



**MPESB 2024**  
**Van Rakshak and Kshetra Rakshak (Karyapalik) (Van Vibhag),**  
**Jail Prahari (Karyapalik)(Jail Vibhag) Combined Recruitment**  
**Test- 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
 शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.[  
[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate **04 Jun 2023**  
 TestSlot **Shift 3**

**Submit**

Q.No: 1 For which of the following reforms was the Malhotra Committee constituted?  
**2620347**

निम्नलिखित में से किस सुधार के लिए मल्लोत्रा समिति का गठन किया गया था?

**Education**

A

शिक्षा

**Tax**

B

कर

**Insurance**

C

बीमा

**Banking**

D

बैंकिंग

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 Where was the 12<sup>th</sup> edition of DefExpo held?  
**2620546**

DefExpo का 12वां संस्करण कहाँ आयोजित किया गया था?

**Lucknow**

A

लखनऊ

**Gandhinagar**

B

गांधीनगर

**Bhubaneswar**

C

भुवनेश्वर

D

**Chennai**

Adda247

# Test Prime

**ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION**



**1,00,000+**  
Mock Tests



**Personalised  
Report Card**



**Unlimited  
Re-Attempt**



**600+**  
Exam Covered



**25,000+** Previous  
Year Papers



**500%**  
Refund



**ATTEMPT FREE MOCK NOW**

चेन्नई

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 Where was the 25<sup>th</sup> National Conference on e-Governance held on 26 and 27 November 2022?  
**2620631**

26 और 27 नवंबर 2022 को ई-गवर्नेंस पर 25वां राष्ट्रीय सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था?

**Kota, Rajasthan**

A

कोटा, राजस्थान

**Katra, Jammu & Kashmir**

B

कटरा, जम्मू और कश्मीर

**Varanasi, Uttar Pradesh**

C

वाराणसी, उत्तर प्रदेश

**Bhopal, Madhya Pradesh**

D

भोपाल, मध्य प्रदेश

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 4 Automobile industry is known as \_\_\_\_\_.  
**2622257**

ऑटोमोबाइल उद्योग को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

**Leading industry**

A

अग्रणी उद्योग

**Transport industry**

B

परिवहन उद्योग

**Natural industry**

C

प्राकृतिक उद्योग

**Sunrise industry**

D

सूर्योदय उद्योग

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 Since when free and compulsory education for children aged 6 to 14 has been added as a fundamental right?  
**2622530**

कब से 6 से 14 वर्ष के बच्चों के लिए मुफ्त और अनिवार्य शिक्षा को मौलिक अधिकार के रूप में जोड़ दिया गया है।?

**73 of 1993**

A

**1993 का 73**

**86 of 2002**

B

**2002 का 86**

**44 of 1978**

C

**1978 का 44**

**42 of 1976**

D

**1976 का 42**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 6 Who was the then Prime Minister of India at the time of the first meeting of the Inter-State Council?  
**2624728**

अंतर-राज्यीय परिषद की पहली बैठक के समय भारत के तत्कालीन प्रधानमंत्री कौन थे?

**Rajiv Gandhi**

A

राजीव गांधी

**VP Singh**

B

वीपी सिंह

**PV Narasimha Rao**

C

पीवी नरसिम्हाराव

**Indrakumar Gujral**

D

इंद्रकुमार गुजराल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 7 Who was the first Governor of Madhya Pradesh?  
**2642829**

मध्य प्रदेश के प्रथम राज्यपाल कौन थे?

A

**P. Ravishankar shukla**

पी. रविशंकर शुक्ल

**P. Sitaramayya**

**B**

पी. सीतारमैय्या

**Kailash Joshi**

**C**

कैलाश जोशी

**Dr Shankar dayal sharma**

**D**

डॉ शंकर दयाल शर्मा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 8 In which year was the Central Province formed?

**2651946**

मध्य प्रांत का गठन किस वर्ष हुआ था?

**1947**

**A**

**1947**

**1979**

**B**

**1979**

**1861**

**C**

**1861**

**1960**

**D**

**1960**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 9 Which of the following Indus valley archaeological sites does not have a fortified citadel.?

**2674529**

निम्नलिखित में से किस सिंधु घाटी पुरातात्विक स्थलों में क़िलाबन्द दुर्ग नहीं है।

**Banawali**

**A**

बनावली

**Surkotada**

**B**

सुरकोतड़ा

**C**

**Kalibanagan**

कालीबंगन

**Chanhudaro**

**D**

चान्हूँदड़ो

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 10 Concept of "Rule of Law" was propounded by whom among the following?  
**2674794**

"सिद्धांत के नियम" (Rule of Law) की अवधारणा निम्नलिखित में से किसके द्वारा प्रतिपादित की गई थी?

**Dr. B.R. Ambedkar**

A

डॉ. बी.आर. अम्बेडकर

**A.V. Dicey**

B

ऐ.वी. डीसी

**Lalit Bhasin**

C

ललित भसीन

**Joseph Kroncke**

D

जोसफ क्रोंक्के

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 In which of the following Indus Valley sites is the Great Bath situated?  
**2680528**

निम्नलिखित में से किस सिंधु घाटी स्थल में बृहत्स्नानागार स्थित है?

