



RRB JE 2024 CBT-2 Mechanical

Junior Engineer · Mechanical Engineering · CEN 03/2024 · CBT-2 · General Abilities — Topic-wise

Telugu

31 Chapters · 149 Questions · Official Answer Key

About this Compilation

Every **General Abilities** question asked across all 3 shifts of the **RRB JE 2024 CBT-2 (Mechanical Engineering)** examination (CEN 03/2024), regrouped by **chapter** instead of by shift, so you can revise one topic end to end. The correct option is marked as per the official answer key.

72 of these 149 questions are shown in English. RRB did not release them in Telugu 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.

1 duplicate questions removed. RRB repeated these word-for-word across different shifts. They appear once here, so a chapter never prints the same question twice - the complete and section-wise books still carry every occurrence.

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

Physical Landmarks (Ports, Dams, Lakes, Passes)

Static GK · 1 Qs

2

Physics

General Science · 20 Qs

3

Chemistry

General Science · 24 Qs

4

Biology

General Science · 2 Qs

5

Computer Fundamentals

Computer Awareness · 2 Qs

6

Computer Hardware

Computer Awareness · 3 Qs

7

Computer Software

Computer Awareness · 11 Qs

8

Networking & Internet

Computer Awareness · 9 Qs

9

Shortcuts & Computer Terms

Computer Awareness · 3 Qs

10

IT & Emerging Technology (concepts)

Computer Awareness · 2 Qs

11

Economic Current Affairs

Current Affairs · 1 Qs

12

Science & Technology Current Affairs

Current Affairs · 3 Qs

13

Sports Current Affairs

Current Affairs · 7 Qs

14

Ancient Indian History

History · 3 Qs

15

Medieval Indian History

History · 1 Qs

16

Modern Indian History

History · 2 Qs

17

Indian Geography

Geography · 5 Qs

18

Physical Geography

Geography · 1 Qs

19

Constitution of India

Indian Polity & Governance · 8 Qs

20

Governance & Administration

Indian Polity & Governance · 1 Qs

21

Basic Economic Concepts

Indian Economy · 6 Qs

22

Music

Art, Culture, Heritage & Literature · 3 Qs

23

Climate Change Atmosphere

Environment & Ecology · 9 Qs

24

Conservation Protected Areas

Environment & Ecology · 2 Qs

25

Ecosystems Food Chains

Environment & Ecology · 1 Qs

26

Environmental Laws Bodies

Environment & Ecology · 3 Qs

27

Pollution

Environment & Ecology · 11 Qs

28

Renewable Energy

Environment & Ecology · 1 Qs

29

Sustainable Development

Environment & Ecology · 2 Qs

30

Government Schemes & Programs

Schemes, Reports, Indices & Organisations · 1 Qs

31

Reports & Indices (publisher, theme, methodology)

Schemes, Reports, Indices & Organisations · 1 Qs

Q1 Brahmaputra bridges

భారతదేశంలో బ్రహ్మపుత్ర నదిపై క్రింది వంతెనలలో ఏది నిర్మించబడింది?

A. మహాత్మా గాంధీ సేతు(Mahatma Gandhi Setu)

B. హౌరా వంతెన(Howrah Bridge)

C. పంబన్ వంతెన(Pamban Bridge)

D. ధోలా - సాడియా వంతెన(Dhola-Sadiya Bridge) ✓



Q1 Ammeter connection **ENGLISH**

In an electric circuit, what is the correct way to connect an ammeter?

- A. In parallel with the component
- B. In either series or parallel
- C. In series with the component ✓
- D. In parallel with the source

Q2 Convex lens **ENGLISH**

An object is placed 15 cm in front of a convex lens of focal length 25 cm. The image distance will be _____.

- A. 17.5 cm
- B. -10.0 cm
- C. -9.37 cm
- D. -37.5 cm ✓

Q3 Convex lens **ENGLISH**

An object is placed 25 cm in front of a convex lens with a focal length of 15 cm. What is the magnification produced by the lens?

- A. $M = 2.5$
- B. $M = 1.5$
- C. $M = -2.5$
- D. $M = -1.5$ ✓

Q4 Electric heating

ఈ క్రింది వాటిల్లో వేడిమిని ఉత్పన్నం చేసే అంశం (హీటింగ్ ఎలిమెంట్) ద్వారా ఉత్పత్తి అయ్యే వేడిని పెంచేది ఏది?

- A. వైర్ ద్వారా ప్రవహించే విద్యుత్ ప్రవాహాన్ని పెంచడం ✓
- B. తక్కువ నిరోధకత కలిగిన వైర్ ని ఉపయోగించడం
- C. అధిక వాహకత కలిగిన పదార్థాన్ని ఉపయోగించడం
- D. అనువర్తిత వోల్టేజీని తగ్గించడం

Q5 Free fall **ENGLISH**

If an object is dropped from rest, what will be its velocity after 15 seconds? ($g = 9.8 \text{ m/s}^2$)

- A. 147 m/s ✓
- B. 149 m/s
- C. 145 m/s
- D. 143 m/s

Q6 Gravitation **ENGLISH**

Two objects of masses 80 kg and 250 kg are placed 200 m apart. What is the gravitational force between them? ($G = 6.7 \times 10^{-11} \text{ N}\cdot\text{m}^2/\text{kg}^2$)

- A. $5.75 \times 10^{-11} \text{ N}$
- B. $4.50 \times 10^{-11} \text{ N}$
- C. $3.35 \times 10^{-11} \text{ N}$ ✓
- D. $6.35 \times 10^{-11} \text{ N}$

Q7 Inertia **ENGLISH**

Inertia depends on which property of an object?

- A. Velocity
- B. Shape
- C. Acceleration
- D. Mass ✓

Q8 Kinetic energy

ఈ క్రింది చలన సమీకరణాల్లో దేనిని ఉపయోగించి ఒక వస్తువు యొక్క గతి శక్తి(kinetic energy)ని పొందవచ్చు?

- A. $a = (v - u) / t$
- B. $s = ut + \frac{1}{2} at^2$
- C. $v^2 - u^2 = 2as$ ✓
- D. $v = u + at$



Q9 Kinetic energy ENGLISH

A ball of mass 50 grams is moving with a velocity of 15 m/s. What is its kinetic energy?

- A. 7.500 J
- B. 3.750 J
- C. 1.875 J
- D. 5.625 J

**Q10 Lens power** ENGLISH

A concave lens has a focal length of -2 cm. What is its power?

- A. -50 D
- B. 0.5 D
- C. -0.5 D
- D. 25 D

**Q11 Magnetic field** ENGLISH

Where is the magnetic field strength maximum around a magnet?

- A. At infinity
- B. At the centre of the magnet
- C. At the poles of the magnet
- D. Equidistant from the poles

**Q12 Newton laws** ENGLISH

What is the net force acting on an object if balanced forces are applied?

