



रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS  
सीईएन - 05/25 - जेई, डीएमएस, सीएमए - CEN - 05/25 - JE, DMS, CMA



## RRB JE 2025 CBT-2 Mechanical

Junior Engineer · Mechanical Engineering · CEN 05/2025 · CBT-2 · General Abilities — Topic-wise

Kannada

17 Chapters · 50 Questions · Official Answer Key

### About this Compilation

Every **General Abilities** question asked in the paper of the **RRB JE 2025 CBT-2 (Mechanical Engineering)** examination (CEN 05/2025), regrouped by **chapter**, so you can revise one topic end to end. The correct option is marked as per the official answer key.

**20 of these 50 questions are shown in English.** RRB did not release them in Kannada to any candidate whose response sheet we could reach, so the official English version is printed instead and marked with an **ENGLISH** chip. Nothing here is machine translated.

### How to use

- Use the **Index** to jump to any chapter (clickable).
- Within a chapter, questions on the same idea are placed together.
- The correct answer is highlighted in green with a tick.
- The same paper is also available complete and section-wise.



**Toppers' Choice, Blackbook of English Vocabulary, Now available in App format : DOWNLOAD NOW**

## Index — All Chapters (click to open)

1

### Important Days & Dates

Static GK · 1 Qs

2

### Physics

General Science · 7 Qs

3

### Chemistry

General Science · 9 Qs

4

### Computer Software

Computer Awareness · 7 Qs

5

### Networking & Internet

Computer Awareness · 3 Qs

6

### National Current Affairs

Current Affairs · 1 Qs

7

### Science & Technology Current Affairs

Current Affairs · 1 Qs

8

### Sports Current Affairs

Current Affairs · 1 Qs

9

### Important Days and Themes

Current Affairs · 1 Qs

10

### Modern Indian History

History · 2 Qs

11

### Indian Geography

Geography · 1 Qs

12

### Constitution of India

Indian Polity & Governance · 3 Qs

13

### Heritage & UNESCO Sites

Art, Culture, Heritage & Literature · 1 Qs

14

### Climate Change Atmosphere

Environment & Ecology · 2 Qs

15

### Pollution

Environment & Ecology · 7 Qs

16

### Sustainable Development

Environment & Ecology · 1 Qs

17

### Government Schemes & Programs

Schemes, Reports, Indices & Organisations · 2 Qs

**Q1** National Handloom Day ENGLISH

On which date is National Handloom Day observed in India?

A. 7 August



B. 5 September

C. 2 October

D. 18 August



## Q1 Electromagnet strength

ಒಂದು ಕಾರ್ಖಾನೆಯು ಲೋಹದ ಸ್ಕ್ರಾಪ್ ಗಳನ್ನು ಮೇಲೆತ್ತಲು ಪ್ರಬಲವಾದ ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಯೋಚಿಸಿದೆ. ಸುರಳಿಯ ಸುತ್ತಲಿನ ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಬಲವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಯೋಜನೆಯು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ?

- A. ಸುರಳಿಯ ಸುತ್ತುಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಸುರಳಿಯ ಮೂಲಕದ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ✓
- B. ತಾಮ್ರದ ಕೋರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುವುದು, ಸುರಳಿಯ ಸುತ್ತುಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು
- C. ಒಂದು ಏರ್ ಕೋರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುವುದು, ಸುರಳಿಯ ಸುತ್ತುಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಹಾಗೆಯೇ ಇರಿಸುವುದು
- D. ಉಕ್ಕಿನ ಕೋರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುವುದು, ಸುರಳಿಯ ಸುತ್ತುಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು

## Q2 Eye accommodation

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು, ದೃಷ್ಟಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ಮಾನವ ಕಣ್ಣುಗಳು ಹತ್ತಿರದ ಮತ್ತು ದೂರದ ವಸ್ತುಗಳ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಲು ಹೇಗೆ ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಕಣ್ಣಿನ ಮಸೂರವು ಸಿಲಿಯರಿ ಸ್ನಾಯುವಿನ ಕ್ರಿಯೆಯ ಮೂಲಕ, ತನ್ನ ಆಕಾರವನ್ನು ಮಾರ್ಪಡಿಸಿ ಸಂಗಮದೂರವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ ✓
- B. ಅಕ್ಷಿಪಟಲವು ಸಂಗಮ ಬಿಂದುವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಕಣ್ಣಿನ ಪೊರೆಯು ಪ್ರವೇಶಿಸುವ ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- D. ಕಾರ್ನಿಯಾವು ಸ್ಪಷ್ಟ ದೃಷ್ಟಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಕೇಂದ್ರೀಕರಣ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ

## Q3 Friction and motion

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಈಗಾಗಲೇ ಒರಟು ನೆಲದ ಮೇಲೆ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಭಾರವಾದ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ತಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಪ್ರಯೋಗಿಸುವ ಬಲವು ನಿಖರವಾಗಿ ಚಲನೆಯನ್ನು ವಿರೋಧಿಸುವ ಘರ್ಷಣೆ ಬಲಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯು ಮುಂದಕ್ಕೆ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- B. ಪೆಟ್ಟಿಗೆ ಕ್ರಮೇಣವಾಗಿ ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ತಲುಪುತ್ತದೆ
- C. ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯು ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- D. ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯು ಸ್ಥಿರ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ✓

Q4 Lever mechanics **ENGLISH**

A construction worker needs to lift a heavy metal beam using a lever but has a limited length of plank. Which adjustment would allow the worker to lift the beam with the least effort if the position of the fulcrum can be changed but the plank length remains constant?

- A. Move the fulcrum closer to the worker
- B. Place the fulcrum at the center of the plank
- C. Keep the fulcrum fixed at any point
- D. Move the fulcrum closer to the beam ✓

Q5 Magnetic field lines **ENGLISH**

Which of the following statements best describes the behavior of magnetic field lines around a straight current-carrying conductor?

- A. They form concentric circles centered on the conductor. ✓
- B. They change direction randomly along the wire.
- C. They radiate straight outward from the wire.
- D. They are parallel straight lines along the wire.

Q6 Motion graphs **ENGLISH**

Which of the following best describes the velocity-time graph for an object moving with uniform velocity?

- A. A curved line above the time axis
- B. A straight horizontal line parallel to the time axis ✓
- C. A line starting from the origin and sloping upwards
- D. A straight line sloping upwards from the time axis



**Q7 Sound propagation**

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಶಬ್ದವು ಗಾಳಿಯ ಮೂಲಕ ಹೇಗೆ ಪ್ರಸಾರವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಗಾಳಿಯ ಕಣಗಳು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತವೆ, ತರಂಗವು ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- B. ತರಂಗವು ಹಾದು ಹೋದಂತೆ ಗಾಳಿಯ ಕಣಗಳು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಪಥಗಳಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ
- C. ಗಾಳಿಯ ಕಣಗಳು ತರಂಗದ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಕಂಪಿಸುತ್ತವೆ ☒
- D. ಗಾಳಿಯ ಕಣಗಳು ತರಂಗದ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಲಂಬವಾಗಿ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಕೆಳಕ್ಕೆ ಕಂಪಿಸುತ್ತವೆ

Blackbook



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

## Q1 Acid neutralisation

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಆಕಸ್ಮಿಕವಾಗಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲವನ್ನು ಮೇಜಿನ ಮೇಲೆ ಚೆಲ್ಲುತ್ತಾನೆ. ಆಮ್ಲವನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ತಟಸ್ಥಗೊಳಿಸಲು ಯಾವ ವಸ್ತುವನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು?

- A. ಸಕ್ಕರೆಯ ದ್ರಾವಣ (Sugar solution)
- B. ನಿಂಬೆ ರಸ (Lemon juice)
- C. ಅಡುಗೆ ಸೋಡಾದ ದ್ರಾವಣ (Baking soda solution) ✓
- D. ವಿನೆಗರ್ (Vinegar)

## Q2 Atomic models ENGLISH

Which experimental discovery contradicted Thomson's model of the atom and led to its rejection?