**Harappa**

A

हड़प्पा

**Mohenjo Daro**

B

मोहनजोदड़ो

**Lothal**

C

लोथल

**Surkotada**

D

सुरकोतदा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 Who is considered the father of the Indian Constitution?  
**2680715**

भारतीय संविधान का जनक किसे माना जाता है?

**Mahatma Gandhi**

A

महात्मा गांधी

**Jawaharlal Nehru**

B

जवाहरलाल नेहरू

**B.R. Ambedkar**

C

बी.आर. अम्बेडकर

**Sardar Patel**

D

सरदार पटेल

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 Which of the following clouds are black or dark grey in colour?  
**2680835**

निम्नलिखित में से कौन-से मेघ काले या गहरे स्लेटी रंग के होते हैं?

**Cumulus**

A

कपासी मेघ

**Nimbus**

B

वर्षा मेघ

**Cirrus**

C

पक्षाभ मेघ

**Stratus**

D

स्तरी मेघ

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 Rolling Plan was made for the period-  
**2681323**

रोलिंग योजना \_\_\_\_\_ की अवधि के लिए बनाई गई थी

**1971 to 1978**

A

**1971 से 1978**

**1980 to 1985**

B

**1980 से 1985**

**1979 to 1980**

C

**1979 से 1980**

**1992 to 1997**

D

**1992 से 1997**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 15 With reference to the status of the Chairman of the National Commission for Backward Classes, consider the following statements:  
**2685561**

1. It is similar to the Chief Justice of the Supreme Court.
2. It is similar to the Chief Justice of the High Court.
3. It is similar to a Union Cabinet Minister.

Which of the above statements are true?

राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग के अध्यक्ष के दर्जे के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उच्चतम न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के समान होता है।
2. उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के समान होता है।
3. केंद्रीय कैबिनेट मंत्री के समान होता है।

उपर्युक्त में से कौन से कथन सत्य हैं?

**only 1**

A

**केवल 1**

**only 2**

B

**केवल 2**

**only 3**

C

**केवल 3**

**1, 2 and 3**

D

**1, 2 व 3**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 16 When Womaniya" initiative was launched ?  
2691666

वुमनिया (Womaniya) पहल कब शुरू की गई थी?

**2017**

A

**2017**

**2019**

B

**2019**

**2015**

C

**2015**

**2021**

D

**2021**

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 Travis Kalanick and Garrett Camp are the co-founders of \_\_\_\_\_.  
2732770

ट्रैविस कलानिक और गैरेट कैम्प \_\_\_\_\_ के सह-संस्थापक हैं।

**Zomato**

A

ज़ोमाटो

**Uber**

B

उबेर

**Apple**

C

एप्पल

**Google**

D

गूगल

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 Which of the following scientists and their invention is incorrectly matched?  
2732806

निम्नलिखित में से कौन सा वैज्ञानिक और उनका आविष्कार गलत रूप से मेल खाता है?

A

**Alexander Fleming - Penicillin**

अलेक्जेंडर फ्लेमिंग - पेनिसिलिन

**Louis Pasteur - Vaccination**

B

लुईस पाश्चर - टीकाकरण

**Michael Faraday – Electromagnetic induction**

C

माइकल फैराडे - विद्युत चुम्बकीय प्रेरण

**Otto von Guericke – Electric motor**

D

ओट्टो वॉन गुरिके - इलेक्ट्रिक मोटर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 19 Which team won the 13th Hockey India Senior Women National Championship in 2023?  
**2732912**

किस टीम ने 2023 में 13वीं हॉकी इंडिया सीनियर महिला राष्ट्रीय चैंपियनशिप जीती?

**Hockey Maharashtra**

A

हॉकी महाराष्ट्र

**Hockey Jharkhand**

B

हॉकी झारखंड

**Hockey Madhya Pradesh**

C

हॉकी मध्य प्रदेश

**Hockey Haryana**

D

हॉकी हरियाणा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 20 As per the MP Budget 2023-24 estimate, how much amount has been allocated for the school education department?  
**2733018**

एमपी बजट 2023-24 अनुमान के अनुसार स्कूल शिक्षा विभाग के लिए कितनी धनराशि आवंटित की गई है?

**31633 crores**

A

31633 करोड़

**53019 crores**

B

53019 करोड़

C

**85560 crores**

85560 करोड़

117480 crores

D

117480 करोड़

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 21 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given options.

2621206

In 60 B.C. Marcus Licinius Crassus was one of the most powerful man in Rome.

A **In 60 B.C.**

B **Marcus Licinius Crassus**

C **was one of the most**

D **powerful man in Rome.**

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 Select the most appropriate word to fill in the blank.

2621266

It's hard to believe that the red wolves and gray wolves are still \_\_\_\_\_: as they were thought to be extinct.

