



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 **27 May 2023**

TestSlot **Shift 2**

Submit

Q.No: 1 The boundary agreement between which two states has been signed on 29 March 2022?
2620373

29 मार्च 2022 को किन दो राज्यों के बीच सीमा समझौते पर हस्ताक्षर किए गए हैं?

Assam and Meghalaya

A

असम और मेघालय

Assam and Arunachal Pradesh

B

असम और अरुणाचल प्रदेश

Nagaland and Manipur

C

नागालैंड और मणिपुर

Sikkim and West Bengal

D

सिक्किम और पश्चिम बंगाल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 Which option is not correct about the High Court?
2622543

उच्च न्यायालय के बारे में कौन सा विकल्प सही नहीं है?

Articles 214 to 231 talk about The High Court.

A

अनुच्छेद 214 से 231 उच्च न्यायालय के बारे में बात करते हैं।

Part VI related to The High Court.

B

उच्च न्यायालय से संबंधित भाग VI

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

7th constitutional amendment authorized Parliament to establish a single High Court for 2 or more states.

C

7^{वें} संवैधानिक संशोधन ने संसद को 2 या अधिक राज्यों के लिए एकल उच्च न्यायालय स्थापित करने के लिए अधिकृत किया।

Parliament does not possess the power to extend or exclude the jurisdiction of any High Court from UTs.

D

संसद के पास केंद्रशासित प्रदेशों से किसी भी उच्च न्यायालय के अधिकार क्षेत्र को बढ़ाने या बाहर करने की शक्ति नहीं है।

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 Which one is called the 'Smoke city of India'?

2624494

किसे 'भारत का स्मोक सिटी' कहा जाता है?

Delhi

A

दिल्ली

Mumbai

B

मुम्बई

Kolkata

C

कोलकाता

Kanpur

D

कानपुर

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 4 The largest inhabited river island is situated on which among the following rivers?

2624575

दुनिया का सबसे बड़ा आबाद नदी द्वीप निम्नलिखित में से किस नदी पर स्थित है?

Indus

A

सिंधु

Brahmaputra

B

ब्रह्मपुत्र

C

Godavari

गोदावरी

Ganga

D

गंगा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 Which of the following district of Madhya Pradesh shares its border with Uttar Pradesh?
2651210

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

Rewa

A

रीवा

Harda

B

हरदा

Hoshangabad

C

होशंगाबाद

Khandwa

D

खंडवा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 6 In Madhya Pradesh, Patalkot has almost 90% population of_____.
2651334

मध्य प्रदेश में, पातालकोट की लगभग 90% आबादी _____ है।

Sahariyas

A

सहरिया

Bharias

B

भारिया

C

Muslims

मुस्लिम

Sikhs

D

सिख

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 7 Consider the following statements:
2685557

(i). According to Article 323 of the Constitution, the Union Public Service Commission shall submit its report every year.

(ii). The Union Public Service Commission gives its report every year to the Union Cabinet.

Which of the above statements are/are false?

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

(i). संविधान के अनुच्छेद 323 के अनुसार संघ लोक सेवा आयोग प्रतिवर्ष अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत करेगा।

(ii). संघ लोक सेवा आयोग प्रतिवर्ष अपनी रिपोर्ट केंद्रीय मंत्रिमंडल को देता है।

उपर्युक्त में से कौन से/कौन सा कथन असत्य हैं?

only (i)

A

केवल (i)

only (ii)

B

केवल (ii)

(i) and (ii) both

C

(i) व (ii) दोनों

neither (i) nor (ii)

D

न तो (i) न ही (ii)

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 8 Which one of the following is a false statement regarding the steps taken by the Government of India for Scheduled Castes and Scheduled Tribes?
2685569

अनुसूचित जातियों तथा जनजातियों के लिए भारत सरकार द्वारा उठाए गए कदमों के संदर्भ में असत्य कथन कौन सा है?

A

In the year 1978, the government set up a non-statutory multi-member commission for SCs/STs.

वर्ष 1978 में सरकार ने एससी/एसटी के लिए गैर संविधिक बहु सदस्यीय आयोग की स्थापना की।

In 1978 the name was changed as National Commission for Scheduled Castes and Tribes.

B

1987 में राष्ट्रीय अनुसूचित जाति तथा जनजाति आयोग के रूप में नाम परिवर्तित किया गया।

The multi-member National Commission for Scheduled Castes and Tribes was established by the 89th Constitutional Amendment Act 1990.

C

89वें संविधान संशोधन अधिनियम 1990 के द्वारा बहु सदस्य राष्ट्रीय अनुसूचित जाति एवं जनजाति आयोग की स्थापना की गई।

At present both the National Commission for Scheduled Castes and Scheduled Tribes are separate constitutional bodies.

D

वर्तमान में राष्ट्रीय अनुसूचित जाति तथा अनुसूचित जनजाति आयोग के दोनों पृथक संवैधानिक निकाय हैं।

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 9 Which of the following state has launched a 'Women-Friendly Tourism' project to ensure safe and hygienic destinations for women?
2691477

निम्नलिखित में से किस राज्य ने महिलाओं के लिए सुरक्षित और स्वच्छ स्थलों को सुनिश्चित करने के लिए 'महिला अनुकूल पर्यटन' परियोजना शुरू की है?