- A. Observation of line spectra of hydrogen by Bohr
- B. Alpha particle scattering showing deflection at large angles ✓
- C. Measurement of atomic radius using X-ray diffraction
- D. Discovery of the neutron by James Chadwick

## Q3 Atomic models

ಥಾಮ್ಸನ್ ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಪರಮಾಣುವಿನಲ್ಲಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಹೇಗೆ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ?

- A. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಸುತ್ತ ಸ್ಥಿರ ಕಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವಂತೆ
- B. ಅಂಡಾಕಾರದ ಪಥಗಳಲ್ಲಿ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸುತ್ತ ಪರಿಭ್ರಮಿಸುತ್ತಿರುವಂತೆ
- C. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಒಳಗೆ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ಇರಿಸಿದಂತೆ
- D. ಕಲ್ಲಂಗಡಿಯಲ್ಲಿರುವ ಬೀಜಗಳಂತೆ ಧನಾತ್ಮಕ ಆವೇಶದ ಗೋಳದಲ್ಲಿ ಹುದುಗಿಸಿದಂತೆ ✓

## Q4 Chemical reaction types

ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆ I : ಎರಡು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರತಿವರ್ತಕಗಳು ಸೇರಿ ಒಂದೇ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಶಾಖ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸದೆ ಸಂಯೋಗ ಕ್ರಿಯೆ ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಹೇಳಿಕೆ II :  $\text{CaO(s)} + \text{H}_2\text{O(l)} \rightarrow \text{Ca(OH)}_2\text{(aq)} + \text{heat}$  ಸಂಯೋಗ ಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಬಹಿರುಷ್ಣಕ ಕ್ರಿಯೆ ಎರಡೂ ಆಗಿದೆ.

- A. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ✓

B. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ

C. ಹೇಳಿಕೆ II ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

D. ಹೇಳಿಕೆ I ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

## Q5 Displacement reactions

ಲೋಹ ಮತ್ತು ಲವಣದ ದ್ರಾವಣದ ನಡುವಿನ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸ್ಥಿತಿಯು ಅಗತ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

- A. ಲೋಹವು ಲವಣದ ಘಟಕದಂತೆಯೇ ಇರಬೇಕು
- B. ಕ್ರಿಯೆಯು ಅಂತರುಷ್ಣಕವಾಗಿರಬೇಕು
- C. ಲವಣವು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗದಂತಿರಬೇಕು
- D. ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಲೋಹವು ಹೆಚ್ಚು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಆಗಿರಬೇಕು ✓

## Q6 Hydrocarbon formulas ENGLISH

What is the general formula of alkenes?

- A.  $\text{C}_n\text{H}_{2n}$  ✓

B.  $\text{C}_n\text{H}_n$

C.  $\text{C}_n\text{H}_{2n-2}$

D.  $\text{C}_n\text{H}_{2n+2}$



**Q7 IUPAC naming** ENGLISH

In a real-life scenario, a chemist discovers a compound with the formula  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$ . What is the correct IUPAC name for this compound?

A. 3-methylpentan-1-ol



B. 3-methylhexanol

C. 4-methylpentanol

D. 2-methylhexanol

**Q8 Inert atmospheric gases** ENGLISH

The atmospheric component that remains largely unreactive is \_\_\_\_\_.

A. Oxygen

B. Carbon dioxide

C. Methane

D. Argon

**Q9 Solutions solute solvent**

100 mL ನೀರಿನಲ್ಲಿ 10 ಗ್ರಾಂ ಲವಣವನ್ನು ಕರಗಿಸಿದರೆ, ಅದರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಘಟಕವು ದ್ರಾವ್ಯ (solute) ಆಗಿರುತ್ತದೆ?

A. ಕೇವಲ ನೀರು

B. ಕೇವಲ ಲವಣ



C. ಲವಣ ಮತ್ತು ನೀರು ಎರಡೂ ಸಹ

D. ಎರಡರಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

## Computer Awareness

7 Questions • Answer Key

Q1 Excel functions **ENGLISH**

If cell A1 = 10 and B1 = 20, what will `=A1+B1` return?

