



**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 **29 May 2023**

TestSlot **Shift 2**

**Submit**

Q.No: 1 Who is the chairman of the one man committee to stop stubble burning?  
**2620344**

पराती जलाने से रोकने के लिए बनी एक सदस्यीय समिति के अध्यक्ष कौन हैं?

**P K Mohanty**

A

पी के मोहंती

**Justice Madan B. Lokur**

B

न्यायमूर्ति मदन बी लोकर

**GK Pillai**

C

जीके पिल्लई

**Prof. D. B. Pathak**

D

प्रो डी बी पाठक

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 What does a person have to do if he is appointed as Prime Minister and he is not a member of either house?  
**2622510**

यदि किसी व्यक्ति को प्रधान मंत्री के रूप में नियुक्त किया जाता है और वह किसी भी सदन का सदस्य नहीं है तो उसे क्या करना होगा?

**He has to get the post of member of one of the two houses within 1 year**

A

उसे 1 वर्ष के भीतर दोनों सदनों में से किसी एक के सदस्य का पद प्राप्त करना है

**He has to get the membership of either house within 6 months**

B

उन्हें 6 महीने के भीतर किसी भी सदन की सदस्यता लेनी होगी

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**

**He has to get membership of both houses within 6 months**

C

उसे 6 महीने के अंदर दोनों सदनों की सदस्यता लेनी होगी

**He has to get membership of both houses within 1 year**

D

उसे 1 साल के अंदर दोनों सदनों की सदस्यता लेनी होती है

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 What is the Date of adoption and Enactment of Indian Constitution ?  
**2623790**

भारतीय संविधान को अपनाने और अधिनियमित करने की तिथि क्या है?

24<sup>th</sup> January 1950

A

**24 जनवरी 1950**

26<sup>th</sup> November 1949

B

**26 नवंबर 1949**

26<sup>th</sup> January 1950

C

**26 जनवरी 1950**

15<sup>th</sup> August 1947

D

**15 अगस्त 1947**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 4 Which of the following was used to integrate the erstwhile princely state of Junagarh into the Indian state?  
**2623811**

जूनागढ़ की तत्कालीन रियासत को भारतीय राज्य में एकीकृत करने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया गया था?

**Standstill Agreement**

A

ठहराव समझौता

**Instrument of Accession**

B

परिग्रहण का साधन

**Plebiscite****C**

जनमत-संग्रह

**Referendum****D**

रेफेरेंडम

Correct Ans : **C**Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 Celestial bodies which are made of gases and have their own heat and light are called as?  
**2624346**

आकाशीय पिंड जो गैसों से बने होते हैं और जिनकी अपनी ऊष्मा और प्रकाश होता है, क्या कहलाते हैं?

**Stars****A**

सितारे

**Moon****B**

चांद

**Sun****C**

सूरज

**Asteroids****D**

क्षुद्र ग्रह

Correct Ans : **A**Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 6 When humidity is expressed as a percentage, what is it called?  
**2624487**

जब आर्द्रता को प्रतिशत के रूप में व्यक्त किया जाता है तो उसे क्या कहते हैं?

**Absolute humidity****A**

पूर्ण आर्द्रता

**Specific humidity****B**

विशिष्ट आर्द्रता

**C****Relative humidity**

सापेक्षिक आर्द्रता

**Ratio humidity**

D

अनुपात आर्द्रता

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 7 Which of the following district of Madhya Pradesh shares its border with Maharashtra?  
**2651209**

मध्य प्रदेश का निम्नलिखित में से कौन सा जिला महाराष्ट्र के साथ अपनी सीमा साझा करता है?

**Rewa**

A

रीवा

**Betul**

B

बैतूल

**Hoshangabad**

C

होशंगाबाद

**Khandwa**

D

खंडवा

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 8 Who among the following defeated Harshavardhana when he invaded the Chalukya kingdom in the Deccan?  
**2680654**

दक्कन में चालुक्य साम्राज्य पर आक्रमण करने पर निम्नलिखित में से किसने हर्षवर्धन को पराजित किया था?

**Pulakeshin I**

A

पुलकेशिन प्रथम

**Vikramaditya II**

B

विक्रमादित्य द्वितीय

C

**Kharavela**

खारवेला

**Pulakeshin II**

**D**

पुलकेशिन द्वितीय

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 9 Which of the following statements is true about Kathak?  
**2680675**

निम्नलिखित में से कौन सा कथन कथक के बारे में सत्य है?

**It originated in South India during the medieval period.**

A

इसकी उत्पत्ति मध्यकाल के दौरान दक्षिण भारत में हुई थी।

**It is a form of devotional music popular in North India.**

B

यह उत्तर भारत में लोकप्रिय भक्ति संगीत का एक रूप है।

**It was originally performed exclusively by women.**

C

यह मूल रूप से विशेष रूप से महिलाओं द्वारा किया गया था।

**It evolved as a dance form in the Mughal courts during the medieval period.**

**D**

यह मध्ययुगीन काल के दौरान मुगल दरबारों में एक नृत्य रूप के रूप में विकसित हुआ।

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 10 Who was the leader of the revolt of 1857 in Lucknow?  
**2680710**

लखनऊ में 1857 के विद्रोह के नेता कौन थे?

