ ಸೇರುತ್ತದೆ.
4. ಪರ್ಷಿಯನ್ ಕೊಲ್ಲಿ Bab el-Mandeb ಜಲಸಂಧಿಯ ಮೂಲಕ ನೇರವಾಗಿ ಕೆಂಪು ಸಮುದ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿದೆ.
5. ಈ ಪ್ರದೇಶವು ಜಾಗತಿಕ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಸಮುದ್ರ ಮಾರ್ಗದ ಇಂಧನ ವ್ಯಾಪಾರಕ್ಕೆ ತಂತ್ರಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಮಹತ್ವದ್ದಾಗಿದೆ.
6. ಪರ್ಷಿಯನ್ ಕೊಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಅರಬ್ಬೀ ಸಮುದ್ರ ಒಂದೇ ಜಲಾಶಯದ ಎರಡು ಹೆಸರುಗಳಾಗಿವೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ

Explanation

Statements 1, 2, 3 and 5 are correct. The Strait of Hormuz is the narrow maritime outlet from the Persian Gulf to the Gulf of Oman and then the Arabian Sea. Bab el-Mandeb is far to the southwest and connects the Red Sea with the Gulf of Aden. The Persian Gulf's geography makes it central to energy security and naval strategy.

Revision Facts

- Straits are high-value chokepoints because disruption can affect shipping and energy prices.
- Iraq has a short coastline on the Persian Gulf; several GCC States lie around the Gulf.

Source cue: Standard physical geography; maritime-security context

ಬ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ

ಿ. ಐದು ಮಾತ್ರ

ಸ. ಎಲ್ಲ ಆರು

ಉತ್ತರ: ಬ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ

1, 2, 3 ಮತ್ತು 5ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ. ಹೋರ್ಮುಜ್ ಜಲಸಂಧಿ ಪರ್ಷಿಯನ್ ಕೊಲ್ಲಿಯನ್ನು ಒಮಾನ್ ಕೊಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ನಂತರ ಅರಬ್ಬೀ ಸಮುದ್ರದೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಪ್ರಮುಖ ಕಿರಿದಾದ ಸಮುದ್ರ ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ. Bab el-Mandeb ದಕ್ಷಿಣ-ಪಶ್ಚಿಮದಲ್ಲಿದ್ದು ಕೆಂಪು ಸಮುದ್ರವನ್ನು ಅಡನ್ ಕೊಲ್ಲಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತದೆ. ಪರ್ಷಿಯನ್ ಕೊಲ್ಲಿಯ ಭೌಗೋಳಿಕ ಸ್ಥಾನ ಇಂಧನ ಭದ್ರತೆ ಮತ್ತು ನೌಕಾ ತಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಅದಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖ ಸ್ಥಾನ ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

- ಜಲಸಂಧಿಗಳು ಪ್ರಮುಖ ಸಮುದ್ರ ಕಂಠಪಥಗಳಾಗಿದ್ದು, ಅಡಚಣೆ ಸಾಗಣೆ ಮತ್ತು ಇಂಧನ ಬೆಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ.
- ಇರಾಕ್‌ಗೆ ಪರ್ಷಿಯನ್ ಕೊಲ್ಲಿಯಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಕರಾವಳಿ ಇದೆ; GCCಯ ಹಲವು ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಕೊಲ್ಲಿಯ ಸುತ್ತಲಿವೆ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: Standard physical geography; maritime-security context

Q19. Kalaburagi and Karnataka's Income Ladder

Consider the following statements:

1. Recent Karnataka regional-income comparisons placed the Kalaburagi region at the bottom of the State's per-capita income ladder.
2. Per-capita income is an average and does not by itself reveal how income is

ಪ್ರಶ್ನೆ 19. Kalaburagi and Karnataka's Income Ladder

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಇತ್ತೀಚಿನ ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಆದಾಯ ಹೋಲಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಲಬುರಗಿ ಪ್ರದೇಶವು ರಾಜ್ಯದ ತಲಾ ಆದಾಯ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ತಳಭಾಗದಲ್ಲಿದೆ.

distributed among households.

3. Persistent regional income gaps can coexist with a State having an overall per-capita income above the national average.

How many of the statements given above are correct?

A. Only one
B. Only two
C. All three
D. None

Answer: C. All three

Explanation

All three statements are correct. Per-capita income is useful for broad comparisons but should not be treated as a complete welfare measure. Karnataka combines high-income urban and industrial centres with lagging districts, especially in parts of Kalyana Karnataka. Regional policy therefore uses infrastructure, education, health, industrial dispersal and targeted development interventions in addition to aggregate growth.

Revision Facts

- Per-capita NSDP is State NSDP divided by population; district estimates may use district domestic product.
- Article 371J provides special provisions for the Hyderabad-Karnataka/Kalyana Karnataka region.

Source cue: Karnataka Economic Survey / regional-income analysis

2. ತಲಾ ಆದಾಯವು ಸರಾಸರಿ ಸೂಚಕವಾಗಿದ್ದು, ಮನೆಮಠಗಳ ನಡುವೆ ಆದಾಯ ಹೇಗೆ ಹಂಚಿಕೆಯಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅದು ಸ್ವತಃ ತೋರಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

3. ರಾಜ್ಯದ ಒಟ್ಟು ತಲಾ ಆದಾಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸರಾಸರಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಇದ್ದರೂ ಅದರೊಳಗೆ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಆದಾಯ ಅಂತರಗಳು ಇರಬಹುದು.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಒಂದು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ
ಿ. ಎಲ್ಲ ಮೂರು
ಸ. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

ಉತ್ತರ: ಿ. ಎಲ್ಲ ಮೂರು

ವಿವರಣೆ

ಮೂರು ಹೇಳಿಕೆಗಳೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ. ತಲಾ ಆದಾಯವು ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೋಲಿಕೆಗೆ ಉಪಯುಕ್ತವಾದರೂ ಸಮಗ್ರ ಕಲ್ಯಾಣದ ಪೂರ್ಣ ಸೂಚಕವಲ್ಲ. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯದ ನಗರ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಜೊತೆಗೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೆಲವು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಿಂದುಳಿದ ಪ್ರದೇಶಗಳೂ ಇವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ನೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ, ಶಿಕ್ಷಣ, ಆರೋಗ್ಯ, ಕೈಗಾರಿಕಾ ವಿಸ್ತರಣೆ ಮತ್ತು ಗುರಿತಪ್ಪದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪಗಳಿಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

- ರಾಜ್ಯದ ತಲಾ NSDP ಅನ್ನು ರಾಜ್ಯದ NSDPಯನ್ನು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಭಾಗಿಸಿ ಲೆಕ್ಕಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ; ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಜಿಲ್ಲಾ ಗೃಹ ಉತ್ಪನ್ನದ

INFINITE IAS KAS

ಅಂದಾಜು ಬಳಸಬಹುದು.

• ಅನುಚ್ಛೇದ 371J ಹೈದರಾಬಾದ್-ಕರ್ನಾಟಕ/ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ವಿಶೇಷ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: Karnataka Economic Survey / regional-income analysis

Q20. NavIC Satellite System

Consider the following statements:

1. NavIC is India's regional satellite navigation system, formerly known as IRNSS.
2. Its primary service area covers India and a region extending roughly 1,500 km beyond the Indian boundary.
3. NavIC provides positioning, navigation and timing services.
4. The newer NVS-series satellites support an L1-band signal in addition to other NavIC frequencies.
5. NavIC can function only when it receives navigation data from the United States' GPS constellation.
6. The NavIC architecture uses geostationary and inclined geosynchronous orbital slots.

How many of the statements given above are correct?

A. Only three
B. Only four
C. All six
D. Only five

Answer: D. Only five

Explanation

Statements 1, 2, 3, 4 and 6 are correct. NavIC is an independent Indian regional

ಪ್ರಶ್ನೆ 20. NavIC Satellite System

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. NavIC ಭಾರತದೇ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಉಪಗ್ರಹ ನಾವಿಗೇಶನ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇದನ್ನು ಮೊದಲು IRNSS ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು.
2. ಇದರ ಪ್ರಮುಖ ಸೇವಾ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಗಡಿಯಿಂದ ಸುಮಾರು 1,500 ಕಿ.ಮೀ.ವರೆಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸುವ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
3. NavIC ಸ್ಥಾನ ನಿರ್ಧಾರ, ನಾವಿಗೇಶನ್ ಮತ್ತು ಕಾಲಮಾಪನ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.
4. ಹೊಸ NVS ಸರಣಿಯ ಉಪಗ್ರಹಗಳು NavICನ ಇತರ ಆವೃತ್ತಿಗಳ ಜೊತೆಗೆ L1 ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಂಕೇತಕ್ಕೂ ಬೆಂಬಲ ನೀಡುತ್ತವೆ.
5. NavIC ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಅಮೆರಿಕದ GPS ನಕ್ಷತ್ರಗುಚ್ಛದಿಂದ ನಾವಿಗೇಶನ್ ದತ್ತಾಂಶ ಸ್ವೀಕರಿಸುವುದು ಕಡ್ಡಾಯ.
6. NavIC ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಭೂಸ್ಥಿರ ಮತ್ತು ವಾಲಿದ ಭೂಸಮಕಾಲಿಕ ಕಕ್ಷೆಗಳ ಉಪಗ್ರಹಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ
ಬ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ
ಿ. ಎಲ್ಲ ಆರು

PNT system and does not depend on GPS to provide its core service. The NVS generation improves continuity and civilian-device compatibility, including use of the L1 band. Satellite navigation depends on precise clocks, orbital information and timing measurements from multiple satellites.

Revision Facts

- PNT means Positioning, Navigation and Timing.
- NavIC supports both civilian services and restricted services for authorised users.

Source cue: ISRO NavIC/NVS documentation

ಸ. ಐದು ಮಾತ್ರ

ಉತ್ತರ: ಸ. ಐದು ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ

1, 2, 3, 4 ಮತ್ತು 6ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ. NavIC ಸ್ವತಂತ್ರ ಭಾರತೀಯ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ PNT ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದ್ದು, ತನ್ನ ಮೂಲ ಸೇವೆಗೆ GPS ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿಲ್ಲ. NVS ತಲೆಮಾರಿನ ಉಪಗ್ರಹಗಳು ಸೇವೆಯ ನಿರಂತರತೆ ಮತ್ತು ನಾಗರಿಕ ಸಾಧನಗಳ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು L1 ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸೇರಿದಂತೆ ಹೊಸ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ. ಉಪಗ್ರಹ ನಾವಿಗೇಶನ್ ನಿಖರ ಗಡಿಯಾರ, ಕಕ್ಷಾ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಹಲವು ಉಪಗ್ರಹಗಳಿಂದ ಬರುವ ಕಾಲಮಾಪನದ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿದೆ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

- PNT ಎಂದರೆ Positioning, Navigation and Timing.
- NavIC ನಾಗರಿಕ ಸೇವೆಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಅಧಿಕೃತ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ನಿರ್ಬಂಧಿತ ಸೇವೆಯನ್ನೂ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: ISRO NavIC/NVS documentation

Q21. HALEU-Thorium Fuel for Indian Reactors

Consider the following statements:

1. HALEU generally refers to uranium enriched above 5% but below 20% in uranium-235.
2. Thorium-232 is fertile rather than fissile in ordinary thermal-neutron conditions and can breed uranium-233.
3. A thorium fuel cycle can potentially make use of India's large thorium resource base.

ಪ್ರಶ್ನೆ 21. HALEU-Thorium Fuel for Indian Reactors

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. HALEU ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯುರೇನಿಯಂ-235 ಪ್ರಮಾಣವು 5%ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಮತ್ತು 20%ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ಸಮೃದ್ಧ ಯುರೇನಿಯಂ ಅನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
2. ಥೋರಿಯಂ-232 ಸಾಮಾನ್ಯ ತಾಪ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ fissile ಅಲ್ಲ; ಅದು fertile ವಸ್ತುವಾಗಿದ್ದು ಯುರೇನಿಯಂ-233 ಉತ್ಪತ್ತಿಗೆ ದಾರಿ

4. HALEU-thorium fuel concepts seek to combine a fissile driver with thorium as a fertile component.

5. Commercial Indian pressurised heavy-water reactors have historically used HALEU-thorium as their standard fuel.

How many of the statements given above are correct?

A. Only four
B. Only two
C. Only three
D. All five

Answer: A. Only four

Explanation

Statements 1-4 are correct; Statement 5 is incorrect. India's conventional PHWR fleet has historically relied mainly on natural uranium fuel, not HALEU-thorium as a standard commercial fuel. Thorium is central to India's long-term three-stage nuclear strategy because thorium-232 can be converted into fissile uranium-233. Advanced HALEU-thorium concepts require detailed reactor physics, fuel-fabrication and safety validation.

Revision Facts

- Fissile nuclides can sustain a chain reaction with suitable neutrons; fertile nuclides can be converted into fissile material.
- India's three-stage programme links PHWRs, fast breeder reactors and thorium utilisation.