A. 1020

B. Error

C. 30



D. 200

Q2 Excel functions **ENGLISH**

Which function returns the smallest value?

A. AVERAGE

B. MAX()

C. MIN()



D. COUNT()

Q3 MS Office file extensions **ENGLISH**

What file extension is used to save an MS PowerPoint 2021 presentation?

A. .pdf

B. .pptx



C. .xlsx

D. .docx

Q4 MS Word features **ENGLISH**

Which Quick Style type is applied only to selected words or individual characters within a paragraph in MS Word 2010?

A. Linked styles

B. Character styles



C. Page styles

D. Paragraph styles

## Q5 PowerPoint features

ಒಂದು ಪ್ರೆಸೆಂಟೇಷನ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನಿರೂಪಣೆ ಮತ್ತು ಅನಿಮೇಷನ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ಸ್ಲೈಡ್‌ಗಳನ್ನು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಮುಂದುವರಿಸಲು ನೀವು ಬಯಸುತ್ತೀರಿ. ಇದನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ನೀವು ಯಾವ MS ಪವರ್‌ಪಾಯಿಂಟ್ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು?

A. Presenter View

B. Slide Sorter

C. Rehearse Timings



D. Action Buttons

## Q6 Windows file search

ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಡೈರೆಕ್ಟರಿಯಲ್ಲಿ ಫೈಲ್ ನ ಎಕ್ಸ್‌ಟೆಂಷನ್ ಗೊತ್ತಿದ್ದಾಗ ಮತ್ತು ಫೈಲ್ ನ ಹೆಸರು ಗೊತ್ತಿಲ್ಲದಿದ್ದಾಗ ಆ ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಪತ್ತೆ ಮಾಡಬಹುದು?

A. Recycle Bin ಅನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವ ಮೂಲಕ

B. File Explorer ಮೂಲಕ

C. File Explorer ನಲ್ಲಿರುವ Search box ನಲ್ಲಿ \*.ext ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ



D. dir ಕಮಾಂಡ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ

## Q7 Windows settings

Windows ನಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ ಮತ್ತು ಸಮಯವನ್ನು ಹಸ್ತಚಾಲಿತವಾಗಿ ಹೊಂದಿಸುವ ಮೊದಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ನಿಷ್ಕ್ರಿಯ (DISABLED) ಗೊಳಿಸಬೇಕು?

A. Night Light

B. Set time zone globally

C. Enable multiple clocks

D. Set time automatically



## Computer Awareness

3 Questions • Answer Key

Q1 Computer viruses **ENGLISH**

Which type of computer virus attaches itself to executable files and gets activated when the file is run?

A. Boot Sector Virus

B. File Infector Virus ☒

C. Macro Virus

D. Worm

Q2 Email folders **ENGLISH**

Which of the following statements is true about the Outbox?

A. It is used to receive incoming emails.

B. It contains emails that are currently being drafted.

C. It temporarily stores emails that are queued for sending. ☒

D. It holds emails that have been successfully sent.

## Q3 Phishing fraud

ಇಮೇಲ್ ವಂಚನೆ ಅಥವಾ ಫಿಶಿಂಗ್ ಬಲೆಗೆ ಬೀಳಲು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

A) ಆಮೀಶ ಒಡ್ಡುವಂತಹ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗೆ ಆಸೆ ಪಡುವುದು.

B) ಅಪರಿಚಿತರು ಕಳುಹಿಸುವ ಲಿಂಕ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಲಗತ್ತೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡದೆ ಬಳಸುವುದು

C) ಇಮೇಲ್ ಮೂಲಕ ಅಧಿಕೃತ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು

D) ಇಮೇಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಳುಹಿಸಲಾದ ಕಂಪನಿಯ ಲೋಗೋ ಬಗ್ಗೆ ಗಮನ ಕೊಡುವುದು

A. A, B ಮಾತ್ರ

B. A, B, C ಮಾತ್ರ ☒

C. A, B, D ಮಾತ್ರ

D. A ಮಾತ್ರ



**Q1** Navy commissioning 2025

ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ ನಿಗ್ರಹ ಮತ್ತು ಕರಾವಳಿ ರಕ್ಷಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆಯು ನವೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೊಸ ಯುದ್ಧನೌಕೆಯನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸಿತು?

