



**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 **05 Jun 2023**

TestSlot **Shift 1**

[Submit](#)

Q.No: 1 In what year were the High Courts of Bombay, Calcutta, and Madras founded?  
**2622546**

वह वर्ष जब बंबई, कलकत्ता और मद्रास के उच्च न्यायालयों की स्थापना हुई थी?

**1862**

**A**

**1862**

**1863**

**B**

**1863**

**1864**

**C**

**1864**

**1859**

**D**

**1859**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 The Indus river enters India from which among the following places?  
**2624495**

सिंधु नदी निम्नलिखित में से किस स्थान से भारत में प्रवेश करती है?

**Ladakh**

**A**

लद्दाख

**Himachal Pradesh**

**B**

हिमाचल प्रदेश

**Jammu & Kashmir**

**C**

जम्मू और कश्मीर

**Uttrakhand**

**D**

उत्तराखंड

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**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 Which was the home of Gargi, Maitrey and Kapila ?  
**2624666**

गार्गी, मैत्रेय और कपिला का घर कौन सा था?

**Vidisha**

A

विदिशा

**Ujjain**

B

उज्जैन

**Pataliputra**

C

पाटलिपुत्र

**Mithila**

D

मिथिला

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 4 Surya Temple of Madhya Pradesh, Sesai was built by \_\_\_\_\_ rulers.  
**2651771**

मध्यप्रदेश का सूर्य मंदिर, सेसाई \_\_\_\_\_ शासकों द्वारा बनाया गया था।

**Pratihara**

A

प्रतिहार

**Durjara**

B

दुर्जरा

**Rashtrakuta**

C

राष्ट्रकुट

**Maurya**

D

मौर्य

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 Which among the following authority holds the Contingency Fund of India on behalf of President of India?  
**2674797**

निम्नलिखित में से कौन-सा प्राधिकरण भारत के राष्ट्रपति की ओर से भारत की आकस्मिकता निधि का स्वामित्व रखता है?

**Finance Minister**

A

वित्तमंत्री

**Prime Minister**

B

प्रधानमंत्री

**Vice-President**

C

उपाध्यक्ष

**Finance Secretary**

D

वित्त सचिव

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 6 \_\_\_\_ (i) \_\_\_\_ is said to be the founder of \_\_\_\_ (ii) \_\_\_\_ .  
**2680735**

\_\_\_\_ (i) \_\_\_\_ को \_\_\_\_ (ii) \_\_\_\_ का संस्थापक कहा जाता है।

**(i) Alladiya Khan (ii) Jaipur-Atrauli Gharana**

A

**(i) अल्लादिया खान (ii) जयपुर-अतरौली घराना**

**(i) Bhurji Khan (ii) Mewati Gharana**

B

**(i) भूरजी खान (ii) मेवाती घराना**

**(i) Alladiya Khan (ii) Mewati Gharana**

C

**(i) अल्लादिया खान (ii) मेवाती घराना**

**(i) Bhurji Khan (ii) Jaipur-Atrauli Gharana**

D

**(i) भूरजी खान (ii) जयपुर-अतरौली घराना**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 7 The new \_\_\_\_ (i) \_\_\_\_ of the United Nations (UN) proposes ending poverty of all types by \_\_\_\_ (ii) \_\_\_\_ .  
**2681226**

संयुक्त राष्ट्र (UN) का नया \_\_\_\_ (i) \_\_\_\_ सभी प्रकार की निर्धनता को \_\_\_\_ (ii) \_\_\_\_ तक समाप्त करने हेतु प्रस्ताव करता है

**(i) sustainable development goals (ii) 2025**

A

(i) सतत विकास लक्ष्य (ii) 2025

(i) millenium development goals (ii) 2025

B

(i) सहस्राब्दी विकास लक्ष्य (ii) 2025

(i) millenium development goals (ii) 2030

C

(i) सहस्राब्दी विकास लक्ष्य (ii) 2030

(i) sustainable development goals (ii) 2030

D

(i) सतत विकास लक्ष्य (ii) 2030

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 8 Which one of the following is a driving force influencing the industrial growth of an economy?  
2681281

निम्नलिखित में से कौन-सा अर्थव्यवस्था के औद्योगिक विकास को प्रभावित करने वाला प्रेरक है?

**Economic Factors only**

A

केवल आर्थिक कारक

**Investment only**

B

केवल निवेश

**Innovation only**

C

केवल इनोवेशन

**All (a), (b) & (c)**

D

**All (a), (b) & (c)**

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 9 What is the base year of Consumer Price Index (CPI)?  
2681328

उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (सीपीआई) का आधार वर्ष क्या है?