Rajasthan

A

राजस्थान

Himachal Pradesh

B

हिमाचल प्रदेश

West Bengal

C

पश्चिम बंगाल

Kerala

D

केरल

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 10 Which of the following country had withdrew its membership of the IAEA in 1994?
2732699

निम्नलिखित में से किस देश ने 1994 में IAEA की सदस्यता वापस ले ली थी?

North Korea

A

उत्तर कोरिया

India

B

भारत

Cambodia

C

कंबोडिया

Oman

D

ओमान

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 Who out of the following is the current CFO and MD of World Bank?
2732801

निम्नलिखित में से कौन विश्व बैंक के वर्तमान सीएफओ और एमडी हैं?

David Malpass

A

डेविड मलपास

Anshula Kant

B

अंशुला कांत

Arundhati Bhattacharya

C

अरुंधति भट्टाचार्य

Arun Kumar

D

अरुण कुमार

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 Who became the first woman Chief Economist of the International Monetary Fund (IMF)?
2732824

अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष(आईएमएफ) की पहली महिला मुख्य अर्थशास्त्री कौन बनी?

A

Emi Nakamura

ईमी नाकामुरा

Christine Lagarde

B

क्रिस्टीन लेगार्ड

Gita Gopinath

C

गीता गोपीनाथ

Tulsi Gabbard

D

तुलसी गबार्ड

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 Who among the following Hindustani Classical Vocalist has been honoured with Kalidas Samman 2022 by the Madhya Pradesh government?
2732917

निम्नलिखित में से किस हिंदुस्तानी शास्त्रीय गायक को मध्य प्रदेश सरकार द्वारा कालिदास सम्मान 2022 से सम्मानित किया गया है?

Pt Abhay Narayan Mitak

A

पं अभय नारायण मितक

Pt Bhajan Sopori

B

पंडित भजन सोपोरी

Pt M Venkateshkumar

C

पंडित एम वेंकटेशकुमार

Dhruv Mistry

D

ध्रुव मिस्त्री

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 Which city is to have the India's first 3D-printed post office?
2733113

किस शहर में भारत का पहला 3डी-मुद्रित डाकघर होगा?

A

Pune

पुणे

Hyderabad

B

हैदराबाद

Bengaluru

C

बेंगलुरु

Kolkata

D

कोलकाता

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 15 The music of traditional _____ consists of the Thumri and other lyrical song-forms, and the essential musical instruments are the Tabla, Pakhawaj, and Sarangi.
2733128

पारंपरिक _____ के संगीत में ठुमरी और अन्य गेय गीत-रूप होते हैं, और आवश्यक संगीत वाद्ययंत्र तबला, पखावज और सारंगी हैं।

Yakshagana

A

यक्षगान

Kathak

B

कथक

Manipuri

C

मणिपुरी

Odissi

D

ओडिसी

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 16 Kathakali or 'story play' took shape in _____ in southern India in the seventeenth century.
2733132

सत्रहवीं शताब्दी में कथकली या 'कहानी नाटक' ने दक्षिणी भारत में _____ में आकार लिया।

A

Madhya Pradesh

मध्य प्रदेश

Chhattisgarh

B

छत्तीसगढ़

Rajasthan

C

राजस्थान

Kerala

D

केरल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 The Bibi Ka Maqbara is a tomb of _____ located in Aurangabad, Maharashtra, India.
2733174

बीबी का मकबरा औरंगाबाद, महाराष्ट्र, भारत में स्थित _____ का मकबरा है।

Dilras Banu Begum

A

दिलरस बानो बेगम

Mehrunnisha Begum

B

मेहरुनिशा बेगम

Abida Begum

C

आबिदा बेगम

Rani Laxmibai

D

रानी लक्ष्मीबाई

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 Which of the following is the highest civilian award in India ?
2733183

निम्नलिखित में से कौन सा भारत में सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार है?

A

Dronacharya Award

द्रोणाचार्य पुरस्कार

Padam Bhushan

B

पदम भूषण

Padam Vibhushan

C

पदम विभूषण

Bharat Ratna

D

भारत रत्न

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 19 Which Part of the Constitution is described as the Magna Carta of India?

2733245

संविधान के किस भाग को भारत के मैग्ना कार्टा के रूप में वर्णित किया गया है?

Part III

A

भाग III

Part V

B

भाग V

Part VI

C

भाग VI

Part IV

D

भाग IV

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 20 The Nobel Prizes are not awarded for which of the following?

2733364

नोबेल पुरस्कार निम्नलिखित में से किसके लिए नहीं दिया जाता है?

Arts

A

कला

B

Literature

साहित्य

Peace

C

शांति

Physics

D

भौतिक विज्ञान

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.
2621222

When the ice melts, the sea gets warmer, because the water absorbing the energy of the sun.