A. ಐಎನ್‌ಎಸ್ ಅರ್ನಾಲಾ

B. ಐಎನ್‌ಎಸ್ ವಿಕ್ರಾಂತ್

C. ಐಎನ್‌ಎಸ್ ಮಾಹೆ



D. ಐಎನ್‌ಎಸ್ ಇಕ್ಷಾಕ್



## Q1 Navy satellite launch

ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆಯ ಸುರಕ್ಷಿತ ಸಂವಹನ ಜಾಲ ಮತ್ತು ಕಡಲ ಕಣ್ಗಾವಲು ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು 2025 ರ ನವೆಂಬರ್ 2 ರಂದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉಪಗ್ರಹವನ್ನು ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು?

A. CMS-03 (GSAT-7R)



B. GSAT-6A

C. ಕಾರ್ಟೋಸ್ಯಾಟ್-3

D. RISAT-2B



**Q1** National Games 2025 **ENGLISH**

Who won the maximum number of medals at the 38th National Games of India?

A. Neeraj Chopra

B. Dhinidhi Desinghu



C. Bajrang Punia

D. Manu Bhaker



**Q1** National Handloom Day ENGLISH

When was the 11th National Handloom Day celebrated across India under the coordination of the Ministry of Textiles?

A. September 7, 2025

B. August 7, 2025



C. October 7, 2025

D. November 7, 2025



## Q1 Colonial revolts

ಕೋಲ್ ದಂಗೆಯು (1831-32) ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಯಾವ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿ ಪ್ರದೇಶದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿತು?

A. ಭೋಟಾನಾಗಪುರ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿ



B. ಮಾಳ್ವಾ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿ

C. ಮೇಘಾಲಯ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿ

D. ದಖನ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿ

## Q2 Colonial revolts

19ನೇ ಶತಮಾನದ ಮಾಪಿಳ್ಳ ದಂಗೆಗಳು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಭಾರತದ ಯಾವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸಿದವು?

A. ಕೇರಳದ ಮಲಬಾರ್ ಪ್ರದೇಶ



B. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಕೊಂಕಣ ಪ್ರದೇಶ

C. ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳದ ಸುಂದರ್ಬನ್ಸ್ ಪ್ರದೇಶ

D. ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಕೋರಮಂಡಲ ಕರಾವಳಿ



**Q1** River deltas **ENGLISH**

Which of the following rivers forms a delta along the eastern coastal plains?

A. Narmada

B. Tapi

C. Godavari



D. Ganga



## Q1 Article 19 freedoms

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದವು ಯಾವುದೇ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಸಂಘಗಳು ಅಥವಾ ಒಕ್ಕೂಟಗಳು ಅಥವಾ ಸಹಕಾರಿ ಸಂಘಗಳನ್ನು ರಚಿಸಬಹುದಾದ ಹಕ್ಕಿನ ಬಗ್ಗೆ ಹೇಳುತ್ತದೆ?

- A. ಅನುಚ್ಛೇದ 19 (1) (b)
- B. ಅನುಚ್ಛೇದ 19 (1) (c) ✓
- C. ಅನುಚ್ಛೇದ 19 (1) (d)
- D. ಅನುಚ್ಛೇದ 19 (1) (a)

Q2 Council of Ministers size **ENGLISH**

According to the Article 75 of the Indian Constitution, the total number of ministers (including the Prime Minister) in the Council of Ministers shall NOT exceed what percentage of the total members of the House of the People, i.e., Lok Sabha?

