



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

Tamil

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.

21 of these 50 questions are shown in English. RRB did not release them in Tamil 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

ஒரு தொழிற்சாலை உலோகக் கழிவுகளைத் தூக்குவதற்காக ஒரு சக்திவாய்ந்த மின்காந்தத்தை நிறுவத் திட்டமிடுகிறது. சுருளைச் சுற்றியுள்ள காந்தப்புல வலிமையை அதிகரிக்க, பின்வரும் சேர்க்கைகளில் எது மிகவும் பயனுள்ளதாக இருக்கும்?

A. சுருளின் சுற்றுகளை குறைத்தல் மற்றும் மின்னோட்டத்தை மாறாமல் வைத்திருத்தல்

B. சுருளின் சுற்றுகளை அதிகரித்தல் மற்றும் மின்னோட்டத்தைக் குறைத்தல்

C. சுருளின் சுற்றுகளை குறைத்தல் மற்றும் மின்னோட்டத்தைக் குறைத்தல்

D. (turns) அதிகரித்தல் மற்றும் சுருளின் வழியே பாயும் மின்னோட்டத்தை அதிகரித்தல்



Q2 Eye accommodation

மனிதக் கண் அண்மையில் உள்ள மற்றும் தொலைவில் உள்ள பொருள்களைத் தெளிவாகக் காண்பதற்கு விழி ஏற்பமைவுத் திறன் (power of accommodation) எவ்வாறு உதவுகிறது என்பதைப் பின்வரும் கூற்றுகளில் எது மிகச் சிறப்பாக விவரிக்கிறது?

A. கண் பாவை (ஐரிஸ்) ஆனது உள்ளே நுழையும் ஒளியின் அளவைக் கட்டுப்படுத்துகிறது மற்றும் தெளிவாகக் காண்பதற்கு (focus) உதவுகிறது

B. தெளிவான பார்வைக்குத் தேவையான அனைத்து குவியப்படுத்தும் திறனையும் கார்னியா வழங்குகிறது

C. குவியத்தைச் சீரமைப்பதற்காக விழித்திரை (retina) முன்னும் பின்னும் நகர்கிறது

D. விழி லென்ஸ் அதன் வடிவத்தை சிலியரித் தசை செயல்பாட்டின் மூலம் மாற்றுவதன் மூலம் அதன் குவிய நீளத்தை மாற்றுகிறது



Q3 Friction and motion

ஒரு மாணவர் ஏற்கனவே ஒரு சொரசொரப்பான தரையில் நகர்ந்து கொண்டிருக்கும் ஒரு கனமான பெட்டியைத் தள்ளுகிறார். மாணவரால் செலுத்தப்படும் விசையானது, இயக்கத்தை எதிர்க்கும் உராய்வு விசைக்குச் சமமாக இருந்தால், அந்தப் பெட்டிக்கு என்ன நடக்கும்?

A. அந்தப் பெட்டி முன்னோக்கி முடுக்கமடையும்

B. அந்தப் பெட்டி படிப்படியாக ஓய்வு நிலைக்கு வரும்

C. அந்தப் பெட்டி அதிகரிக்கும் வேகத்தில் நகரும்

D. அந்தப் பெட்டி மாறாத வேகத்தில் நகரும்

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

பின்வரும் கூற்றுகளில் எது, மின்னோட்டம் பாயும் ஒரு நேரான கடத்தியைச் சுற்றியுள்ள காந்தப்புலக் கோடுகளின் போக்கைப் பற்றி சிறப்பாக விவரிக்கிறது?

A. ஒருமைய வட்டங்களை (concentric circles) உருவாக்குகின்றன.



B. அவை கம்பியின் வழியே அதற்கு இணையாகச் செல்லும் நேர்க்கோடுகளாகும்.

C. அவை கம்பியிலிருந்து நேராக வெளிப்புறமாக வெளியேறுகின்றன.

D. அவை கம்பியின் வழியே சீரற்ற முறையில் திசையை மாற்றிக்கொள்கின்றன.



Q6 Motion graphs

சீரான திசைவேகத்துடன் நகரும் ஒரு பொருளுக்கான திசைவேகம்-கால வரைபடத்தை பின்வருவனவற்றில் எது சிறப்பாக விவரிக்கிறது?