Source cue: DAE nuclear-fuel concepts; HALEU/Thorium context

ಮಾಡಬಹುದು.

3. ಥೋರಿಯಂ ಇಂಧನ ಚಕ್ರವು ಭಾರತದ ದೊಡ್ಡ ಥೋರಿಯಂ ಸಂಪನ್ಮೂಲವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೊಂದಿದೆ.

4. HALEU-ಥೋರಿಯಂ ಇಂಧನ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳು fissile ಚಾಲಕ ವಸ್ತುವನ್ನು fertile ಥೋರಿಯಂ ಜೊತೆ ಸಂಯೋಜಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತವೆ.

5. ಭಾರತದ ವಾಣಿಜ್ಯ pressurised heavy-water reactors ಇತಿಹಾಸದಿಂದಲೂ HALEU-ಥೋರಿಯಂ ಅನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ಇಂಧನವಾಗಿ ಬಳಸುತ್ತಿವೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ
ಿ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ
ಸ. ಎಲ್ಲ ಐದು

ಉತ್ತರ: ಎ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ

1ರಿಂದ 4ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದ್ದು, 5ನೇ ಹೇಳಿಕೆ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ. ಭಾರತದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ PHWR ಘಟಕಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಯುರೇನಿಯಂ ಇಂಧನವನ್ನು ಬಳಸಿವೆ; HALEU-ಥೋರಿಯಂ ಸಾಮಾನ್ಯ ವಾಣಿಜ್ಯ ಇಂಧನವಲ್ಲ. ಥೋರಿಯಂ-232 ಅನ್ನು fissile ಯುರೇನಿಯಂ-233ಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಬಹುದಾದ್ದರಿಂದ ಭಾರತದ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಮೂರು ಹಂತದ ಅಣುಶಕ್ತಿ ತಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಥೋರಿಯಂ ಮಹತ್ವದ್ದಾಗಿದೆ. ಸುಧಾರಿತ HALEU-ಥೋರಿಯಂ ಇಂಧನ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳಿಗೆ ರಿಯಾಕ್ಟರ್ ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ, ಇಂಧನ ತಯಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತಾ ಪರಿಶೀಲನೆ ಅಗತ್ಯ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

INFINITE IAS KAS

• Fissile ನ್ಯೂಕ್ಲೈಡ್‌ಗಳು ಸೂಕ್ತ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳಿಂದ ಸರಪಳಿ ಕ್ರಿಯೆ ಮುಂದುವರಿಸಬಹುದು; fertile ನ್ಯೂಕ್ಲೈಡ್‌ಗಳನ್ನು fissile ವಸ್ತುವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಬಹುದು.

• ಭಾರತದ ಮೂರು ಹಂತದ ಅಣುಶಕ್ತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ PHWR, ಫಾಸ್ಟ್ ಬ್ರೀಡರ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್ ಮತ್ತು ಥೋರಿಯಂ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತದೆ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: DAE nuclear-fuel concepts; HALEU/Thorium context

Q22. Jayanthi Kumaresh — Sangita Kalanidhi 2026

Consider the following statements:

1. Jayanthi Kumaresh is a noted veena exponent in the Carnatic music tradition.
2. She was selected for the Sangita Kalanidhi honour for 2026 by the Music Academy, Madras.
3. The Sangita Kalanidhi is associated with classical music rather than a national civilian decoration administered by the Union Home Ministry.

How many of the statements given above are correct?

A. Only one
B. All three
C. Only two
D. None

Answer: B. All three

Explanation

All three statements are correct. Sangita Kalanidhi is one of the most prestigious recognitions in the Carnatic music world and is conferred by the

ಪ್ರಶ್ನೆ 22. Jayanthi Kumaresh — Sangita Kalanidhi 2026

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಜಯಂತಿ ಕುಮಾರೇಶ್ ಕರ್ನಾಟಕ ಸಂಗೀತ ಪರಂಪರೆಯ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ವೀಣಾ ವಾದಕಿ.
2. ಅವರನ್ನು 2026ರ ಸಂಗೀತ ಕಲಾನಿಧಿ ಗೌರವಕ್ಕೆ ಮದ್ರಾಸ್ ಮ್ಯೂಸಿಕ್ ಅಕಾಡೆಮಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿತು.
3. ಸಂಗೀತ ಕಲಾನಿಧಿ ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಸಂಗೀತಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಗೌರವವಾಗಿದ್ದು, ಕೇಂದ್ರ ಗೃಹ ಸಚಿವಾಲಯ ನೀಡುವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಾಗರಿಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಅಲ್ಲ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಒಂದು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಎಲ್ಲ ಮೂರು
ಿ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ
ಸ. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

ಉತ್ತರ: ಬ. ಎಲ್ಲ ಮೂರು

ವಿವರಣೆ

Music Academy, Madras, in connection with its annual music season. Jayanthi Kumaresh is especially associated with the Saraswati veena and has worked to expand solo and collaborative veena performance.

Revision Facts

- Carnatic music is one of India's major classical music systems.
- Do not confuse Sangita Kalanidhi with Sangeet Natak Akademi awards, which are given by a national academy.

Source cue: Music Academy, Madras, 2026

ಮೂರು ಹೇಳಿಕೆಗಳೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ. ಸಂಗೀತ ಕಲಾನಿಧಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಸಂಗೀತ ಲೋಕದ ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಗೌರವಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದ್ದು, ಮದ್ರಾಸ್ ಮ್ಯೂಸಿಕ್ ಅಕಾಡೆಮಿ ತನ್ನ ವಾರ್ಷಿಕ ಸಂಗೀತ ಋತುವಿನ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಜಯಂತಿ ಕುಮಾರೇಶ್ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸರಸ್ವತಿ ವೀಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಗುರುತಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದು, ಏಕವ್ಯಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಸಹಯೋಗಿ ವೀಣಾ ವಾದನವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

- ಕರ್ನಾಟಕ ಸಂಗೀತವು ಭಾರತದ ಪ್ರಮುಖ ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಸಂಗೀತ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ.
- ಸಂಗೀತ ಕಲಾನಿಧಿಯನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆ ನೀಡುವ ಸಂಗೀತ ನಾಟಕ ಅಕಾಡೆಮಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಗೊಂದಲಪಡಬೇಡಿ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: Music Academy, Madras, 2026

Q23. Gulf of Oman

Consider the following statements:

1. The Gulf of Oman connects the Arabian Sea with the Strait of Hormuz.
2. Iran and Oman have coastlines on the Gulf of Oman.
3. India's strategic access to Chabahar port relates to the Gulf of Oman region.
4. Bab el-Mandeb lies at the entrance to the Gulf of Oman.

How many of the statements given above are correct?

A. Only one
B. Only two
C. Only three
D. All four

ಪ್ರಶ್ನೆ 23. Gulf of Oman

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಒಮಾನ್ ಕೊಲ್ಲಿ ಅರಬ್ಬೀ ಸಮುದ್ರವನ್ನು ಹೋರ್ಮುಜ್ ಜಲಸಂಧಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತದೆ.
2. ಇರಾನ್ ಮತ್ತು ಒಮಾನ್ ದೇಶಗಳಿಗೆ ಒಮಾನ್ ಕೊಲ್ಲಿಯ ಕರಾವಳಿ ಇದೆ.
3. ಭಾರತದ ಚಾಬಹಾರ್ ಬಂದರು ಸಂಪರ್ಕ ಒಮಾನ್ ಕೊಲ್ಲಿ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.
4. Bab el-Mandeb ಒಮಾನ್ ಕೊಲ್ಲಿಯ ಪ್ರವೇಶದ್ವಾರದಲ್ಲಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಒಂದು ಮಾತ್ರ

INFINITE

Answer: C. Only three

Explanation

Statements 1, 2 and 3 are correct. The Gulf of Oman lies between Oman and Iran and opens eastward into the Arabian Sea. The Strait of Hormuz lies at its north-western end and leads into the Persian Gulf. Bab el-Mandeb is instead the chokepoint between the Red Sea and Gulf of Aden.

Revision Facts

- Chabahar is on Iran's Makran coast and is important for India's connectivity toward Afghanistan and Central Asia.
- The Gulf of Oman is outside the narrow Persian Gulf basin but directly connected to it through Hormuz.

Source cue: Physical geography; Chabahar context

ಬ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ

ಿ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ

ಸ. ಎಲ್ಲ ನಾಲ್ಕು

ಉತ್ತರ: ಿ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ

1, 2 ಮತ್ತು 3ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ. ಒಮಾನ್ ಕೊಲ್ಲಿ ಒಮಾನ್ ಮತ್ತು ಇರಾನ್ ನಡುವಿದ್ದು ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಅರಬ್ಬೀ ಸಮುದ್ರದತ್ತ ತೆರೆಯುತ್ತದೆ. ಅದರ ಉತ್ತರ-ಪಶ್ಚಿಮ ತುದಿಯ ಹೋರ್ಮುಜ್ ಜಲಸಂಧಿ ಪರ್ಷಿಯನ್ ಕೊಲ್ಲಿಗೆ ದಾರಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ. Bab el-Mandeb ಕೆಂಪು ಸಮುದ್ರ ಮತ್ತು ಅಡನ್ ಕೊಲ್ಲಿಯ ನಡುವಿನ ಕಂಠಪಥವಾಗಿದೆ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

- ಚಾಬಹಾರ್ ಇರಾನ್‌ನ ಮಕ್ರಾನ್ ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿದ್ದು, ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯ ಏಷ್ಯಾಕ್ಕೆ ಭಾರತದ ಸಂಪರ್ಕದಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ್ದಾಗಿದೆ.
- ಒಮಾನ್ ಕೊಲ್ಲಿ ಪರ್ಷಿಯನ್ ಕೊಲ್ಲಿಯ ಕಿರಿದಾದ ತಟ ಪ್ರದೇಶದ ಹೊರಗಿದ್ದರೂ ಹೋರ್ಮುಜ್ ಮೂಲಕ ನೇರ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿದೆ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: Physical geography; Chabahar context

Q24. Palestinians in the West Bank

Consider the following statements:

1. The West Bank lies mainly west of the Jordan River.
2. In United Nations usage, East Jerusalem is treated as part of the occupied Palestinian territory.
3. Israeli settlement activity in the West Bank is a major issue in the Israeli-Palestinian conflict.

ಪ್ರಶ್ನೆ 24. Palestinians in the West Bank

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ವೆಸ್ಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಜೋರ್ಡನ್ ನದಿಯ ಪಶ್ಚಿಮ ಭಾಗದಲ್ಲಿದೆ.
2. ಸಂಯುಕ್ತ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ಪೂರ್ವ ಜೆರುಸಲೇಮ್ ಅನ್ನು ಆಕ್ರಮಿತ ಪ್ಯಾಲೆಸ್ಟೀನಿಯನ್ ಪ್ರದೇಶದ ಭಾಗವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
3. ವೆಸ್ಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನಲ್ಲಿನ ಇಸ್ರೇಲಿ ವಸಾಹತು ಚಟುವಟಿಕೆ ಇಸ್ರೇಲ್-

4. The West Bank is territorially contiguous with the Gaza Strip.

5. The Oslo arrangements created administrative categories commonly referred to as Areas A, B and C in the West Bank.

How many of the statements given above are correct?

A. Only two
B. Only three
C. All five
D. Only four

Answer: D. Only four

Explanation

Statements 1, 2, 3 and 5 are correct. The West Bank and Gaza Strip are geographically separate Palestinian territories. The Jordan River and Dead Sea form much of the West Bank's eastern side. The Oslo framework produced differentiated administrative and security arrangements in Areas A, B and C, while final-status questions remain unresolved.

Revision Facts

- The West Bank does not have a Mediterranean coastline.
- Jerusalem's status is one of the most sensitive final-status issues.

Source cue: UN/OCHA/OHCHR West Bank references

ಪ್ಯಾಲೆಸ್ಟೈನ್ ಸಂಘರ್ಷದ ಪ್ರಮುಖ ವಿಷಯವಾಗಿದೆ.

4. ವೆಸ್ಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಗಾಜಾ ಪಟ್ಟಿಯೊಂದಿಗೆ ಭೌಗೋಳಿಕವಾಗಿ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿದೆ.

