



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

Print

Testdate 30 May 2023
TestSlot Shift 1

Submit

Q.No: 1 Who is the winner of the International Booker Prize 2021?
2620318

अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार 2021 का विजेता कौन है?

David Diop

A

डेविड डायोप

Marieke Lucas Rijneveld

B

मैरीके लुकास रिजनेवेल्ड

Geetanjali Shree

C

गीतांजलि श्री

Jokha al-Harhi

D

जोखा अल-हरथी

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 2 Which committee recommended pricing natural gas using a complicated formula to determine average rates at global gas hubs?
2620342

किस समिति ने वैश्विक गैस केंद्रों पर औसत दर निर्धारित करने के लिए एक जटिल सूत्र का उपयोग करके प्राकृतिक गैस के मूल्य निर्धारण की सिफारिश की है?

Boothalingam Committee

A

बूथलिंगम समिति

Bhandari Committee

B

भंडारी समिति

B. Shivrman Committee

C

बी शिवरामन समिति

C Rangarajan Committee

D

सी रंगराजन समिति

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 3 How many students have received financial aid from the Union Ministry of Science and Technology in 2022 under the Inspire scheme?
2620562

इंस्पायर योजना के तहत 2022 में कितने छात्रों को केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय से वित्तीय सहायता मिली है?

50,000

A

50,000

B

51,021

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

51,021

52,500

C

52,500

53,021

D

53,021

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 4 The establishment of steel plants at Rourkela and Durgapur was the result of which Five Year Plan?
2622347

राउरकेला और दुर्गापुर के इस्पात संयंत्रों की स्थापना किस पंचवर्षीय योजना का परिणाम थी?

First five year plan

A

प्रथम पंचवर्षीय योजना

Second five year plan

B

दूसरी पंचवर्षीय योजना

Sixth five year plan

C

छठी पंचवर्षीय योजना

Fifth five year plan

D

पांचवीं पंचवर्षीय योजना

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 Reserve Bank of India was constituted vide the Reserve Bank of India Act, _____.
2623416

भारतीय रिजर्व बैंक का गठन भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, _____ के आधार पर किया गया था

1934

A

1934

1947

B

1947

1950

C

1950

1952

D

1952

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 6 The Preamble of the Indian Constitution is borrowed from which country?
2623788

भारतीय संविधान की प्रस्तावना किस देश से ली गई है?

Soviet Union

A

सोवियत संघ

Britain

B

अंग्रेज

USA

C

अमेरिका

Irish

D

आयरिश

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

Q.No: 7 When the Sun is at its greatest position in the sky at the prime meridian of Greenwich, what will happen at all places along this meridian?
2624587

जब सूर्य ग्रीनविच की प्रधान याम्योत्तर रेखा पर आकाश में अपने सबसे बड़े स्थान पर होता है, तो इस याम्योत्तर के साथ सभी स्थानों पर क्या होगा?

Morning

A

सुबह

Evening

B

शाम

Night

C

रात

Noon

D

दोपहर

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

Q.No: 8 Which of the following is the easternmost district of Madhya Pradesh?
2651217

निम्न में से कौन सा मध्य प्रदेश का सबसे पूर्वी जिला है?

Ujjain

A

उज्जैन

Singrauli

B

सिंगरौली

Chhindwara

C

छिंदवाड़ा

Burhanpur

D

बुरहानपुर

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

Q.No: 9 Which Municipal Corporation was first established in India in 1687-88?
2651336

1687-88 में भारत में सबसे पहले किस नगर निगम की स्थापना हुई थी?

A

Madras Municipal Corporation

मद्रास नगर निगम

Indore Municipal Corporation

B

इंदौर नगर निगम

Mumbai Municipal Corporation

C

मुंबई नगर निगम

Sagar Municipal Corporation

D

सागर नगर निगम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 10 Keshavrao Krishnarao Datey was a practitioner in the field of _____.
2651519

केशवराव कृष्णराव दाते _____ के क्षेत्र में एक अभ्यासी थे।

Cardiology

A

कार्डियोलॉजी

Economics

B

अर्थशास्त्र

Endocrinology

C

अंतःस्त्राविका

Neurology

D

तंत्रिका-विज्ञान

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 In Madhya Pradesh Gahira is famous for _____.
2651725

मध्य प्रदेश में गहिरा _____ के लिए प्रसिद्ध है।

Stone inscription

A

पत्थर का शिलालेख

Gigantic statues

B

विशाल मूर्तियाँ

Fresco paintings

C

फ्रेस्को पेंटिंग

UNESCO World Heritage Site

D

यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 Harsiddhi Devi Temple of Rangir is located in which of the following districts of Madhya Pradesh?
2651769

रंगीर का हरसिद्धि देवी मंदिर मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

A

Khargone

खरगोन

Sagar**B**

सागर

Bhopal**C**

भोपाल

Rajpur**D**

राजपुर

Correct Ans : **B**Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 13 Which of the following books is correctly matched with its author?
2683404

निम्नलिखित में से कौन सी पुस्तक का मिलान अपने लेखक से सही ढंग से किया गया है?