**Nana Sahib**

A

नाना साहिब

**Rani Lakshmibai**

B

रानी लक्ष्मीबाई

**Begum Hazrat Mahal**

C

बेगम हजरत महल

D

**Tatya Tope**

तात्या टोपे

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 Which of the following monuments is located in Madurai?  
**2680759**

निम्नलिखित में से कौन सा स्मारक मदुरै में स्थित है?

**Brihadeeswara Temple**

A

बृहदेश्वर मंदिर

**Meenakshi Temple**

B

मीनाक्षी मंदिर

**Sri Ranganatha Swamy Temple**

C

श्री रंगनाथ स्वामी मंदिर

**Ucchi Pillayar Temple**

D

उंची पिल्लयार मंदिर

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 The SAMPRITI-IX military exercise is held between India and -  
**2683625**

सम्प्रति-IX सैन्य अभ्यास भारत और \_\_\_\_\_ के बीच आयोजित किया जाता है।

**Bhutan**

A

भूटान

**Bangladesh**

B

बांग्लादेश

**Thailand**

C

थाईलैंड

D

**China**

चीन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 Which of the following teams has been declared I-League Champions for the 2019-20 season?  
**2683640**

2019-20 सत्र के लिए निम्नलिखित में से किस टीम को आई -लीग चैंपियंस घोषित किया गया है?

**East Bengal**

A

पूर्वी बंगाल

**Mohun Bagan**

**B**

मोहन बागान

**Real Kashmir**

C

रियल कश्मीर

**Chennai City**

D

चेन्नई सिटी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 International Monetary fund (IMF) was established in \_\_\_\_\_.  
**2732691**

अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) की स्थापना \_\_\_\_\_ में की गई थी।

**1944**

**A**

**1944**

**1974**

B

**1974**

**1964**

C

**1964**

D

**1956**

1956

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 15 The two-day 'Global Conference on Compressed Biogas (CBG) was held in \_\_\_\_\_ in April 2023.  
2733091

संपीडित बायोगैस (CBG) पर दो दिवसीय वैश्विक सम्मेलन अप्रैल 2023 में \_\_\_\_\_ में आयोजित किया गया था।

**Hyderabad**

A

हैदराबाद

**Bangalore**

B

बैंगलोर

**New Delhi**

C

नई दिल्ली

**Chennai**

D

चेन्नई

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 16 Who has been recently honored with the "Maratha Udyog Ratna" award 2023 at the Maratha Entrepreneurs Conference 2023?  
2733116

हाल ही में मराठा उद्यमी सम्मेलन 2023 में "मराठा उद्योग रत्न" अवार्ड 2023 से किसे सम्मानित किया गया है?

**Ranjan Sharma**

A

रंजन शर्मा

**Vikrant Ahuja**

B

विक्रान्त आहूजा

**Vinay Sharma**

C

विनय शर्मा

**Nilesh Sambare**

D

नीलेश सांबरे

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 Who inaugurated the International Yoga Mahotsav at the Dibrugarh University in Assam in April 2023?  
**2733121**

अप्रैल 2023 में असम के डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय में अंतर्राष्ट्रीय योग महोत्सव का उद्घाटन किसने किया?

**Amit Shah**

A

अमित शाह

**Narendra Modi**

B

नरेंद्र मोदी

**Sarbananda Sonowal**

C

सर्बानंद सोनोवाल

**Kiren Rijju**

D

किरेन रिजिजू

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 The Constituent Assembly held its first meeting on December \_\_\_\_\_.  
**2733228**

संविधान सभा ने अपनी पहली बैठक दिसंबर \_\_\_\_\_ को आयोजित की थी।

**1960**

A

**1960**

**1957**

B

**1957**

**1946**

C

**1946**

**1956**

D

**1956**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 19 Which of the following monument is a tomb of Mughal Emperor Akbar?  
**2733330**

निम्नलिखित में से कौन-सा स्मारक मुगल सम्राट अकबर का मकबरा है?

**Kangra Fort**

A

कांगड़ा का किला

**Alwar Fort**

B

अलवर का किला

**Narwar Fort**

C

नरवर का किला

**Sikandra Fort**

D

सिकंदरा का किला

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 20 Which article of Indian Constitution is about Term of office of President?  
**2733360**

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राष्ट्रपति के पद के कार्यकाल के बारे में है?

**Article 52**

A

अनुच्छेद 52

**Article 54**

B

अनुच्छेद 54

**Article 56**

C

अनुच्छेद 56

**Article 58**

D

अनुच्छेद 58

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 21 Select the correct pair of homophones to fill in the blanks.  
**2621790**

The debut singer was showered with \_\_\_\_\_ on her new popular song. The dress she brought for the party didn't \_\_\_\_\_ her style.