5. Oslo ಒಪ್ಪಂದಗಳ ನಂತರ ವೆಸ್ಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ Area A, B ಮತ್ತು C ಎಂದು ಕರೆಯುವ ಆಡಳಿತ ವಿಭಾಗಗಳು ರೂಪಗೊಂಡವು.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ
ಿ. ಎಲ್ಲ ಐದು
ಸ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ

ಉತ್ತರ: ಸ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ

1, 2, 3 ಮತ್ತು 5ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ. ವೆಸ್ಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮತ್ತು ಗಾಜಾ ಪಟ್ಟಿಯು ಭೌಗೋಳಿಕವಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಪ್ಯಾಲೆಸ್ಟೀನಿಯನ್ ಪ್ರದೇಶಗಳಾಗಿವೆ. ಜೋರ್ಡನ್ ನದಿ ಮತ್ತು ಮೃತ ಸಮುದ್ರ ವೆಸ್ಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಪೂರ್ವ ಭಾಗದ ಪ್ರಮುಖ ಭೌಗೋಳಿಕ ಅಂಶಗಳಾಗಿವೆ. Oslo ಚೌಕಟ್ಟಿನಡಿ Area A, B ಮತ್ತು Cಯಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನ ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ಭದ್ರತಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ರೂಪಗೊಂಡರೂ ಅಂತಿಮ ಸ್ಥಿತಿಯ ಹಲವು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಇನ್ನೂ ಬಗೆಹರಿದಿಲ್ಲ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

- ವೆಸ್ಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗೆ ಮೆಡಿಟರೇನಿಯನ್ ಸಮುದ್ರದ ಕರಾವಳಿ ಇಲ್ಲ.
- ಜೆರುಸಲೇಮ್‌ನ ಸ್ಥಾನಮಾನ ಅಂತಿಮ ಒಪ್ಪಂದದ ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: UN/OCHA/OHCHR West Bank references

ENGLISH

Q25. Karnataka Information Commission and Apex Bank under RTI

Consider the following statements:

1. The Karnataka Information Commission held the Karnataka State Co-operative Apex Bank to be a "public authority" for purposes of the RTI Act.
2. Section 2(h) of the RTI Act defines "public authority".
3. A body can come within Section 2(h) depending on factors such as governmental ownership, control or substantial financing.
4. The ruling means every cooperative society in India automatically becomes a public authority under the RTI Act.
5. A public authority must create an RTI administrative mechanism including designated information officers, subject to the Act.
6. State Information Commissions can hear second appeals under the RTI framework concerning State public authorities.

How many of the statements given above are correct?

A. Only five
B. Only three
C. Only four
D. All six

Answer: A. Only five

Explanation

Statements 1, 2, 3, 5 and 6 are correct. The key legal issue is whether a body satisfies Section 2(h); cooperative status alone is neither an automatic inclusion nor exclusion. The Karnataka Information Commission's ruling turned on the Apex Bank's relationship with the State and the statutory test. RTI obligations then include appointment of information officers, proactive disclosure where applicable and appeal mechanisms, subject to exemptions.

ಕನ್ನಡ

ಪ್ರಶ್ನೆ 25. Karnataka Information Commission and Apex Bank under RTI

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಕರ್ನಾಟಕ ಮಾಹಿತಿ ಆಯೋಗವು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಸಹಕಾರ ಅಪೆಕ್ಸ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಅನ್ನು RTI ಕಾಯ್ದೆಯ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕೆ "ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ" ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿತು.
2. RTI ಕಾಯ್ದೆಯ ಕಲಂ 2(h) "ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ"ವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುತ್ತದೆ.
3. ಸರ್ಕಾರದ ಮಾಲೀಕತ್ವ, ನಿಯಂತ್ರಣ ಅಥವಾ ಗಣನೀಯ ಹಣಕಾಸು ನೆರವು ಮುಂತಾದ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸಂಸ್ಥೆ ಕಲಂ 2(h) ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಬರಬಹುದು.
4. ಈ ತೀರ್ಪಿನಿಂದ ಭಾರತದ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಹಕಾರ ಸಂಘವೂ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ RTI ಕಾಯ್ದೆಯ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವಾಗುತ್ತದೆ.
5. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ಕಾಯ್ದೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಮಾಹಿತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ನೇಮಿಸುವುದು ಸೇರಿದಂತೆ RTI ಆಡಳಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹೊಂದಬೇಕು.
6. ರಾಜ್ಯ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ RTI ವಿಚಾರಗಳಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಮಾಹಿತಿ ಆಯೋಗಗಳು ದ್ವಿತೀಯ ಮೇಲ್ಮನವಿಗಳನ್ನು ವಿಚಾರಿಸಬಹುದು.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಐದು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ
ಿ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ
ಸ. ಎಲ್ಲ ಆರು

INFINITE IAS KA

Revision Facts

• RTI exemptions are mainly contained in Section 8, with other specific provisions also relevant.

• The Central and State Information Commissions are statutory bodies under the RTI Act, not constitutional bodies.

Source cue: Karnataka Information Commission; RTI Act, 2005

ಉತ್ತರ: ಎ. ಐದು ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ

1, 2, 3, 5 ಮತ್ತು 6ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ. ಮುಖ್ಯ ಕಾನೂನು ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಸ್ಥೆ ಕಲಂ 2(h)ಯ ಮಾನದಂಡ ಪೂರೈಸುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದು. ಸಹಕಾರ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಮಾತ್ರ ಅದು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಒಳಪಡುವುದೂ ಇಲ್ಲ, ಹೊರಗುಳಿಯುವುದೂ ಇಲ್ಲ. ಕರ್ನಾಟಕ ಮಾಹಿತಿ ಆಯೋಗದ ತೀರ್ಪು ಅಪೆಕ್ಸ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಸಂಬಂಧ ಹಾಗೂ ಕಾನೂನುಬದ್ಧ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವಾದ ನಂತರ ಮಾಹಿತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ನೇಮಕ, ಅನ್ವಯಿಸುವ ಸಕ್ರಿಯ ಬಹಿರಂಗಪಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ಮನವಿಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ RTI ಕಾಯ್ದೆ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

• RTI ವಿನಾಯಿತಿಗಳು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕಲಂ 8ರಲ್ಲಿ ಇದ್ದರೂ ಇತರ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿಧಿಗಳೂ ಅನ್ವಯಿಸಬಹುದು.

• ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಮಾಹಿತಿ ಆಯೋಗಗಳು RTI ಕಾಯ್ದೆಯಡಿ ರಚಿಸಲಾದ ಕಾನೂನುಬದ್ಧ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು; ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: Karnataka Information Commission; RTI Act, 2005

Q26. Services under Karnataka SAKALA

Consider the following statements:

1. Karnataka's SAKALA framework is rooted in the Karnataka Guarantee of Services to Citizens Act, 2011.

2. It is intended to provide notified public services within prescribed time limits and creates designated responsibility and appeal mechanisms.

ಪ್ರಶ್ನೆ 26. Services under Karnataka SAKALA

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಕರ್ನಾಟಕದ SAKALA ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕರ್ನಾಟಕ ನಾಗರಿಕರಿಗೆ ಸೇವೆಗಳ ಖಾತರಿ ಕಾಯ್ದೆ, 2011ರ ಆಧಾರದಲ್ಲಿದೆ.

2. ಅಧಿಸೂಚಿತ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ನಿಗದಿತ ಕಾಲಮಿತಿಯಲ್ಲಿ

3. SAKALA covers services across multiple State departments and institutions rather than being confined to a single department.

How many of the statements given above are correct?

A. Only one
B. All three
C. Only two
D. None

Answer: B. All three

Explanation

All three statements are correct. SAKALA is Karnataka's time-bound public-service delivery framework. Citizens can track notified services and use the prescribed escalation or appeal mechanism when time limits are not met. The exact number and list of services can change as departments add or revise notified services, so candidates should focus on the statutory principle as well as current service coverage.

Revision Facts

- Time-bound service-delivery laws seek to convert administrative timeliness into an enforceable public-service standard.
- SAKALA is distinct from the RTI Act: one guarantees notified services; the other gives access to information.

Source cue: Government of Karnataka SAKALA; Karnataka Guarantee of Services to Citizens Act, 2011

ಒದಗಿಸುವುದು ಇದರ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದ್ದು, ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ಮನವಿಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

3. SAKALA ಒಂದೇ ಇಲಾಖೆಗೆ ಸೀಮಿತವಿಲ್ಲ; ರಾಜ್ಯದ ಅನೇಕ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಒಂದು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಎಲ್ಲ ಮೂರು
ಿ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ
ಸ. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

ಉತ್ತರ: ಬ. ಎಲ್ಲ ಮೂರು

ವಿವರಣೆ

ಮೂರು ಹೇಳಿಕೆಗಳೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ. SAKALA ಕರ್ನಾಟಕದ ಕಾಲಮಿತಿಯ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೇವಾ ವಿತರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ. ನಾಗರಿಕರು ಅಧಿಸೂಚಿತ ಸೇವೆಗಳ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಕಾಲಮಿತಿ ಪಾಲನೆಯಾಗದಿದ್ದರೆ ನಿಗದಿತ ಮೇಲ್ಮನವಿ ಅಥವಾ ಮೇಲ್ದರ್ಜೆ ಪರಿಹಾರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು. ಇಲಾಖೆಗಳು ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದರಿಂದ ಅಥವಾ ಪರಿಷ್ಕರಿಸುವುದರಿಂದ ಸೇವೆಗಳ ನಿಖರ ಸಂಖ್ಯೆ ಬದಲಾಗಬಹುದು; ಆದ್ದರಿಂದ ಕಾಯ್ದೆಯ ಮೂಲ ತತ್ವ ಮತ್ತು ಪ್ರಸ್ತುತ ಸೇವಾ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಎರಡನ್ನೂ ಗಮನಿಸಬೇಕು.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

- ಕಾಲಮಿತಿಯ ಸೇವಾ ಕಾಯ್ದೆಗಳು ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಸಮಯಪಾಲನೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರಬಹುದಾದ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೇವಾ ಮಾನದಂಡವಾಗಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತವೆ.

• SAKALA ಮತ್ತು RTI ವಿಭಿನ್ನ: ಮೊದಲನೆಯದು ಅಧಿಸೂಚಿತ ಸೇವೆಯ ಖಾತರಿ ನೀಡುತ್ತದೆ; ಎರಡನೆಯದು ಮಾಹಿತಿಗೆ ಪ್ರವೇಶದ ಹಕ್ಕು ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: Government of Karnataka SAKALA; Karnataka Guarantee of Services to Citizens Act, 2011

Q27. Guillotine of Demands for Grants in Lok Sabha

Consider the following statements:

1. Under the parliamentary "guillotine", outstanding Demands for Grants can be put to vote together on the last allotted day even without detailed discussion of each demand.
2. Demands for Grants are voted only by the Lok Sabha.
3. The Rajya Sabha may discuss the budget but does not vote on Demands for Grants.
4. Guillotine means that the Union Budget automatically lapses and a fresh Budget must be introduced.

How many of the statements given above are correct?

A. Only one
B. Only two
C. Only three
D. All four

Answer: C. Only three

Explanation

Statements 1, 2 and 3 are correct. Guillotine is a time-management device used to complete voting on Demands for Grants by the deadline. Once grants are voted, an Appropriation Bill is introduced to authorise withdrawal from the Consolidated Fund of India. Rajya Sabha can discuss financial matters but has

ಪ್ರಶ್ನೆ 27. Guillotine of Demands for Grants in Lok Sabha

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಸಂಸತ್ತಿನ "ಗಿಲೋಟಿನ್" ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಕೊನೆಯಾಗಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ದಿನ ಚರ್ಚೆಯಾಗದ ಉಳಿದ ಅನುದಾನ ಬೇಡಿಕೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ವಿವರವಾದ ಚರ್ಚೆಯಿಲ್ಲದೆ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಮತಕ್ಕೆ ಹಾಕಬಹುದು.
2. ಅನುದಾನ ಬೇಡಿಕೆಗಳ ಮೇಲೆ ಮತದಾನ ಮಾಡುವ ಅಧಿಕಾರ ಲೋಕಸಭೆಗೆ ಮಾತ್ರ ಇದೆ.
3. ರಾಜ್ಯಸಭೆ ಬಜೆಟ್ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಬಹುದು; ಆದರೆ ಅನುದಾನ ಬೇಡಿಕೆಗಳ ಮೇಲೆ ಮತದಾನ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ.
4. ಗಿಲೋಟಿನ್ ಎಂದರೆ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಲೋಪಗೊಂಡು ಹೊಸ ಬಜೆಟ್ ಮಂಡಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಒಂದು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ
ಿ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ
ಸ. ಎಲ್ಲ ನಾಲ್ಕು

ಉತ್ತರ: ಿ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ

no vote on Demands for Grants.

Revision Facts

- Article 113 deals with procedure in Parliament with respect to estimates and Demands for Grants.
- Charged expenditure is discussed but not submitted to vote in the same manner as voted expenditure.