- A. Equal to the mass of the object
- B. Infinite
- C. Equal to acceleration
- D. Zero

**Q13 Pressure** ENGLISH

If the area of contact increases while keeping the thrust constant, the pressure will _____.

- A. first increase, then decrease
- B. increase
- C. decrease
- D. remain the same

**Q14 Refractive index** ENGLISH

If the absolute refractive index of a medium is less than 1, it means _____.

- A. light travels slower in that medium than in vacuum
- B. the medium is a perfect reflector
- C. the medium absorbs all light
- D. light travels faster in that medium than in vacuum

**Q15 Series circuit current** ENGLISH

If three resistors of $15\ \Omega$, $35\ \Omega$ and $50\ \Omega$ are connected in series to a 25 -V battery, what is the current flowing in the circuit?

- A. 0.25 A
- B. 1.5 A
- C. 4 A
- D. 2.88 A

**Q16 Sound reverberation** ENGLISH

The phenomenon of multiple echoes due to repeated reflections is called _____.

- A. refraction
- B. diffraction
- C. reverberation
- D. resonance

**Q17 Sound waves**

తక్కువ పౌనఃపున్యం కలిగిన ధ్వని తరంగం _____ని కలిగి ఉంటుంది.

- A. తక్కువ కంపన పరిమితి
- B. తక్కువ ధ్వని - స్థాయిత్వం
- C. ఎక్కువ ధ్వని - స్థాయిత్వం
- D. తక్కువ తరంగదైర్ఘ్యం



Q18 Uniform motion **ENGLISH**

A car moving at a constant speed of 123 km/hr along a straight road is an example of _____.

- A. non-uniform motion
- B. random motion
- C. rotational motion
- D. uniform motion ☒

Q19 Wave speed **ENGLISH**

The speed of a wave is given by which of the following formulas?

- A. Speed = Time $\times$ Frequency
- B. Speed = Amplitude $\times$ Wavelength
- C. Speed = Frequency $\times$ Wavelength ☒
- D. Speed = Frequency $\times$ Amplitude

Q20 Weight and mass **ENGLISH**

If the mass of an object is 74.5 kg, what is its approximate weight on Earth? (Take $g = 9.8 \text{ m/s}^2$)

- A. 7.6 N
- B. 730 N ☒
- C. 74.5 N
- D. 447 N



Q1 Acids and bases

ఒక ఆమ్లం లోహపు ఆక్సైడ్ తో చర్యనొందినప్పుడు ఏం జరుగుతుంది?

- A. ఒక లవణము మరియు హైడ్రోజన్ వాయువు ఏర్పడతాయి.
- B. ఒక లవణము మరియు నీరు ఏర్పడతాయి. ✓
- C. నీరు మాత్రమే ఏర్పడుతుంది.
- D. లవణము మాత్రమే ఏర్పడుతుంది.

Q2 Atomic number

క్రింది వాటిలో, పరమాణు సంఖ్య 8 గా గల మూలకం ఏది?

- A. హైడ్రోజన్
- B. నైట్రోజన్
- C. కార్బన్
- D. ఆక్సిజన్ ✓

Q3 Bee sting acid

తేనెటీగ కుట్టడం వల్ల నొప్పి మరియు చికాకు ఎందుకు వస్తుంది?

- A. కాటు మెథనాయిక్ ఆమ్లాన్ని ఇంజెక్ట్ చేస్తుంది. ✓
- B. కాటు కార్బన్ డయాక్సైడ్ వాయువును విడుదల చేస్తుంది.
- C. కాటులో బలమైన క్షారము కలిగి ఉంటుంది.
- D. కాటు తేలికపాటి చక్కెర ద్రావణాన్ని ఇంజెక్ట్ చేస్తుంది.

Q4 Chemical change ENGLISH

Which of the following is an example of a chemical change?

- A. Tearing of paper
- B. Dissolution of sugar in water
- C. Freezing of water
- D. Curdling of milk ✓

Q5 Chemical formulae

క్రింది వాటిలో, అల్యూమినియం మరియు సల్ఫేట్ అయాన్ల ద్వారా ఏర్పడిన సమ్మేళనం యొక్క రసాయన సూత్రాన్ని సరిగ్గా సూచించునది ఏది?

- A. $\text{Al}(\text{SO}_4)_3$
- B. $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ ✓
- C. Al_2SO_4
- D. $\text{Al}_3(\text{SO}_4)_2$

Q6 Chemical formulae

Mg^{2+} మరియు PO_4^{3-} అయాన్ల మధ్య ఏర్పడిన సమ్మేళనానికి సరైన సూత్రాన్ని గుర్తించండి.

- A. $\text{Mg}(\text{PO}_4)_3$
- B. $\text{Mg}_3(\text{PO}_4)_2$ ✓
- C. $\text{Mg}_2(\text{PO}_4)_3$
- D. MgPO_4

Q7 Colloids ENGLISH

Which of the following is a characteristic difference between colloids and true solutions?

- A. True solutions show the Tyndall effect, but colloids do not.
- B. True solutions exhibit Brownian motion, but colloids do not.
- C. True solutions have a single-phase system, whereas colloids have a two-phase system. ✓
- D. True solutions have visible solute particles, whereas colloids have invisible dispersed particles.

Q8 Conservation of mass ENGLISH

In an experiment, 25 g of reactant A reacts with 35 g of reactant B to form 50 g of product C and some amount of product D. What is the mass of product D?

- A. 35 g
- B. 60 g
- C. 10 g ✓
- D. 25 g



Q9 Covalent compound properties

సమయోజనీయ సమ్మేళనాలు సాధారణంగా అల్ప ద్రవీభవన మరియు బాష్పీభవన స్థానాలను ఎందుకు కలిగి ఉంటాయి?

- A. అవి దృఢమైన జాలక నిర్మాణం కలిగి ఉంటాయి.
- B. అవి బలమైన స్థిరవిద్యుత్ బలాలు కలిగి ఉంటాయి.
- C. అవి బలహీన అంతర్-అణు బలాలు కలిగి ఉంటాయి. ✓
- D. అవి లోహ బంధాలు కలిగి ఉంటాయి.

Q10 Evaporation matter

గాలి వీచే ఒక రోజున దుస్తులు ఎందుకు వేగంగా ఆరిపోతాయో క్రింది వాటిల్లో ఏది సరిగ్గా వివరిస్తుంది?