- A **complements, compliment**
- B **compliments, complement**
- C **compliment, complements**
- D **complement, compliment**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 In the following question, the sentence/passage is split into four parts and named P, Q, R and S. These four parts are not given in their proper order. Read the sentence and find out which of the four combinations is correct and mark it.  
**2637692**

P. As a gift from King George VI to the citizens of Stalingrad and the Soviet people, commemorating the Soviet victory at Stalingrad

Q. When Stalin received the sheathed sword, he took it with both hands and kissed the scabbard

R. Before the Tripartite Dinner Meeting of 29 November 1943, Churchill presented Stalin with a specially commissioned ceremonial sword

S. He then handed it to Marshal Kliment Voroshilov, who mishandled it, causing the sword to fall to the ground

- A **SPQR**
- B **QRSP**
- C **SRPQ**
- D **RPQS**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 23 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.  
**2648659**

Make sure you park \_\_\_\_\_ of the kerb.

- A **clear**
- B **with**
- C **full**
- D **fast**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 In the following question, a sentence is given with a phrase in brackets. Select the option given below that can  
**2665525** replace the bracketed phrase and mark that as your answer.

I also (drew in) a note, to be given to any white merchant or captain of a steam-boat whom the Indian could find.

- A **drew up**
- B **drew back**
- C **drawing up**
- D **No Improvement**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 Select the most appropriate option to substitute the bracket segment in the given sentence. If no substitution is  
**2674755** required, select No correction required required.

When a protest is labelled a riot, (**it invite the**) automatic judgment of lawlessness and irrational, illegal behaviour begging to be quashed.

- A **They invites the**
- B **It invites the**
- C **They invite the**
- D **No correction required**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 26 In the following question, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives  
**2676057** suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.

I will buy a Raspberry Pi for my programming course.

- A **A Raspberry Pi will be bought by me for my programming course.**
- B **A Raspberry Pi would be bought by me for my programming course.**
- C **A Raspberry Pi will have been bought by me for my programming course.**
- D **A Raspberry Pi had been bought by me for my programming course.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 In the below question, four sentences are given, which when properly arranged, make up a paragraph.  
**2677162** Rearrange the given sentences, and choose the option that provides the correct final order.

P. Coming from his hair to his face, his eyes were blue and clear, with a mysterious light in them.

Q. He had the most wonderful waving hair, falling in regular ripples, like the waters of a fountain.

R. Even his beauty was not like that of other children.

S. Leonardo was always a strange child.

- A        **SRQP**
- B        **SPQR**
- C        **SRPQ**
- D        **SQPR**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28    In the below question, sentence/passage is split into four parts and named P, Q, R & S. These four parts are not  
**2677164**    given in their proper order. Read the sentence/passage and find out which of the four combinations is correct.

P. However, they knew its exact location and readily traced its indistinct outline.

Q. The girls walked rapidly through the woods.

R. Having selected a more direct route than the one that followed the road, they emerged at the high cliff.

S. At close range the door in the rock was barely visible.

- A        **SPRQ**
- B        **QRSP**
- C        **QPSR**
- D        **SQRP**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 29    In the below question, sentence/passage is split into four parts and named P, Q, R & S. These four parts are not  
**2677171**    given in their proper order. Read the sentence/passage and find out which of the four combinations is correct.

P. Nothing could have spoiled her calm and well-balanced nature.

Q. Her father, being a shepherd, had slightly higher wages and her mother took in needlework.

R. So Emily Rose had pretty clothes, a pleasant, comfortable home, and the undivided affection of both parents.

S. But, although she had self-confidence, Emily Rose was not a spoilt child.

- A        **RQPS**
- B        **QPRS**
- C        **SQRP**
- D        **QRSP**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 In the below question, sentence/passage is split into four parts and named P, Q, R & S. These four parts are not given in their proper order. Read the sentence/passage and find out which of the four combinations is correct.  
2677202

P. Her eyes, a darkish blue, were set wide apart in a face of the type popularly referred to as heart-shaped.

Q. She was not very tall, and certainly not pretty.

R. The girl was wearing her school coat, and childish low-heeled clumpish black school shoes; and consequently looked younger than Blair had anticipated.

S. But she had - what was the word? - appeal.

- A **PQRS**
- B **SQRP**
- C **QSRP**
- D **RQSP**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 31 In the following question, a sentence has been given in Active voice/passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in passive/active voice and mark your answer.  
2685625

Who asked you to sell my old stuffs?

- A **By whom you are asked to sell my old stuffs?**
- B **By whom was you asked to sell my old stuffs?**
- C **By whom were you asked to sell my old stuffs?**
- D **By whom you were asked to sell my old stuffs?**

Correct Ans : **C**

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 and select your answer.  
2685665

He said, "it used to be a lovely, quiet street"

- A **He said that it used to be a lovely, quiet street.**
- B **He pointed out that it had to be used of a lovely, quiet street.**
- C **He said that there used to be a lovely, quiet street.**
- D **He inquired whether there was a lovely, quiet street.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 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.  
**2686539**

Chris Evans warned Scarlett that he could no longer tolerate her going parties late night.