- A. கால அச்சுக்கு இணையாக உள்ள ஒரு கிடைமட்ட நேர்க்கோடு ✓
- B. கால அச்சுக்கு மேலே உள்ள ஒரு வளைகோடு
- C. ஆதிப்புள்ளியிலிருந்து தொடங்கி மேல்நோக்கிச் சாய்ந்து செல்லும் ஒரு கோடு
- D. கால அச்சிலிருந்து மேல்நோக்கிச் சாய்ந்து செல்லும் ஒரு நேர்க்கோடு

Q7 Sound propagation

பின்வருவனவற்றில் எது ஒலியானது காற்றின் வழியாக எவ்வாறு பயணிக்கிறது என்பதைச் சிறப்பாக விவரிக்கிறது?

- காற்றின் துகள்கள் அலையின் திசைக்குச்
- A. செங்குத்தாக மேலும் கீழும் அதிர்வடைகின்றன
- காற்றின் துகள்கள் அலை கடந்து
- B. செல்லும்போது வட்டப் பாதைகளில் நகர்கின்றன
- காற்றின் துகள்கள் அலையின் திசைக்கு
- C. இணையாக முன்னும் பின்னுமாக அதிர்வடைகின்றன ✓
- காற்றின் துகள்கள் அலை நகரும் போது
- D. அசையாமல் நிலையாக இருக்கின்றன



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1 Acid neutralisation

ஒரு மாணவர் தற்செயலாக ஒரு மேஜையில் சிறிது ஹைட்ரோகுளோரிக் அமிலத்தைச் சிந்திவிடுகிறார். எனில், அந்த அமிலத்தை பாதுகாப்பான முறையில் நடுநிலையாக்க எந்தப் பொருளைப் பயன்படுத்த வேண்டும்?

- A. வினிகர்
- B. சர்க்கரை கரைசல்
- C. எலுமிச்சை சாறு
- D. சமையல் சோடா கரைசல் ✓

Q2 Atomic models

தாம்சனின் அணு மாதிரியை முரண்படுத்திய மற்றும் அம்மாதிரி நிராகரிக்கப்படுவதற்கு வழிவகுத்த சோதனை கண்டுபிடிப்பு ஆனது எது?

- A. ஜேம்ஸ் சாட்விக் மூலம் நியூட்ரான் கண்டுபிடிக்கப்பட்டமை
- B. போர் (Bohr) மாதிரியின் மூலம் ஹைட்ரஜனின் வரி நிறமாலையைக் கண்டறிந்தது
- C. பெரியக் கோணங்களில் விலகல் அடைவதைக் காட்டும் ஆல்ஃபா துகள்களின் சிதறல் ✓
- D. X-ரே விளிம்பு விளைவு முறையைப் பயன்படுத்தி அணு ஆரத்தை அளவீடுதல்

Q3 Atomic models

தாம்சன் மாதிரியின்படி, ஓர் அணுவில் எலக்ட்ரான்கள் எவ்வாறு அமைந்துள்ளன?

- A. நீள்வட்ட பாதைகளில் நியூட்ரான்களைச் சுற்றி வருகின்றன
- B. தர்பூசணியில் உள்ள விதைகளைப் போல, நேர்மின்சுமை கொண்ட கோளம் ஒன்றில் பொதிந்துள்ளன ✓
- C. அணுக்கருவின் உள்ளே சீரற்ற முறையில் வைக்கப்பட்டுள்ளன
- D. அணுக்கருவைச் சுற்றி நிலையான சுற்றுப்பாதைகளில் நகர்கின்றன

Q4 Chemical reaction types

வேதிவினைகள் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுக்களை ஆராய்ந்து சரியான விருப்பத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

கூற்று I: வெப்ப மாற்றத்தைப் பொருட்படுத்தாமல், இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட வினப்படுபொருள்கள் இணைந்து ஒற்றை விளைபொருளை உருவாக்கும் ஒவ்வொரு வினையும் சேர்க்கை வினை என வகைப்படுத்தப்படுகிறது.

கூற்று II: $\text{CaO (s)} + \text{H}_2\text{O (l)} \rightarrow \text{Ca(OH)}_2\text{(aq)} +$ வெப்பம் என்ற வினையானது ஒரு சேர்க்கை வினை மற்றும் வெப்ப உமிழ் வினை ஆகிய இரண்டுமே ஆகும்.

- A. இரண்டு கூற்றுகளும் தவறானவை
- B. இரண்டு கூற்றுகளும் சரியானவை ✓
- C. கூற்று I மட்டுமே சரியானது
- D. கூற்று II மட்டுமே சரியானது

Q5 Displacement reactions

ஒரு உலோகம் மற்றும் உப்புக்கரைசலுக்கு இடையே இடப்பெயர்ச்சி வினை ஏற்படுவதற்கு எந்த நிபந்தனை ஆனது தேவைப்படுகிறது?