- A. గాలి దుస్తుల చుట్టూ తేమను పెంచుతుంది.
- B. గాలి నీటి అణువుల ఉష్ణోగ్రతను తగ్గిస్తుంది.
- C. గాలి దుస్తుల ఉపరితల వైశాల్యాన్ని తగ్గిస్తుంది.
- D. గాలి దుస్తుల పరిసరాల నుండి నీటి ఆవిరిని తొలగిస్తుంది. ✓

Q11 Formula unit mass ENGLISH

A student calculates the formula unit mass of calcium fluoride (CaF_2). If the atomic masses of Ca and F are 40 u and 19 u, respectively, what is the correct formula unit mass?

- A. 97 u
- B. 100 u
- C. 59 u
- D. 78 u ✓

Q12 Mass percent solution ENGLISH

A solution is prepared by dissolving 40 g of NaCl in 200 g of water. What is the mass per cent of NaCl in the solution?

- A. 20%
- B. 16.67% ✓
- C. 45%
- D. 25%

Q13 Metal properties ENGLISH

A metal wire is stretched, but it does not break easily. This property is known as:

- A. brittleness
- B. ductility ✓
- C. malleability
- D. hardness

Q14 Mixtures and alloys

ఒక మిశ్రమాన్ని సజాతీయ మిశ్రమంగా పరిగణిస్తారు ఎందుకంటే:

- A. దాని భాగాలను వడపోత (ఫిల్ట్రేషన్) ద్వారా వేరు చేయవచ్చు
- B. దాని భాగాలు స్థిర నిష్పత్తిలో రసాయనికంగా కలిపి ఉంటాయి
- C. ఇది రెండు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ దశలను కలిగి ఉంటుంది
- D. ఇది అంతటా ఏకరీతి కూర్పును ప్రదర్శిస్తుంది ✓

Q15 Mixtures and alloys ENGLISH

Which of the following best describes a heterogeneous mixture?

- A. It contains only one phase.
- B. It has a uniform composition.
- C. The composition varies throughout the mixture. ✓
- D. The components cannot be separated.

Q16 Mixtures vs compounds

క్రింది వాటిలో, మిశ్రమాలు మరియు సమ్మేళనాలను సరిగ్గా వేరుపరచునది ఏది?

లక్షణం

- A. ఐచ్ఛికం D (నిర్మాణం) సరైనది
- B. ఐచ్ఛికం A (ప్రభుత్వరణం) సరైనది ✓
- C. ఐచ్ఛికం B (సంఘటనం) సరైనది
- D. ఐచ్ఛికం C (ధర్మాలు) సరైనది



Q17 Molecular mass ENGLISH

The atomic mass of sulphur is 32 u, and sulphur exists as S_8 molecules. What is the molecular mass of sulphur?

A. 64 u

B. 256 u



C. 32 u

D. 128 u

Q18 Rancidity ENGLISH

Which of the following is an effective way to prevent rancidity in packaged food?

A. Keeping it in direct sunlight

B. Storing in a warm place

C. Increasing moisture content

D. Adding antioxidants

**Q19 Reactivity series** ENGLISH

Which of the following metals is placed between aluminium and zinc in the reactivity series?

A. Copper

B. Carbon

C. Iron

D. Magnesium

**Q20 States of matter** ENGLISH

Which state of matter shows the highest expansion when temperature is increased?

A. Plasma

B. Gases



C. Solids

D. Liquids

Q21 States of matter ENGLISH

Which property of solids allows them to be compressed the least compared to liquids and gases?

A. High kinetic energy of particles

B. High intermolecular spaces

C. Strong intermolecular forces and close packing of particles



D. The ability to diffuse into other solids

Q22 States of matter ENGLISH

Which statement correctly explains why liquids can flow?

A. Liquids have no intermolecular forces.

B. Liquids do not have kinetic energy.

C. Liquids have loosely packed molecules that slide past each other.



D. Liquid molecules move randomly without any restriction.

Q23 pH and acids

ఒక తటస్థ లవణ ద్రావణం యొక్క pH సుమారుగా ఎంత ఉంటుంది?

A. 7 కి సమానం



B. 7 కంటే తక్కువ

C. ఉష్ణోగ్రతపై ఆధారపడి ఉంటుంది

D. 7 కంటే ఎక్కువ

Q24 pH and acids

కొన్ని చుక్కల నిమ్మరసం కలిపితే స్వచ్ఛమైన నీటి pHకి ఏమవుతుంది?

A. pH అలాగే ఉంటుంది

B. pH తటస్థంగా మారుతుంది

C. pH పెరుగుతుంది

D. pH తగ్గుతుంది



Q1 Eye defects

వయస్సుతో పాటు సిలియరీ కండరాలు బలహీనపడటం వల్ల ఏ రకమైన దృష్టి లోపం ఏర్పడుతుంది?

- A. దీర్ఘదృష్టి (Hypermetropia)
- B. అసమదృష్టి (Astigmatism)
- C. చత్వారము (Presbyopia) ✓
- D. హ్రస్వదృష్టి (సమీప దృష్టి) (Myopia)

Q2 Respiration

మన _____ అనేది మనం గాలిపై ఆధారపడటానికి ప్రధాన కారణం.

- A. జీర్ణక్రియ
- B. శ్వాసక్రియ ✓
- C. ఓస్మోరెగ్యులేషన్
- D. విసర్జన



Computer Awareness

2 Questions • Answer Key

Q1 Computer power modes

కంప్యూటర్‌ను స్లీప్ మోడ్‌లో ఉంచినప్పుడు ఏమి జరుగుతుంది?

A. ఇది హార్డ్ డ్రైవ్‌లో డేటాను నిల్వ చేసుకొని పవర్ ఆఫ్ చేస్తుంది.

B. ఇది తక్కువ పవర్‌ని ఉపయోగించుకుంటూ సెప్షన్‌ను RAMలో ఆక్టివ్‌గా ఉంచుతుంది. ✓

C. ఇది కొన్ని నిమిషాల తర్వాత ఆటోమేటిక్ గా రీస్టార్ట్ అవుతుంది.

D. ఇది పూర్తిగా షట్ డౌన్ అవుతుంది.

Q2 File management **ENGLISH**

Which of the following is NOT a file management task?

A. Browsing the internet ✓

B. Deleting files

C. Renaming files

D. Creating files



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1 CPU components

క్రింది వాటిలో, CPUలో ఒక భాగం కానిది ఏది?

- A. అర్థమెటిక్ లాజిక్ యూనిట్ ALU (Arithmetic Logic Unit (ALU))
- B. కంట్రోల్ యూనిట్ (CU) (Control Unit (CU))
- C. కాష్ మెమరీ (Cache Memory)
- D. హార్డ్ డిస్క్ (Hard Disk) ✓

Q2 PCB hardware

PCB పూర్తిరూపం ఏమిటి?