- A **Chris Evans said to Scarlett, "He can no longer tolerate her going parties late night."**
- B **Chris Evans said to Scarlett, "You shall no longer tolerate her going parties late night."**
- C **Chris Evans said to Scarlett, "I can no longer tolerate her going parties late night."**
- D **Chris Evans said to Scarlett, "I could no longer be tolerating her going parties late night."**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 Select the most appropriate word for the given group of words.  
**2688693**

The distinctive expression of the cognitive or intellectual character of a culture or social group.

- A **Eidos**
- B **Maudlin**
- C **Stasis**
- D **Talon**

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 Out of the following choose the word which expresses the right meaning of the given word.  
**2692857**

Predominantly

- A **Gradually**
- B **Forcefully**
- C **Mainly**
- D **Profoundly**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 Select the most appropriate antonym of the given word.  
**2693063**

ILLUMINATE

- A **add**
- B **erase**
- C **light**
- D **darken**

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 Select the most appropriate synonym of the given word.  
**2729017**

VANQUISH

- A **Acquit**
- B **Defeat**
- C **Surrender**
- D **Flee**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 Select the most appropriate option to fill in the blank.  
**2729109**

My friend is not \_\_\_\_\_ for this complicated assignment.

- A **suitable**
- B **comfortable**
- C **worthy**
- D **entitled**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 Select the most appropriate synonym of the given word.  
**2729169**

SEGREGATE

- A **Nullify**
- B **Integrate**
- C **Isolate**
- D **Submerge**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 40 Select the most appropriate antonym of the given word.  
**2729296**

EBULLIENT

- A **Buoyant**
- B **Carefree**
- C **Dejected**
- D **Roguish**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 Which of the following is a unit of Debye?  
2633625

निम्नलिखित में से कौन डेबी की इकाई है?

**Dipole moment**

A

द्विध्रुव आघूर्ण

**Bond length**

B

बांड की लंबाई

**Bond enthalpy**

C

बॉन्ड एन्थैल्पी

**Lattice enthalpy**

D

जालक एन्थैल्पी

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 In electrolytic refining, the cathode is made of \_\_\_\_\_."  
2633663

इलेक्ट्रोलाइटिक रिफाइनिंग में कैथोड \_\_\_\_\_ बना होता है।

**Pure metal**

A

शुद्ध धातु

**Impure metal**

B

अशुद्ध धातु

**Alloy**

C

मिश्र धातु

**Metallic salt**

D

धात्विक लवण

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 Which fruit is rich in potassium?  
2641755

कौन सा फल पोटेशियम से भरपूर होता है?

**Banana**

A

केला

**Orange**

B

नारंगी

**Pear**

C

नाशपाती

**Mango**

D

आम

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 Which of the following is not a sewage impurity made of an inorganic substance?  
2641820

निम्नलिखित में से कौन सा एक अकार्बनिक पदार्थ से बनी सीवेज अशुद्धता नहीं है?

**Nitrate**

A

नाइट्रेट

**Phosphate**

B

फास्फेट

**Urea**

C

यूरिया

**Metal salt**

D

धातु नमक

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45 Goiter is due to the deficiency of  
2669484

गोइटर किसकी कमी से होता है

**Calcium**

A

कैल्शियम

**Zinc**

B

जस्ता

**Selenium**

C

सेलेनियम

**Iodine**

D

आयोडीन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 Succus Entericus is secreted by  
**2669584**

सकस एन्टेरिकस का स्रावण होता है

**Auerbach's plexus**

A

ऑउरबैक्स प्लेक्सस

**Peyer's patches**

B

पीयर के पैच

**Brunner's glands**

C

ब्रूनर की ग्रंथियां

**Crypts of Lieberkuhn**

D

लिबरकुह की तहखाना

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 47 The term gene was coined by-  
**2673568**

जीन शब्द किसके द्वारा दिया गया था, -

**Newton**

A

न्यूटन

**Mendel**

B

मेंडल

**Johannsen**

C

जोहानसेन

**Lamarck**

D

लैमार्क

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 48 Which biochemical substance is produced by ductless gland?  
**2673810**

डक्टलेस ग्लैंड द्वारा कौन सा बायोकेमिकल/पदार्थ बनाया जाता है?

**Neurotransmitters**

A

न्यूरोट्रांसमीटर

**Hormones**

B

हार्मोन्स

**Mutagens**

C

उत्परिवर्तजन

**Neurotoxins**

D

न्यूरोटोक्सिन्स

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 49 Phenylmethanol is also known as -  
**2674061**

फेनिलमेथेनॉल को इस रूप में भी जाना जाता है -

A

**Benzyl alcohol**

बेंजाइल अल्कोहल

**Isobutyl alcohol**

B

आइसोब्यूटिल अल्कोहल

**n-propyl alcohol**

C

एन-प्रोपाइल अल्कोहल

**Cyclohexyl alcohol**

D

साइक्लोहेक्सिल अल्कोहल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 50 Which is used in preparation of dynamite?