- A. உலோகமானது உப்பின் பகுதிப்பொருள் போன்றே இருக்க வேண்டும்
- B. வினையானது வெப்பக் கொள் வினையாக இருக்க வேண்டும்
- C. உப்பானது நீரில் கரையாததாக இருக்க வேண்டும்
- D. உலோகம் வினைத்திறன் வரிசையில் உயர் நிலையில் இருக்க வேண்டும். ✓

Q6 Hydrocarbon formulas **ENGLISH**

What is the general formula of alkenes?

- A. C_nH_{2n} ✓
- B. C_nH_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

பெருமளவில் வினைபுரியாத நிலையில் இருக்கும் வளிமண்டலக் கூறு, _____ ஆகும்.

A. ஆக்ஸிஜன்

B. கார்பன் டை ஆக்சைடு

C. ஆர்கான்



D. மீத்தேன்

Q9 Solutions solute solvent ENGLISH

If 10 grams of salt are dissolved in 100 mL of water, which component is the solute?

A. Both salt and water

B. Water only

C. Salt only



D. Neither



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 **ENGLISH**

You want to automatically advance slides with narration and animations during a presentation. Which MS PowerPoint feature should you use to achieve this?

- A. Presenter View
- B. Slide Sorter
- C. Action Buttons
- D. Rehearse Timings

Q6 Windows file search **ENGLISH**

How can we locate a file with a known extension but an unknown name in a large directory?

- A. Using the dir command
- B. Through File Explorer
- C. Using the Search box in File Explorer with *.ext
- D. Checking the Recycle Bin

Q7 Windows settings **ENGLISH**

Which of the following options must be DISABLED before manually setting the date and time in Windows?

- A. Set time zone globally
- B. Enable multiple clocks
- C. Night Light
- 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

அவுட்பாக்ஸைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

A. அனுப்புவதற்கு தயாராக வரிசையில் உள்ள மின்னஞ்சல்களை இது தற்காலிகமாகச் சேமித்து வைக்கிறது. ☒

B. இது இன்கமிங்க் இமெயில்களைப் பெறப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

C. இது வெற்றிகரமாக அனுப்பப்பட்ட இமெயில்களைக் கொண்டுள்ளது.

D. இது தற்போது வரைவு நிலையில் உள்ள இமெயில்களைக் கொண்டுள்ளது.

Q3 Phishing fraud **ENGLISH**

Which of the following is/are the primary reasons to fall in the trap of Email fraud or phishing?

A) Paying attention to lucrative offers.

B) Not checking on links or attachments from unknown senders

C) Providing official information via email

D) Paying attention to the company logo sent in the email

A. A, B, C Only ☒

B. A only

C. A, B, D Only

D. A, B Only



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q1 Navy commissioning 2025 **ENGLISH**

Which new warship was commissioned by the Indian Navy in November, 2025, to strengthen anti-submarine and coastal defence capabilities?

A. INS Ikshak

B. INS Mahe



C. INS Arnala

D. INS Vikrant



Q1 Navy satellite launch **ENGLISH**

Which of the following satellites was launched on November 2, 2025, to enhance the Indian Navy's secure communication network and maritime surveillance capabilities?

- A. RISAT-2B
- B. Cartosat-3
- C. GSAT-6A
- D. CMS-03 (GSAT-7R) ☒



Q1 National Games 2025

இந்தியாவின் 38வது தேசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் அதிகபட்ச பதக்கங்களை வென்றவர் யார்?

A. மனு பேக்கர்

B. நீரஜ் சோப்ரா

C. பஜ்ரங் புனியா

D. தினிதி தேசிங்கு



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

கோல் கலகம் (1831–32) முக்கியமாக எந்தப் பீடபூமிப் பகுதியை பாதித்தது?

A. சோட்டா நாக்பூர் பீடபூமி



B. மேகாலயா பீடபூமி

C. தக்காண பீடபூமி

D. மால்வா பீடபூமி

Q2 Colonial revolts ENGLISH

The Mappila Uprisings of the 19th century occurred mainly in which region of India?

A. Sunderbans region of West Bengal

B. Konkan region of Maharashtra

C. Malabar region of Kerala



D. Coromandel Coast of Tamil Nadu



Q1 River deltas

பின்வரும் ஆறுகளில் எது கிழக்குக் கடற்கரைச் சமவெளிகளில் டெல்டாவை உருவாக்கும் ஆறு ஆகும்?