- A. Printed Circuit Board (ప్రింటెడ్ సర్క్యూట్ బోర్డ్) ✓
- B. Processing Circuit Board (ప్రాసెసింగ్ సర్క్యూట్ బోర్డ్)
- C. Primary Control Board (ప్రైమరీ కంట్రోల్ బోర్డ్)
- D. Peripheral Connection Bus (పెరిఫెరల్ కనెక్షన్ బస్)

Q3 RAM types

రిఫ్రెష్ చేయవలసిన అవసరం లేని, వేగవంతమైన RAM ఏది?

- A. SRAM ✓
- B. DRAM
- C. ఫ్లాష్ మెమరీ
- D. ROM



Computer Awareness

11 Questions • Answer Key

Q1 Database software **ENGLISH**

Which of the following is an example of database management software?

- A. PowerPoint
- B. Notepad
- C. MS Paint
- D. Microsoft Access



Q2 Excel formulas

Excelలో A2 మరియు B2 సెల్ ల విలువలను గుణించడానికి సెల్ C2లో ఏ ఫార్ములాని ఎంటర్ చేయాలి?

- A. =A2-B2
- B. =MULTIPLY(A2,B2)
- C. =A2+B2
- D. =A2*B2



Q3 Excel formulas

ఒక సంఖ్యా విలువను నిర్దిష్ట ఫార్మాట్ తో టెక్స్ట్ గా మార్చడానికి క్రింది MS Excel ఫంక్షన్ లలో ఏది ఉపయోగించబడుతుంది?

- A. NUMBERTOTEXT()
- B. TEXT()
- C. FORMAT()
- D. VALUE()

Q4 Excel sorting **ENGLISH**

What happens when you use the 'Sort A to Z' option on a column containing text?

- A. The text remains unchanged.
- B. The text is sorted from Z to A.
- C. The text is converted into numbers.
- D. The text is sorted alphabetically from A to Z.

Q5 Linux shell **ENGLISH**

What is the function of the Linux Shell?

- A. To directly manage hardware resources
- B. To execute user commands and act as an interface between the user and the kernel
- C. To store user data
- D. To create and delete partitions



Q6 Operating systems

డెస్క్ టాప్ మరియు ల్యాప్ టాప్ కోసం ఓపెన్ సోర్స్ నేచర్ మరియు కమ్యూనిటీ-డ్రైవెన్ డెవలప్ మెంట్ కి ప్రసిద్ధి చెందిన ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ ఏది?

- A. లైనక్స్ (Linux)
- B. iOS
- C. మ్యాక్ OS (macOS)
- D. విండోస్ (Windows)



Q7 PowerPoint features

ఒక పవర్ పాయింట్ (PowerPoint) టెంప్లేట్ ను మార్చే ఆప్షన్ ను ఎక్కడ కనుగొనవచ్చు?

- A. వ్యూ → స్లయిడ్ మాస్టర్ (View → Slide Master)
- B. డిజైన్ → థీమ్స్ (Design → Themes)
- C. ఇన్సర్ట్ → థీమ్స్ (Insert → Themes)
- D. హోమ్ → లేఅవుట్ (Home → Layout)



Q8 Print settings

ప్రింట్ సెట్టింగ్ లలో కొలేషన్ ఆప్షన్ యొక్క ప్రయోజనం ఏమిటి?

- A. డాక్యుమెంట్ పేజీలన్నింటినీ ఒక సెట్ గా ప్రింట్ చేయడం
- B. పేజీ ఓరియంటేషన్ ని సర్దుబాటు చేయడం
- C. ప్రింట్ ఎంపికను మార్చడం
- D. అనుకూల ప్రింట్ పరిధిని ఎంచుకోవడం



Q9 Spreadsheet columns

ఒక స్ప्रेడ్‌షీట్‌లో కొత్త కాలమ్ ను ఇన్సర్ట్ చేయడానికి కింది వాటిలో సరైన విధానం ఏది?

A. Home > Insert > Insert Sheet Columns కి వెళ్ళడం.



B. File > New > Columnకి వెళ్ళడం.

C. Ctrl + X నొక్కి ఆపై ఇన్సర్ట్ చేయడం.

D. Ctrl + Z ఉపయోగించి కాలమ్ ఇన్సర్ట్ చేయడం.

Q10 System software ENGLISH

Which of the following is NOT an example of system software?

A. macOS

B. Windows 10

C. Microsoft Word



D. Linux

Q11 Table formatting ENGLISH

Which mouse pointer appears when adjusting column width / cell width in a table?

A. ↔ (Horizontal double-headed arrow)



B. I-beam (Text cursor)

C. ↑ (Vertical double-headed arrow)

D. Hand cursor



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Computer Awareness

9 Questions • Answer Key

Q1 Email features

ఒక ఇమెయిల్ యొక్క కాపీని ఇతరులు అందుకున్నారని ప్రాథమిక గ్రహీత(ప్రైమరీ రిసిపియంట్) చూడాలనుకుంటే, మీరు వారి ఇమెయిల్ చిరునామాలను _____ ఫీల్డ్‌లో నమోదు చేయాలి.

A. Bcc

B. Cc

C. సబ్జెక్ట్ (Subject)

D. టు (To)

Q2 Email features

మీరు ఇమెయిల్‌లోని 'ఫార్వర్డ్(Forward)' బటన్‌పై క్లిక్ చేసినప్పుడు ఏమి జరుగుతుంది?

A. ఇమెయిల్ శాశ్వతంగా తొలగించబడుతుంది.

B. ఇమెయిల్ ఆటోమేటిక్(స్వయంచాలకం)గా అన్ని కాంటాక్ట్ లకు పంపబడుతుంది.

C. బ్లాంక్ ఇమెయిల్ తెరవబడుతుంది.

D. ఒరిజినల్ మెసేజ్ కొత్త ఇమెయిల్ డ్రాఫ్ట్‌లోకి కాపీ చేయబడుతుంది.

Q3 Email features **ENGLISH**

What is the purpose of the 'BCC' field in an email?

A. It allows recipients to see each others' addresses.

B. It deletes an email after it is read.

C. It hides recipients from each other.

D. It marks an email as urgent.

Q4 Firewall function

పర్సనల్ కంప్యూటర్‌లో ఫైర్‌వాల్‌ను ఉపయోగించడం యొక్క ప్రాథమిక ప్రయోజనం ఏమిటి?

A. స్టోరేజ్ స్పేస్ పెంచడం

B. టెంపరరీ ఫైల్స్‌ను శుభ్రం చేయడం

C. ఇంటర్నెట్ కనెక్టివిటీని వేగవంతం చేయడం

D. అనధికారిక యాక్సెస్‌ను బ్లాక్ చేసి, కంప్యూటర్‌ను రక్షించడం

Q5 Firewall function

కంప్యూటర్ నెట్‌వర్క్‌లో ఫైర్‌వాల్ సాధనం యొక్క ప్రాథమిక విధి ఏమిటి?