A

**2000**

2000

2004

B

2004

2012

C

2012

2011

D

2011

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 10 The population has grown by \_\_\_\_\_ times just in the \_\_\_\_\_ century.  
**2683529**

जनसंख्या केवल \_\_\_\_\_ शताब्दी में \_\_\_\_\_ गुना बढ़ गई है।

11<sup>th</sup>, 3

A

11 वीं, 3

20<sup>th</sup>, 4

B

20 वीं, 4

19<sup>th</sup>, 2

C

19 वीं, 2

17<sup>th</sup>, 4

D

17 वीं, 4

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 When was Indian Independence Act 1947 passed?  
**2685156**

भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम 1947 कब पारित किया गया था?

18 July, 1947

A

18 जुलाई, 1947

14 August, 1947

B

14 अगस्त, 1947

C

3 June, 1947

3 जून, 1947

26 July, 1947

D

26 जुलाई, 1947

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 With reference to the Public Service Commission, consider the following statements:  
**2685210**

(i) Article 315 is Public Service Commission for the Union.

(ii) Article 316 is Public Service Commission for the States.

(iii) Article 370 is for the Appointment of the Chairman/Members of the Union Public Service Commission.

Which of the above statements are/are true?

लोक सेवा आयोग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार की जाए:

(i) अनुच्छेद 315 संघ के लिए लोक सेवा आयोग।

(ii) अनुच्छेद 316 राज्यों के लिए लोक सेवा आयोग।

(iii) अनुच्छेद 370 संघ लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष/सदस्यों की नियुक्ति।

उपर्युक्त में से कौन से /कौन सा कथन सत्य है?

**Only (i)**

A

केवल (i)

**Only (ii)**

B

केवल (ii)

**(i) and (ii)**

C

(i) और (ii)

**(i), (ii) and (iii)**

D

**(i), (ii) और (iii)**

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 Where was Chandu Sarwate born in Madhya Pradesh?  
**2685299**

चंद्र सरवटे का जन्म मध्यप्रदेश में कहाँ हुआ था?

**Sehore**

A

सीहोर

B

**Vidisha**

विदिशा

**Sagar**

C

सागर

**Narmadapuram**

D

नर्मदापुरम

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 On which day the 5th Naturopathy Day was observed in the year 2022?

**2691529**

वर्ष 2022 में किस दिन 5वां प्राकृतिक चिकित्सा दिवस मनाया गया था?

**18 September**

A

18 सितंबर

**18 October**

B

18 अक्टूबर

**18 December**

C

18 दिसंबर

**18 November**

D

18 नवंबर

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 15 Who among the following has been appointed as NASA's new chief technologist in Jan 2023?

**2691660**

निम्नलिखित में से किसे जनवरी 2023 में नासा का नया मुख्य प्रौद्योगिकीविद् नियुक्त किया गया है?

**S. Rajyavardhana**

A

एस राज्यवर्धन

**Manoj Sinha**

B

मनोज सिन्हा

**Vikram Ahuja**

C

विक्रम आहूजा

D

**AC Charania**

एसी चरणिया

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 16 Who has won the media rights of Women's IPL for the period of 2023-2027?  
**2691665**

2023-2027 की अवधि के लिए महिला आईपीएल के मीडिया अधिकार किसने जीते हैं?

**Viacom 18**

**A**

वायकॉम 18

**Sony**

**B**

सोनी

**Pepsi**

**C**

पेप्सी

**Tata**

**D**

टाटा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 Hemis festival is related to which of the following states?  
**2692270**

हेमिस उत्सव निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

**Laddakh**

**A**

लद्दाख

**Jammu**

**B**

जम्मू

**Himachal Pradesh**

**C**

हिमाचल प्रदेश

**Uttarakhand**

**D**

उत्तराखंड

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 Which two cities of Madhya Pradesh have been included in the list of World Heritage City by UNESCO in December 2020?  
**2732928**

मध्य प्रदेश के किन दो शहरों को दिसंबर 2020 में यूनेस्को द्वारा विश्व धरोहर शहर की सूची में शामिल किया गया है?

**Khajuraho and Orchha**

A

खजुराहो और ओरछा

**Orchha and Sanchi**

B

ओरछा और सांची

**Khajuraho and Gwalior**

C

खजुराहो और ग्वालियर

**Gwalior and Orchha**

D

ग्वालियर और ओरछा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 19 Mrinalini Sarabhai was an eminent \_\_\_\_\_ dancer.  
**2733140**

मृणालिनी साराभाई एक प्रसिद्ध \_\_\_\_\_ नृत्यांगना थीं।

**Bharatnatyam**

A

भरतनाट्यम

**Kuchipudi**

B

कुचिपुड़ी

**Kathak**

C

कथक

**Yakshagana**

D

यक्षगान

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 20 Ustad Alla Rakha Khan and Shafat Ahmed Khan were the leading exponent of which musical instrument?  
**2733374**

उस्ताद अल्ला रक्खा खान और शफत अहमद खान किस वाद्य यंत्र के प्रमुख प्रतिपादक थे?

**Shehnai**

A

शहनाई

**Tabla**

B

तबला

**Ankya**

C

अंक्य

**Kamaicha**

D

कामाइचा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

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

**2621220**

The moon is one of the most promising place to explore the birth and development of our solar system.