A **thrive**

B **being**

C **around**

D **upon**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 23 Select the most appropriate word to fill in the blank.

2621336

The uneven distribution of population in the world has severely \_\_\_\_\_ the fragile ecological balance in many countries.

A **affected**

B **effected**

C **affect**

D **effect**

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 Select the meaning of the given idiom.

2637732

Cast in the same mould

A **To lose control of your feelings**

B **Come to know about something secret or private**

C **Bearing a close resemblance**

D **Unwilling to change**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

2665198

Proliferation

- A Escalation
- B Contrast
- C Admired
- D Judgmental

Correct Ans : A

Subject : General English graduate

Q.No: 26 In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/Phrase.

2665382

Dupe

- A Divert
- B Deceive
- C Diffuse
- D Distract

Correct Ans : B

Subject : General English graduate

Q.No: 27 Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given phrase.

2674679

Lasting only for a short time

- A Permanent
- B Ephemeral
- C Everlasting
- D Interminable

Correct Ans : B

Subject : General English graduate

Q.No: 28 In the following question, choose the word opposite in meaning to the given word.

2676116

Pragmatic

- A Scour
- B Reliable
- C False
- D Unrealistic

Correct Ans : D

Subject : General English graduate

Q.No: 29 In the following question, a sentence is given in either direct or indirect speech. Select the option that correctly converts the sentence in direct speech to indirect speech or vice versa.

2676151

'My parents are getting divorced,' said Jennie.

- A Jennie said that her parents would get divorced.
- B Jennie said that her parents are getting divorced.
- C Jennie said that her parents were getting divorced.
- D Jennie said that her parents got divorced.

Correct Ans : C

Subject : General English graduate

Q.No: 30 In the below question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

The woman said that she didn't have a clue how to solve that.

- A "I don't have a clue how to solve this," said the woman.
- B "I didn't have a clue how to solve this," said the woman.
- C "I doesn't have a clue how to solve this," said the woman.
- D "I don't had a clue how to solve this," said the woman.

Correct Ans : A

Subject : General English graduate

Q.No: 31 In the below question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

The landlord asked me what kind of work I was looking for.

- A "What kind of work were you looking for?" the landlord said to me.
- B "For what kind of work are you looking?" the landlord said to me.
- C "What kind of work have you been looking for?" the landlord said to me.
- D "What kind of work are you looking for?" the landlord said to me.

Correct Ans : D

Subject : General English graduate

Q.No: 32 In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

"Please give me your coat," the man said to him.

- A The man requested him to give him his coat.
- B The man requested him to please give him his coat.
- C The man requested him to giving him his coat.
- D The man requested him to give him your coat.

Correct Ans : A

Subject : General English graduate

Q.No: 33 In the following question, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

A person/newspaper that only conveys a particular party/organization's opinions

- A **Conservative**
- B **Turnout**
- C **Mouthpiece**
- D **Embouchure**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 In the sentence, identify the segment which contains the grammatical error.  
**2677436**

An important aspect of such partnerships are its responsibilities.

- A **an important**
- B **None has error**
- C **such partnerships**
- D **are its**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 In the following question a sentence is given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives choose the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech.  
**2686456**

The local vendor said, "Where can you find this type of product at such a reasonable rate?"

- A **The local vendor asked where he could find this type of product at such a reasonable rate.**
- B **The local vendor asked whether he could find that type of product at such a reasonable rate.**
- C **The local vendor asked him that where he could find this type of product at such a reasonable rate.**
- D **The local vendor asked him where he could find that type of product at such a reasonable rate.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 In the following question, there are six sentences marked S1, S6, P, Q, R, S. The positions of S1 and S6 are fixed. You are required to choose one of the four alternatives which would be the most logical sequence of the sentence in the passage.  
**2689590**

S1. Mr. Ford, it is commonly reported, once declared that history was "bunk".

P: Yet the American, generally speaking, is by no means ignorant if history of uninfluenced by his knowledge of it.

Q: This remarkable utterance of his, if indeed he made it, was in itself an outcome history.

R: The Americans know more about our history than we know about our history than we know about theirs, though I hope that will soon be remedied.

S: Such contempt for all things past, and such engaging frankness in expressing it were themselves the outcome of the social history of the United States in the 19th Century.

S6. And the American's conception of his own country as the representative of freedom and of democracy is the product of history as popularly taught and conceived over there.

- A **QSPR**
- B **RPSQ**
- C **SPRQ**
- D **SQRP**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 In the following question, there are six sentences marked S1, S6, P, Q, R, S. The positions of S1 and S6 are fixed. You are required to choose one of the four alternatives which would be the most logical sequence of the sentence in the passage.  
**2689657**

S1. The tooth had abscessed and was causing considerable pain.

P: Finally, in desperation, she went inside a wooden pyramid model and sat down praying for miracles.

Q: Since it was Sunday morning, no dentist was available

R: What happened she is not sure, but after ten minutes the pain simply faded away.