**2674080**

बारूद (डायनामाइट) को तैयार करने में किसका उपयोग किया जाता है?

**Glycerol**

A

ग्लिसरॉल

**Ethyl alcohol**

B

इथाइल अल्कोहल

**Methyl alcohol**

C

मिथाइल अल्कोहल

**Glycol**

D

ग्लाइकोल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 What is the chemical name of gasoline?

**2674145**

गैसोलीन का रासायनिक नाम क्या है?

A

**Methane**

मीथेन

**Ethane**

B

ईथेन

**Propane**

C

प्रोपेन

**Octane**

D

ऑक्टेन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 Which of the following is an example of ultrasonic wave?  
**2677321**

निम्नलिखित में से कौन अल्ट्रासोनिक तरंग का उदाहरण है?

**Dog whistle**

A

कुत्ते की सीटी

**Bomb explosion**

B

बम विस्फोट

**White noise**

C

श्वेत रव

**Violin sound**

D

वायलिन ध्वनि

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 Bos Indicus is a/an -  
**2678810**

बोस इंडिकस है एक -

A

**Indian cow**

भारतीय गाय

**Indian buffalo**

B

भारतीय भैंस

**Indian honeybee**

C

भारतीय मधुमक्खी

**Indian hen**

D

भारतीय मुर्गी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 Which of the following is the most harmful pollutant for the Ozone layer?

**2679000**

ओजोन परत के लिए सबसे हानिकारक प्रदूषक निम्नलिखित में से कौन सा है?

**Carbon-di-oxide**

A

कार्बन-डाइ-ऑक्साइड

**Oxygen**

B

ऑक्सीजन

**Chlorofluorocarbons**

C

क्लोरोफ्लोरो कार्बन

**Helium**

D

हीलियम

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 What percentage of the earth's surface is covered with water?

**2679021**

पृथ्वी की सतह का कितना प्रतिशत भाग जल से ढका है?

**35%**

A

**35%**

B

**45%**

45%

60%

C

60%

75%

D

75%

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 The number of electrons in the outer shell of the most stable or inert atoms is \_\_\_\_\_.  
2683785

सर्वाधिक स्थिर या निष्क्रिय परमाणु की बाहरी कक्षा में इलेक्ट्रॉनों की संख्या \_\_\_\_\_ होती है।

1

A

1

5

B

5

3

C

3

8

D

8

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 57 Vitamin needed for blood coagulation is \_\_\_\_\_.  
2684321

रक्त स्कंदन के लिए आवश्यक विटामिन है:

Vitamin B

A

विटामिन B

Vitamin A

B

विटामिन A

Vitamin K

C

विटामिन K

**Vitamin C**

D

विटामिन C

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 58 What is the position of an object in front of a concave mirror so that the magnification produced by the mirror is 1?  
**2689934**

बिंब की स्थिति अवतल दर्पण के सामने क्या होगी जब दर्पण का आवर्धन 1 होगा?

**At focus**

A

फोकस पर

**At pole**

B

ध्रुव पर

**Beyond centre of curvature**

C

वक्रता केंद्र से परे

**At centre of curvature**

D

वक्रता केंद्र पर

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 59 People measured a \_\_\_\_\_ of cloth by the distance between the end of the outstretched arm and their chin.  
**2695044**

लोग एक \_\_\_\_\_ कपड़ा फैली बाँह के सिरे से अपने ठोड़ी तक मापते थे।

**Inch**

A

इंच

**Foot**

B

पैर

**Meter**

C

मीटर

D

**Yard**

गज़

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 60 Prawns and butterflies belongs to the same phylum because of the \_\_\_\_\_.  
2695257

झींगे और तितलियाँ \_\_\_\_\_ के कारण एक ही संघ के हैं।

**Presence of Jointed legs**

A

संयुक्त पैरों की उपस्थिति

**Segmented body**

B

खंडित शरीर

**Absense of Jointed legs**

C

संयुक्त पैरों की अनुपस्थिति

**Presence of Segmented body**

D

खंडित शरीर की उपस्थिति

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 61 Coins totaling Rs. 720 in a bag are 50 P, 25 P, and 10 P coins in the ratio 5: 2: 6. Find the exact number of each sort of coin.  
2617736

एक थैले में कुल 720 रुपये के सिक्के 50 P, 25 P, और 10 P के सिक्के 5: 2: 6 के अनुपात में हैं।  
प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की सही संख्या ज्ञात कीजिए।

**500, 200, 600**

A

**500, 200, 600**

**500, 1000, 600**

B

**500, 1000, 600**

**1000, 400, 1200**

C

**1000, 400, 1200**

D

**1200, 100, 500**

1200, 100, 500

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 62 Rahul sells two pipes at Rs. 24 each. He Gains 20% on one and loses 20% on the other. In the whole transaction, there is:

2642530

राहुल 24 रुपये/पाइप की दर से दो पाइप बेचता है। एक पर उसे 20% लाभ हुआ तथा दूसरे पर उसे 20% की हानि हुई, तो पूरे सौदे का क्या नतीजा रहा।

Neither Loss nor Gain

A

न तो हानि न तो लाभ

Profit of Rs. 1

B

Rs. 1 का लाभ

Loss of Rs. 2

C

Rs. 2 की हानि

Profit of Rs. 2

D

Rs. 2 लाभ

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 63 By selling a plot of land for Rs. 49500, a person loses 10%. At what price should he sell it to gain 20%?