A. ఇన్ కమింగ్ మరియు అవుట్ గోయింగ్ నెట్‌వర్క్ ట్రాఫిక్‌ను పర్యవేక్షించడం మరియు నియంత్రించడం

B. ఇంటర్నెట్ కనెక్షన్‌లను వేగవంతం చేయడం

C. డేటాను సురక్షితంగా నిల్వ చేయడం

D. వైరస్‌లను గుర్తించి తొలగించడం

Q6 Firewall function

ఒక కంప్యూటర్ ఫైర్‌వాల్ యొక్క ప్రాథమిక విధి ఏమిటి?

A. ఫైర్‌వేల్ నెట్‌వర్క్‌కు అనధికార యాక్సెస్ నిరోధించడం

B. యూజర్ పాస్‌వర్డ్‌లను సురక్షితంగా నిల్వ చేయడం

C. కంప్యూటర్ వైరస్‌లను గుర్తించడం మరియు తొలగించడం

D. ఇంటర్నెట్ కనెక్టివిటీని వేగవంతం చేయడం

Q7 LAN basics **ENGLISH**

What does LAN stand for?

A. Limited Access Node

B. Local Area Network

C. Linked Access Network

D. Large Area Network

Q8 LAN basics **ENGLISH**

What is the typical range of a Local Area Network (LAN)?

A. More than 50 km

B. Up to 1 km

C. Up to 5 km

D. Up to 10 km



Q9 WAN basics **ENGLISH**

Which of the following is an example of a WAN?

- A. A Bluetooth connection between a phone and a laptop
- B. The internet ☒
- C. A university campus network
- D. A home Wi-Fi network

Blackbook



Computer Awareness

3 Questions • Answer Key

Q1 Excel shortcut keys

ఒక ఫార్ములాలో సెల్ రిఫరెన్స్‌ను ఎడిట్ చేసేటప్పుడు MS Excelలో F4 కీ యొక్క ప్రాథమిక విధి ఏమిటి?

A. ఆబ్జెక్టు మరియు రిలేటివ్ రిఫరెన్స్‌ల మధ్య టోగుల్ చేయడం



B. ఫైండ్ మరియు రిఫ్లెక్స్ డైలాగ్‌ను ఓపెన్ చేయడం

C. లాస్ట్ యాక్షన్ ను రిపీట్ చేయడం

D. వర్క్‌షీట్‌ను రిఫ్రెష్ చేయడం

Q2 Function keys

డాక్యుమెంట్‌లో టెక్స్ట్ లేదా గ్రాఫిక్‌లను మూవ్ చేయడానికి ఏ ఫంక్షన్ కీ ఉపయోగించబడుతుంది?

A. F2



B. F1

C. F5

D. F12

Q3 PowerPoint shortcuts

స్లాట్ నుండి ఒక స్లైడ్‌షోను ప్రారంభించడానికి షార్ట్‌కట్ కీ ఏమిటి?

A. Shift + F5

B. F5



C. Alt + Tab

D. Ctrl + P



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Computer Awareness

2 Questions • Answer Key

Q1 Application security ENGLISH

What is the primary goal of application security?

- A. To increase the execution speed of applications
- B. To protect applications from security threats by identifying and fixing vulnerabilities ☒
- C. To reduce the size of application files
- D. To enhance the graphical user interface of applications

Q2 Mobile security ENGLISH

What is the first step to securing ones smartphone or tablet?

- A. Installing more apps
- B. Using only free Wi-Fi networks
- C. Turning off mobile data
- D. Setting a password/PIN-protected lock screen ☒



Q1 Global capability centre

నవంబర్ 2024 లో బెంగళూరులో మూడేళ్ళలో దాని శ్రామిక శక్తిని రెట్టింపు చేయాలనే యోచనతో తన మొదటి గ్లోబల్ కాపబిలిటీ సెంటర్‌ను ప్రారంభించిన జర్మన్ ఆప్టికల్ టెక్నాలజీ సంస్థ ఏది?

A. కార్ల్ జీస్ AG(Carl Zeiss AG)



B. లైకా(Leica)

C. జెనోప్టిక్(Jenoptik)

D. స్నైడర్ క్రూజ్నాచ్(Schneider Kreuznach)



Current Affairs

3 Questions • Answer Key

Q1 NavIC satellite

జనవరి 2025 లో, క్రింది వాటిలో ఏ నావిగేషన్ సిస్టంలను బలోపేతం చేయడానికి భారతదేశం NVS-02 ఉపగ్రహాన్ని ప్రారంభించింది?

- A. గెలీలియో
- B. భారతీయ కాంస్థలేషన్ (నక్షత్ర కూటమి)తో నావిగేషన్ (NavIC) ✓
- C. గ్లోబల్ పొజిషనింగ్ సిస్టమ్ (GPS)
- D. గ్లోబల్ నావిగేషన్ శాటిలైట్ సిస్టం (GLONASS)

Q2 Quantum Mission ENGLISH

In September 2024, which of the following Indian institutions was designated as the Thematic Hub for Quantum Computing under the National Quantum Mission?

- A. Indian Institute of Science Bengaluru ✓
- B. Indian Institute of Technology Gandhinagar
- C. Indian Institute of Technology Kanpur
- D. Indian Institute of Technology Madras

Q3 Undersea cable ENGLISH

Which of the following companies announced plans in February 2025 to construct the world's longest undersea cable, aiming to enhance internet connectivity across five continents, with landing points in India?

- A. Google
- B. Microsoft
- C. Amazon
- D. Meta ✓



Current Affairs

7 Questions • Answer Key

Q1 BCCI Naman Awards

క్రింది భారతీయ క్రికెటర్లలో BCCI నామన్ అవార్డులు 2025 లో ఉత్తమ అంతర్జాతీయ క్రికెటర్ అవార్డు (మహిళలు)ను ఎవరు గెలిచారు?

- A. జూలన్ గోస్వామి
- B. హర్మాన్ప్రీత్ కౌర్
- C. మిథాలీ రాజ్
- D. స్మృతి మందనా



Q2 Bumrah Test record ENGLISH

In December 2024, Jasprit Bumrah became the fastest Indian bowler to reach 200 Test wickets during which of the following series/tournament?

- A. India vs England Test Series
- B. Asia Cup
- C. India vs New Zealand Test Series
- D. Border-Gavaskar Trophy



Q3 Kho Kho World Cup

క్రింది వాటిలో, జనవరి 2025 లో ప్రారంభ భో భో ప్రపంచ కప్ కు ఆతిథ్యం ఇచ్చిన నగరం ఏది?

- A. న్యూ ఢిల్లీ
- B. ముంబై
- C. చెన్నై
- D. కోల్ కతా



Q4 National Games 2025

క్రింది వారిలో, జనవరి 2025 లో ఢిల్లీలో జరిగిన 38^వ జాతీయ క్రీడలను ఎవరు ప్రారంభించారు?