S: Common pain killers had been of no avail.

S6. It has not returned to this day.

- A **PSRQ**
- B **QSPR**
- C **QRSP**
- D **SRQP**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 Out of the following choose the word which expresses the right meaning of the given word.  
**2692835**

Wary

- A **Cautious**
- B **Accurate**
- C **Quick**
- D **Practical**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 Select the most appropriate synonym for the given word.  
**2728004**

RETICENT

- A **garrulous**
- B **silent**
- C **confident**
- D **extrovert**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 40 Select the most appropriate antonym of the given word.  
**2729145**

FRAIL

- A **Robust**
- B **Fragile**
- C **Fresh**
- D **Unreliable**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 The sun's gravitational pull is felt by the earth and the moon. From the sun, how does the moon's orbit appear?  
**2632253**

सूर्य का गुरुत्वाकर्षण खिंचाव पृथ्वी और चंद्रमा द्वारा महसूस किया जाता है। सूर्य से चंद्रमा की कक्षा कैसी दिखाई देती है ?

**Elliptical**

A

अण्डाकार

**Somewhat elliptical**

B

थोड़ा अण्डाकार

**Parabola**

C

परवलय

**Hyperbola**

D

अतिपरवलय

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 Where is Narendra Narayan Park Cooch Behar located?  
**2639563**

नरेंद्र नारायण पार्क कूचबिहार कहां स्थित है?

**Kerala**

A

केरल

**West Bengal**

B

पश्चिम बंगाल

**Gujarat**

C

गुजरात

**Tamil Nadu**

D

तमिलनाडू

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 Wastewater released by homes, factories, industries and other users is known as  
**2669251**

घरों, कारखानों, उद्योगों और अन्य उपयोगकर्ताओं द्वारा छोड़े गए अपशिष्ट जल को कहा जाता है

**Polluted water**

A

प्रदूषित पानी

**Sewage**

B

सीवेज

**Both polluted and water**

C

प्रदूषित और पानी दोनों

**Unfiltered water**

D

अनफ़िल्टर्ड पानी

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 What is the effect of plastic pollution on marine life?  
**2669388**

समुद्री जीवन पर प्लास्टिक प्रदूषण का क्या प्रभाव पड़ता है?

**It poisons them**

A

यह उन्हें जहर देता है

**It starves them to death**

B

यह उन्हें मौत के लिए भूखा करता है

**It makes reproduction complex**

C

यह प्रजनन जटिल बनाता है

**All of the given options**

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45 Rubella diseases is described first by the scientist-  
**2669537**

रूबेला रोग का वर्णन सर्वप्रथम वैज्ञानिक ने किया है-

**Friedrich Hoffmann**

A

फ्रेडरिक हॉफमैन

B

**Ronald Ross**

रोनाल्ड रॉस

**Laveris**

C

लेवेरिस

**Darwin**

D

डार्विन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 When was the Indian Renewable Energy Development Authority established?

**2669751**

भारतीय नवीनीकरण ऊर्जा विकास अधिकरण की स्थापना कब की गई थी?

**1985**

A

**1985**

**1986**

B

**1986**

**1987**

C

**1987**

**1988**

D

**1988**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 47 The hump of the camel is a reservoir of

**2669868**

ऊँट का कूबड़ जलाशय है

**Fatty tissue**

A

वसायुक्त ऊतक

**Water**

B

पानी

**Milk**

C

दूध

D

**All of the given options**

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 48 What is the speed of sound in air?  
**2670809**

वायु में ध्वनि की गति कितनी होती है?

**110 m/s**

A

**110 मी/सेकंड**

**220 m/s**

B

**220 मी/सेकंड**

**330 m/s**

C

**330 मी/सेकंड**

**440 m/s**

D

**440 मी/सेकंड**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 49 What color does blue litmus paper turn into-  
**2671000**

नीला लिटमस पत्र किस रंग में परिवर्तित हो जाता है ?

**White**

A

**सफेद**

**Red**

B

**लाल**

**Black**

C

**काला**

**Violet**

D

**बैंगनी**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 50 All the involuntary actions including blood pressure salivation and vomiting are  
2673562 controlled by \_\_\_\_\_ in the Hind brain.

सभी अनैच्छिक क्रियाएँ जैसे रक्तदाब, लार आना तथा वमन पश्चमस्तिष्क स्थित \_\_\_\_\_ द्वारा नियंत्रित होती हैं।

**Cerebrum**

A

प्रमस्तिष्क

**Cerebellum**

B

अनुमस्तिष्क

**Thalamus**

C

चेतक

**Medulla**

D

मेडुला

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 Mycology is the study of -  
2673637

कवक-विज्ञान \_\_\_\_\_ का अध्ययन है।

**Bacteria**

A

बैक्टीरिया

**Fungi**

B

फंगस

**Algae**

C

शैवाल

**Virus**

D

वायरस

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 \_\_\_\_\_ is the change of solid state directly to gaseous state without going through liquid state  
2674029

\_\_\_\_\_ प्रक्रम में ठोस पदार्थ द्रव में परिवर्तित हुए बिना ही सीधे गैसीय अवस्था में आ जाता है।

A

**Sublimation**

उध्वपातन

**Evaporation**

B

वाष्पीकरण

**Deposition**

C

निक्षेपण

**Boiling**

D

कथनांक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 Which is the main gaseous pollutant of the thermal electrification ?  
**2674077**

तापीय विद्युतीकरण का मुख्य गैसीय प्रदूषक कौन सा है?