A **The moon is one of**

**B the most promising place to**

C **the birth and development**

D **of our solar system.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 Select the antonym of the given word.

**2621429**

Atrocious

A **Admirable**

B **Driven**

C **Uneven**

D **Hidden**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 23 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.

**2629945**

The teacher said to the boys, "If you do your best you will surely succeed."

A **The teacher asked the boys to do their best so that they could get success.**

B **The teacher told the boys that unless they did their best they would surely succeed.**

C **The teacher requested the boys if they do their best, they would surely succeed.**

D **The teacher told the boys that if they did their best they would surely succeed.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

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

**2631503**

Get the ball rolling

A **To have an active lifestyle**

**B To start doing something**

C **To cheer someone up**

D **To reject something**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25  
**2675057** Four words are given out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.

A **Definately**

B **Defenately**

C **Definitely**

D **Difinately**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 26  
**2675242** Select the correct passive form of the given sentence.

Had you corrected the mistake?

A **Had the mistake corrected by you?**

B **Had the mistake been correct by you?**

C **Had the mistake been corrected by you?**

D **Had the mistake been corrected you?**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27  
**2676029** In the below question, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.

She quickly caught the pet mouse deftly between her fingers.

A **The pet mouse had been quickly caught by her deftly between her fingers.**

B **The pet mouse is quickly caught by her deftly between her fingers.**

C **The pet mouse was quickly catch by her deftly between her fingers.**

D **The pet mouse was quickly caught by her deftly between her fingers.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28  
**2676172** 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.

The man said that he deserved a fair trial.

A **The man said, "I deserved a fair trial."**

B **The man said, "I had deserved a fair trial."**

C **The man said, "I deserve a fair trial."**

D **The man said, "I am deserving a fair trial."**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 29 In the below question, four sentences are given, which when properly arranged, make up a paragraph. Rearrange the given sentences and choose the option that provides the correct final order.  
2677180

P. One reason could be that apart from its diverse demographic, retail executives say the city has a large white-collar workforce and tech-savvy consumers open to new ideas.

Q. Nobody has explicitly said that Bangalore is their test market.

R. What explains this preference for Bangalore?

S. But unconsciously, people have always preferred it as a test market compared to other cities like Delhi, Mumbai and more recently Hyderabad.

- A PRSQ
- B QSRP
- C RSQP
- D SQPR

Correct Ans : B

Subject : General English graduate

Q.No: 30 In the sentence, identify the segment which contains the grammatical error.  
2677431

They had two bedrooms among them, one for the girls and one for the boys.

- A them, one for
- B had two
- C girls and one
- D bedrooms among

Correct Ans : D

Subject : General English graduate

Q.No: 31 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.  
2686443

Karan said, "My car broke down in the middle of the road."

- A Karan said that his car had broke down in the middle of the road.
- B Karan said that his car broke down in the middle of the road.
- C Karan said that his car had broken down in the middle of the road.
- D Karan said that his car has broken down in the middle of the road.

Correct Ans : C

Subject : General English graduate

Q.No: 32 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.  
2689541

S1. One of the most dangerous insect pests is the locust.

P: At first, they look just like ordinary grasshoppers, which are harmless and unable to fly very far.

Q: Until about thirty years ago, no one knew where locusts came from or why they appeared in the different countries they attacked.

R: Then they change in appearance and develop wings which enable them to fly long distances.

S: Then it was discovered that there are two stages in the life of locusts.

S6. At this stage, they gather in huge numbers and rise from the ground on their powerful wings in cloud.

- A **PSQR**
- B **PSRQ**
- C **QSPR**
- D **QSRP**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 Read the following group of sentences. The first and the last sentences are numbered 1 and 6, the rest are numbered P, Q, R, and S.  
**2689691** Arrange these four sentences in proper order to form a meaningful paragraph/sentence.

- 1. "You know my wife, Madhavi, always urged me to give up smoking."
- P. I really gave it up.
- Q. And so when I went to jail I said to myself I really must give it up, if for no other reason than for being self-reliant.
- R. When, I emerged from jail, I wanted to tell her of my great triumph.
- S. But when I met her, there she was with a packet of cigarettes.
- 6. "Poor girl!"

- A **PSRQ**
- B **QPRS**
- C **RSPQ**
- D **SPQR**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 Parts of a sentence have been jumbled up. Arrange these parts in a meaningful order.  
**2689768**

- A. Violators are subject to fines and possible imprisonment
- B. result in more extensive jail time
- C. for up to six months,
- D. to possible felony charges that may
- E. and if they sell or smuggle the birds,

- A **ABDCE**
- B **ACEDB**
- C **ACDEB**
- D **ACBDE**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 Out of the following choose the word which expresses the right meaning of the given word.  
**2692818**

CADENCE

- A **Clamour**
- B **Beat**

C **Thump**

D **Noise**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 Out of the following choose the word which expresses the right meaning of the given word.  
**2692833**

Sustain

A **Support**

B **Revive**

C **Believe**

D **Allow**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 Out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word.  
**2692932**

Abeyance

A **Disobedience**

B **Commotion**

C **Ruthlessness**

D **Inactivity**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 Select the most appropriate antonym of the given word.  
**2693062**

DEFICIT

A **adhere**

B **credit**

C **surplus**

D **remove**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 In the following question, out of the four options, select the one that best expresses the meaning of the idiom/phrase.  
**2727888**

Cut the mustard.