A **When the ice melts,**

B **the sea gets warmer,**

C **because the water**

D **absorbing the energy of the sun.**

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 Select the word which means the same as the group of words given.
2621541

A young person with exceptional qualities or abilities.

A **Prologue**

B **Pedestrian**

C **Prodigy**

D **Pedantic**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 23 In the question given below, a set of four sentences P, Q, R & S is given, which when properly sequenced, form a coherent paragraph. Arrange the sentences in the correct order and mark the correct order as your answer.
2674699

P. Before the latest cut, SBI's one-year MCLR was 8.00% per annum, which has now come down to 7.90% per annum.

Q. The rate cut is nothing unusual as this is the eighth consecutive cut of its kind this year.

R. India's biggest lender, State Bank of India, announced a cut in the lending rate by 10 points.

S. Due to this cut, home, car and other retail loans of SBI linked to MCLR will get cheaper, effective from next month.

- A **SQPR**
- B **QPRS**
- C **PRQS**
- D **RSPQ**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 Select the correct antonym of the given word.
2675222

LACKLUSTRE

- A **mechanical**
- B **bland**
- C **splendid**
- D **common**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 In the following question, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.
2676759

One who criticises cherished beliefs or institutions

- A **eclectic**
- B **prodigy**
- C **iconoclast**
- D **jargon**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 26 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.
2677115

P. Wyatt picked up the crumbling piece of paper and stared at the photograph, yellowed with age.

Q. Ronald leaned over for a look too.

R. The picture showed a skinny girl of around fifteen.

S. She was not pretty; she looked simultaneously cross and sullen, with heavy brows and a long, pallid face.

- A **SQRP**
- B **SPQR**
- C **PQRS**

D **PSQR**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 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.

P. And in some ways London gave one the same sense of grace and power that went with that Sister's uniform.

Q. London was a misty grey with scarlet trimmings, and Bill looked at it with affection.

R. The dignity, the underlying kindness beneath the surface indifference, the respect-worthiness that compensated for the lack of pretty frills.

S. Army nurses used to have that rig-out; that grey and scarlet.

A QSPR

B SQRP

C RSPQ

D RQSP

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28 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.

P. At the end of the fifteenth century there happened two of the greatest events in the history of the world.

Q. One of them was the discovery of America.

R. The other the finding of the way into the Indian seas round the southernmost point of Africa.

S. When the brave Portuguese captain, Vasco da Gama, sailed across the Indian Ocean to the Indian town of Kalicut in 1498, they changed the entire history of the world.

A QPRS

B SQRP

C PQRS

D RQPS

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.

P. As an avid reader and a big book lover, my biggest apprehension about switching to an e-reader was not being able to have that wonderful feeling of touching a book and flipping through its pages.

Q. After a lot of going back and forth, I finally bought a Kindle Paperwhite, and e-reader device, a few months ago and I'm pleased to tell you that I'm glad I did.

R. It offers incredible plethora of benefits which far surpasses any apprehensions that I had about the Kindle.

S. Therefore, I'm so happy and excited with my decision to buy a Kindle.

A PQRS

B QPRS

C SRQP

D RPQS

Correct Ans : **A**

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.
2677187

P. Accompanied by a few policemen he drove directly to the place.

Q. Mr. Sharma did not wait to learn more.

R. The officers searched the premises thoroughly.

S. He was afraid that Samarth might have been harmed.

A QSPR

B QPRS

C PQSR

D PQRS

Correct Ans : **A**

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.
2685619

Did everyone raise the issue of unemployment in the parliament?

A Was the issue of unemployment rose in the parliament by everyone?

B Has the issue of unemployment been raised by everyone in the parliament?

C The issue of unemployment was appreciated in parliament by everyone.

D Was the issue of unemployment raised by everyone in the parliament?

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 and select your answer.
2685669

I said, "Let Mohan do his worst, he cannot harm me."

- A **I suggested to Mohan to do his worst, he could not harm me.**
- B **I told that if Mohan do his worst, he could not harm me.**
- C **I declared that Mohan might do his worst, he could not harm me.**
- D **I declared that though Mohan might do his worst, he could not harm me.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four alternatives **2685672** suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech and select your answer.

"Many happy returns of your birthday", we said.

- A **We greeted him on his birthday.**
- B **We said that many happy returns of your birthday**
- C **We wished him many happy returns of his birthday**
- D **We prayed for many happy returns of his birthday**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four alternatives **2685706** suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech and select your answer.

My father once, said to me, "If I can't trust my people then I don't want to be doing this"?

- A **His father once told him that if he couldn't trust his people then he didn't want to be doing that.**
- B **My father once told me that if he couldn't trust his people then he didn't want to be doing that.**
- C **My father once told me that if he couldn't trust my people then he didn't want to be doing that.**
- D **My father once told me that if he couldn't trust his people then he didn't want to be doing this.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 In the following question, some parts of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select No Error. **2686850**

The Prime Minister looked very foolish after his row with the foreign dignitary was caught on video and posted on YouTube.