- A. 25%
- B. 10%
- C. 15% ✓
- D. 20%

## Q3 Pardoning powers

ಕೆಳಗಿನ ಕಾಲಂಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿರಿ.

| ಕ್ಷಮಾದಾನ ಅಧಿಕಾರ      | ಕಾರ್ಯ                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1. ಪರಿವರ್ತನೆ         | a. ಶಿಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಅಪರಾಧ ನಿರ್ಣಯ ಎರಡನ್ನೂ ತೆಗೆದುಹಾಕುತ್ತದೆ              |
| 2. ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ವಿಮೋಚನೆ | b. ವಿಶೇಷ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಮೂಲತಃ ನೀಡಿದ್ದಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಶಿಕ್ಷೆ            |
| 3. ಮುಂದೂಡುವಿಕೆ       | c. ಶಿಕ್ಷೆಯ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸದೆ ಶಿಕ್ಷೆಯ ಅವಧಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು |
| 4. ಮಾಫಿ              | d. ಶಿಕ್ಷೆಯ ಜಾರಿಯ ಮೇಲೆ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ತಡೆ                               |
| 5. ಕ್ಷಮಾದಾನ          | e. ಒಂದು ರೀತಿಯ ಶಿಕ್ಷೆಯನ್ನು ಹಗುರವಾದ ಶಿಕ್ಷೆಗೆ ಬದಲಾಯಿಸುವುದು           |

- A. 1-a, 2-c, 3-d, 4-e, 5-b
- B. 1-d, 2-b, 3-e, 4-c, 5-a
- C. 1-e, 2-d, 3-b, 4-c, 5-a ✓
- D. 1-c, 2-e, 3-b, 4-a, 5-d



**Q1** Colonial architecture Mumbai

1888 ರಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡ ಮುಂಬೈನಲ್ಲಿರುವ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ವಸಾಹತುಶಾಹಿ ಕಟ್ಟಡವು ವಿಕ್ಟೋರಿಯನ್ ಗೋಥಿಕ್ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪದ ಅಂಶಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಛತ್ರಪತಿ ಶಿವಾಜಿ ಮಹಾರಾಜ್ ಟರ್ಮಿನಸ್



B. ರಾಜಾಬಾಯಿ ಕ್ಲಾಕ್ ಟವರ್

C. ಗೇಟ್‌ವೇ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ

D. ಬಾಂಬೆ ಟೌನ್ ಹಾಲ್



## Q1 Climate action plans

ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ರಾಷ್ಟ್ರ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ (SAPCC) ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಜೋಡಿ ವಲಯಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು



B. ಬೃಹತ್ ಕೈಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಮನರಂಜನೆ

C. ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನೆ

D. ಜವಳಿ ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಫ್ಯಾಷನ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ

## Q2 Climate action plans

ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಕುರಿತ ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯ (NAPCC) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಧ್ಯೇಯ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು?

A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜೀವನೋಪಾಯ ಮಿಷನ್

B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ಮಿಷನ್

C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ

D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೌರ ಮಿಷನ್



## Q1 Biomedical waste

ಅಸ್ಪತ್ರೆಗಳಲ್ಲಿನ ಜೈವಿಕ ವೈದ್ಯಕೀಯ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಕರು ವೃತ್ತಿಪರ ಅಪಾಯಗಳಿಗೆ ಒಳಗಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿರುತ್ತದೆ. ಸೋಂಕಿತ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಅವರ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಮಾರ್ಗ ಯಾವುದು?

- A. ರಕ್ಷಣಾ ಸಾಧನಗಳ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತ ನಿರ್ವಹಣೆ ✓
- B. ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೋಂಕುಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಣೆಯಾಗಿ ಲಸಿಕೆ ಪಡೆಯುವುದು
- C. ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಬಣ್ಣದ ಸಂಕೇತ ಡಬ್ಬಿಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸುವುದು
- D. ನಿಯಮಿತ ವೈದ್ಯಕೀಯ ತಪಾಸಣೆಗಳು

## Q2 Domestic waste management

ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ನಂತರ ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಘಟನೀಯ ಗೃಹಬಳಕೆಯ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ವಿಧಾನ ಯಾವುದು?