A **To fulfil expectations and do a good job.**

B **To reduce expenses.**

C **To understand the details of an extensive subject.**

D **To come to the main point of a discussion.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 40 Select the most appropriate option to fill in the blank.  
**2728984**

The mystery behind the extinction of the dinosaurs \_\_\_\_\_ obscure.

- A **is still**
- B **be still**
- C **are still**
- D **being still**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 The Wobbe index is a feature of \_\_\_\_  
**2633642**

वोब इंडेक्स \_\_\_\_\_ की एक विशेषता है -

**Liquid fuels**

A

तरल ईंधन

**Fat coals**

B

वसा कोयले

**Solid fuels**

C

ठोस ईंधन

**Gaseous fuels**

D

गैसीय ईंधन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 Oxidation is similar to \_\_\_\_\_.  
**2633707**

ऑक्सीकरण \_\_\_\_\_ के समान है।

**Addition of hydrogen**

A

हाइड्रोजन का योग

**Removal of oxygen**

B

ऑक्सीजन को हटाना

**Removal of Nitrogen**

C

नाइट्रोजन को हटाना

D

**Addition of oxygen**

ऑक्सीजन का योग

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 Which of the following causes thermal pollution?  
**2639770**

निम्नलिखित में से कौन तापीय प्रदूषण का कारण है?

**Residential houses**

A

आवासीय मकान

**Power plants**

B

बिजली संयंत्र

**Death of marine organisms**

C

समुद्री जीवों की मृत्यु

**Oil spill**

D

तेल रिसाव

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 Half of India's groundwater is-  
**2641768**

भारत का आधा भूजल है-

**Extremely good**

A

बहुत खूब

**Not fit for drinking**

B

पीने लायक नहीं

**Smelly**

C

बदबूदार

**Drinkable**

D

पीने का

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45 Cholera cause severe diarrhea, which leads to dehydration and eventually  
**2669294**

हेजा गंभीर दस्त का कारण बनता है, जिससे निर्जलीकरण होता है और अंततः

**Death**

A

मौत

**Cancer**

B

कैंसर

**Kidney Failure**

C

किडनी खराब

**Skin Disease**

D

त्वचा रोग

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 What is uses to convert wastelands into agriculture lands?  
**2669412**

बंजर भूमि को कृषि भूमि में बदलने के लिए क्या उपयोग होता है?

**Check dams**

A

बांधों की जाँच करें

**Water purifier**

B

पानी शुद्ध करने वाला यंत्र

**Rain harvesters**

C

वर्षा हार्वेस्टर

**Gradonies**

D

ग्रेडोनी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 47 Where does digestion of proteins take place inside the body?  
**2669490**

शरीर में प्रोटीन का पाचन कहाँ होता है ?

**Mouth**

A

मुँह

**Pharynx**

B

ग्रसनी

**Stomach**

C

पेट

**Liver**

D

जिगर

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 48 What does the central nervous system consist of?

**2669597**

केंद्रीय तंत्रिका तंत्र किससे मिलकर बना होता है?

**Brain**

A

दिमाग

**Spinal cord**

B

रीढ़ की हड्डी

**Nerves**

C

नसों

**All of the given options**

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 49 The normal blood pressure in human beings is:

**2669618**

मनुष्य में सामान्य रक्तचाप होता है

 $\frac{80}{120}$ 

A

 $\frac{80}{120}$  $\frac{120}{80}$ 

B

 $\frac{120}{80}$ 

C

 $\frac{80}{110}$

$$\frac{80}{110}$$

$$\frac{110}{90}$$

D

$$\frac{110}{90}$$

Correct Ans : **B**Subject : **General Science graduate**Q.No: 50 Why do industries pollute water?  
**2669754**

उद्योग जल को प्रदूषित क्यों करते हैं?