- A **The Prime Minister looked very foolish**
- B **after his row with the foreign dignitary**
- C **was caught on video and posted on YouTube.**
- D **No error.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 Out of the following choose the word which expresses the right meaning of the given word.
2692836

Welter

- A **Sacrifice**
- B **Clarity**
- C **Height**
- D **Confusion**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 Select the most appropriate antonym of the given word.
2728995

Inception

- A **Launch**
- B **Regression**
- C **Beginning**
- D **Termination**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 Select the most appropriate option to fill in the blank.
2729076

The commander abjured his _____ to the king.

- A **regulation**
- B **sequence**
- C **allegiance**
- D **reliance**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 Select the most appropriate option to fill in the blank.
2729235

If she likes something, she'll buy it _____ much it costs.

- A **also**
- B **however**
- C **whatever**
- D **very**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

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

2729245

ESCALATE

A Plunge

B Conceal

C Employ

D Attack

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 Which of the following organs is not an example of a homologous organ?

2632795

निम्नलिखित में से कौन सा अंग समजात अंग का उदाहरण नहीं है?

Forelimb of lizard and bat

A

छिपकली और चमगादड़ के अग्रपाद

Forelimb of lizard and frog

B

छिपकली और मेंढक के अग्रपाद

Wings of bats and butterflies

C

चमगादड़ और तितली के पंख

Wings of bats and birds

D

चमगादड़ और पक्षियों के पंख

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 Which of the following pairs will give displacement reactions?

2633667

निम्नलिखित में से कौन सा युग्म विस्थापन प्रतिक्रिया देगा?

NaCl solution and copper metal

A

NaCl solution and copper metal

B

MgCl₂ solution and aluminium metal

MgCl₂ solution and aluminium metal

FeSO₄ solution and silver metal

C

FeSO₄ solution and silver metal

AgNO₃ solution and copper metal

D

AgNO₃ solution and copper metal

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 What is the primary function of good manufacturing practice (GMP)?
2641805

अच्छे निर्माण अभ्यास (जीएमपी) का प्राथमिक कार्य क्या है?

To have the product every time better than previous one

A

उत्पाद को हर बार पिछले वाले से बेहतर बनाना

To have the same quality as the unit tested in the laboratory

B

प्रयोगशाला में परीक्षण की गई इकाई के समान गुणवत्ता होना

It is implemented after the manufacturing process is completed

C

निर्माण प्रक्रिया पूरी होने के बाद इसे लागू किया जाना

GMP is marketing strategy to attract the attention of people

D

जीएमपी लोगों का ध्यान आकर्षित करने के लिए मार्केटिंग रणनीति है

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 The temperature danger zone for food is
2669474

भोजन के लिए तापमान खतरे का क्षेत्र

A

5°C - 63°C

5⁰C - 63⁰C
above 63⁰C

B

above 63⁰C
below 5⁰C

C

below 5⁰C
0⁰C

D

0⁰C

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45
2670965

The maximum number of isomers for an alkene with molecular formula C₄H₈ is:

आणविक सूत्र C₄H₈ वाले एल्केन के लिए आइसोमर्स की अधिकतम संख्या है।

5

A

पाँच
4

B

चार
2

C

दो
3

D

तीन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 Buckminsterfullerene is an allotropic form of-
2671006

बकमिन्स्टरफुलरीन का एक एलोट्रोपिक रूप है-

Phosphorus

A

फास्फोरस

Sulphur

B

सल्फर

Carbon

C

कार्बन

Tin

D

टिन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 47 Which is the gas used for making vegetable ghee and vanaspati ghee from vegetable oils?
2671025

वनस्पति तेलों से वनस्पति घी और वनस्पति घी बनाने में प्रयुक्त होने वाली गैस कौन-सी है?

Hydrogen

A

हाईड्रोजन

Nitrogen

B

नाइट्रोजन

Argon

C

आर्गन

Helium

D

हीलियम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 48 The air that covers the whole of the earth like a blanket is called the _____.
2673554

वह वायु जो पूरी पृथ्वी को एक कंबल की तरह ढक लेती है, _____ कहलाती है।

Atmosphere

A

वायुमंडल

Ecosystem

B

पारिस्थितिकी तंत्र

Lithosphere

C

स्थलमंडल

Hydrosphere

D

जल मंडल

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

Q.No: 49 'Germ Theory' was conceptualised by which of the following Microbiologist?
2674259

'जर्म थ्योरी की अवधारणा निम्नलिखित माइक्रोबायोलॉजिस्ट में से किसने की थी ?

Louis Pasteur

A

लुई पास्चर

Robert Koch

B

रॉबर्ट कोच

Joseph Lister

C

जोसेफ लिस्टर

Dmitri Iwanowski

D

दिमित्री इवानोवस्की

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

Q.No: 50 Which of the following chemical compounds is industrially known as 'Mosaic gold'?
2674311

निम्नलिखित में से किस रासायनिक यौगिक को औद्योगिक रूप से 'मोज़ेक गोल्ड' के रूप में जाना जाता है?