- A. ಒಳಚರಂಡಿಗೆ ಎಸೆಯುವುದು
- B. ತೆರೆದ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಸುಡುವುದು
- C. ಮರುಬಳಕೆಗಾಗಿ ಕಳುಹಿಸುವುದು
- D. ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು ✓

## Q3 Oil spill pollutants

ಸಾಗರಗಳಲ್ಲಿನ ತೈಲ ಸೋರಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿರುವ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕ ಗುಂಪು ಯಾವುದು?

- A. ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ✓
- B. ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು
- C. ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ಮಾರ್ಜಕಗಳು
- D. ಕೃಷಿ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು

Q4 SO<sub>2</sub> air pollutant ENGLISH

What is the main reason sulfur dioxide irritates the upper respiratory mucous membrane?

- A. It combines with haemoglobin and effect the oxygen transport
- B. It dissolves in moisture in upper respiratory tract and forms irritant ✓
- C. It combines with other pollutants and polymerizes in the lungs
- D. It oxidizes to sulphur trioxide and inhaled deep into lung

## Q5 Smog formation

'smog' ಎಂಬ ಪದವು \_\_\_\_\_ ನ ಸಂಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ.

- A. ಮಂಜು ಮತ್ತು ಮೋಡಗಳು (Fog and clouds)
- B. ಹೊಗೆ ಮತ್ತು ಮಂಜು (Smoke and fog) ✓
- C. ಧೂಮ ಮತ್ತು ಮಬ್ಬು (Smog and mist)
- D. ಹೊಗೆ ಮತ್ತು ಇಬ್ಬನಿ (Smoke and haze)

## Q6 Soil pollution

ಅತಿಯಾದ ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಕೆಗೆ ಒಳಗಾದ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಎರೆಹುಳುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ತೀವ್ರ ಇಳಿಕೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಮೇಲೆ ಇದರ ಪರಿಣಾಮ ಏನಾಗಬಹುದು?

- A. ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿಘಟನೆ
- B. ಗಾಳಿ ಪೂರೈಕೆಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆ
- C. ನೀರಿನ ಧಾರಣೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ
- D. ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯಲ್ಲಿ ಕುಸಿತ ✓

## Q7 Soil pollution

ಒಬ್ಬ ರೈತನು ಹಲವಾರು ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ಅಭ್ಯಾಸವು ಮಣ್ಣಿನ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಮೇಲೆ ಏನು ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A. ಎರೆಹುಳುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ
- B. ಮೇಲ್ಮೈ ಮಣ್ಣಿನ ಪದರಗಳ ಸವೆತ
- C. ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ವಿಷಕಾರಿ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಸಂಗ್ರಹವಾಗುವುದು ✓
- D. ಸಸ್ಯಗಳು ಪ್ರತಿ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ವೇಗವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ



## Q1 Sustainability indicators

ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸೂಚಕವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ?

A. ಮಾನವ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸೂಚಕ (HDI)

B. ಒಟ್ಟು ದೇಶೀಯ ಉತ್ಪನ್ನ (GDP) ಬೆಳವಣಿಗೆ ದರ



C. ಜೈವಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

D. ಪರಿಸರ ಹೆಜ್ಜೆಗುರುತು



## Q1 Rural road scheme

ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ರಸ್ತೆ ಯೋಜನೆಯ (PMGSY) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಗುರಿ ಏನು?

- A. ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನದ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದು
- B. ನಗರ ಪ್ರದೇಶ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
- C. ರಸ್ತೆ ನಿರ್ಮಾಣದ ಮೂಲಕ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ರಸ್ತೆ ಸಂಪರ್ಕತೆ ಒದಗಿಸುವುದು ☒
- D. ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ದೂರಸಂಪರ್ಕ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವುದು

Q2 Water schemes ENGLISH

The Atal Bhujal Yojana 2020 focused on improving water resources management of how many states?

- A. seven ☒
- B. eight
- C. five
- D. ten