**Because they use water in large quantities**

A

क्योंकि वे बड़ी मात्रा में पानी का उपयोग करते हैं

**Because they release all the pollutants to water**

B

क्योंकि वे सभी प्रदूषकों को पानी में छोड़ देते हैं

**Because industries don't use water**

C

क्योंकि उद्योग पानी का उपयोग नहीं करते हैं

**Because water is an universal solvent**

D

क्योंकि जल एक सार्वत्रिक विलायक है

Correct Ans : **B**Subject : **General Science graduate**Q.No: 51 The first link in all food chains is:  
**2669859**

सभी खाद्य श्रृंखलाओं में पहली कड़ी है:

**Herbivores**

A

शाकाहारी

**Carnivores**

B

मांसाहारी

**Green plants**

C

हरे पौधे

D

**Omnivores**

सर्वहारी

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 The metal generally mixed with Gold while making ornaments is:  
**2671067**

आभूषण बनाते समय आमतौर पर सोने के साथ मिलाई जाने वाली धातु है:

**Zinc**

A

जस्ता

**Tin**

B

टिन

**Copper**

C

तांबा

**Aluminum**

D

एल्यूमिनम

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 ICBN makes the rules for nomenclature. Here ICBN stands for-  
**2673714**

ICBN नाम देने की प्रक्रिया के नियम बनाता है। ICBN का पूर्ण रूप है -

**International Code for Biological Nomenclature**

A

इंटरनेशनल कोड आफ बायोलॉजिकल नोमेनक्लेचर

**International Code of Botanical Nomenclature**

B

इंटरनेशनल कोड आफ बोटेनीकल नोमेनक्लेचर

**International Committee of Biological nomenclature**

C

इंटरनेशनल समिति आफ बायोलॉजिकल नोमेनक्लेचर

**international Committee of Botanical Nomenclature**

D

इंटरनेशनल समिति आफ बोटेनीकल नोमेनक्लेचर

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 Which element has the chemical symbol TI?  
**2674182**

किस तत्व का रासायनिक प्रतीक Tl है?

**Thallium**

A

थालियम

**Tellurium**

B

टेल्यूरियम

**Titanium**

C

टाइटेनियम

**Technetium**

D

टेक्नेटियम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 Which of the following is an example of a scalar quantity?  
**2677656**

निम्नलिखित में से कौन सा एक अदिश राशि का उदाहरण है?

**Force**

A

बल

**Velocity**

B

वेग

**Distance**

C

दूरी

**Acceleration**

D

त्वरण

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 The green plants in a terrestrial ecosystem capture about what amount of the energy of sunlight that falls on their leaves and convert it into food energy?

एक स्थलीय पारितंत्र में हरे पौधे अपनी पत्तियों पर पड़ने वाले सूर्य के प्रकाश की ऊर्जा की कितनी मात्रा ग्रहण करते हैं और इसे खाद्य ऊर्जा में परिवर्तित करते हैं?

**1%**

A

**1%**

B

**5%**

5%

10%

C

10%

20%

D

20%

Correct Ans : A

Subject : General Science graduate

Q.No: 57 Atomic number of which of the following elements is greater than that of potassium.

2683705

निम्नलिखित तत्वों में से किसकी परमाणु संख्या पोटैशियम की तुलना में अधिक है।

Sulphur

A

सलफर

Chlorin

B

क्लोरीन

Calcium

C

कैल्शियम

Argon

D

आर्गन

Correct Ans : C

Subject : General Science graduate

Q.No: 58 Automobile exhaust leads to a poisonous pollutant

2683720

ऑटोमोबाइल उत्सर्जन एक जेहरीले प्रदूषक को बढ़ावा देता है।

Carbon Dioxide

A

कार्बन डाय ऑक्साइड

Sulphur Dioxide

B

सल्फर डाय ऑक्साइड

Carbon Monoxide

C

कार्बन मोनो ऑक्साइड

Nitrous Oxide

D

नाइट्रस ऑक्साइड

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 59 Which of the following is the unit of Magnetic field strength?  
**2683976**

निम्नलिखित में से चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता की इकाई क्या है?

**Ohm**

A

ओम

**Gauss**

B

गॉस

**Tesla**

C

टेस्ला

**Weber**

D

वेबर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 60 Which of the following is used as a magnifying glass?  
**2695037**

निम्नलिखित में से किसका उपयोग आवर्धक कांच के रूप में किया जाता है?

**Bifocal lens**

A

बाइफोकल लेंस

**Concave lens**

B

अवतल लेंस

**Both concave and convex lenses**

C

अवतल और उत्तल दोनों लेंस

**Convex lens**

D

उत्तल लेंस

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 61 How many digits are there between 300 and 700. Which are neither divisible by 5 nor by 8?  
**2616884**

300 से 700 तक ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जो न तो 5 से विभाज्य हैं और न ही 8 से?

A

**181**

181

281

B

281

171

C

171

271

D

271

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 62 In a city, there are 7 males for every 8 females, and there are 25 and 20 children for every 100 males and females, respectively. How many adults are there in the city if there are 1,60,000 adult females?

2617741

एक शहर में, प्रत्येक 8 महिलाओं के लिए 7 पुरुष हैं, और प्रत्येक 100 पुरुषों और महिलाओं के क्रमशः 25 और 20 बच्चे हैं। यदि 1,60,000 वयस्क महिलाएं हैं तो शहर में कितने वयस्क हैं?

4,12,000

A

4,12,000

3,67,500

B

3,67,500

3,75,000

C

3,75,000

2,56,000

D

2,56,000

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 63 Ramesh sells an article to Bimesh at a Profit of 10% Bimesh sells the article back to Ramesh at a Loss of 10% In this transaction what is result?