Source cue: Lok Sabha procedure; Constitution of India, Article 113

1, 2 ಮತ್ತು 3ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ. ಗಿಲೋಟಿನ್ ಅನುದಾನ ಬೇಡಿಕೆಗಳ ಮತದಾನವನ್ನು ನಿಗದಿತ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಬಳಸುವ ಸಮಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ. ಅನುದಾನ ಬೇಡಿಕೆಗಳನ್ನು ಮತದಾನ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಭಾರತದ ಸಂಚಿತ ನಿಧಿಯಿಂದ ಹಣ ಹಿಂಪಡೆಯಲು ವಿನಿಯೋಗ ಮಸೂದೆ ತರಲಾಗುತ್ತದೆ. ರಾಜ್ಯಸಭೆ ಹಣಕಾಸು ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಬಹುದು; ಆದರೆ ಅನುದಾನ ಬೇಡಿಕೆಗಳ ಮೇಲೆ ಮತದಾನ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

- ಅನುಚ್ಛೇದ 113 ಅಂದಾಜುಗಳು ಮತ್ತು ಅನುದಾನ ಬೇಡಿಕೆಗಳ ಕುರಿತು ಸಂಸತ್ತಿನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.
- Charged expenditure ಅನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಬಹುದು; ಆದರೆ voted expenditure ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮತಕ್ಕೆ ಹಾಕಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: Lok Sabha procedure; Constitution of India, Article 113

Q28. BHAVYA Plan for 100 Industrial Parks

Consider the following statements:

1. BHAVYA stands for Bharat Audyogik Vikas Yojana.
2. The Union Cabinet approved the scheme in March 2026 with an outlay of about Rs 33,660 crore.
3. It envisages development of 100 plug-and-play industrial parks.
4. Selection is intended to use a competitive/challenge approach with infrastructure planning linked to platforms such as PM Gati Shakti.
5. Only Central Public Sector Enterprises are eligible to establish units in these parks.

ಪ್ರಶ್ನೆ 28. BHAVYA Plan for 100 Industrial Parks

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. BHAVYA ಎಂದರೆ Bharat Audyogik Vikas Yojana.
2. ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವ ಸಂಪುಟವು 2026ರ ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು ರೂ.33,660 ಕೋಟಿ ವೆಚ್ಚದ ಈ ಯೋಜನೆಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿತು.
3. ಯೋಜನೆಯಡಿ 100 plug-and-play ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪಾರ್ಕ್‌ಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಉದ್ದೇಶವಿದೆ.
4. ಸ್ಥಳ ಆಯ್ಕೆ ಮತ್ತು ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ/challenge ವಿಧಾನ ಹಾಗೂ PM Gati Shakti ಮುಂತಾದ

How many of the statements given above are correct?

A. Only two
B. Only three
C. All five
D. Only four

Answer: D. Only four

Explanation

Statements 1-4 are correct; Statement 5 is incorrect. BHAVYA is intended to create ready industrial ecosystems with common infrastructure and faster project grounding, not to reserve parks only for Central PSUs. Plug-and-play parks reduce the time firms spend arranging basic land and infrastructure. The programme also seeks geographic spread and coordinated infrastructure planning.

Revision Facts

- Industrial parks can generate agglomeration benefits through shared logistics, utilities and supplier networks.
- PM Gati Shakti is a digital platform for integrated infrastructure planning.

Source cue: PMO/Cabinet approval, 18 March 2026

ವೇದಿಕೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಮನ್ವಯವನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ.

5. ಈ ಪಾರ್ಕ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದ ಉದ್ಯಮಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಅರ್ಹತೆ ಇದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ
ಿ. ಎಲ್ಲ ಐದು
ಸ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ

ಉತ್ತರ: ಸ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ

1ರಿಂದ 4ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದ್ದು, 5ನೇ ಹೇಳಿಕೆ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ. BHAVYA ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಮತ್ತು ವೇಗವಾದ ಯೋಜನಾ ಜಾರಿಗೆ ಸಿದ್ಧ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪರಿಸರಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿದೆ; ಪಾರ್ಕ್‌ಗಳನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯ ಉದ್ಯಮಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಮೀಸಲಿಡುವುದಿಲ್ಲ. Plug-and-play ಪಾರ್ಕ್‌ಗಳು ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲು ಕಂಪನಿಗಳು ವ್ಯಯಿಸುವ ಸಮಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಯೋಜನೆ ಭೌಗೋಳಿಕ ವಿಸ್ತರಣೆ ಮತ್ತು ಸಮನ್ವಿತ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಯೋಜನೆಗೂ ಒತ್ತು ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

- ಹಂಚಿಕೆಯ ಲಾಜಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್, ಉಪಯುಕ್ತ ಸೇವೆಗಳು ಮತ್ತು ಪೂರೈಕೆದಾರ ಜಾಲಗಳಿಂದ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪಾರ್ಕ್‌ಗಳಿಗೆ ಗುಚ್ಛೀಕರಣ ಲಾಭ ದೊರೆಯಬಹುದು.
- PM Gati Shakti ಸಮಗ್ರ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಯೋಜನೆಗೆ ಬಳಸುವ ಡಿಜಿಟಲ್

ವೇದಿಕೆಯಾಗಿದೆ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: PMO/Cabinet approval, 18 March 2026

Q29. Large Hadron Collider: New Particle

Consider the following statements:

1. The LHCb experiment at CERN reported evidence/discovery of the doubly charmed baryon Xi_cc+ in 2026.
2. A Xi_cc+ baryon contains two charm quarks and one down quark.
3. A baryon is a hadron made of three valence quarks, whereas a meson consists of a quark-antiquark pair.
4. The reported particle is a meson because it contains charm quarks.
5. The Large Hadron Collider is located at CERN near the France-Switzerland border.
6. The discovery by itself disproves the Standard Model of particle physics.

How many of the statements given above are correct?

A. Only four
B. Only three
C. Only five
D. All six

Answer: A. Only four

Explanation

Statements 1, 2, 3 and 5 are correct. Xi_cc+ is a doubly charmed baryon, not a meson. Heavy-quark baryons are valuable laboratories for testing quantum chromodynamics, the theory of the strong interaction. Discovering a new hadron that is compatible with Standard Model expectations enriches the particle spectrum; it does not automatically falsify the Standard Model.

ಪ್ರಶ್ನೆ 29. Large Hadron Collider: New Particle

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. CERNನ LHCb ಪ್ರಯೋಗವು 2026ರಲ್ಲಿ doubly charmed baryon Xi_cc+ ಕುರಿತು ಹೊಸ ದೃಢ ಸಾಕ್ಷ್ಯ/ಆವಿಷ್ಕಾರವನ್ನು ವರದಿ ಮಾಡಿತು.
2. Xi_cc+ ಬ್ಯಾರಿಯನ್ ಎರಡು charm quark ಮತ್ತು ಒಂದು down quark ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
3. ಬ್ಯಾರಿಯನ್ ಮೂರು valence quarkಗಳಿಂದ ನಿರ್ಮಿತ hadron ಆಗಿದ್ದು, meson ಒಂದು quark-antiquark ಜೋಡಿಯಿಂದ ನಿರ್ಮಿತವಾಗುತ್ತದೆ.
4. ವರದಿಯಾದ ಕಣವು charm quarkಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದರಿಂದ ಅದು meson ಆಗಿದೆ.
5. Large Hadron Collider ಫ್ರಾನ್ಸ್-ಸ್ವಿಟ್ಜರ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಗಡಿಯ ಸಮೀಪ CERNನಲ್ಲಿ ಇದೆ.
6. ಈ ಆವಿಷ್ಕಾರ ಮಾತ್ರದಿಂದಲೇ ಕಣ ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರದ Standard Model ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸಾಬೀತಾಗುತ್ತದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ
ಿ. ಐದು ಮಾತ್ರ
ಸ. ಎಲ್ಲ ಆರು

ಉತ್ತರ: ಎ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ

INFINITE IAS

Revision Facts

- Hadrons are composite particles bound by the strong interaction.
- Protons and neutrons are familiar baryons made mainly of up and down quarks.

Source cue: CERN LHCb, March 2026

ವಿವರಣೆ

1, 2, 3 ಮತ್ತು 5ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ. Xi_cc+ doubly charmed ಬ್ಯಾರಿಯನ್; meson ಅಲ್ಲ. ಭಾರವಾದ quarkಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬ್ಯಾರಿಯನ್‌ಗಳು ಬಲವಾದ ಅಣುಬಲದ ಸಿದ್ಧಾಂತವಾದ quantum chromodynamics ಅನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಮಹತ್ವದ ಪ್ರಯೋಗಶಾಲೆಗಳಾಗಿವೆ. Standard Model ನಿರೀಕ್ಷೆಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಹೊಸ hadron ಕಂಡುಬಂದರೆ ಕಣಗಳ ಪಟ್ಟಿಗೆ ಹೊಸ ಮಾಹಿತಿ ಸೇರುತ್ತದೆ; ಅದರಿಂದಲೇ Standard Model ಅಮಾನ್ಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

- Hadronಗಳು ಬಲವಾದ ಅಣುಬಲದಿಂದ ಬಂಧಿತ ಸಂಯುಕ್ತ ಕಣಗಳಾಗಿವೆ.
- ಪ್ರೋಟಾನ್ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್ up ಮತ್ತು down quarkಗಳಿಂದ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ನಿರ್ಮಿತ ಪರಿಚಿತ ಬ್ಯಾರಿಯನ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: CERN LHCb, March 2026

Q30. Yuva Sangam Programme

Consider the following statements:

1. Yuva Sangam is an initiative under Ek Bharat Shreshtha Bharat aimed at youth exchange and exposure across different parts of India.
2. The programme uses educational institutions as nodal partners for visits, cultural interaction and experiential learning.
3. Its purpose is broader than conventional classroom instruction and includes people-to-people understanding of language, culture, traditions, technology and development.

How many of the statements given above are correct?

A. Only one

ಪ್ರಶ್ನೆ 30. Yuva Sangam Programme

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. Yuva Sangam, Ek Bharat Shreshtha Bharat ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ವಿಭಿನ್ನ ಭಾಗಗಳ ಯುವಕರ ವಿನಿಮಯ ಮತ್ತು ಪರಿಚಯಕ್ಕೆ ರೂಪಿಸಲಾದ ಉಪಕ್ರಮವಾಗಿದೆ.
2. ಭೇಟಿ, ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಸಂವಾದ ಮತ್ತು ಅನುಭವಾಧಾರಿತ ಕಲಿಕೆಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು nodal ಪಾಲುದಾರರಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
3. ಇದರ ಉದ್ದೇಶ ಸಾಮಾನ್ಯ ತರಗತಿ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕಿಂತ ವಿಶಾಲವಾಗಿದ್ದು, ಭಾಷೆ, ಸಂಸ್ಕೃತಿ, ಪರಂಪರೆ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕುರಿತು ಜನರಿಂದ

B. All three
C. Only two
D. None

Answer: B. All three

Explanation

All three statements are correct. Yuva Sangam promotes national integration through structured youth exchanges. Participants experience the paired region's culture, cuisine, traditions, development, technology and social institutions. Phase-based implementation uses higher educational institutions to organise cohorts and exchanges.

Revision Facts

- Ek Bharat Shreshtha Bharat promotes sustained interaction among States and Union Territories.
- Such programmes are examples of cultural federalism and people-to-people integration.

Source cue: Ministry of Education, Yuva Sangam Phase VI 2026

ಜನರಿಗೆ ಅರಿವು ಬೆಳೆಸುವುದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಒಂದು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಎಲ್ಲ ಮೂರು
ಿ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ
ಸ. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

ಉತ್ತರ: ಬ. ಎಲ್ಲ ಮೂರು

ವಿವರಣೆ

ಮೂರು ಹೇಳಿಕೆಗಳೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ. Yuva Sangam ಸಂಘಟಿತ ಯುವ ವಿನಿಮಯದ ಮೂಲಕ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಏಕೀಕರಣವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ. ಭಾಗವಹಿಸುವವರು ಜೋಡಿಸಲಾದ ಪ್ರದೇಶದ ಸಂಸ್ಕೃತಿ, ಆಹಾರ, ಪರಂಪರೆ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಂತವಾರು ಜಾರಿಯಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ತಂಡಗಳು ಮತ್ತು ವಿನಿಮಯವನ್ನು ಸಂಘಟಿಸುತ್ತವೆ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

- Ek Bharat Shreshtha Bharat ರಾಜ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳ ನಡುವೆ ನಿರಂತರ ಸಂವಾದವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ.
- ಇಂತಹ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಫೆಡರಲಿಸಂ ಮತ್ತು ಜನರಿಂದ ಜನರಿಗೆ ಏಕೀಕರಣದ ಉದಾಹರಣೆಗಳಾಗಿವೆ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: Ministry of Education, Yuva Sangam Phase VI 2026

Q31. RBI Variable Rate Repo (VRR) Auction

Consider the following statements:

ಪ್ರಶ್ನೆ 31. RBI Variable Rate Repo (VRR) Auction

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

ENGLISH

1. A Variable Rate Repo auction is a liquidity-injection operation in which the RBI lends funds against eligible collateral.

2. The interest rate in a VRR auction is determined through the auction process rather than being a single administratively fixed allotment rate for all bids.

3. Repo operations ordinarily add rupee liquidity to the banking system for the tenor of the operation.

4. A Variable Rate Reverse Repo (VRRR) operation is used for the same purpose of injecting liquidity.

How many of the statements given above are correct?

A. Only one
B. Only two
C. Only three
D. All four

Answer: C. Only three

Explanation

Statements 1, 2 and 3 are correct. VRR is a collateralised liquidity-injection tool. In contrast, VRRR is a liquidity-absorption instrument through which banks place funds with the RBI. The RBI uses such operations within its liquidity management framework to keep short-term money-market conditions aligned with the monetary-policy stance.