A

Mercuric Sulphide

मयूरिक सल्फाइड

Zinc Sulphate

B

जिंक सल्फेट

Calcium Sulphate

C

कैल्शियम सल्फेट

Tin Disulphide

D

टिन डिसल्फाइड

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 Blue Revolution is concerned with which of the following areas of production?
2674618

निम्नलिखित उत्पादन के क्षेत्रों में से किसका सम्बन्ध नीली क्रांति से है?

Horticulture

A

बागवानी

Aquaculture

B

मत्स्यपालन

Agriculture

C

कृषि

Sericulture

D

रेशम के कीड़ों का पालन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 **2677296** An elevator weighing 500kg is to be lifted up at a constant velocity of 0.20 m/s. What would be the minimum horsepower of the motor to be used? $g = 9.8 \text{ m/s}^2$ and there is no frictional loss.

500 किग्रा भार वाले एक लिफ्ट को 0.20 मी/से के नियत वेग से ऊपर उठाना है। उपयोग की जाने वाली मोटर की न्यूनतम हॉर्सपावर कितनी होगी? $g = 9.8 \text{ m/s}^2$ और कोई घर्षण हानि नहीं है।

1.3 hp

A

1.3 hp

1.8 hp

B

1.8 hp

1.6 hp

C

1.6 hp

2.0 hp

D

2.0 hp

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 IMAX is related to -
2677331

आईमेक्स _____ से संबंधित है -

Motion picture film format

A

मोशन पिक्चर फिल्म प्रारूप

Sound system in 3D format

B

3 डी प्रारूप में ध्वनि प्रणाली

Robotics

C

रोबोटिक्स

Radio technology

D

रेडियो तकनीक

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 Which of the following is a parasitic plant?
2678937

निम्न में से कौन सा परजीवी पौधा है ?

Mistletoe

A

मिस्टलेटो

Liana

B

लियाना

Climbing vines

C

चढ़ने वाली लताओं

Epiphyte

D

एपिफाइट

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 Who out of the following are also known as heterotrophs?
2678978

निम्नलिखित में से किसे विषमपोषी भी कहा जाता है?

Producers

A

उत्पादक

Consumers

B

उपभोक्ता

Decomposers

C

अपघटक

Saprotrophs

D

मृतजीवी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 What is the name of the process in which the detritivores break down detritus into smaller particles?
2679026

उस प्रक्रिया का नाम क्या है जिसमें अपरदाहारी छोटे कणों में अपरद को तोड़ते हैं?

Catabolism

A

अपचय

Humification

B

ह्यूमीफिकेशन

Fragmentation

C

निक्षालन

Decomposition

D

अपघटन

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 57 In arc welding, Argon is used because of its-
2683855

आर्क वेल्डिंग में आर्गन का प्रयोग किया जाता है क्योंकि-

Low reactivity with metal

A

धातु के साथ इसकी उपक्रांतिकता कम होती है।

Ability to lower the melting point of the metal

B

इसमें धातु के गलन बिंदु को कम करने की क्षमता होती है।

High flammability

C

उच्च ज्वलनशीलता होती है।

High calorific value

D

इसमें उच्च ऊष्मीय मान होता है।

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 58 NaOCl is a -
2695125

NaOCl है -

A

type of edible salt.

खाद्य नमक का प्रकार।

type of alcohol.

B

अल्कोहल का प्रकार।

type of disinfectant.

C

कीटाणुनाशक का प्रकार।

type of ester.

D

एस्टर का प्रकार।

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 59 The cell which results after fusion of the _____ is called a zygote.

2695190

वह कोशिका जो _____ के संलयन के बाद बनती है, युग्मज कहलाती है।

Ovum

A

डिंब

Pollen tube

B

पराग ट्यूब

Pollen grain

C

परागकण

Gametes

D

युग्मक

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 60 The word 'hygiene' comes from the Greek word -

2695274

'हाइजीन (स्वच्छता)' शब्द ग्रीक शब्द _____ से बना है -

A

Hyga

हाइगा (Hyga)

Hygeia

B

हाइजीया (Hygeia)

Hygro

C

हाइग्रो (Hygro)

Hygna

D

हेगना (Hygna)

Correct Ans : B

Subject : General Science graduate

Q.No: 61
2641689

If $x = \sqrt{11 + \sqrt{8 + \sqrt{289}}}$ then x is equal to:

यदि $x = \sqrt{11 + \sqrt{8 + \sqrt{289}}}$ तो x निम्न में से किसके बराबर है:

A

4
4

B

2
2

C

-2
-2

D

8
8

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 62 Rs. 60,000 is being compounded at 30% per annum. Calculate the approximate amount after 2 years if the rate of interest is charged half-yearly.
2642617

60,000 रु. प्रति वर्ष 30% के चक्रवृद्धि ब्याज की दर से संयोजित हो रहा है। यदि ब्याज की दर अर्धवार्षिक ली जाती है, तो 2 वर्ष बाद अनुमानित राशि की गणना कीजिए।

Rs.185540

A

185540 रु.

Rs.104940

B

104940 रु.

C

Rs.82520

82520 ₹.

Rs.86890

D

86890 ₹.