2642522

रमेश एक वस्तु बिमेश को 10% लाभ पर बेचता है। बिमेश पुनः रमेश को 10% हानि पर वस्तु बेच देता है, तो पूरे सौदे का परिणाम क्या रहा?

Neither loses nor Gains

A

न तो लाभ न तो हानि

B

Ramesh makes a Profit of 11%

रमेश को 11% का लाभ

Ramesh makes a Profit of 20%

C

रमेश को 20% का लाभ

Bimesh Loss 20%

D

बिमेश को 20% की हानि

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 64 A person sells an article at a profit of 12%. If he had purchased it for 12% less and sold it for Rs.9 less, he would have gained 27%. What is the original cost price of the article?  
2643103

एक व्यक्ति 12% के लाभ पर एक वस्तु बेचता है। यदि उसने इसे 12% कम में खरीदा होता और इसे Rs.9 कम में बेचा होता, तो उसे 27% का लाभ होता। वस्तु की मूल लागत क्या है?

Rs.4,250

A

Rs.4,250

Rs.4,000

B

Rs.4,000

Rs.4,500

C

Rs.4,500

Rs.3,750

D

Rs.3,750

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 65 A is 40% more efficient than B and C is 20% less efficient than B. Working together, they can finish a task in 15 days. In how many days, will B alone complete 75% of the task?  
2643182

B की तुलना में A 40% अधिक दक्ष है तथा B की तुलना में C 20% कम दक्ष है। एक साथ मिलकर वे तीनों किसी को को 15 दिनों में पूरा करते हैं। B अकेले ही उस काम को 75% कितने दिनों में पूरा करेगा?

36

A

36

48

B

48

C

32

32

44

D

44

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 66 An article is sold for Rs.612 after successive discounts of 25% and 15%. What is the marked price of the article?  
2643256

एक वस्तु को 25% और 15% की क्रमिक छूट के बाद Rs.612 में बेचा जाता है। उस वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

Rs. 1000

A

Rs. 1000

Rs. 940

B

Rs. 940

Rs. 980

C

Rs. 980

Rs. 960

D

Rs. 960

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 67 What is the total sales of books from branches B1, B3 and B6 together for both the years (in thousands)  
2643329

Table show the sales of books (in thousands) from six branches of a publishing company during 2000 and 2001.

Branches Year	B1	B2	B3	B4	B5	B6
2000	80	75	95	85	75	70
2001	105	65	110	95	95	80

शाखा B1, B3 और B6 के दोनों वर्षों के पुस्तकों की कुल बिक्री क्या है (हजारों में)?

तालिका में वर्ष 2000 और 2001 के दौरान एक प्रकाशन कंपनी की छह शाखाओं के पुस्तकों (हजारों में) के बिक्री को दर्शाया गया है

Branches Year	B1	B2	B3	B4	B5	B6
2000	80	75	95	85	75	70
2001	105	65	110	95	95	80

650

A

650

B

240

240

310

C

310

540

D

540

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 68 What value will come in place of question mark (?) in the following question?

2645784

$$\sqrt{256} + ? = 1\frac{4}{6} \text{ of } 114$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$\sqrt{256} + ? = 1\frac{4}{6} \text{ of } 114$$

188

A

188

161

B

161

174

C

174

170

D

170

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 69 Solve:

2667041

$$\{62.25 \times 4 + 4.64 \div 4 - 2.5 \times 2.5 - [63.21 - 5.8 \times 9 + (3.3 \div 3 + 4.5 \text{ of } 2)]\}$$

हल करें:

$$\{62.25 \times 4 + 4.64 \div 4 - 2.5 \times 2.5 - [63.21 - 5.8 \times 9 + (3.3 \div 3 + 2 \text{ का } 4.5)]\}$$

220.8

A

220.8

B

233.9

233.9

222.8

C

222.8

222.5

D

222.5

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 70 Simplify:

2667246

$$\frac{2^{n+4} - 2(2^n)}{2(2^{n+3})}$$

सरलीकृत करे :

$$\frac{2^{n+4} - 2(2^n)}{2(2^{n+3})}$$

$$2^{n+1} - \frac{1}{8}$$

A

$$2^{n+1} - \frac{1}{8}$$

B

$$-2^{n+1}$$

$$-2^{n+1}$$

C

$$1 - 2^n$$

$$1 - 2^n$$

$$\frac{7}{8}$$

D

$$\frac{7}{8}$$

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 71 The sum of factorials of the first n natural numbers is equal to the sum of the cubes of the digits of the sum. Find the value of n.