Revision Facts

- Repo: RBI lends to banks against collateral; reverse repo-type operations absorb bank liquidity.
- Liquidity management is distinct from a change in the policy repo rate.

Source cue: Reserve Bank of India VRR auction notifications

ಕನ್ನಡ

1. Variable Rate Repo (VRR) ಹರಾಜು ಅರ್ಹ ಭದ್ರತಾ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ತಾಂಡವಾಗಿ ಇಟ್ಟು RBI ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ನಿಧಿ ನೀಡುವ ದ್ರವ್ಯತೆ ಸೇರ್ಪಡೆ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಾಗಿದೆ.

2. VRR ಹರಾಜಿನಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಬಿಡ್‌ಗಳಿಗೆ ಒಂದೇ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕವಾಗಿ ನಿಗದಿತ ದರ ಇರುವುದಕ್ಕಿಂತ ಹರಾಜು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಮೂಲಕ ಬಡ್ಡಿದರ ನಿರ್ಧಾರವಾಗುತ್ತದೆ.

3. Repo ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ನಿಗದಿತ ಅವಧಿಗೆ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ರೂಪಾಯಿ ದ್ರವ್ಯತೆಯನ್ನು ಸೇರಿಸುತ್ತವೆ.

4. Variable Rate Reverse Repo (VRRR) ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನೂ ಇದೇ ರೀತಿ ದ್ರವ್ಯತೆ ಸೇರಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಒಂದು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ
ಿ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ
ಸ. ಎಲ್ಲ ನಾಲ್ಕು

ಉತ್ತರ: ಿ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ

1, 2 ಮತ್ತು 3ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ. VRR ಅರ್ಹ ಭದ್ರತಾ ಪತ್ರಗಳ ವಿರುದ್ಧ ದ್ರವ್ಯತೆ ಸೇರಿಸುವ ಸಾಧನವಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ VRRR ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು RBI ಬಳಿ ನಿಧಿ ಇಡುವ ಮೂಲಕ ದ್ರವ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಧನವಾಗಿದೆ. RBI ಅಲ್ಪಾವಧಿಯ ಹಣ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಹಣಕಾಸು ನೀತಿಯ ನಿಲುವಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಲು ಇಂತಹ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ.

INFINITE IAS KA

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

• Repoಯಲ್ಲಿ RBI ಭದ್ರತಾ ಪತ್ರಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ನಿಧಿ ನೀಡುತ್ತದೆ; reverse repo ರೀತಿಯ ಕ್ರಮಗಳು ಬ್ಯಾಂಕ್ ದ್ರವ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.

• ದ್ರವ್ಯತೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ನೀತಿ repo ದರ ಬದಲಾವಣೆ ಎರಡು ವಿಭಿನ್ನ ಕ್ರಮಗಳಾಗಿವೆ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: Reserve Bank of India VRR auction notifications

Q32. India, West Asia and Urea

Consider the following statements:

1. West Asian/Gulf suppliers are important to India's imported urea and fertiliser security.
2. Natural gas is a major feedstock for conventional ammonia and urea production.
3. Disruption in Gulf energy or shipping routes can therefore influence fertiliser availability and costs in India.
4. India is fully self-sufficient in urea and imports no urea.
5. Long-term supply contracts and diversification of sourcing can reduce vulnerability to spot-market disruptions.

How many of the statements given above are correct?

A. Only two
B. Only three
C. All five
D. Only four

Answer: D. Only four

Explanation

ಪ್ರಶ್ನೆ 32. India, West Asia and Urea

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಪಶ್ಚಿಮ ಏಷ್ಯಾ/ಕೊಲ್ಲಿ ಪ್ರದೇಶದ ಪೂರೈಕೆದಾರರು ಭಾರತದ ಆಮದು ಯೂರಿಯಾ ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರ ಭದ್ರತೆಗೆ ಮಹತ್ವದ್ದಾಗಿದ್ದಾರೆ.
2. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಅಮೋನಿಯಾ ಮತ್ತು ಯೂರಿಯಾ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಪ್ರಮುಖ feedstock ಆಗಿದೆ.
3. ಕೊಲ್ಲಿ ಪ್ರದೇಶದ ಇಂಧನ ಅಥವಾ ಸಾಗಣೆ ಮಾರ್ಗಗಳಲ್ಲಿ ಅಡಚಣೆ ಉಂಟಾದರೆ ಭಾರತದ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಲಭ್ಯತೆ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀಳಬಹುದು.
4. ಭಾರತ ಯೂರಿಯಾದಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸ್ವಾವಲಂಬಿಯಾಗಿದ್ದು ಯಾವುದೇ ಯೂರಿಯಾ ಆಮದು ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ.
5. ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಪೂರೈಕೆ ಒಪ್ಪಂದಗಳು ಮತ್ತು ಪೂರೈಕೆ ಮೂಲಗಳ ವೈವಿಧ್ಯೀಕರಣ spot-market ಅಡಚಣೆಗಳ ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ

Statements 1, 2, 3 and 5 are correct. India has expanded domestic urea capacity but continues to depend on imports to meet part of demand. Because natural gas is the core feedstock for ammonia-based fertilisers, gas prices and maritime disruptions can transmit into fertiliser costs. West Asia is therefore important to both energy and fertiliser security.

Revision Facts

- Urea is a nitrogenous fertiliser; DAP is a phosphatic fertiliser containing both nitrogen and phosphorus.
- Fertiliser subsidy policy affects the farm-gate price paid by Indian farmers.

Source cue: PIB, India–West Asia fertiliser/energy context, March 2026

ಬ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ

ಿ. ಎಲ್ಲ ಐದು

ಸ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ

ಉತ್ತರ: ಸ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ

1, 2, 3 ಮತ್ತು 5ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ. ಭಾರತ ದೇಶೀಯ ಯೂರಿಯಾ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದ್ದರೂ ಬೇಡಿಕೆಯ ಒಂದು ಭಾಗಕ್ಕೆ ಆಮದು ಅವಲಂಬನೆ ಮುಂದುವರಿದಿದೆ. ಅಮೋನಿಯಾ ಆಧಾರಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳಿಗೆ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ ಪ್ರಮುಖ feedstock ಆಗಿರುವುದರಿಂದ ಅನಿಲ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಸಮುದ್ರ ಸಾಗಣೆ ಅಡಚಣೆಗಳು ರಸಗೊಬ್ಬರ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹರಡಬಹುದು. ಹೀಗಾಗಿ ಪಶ್ಚಿಮ ಏಷ್ಯಾ ಇಂಧನ ಹಾಗೂ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಭದ್ರತೆ ಎರಡಕ್ಕೂ ಮಹತ್ವದ್ದಾಗಿದೆ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

- ಯೂರಿಯಾ ನೈಟ್ರೋಜನ್ ರಸಗೊಬ್ಬರ; DAP ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಮತ್ತು ಫಾಸ್ಪರಸ್ ಎರಡನ್ನೂ ಹೊಂದಿರುವ ಫಾಸ್ಫಾಟಿಕ್ ರಸಗೊಬ್ಬರ.
- ರಸಗೊಬ್ಬರ ಸಬ್ಸಿಡಿ ನೀತಿ ಭಾರತೀಯ ರೈತರು ಪಾವತಿಸುವ ಅಂತಿಮ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: PIB, India–West Asia fertiliser/energy context, March 2026

Q33. Gulf Cooperation Council (GCC) Nations

Consider the following statements:

1. The GCC has six members: Bahrain, Kuwait, Oman, Qatar, Saudi Arabia and the United Arab Emirates.
2. Iran is a member of the GCC.

ಪ್ರಶ್ನೆ 33. Gulf Cooperation Council (GCC) Nations

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. GCCಗೆ ಆರು ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಿವೆ: ಬಹ್ರೇನ್, ಕುವೈತ್, ಒಮಾನ್, ಕತಾರ್, ಸೌದಿ ಅರೇಬಿಯಾ ಮತ್ತು ಯುನೈಟೆಡ್ ಅರಬ್ ಎಮಿರೇಟ್ಸ್.

3. The GCC was established in 1981.
4. Its headquarters is in Riyadh, Saudi Arabia.
5. All six GCC members are monarchies.
6. Yemen is a full member of the GCC.

How many of the statements given above are correct?

A. Only four
B. Only three
C. Only five
D. All six

Answer: A. Only four

Explanation

Statements 1, 3, 4 and 5 are correct. Iran and Yemen are not GCC members. The GCC is a regional political and economic organisation of six Arab monarchies of the Gulf. Its importance for India arises from energy trade, investment, remittances, diaspora links and maritime security.

Revision Facts

• Do not confuse GCC with the Arab League, which has a much wider membership.
• India has very large expatriate communities across the GCC region.

Source cue: GCC official membership; India-Gulf relations

2. ಇರಾನ್ GCC ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರವಾಗಿದೆ.
3. GCC ಅನ್ನು 1981ರಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು.
4. ಇದರ ಪ್ರಧಾನ ಕಚೇರಿ ಸೌದಿ ಅರೇಬಿಯಾದ ರಿಯಾದ್‌ನಲ್ಲಿ ಇದೆ.
5. GCCಯ ಆರು ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳೂ ರಾಜತಂತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಾಗಿವೆ.
6. ಯೆಮನ್ GCCಯ ಪೂರ್ಣ ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರವಾಗಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ
ಿ. ಐದು ಮಾತ್ರ
ಸ. ಎಲ್ಲ ಆರು

ಉತ್ತರ: ಎ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ

1, 3, 4 ಮತ್ತು 5ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ. ಇರಾನ್ ಮತ್ತು ಯೆಮನ್ GCC ಸದಸ್ಯರಲ್ಲ. GCC ಕೊಲ್ಲಿ ಪ್ರದೇಶದ ಆರು ಅರಬ್ ರಾಜತಂತ್ರ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ರಾಜಕೀಯ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಘಟನೆಯಾಗಿದೆ. ಇಂಧನ ವ್ಯಾಪಾರ, ಹೂಡಿಕೆ, ವಿದೇಶಿ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಗಾವಣೆ, ಭಾರತೀಯ ವಲಸಿಗರು ಮತ್ತು ಸಮುದ್ರ ಭದ್ರತೆಯಿಂದ ಭಾರತಕ್ಕೆ GCC ಮಹತ್ವದ್ದಾಗಿದೆ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

• GCCಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ವ್ಯಾಪಕ ಸದಸ್ಯತ್ವ ಹೊಂದಿರುವ Arab League ಜೊತೆ ಗೊಂದಲಪಡಬೇಡಿ.
• GCC ಪ್ರದೇಶದ ಹಲವು ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಭಾರತೀಯ ವಲಸಿಗ

ಸಮುದಾಯಗಳಿವೆ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: GCC official membership; India-Gulf relations

Q34. Karnataka's Natural Springs

Consider the following statements:

1. A recent Karnataka inventory identified 274 natural springs in the State.
2. Belagavi district had the highest number in the reported inventory, with 59 springs.
3. Natural springs are places where groundwater emerges naturally at or near the Earth's surface.

How many of the statements given above are correct?

A. Only one
B. All three
C. Only two
D. None

Answer: B. All three

Explanation

All three statements are correct. Springs are hydrogeological features controlled by aquifers, fractures, topography and recharge. The Karnataka inventory is important for water security, ecosystem services and local livelihoods. Spring discharge can decline because of land-use change, reduced recharge, groundwater extraction or damage to recharge zones.

Revision Facts

- Perennial springs flow for most or all of the year; seasonal springs respond more strongly to rainfall.
- Spring-shed management focuses on the recharge area feeding a spring.

ಪ್ರಶ್ನೆ 34. Karnataka's Natural Springs

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಇತ್ತೀಚಿನ ಕರ್ನಾಟಕದ ಸಮೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 274 ನೈಸರ್ಗಿಕ ಬುಗ್ಗೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.
2. ವರದಿಯಾದ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆ 59 ಬುಗ್ಗೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿತ್ತು.
3. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಬುಗ್ಗೆಗಳು ಭೂಗರ್ಭಜಲವು ಸಹಜವಾಗಿ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈ ಅಥವಾ ಅದರ ಸಮೀಪ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವ ಸ್ಥಳಗಳಾಗಿವೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಒಂದು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಎಲ್ಲ ಮೂರು
ಿ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ
ಸ. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

ಉತ್ತರ: ಬ. ಎಲ್ಲ ಮೂರು

ವಿವರಣೆ

ಮೂರು ಹೇಳಿಕೆಗಳೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ. ಬುಗ್ಗೆಗಳು ಜಲಧಾರಿಗಳು, ಶಿಲಾ ಬಿರುಕುಗಳು, ಭೂಆಕಾರ ಮತ್ತು ಮರುಭರ್ತಿಯಿಂದ ನಿಯಂತ್ರಿತ ಭೂಜಲಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಲಕ್ಷಣಗಳಾಗಿವೆ. ಕರ್ನಾಟಕದ ಬುಗ್ಗೆಗಳ ಪಟ್ಟಿ ನೀರಿನ ಭದ್ರತೆ, ಪರಿಸರ ಸೇವೆಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಜೀವನೋಪಾಯಕ್ಕೆ ಮಹತ್ವದ್ದಾಗಿದೆ. ಭೂಬಳಕೆ ಬದಲಾವಣೆ, ಕಡಿಮೆ ಮರುಭರ್ತಿ, ಅತಿಯಾದ

Source cue: Karnataka spring inventory, 2026

ಭೂಗರ್ಭಜಲ ಶೋಷಣೆ ಅಥವಾ recharge ಪ್ರದೇಶದ ಹಾನಿಯಿಂದ ಬುಗ್ಗೆಗಳ ಹರಿವು ಕುಸಿಯಬಹುದು.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

• Perennial ಬುಗ್ಗೆಗಳು ವರ್ಷದ ಬಹುಭಾಗ ಅಥವಾ ಪೂರ್ತಿ ಹರಿಯುತ್ತವೆ; seasonal ಬುಗ್ಗೆಗಳು ಮಳೆಯ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚು ಅವಲಂಬಿತ.