H<sub>2</sub>S

A

H<sub>2</sub>S

NH<sub>3</sub>

**B**

NH<sub>3</sub>

NO<sub>2</sub>

C

NO<sub>2</sub>

CO<sub>2</sub>

D

CO<sub>2</sub>

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 What is the chemical symbol for oxygen?  
**2674165**

ऑक्सीजन का रासायनिक प्रतीक क्या है?

**Oc**

A

**Oc**

**B**

**O**

O

Om

C

Om

Os

D

Os

Correct Ans : B

Subject : General Science graduate

Q.No: 55 Which element has the chemical symbol Ir?  
2674183

किस तत्व का रासायनिक प्रतीक Ir है?

Iridium

A

इरिडियम

Indium

B

इण्डियम

Iron

C

लोहा

Iodine

D

आयोडीन

Correct Ans : A

Subject : General Science graduate

Q.No: 56 What is the average temperature of earth?  
2678871

पृथ्वी का औसत तापमान कितना है?

15°C

A

15°C

20°C

B

20°C

C

23°C

23°C

25°C

D

25°C

Correct Ans : A

Subject : General Science graduate

Q.No: 57 The property of Catenation is predominant in \_\_\_\_\_.  
2683807

श्रृंखलन (catenation) का गुण----में प्रबल होता है।

Sulphur

A

सल्फर

Nitrogen

B

नाइट्रोजन

Silicon

C

सिलिकॉन

Carbon

D

कार्बन

Correct Ans : D

Subject : General Science graduate

Q.No: 58 The nitrogenous waste of Human Beings is  
2684201

मनुष्य का नाइट्रोजन उत्सर्ग है

Ammonia

A

अमोनिया

Urea

B

यूरिया

Ammonium Nitrate

C

अमोनियम नाइट्रेट

Uric Acid

D

यूरिक अम्ल

Correct Ans : B

Subject : General Science graduate

Q.No: 59 Which of the following has an electromagnet in it?  
2695030

निम्नलिखित में से किसमें विद्युत चुम्बक होता है?

**Compass**

A

कंपास

**Electric bell**

B

विद्युत घंटी

**Electric heater**

C

इलेक्ट्रिक हीटर

**Fuse**

D

फ्यूज

Correct Ans : B

Subject : General Science graduate

Q.No: 60 Zepto means -  
2695052

ज़ेप्टो अर्थात

$10^{-15}$

A

$10^{-15}$

$10^{-18}$

B

$10^{-18}$

$10^{-21}$

C

$10^{-21}$

$10^{-24}$

D

$10^{-24}$

Correct Ans : C

Subject : General Science graduate

Q.No: 61 How much chicory, priced at Rs. 5 per kg, needs to be added to 20 kg of coffee, priced at Rs. 12, to make the combined product worth Rs. 7.50 per kg?

2617490

कीमत 5 रुपये प्रति किलो, कितनी कासनी, 20 किलो कॉफी में जोड़ने की जरूरत है, 7.50 रुपये प्रतिकिलो के संयुक्त उत्पाद बनाने के लिए जिसकी कीमत 12 रुपये है?

36

A

36

12

B

12

24

C

24

50

D

50

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 62 P lends Rs. 2500 to Q and a certain sum to R at the same time at 14% annual simple interest. If after 2 years P received interest of Rs. 1120 from Q and R, the sum lent to R is:

2642593

P ने Q को रु. 2500 तथा उसी समय R को कुछ राशि 14% वार्षिक साधारण ब्याज दर से उधार दी। यदि 2 वर्ष बाद P को Q और R से कुल मिलाकर रु. 1120 ब्याज के रूप में प्रपट हुए, तो R को उधार दी गयी राशि है।

Rs. 750

A

रु. 750

Rs. 4500

B

रु. 4500

Rs. 3000

C

रु. 3000

Rs. 1500

D

रु. 1500

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 63 If Rs. 1200 is divided into two parts such that the simple interest on the first part of 3 years at 12% per annum is equal to the simple interest on the second part for  $4\frac{1}{2}$  years at 16% per annum the greater part is:

2642598

यदि रु. 1200 की धनराशि को ऐसे दो भागों में बांटा जाए, ताकि पहले भाग के 3 वर्ष का 12% वार्षिक दर से साधारण ब्याज दूसरे भाग के  $4\frac{1}{2}$  वर्ष का 16% वार्षिक दर से साधारण ब्याज के बराबर हो, तो बड़ा भाग क्या होगा?