2672694

पहले n प्राकृतिक संख्याओं के गुणखंड का योग, योग के अंको के घन के योग के बराबर है। N का मान ज्ञात कीजिए।

A

3

3

4

B

4

5

C

5

6

D

6

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 72  
2672891 A boat covers 16 km upstream and 24 km downstream in 4 hours, while it covers 24 km upstream and 16 km downstream in  $4\frac{1}{2}$  hours. The speed of current is-

एक नाव 16 किमी. धारा के विरुद्ध तथा 24 किमी. धारा के अनुकूल जाने में 4 घंटे लेती है। जबकि यह 24 किमी. धारा के विरुद्ध तथा 16 किमी धारा के अनुकूल जाने में  $4\frac{1}{2}$  घंटे लेती है। धारा की चाल है-

3.03 km/hr

A

3.03 किमी/घंटा

2.47 km/h

B

2.47 किमी/घंटा

3.72 km/h

C

3.72 किमी/घंटा

2.69 km/hr

D

2.69 किमी/घंटा

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 73  
2673022 A can dig  $\frac{1}{a}$  part of field in 20 hours, while A and B together dig complete field in 60 hours, then find how many part of field B can dig alone in 20 hours?

A, 20 घंटे में खेत का  $\frac{1}{a}$  भाग खोद सकता है, जबकि A और B मिलकर 60 घंटे में पूरा खेत खोद सकते हैं, जात कीजिए B, 20 घंटों में खेत का कितना भाग अकेले खोद सकता है?

A

$\frac{(a-3)}{a}$

$$\frac{(a-3)}{a}$$

$$\frac{1}{3a}$$

B

$$\frac{1}{3a}$$

$$\frac{3a}{(a-3)}$$

C

$$\frac{3a}{(a-3)}$$

$$\frac{(a-3)}{3a}$$

D

$$\frac{(a-3)}{3a}$$

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 74 **2675148** Rishi usually drives to office at 55 km/hr and reaches on time. If he covers 40% of the journey in 1/3rd of the time. At what speed should he drive the rest of the journey to reach on time (in km/hr)?

ऋषि आमतौर पर 55 किमी/घंटा की गति से कार्यालय जाता है और समय पर पहुंचता है। यदि वह यात्रा का 40% हिस्सा 1/3 समय में तय करता है। समय पर पहुंचने के लिए उसे शेष यात्रा किस गति से करनी चाहिए? (किमी/घंटा में)

**99**

A

**99**

**49.5**

B

**49.5**

**66**

C

**66**

**38.5**

D

**38.5**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 75 **2680097** If the height of a right circular cone is 24 cm and its base area is 616 square cm, then its volume and radius are respectively:

यदि एक गोलाकार शंकु की ऊंचाई 24 सेमी है और इसका आधार क्षेत्रफल 616 वर्ग सेमी है, तो क्रमशः इसका आयतन और त्रिज्या है:

A

**2464 cube cm, 21 cm**

2464 घन सेमी, 21 सेमी

1832 cube cm, 7 cm

B

1832 घन सेमी, 7 सेमी

4928 cube cm, 14 cm

C

4928 घन सेमी, 14 सेमी

1462 cube cm, 14 cm

D

1462 घन सेमी, 14 सेमी

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 76  
2680371

In an exam, A gets 20% less than the passing marks and B gets 20% more than passing marks. If the sum of marks obtained by A and B is equal to maximum marks, what is the ratio of passing marks to maximum marks ?

एक परीक्षा में, A को उत्तीर्ण अंक से 20% कम मिलते हैं और B को उत्तीर्ण अंक से 20% अधिक मिलते हैं। यदि A और B द्वारा प्राप्त अंको का योग अधिकतम अंको के बराबर है तो उत्तीर्ण अंक और अधिकतम अंक का अनुपात कितना है?

1 : 1

A

1 : 1

2 : 1

B

2 : 1

1 : 2

C

1 : 2

1 : 4

D

1 : 4

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 77 What should come in place of the question mark (?) in the following question?  
2681560

$$38 + 16 \times 0.8 = ?$$

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

$$38 + 16 \times 0.8 = ?$$

43.2

A

43.2

50.8

B

50.8

44.8

C

44.8

1.9

D

1.9

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 78 Find the greatest number that divides 285, 399 and 627 exactly.

2681664

सबसे बड़ी संख्या ज्ञात करें जो 285, 399 और 627 को बिल्कुल विभाजित करता है।

61

A

61

37

B

37

59

C

59

57

D

57

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 79 The compound interest on a certain sum at 13% per annum compounded annually for two years is Rs.4042.74. Find the simple interest on same sum at same rate of interest for 8 years.

2687892

दो साल के लिए निश्चित राशि पर 13% प्रति वर्ष वार्षिक गणना पर चक्रवृद्धि ब्याज रु.4042.74 है। 8 वर्ष के लिए समान ब्याज दर पर समान राशि पर साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

Rs.12754

A

रु.12754

Rs.13565

B

रु.13565

Rs.13962

C

₹.13962

Rs.15184

D

₹.15184

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 80 Ram works alone, he takes 5 days more than if both Ram and Hari work together to complete the work and if Hari works alone, he takes 20 days more than Ram and Hari work together on the same work. How many days would they take to complete the work if they work together?