Oliver Twist - Daniel Defoe**A**

ओलिवर ट्विस्ट - डैनियल डेफो

The Adventures of Tom Sawyer - Mark Twain**B**

द एडवेंचर्स ऑफ टॉम सॉय्यर - मार्क ट्वेन

Robinson Crusoe - Charles Dickens**C**

रॉबिन्सन क्रूसो - चार्ल्स डिक्केस

The Da Vinci Code - Robert Frost**D**

द डा विंची कोड - रॉबर्ट फ्रॉस्ट

Correct Ans : **B**Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 14 Who has launched a one-time property tax amnesty scheme "SAMRIDDHI 2022-23"?
2691472

निम्न में से किसने एकमुश्त संपत्ति कर माफी योजना "SAMRIDDHI 2022-23" शुरू की है?

Narendra Modi**A**

नरेंद्र मोदी

Rajnath Singh**B**

राजनाथ सिंह

Vinai Kumar Saxena**C**

विनाय कुमार सक्सेना

Suresh Prabhu**D**

सुरेश प्रभु

Correct Ans : **C**Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 15 Which of the following state has observed 10th November 2022 as 'Millet Day' in the state?
2691507

निम्नलिखित में से किस राज्य ने 10 नवंबर 2022 को राज्य में 'बाजरा दिवस' के रूप में मनाया है?

- Assam**
- A
असम
- Odisha**
- B
ओडिशा
- Karnataka**
- C
कर्नाटक
- Himachal Pradesh**
- D
हिमाचल प्रदेश

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 16 The First ASEAN Summit was held in _____ on 23-24 February 1976.
2732687

पहला आसियान शिखर सम्मेलन 23-24 फरवरी 1976 को _____ में आयोजित किया गया था।

- Sri Lanka**
- A
श्रीलंका
- Indonesia**
- B
इंडोनेशिया
- Malaysia**
- C
मलेशिया
- Thailand**
- D
थाईलैंड

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 Where is Dr. Bhimrao Ambedkar Wildlife Sanctuary being built?
2732927

डॉ भीमराव अंबेडकर वन्यजीव अभयारण्य कहाँ बनाया जा रहा है?

- Dumna (Jabalpur)**
- A
डुमना (जबलपुर)
- Mhow (Indore)**
- B
महू (इंदौर)
- North Sagar (Sagar)**
- C
उत्तर सागर (सागर)
- Ratibad (Bhopal)**
- D
रतीबाद (भोपाल)

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 As per the MP Budget 2023-24 estimate, how much amount has been allocated for the Women and Child Development Department?
2733019

एमपी बजट 2023-24 अनुमान के अनुसार महिला एवं बाल विकास विभाग के लिए कितनी धनराशि आवंटित की गई है?

14686 crores

A

14686 करोड़

43019 crores

B

43019 करोड़

65560 crores

C

65560 करोड़

27480 crores

D

27480 करोड़

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 19 In which of the following year, the distribution of Bharat Ratna Award started?

2733201

निम्नलिखित में से किस वर्ष भारत रत्न पुरस्कार का वितरण शुरू हुआ?

1942

A

1942

1950

B

1950

1960

C

1960

1954

D

1954

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 20 Who was nominated President of the Indian National Congress after the resignation of Subhash Chandra Bose?

2733205

सुभाष चंद्र बोस के इस्तीफे के बाद भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का अध्यक्ष किसे नामित किया गया था?

Rajiv Gandhi

A

राजीव गांधी

B.C. Pal

B

बी.सी. पाल

Annie Besant

C

एनी बेसेंट

Rajendra Prasad

D

राजेंद्र प्रसाद

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

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

2621224

According to the WHO, over 400 million across the world already lack access for essential health services.

- A **According to the WHO**
- B **over 400 million across**
- C **the world already lack**
- D **access for essential**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 Rearrange the following sentences in their correct order to form a meaningful paragraph.

2621359

A: She was the 101st grizzly to get a GPS collar as part of a National Park Service study-hence her name.

B: Sow 101, a grizzly bear, has had a long and productive life.

C: In her first 20 years, she ranged between the National Park and the wild lands outside raising somewhere between three and four sets of cubs.

D: But then, in the early '90s, she began eating garbage and pet food that had been carelessly left out by residents in a suburb north of town.

- A **BCAD**
- B **BCDA**
- C **CBDA**
- D **CBAD**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 23 Select the word which means the same as the group of words given.