Rs. 800

A

रु. 800

Rs. 700

B

रु. 700

Rs. 900

C

रु. 900

Rs. 750

D

रु. 750

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 64 The table shows the production of different types of cars (in thousands).  
2643170

Year Car	2012	2013	2014	2015	2016
A	46	48	56	57	64
B	54	61	63	60	70
C	44	45	67	63	76
D	46	49	57	55	72
E	48	55	64	65	68

The average production of type C cars during 2012 to 2016 is approximately what percent less than the total production of type D cars in 2012 and type E cars in 2014?

तालिका में विभिन्न प्रकार की कारों के उत्पादन को (हजारों में) दर्शाया गया है।

वर्ष कारें	2012	2013	2014	2015	2016
A	46	48	56	57	64
B	54	61	63	60	70
C	44	45	67	63	76
D	46	49	57	55	72
E	48	55	64	65	68

2012 से 2016 के दौरान C प्रकार की कारों का औसत उत्पादन, 2012 में टाइप D और 2014 में टाइप E प्रकार की कारों के कुल उत्पादन से लगभग कितना प्रतिशत कम है?

46.4%

A

46.4%

B

49.2%

49.2%

48.6%

C

48.6%

42.8%

D

42.8%

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 65 The difference between compound interest and simple interest on Rs.  $x$  at 8% per annum for 2 years is Rs.48. What is the value of  $x$ ?  
2643251

2 वर्षों के लिए 8% प्रति वर्ष की दर से Rs.  $x$  पर चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर Rs.48 है।  $x$  का मूल्य क्या है?

8000

A

8000

7500

B

7500

7400

C

7400

7800

D

7800

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 66 In a parallelogram MNOP, the measure of angle N is of  $(4b - 40)^\circ$  and the measure of angle P is of  $(2b - 8)^\circ$ . Find the angle at O?  
2643393

एक समांतर चतुर्भुज MNOP में कोण N का मान  $(4b - 40)^\circ$  है और कोण P का मान  $(2b - 8)^\circ$  है। कोण O का मान ज्ञात करें?

103°

A

103°

198°

B

198°

232°

C

232°

D

156°

156°

Correct Ans : **D**Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 67 A retailer achieves two successive profits of 6% and 4% while selling a washing machine. What must have been the initial cost price if the selling price was Rs.33072?

**2643397**

एक रिटेलर एक वॉशिंग मशीन बेचते समय 6% और 4% के दो क्रमिक लाभ प्राप्त करता है। यदि विक्रय मूल्य 33072 रू. था, तो प्रारंभिक क्रय मूल्य कितना रहा होगा?

**Rs.30800**

A

**30800 रू.****Rs.25450**

B

**25450 रू.****Rs.26000**

C

**26000 रू.****Rs.30000**

D

**30000 रू.**Correct Ans : **D**Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 68 If the number  $105*578$  is completely divisible by 9, then the smallest whole number in place of \* will be:

**2645816**

जब एक संख्या 'N' एक उचित भाजक 'D' से विभाजित की जाती है, तो शेषफल 14 होता है। यदि इस संख्या के तीन गुने को समान भाजक D से विभाजित किया जाये तो शेषफल 8 आता है। यदि इसी संख्या के चार गुने को उसी भाजक से विभाजित किया जाये, तो शेषफल क्या होगा?

A

2  
2

B

3  
3

C

1  
1

D

**4**  
4Correct Ans : **C**Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 69 Solve:

**2667084**

$$\{955 \div 5 - 22 \text{ of } 15 + 46 \times 9 - 78 \text{ of } 6 + [49 \div 7 + 93 \text{ of } 7 - 26 \times 6 + (46 \times 3 - 343 \text{ of } 15)]\}$$

हल करें:

$$\{955 \div 5 - 15 \text{ का } 22 + 46 \times 9 - 6 \text{ का } 78 + [49 \div 7 + 7 \text{ का } 93 - 26 \times 6 + (46 \times 3 - 15 \text{ का } 343)]\}$$

**-5698**

A

**-5698**

**-8998**

B

**-8998**

**4698**

C

**4698**

**-4698**

D

**-4698**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 70 Simplify:

**2667213**

$$(81)^4 \div (9)^5 = ?$$

सरलीकृत करें:

$$(81)^4 \div (9)^5 = ?$$

**9**

A

**9**

**81**

B

**81**

**729**

C

**729**

**6561**

D

**6561**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 71 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

**2667363**

$$95 \% \text{ of } 75 \% \text{ of } 4860 - 45 \% \text{ of } 55 \% \text{ of } 5550 = ?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

4860 का 75 % का 95 % - 5550 का 55 % का 45 % = ?

**1890.135**

A

**1890.135**

**2089.125**

B

**2089.125**

**1889.375**

C

**1889.375**

**1390.375**

D

**1390.375**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 72 Two cylinders of equal volume have radius in the ratio 2:3. The ratio of their heights is?  
**2671524**

समान आयतन के दो बेलनों की त्रिज्या 2:3 के अनुपात में है। उनकी ऊंचाई का अनुपात है?