- A. ద్రౌపది ముర్ము
- B. పుష్కర్ సింగ్ ధామి
- C. అనురాగ్ తాకూర్
- D. నరేంద్ర మోడి



Q5 National Games 2025 ENGLISH

Who among the following won the gold medal in the women's high jump event at the National Games in February 2025?

- A. Swapna Barman
- B. Abhinaya Shetty
- C. Pooja Singh
- D. Vithya Ramraj



Q6 National Games 2025 ENGLISH

When were the 38th National Games held in Uttarakhand?

- A. January 15 - 30, 2025
- B. February 1 - 20, 2025
- C. January 28 - February 14, 2025
- D. February 10 - 25, 2025



Q7 Para athletics record

క్రింది ఏ ఈవెంట్ లో 2024 ప్రపంచ పారా అథ్లెటిక్స్ ఛాంపియన్ షిప్ లో దీప్తి జీవాంజీ ఒక ప్రపంచ రికార్డును నెలకొల్పింది?

- A. 600 మీటర్ల T20
- B. 100 మీటర్ల T20
- C. 400 మీటర్ల T20
- D. 200 మీటర్ల T20



History

3 Questions • Answer Key

Q1 Gupta administration

గుప్తుల పరిపాలనలో శాంతి మరియు యుద్ధానికి సంబంధించిన అంశాలకు బాధ్యత వహించిన అధికారి ఎవరు?

- A. మహాప్రతిహార
- B. మహాదండనాయక
- C. విషయపతి
- D. సంధి-విగ్రాహిక ✓

Q2 Mauryan period

క్రింది వాటిలో, మౌర్యుల కాలంలో ఒక చేతివృత్తిదారుల సంఘం(ఆర్టిస్టాన్ గిల్డ్) కానివారు ఎవరు?

- A. వడ్డంగులు
- B. జ్యోతిష్కులు ✓
- C. వడ్డీ వ్యాపారులు(బ్యాంకర్లు) మరియు వ్యాపారులు
- D. కుమ్మరులు

Q3 Mauryan period ENGLISH

Which dynasty was overthrown by Chandragupta Maurya to establish the Mauryan Empire?

- A. Gupta Dynasty
- B. Nanda Dynasty ✓
- C. Shunga Dynasty
- D. Kushan Dynasty



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q1 Delhi Sultanate laws **ENGLISH**

Under the Delhi Sultanate what was the name of the state laws that grew under the monarchy, even if they violated the Shari'at?

A. Farman

B. Iqta

C. Fatwas

D. Zawabit



Q1 Extremists objective

భారత జాతీయ ఉద్యమం సమయంలో అతివాదుల ప్రధాన లక్ష్యం ఏమిటి?

- A. శాసనమండలిని విస్తరించడం
- B. సామాజిక సంస్కరణలు తీసుకురావడం
- C. భారతదేశంలో బ్రిటిష్ వస్తువులను ప్రోత్సహించడం
- D. సంపూర్ణ స్వాతంత్ర్యం పొందడం (స్వరాజ్యం) ✓

Q2 Swadeshi movement

క్రింది వారిలో బెంగాల్ కెమికల్ స్వదేశీ స్టోర్స్‌ను ఎవరు స్థాపించారు?

- A. సురేంద్రనాథ్ బెనర్జీ
- B. ఆచార్య PC రాయ్ ✓
- C. దాదాభాయ్ నౌరోజీ
- D. BG తిలక్



Geography

5 Questions • Answer Key

Q1 Himalayan ranges

క్రింది వాటిలో, హిమాలయాలు అత్యధిక వెడల్పును ఏ ప్రాంతంలో కలిగి ఉన్నాయి?

- A. హిమాచల్ ప్రదేశ్
- B. కాశ్మీర్ ✓
- C. అరుణాచల్ ప్రదేశ్
- D. సిక్కిం

Q2 Himalayan ranges

భారతదేశంలోని వాయువ్య భాగంలో హిమాలయ శ్రేణుల సాధారణ ఓరియంటేషన్(విస్తరింపు) ఏమిటి?

- A. ఈశాన్యం నుండి నైరుతికి
- B. వాయువ్యం నుండి ఆగ్నేయంకి ✓
- C. తూర్పు-దక్షిణంకి
- D. దక్షిణం-ఉత్తరంకి

Q3 Indian desert ENGLISH

The Indian Desert lies towards the western margins of which mountain range?

- A. Satpura Hills
- B. Aravali Hills ✓
- C. Vindhya Hills
- D. Western Ghats

Q4 Indian plains ENGLISH

The Punjab Plain is formed by which river system?

- A. Indus and its tributaries ✓
- B. Narmada and its tributaries
- C. Brahmaputra and its tributaries
- D. Ganga and its tributaries

Q5 Jhum cultivation ENGLISH

The practice of Jhum cultivation is prevalent in the _____.

- A. South west
- B. North east ✓
- C. North west
- D. South east



Q1 Desert landforms ENGLISH

What are the sand dunes commonly found in the Indian Desert called?

A. Moraines

B. Loess

C. Barchans ☒

D. Cirques



Q1 Council of Ministers

91వ సవరణ చట్టం ప్రకారం, ప్రధానమంత్రితో సహా మంత్రి మండలిలో అనుమతించబడిన గరిష్ట మంత్రుల సంఖ్య ఎంత?

- A. లోక్ సభ సభ్యుల సంఖ్యలో 15% ✓
- B. లోక్ సభ సభ్యుల సంఖ్యలో 12%
- C. లోక్ సభ సభ్యుల సంఖ్యలో 10%
- D. లోక్ సభ సభ్యుల సంఖ్యలో 20%

Q2 Directive Principles

డాక్టర్ బి.ఆర్.అంబేద్కర్ భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ భాగాన్ని, దాని 'వినియోగం'గా అభివర్ణించగా, గ్రాన్ విల్లే ఆఫ్ దానిని 'రాజ్యాంగపు అంతరాత్మ'గా అభివర్ణించారు?

- A. పీఠిక
- B. ప్రాథమిక హక్కులు
- C. రాష్ట్ర విధాన ఆదేశిక సూత్రాలు ✓
- D. ప్రాథమిక విధులు

Q3 Directive Principles

క్రింది వారిలో, ఆదేశిక సూత్రాలను రాజ్యాంగానికి 'జీవదాయక నిబంధనలు (లైఫ్-గివింగ్ ప్రొవిజన్స్)'గా ఎవరు పేర్కొన్నారు?