• Spring-shed ನಿರ್ವಹಣೆ ಬುಗ್ಗೆಯನ್ನು ಪೋಷಿಸುವ ಮರುಭರ್ತಿ ಪ್ರದೇಶದ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: Karnataka spring inventory, 2026

Q35. Litani River in Lebanon

Consider the following statements:

1. The Litani is the longest river flowing entirely within Lebanon.
2. It rises in the Beqaa Valley and ultimately reaches the Mediterranean Sea.
3. The river and the area south of it have strategic significance in southern Lebanon.
4. The Litani is a tributary of the Jordan River.

How many of the statements given above are correct?

A. Only one
B. Only two
C. Only three
D. All four

Answer: C. Only three

Explanation

Statements 1, 2 and 3 are correct. The Litani is an entirely Lebanese river and is important for irrigation, hydropower and water supply. It does not join the

ಪ್ರಶ್ನೆ 35. Litani River in Lebanon

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. Litani ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಲೆಬನಾನ್ ಒಳಗೇ ಹರಿಯುವ ಅತಿ ಉದ್ದದ ನದಿಯಾಗಿದೆ.
2. ಇದು Beqaa ಕಣಿವೆಯಲ್ಲಿ ಉದ್ಭವಿಸಿ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಮೆಡಿಟರೇನಿಯನ್ ಸಮುದ್ರ ಸೇರುತ್ತದೆ.
3. ನದಿ ಮತ್ತು ಅದರ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾಗ ದಕ್ಷಿಣ ಲೆಬನಾನ್‌ನ ತಂತ್ರಾತ್ಮಕ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವ ಪಡೆದಿದೆ.
4. Litani ಜೋರ್ಡನ್ ನದಿಯ ಉಪನದಿಯಾಗಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಒಂದು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ
ಿ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ
ಸ. ಎಲ್ಲ ನಾಲ್ಕು

Jordan River; instead it turns westward and drains into the Mediterranean. The phrase “south of the Litani” frequently appears in discussions of security arrangements in southern Lebanon.

Revision Facts

- Beqaa Valley lies between the Lebanon and Anti-Lebanon mountain ranges.
- River geography is frequently relevant to West Asian security mapping questions.

Source cue: Lebanon geography; UN southern-Lebanon context

ಉತ್ತರ: ಿ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ

1, 2 ಮತ್ತು 3ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ. Litani ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಲೆಬನಾನ್ ಒಳಗೆ ಹರಿಯುವ ನದಿಯಾಗಿದ್ದು ನೀರಾವರಿ, ಜಲವಿದ್ಯುತ್ ಮತ್ತು ನೀರು ಪೂರೈಕೆಗೆ ಮಹತ್ವದ್ದಾಗಿದೆ. ಇದು ಜೋರ್ಡನ್ ನದಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ; ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ ಮೆಡಿಟರೇನಿಯನ್ ಸಮುದ್ರ ಸೇರುತ್ತದೆ. “Litani ದಕ್ಷಿಣ ಭಾಗ” ಎಂಬ ಪದಗುಚ್ಛ ದಕ್ಷಿಣ ಲೆಬನಾನ್‌ನ ಭದ್ರತಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಚರ್ಚೆಯಲ್ಲಿ ಆಗಾಗ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

- Beqaa ಕಣಿವೆ Lebanon ಮತ್ತು Anti-Lebanon ಪರ್ವತ ಶ್ರೇಣಿಗಳ ನಡುವೆ ಇದೆ.
- ಪಶ್ಚಿಮ ಏಷ್ಯಾ ಭದ್ರತಾ ನಕ್ಷೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ನದಿ ಭೌಗೋಳಿಕತೆ ಮಹತ್ವ ಪಡೆಯುತ್ತದೆ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: Lebanon geography; UN southern-Lebanon context

Q36. Scheduled Caste Status and Religion

Consider the following statements:

1. Under the Constitution (Scheduled Castes) Order, 1950 as currently amended, Scheduled Caste status is confined to persons professing Hinduism, Sikhism or Buddhism, subject to the notified caste lists.
2. Article 341 empowers the President to specify Scheduled Castes for a State or Union Territory, subject to the constitutional process.
3. Parliament may by law include or exclude groups from a Scheduled Caste list specified under Article 341.

ಪ್ರಶ್ನೆ 36. Scheduled Caste Status and Religion

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಪ್ರಸ್ತುತ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಹೊಂದಿರುವ Constitution (Scheduled Castes) Order, 1950 ಪ್ರಕಾರ ಅಧಿಸೂಚಿತ ಜಾತಿ ಪಟ್ಟಿಯ ಒಳಪಡುವಿಕೆಯ ಜೊತೆಗೆ ಹಿಂದೂ, ಸಿಖ್ ಅಥವಾ ಬೌದ್ಧ ಧರ್ಮವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವವರಿಗೆ ಮಾತ್ರ SC ಸ್ಥಾನಮಾನ ಸೀಮಿತವಾಗಿದೆ.
2. ಅನುಚ್ಛೇದ 341 ರಾಜ್ಯ ಅಥವಾ ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ Scheduled Castes ಅನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಲು ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗೆ ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ

4. A State government can unilaterally amend the Presidential Scheduled Caste list by executive order.

5. The Supreme Court has reiterated the existing legal position while questions over extending SC status to Dalit converts to other religions remain a policy and constitutional debate.

How many of the statements given above are correct?

A. Only two
B. Only three
C. All five
D. Only four

Answer: D. Only four

Explanation

Statements 1, 2, 3 and 5 are correct. Article 341 creates a specific constitutional process for SC identification. Once the Presidential notification/list operates, Parliament—not a State executive order—can alter the list by law. The religion condition in the 1950 Order has been amended over time to include Sikhs and Buddhists in addition to Hindus; debate continues about other religions.

Revision Facts

- SC lists are State/UT-specific; a caste recognised in one State is not automatically recognised everywhere.
- Scheduled Tribes are dealt with separately under Article 342.

Source cue: Constitution of India, Article 341; Constitution (Scheduled Castes) Order, 1950

ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಡಿ ಅಧಿಕಾರ ನೀಡುತ್ತದೆ.

3. ಅನುಚ್ಛೇದ 341ರಡಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ SC ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ಅಥವಾ ಹೊರಗಿಡಲು ಸಂಸತ್ತು ಕಾನೂನಿನ ಮೂಲಕ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದು.

4. ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಆದೇಶದಿಂದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯ SC ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಏಕಪಕ್ಷೀಯವಾಗಿ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಬಹುದು.

5. ಇತರ ಧರ್ಮಕ್ಕೆ ಮತಾಂತರಗೊಂಡ ದಲಿತರಿಗೆ SC ಸ್ಥಾನಮಾನ ವಿಸ್ತರಿಸುವ ಪ್ರಶ್ನೆ ನೀತಿ ಮತ್ತು ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ಚರ್ಚೆಯ ವಿಷಯವಾಗಿರುವಾಗ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಪ್ರಸ್ತುತ ಕಾನೂನು ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಮರುಉಲ್ಲೇಖಿಸಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ
ಿ. ಎಲ್ಲ ಐದು
ಸ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ

ಉತ್ತರ: ಸ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ

1, 2, 3 ಮತ್ತು 5ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ. ಅನುಚ್ಛೇದ 341 SC ಗುರುತಿಸುವಿಕೆಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯ ಅಧಿಸೂಚನೆಯ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಆದೇಶದಿಂದ ಬದಲಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ; ಸಂಸತ್ತು ಕಾನೂನಿನ ಮೂಲಕ ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡಬಹುದು. 1950ರ ಆದೇಶದ ಧರ್ಮ ಸಂಬಂಧಿತ ಷರತ್ತು ಕಾಲಕ್ರಮೇಣ ಹಿಂದೂಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಸಿಖ್ ಮತ್ತು

ಬೌದ್ಧರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಹೊಂದಿದೆ; ಇತರ ಧರ್ಮಗಳ ಕುರಿತು ಚರ್ಚೆ ಮುಂದುವರಿದಿದೆ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

• SC ಪಟ್ಟಿಗಳು ರಾಜ್ಯ/ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶ ವಿಶೇಷ; ಒಂದು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲಾದ ಜಾತಿ ಎಲ್ಲೆಡೆ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

• Scheduled Tribes ಕುರಿತು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಅನುಚ್ಛೇದ 342 ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: Constitution of India, Article 341; Constitution (Scheduled Castes) Order, 1950

Q37. Ballot Papers in Local-Body Elections

Consider the following statements:

1. Karnataka considered/proposed the use of paper ballots for local-body elections.
2. Elections to Panchayats are supervised by the State Election Commission under Article 243K.
3. Municipal elections are under the constitutional superintendence of the State Election Commission through Article 243ZA.
4. The Election Commission of India under Article 324 directly conducts all Panchayat and Municipal elections.
5. The Constitution expressly mandates the use of Electronic Voting Machines for every local-body election.
6. Subject to constitutional and statutory limits, a State can prescribe the voting method for local elections through its legal framework.

How many of the statements given above are correct?

ಪ್ರಶ್ನೆ 37. Ballot Papers in Local-Body Elections

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಕರ್ನಾಟಕವು ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಗದದ ಮತಪತ್ರ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿತು/ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿತು.
2. ಪಂಚಾಯತ್ ಚುನಾವಣೆಗಳ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯನ್ನು ಅನುಚ್ಛೇದ 243Kರಡಿ ರಾಜ್ಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗ ನಡೆಸುತ್ತದೆ.
3. ನಗರ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಚುನಾವಣೆಗೆ ಅನುಚ್ಛೇದ 243ZAರಡಿ ರಾಜ್ಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗಕ್ಕೆ ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಇದೆ.
4. ಅನುಚ್ಛೇದ 324ರಡಿ ಭಾರತದ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗವೇ ಎಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್ ಮತ್ತು ನಗರ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಚುನಾವಣೆಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ನಡೆಸುತ್ತದೆ.
5. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲೂ EVM ಬಳಕೆ ಮಾಡಬೇಕು ಎಂದು ಸಂವಿಧಾನ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸಿದೆ.

INFINITE

A. Only four
B. Only three
C. Only five
D. All six

Answer: A. Only four

Explanation

Statements 1, 2, 3 and 6 are correct. Local-body elections are constitutionally entrusted to State Election Commissions, not the Election Commission of India. The Constitution does not prescribe EVMs as the only permissible voting technology. The detailed method of voting is therefore governed by the applicable State legislation and rules, subject to constitutional standards such as free and fair elections.

Revision Facts

- Article 324 covers elections to Parliament, State Legislatures and the offices of President and Vice-President.
- State Election Commissioners enjoy constitutional protection designed to support independence.

Source cue: Constitution of India, Articles 243K and 243ZA; Karnataka local-election proposal

6. ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಕಾನೂನು ಮಿತಿಗಳಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಂತೆ ರಾಜ್ಯವು ತನ್ನ ಕಾನೂನು ಚೌಕಟ್ಟಿನ ಮೂಲಕ ಸ್ಥಳೀಯ ಚುನಾವಣೆಯ ಮತದಾನ ವಿಧಾನವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಬಹುದು.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ
ಿ. ಐದು ಮಾತ್ರ
ಸ. ಎಲ್ಲ ಆರು

ಉತ್ತರ: ಎ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ

1, 2, 3 ಮತ್ತು 6ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ. ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಚುನಾವಣೆಗಳನ್ನು ಸಂವಿಧಾನವು ರಾಜ್ಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗಗಳಿಗೆ ಒಪ್ಪಿಸಿದೆ; ಭಾರತದ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗಕ್ಕೆ ಅಲ್ಲ. EVM ಮಾತ್ರ ಕಡ್ಡಾಯ ಮತದಾನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಎಂದು ಸಂವಿಧಾನ ಹೇಳುವುದಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ಮತದಾನದ ವಿಧಾನವನ್ನು ಸಂಬಂಧಿತ ರಾಜ್ಯ ಕಾನೂನು ಮತ್ತು ನಿಯಮಗಳು ನಿರ್ಧರಿಸಬಹುದು; ಆದರೆ ಸ್ವತಂತ್ರ ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯಸಮ್ಮತ ಚುನಾವಣೆ ಮುಂತಾದ ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸಬೇಕು.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

- ಅನುಚ್ಛೇದ 324 ಸಂಸತ್ತು, ರಾಜ್ಯ ವಿಧಾನಮಂಡಲ, ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಮತ್ತು ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಚುನಾವಣೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.
- ರಾಜ್ಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯುಕ್ತರ ಸ್ವಾಯತ್ತತೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ರಕ್ಷಣೆಯಿದೆ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: Constitution of India, Articles 243K and 243ZA; Karnataka

INFINITE IAS KAS

local-election proposal

Q38. Modified UDAN Scheme

Consider the following statements:

1. The Union Cabinet approved the Modified UDAN scheme on 25 March 2026.
2. The approved outlay is about Rs 28,840 crore for a ten-year period from 2026-27 to 2035-36.
3. The revamped scheme aims, among other things, to develop 100 airports from unserved airstrips and improve regional air connectivity.