**2:3**

A

**2:3**

**3:2**

B

**3:2**

**9:4**

C

**9:4**

**4:9**

D

**4:9**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 73 Two cyclist A and B start cycling at 21 km/hr and 24 km/hr towards each other. They meet after 1 hour and 12 minutes. How far (in km) were they from each other when they started?  
**2672929**

दो साइकिल सवार A तथा B क्रमशः 21 किमी./घंटा और 24 किमी./घंटा की चाल से एक दूसरे की ओर चलना प्रारंभ करते हैं। वे 1 घंटे और 12 मिनट बाद एक दूसरे से मिलते हैं। जब उन्होंने चलना प्रारंभ किया था तब उनके बीच की दूरी (किमी. में) क्या थी?

**48**

A

**48**

42

B

42

54

C

54

36

D

36

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 74 A person started his journey in the morning. At 8:30 am he covered  $\frac{5}{16}$  part of journey and on the same day at 3:15 pm he covered 65% of the journey. At what time he will reach his destination?  
2672997

एक व्यक्ति सुबह किसी समय अपनी यात्रा शुरू करता है। वह 8:30 बजे तक यात्रा का  $\frac{5}{16}$  तय करता है और उसी दिन 3:15 बजे वह यात्रा का 65% तय करता है। ज्ञात कीजिए वह किस समय अपने गंतव्य स्थान तक पहुंचेगा?

8:25 pm

A

8:25 शाम

10:15 pm

B

10:15 शाम

9:45 pm

C

9:45 शाम

11:15 pm

D

11:15 शाम

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 75 The marks of Nine students in a test in ascending order are given below. The Median of the marks is 34, then find the value of k.  
2680029

12, 16, k, 28, k + 5, 32, 39, 47, 53

एक परीक्षा में नौ छात्रों के अंक आरोही क्रम में दिए गए हैं। अंकों की माध्यिका 34 है, तो k का मान ज्ञात कीजिए।

12, 16, k, 28, k + 5, 32, 39, 47, 53

27

A

27

29

B

29

30

C

30

32

D

32

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 76 A milkman bought 60 litres of milk at Rs.30 per litre. For every four litres of milk he added one litre of water and sold the entire mixture at Rs.32 per litre. Find his profit percentage.  
2687842

एक दूधवाले ने 60 लीटर दूध रु.30 प्रति लीटर में खरीदा। प्रत्येक चार लीटर दूध में उसने एक लीटर पानी मिलाया और पूरे मिश्रण को रु.32 प्रति लीटर में बेचा। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

25%

A

25%

20%

B

20%

33.33%

C

33.33%

16.66%

D

16.66%

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 77 The speeds of two cars are in the ratio 9:8. If they move on parallel tracks in the same direction and if slower car is ahead of the faster car by 6 km. When the latter starts, how far will the faster car has to travel before it overtakes the slower one?  
2693761

दो गाड़ियों की गति का अनुपात 9: 8 है। यदि वे समान दिशा में समानांतर ट्रैक पर चलती हैं और यदि धीमी गति वाली गाड़ी, तेज़ गति वाली गाड़ी से 6 किमी आगे है। जब पिछली गाड़ी चलना शुरू होती है, तो धीमी गति वाली गाड़ी से आगे निकलने के लिए तेज़ गति वाली गाड़ी को कितनी दूरी तय करनी होगी?

45 km

A

45 किमी

54 km

B

54 किमी

47 km

C

47 किमी

53 km

D

53 किमी

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 78 The total cost of flooring a room at Rs 9.50 per square meter is Rs.760. If the length of the room is 10 meter, its breadth is?  
2693879

9.50 रुपये प्रति वर्ग मीटर की दर से एक कमरे के फर्श की कुल लागत 760 रुपये है। यदि कमरे की लंबाई 10 मीटर है, तो इसकी चौड़ाई कितनी है?

6.5 m

A

6.5 मी.

7 m

B

7 मी.

7.5 m

C

7.5 मी.

8 m

D

8 मी.

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 79 If the average of 31, x, 42, 39, 56, 78, 83 and 91 is 58.5, then what is the value of x?  
2696160

यदि 31, x, 42, 39, 56, 78, 83 और 91 का औसत 58.5 है, तो x का मान ज्ञात कीजिये?

26  
26

A

35  
35

B

58  
58

C

48  
48

D

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 80 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?  
2696444

$$\sqrt{7569} \times 49 + 27 + 571787 \div 83 = ?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$\sqrt{7569} \times 49 + 27 + 571787 \div 83 = ?$$

**13124**

A

**13124**

**14293**

B

**14293**

**13478**

C

**13478**

**11179**

D

**11179**

Correct Ans : D

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 81 वाक्य "अपना पाठ पढ़कर खेलो।" निम्न में से किस क्रिया का उदाहरण है?  
**2626917**

A प्रेरणार्थक क्रिया

**B पूर्वकालिक क्रिया**

C संयुक्त क्रिया

D नामधातु क्रिया

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 82 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-  
**2627062**

A आभामय

**B तमस**

C दीप्तिमान

D चमकीला

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 83 " हे शरणदायिनी देवि तू, करती सबका त्राण है।  
**2627326**

हे मातृभूमि! संतान हम, तू जननी, तू प्राण है। "

उपर्युक्त पंक्तियों में निम्न में से कौन-सा छन्द है?