- A. BR అంబేద్కర్
- B. LM సింఘ్ ✓
- C. HM సీర్వే
- D. ఐవోర్ జెన్నింగ్స్

Q4 Ministers rights

మంత్రులు ఓటు హక్కు లేకుండా పార్లమెంటరీ కార్యకలాపాలలో పాల్గొనే హక్కును కల్పించు అధికరణం ఏది?

- A. అధికరణం 78
- B. అధికరణం 88 ✓
- C. అధికరణం 53
- D. అధికరణం 77

Q5 President ordinance power

పార్లమెంటు సమావేశాలు జరగనప్పుడు (పార్లమెంటు విరామ కాలములో) ఒక ఆర్డినెన్స్ జారీ చేసే అధికారం రాష్ట్రపతికి కల్పించు అధికరణం ఏది?

- A. అధికరణం 72
- B. అధికరణం 110
- C. అధికరణం 123 ✓
- D. అధికరణం 356

Q6 President powers

ఏ పార్లమెంటు సభను రద్దు చేసే అధికారం రాష్ట్రపతికి కలదు?

- A. రాజ్యసభ మరియు లోక్ సభ రెంటినీ
- B. శాసనసభను
- C. రాజ్యసభను మాత్రమే
- D. లోక్ సభను మాత్రమే ✓

Q7 Presidential appointments ENGLISH

Who among the following is NOT appointed by the President of India?

- A. Comptroller and Auditor General
- B. Governors of States
- C. Vice President ✓
- D. Chief Election Commissioner

Q8 Prime Minister duties ENGLISH

As per Article 78, it is the duty of the Prime Minister to communicate all decisions of the Council of Ministers to whom?

- A. Chief Justice of India
- B. Vice President
- C. President ✓
- D. Speaker of Lok Sabha



Q1 Railways Act ENGLISH

The Railways Employment of Members of the Armed Forces Act was passed in which of the following years?

A. 1957

B. 1965



C. 1962

D. 1951



Indian Economy

6 Questions • Answer Key

Q1 Economic sectors

విద్యుత్ ఉత్పాదన క్రింది ఏ ఆర్థిక రంగాల కింద వర్గీకరించబడింది?

A. ద్వితీయ రంగం



B. చతుర్థ రంగం

C. ప్రాథమిక రంగం

D. తృతీయ రంగం

Q2 Green Revolution

భారతదేశంలో హరిత విప్లవానికి నాయకత్వం వహించిన వ్యక్తి ఎవరు?

A. డా.రాజేంద్రప్రసాద్

B. C సుబ్రమణ్యం

C. ప్రొ. యం.యస్. స్వామినాథన్



D. త్రిభువన్దాస్ కిషిభాయ్ పటేల్

Q3 Industrial Policy 1956

1956 నాటి పారిశ్రామిక విధాన తీర్మానం పరిశ్రమలను ఎన్ని సమూహాలుగా వర్గీకరించింది?

A. ఏడు

B. ఐదు

C. మూడు



D. తొమ్మిది

Q4 National income estimation ENGLISH

Which of the following economic estimators provided estimates of India's national and per capita income during the colonial period?

A. John Maynard Keynes

B. Adam Smith

C. VKRV Rao



D. Karl Marx

Q5 Tendulkar poverty line

టెండూల్కర్ విధానం ప్రకారం 2011-12లో గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో దారిద్ర్యరేఖకు దిగువన ఉన్న వ్యక్తుల అంచనా శాతం ఎంత?

A. 27.5%

B. 20%

C. 25.7%



D. 15.5%

Q6 Tendulkar poverty line ENGLISH

According to the Tendulkar methodology, what was the estimated national poverty line for rural areas in 2011-12?

A. ₹816 per month



B. ₹1,200 per month

C. ₹512 per month

D. ₹1,000 per month



Q1 Hindustani music

రుద్ర వీణ ప్రధానంగా హిందుస్తానీ సంగీతంలో ఏ కళాప్రక్రియకి సంబంధించినది?

- A. గజల్(Ghazal)
- B. ఖయాల్(Khayal)
- C. తుమ్రి(Thumri)
- D. ధ్రుపద్(Dhrupad) ✓

Q2 Hindustani music

క్రింది వారిలో, హిందుస్తానీ శాస్త్రీయ సంగీతం కోసం సంగీతలేఖన విధానం (నోటేషన్ సిస్టం)ను ఎవరు అభివృద్ధిపరిచారు?

- A. ఉస్తాద్ బిస్మిల్లా ఖాన్
- B. పండిట్ విష్ణు నారాయణ్ భట్టాచార్య ✓
- C. పండిట్ రవిశంకర్
- D. ఉస్తాద్ అంజాద్ అలీ ఖాన్

Q3 String instruments ENGLISH

Which of the following is a string instrument?

- A. Shehnai
- B. Flute
- C. Tabla
- D. Sitar ✓



Q1 CFC and ozone

క్లోరోఫ్లోరోకార్బన్లు ఉపయోగం ప్రధానంగా _____ లో ఉంటుంది.

- A. చిమ్నీలు(పొగగొట్టము)
- B. స్మోగ్(పొగమంచు)
- C. వాహనాలు
- D. రిఫ్రిజిరేటర్లు



Q2 CFC and ozone ENGLISH

The area termed as the ozone hole is known to mainly develop over _____.

- A. Antarctica
- B. India
- C. Africa
- D. America



Q3 Global warming control

గ్లోబల్ వార్మింగ్ను నియంత్రించే చర్యగా ఈ క్రింది వాటిల్లో దేనిని పరిగణించలేము?

- A. గ్రీన్ హౌస్ వాయువుల ఉద్ఘాటాల్లో తగ్గింపు
- B. శక్తిని సమర్థవంతంగా ఉపయోగించడం
- C. శిలాజ ఇంధన వినియోగాన్ని తగ్గించడం
- D. అటవీ నిర్మూలన చేయడం



Q4 Global warming effects

గ్లోబల్ వార్మింగ్ కారణంగా భూమి ఉష్ణోగ్రత _____ పెరిగింది

- A. 0.7°C
- B. 0.6°C
- C. 0.8°C
- D. 0.5°C



Q5 Global warming effects ENGLISH

The melting of snow and ice caps from the polar regions is responsible for _____.

- A. the decline in sea levels
- B. condensation
- C. the rise in sea levels
- D. rainfall



Q6 Greenhouse effect ENGLISH

The glass panel used in greenhouses is known to retain _____.

- A. rainfall
- B. heat
- C. pH
- D. humidity



Q7 Greenhouse gases

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది గ్రీన్ హౌస్ వాయువు కాదు?

- A. కార్బన్ డయాక్సైడ్
- B. మీథేన్
- C. నైట్రస్ ఆక్సైడ్
- D. కార్బన్ టెట్రాక్లోరైడ్



Q8 Greenhouse gases ENGLISH

The greenhouse gas that is known to contribute the least amount to global warming is _____.