राम को अकेले कार्य करने पर, राम और हरि द्वारा एकसाथ कार्य करने पर लगने वाले समय से 5 दिन अधिक लगते हैं तथा हरि को अकेले कार्य करने पर, राम और हरि द्वारा एकसाथ कार्य करने पर लगने वाले समय से 20 दिन अधिक लगते हैं। यदि वे एकसाथ कार्य करते हैं तो उन्हें कार्य पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

6 days

A

6 दिन

8 days

B

8 दिन

10 days

C

10 दिन

12 days

D

12 दिन

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 81 निम्न में से वाक्य "कोहली क्रिकेट खेल चुका है" किस क्रिया का उदाहरण है?

A प्रेरणार्थक क्रिया

B पूर्वकालिक क्रिया

C संयुक्त क्रिया

D नामधातु क्रिया

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

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

A चंचला

B अंधतमस

C दामिनी

D तड़ित्

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 83 " तुलसी राम नाम सम मीत न आन।

**2627328**

जो पहुँचाव रामपुर तनु अवसान।। "

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

- A सोरठा
- B उल्लाला
- C छप्पय
- D बरवै

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 84 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "ठोकर खाने के बाद आदमी सावधान हो जाता है" है?

**2627633**

- A दूध का जला छाछ भी फूँक-फूँककर पीता है
- B दूध पिलाकर साँप पोसना
- C जीभ जली और स्वाद भी कुछ न आया
- D जड़ काटते जाना और पानी देते रहना

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

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

**2660177**

- A शलाका –सलाई
- B उद्वर्तन – उबटन
- C मयूर – प्रेम
- D स्वप्न - सपना

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 86 निम्न में से शब्द "विशाल" की उत्तरावस्था क्या होगी?

**2660314**

- A विशालतर
- B विशालतम
- C विशाली
- D विशारकम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 87 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "अभिज्ञ – अविज्ञ " के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-

**2660499**

- A आसक्त – सुस्ती
- B आवृत्ति – दोहराना
- C अन्न – अनाज
- D जानकर – मूर्ख

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 88 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "अभय – उभय " के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-

- A अन्य – दूसरा
- B आदि – आरम्भ
- C निर्भय– दोनों
- D आकार – आकृति

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 89 निम्नलिखित में से शब्द के शुद्ध रूप(वर्तनी) का चयन कीजिए-

- A राजाभिषेक
- B राज्याभिषेक
- C राजअभिषेक
- D राजाभीषेक

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

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

2660795

"हे उदित पुर्णेन्दु वह अथवा किसी  
कामिनी के वदन की छिटकी छटा ?  
मित गया संदेह क्षण भर बाद ही  
पान कर संगीत की स्वर माधुरी ।"

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

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 91 वाक्य "यदि मोहन गाएगा तो राधा भी गाएगी। " निम्न में से किस काल का उदाहरण है?

2661018

- A आसन्न भूतकाल
- B हेतुहेतुमद् भूतकाल
- C तत्कालिक वर्तमानकाल
- D हेतुहेतुमद् भविष्यकाल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

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

2661019

- A छत पर पक्षी उड़ रहे हैं।

- B आदित्य चित्र बना रहा होगा।  
C शायद वह कल चला जाए।  
D अभी-अभी चुनाव के नतीजे आए हैं।

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 93 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य करण कारक का सही उदाहरण नहीं है?  
2661106

- A चाही, तो इस कलम से पूरी कहानी लिख लो।  
B छात्रों को पत्र के द्वारा परीक्षा की सूचना मिली।  
C रहीम मियाँ ने दो-दो जवान बेटों को अपने हाथों दफनाया।  
D ईश्वर करे, आपके घर मोती बरसे।

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 94 निम्न में से कौन-सा वर्त्य व्यंजन है?  
2661231

- A प  
B व  
C न  
D ह

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 95 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "थोड़ा-थोड़ा लेकर पूरा हथियाने की कोशिश करना" है?  
2661326

- A उँगली पकड़कर पहुँचा पकड़ना  
B चेहरे पर हवाइयाँ उड़ना  
C जान को जान न समझना  
D मक्खी नाक पर न बैठने देना

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 96 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-  
2666589

- A फरिस्ता  
B आसिकी  
C वसीयत  
D मुहरम

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 97 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-  
2667632

- A आमिष  
B लच्छन  
C हितैशी

D शिघ

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 निम्नलिखित में से "चिरायु" का विलोम शब्द क्या है?

**2667800**

A चतुर

B चारू

C अल्पायु

D अनचाहा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 निम्नलिखित में से तलबिंदु युक्त शब्द कौन-सा है?

**2668010**

A सड़क

B मॉ

C विद्वान

D चॉद

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "दुःख सह लेना" है?

**2668412**

A लुटिया डुबोना

B हवाई किले बनाना

C हाथ खाली होना

D लहू के आँसू पीना

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