2621553

A medical practitioner qualified to diagnose and treat skin disorders.

- A **Cardiologist**
- B **Zoologist**
- C **Dermatologist**
- D **Astrologist**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 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 Speech and select your answer.

2630010

Anand said to Shivam, "My father is a very good engineer."

- A **Anand said that Shivam's father was a very good engineer.**
- B **Anand told Shivam that his father was a very good engineer.**
- C **Anand said to Shivam that your father was a very good engineer.**
- D **Anand has told Shivam that his father is a very good engineer.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 Select the most appropriate word for the given group of words.

2631526

One who can easily be deceived/cheated

- A **Gullible**
- B **Prudent**
- C **Cosmopolitan**
- D **Veteran**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 26 Select the correct synonym of the given word.

2675207

DISPARAGE

- A **revere**
- B **commend**
- C **belittle**
- D **esteem**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 In the following question, choose the word opposite in meaning to the given word.
2676091

Rife

- A **Scarce**
- B **Furious**
- C **Repugnant**
- D **Precious**

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28 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.
2676233

'We are going to a movie tomorrow,' Gina said to Dora.

- A **Gina told Dora that they were going to a movie tomorrow.**
- B **Gina told Dora that they were going to a movie the next day.**
- C **Gina told Dora that they are going to a movie tomorrow.**
- D **Gina told Dora that they are going to a movie the next day.**

Correct Ans : B

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 order.
2677146

P. He was actually singing carols, apparently delighted that he was to have company over Christmas.

Q. Harry could hear his voice echoing up through the floor in the cold drawing room where he was sitting alone.

R. Everybody spent the following morning putting up Christmas decorations.

S. Harry could not remember Tom ever being in such a good mood.

- A **RPQS**
- B **RSPQ**
- C **PRQS**
- D **PQSR**

Correct Ans : B

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 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 order.
2677160

P. His insides were aching with hunger and Ron snoring in the next bed.

Q. He would not go down to dinner; he would not inflict his company on them.

R. He turned over on to his other side and, after a while, dropped back off to sleep.

S. He woke much later, in the early hours of the morning.

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

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 31 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 four combinations is correct.
2677173

- P. When annuities are granted upon lots of lives, the liberation of the public revenue does not commence till the death of all annuitants.
- Q. When annuities are granted upon separate lives, the death of every individual annuitant disburdens the public revenue.
- R. Annuities for lives have occasionally been granted in two different ways; either upon separate lives, or upon lots of lives.
- S. Upon the same revenue more money can always be raised by the former than by the latter.

- A RQPS**
- B RQSP**
- C RSPQ**
- D QPRS**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 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 four combinations is correct.
2677195

- P. The clergy of every church are a great incorporation.
- Q. They can pursue their interest with one spirit, like they are under the direction of one man.
- R. Their interest is never the same with that of the sovereign.
- S. Their great interest is to maintain their authority with the people.

- A QRPS**
- B PQSR**
- C RQPS**
- D PQRS**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 In the sentence, identify the segment which contains the grammatical error.
2677452

Newspapers vary in the degree to which they emphasize on propaganda rather than information.

- A No Error**
- B vary in the**
- C on propaganda**
- D than information**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 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.
2685622

The President was moved to tears at the sight of the destructive earthquake.

- A The sight of the destructive earthquake moved the President to tears.**
- B The sight of the destructive earthquake was moved the President to tears.**
- C Had the sight of the destructive earthquake moved the President to tears?**
- D The President moved the sight of the destructive earthquake to tears.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 In the following 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 Voice.
2685658

The teacher made us work very hard before the exam.

- A **We were made to work very hard by the teacher before the exam.**
- B **We were made to have worked very hard by the teacher before the exam.**
- C **We were being made to work very hard by the teacher before the exam.**
- D **We were to be made very hard work by the teacher before the exam.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 A sentence has been divided into four parts and jumbled. Out of the four alternatives suggested, choose the option showing correct sequence of the jumbled sentences and mark your answer.

- P. The Pulitzer Prize for Criticism has been presented since 1970 for 'distinguished criticism'.
- Q. there are friendly criticisms, amicably discussed and
- R. Criticism is often presented as something unpleasant, but
- S. some people find great pleasure in criticism.

- A **PSRQ**
- B **RSQP**
- C **RQSP**
- D **SRQP**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 Select the antonym of the given word.