- A. methane
- B. carbon dioxide
- C. CFCs
- D. nitrous oxide



Q9 UV radiation ozone

_____ అనేది అత్యంత శక్తివంతమైన మరియు DNAకు నష్టం కలిగించే అతిస్పీలలోహిత కిరణాల తరంగదైర్ఘ్యం.

A. UV-C

B. UV-A

C. UV-B



D. UV-D



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1 Chipko movement

చిప్కో ఉద్యమం అమలులో _____ ప్రాంత ప్రజలు ప్రముఖంగా పాల్గొన్నారు.

A. ఢిల్లీ

B. గర్వాల్ హిమాలయాలు ✓

C. అస్సాం

D. గుజరాత్

Q2 Deforestation ENGLISH

The loss of forests, which is remarkably seen in the tropical areas of India, is around _____.

A. 30%

B. 40% ✓

C. 10%

D. 20%



Q1 Biomagnification

ఒక జల పర్యావరణ వ్యవస్థలో, బయోమాగ్నిఫికేషన్ దృగ్విషయాన్ని _____ విషయంలో ఉత్తమంగా అధ్యయనం చెయ్యవచ్చు.

A. ఆర్గానోక్లోరిన్

B. క్లోరిన్

C. DDT



D. ఫాస్ఫేట్లు



Q1 Environment Protection Act

పర్యావరణ నాణ్యత పరిరక్షణ మరియు మెరుగుదల కొరకు _____ సంవత్సరంలో పర్యావరణ పరిరక్షణ చట్టం అమల్లోకి వచ్చింది.

A. 1986



B. 1984

C. 1972

D. 1992

Q2 Environmental conferences

1968లో పర్యావరణంతో మానవ పరస్పర చర్యలపై ఐక్యరాజ్యసమితి సమావేశం నిర్వహించాలనే ఆలోచనను ఏ దేశం ప్రతిపాదించింది?

A. కెనడా

B. ఫ్రాన్స్

C. స్విడన్



D. అమెరికా

Q3 Montreal Protocol ENGLISH

The Montreal Protocol came into force in the year _____.

A. 1992

B. 1989



C. 1986

D. 1990



Q1 Agrochemical soil toxicity **ENGLISH**

Which of the following is NOT toxic to non-target organisms in the soil?

A. Organic fertilisers



B. Herbicides

C. Pesticides

D. Fungicides

Q2 Agrochemicals **ENGLISH**

Which of the following is NOT an example of an agrochemical?

A. Fungicides

B. Biogas



C. Pesticides

D. Herbicides

Q3 Air pollution effects **ENGLISH**

The effect of particulate matter which is a common air pollutant is maximally seen on the ____.

A. liver

B. intestines

C. kidneys

D. lungs



Q4 Air pollution sources

ఈ క్రిందివాటిల్లో ఏది స్మోక్ స్టాక్స్ ను విడుదల చేయడానికి మూలం కాదు?

A. పరిశ్రమలు

B. నదులు



C. థర్మల్ పవర్ ప్లాంట్లు

D. స్ట్రెట్ లైట్స్ (కరిగించే సాధనం)

Q5 Noise pollution

_____ నుండి గరిష్ట ధ్వని ఉత్పత్తి అవుతుంది.

A. ఇంటి చిమ్నాలు(పొగగొట్టాలు)

B. వాహన ఉధృతాలు

C. పారిశ్రామిక పొగ

D. జెట్ విమానం టేకాఫ్(ఎగురుట)



Q6 Nuclear waste

అణు వ్యర్థాల నుండి వెలువడే రేడియేషన్లు(ఉష్ణ వికిరణములు) అధిక రేటుతో _____ కు కారణమవుతాయి.

A. వ్యాధులు

B. సంలక్షణాలు(సిండ్రోమ్లు)

C. ఉత్పరివర్తనలు



D. భావోద్వేగ లోపాలు

Q7 Nuclear waste **ENGLISH**

The method of storage of nuclear wastes is to be done in ____.

A. bottles

B. dustbins

C. open containers

D. shielded containers



Q8 Plastic waste

సవరించబడిన మరియు పునర్వినియోగించబడిన(రిసైకిల్) ప్లాస్టిక్ నుండి పొందిన సన్నని పొడిని _____ అంటారు.

A. పాలీబ్లెండ్



B. పాలిఎథిలన్

C. పాలిథిన్

D. పాలిస్టైరిన్



Q9 Sewage decomposition

గృహాల నించి వచ్చే మురుగునీటిలో జీవఅధోకరణం(బయోడీగ్రేడబుల్) చెందే పదార్థం కుళ్ళిపోవడానికి సహాయపడే ప్రాథమిక కారకం _____.

A. బాక్టీరియం



B. ఫాస్ఫేట్

C. క్లోరైడ్

D. నైట్రేట్

Q10 Solid waste

ఈ క్రింది వాటిల్లో మునిసిపల్ ఘన వ్యర్థాల సేకరణకు మూలం కానిది ఏది?

A. రేడియోధార్మిక వ్యర్థాలు



B. ఆసుపత్రుల నుండి వచ్చే వ్యర్థాలు

C. ఇళ్ల నుండి వచ్చే వ్యర్థాలు

D. పాఠశాలల నుండి వచ్చే వ్యర్థాలు

Q11 Solid waste ENGLISH

_____ is the most efficient method used for the disposal of hospital-generated waste.

A. Incinerator

B. Furnace

C. Open dumps

D. Sanitary landfills



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1 Nuclear energy

రేడియోధార్మిక ఐసోటోపుల వినియోగం నుండి పొందే శక్తిని _____ అని అంటారు.

A. అణుశక్తి



B. సౌరశక్తి

C. ఉష్ణ శక్తి

D. భూఉష్ణ శక్తి



Q1 Millennium Development Goals

సహస్రాబ్ది అభివృద్ధి లక్ష్యాలు (MDGలు) ఏ సంవత్సరం నాటికి కఠిన పేదరికాన్ని తగ్గించాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నాయి?

A. 2014

B. 2008

C. 2015



D. 2005

Q2 Zero waste ENGLISH

Which of the following is a zero waste procedure?

A. Integrated organic farming



B. Pest management

C. Organic farming

D. Inorganic farming



Q1 Atal Bhujal Yojana **ENGLISH**

Which of the following states is NOT covered under the Atal Bhujal Yojana?

A. Uttar Pradesh

B. Maharashtra

C. Rajasthan

D. Jharkhand



Q1 Global Firepower index

2025 గ్లోబల్ ఫైర్ పవర్ (GFP) సూచికలో భారతదేశపు గ్లోబల్ మిలిటరీ ర్యాంకింగ్ ఏమిటి?

A. 5^వ

B. 2^వ

C. 3^వ

D. 4^వ