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 63 If the amount is 1.44 times of the sum after 2 years at compound interest (compound annually), the rate of interest per annum is:
2642622

चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक चक्रवृद्धि) से कोई राशि 2 वर्षों में 1.44 गुना हो जाती है। ब्याज की वार्षिक दर क्या है?

15%

A

15%

10%

B

10%

12.5%

C

12.5%

20%

D

20%

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 64 If $3\sqrt{3}x^3 - 2\sqrt{2}y^3 = (\sqrt{3}x - \sqrt{2}y)(Ax^2 + By^2 + Cxy)$, then the value of $(A \times B) \div C$ is:
2643053

यदि $3\sqrt{3}x^3 - 2\sqrt{2}y^3 = (\sqrt{3}x - \sqrt{2}y)(Ax^2 + By^2 + Cxy)$, तो $(A \times B) \div C$ का मान है:

 $6\sqrt{6}$

A

 $6\sqrt{6}$ $6\sqrt{3}$

B

 $6\sqrt{3}$

$\sqrt{3}$

C

$\sqrt{3}$

$\sqrt{6}$

D

$\sqrt{6}$

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 65 AB is a diameter of a circle with centre O. CB is a tangent to the circle at B. AC intersects the circle at G. If the radius of the circle is 6 cm and AG = 8 cm. then the length of BC is:
2643067

केन्द्र O वाले वृत्त का एक व्यास AB है। बिन्दु B पर, वृत्त पर CB एक स्पर्श रेखा है। AC, वृत्त को G बिन्दु पर काटता है। यदि वृत्त की त्रिज्या 6 से.मी. और AG = 8 से.मी. है, तो BC की लम्बाई है:

$2\sqrt{5}$ cm

A

$2\sqrt{5}$ से.मी.

$6\sqrt{6}$ cm

B

$6\sqrt{6}$ से.मी.

$2\sqrt{6}$ cm

C

$2\sqrt{6}$ से.मी.

$6\sqrt{5}$ cm

D

$6\sqrt{5}$ से.मी.

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 66 If 10-digit number 67127y76x2 is divisible by 88, then the value of $(7x - 2y)$ is:
2643108

यदि 10-अंकीय एक संख्या 67127y76x2, 88 से विभाज्य है, तो $(7x - 2y)$ का मान है:

A

10

10

7

B

7

3

C

3

5

D

5

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 67 An article is sold for Rs.1,680 after two successive discounts of 20% and 16%. What is the marked price of the article?
2643204

एक वस्तु 20% और 16% की क्रमिक छूट के बाद Rs.1,680 में बेची जाती है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

Rs.2,300

A

Rs.2,300

Rs.2,200

B

Rs.2,200

Rs.2,500

C

Rs.2,500

Rs.2,400

D

Rs.2,400

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 68 The LCM & HCF of two number is 1680 and 140 respectively, if one of the numbers is 560. The other number is:
2645753 दो संख्याओं का ल. स. और म. स. क्रमशः 1680 और 140 है, यदि एक संख्या 560 है तो दूसरी संख्या है :

A 410
410B 420
420

C 430
430

D 450
450

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 69 What will come in place of the question mark in the following question?
2667259

$$(18)^{3.5} \div (27)^{3.5} \times 6^{3.5} = 2^?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

$$(18)^{3.5} \div (27)^{3.5} \times 6^{3.5} = 2^?$$

3.5

A

3.5

4.5

B

4.5

6

C

6

7

D

7

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 70 Find the number of zeroes at the end of the product
2672675

$$140! \times 5 \times 15 \times 22 \times 11 \times 44 \times 135$$

140! × 5 × 15 × 22 × 11 × 44 × 135 के अंत में प्राप्त शून्यों की संख्या ज्ञात करें

34

A

34

35

B

35

C

36

36

37

D

37

Correct Ans : D

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 71 A dog is chasing a rabbit. The rabbit is ahead of dog by its 125 leaps. Time taken by dog to take 3 jumps is equal to 2672937 time taken by rabbit to take 4 jumps. In one jump rabbit covers 1.75 m and dog covers 2.75 m. In how many jumps will dog catch the rabbit.

एक कुत्ता खरगोश की पीछा कर रहा है। खरगोश, कुत्ते से अपने 125 जम्प आगे है। समान समय में कुत्ता 3 जम्प और खरगोश 4 जम्प लेता है। एक जम्प में खरगोश 1.75 m और 2.75 m दौड़ता है। कुत्ता कितने जम्प में खरगोश को पकड़ेगा?

500

A

500

475

B

475

525

C

525

650

D

650

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 72 A contractor undertook to finish a road in 60 days and he employ 150 men. After 45 days he employed 130 more 2673092 men, the work finished on time. Then find if more men were not employed then work will complete how much late?

एक ठेकेदार ने 60 दिनों में एक सड़क बनाने का ठेका लिया और उसने 150 लोगों को रोजगार दिया। 45 दिनों के बाद उन्होंने 130 और पुरुषों को नियुक्त किया, जिससे काम समय पर समाप्त हो गया। ज्ञात करे यदि अतिरिक्त पुरुषों को नियोजित नहीं किया जाता तो काम कितना देर से पूरा होगा?