2642607

एक भूखंड को 49500 रुपये में बेचने पर एक व्यक्ति को 10% की हानि होती है। उसे 20% लाभ प्राप्त करने के लिए उसे किस कीमत पर बेचना चाहिए?

Rs.50,000

A

50,000 रु.

Rs.55,000

B

55,000 रु.

Rs.66,000

C

66,000 रु.

D

Rs.60,000

60,000 ₹.

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 64  
2643031

The volume of a metallic cylindrical pipe is  $7480 \text{ cm}^3$ . If its length is 1.4 m and its external radius is 9 cm, then its thickness (given  $\pi = \frac{22}{7}$ ) is:

धातु के एक बेलनाकार पाइप का आयतन  $7480 \text{ cm}^3$  है। यदि इसकी लंबाई 1.4 m है और इसकी बाहरी त्रिज्या 9 cm है, तो इसकी मोटाई ( $\pi = \frac{22}{7}$ ) है:

A  
1 cmB  
0.8 cmC  
0.9 cmD  
1.2 cm

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 65  
2643361

The average of three numbers is 35. The first number is thrice the second and the second number is five times of the third number. Find the first number.

तीन संख्याओं का औसत 35 है। पहली संख्या, दूसरी संख्या का तीन गुणा है और दूसरी संख्या, तीसरी संख्या का 5 गुणा है। पहली संख्या ज्ञात कीजिए।

A  
70B  
75Correct Ans : B  
75

77

C

77

78

D

78

Correct Ans : B

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 66 If a number  $x$  is 35% less than another number  $y$  and  $y$  is 25% more than 136, then  $x$  is equal to  
**2643362**

कोई संख्या  $x$ , किसी अन्य संख्या  $y$  से 35% कम है और  $y$ , 136 से 25% अधिक है, तो  $x$  का मान है -

110

A

110

110.50

B

110.50

111

C

111

112.40

D

112.40

Correct Ans : B

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 67 A sum of money becomes 9 times of itself in 2 years at compound interest. The rate of interest per annum is:  
**2643369**

कोई धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 वर्षों में स्वयं की 9 गुणा हो जाती है। ब्याज की दर वार्षिक है -

100%

A

100%

200%

B

200%

C

300%

300%

125%

D

125%

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 68 The L.C.M. of two numbers is 660 and their H.C.F. is 5. If the sum of the numbers is 115, then their difference is equal to:

2645750

दो संख्याओं का ल. स. 660 है और उनके म. स. 5 है। यदि संख्याओं का योग 115 है, तो उनका अंतर है:

A 5  
5

B 10  
10

C 15  
15

D 20  
20

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 69 Simplify the following

2667170

$$10 + 10 \times 10 \div 10 = ?$$

निम्नलिखित को सरलीकृत करें।

$$10 + 10 \times 10 \div 10 = ?$$

10

A

10

20

B

20

30

C

30

100

D

100

Correct Ans : B

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 70 What will come in place of the question mark in the following question?  
**2667258**

$$(0.04)^2 \div (0.008) \times (0.2)^6 = (0.2)^?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

$$(0.04)^2 \div (0.008) \times (0.2)^6 = (0.2)^?$$

**5**

**A**

**5**

**6**

**B**

**6**

**8**

**C**

**8**

**7**

**D**

**7**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 71 The sides of a square are doubled. By how much percentage does its area increase?  
**2671561**

एक वर्ग की भुजाएँ दुगुनी कर दी जाती हैं। इसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होती है?

**400%**

**A**

**400%**

**300%**

**B**

**300%**

**200%**

**C**

**200%**

**D**

**225%**

225%

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 72 Find in how many ways can 9216 be written as a product of two numbers, such that both the numbers are perfect squares.  
2672690

9216 को दो संख्याओं के गुणनफल के रूप में कितने तरीकों से लिखा जा सकता है, ताकि दोनों संख्याएं पूर्ण वर्ग हो?

1

A

1

6

B

6

5

C

5

8

D

8

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 73 Two donkeys are standing 650 metres apart. First donkey can run at a speed of 5.6 m/sec and the second can run at 7.4 m/sec. If two donkeys run towards each other after how much time (in seconds) will they bump into each other?  
2672930

दो गधे एक-दूसरे से 650 मीटर की दूरी पर खड़े हैं। पहला गधा 5.6 मीटर/सेकंड की गति से और दूसरा गधा 7.4 मीटर/सेकंड की गति से भाग सकता है। यदि दोनों गधे एक दूसरे की ओर भागते हैं तो कितने समय (सेकंड में) के बाद एक-दूसरे से टकराएंगे?