A. கோதாவரி



B. தபதி

C. கங்கை

D. நர்மதா



Q1 Article 19 freedoms

பின்வரும் எந்த சட்டப்பிரிவு, ஒரு தனிநபர் சங்கங்கள், தொழிற்சங்கங்கள் அல்லது கூட்டுறவுச் சங்கங்களை அமைப்பதற்கான உரிமையைக் குறிப்பிடுகிறது?

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

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

பின்வரும் நெடுவரிசைகளைப் பொருத்துக.

குற்றமன்னிப்பு அளிக்கும் அதிகாரம்	செயல்பாடு
1. தண்டனைக் குறைப்பு (Commutation)	a. தண்டனை மற்றும் அவர் மீதான குற்றத்தீர்ப்பு இரண்டையும் முழுமையாக நீக்குதல்
2. நிறுத்திவைப்பு (Reprieve)	b. சிறப்பு சூழ்நிலைகளில், வழங்கப்பட்ட தண்டனையை விட குறைவான தண்டனை
3. நிறைவேற்றுவதைத் தள்ளிவைத்தல் (Respite)	c. தண்டனையின் தன்மையை மாற்றாமல், அதன் கால அளவைக் குறைத்தல்
4. இறுத்தல் செய்தல் (Remission)	d. ஒரு தண்டனையை நிறைவேற்றுவதற்கான தற்காலிகத் தடை விதித்தல்
5. மன்னித்தல் (Pardon)	e. ஒரு தண்டனையை மற்றொரு இலகுவான தண்டனையாக மாற்றுவதல்

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



Q1 Colonial architecture Mumbai

1888 ஆம் ஆண்டு நிறைவடைந்து, விக்டோரிய கோதிக் மற்றும் இந்தியக் கட்டடக்கலைக் கூறுகளின் கலவையை வெளிப்படுத்தும் மும்பையிலுள்ள பிரிட்டிஷ் காலனித்துவக் கட்டிடம் எது?

A. சத்ரபதி சிவாஜி மகாராஜ் டெர்மினஸ்



B. பாம்பே டவுன் ஹால்

C. ராஜாபாய் கடிகார கோபுரம்

D. கேட்வே ஆஃப் இந்தியா



Q1 Climate action plans

பருவநிலை மாற்றத்திற்கான மாநில செயல்பாட்டுத் திட்டத்தின் (State Action Plan on Climate Change - SAPCC) தழுவல் திட்டமிடலில், பொதுவாக எந்த இரு துறைகள் ஒன்றாக இணைந்து செயல்படுகின்றன?

- A. தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் விண்வெளி ஆராய்ச்சி
- B. ஜவுளி வடிவமைப்பு மற்றும் ஆடை சந்தைப்படுத்தல்
- C. கனரக தொழில் மற்றும் பொழுதுபோக்கு
- D. நீர் வளங்கள் மற்றும் சுகாதார அமைப்புகள் ✓

Q2 Climate action plans

காலநிலை மாற்றத்திற்கான இந்தியாவின் தேசிய செயல் திட்டத்தின் (NAPCC) கீழ் உள்ள முதன்மைத் திட்டங்களில் எது, பின்வருவனவற்றுள் ஒன்றாகும்?

- A. தேசிய ஊட்டச்சத்து இயக்கம் (National Nutrition Mission)
- B. தேசிய சூரியசக்தி இயக்கம் (National Solar Mission) ✓
- C. தேசிய நெடுஞ்சாலை மேம்பாட்டு திட்டம் (National Highway Development Project)
- D. தேசிய கிராமப்புற வாழ்வாதார இயக்கம் (National Rural Livelihood Mission)



Q1 Biomedical waste

ஒரு மருத்துவமனையில் உள்ள உயிரி மருத்துவக் கழிவு கையாள்பவர்கள் (biomedical waste handlers) தொழில்சார் இடர்களுக்கு (occupational hazards) ஆளாகும் அபாயத்தில் உள்ளனர். தொற்றுப் பொருட்களின் பாதிப்பிலிருந்து அவர்களைப் பாதுகாப்பதற்கான மிகச் சிறந்த வழி எது?