How many of the statements given above are correct?

A. Only one
B. All three
C. Only two
D. None

Answer: B. All three

Explanation

All three statements are correct. UDAN—Ude Desh ka Aam Nagrik—was designed to make regional flying more affordable and connect underserved locations. The modified programme combines airport development with route support over a longer horizon. Regional-connectivity policy may use viability-gap support because thin routes can be commercially weak in their initial years.

Revision Facts

- UDAN is part of the Regional Connectivity Scheme framework.
- An unserved or underserved airport category is defined through scheme guidelines, not merely by whether a runway exists.

ಪ್ರಶ್ನೆ 38. Modified UDAN Scheme

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವ ಸಂಪುಟವು 2026ರ ಮಾರ್ಚ್ 25ರಂದು ಪರಿಷ್ಕೃತ UDAN ಯೋಜನೆಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿತು.
2. 2026-27ರಿಂದ 2035-36ರವರೆಗಿನ ಹತ್ತು ವರ್ಷದ ಅವಧಿಗೆ ಸುಮಾರು ರೂ.28,840 ಕೋಟಿ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
3. ಪರಿಷ್ಕೃತ ಯೋಜನೆ ಸೇವೆ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದ ವಿಮಾನಪಟ್ಟಿಗಳಿಂದ 100 ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು ಸೇರಿದಂತೆ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ವಾಯು ಸಂಪರ್ಕ ಸುಧಾರಣೆಯನ್ನು ಗುರಿಯಾಗಿಟ್ಟುಕೊಂಡಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಒಂದು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಎಲ್ಲ ಮೂರು
ಿ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ
ಸ. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

ಉತ್ತರ: ಬ. ಎಲ್ಲ ಮೂರು

ವಿವರಣೆ

ಮೂರು ಹೇಳಿಕೆಗಳೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ. UDAN—Ude Desh ka Aam Nagrik—ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ವಿಮಾನ ಪ್ರಯಾಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಕೈಗೆಟುಕುವಂತೆ ಮಾಡಿ ಸೇವೆ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ರೂಪಿಸಲಾಯಿತು. ಪರಿಷ್ಕೃತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ದೀರ್ಘ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ. ಆರಂಭಿಕ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ

Source cue: Union Cabinet/PIB, 25 March 2026

ಪ್ರಯಾಣಿಕರ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ಮಾರ್ಗಗಳಿಗೆ ವಾಣಿಜ್ಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ದುರ್ಬಲವಾಗಬಹುದಾದ್ದರಿಂದ viability-gap support ಬಳಸಬಹುದು.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

• UDAN ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಂಪರ್ಕ ಯೋಜನೆಯ ಚೌಕಟ್ಟಿನ ಭಾಗವಾಗಿದೆ.

• Unserved ಅಥವಾ underserved ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣದ ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ಯೋಜನಾ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತವೆ; ರನ್‌ವೇ ಇದ್ದೋ ಇದೆಯೇ ಎಂಬುದರಿಂದ ಮಾತ್ರ ಅಲ್ಲ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: Union Cabinet/PIB, 25 March 2026

Q39. Cess and the Constitution

Consider the following statements:

1. Under the constitutional tax-devolution framework, specified cesses and surcharges levied by the Union are excluded from the divisible pool shared with States.
2. Article 271 permits Parliament to levy a surcharge on certain Union taxes for Union purposes.
3. A cess is generally imposed for a specified or earmarked purpose.
4. Every cess collected by the Union must constitutionally be distributed among States in the same proportion as the divisible pool.

How many of the statements given above are correct?

A. Only one
B. Only two
C. Only three
D. All four

Answer: C. Only three

ಪ್ರಶ್ನೆ 39. Cess and the Constitution

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ತೆರಿಗೆ ಹಂಚಿಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ವಿಧಿಸುವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ cess ಮತ್ತು surchargeಗಳು ರಾಜ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವ divisible poolನ ಹೊರಗಿರುತ್ತವೆ.
2. ಅನುಚ್ಛೇದ 271 ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೇಂದ್ರ ತೆರಿಗೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ surcharge ವಿಧಿಸಲು ಸಂಸತ್ತಿಗೆ ಅವಕಾಶ ನೀಡುತ್ತದೆ.
3. Cess ಅನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅಥವಾ earmarked ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ವಿಧಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
4. ಕೇಂದ್ರ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು cess ಅನ್ನು divisible poolನ ಅದೇ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ಹಂಚಬೇಕು ಎಂದು ಸಂವಿಧಾನ ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಒಂದು ಮಾತ್ರ

INFINITE IAS

Explanation

Statements 1, 2 and 3 are correct. The distinction matters because growth in cesses and surcharges can reduce the effective share of gross Union tax revenue entering the divisible pool. Article 270 governs distribution of taxes between Union and States with specified exclusions; Article 271 deals with Union surcharges. Finance Commissions therefore pay close attention to the composition of gross tax revenue, not only the headline devolution percentage.

Revision Facts

- The divisible pool concept is central to vertical fiscal devolution.
- Cess proceeds should be distinguished from the Consolidated Fund accounting question of how money is appropriated for expenditure.

Source cue: Constitution Articles 270-271; Sixteenth Finance Commission

ಬ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ

ಿ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ

ಸ. ಎಲ್ಲ ನಾಲ್ಕು

ಉತ್ತರ: ಿ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ

1, 2 ಮತ್ತು 3ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ. Cess ಮತ್ತು surcharge ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ಕೇಂದ್ರದ ಒಟ್ಟು ತೆರಿಗೆ ಆದಾಯದಲ್ಲಿ divisible poolಗೆ ಸೇರುವ ಪಾಲು ಕಡಿಮೆಯಾಗಬಹುದು. ಅನುಚ್ಛೇದ 270 ಕೇಂದ್ರ-ರಾಜ್ಯ ತೆರಿಗೆ ಹಂಚಿಕೆಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿನಾಯಿತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದು, ಅನುಚ್ಛೇದ 271 ಕೇಂದ್ರ surchargeಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗಗಳು headline devolution ಶೇಕಡಾವಾರು ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ಒಟ್ಟು ತೆರಿಗೆ ಆದಾಯದ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನೂ ಗಮನಿಸುತ್ತವೆ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

- Divisible pool ಲಂಬ ಹಣಕಾಸು ಹಂಚಿಕೆಯ ಕೇಂದ್ರ ಕಲ್ಪನೆಯಾಗಿದೆ.
- Cess ಆದಾಯದ ತೆರಿಗೆ ಹಂಚಿಕೆ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರದ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಚಿತ ನಿಧಿಯಿಂದ ವಿನಿಯೋಗ ಮಾಡುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸಿ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: Constitution Articles 270-271; Sixteenth Finance Commission

Q40. WTO Ministerial Conference 14 (MC14)

Consider the following statements:

1. The WTO's Fourteenth Ministerial Conference (MC14) was held in Yaounde, Cameroon, in March 2026.
2. The Ministerial Conference is the WTO's highest-level decision-making

ಪ್ರಶ್ನೆ 40. WTO Ministerial Conference 14 (MC14)

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. WTOಯ 14ನೇ ಸಚಿವರ ಸಮ್ಮೇಳನ (MC14) 2026ರ ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಮರೂನ್‌ನ Yaoundeನಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು.

body.

3. The WTO generally seeks to take decisions by consensus among members.

4. MC14 was the first WTO Ministerial Conference ever held on the African continent.

5. If formal voting is used, WTO members have equal formal votes rather than votes weighted by GDP.

How many of the statements given above are correct?

A. Only two
B. Only three
C. All five
D. Only four

Answer: D. Only four

Explanation

Statements 1, 2, 3 and 5 are correct. MC14 was held in Yaounde from 26-30 March 2026. Statement 4 is incorrect because Nairobi, Kenya hosted MC10 in 2015. The WTO Ministerial Conference normally meets at least once every two years and can take decisions on matters under the multilateral trade agreements.

Revision Facts

• WTO headquarters is in Geneva, Switzerland.
• Consensus is the normal practice, but the WTO Agreement contains voting provisions.

Source cue: WTO official MC14, Yaounde, 26-30 March 2026

2. ಸಚಿವರ ಸಮ್ಮೇಳನ WTOಯ ಅತ್ಯುನ್ನತ ನಿರ್ಧಾರ ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ.

3. WTO ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸದಸ್ಯರ ಒಮ್ಮತದ ಮೂಲಕ ನಿರ್ಧಾರ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತದೆ.

4. MC14 ಆಫ್ರಿಕಾ ಖಂಡದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಮೊದಲ WTO ಸಚಿವರ ಸಮ್ಮೇಳನವಾಗಿತ್ತು.

5. ಔಪಚಾರಿಕ ಮತದಾನ ನಡೆದರೆ WTO ಸದಸ್ಯರಿಗೆ GDP ಆಧಾರಿತ ತೂಕದ ಮತಗಳ ಬದಲು ಸಮಾನ ಔಪಚಾರಿಕ ಮತವಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ
ಿ. ಎಲ್ಲ ಐದು
ಸ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ

ಉತ್ತರ: ಸ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ

1, 2, 3 ಮತ್ತು 5ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ. MC14 2026ರ ಮಾರ್ಚ್ 26ರಿಂದ 30ರವರೆಗೆ Yaoundeನಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು. 4ನೇ ಹೇಳಿಕೆ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ, ಏಕೆಂದರೆ 2015ರಲ್ಲಿ ಕೀನ್ಯಾದ Nairobi MC10ಗೆ ಆತಿಥ್ಯ ನೀಡಿತ್ತು. WTO ಸಚಿವರ ಸಮ್ಮೇಳನವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕನಿಷ್ಠ ಎರಡು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಸೇರಿ ಬಹುಪಕ್ಷೀಯ ವ್ಯಾಪಾರ ಒಪ್ಪಂದಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ವಿಷಯಗಳ ಕುರಿತು ನಿರ್ಧಾರ ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

• WTO ಪ್ರಧಾನ ಕಚೇರಿ ಸ್ವಿಟ್ಜರ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್‌ನ Genevaನಲ್ಲಿ ಇದೆ.

• ಒಮ್ಮತ ಸಾಮಾನ್ಯ ಪದ್ಧತಿಯಾಗಿದ್ದರೂ WTO ಒಪ್ಪಂದದಲ್ಲಿ ಮತದಾನದ ವಿಧಿಗಳೂ ಇವೆ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: WTO official MC14, Yaounde, 26-30 March 2026

Q41. G7 Summit 2026

Consider the following statements:

1. France holds the G7 presidency in 2026.
2. The 2026 G7 Leaders' Summit is scheduled for Evian, France, in June 2026.
3. The European Union participates in the G7 framework.
4. India is a permanent member of the G7.
5. Russia is currently one of the seven members of the G7.
6. The G7 is an informal grouping and does not operate like a treaty-based international organisation with a permanent secretariat.

How many of the statements given above are correct?

A. Only four
B. Only three
C. Only five
D. All six

Answer: A. Only four

Explanation

Statements 1, 2, 3 and 6 are correct. The seven members are Canada, France, Germany, Italy, Japan, the United Kingdom and the United States; the European Union also participates. India is frequently invited as an outreach partner but is not a permanent member. Russia's participation in the former G8 was suspended in 2014, after which the format returned to G7.