50

A

50

60

B

60

C

40

40

100

D

100

Correct Ans : A

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 74 A and B together can complete a work in 40 days. They start working together and after 31 days B left the work and whole work completed in 46 days. Find the time in which A alone can complete 50% of work?  
2673039

A और B मिलकर 40 दिनों में एक काम पूरा कर सकते हैं। वे एक साथ काम शुरू करते हैं और 31 दिनों के बाद B ने काम छोड़ दिया और पूरा काम 46 दिनों में पूरा हो गया। वह समय ज्ञात कीजिए जिसमें A अकेले 50% काम पूरा कर सकता है?

66  $\frac{2}{3}$ 

A

66  $\frac{2}{3}$ 43  $\frac{1}{3}$ 

B

43  $\frac{1}{3}$ 33  $\frac{1}{3}$ 

C

33  $\frac{1}{3}$ 

37.5

D

37.5

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 75 John has deposited Rs 20,000 in a bank and he got total Rs 40,000 in 5 years at the simple interest rate of r % per annum. The value of r is:  
2680264

जॉन ने एक बैंक में 20,000 रुपये जमा किए और उसे 5 वर्ष में r प्रतिशत साधारण ब्याज की दर से कुल 40,000 रु मिलता है। r का मान है:

40

A

40

B

16

16

25

C

25

20

D

20

Correct Ans : D

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 76 What should come in place of the question mark (?) in the following question?

2681597

$$6\frac{1}{2} + 5\frac{1}{4} \times 1\frac{3}{7} = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$6\frac{1}{2} + 5\frac{1}{4} \times 1\frac{3}{7} = ?$$

14  $\frac{1}{5}$ 

A

14  $\frac{1}{5}$ 13  $\frac{1}{3}$ 

B

13  $\frac{1}{3}$ 

14

C

14

15

D

15

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 77 Two Products A and B are sold by a shopkeeper. A is sold for 15% profit and Its selling price equals the marked price of the B, which is sold for 10% discount and 25% profit. Find the profit percentage on selling both the products (approximately).

2687827

दो उत्पाद A और B एक दुकानदार द्वारा बेचे जाते हैं। A को 15% लाभ के लिए बेचा जाता है और इसका विक्रय मूल्य B के चिह्नित मूल्य के बराबर होता है, जो 10% छूट और 25% लाभ के लिए बेचा जाता है। दोनों उत्पादों को बेचने पर लाभ प्रतिशत का पता लगाएं (लगभग)।

17%

A

17%

19.5%

B

19.5%

21.3%

C

21.3%

23%

D

23%

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 78 A can complete a work in 10 days and B can complete the same work in 15 days. If A and B work together and earn Rs.600, find the individual earnings?

2687966

A एक काम को 10 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी काम को 15 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि A और B एक साथ काम करते हैं और 600 रुपये कमाते हैं, तो व्यक्तिगत आय ज्ञात कीजिये?

A-380, B- 220

A

A-380, B- 220

A-360, B- 240

B

A-360, B- 240

A-330, B- 270

C

A-330, B- 270

D

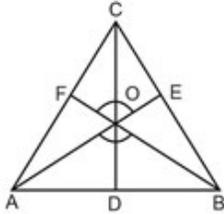
A-370, B- 230

A-370, B- 230

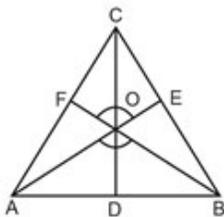
Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 79 **2693831** ABC is a triangle in which  $\angle CAB = 70^\circ$  and  $\angle ABC = 60^\circ$ , AE, BF and CD are the altitudes and O is the orthocenter. What is the value of  $\angle AOB$ ?



ABC एक त्रिभुज है जिसमें  $\angle CAB = 70^\circ$  और  $\angle ABC = 60^\circ$ , AE, BF तथा CD शीर्षलम्ब हैं और O लम्बकेंद्र है।  $\angle AOB$  का मान क्या है?



A

$60^\circ$

$60^\circ$

$120^\circ$

B

$120^\circ$

$50^\circ$

C

$50^\circ$

$130^\circ$

D

$130^\circ$

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 80 Simplify:  
**2730714**

$$1830 \div 3 \div 5 + 9[8 + 7 - 4]$$

सरल कीजिए:

$$1830 \div 3 \div 5 + 9[8 + 7 - 4]$$

221

A

221

222

B

222

215

C

215

223

D

223

Correct Ans : A

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 81 क्रिया "पढ़ना" का भाववाचक संज्ञा शब्द निम्न में से क्या होगा?  
2626882

A पढ़ाई

B शिक्षा

C पीड़ा

D पढ़नत्व

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 82 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "तथागत - यथागत" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-  
2627034

A लक्ष्य- ध्येय

B मेधा - बुद्धि

C सकल - सम्पूर्ण

D भगवान बुद्ध- मूर्ख

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 83 "सिव समाज जब देखन लागे। बिडरि चले बाहन सब भागे॥" उपर्युक्त पंक्तियों में निम्न में से कौन-सा रस है?  
2627313