- A. வண்ணக் குறியீட்டுத் தொட்டிகளில் கழிவுகளை வகைப்படுத்துதல்
- B. வழக்கமான மருத்துவ பரிசோதனைகள்
- C. பாதுகாப்பு உபகரணங்களின் பயன்பாடு மற்றும் பாதுகாப்பாக கையாள்தல் ✓
- D. பொதுவான நோய்த்தொற்றுக்கு எதிரான தடுப்பூசி

Q2 Domestic waste management

வீட்டுக்கழிவுகள் சேகரிக்கப்பட்ட பிறகு, மக்கும் தன்மையுடைய கழிவுகளை மேலாண்மை செய்வதற்கான முதன்மை முறையானது _____ ஆகும்

- A. உரமாக மாற்றுதல் ✓
- B. திறந்தவெளியில் எரித்தல்
- C. சாக்கடை கால்வாய்களில் எறிதல்
- D. மறுசுழற்சிக்கு அனுப்புதல்

Q3 Oil spill pollutants ENGLISH

The pollutant group commonly associated with oil spills in oceans is _____.

- A. petroleum products ✓
- B. agricultural pesticides
- C. chemical fertilizers
- D. synthetic detergents

Q4 SO₂ air pollutant

சல்பர் டை ஆக்சைடு-ஆனது, மேல் சுவாசக் கோழை சவ்வை (respiratory mucous membrane) எரிச்சலூட்டுவதற்கு மிக முக்கிய காரணம் என்ன?

- A. இது மேல் சுவாசக் குழாயில் ஈரப்பதத்தில் கரைந்து எரிச்சலூட்டும் பொருளை உருவாக்குகிறது ✓
- B. இது ஹீமோகுளோபினுடன் இணைந்து ஆக்ஸிஜனின் கடத்தலைப் பாதிக்கிறது
- C. இது மற்ற மாசுபடுத்திகளுடன் இணைந்து நுரையீரலில் பாலிமரைஸ் செய்கிறது
- D. இது சல்பர் டிரைஆக்சைடாக ஆக்சிஜனேற்றம் செய்யப்பட்டு நுரையீரலுக்குள் ஆழமாக உள்ளிழுக்கப்படுகிறது

Q5 Smog formation

'smog' என்ற சொல் _____ ஆகியவற்றின் ஒரு கலவையாகும்.

- A. Smoke and fog ✓
- B. Fog and clouds
- C. Smoke and haze
- D. Smog and mist

Q6 Soil pollution

அளவுக்கு அதிகமான பூச்சிக்கொல்லிப் பயன்பாட்டிற்கு ஆளாக்கப்பட்ட ஒரு நிலம், மண்புழுக்களின் எண்ணிக்கையில், கடுமையான வீழ்ச்சியைக் காட்டுகிறது. இதனால் மண்ணில் ஏற்படும் விளைவு யாது?

- A. அதிகரித்த நீர் தக்கவைப்புத் திறன்
- B. மேம்படுத்தப்பட்ட காற்றோட்டம் (Improved aeration)
- C. குறைந்த மண் வளம் ✓
- D. மேம்பட்ட சிதைவு (Enhanced decomposition)



Q7 Soil pollution

ஒரு விவசாயி பல ஆண்டுகளாக அதிக அளவிலான வேதி உரங்களைப் பயன்படுத்துகிறார். மண் மாசுபாட்டிற்கு வழிவகுக்கும் இத்தகைய செயல்பாட்டினால் பெரும்பாலும் எவ்வகையான விளைவு ஏற்படும்?

- A. மண்ணில் நச்சுப் பொருட்கள் குவிதல் ✓
- B. மண்புழுக்களின் எண்ணிக்கை அதிகரிப்பு
- C. ஒவ்வொரு பருவத்திலும் தாவரங்களின் விரைவான வளர்ச்சி
- D. மேற்பரப்பு மண் அடுக்குகளின் அரிப்பு



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1 Sustainability indicators **ENGLISH**

Which of the following indicators is NOT typically used to measure sustainable development?

- A. Ecological Footprint
- B. Gross Domestic Product (GDP) growth rate ☒
- C. Human Development Index (HDI)
- D. Biocapacity



Q1 Rural road scheme

பிரதான் மந்திரி கிராம சடக் யோஜனா Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana (PMGSY) இன் முதன்மை இலக்கு என்ன?

- A. புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி பயன்பாட்டை ஊக்குவித்தல்
- B. நகரங்களில் தொலைத்தொடர்பு சேவைகளை மேம்படுத்துதல்
- C. சாலை கட்டுமானத்தின் மூலம் கிராமப்புற இணைப்பை வழங்குதல். ✓
- D. நகர்புற உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துதல்

Q2 Water schemes

அடல் பூஜல் யோஜனா (Atal Bhujal Yojana) 2020 எத்தனை மாநிலங்களின் நீர்வள மேலாண்மையை மேம்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்துகிறது?

- A. பத்து
- B. ஏழு ✓
- C. எட்டு
- D. ஐந்து