13 days

A

13 दिन

B

10 days

10 दिन

15 days

C

15 दिन

23 days

D

23 दिन

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 73
2674575

Height of two parallelogram are in the ratio 3: 5 respectively and the sum of their areas is 1068 cm^2 . If base of parallelogram having greater height is 20 cm and base of another parallelogram is 30% more. What is the difference between their areas (in cm^2)?

दो समांतर चतुर्भुज की ऊँचाई क्रमशः 3: 5 के अनुपात में है और उनके क्षेत्रफल का योग 1068 सेमी^2 है। यदि अधिक ऊँचाई वाले समांतर चतुर्भुज का आधार 20 सेमी है और दूसरे समांतर चतुर्भुज का आधार 30% अधिक है। उनके क्षेत्रफलों (सेमी^2 में) के बीच कितना अंतर है?

144

A

144

138

B

138

132

C

132

156

D

156

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 74 After giving two successive discounts of 20% and 10% a shopkeeper suffers a loss of 5%. What is the mark up percentage?
2674845

दो क्रमिक छूट 20% और 10% देने के बाद एक दुकानदार को 5% की हानि हुई, तो मूल्य वृद्धि प्रतिशत क्या है?

30%

A

30%

35%

B

35%

32%

C

32%

25%

D

25%

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 75
2680318

The distance between Kanpur and Nagpur is 999 km. An express train leaves place kanpur at 6 am and runs at a speed of 55.5 km/hr. The train stops on the way for 1 hour 20 minutes. It reaches Nagpur at:

कानपुर तथा नागपुर के बीच की दूरी 999 किमी. है। एक एक्सप्रेस रेलगाड़ी कानपुर से प्रातः 6 बजे, 55.5 किमी./घंटा की गति से चलना प्रारम्भ करती है। यह रेलगाड़ी रास्ते में 1 घंटा 20 मिनट रुकती है। यह नागपुर किस समय तक पहुंचेगी?

1 : 20 am

A

रात 1 : 20 बजे

1 pm

B

दोपहर 1 बजे

12 pm

C

दोपहर 12 बजे

10 pm

D

रात 10 बजे

Correct Ans : A

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 76
2680396

When a shopkeeper sells an article for Rs 800, he numerically earns double the profit of what he would have lost had he sold it for Rs 500. If he is selling the article at 30% profit, find the S.P (in Rs).

जब एक दुकानदार 800 रुपये में एक वस्तु बेचता है, तो वह संख्यात्मक रूप से, उस वस्तु को 500 रुपये में बेचने के बाद हुए हानि से दोगुना लाभ कमाता है। यदि वह वस्तु को 30% लाभ पर बेच रहा है, तो विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए। (रु. में)

720

A

720

760

B

760

800

C

800

780

D

780

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 77
2687920

If a five digit number 2785x is divisible by 11, then the value of x is?

यदि पांच अंकों की संख्या 2785x, 11 से विभाज्य है, तो x का मान है:

1

A

1

2

B

2

3

C

3

5

D

5

Correct Ans : B

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 78 20 persons working 9 hours a day can complete 3 units of a work in 12 days. How many persons are required to complete 7 units of the same work, if they work 8 hours a day for 18 days?
2693751

20 व्यक्ति प्रति दिन 9 घंटे कार्य करने पर एक कार्य की 3 इकाइयों को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं।
समान कार्य की 7 इकाइयों को पूरा करने के लिए कितने व्यक्तियों की आवश्यकता होगी, यदि वे 18 दिनों के लिए 8 घंटे कार्य करते हैं?

35 persons**A****35 व्यक्ति****40 persons****B****40 व्यक्ति****30 persons****C****30 व्यक्ति****45 persons****D****45 व्यक्ति**Correct Ans : **A**Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 79 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?
2696460

$$\frac{6}{7} \times 392 + 25 \% \text{ of } 260 = 16 \% \text{ of } 550 + ?$$

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

$$\frac{6}{7} \times 392 + 260 \text{ का } 25 \% = 550 \text{ का } 16 \% + ?$$

387**A****387****345****B****345****313****C****313**

307

D

307

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 80 Each interior angle of a regular polygon is 150° . The number of side is:
2734433

एक सम बहुभुज का प्रत्येक आंतरिक कोण 150° का होता है। भुजाओं की संख्या है:

10

A

10

12

B

12

14

C

14

8

D

8

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 81 निम्नलिखित शब्द-समूहों में से कौन-सा विकल्प रूढ़ शब्दों का सही उदाहरण है?
2626854

A आग, दिन, जल

B पाठशाला, विज्ञान, राजपुत्र

C गिरधारी, घश्याम, पंकज

D दशरथ, लम्बोदर, महावीर

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 82 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "साला - शाला" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
2627014

A सँकरी - तंग

B पत्नी का भाई- घर

C विवाद - मकान

D शंकट – मकान

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 83 "अम्बर में कुन्तल-जाल देख,
2627308