- A शांत रस  
B हास्य रस  
C रौद्र रस  
D अद्भुत रस

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 84 निम्नलिखित में से कौन-सा मुहावरे का प्रचलित/सही रूप है?  
2627585

- A छठी का दूध याद आना  
B सदी का दूध याद करना  
C नवी का दूध याद करना  
D छठी का जल छिड़काव करना

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 85 निम्नलिखित तत्सम-तद्भव में से कौन-सा विकल्प अशुद्ध है?  
2660162

- A भित्ति - भीत  
B कज्जल - काजल  
C कुंभकार - कुम्हार  
D चित्रक - चीत्रकार

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 86 निम्न में से कौन-सा वाक्य मध्यम पुरुषवाचक सर्वनाम का सही उदाहरण है?  
2660301

- A यह पेन बहुत सुन्दर है।  
B तुम अपना ध्यान नहीं रखते हो।  
C हम कल शहर घूमने जाएंगे।  
D मैं खुद इसके विषय में सोच रहा था।

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 87 निम्नलिखित में से "वाग्मी" का विलोम शब्द क्या है?  
2660435

- A उन्मूलन  
B सूम  
C आलोक  
D मितभाषी

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 88 निम्नलिखित में से "दाता" का विलोम शब्द क्या है?  
**2660437**

- A उन्मूलन
- B सूम
- C आलोक
- D मितभाषी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 89 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-  
**2660571**

- A नियति
- B भाग्य
- C विधि
- D जम्बुक

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 90 नीचे दी गई पंक्तियों में निम्न में से कौन-सा अलंकार है?  
**2660778**

"चरण सरोज पखारन लागा"

- A रूपक अलंकार
- B यमक अलंकार
- C श्लेष अलंकार
- D अनुप्रास अलंकार

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 91 निम्न में से, जो अव्यय किसी दूसरे शब्दों के योग से नहीं बनते अपितु अपने मूलरूप में ही रहते हैं, उन्हें \_\_\_\_\_ कहते हैं।  
**2660919**

- A प्रशंसाबोधक विस्मयादिबोधक अव्यय
- B प्रशंसाबोधक विस्मयादिबोधक अव्यय एवं यौगिक सम्बन्धबोधक अव्यय
- C यौगिक सम्बन्धबोधक अव्यय
- D मूल सम्बन्धबोधक अव्यय

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 92 वर्तनी, व्याकरण एवं अनावश्यक शब्दों के प्रयोग की दृष्टि से, निम्नलिखित में से कौन-सा एक वाक्य अशुद्ध है ?  
**2660972**

- A पुस्तक के मुद्रित मूल्य पर 5% छूट मिलेगी।  
 B हम अपने वचन पर स्थायी हैं।  
 C निदेशक महोदय बहुत सख्त हैं।  
 D उसे भाषा-विज्ञान का अच्छा ज्ञान है।

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 93 निम्नलिखित में से वाक्य के पूर्णतः शुद्ध रूप (त्रुटि रहित वाक्य) का चयन कीजिए-  
 2660973

- A गले में स्वतः ही पराधीनता की बेड़ियाँ पड़ गई।  
 B गले में स्वाधीनता की बेड़ियाँ पड़ गई।  
 C पैरों में पराधीनता की बेड़ियाँ पड़ गई।  
 D गले में पराधीनता की बेड़ियाँ पड़ गई।

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 94 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य कर्ता कारक का सही उदाहरण है?  
 2661091

- A उनके द्वारा पढ़ा जाता है।  
 B भालू नाच दिखाता है।  
 C आजकल के नेता लोग रूपयों पर बिकते हैं।  
 D अहमदाबाद जाते ही तो मेरा प्रस्ताव लोगों से मनवा के छोड़ना।

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 95 वर्णों "व् + य् + अ + र् + थ् + अ" के संयोजन से निम्न में से कौन-सा शब्द बनेगा?  
 2661215

- A वयरथ  
 B वयर्थ  
 C व्यर्थ  
 D वायरथ

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 96 निम्नलिखित में से मुहावरा "आँख का अंधा गाँठ का पूरा " का क्या अर्थ है?  
 2661313

- A तेज भूख लगना  
 B मूर्ख धनवान  
 C स्वावलम्बी होना  
 D जीविका की चिन्ता

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 97 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द अधिकरण तत्पुरुष समास का सही उदाहरण नहीं है?  
**2667607**

- A कविश्रेष्ठ
- B सतरंग
- C दानवीर
- D मुनिश्रेष्ठ

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 निम्नलिखित में से "विक्षत" का विलोम शब्द क्या है?  
**2667787**

- A घटाव
- B अक्षत
- C धुंधला
- D कुठौर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 निम्नलिखित में से मूल स्वर कौन-सा/से है ?  
**2667997**

- A इ
- B उ
- C ऋ
- D अ, इ, उ एवं ऋ

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "धोखेबाज़ होना" है?  
**2668394**

- A रातों की नींद हराम होना
- B रँग सियार
- C राई का पहाड़ बनाना
- D रोंगटे खड़ा होना

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**