A सोरठा

**B उल्लाला**

C छप्पय

D बरवै

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 84 निम्नलिखित में से लोकोक्ति "एक आँख से रोवे, एक आँख से हँसे" का क्या अर्थ है?  
**2627632**

- A ठोकर खाने के बाद आदमी सावधान हो जाता है
- B पराधीनता सदैव दुःखदायी होती है
- C दिखावटी रोना या दिखावटी काम करना।
- D बदनामी भी हुई और लाभ भी नहीं मिला

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 85 निम्नलिखित में से तद्भव शब्द का चयन कीजिए-  
**2660176**

- A सर्प
- B बच्चा
- C वचन
- D हास

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 86 निम्न में से शब्द "निकटतम" की मूलावस्था क्या होगी?  
**2660313**

- A निकटतर
- B निकट
- C निकटतरम
- D निकोटी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 87 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "अपत - अपट" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-  
**2660497**

- A अन्न - अनाज
- B बिना पत्ते का- वस्त्रहीन
- C अभिज्ञ - जानकर
- D अभय - निर्भय

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 88 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "अश्व - अश्य" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-  
**2660498**

- A घोड़ा- पत्थर
- B उभय - दोनों
- C अन्य - दूसरा
- D आसक्त - सुस्ती

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 89 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-  
**2660591**

- A दुरवस्था
- B निश्छल
- C अधस्पतन
- D बीमार

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 90 नीचे दी गई पंक्तियों में निम्न में से कौन-सा अलंकार है?  
**2660794**

"विरह है अथवा यह वरदान !"

- A अपहनुति अलंकार
- B संदेह अलंकार
- C व्यतिरेक अलंकार
- D उत्प्रेक्षा अलंकार

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 91 निम्न में से स्वीकार रीतिवाचक क्रिया विशेषण अव्ययों का चयन कीजिए-  
**2660934**

- A हाँ, हाँ जी, ठीक, सच
- B कदाचित, शायद, सम्भव है, हो सकता है, प्रायः यथासम्भव
- C न, नहीं, गलत, मत, झूठ
- D इसलिए, क्यों, काहे को

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 92 निम्नलिखित में से संदिग्ध वर्तमानकाल का सही उदाहरण कौन-सा है?  
**2661013**

- A मंत्री जी की गाड़ी अभी आई है।
- B यदि राम जाएगा तो सीता भी जाएगी।
- C राधा प्रतीक्षा करती होगी।
- D संभव है राधिका पढे।

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 93 निम्नलिखित में से आसन्न भूतकाल का सही उदाहरण कौन-सा है?  
**2661016**

- A संभव है राधिका पढे।
- B मंत्री जी की गाड़ी अभी आई है।
- C यदि राम जाएगा तो सीता भी जाएगी।
- D राधा प्रतीक्षा करती होगी।

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 94 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य अधिकरण कारक का सही उदाहरण नहीं है?  
**2661105**

- A इस पर वह क्रोध से बोला और चलते बना।
- B घोड़े पर चढ़नेवाला हर कोई घुड़सवार नहीं हो जाता।
- C आपसे ग्रंथ पढ़ा गया था।
- D ईश्वर करे, आपके घर मोती बरसे।

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 95 निम्न में से कौन-सा दन्त्योष्ठ्य व्यंजन है?  
**2661230**

- A प
- B व
- C न
- D ह

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 96 निम्नलिखित में से मुहावरा "इस कान सुनना, उस कान निकालना " का क्या अर्थ है?  
**2661325**

- A थोड़ा-थोड़ा लेकर पूरा हथियाने की कोशिश करना।
- B कोई ध्यान न देना।
- C फीका पड़ जाना।
- D जान की परवाह न करना।

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 97 निम्नलिखित में से शब्द के शुद्ध रूप(वर्तनी) का चयन कीजिए-  
**2667631**

- A नच्छत्र
- B नछत्रर
- C नक्षत्र
- D नकछत्र

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 निम्नलिखित में से "चिन्तित" का विलोम शब्द क्या है?  
**2667799**

- A चिरंतन
- B निश्चिन्त
- C छात्रा
- D बन्धन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 निम्नलिखित में से अनुनासिक का संकेत चिह्न क्या है?  
**2668009**

- A .
- B ;
- C !
- D 

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से मुहावरा "लल्लो-चप्पो करना" का क्या अर्थ है?  
**2668411**

- A दुःख सह लेना
- B पैसा न होना
- C चिकनी-चुपड़ी बातें करना
- D संघर्ष बन्द कर देना

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