ಪ್ರಶ್ನೆ 41. G7 Summit 2026

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. 2026ರಲ್ಲಿ ಫ್ರಾನ್ಸ್ G7 ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದೆ.
2. 2026ರ G7 ನಾಯಕರ ಶೃಂಗಸಭೆಯನ್ನು 2026ರ ಜೂನ್‌ನಲ್ಲಿ ಫ್ರಾನ್ಸ್‌ನ Evianನಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
3. ಯುರೋಪಿಯನ್ ಯೂನಿಯನ್ G7 ಚೌಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತದೆ.
4. ಭಾರತ G7ಯ ಶಾಶ್ವತ ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರವಾಗಿದೆ.
5. ರಷ್ಯಾ ಪ್ರಸ್ತುತ G7ಯ ಏಳು ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ.
6. G7 ಅನೌಪಚಾರಿಕ ಗುಂಪಾಗಿದ್ದು, ಶಾಶ್ವತ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯಿರುವ ಒಪ್ಪಂದ ಆಧಾರಿತ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯಂತೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ
ಿ. ಐದು ಮಾತ್ರ
ಸ. ಎಲ್ಲ ಆರು

ಉತ್ತರ: ಎ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ

1, 2, 3 ಮತ್ತು 6ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ. G7ಯ ಏಳು ಸದಸ್ಯರು ಕೆನಡಾ, ಫ್ರಾನ್ಸ್, ಜರ್ಮನಿ, ಇಟಲಿ, ಜಪಾನ್, ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್‌ಡಮ್ ಮತ್ತು

INFINITE IAS

Revision Facts

- G7 membership should not be confused with G20 membership.
- The presidency rotates and the host sets much of the annual agenda.

Source cue: French G7 Presidency 2026

ಅಮೆರಿಕ; ಯುರೋಪಿಯನ್ ಯೂನಿಯನ್ ಕೂಡ ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಭಾರತವನ್ನು outreach ಪಾಲುದಾರರಾಗಿ ಆಹ್ವಾನಿಸಲಾಗಬಹುದು ಆದರೆ ಶಾಶ್ವತ ಸದಸ್ಯವಲ್ಲ. 2014ರಲ್ಲಿ ರಷ್ಯಾದ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ ಸ್ಥಗಿತಗೊಂಡ ನಂತರ G8 ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತೆ G7 ಆಗಿತು.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

- G7 ಸದಸ್ಯತ್ವವನ್ನು G20 ಸದಸ್ಯತ್ವದೊಂದಿಗೆ ಗೊಂದಲಪಡಬೇಡಿ.
- ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆತಿಥೇಯ ರಾಷ್ಟ್ರ ವಾರ್ಷಿಕ ಕಾರ್ಯಸೂಚಿಯ ಬಹುಭಾಗವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: French G7 Presidency 2026

Q42. Musi River

Consider the following statements:

1. The Musi River rises in the Ananthagiri Hills region of Telangana.
2. It flows through Hyderabad.
3. The Musi is a tributary of the Krishna River.

How many of the statements given above are correct?

A. Only one
B. All three
C. Only two
D. None

Answer: B. All three

Explanation

All three statements are correct. The Musi is closely associated with Hyderabad's urban geography and flood history. It eventually joins the Krishna. Urban-river restoration debates around the Musi involve sewage

ಪ್ರಶ್ನೆ 42. Musi River

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಮೂಸಿ ನದಿ ತೆಲಂಗಾಣದ ಅನಂತಗಿರಿ ಬೆಟ್ಟಗಳ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಉದ್ಭವಿಸುತ್ತದೆ.
2. ಇದು ಹೈದರಾಬಾದ್ ನಗರದ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುತ್ತದೆ.
3. ಮೂಸಿ ಕೃಷ್ಣಾ ನದಿಯ ಉಪನದಿಯಾಗಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಒಂದು ಮಾತ್ರ
ಬ. ಎಲ್ಲ ಮೂರು
ಿ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ
ಸ. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

ಉತ್ತರ: ಬ. ಎಲ್ಲ ಮೂರು

ವಿವರಣೆ

treatment, floodplain management, encroachments, ecological flow and rehabilitation—issues that go beyond simple beautification.

Revision Facts

- The 1908 Musi flood is an important event in Hyderabad's urban-planning history.
- Urban rivers often require basin-scale water-quality and flood-risk management.

Source cue: Telangana geography; Musi river context

ಮೂರು ಹೇಳಿಕೆಗಳೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ. ಮೂಸಿ ನದಿ ಹೈದರಾಬಾದ್‌ನ ನಗರ ಭೌಗೋಳಿಕತೆ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹ ಇತಿಹಾಸದೊಂದಿಗೆ ಆಳವಾಗಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಇದು ಕೃಷ್ಣಾ ನದಿಗೆ ಸೇರುತ್ತದೆ. ಮೂಸಿ ಪುನರುಜ್ಜೀವನ ಚರ್ಚೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಳಚರಂಡಿ ಶುದ್ಧೀಕರಣ, ಪ್ರವಾಹ ಸಮತಟ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಅತಿಕ್ರಮಣ, ಪರಿಸರ ಹರಿವು ಮತ್ತು ಪುನರ್ವಸತಿ ಮುಂತಾದ ವಿಷಯಗಳು ಸೇರಿವೆ; ಇದು ಕೇವಲ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

- 1908ರ ಮೂಸಿ ಪ್ರವಾಹ ಹೈದರಾಬಾದ್ ನಗರ ಯೋಜನಾ ಇತಿಹಾಸದ ಪ್ರಮುಖ ಘಟನೆ.
- ನಗರ ನದಿಗಳಿಗೆ ಜಲಾನಯನ ಮಟ್ಟದ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹ ಅಪಾಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಅಗತ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: Telangana geography; Musi river context

Q43. India's New NDC Climate Targets

Consider the following statements:

1. The Union Cabinet approved India's updated 2031-2035 Nationally Determined Contribution (NDC) package in March 2026.
2. The package targets a 47% reduction in emissions intensity of GDP by 2035 from the 2005 level.
3. It targets around 60% cumulative installed electric-power capacity from non-fossil-fuel sources by 2035.
4. It includes an additional carbon-sink objective of about 3.5-4.0 billion tonnes of CO_2 equivalent through additional forest and tree cover by 2035.
5. An NDC under the Paris Agreement is a legally enforceable absolute emissions cap imposed identically on every country.

ಪ್ರಶ್ನೆ 43. India's New NDC Climate Targets

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವ ಸಂಪುಟವು ಭಾರತದ ಪರಿಷ್ಕೃತ 2031-2035 Nationally Determined Contribution (NDC) ಗುರಿಗಳ ಸಮೂಹಕ್ಕೆ 2026ರ ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿತು.
2. 2005ರ ಮಟ್ಟದ ಹೋಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ 2035ರೊಳಗೆ GDPಯ ಉತ್ಸರ್ಜನಾ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು 47% ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಗುರಿ ಇದರಲ್ಲಿ ಇದೆ.
3. 2035ರೊಳಗೆ ಒಟ್ಟು ಸ್ಥಾಪಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಸುಮಾರು 60% ಅನ್ನು ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನವಲ್ಲದ ಶಕ್ತಿ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಪಡೆಯುವ ಗುರಿ ಇದೆ.
4. 2035ರೊಳಗೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಮರಾವರಣದ ಮೂಲಕ

6. The Paris Agreement requires Parties to prepare, communicate and maintain successive NDCs over time.

How many of the statements given above are correct?

A. Only three
B. Only four
C. Only five
D. All six

Answer: C. Only five

Explanation

Statements 1, 2, 3, 4 and 6 are correct. India's new NDC package was approved by the Cabinet in March 2026 for the 2031-35 horizon, with formal international communication following the domestic approval process. NDCs are nationally determined: the Paris Agreement creates procedural obligations to prepare and communicate them, but it does not impose one identical emissions cap on every country. India's targets combine emissions-intensity, non-fossil capacity and carbon-sink objectives.

Revision Facts

- Emissions intensity means emissions per unit of economic output, not an absolute emissions ceiling.
- Installed-capacity share is different from the actual share of electricity generated, because capacity factors vary by source.

Source cue: PIB/Cabinet, 25 March 2026; UNFCCC NDC framework

ಸುಮಾರು 3.5-4.0 ಬಿಲಿಯನ್ ಟನ್ CO2 ಸಮತೂಲ್ಯದ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಕಾರ್ಬನ್ ಸಿಂಕ್ ಗುರಿಯೂ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

5. Paris Agreement ಅಡಿಯಲ್ಲಿ NDC ಪ್ರತಿ ದೇಶಕ್ಕೂ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಕಾನೂನುಬದ್ಧ ಪರಿಪೂರ್ಣ ಉತ್ಸರ್ಜನಾ ಮಿತಿಯನ್ನು ವಿಧಿಸುತ್ತದೆ.

6. Paris Agreement ಪಕ್ಷಗಳು ಕ್ರಮೇಣ ಹೊಸ NDCಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ, ಪ್ರಕಟಿಸಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕೆಂದು ಹೇಳುತ್ತದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಎ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ
ಬ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ
ಿ. ಐದು ಮಾತ್ರ
ಸ. ಎಲ್ಲ ಆರು

ಉತ್ತರ: ಿ. ಐದು ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ

1, 2, 3, 4 ಮತ್ತು 6ನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ. 2031-35 ಅವಧಿಗೆ ಭಾರತದ ಹೊಸ NDC ಗುರಿಗಳಿಗೆ 2026ರ ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವ ಸಂಪುಟ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿತು; ನಂತರ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ನಡೆಯುತ್ತದೆ. NDC ಗುರಿಗಳು nationally determined ಆಗಿವೆ. Paris Agreement ಅವುಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಪ್ರಕಟಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಬದ್ಧತೆ ನೀಡುತ್ತದೆ; ಎಲ್ಲ ದೇಶಗಳಿಗೂ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಕಾನೂನುಬದ್ಧ ಉತ್ಸರ್ಜನಾ ಮಿತಿ ವಿಧಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ಭಾರತದ ಗುರಿಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಸರ್ಜನಾ ತೀವ್ರತೆ, ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನವಲ್ಲದ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಬನ್ ಸಿಂಕ್ ಗುರಿಗಳು ಸೇರಿವೆ.

ಪುನರವಲೋಕನ ಅಂಶಗಳು

INFINITE IASKAS

• ಉತ್ಸರ್ಜನಾ ತೀವ್ರತೆ ಎಂದರೆ ಆರ್ಥಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ ಉತ್ಸರ್ಜನೆ; ಇದು ಪರಿಪೂರ್ಣ ಉತ್ಸರ್ಜನಾ ಮಿತಿ ಅಲ್ಲ.
• ಸ್ಥಾಪಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಪಾಲು ಮತ್ತು ವಾಸ್ತವ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಪಾಲು ಒಂದೇ ಅಲ್ಲ; ವಿಭಿನ್ನ ಶಕ್ತಿ ಮೂಲಗಳ capacity factor ಬೇರೆಬೇರೆ.

ಮೂಲ ಸೂಚನೆ: PIB/Cabinet, 25 March 2026; UNFCCC NDC framework

INFINITE IAS KAS

CONSOLIDATED ANSWER KEY / ಸಂಯೋಜಿತ ಉತ್ತರ ಕೀಲಿ

Q	English Answer	ಕನ್ನಡ ಉತ್ತರ	Q	English Answer	ಕನ್ನಡ ಉತ್ತರ
1	A. All four	ಎ. ಎಲ್ಲ ನಾಲ್ಕು	23	C. Only three	ಿ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ
2	B. All three	ಬ. ಎಲ್ಲ ಮೂರು	24	D. Only four	ಸ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ
3	C. Only four	ಿ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ	25	A. Only five	ಎ. ಐದು ಮಾತ್ರ
4	D. Only three	ಸ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ	26	B. All three	ಬ. ಎಲ್ಲ ಮೂರು
5	A. Only four	ಎ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ	27	C. Only three	ಿ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ
6	B. All three	ಬ. ಎಲ್ಲ ಮೂರು	28	D. Only four	ಸ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ
7	C. Only three	ಿ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ	29	A. Only four	ಎ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ
8	D. Only four	ಸ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ	30	B. All three	ಬ. ಎಲ್ಲ ಮೂರು
9	A. Only three	ಎ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ	31	C. Only three	ಿ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ
10	B. Only four	ಬ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ	32	D. Only four	ಸ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ
11	C. Only two	ಿ. ಎರಡು ಮಾತ್ರ	33	A. Only four	ಎ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ
12	D. Only three	ಸ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ	34	B. All three	ಬ. ಎಲ್ಲ ಮೂರು
13	A. Only four	ಎ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ	35	C. Only three	ಿ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ
14	B. Only four	ಬ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ	36	D. Only four	ಸ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ
15	C. All three	ಿ. ಎಲ್ಲ ಮೂರು	37	A. Only four	ಎ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ

INFINITE IAS KAS

16	D. Only three	ಸ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ
17	A. Only four	ಎ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ
18	B. Only four	ಬ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ
19	C. All three	ಿ. ಎಲ್ಲ ಮೂರು
20	D. Only five	ಸ. ಐದು ಮಾತ್ರ
21	A. Only four	ಎ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ
22	B. All three	ಬ. ಎಲ್ಲ ಮೂರು
38	B. All three	ಬ. ಎಲ್ಲ ಮೂರು
39	C. Only three	ಿ. ಮೂರು ಮಾತ್ರ
40	D. Only four	ಸ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ
41	A. Only four	ಎ. ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ
42	B. All three	ಬ. ಎಲ್ಲ ಮೂರು
43	C. Only five	ಿ. ಐದು ಮಾತ್ರ

INFINITE IAS KAS