पद के नीचे पाताल देख,

मुट्ठी में तीनों काल देख,

मेरा स्वरूप विकराल देख।

सब जन्म मुझी से पाते हैं,

फिर लौट मुझी में आते हैं।"

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

A श्रृंगार रस

B वीर रस

C रौद्र रस

D अद्भुत रस

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 84 निम्नलिखित में से किस वाक्य में प्रतिशत चिह्न का प्रयोग किया गया है?
2627546

A मैंने तुलसीदास जी का 'रामचरितमानस' पढ़ा है।

B रचना के आधार पर वाक्य के तीन भेद हैं – साधारण वाक्य, मिश्र वाक्य और संयुक्त वाक्य।

C इस देश में कई बड़ी-बड़ी नदियाँ हैं जैसे :- सिंधु, यमुना, गोदावरी आदि।

D सभा में केवल 15% लड़के उपस्थित थे।

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 85 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द बहुव्रीहि समास का सही उदाहरण है?
2660153

A कुमारश्रमणा

B यथासंभव

C लम्बोदर

D राधाकृष्ण

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 86 निम्न में से भाववाचक संज्ञा का गलत जोड़ा कौन-सा है?
2660297

A लड़का-लड़कपन

- B** सुंदर-सुशील
C नम्र- नम्रता
D ललित- लालित्य

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 87 निम्नलिखित में से "तिक्त " का विलोम शब्द क्या है?
2660420

- A** सज्जन
B पुष्ट
C मधुर
D जितेन्द्रिय

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 88 निम्नलिखित में से "जंगम " का विलोम शब्द क्या है?
2660423

- A** पौरस्त्य
B विहित
C संन्यासी
D स्थावर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 89 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2660565

- A** आत्मज
B संकुल
C पुत्र
D सुत

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 90 नीचे दी गई पंक्तियों में निम्न में से कौन-सा अलंकार है?
2660773

"आरसी से अंबर में आभा सी उज्यारी लागै"

- A** उपमा अलंकार
B यमक अलंकार
C श्लेष अलंकार
D अनुप्रास अलंकार

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 91 निम्न में से अर्थ के आधार पर साधनावचक सम्बन्धबोधक अव्ययों का चयन कीजिए-
2660914

- A माध्यम, मार्फत, द्वारा, सहारे, ज़रिए
- B ओर, तरफ, आस-पास, प्रति, आर-पार
- C आगे, पीछे, ऊपर, नीचे, सामने
- D आगे, पीछे, बाद में, पश्चात्, उपरान्त

Correct Ans : **A**

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 ?
2660963

- A उसे भाषा-विज्ञान का अच्छा ज्ञान है।
- B मेरे लिए एक गणित कठोर विषय है।
- C जीवन और साहित्य का घनिष्ठ सम्बन्ध है।
- D खेद है कि मैं आपकी सहायता न कर सका।

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 93 निम्नलिखित में से वाक्य के पूर्णतः शुद्ध रूप (त्रुटि रहित वाक्य) का चयन कीजिए-
2660964

- A जीवन और साहित्य का बहुत घनिष्ठ सम्बन्ध है।
- B जीवन और साहित्य का बहुत घोर सम्बन्ध है।
- C जीवन और साहित्य का घनिष्ठ सम्बन्ध है।
- D जीवन और साहित्य का घोर सम्बन्ध है।

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 94 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य अपादान कारक का सही उदाहरण है?
2661085

- A मैं जल्द ही आपके दफ्तर पहुँच रहा हूँ।
- B यदि शत्रुओं से तेरा नाम न जपवाऊँ तो मैं विष्णुगुप्त चाणक्य नहीं।
- C खरगोश बाघ से बहुत डरता है।
- D नदी के किनारे-किनारे वन-विभाग ने पेड़ लगवाए।

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 95 ओठों की स्थिति के अनुसार स्वर वर्ण "अ, आ, इ, ई, ए, ऐ" के सही भेद का चयन कीजिए-
2661210

- A वृत्तमुखी स्वर

- B** अवृत्तमुखी स्वर
C अनुओष्ठिक स्वर
D ओष्ठिक स्वर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 96 निम्नलिखित में से मुहावरा "सात-पाँच करना " का क्या अर्थ है?
2661309

- A** बड़ा बहादुर होना
B धोखेबाजी करना
C बड़ा आदर-सत्कार करना
D इज्जत करना

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 97 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द अव्ययीभाव समास का सही उदाहरण है?
2667601

- A** सतरंग
B मुनिश्रेष्ठ
C देशनिर्गत
D प्रतिमाह

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द "फ़ौरन" का पर्यायवाची शब्द नहीं है?
2667775

- A** तत्काल
B रेवतीरमण
C तुरन्त
D तत्क्षण

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 निम्नलिखित में से संयुक्त व्यंजन कौन-सा है ?
2667992

- A** य
B फ
C ज्ञ
D त

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "पराजय स्वीकार करना" है?
2668390

- A पानी में आग लगाना
- B पीठ दिखाना**
- C पंख न मारना
- D रोंगटे खड़ा होना

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