- ATHEIST
- A **Believer**
- B **Disbeliever**
- C **Agnostic**
- D **Irreligious**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

- 2727985**
- To take with a grain of salt
- A **To have total disbelief.**
- B **To believe with some scepticism.**
- C **To take wholeheartedly.**
- D **To take seriously.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

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

- 2729150**
- The main street, which is neither broad nor _____, runs past this square on its way to the railway-station.
- A **wide**
- B **shallow**
- C **narrow**
- D **high**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

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

- 2729251**
- I _____ walked down the stairs, careful to be as quiet as possible.
- A **cautiously**

- B **orderly**
C **neatly**
D **furiously**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 Which among the following laws describes planets' orbits around the sun?
2632246

निम्नलिखित में से कौन सा नियम ग्रहों की सूर्य के चारों ओर परिक्रमा का वर्णन करता है?

Newton's law

- A
न्यूटन का नियम
Faraday's law

- B
फैराडे का नियम
Kepler's law

- C
केप्लर का नियम
Kirchoff's Law

- D
किरचॉफ का नियम

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 Which of the following does not have hydrogen bonding?
2633617

निम्नलिखित में से किसमें हाइड्रोजन बंधन नहीं है?

Water

- A
पानी
Glycerol

- B
ग्लिसरॉल
Hydrogen sulfide

- C
हाइड्रोजन सल्फाइड
Hydrogen fluoride

- D
हाइड्रोजन फ्लोराइड

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 Who was founded the term "Ecology" ?
2639763

"पारिस्थितिकी" शब्द की स्थापना किसने की थी?

Paul Samuelson

- A
पॉल सैमुएलसन
Charles Darwin

- B
चार्ल्स डार्विन

- C
Ernst Haeckel

अन्स्ट हेकेल

Edward Glaeser

D

एडवर्ड ग्लेसर

Correct Ans : C

Subject : General Science graduate

Q.No: 44 Which method is used for biodegradable wastes that can be effectively transformed into useful manure ?
2639778

बायोडिग्रेडेबल कचरे के लिए कौन सी विधि का उपयोग किया जाता है जिसे उपयोगी खाद में प्रभावी रूप से परिवर्तित किया जा सकता है?

Vermicomposting

A

कृमि खाद

Landfilling

B

लैंडफिलिंग

Biodegrading

C

बायोडिग्रेडिंग

Composting

D

खाद

Correct Ans : D

Subject : General Science graduate

Q.No: 45 Which one of the following is the strongest muscles in a human?
2641748

निम्नलिखित में से मनुष्य की सबसे मजबूत मांसपेशियां कौन सी हैं?

Wrist

A

कलाई

Finger

B

उँगलिया

Jaw

C

जबड़ा

Legs

D

पैर

Correct Ans : C

Subject : General Science graduate

Q.No: 46 How much garbage is produced by the typical individual in our country?
2641762

हमारे देश में एक सामान्य व्यक्ति द्वारा कितना कचरा पैदा किया जाता है?

100-200 gm

A

100-200 ग्राम

300-400 gms

B

300-400 ग्राम

600-700 gms

C

600-700 ग्राम

500-600 gms

D

500-600 ग्राम

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**Q.No: 47 The percentage of nitrogen in the atmosphere is
2669279

वायुमण्डल में नाइट्रोजन का प्रतिशत है

21%

A

21%

78%

B

78%

12%

C

12%

87%

D

87%

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**Q.No: 48 What is the study of cells called?
2669527

कोशिका के अध्ययन को क्या कहते हैं ?

Cellogysm

A

सेलोलॉजीजम

Cell biology

B

सेल बायोलॉजी

Cell Organism

C

कोशिका जीव

Cell study

D

सेल अध्ययन

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**Q.No: 49 Which among the following blood protein regulates the amount of water in plasma?
2669586

निम्नलिखित में से कौन सा रक्त प्रोटीन प्लाज्मा में पानी की मात्रा को नियंत्रित करता है?

Albumin

A

एल्बुमिन

B

Fibulin

फाइबुलिन
Globulin

C

ग्लोबुलिन
Fibrin

D

फाइब्रिन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 50 What is the reason that oil pollution attracts the greatest attention?
2669744

क्या कारण है कि तेल प्रदूषण सबसे अधिक ध्यान आकर्षित करता है?

Because of the volume

A

आयतन के कारण

Because of the density

B

घनत्व के कारण

Because of the mass

C

द्रव्यमान के कारण

Because of the visibility

D

दृश्यता के कारण

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 _____ is a single cell organism.
2673548

_____ एक कोशिका जीव है।

Amoeba

A

अमीबा

Horse

B

घोड़ा

Man

C

आदमी

Dog

D

कुत्ता

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 Non-metals do not displace _____ from dilute acids.
2674063

अधातुएँ तनु अम्लों से _____ को विस्थापित नहीं करती हैं।

Oxygen

A

ऑक्सीजन

Hydrogen**B**

हाइड्रोजन

Nitrogen**C**

नाइट्रोजन

Carbon**D**

कार्बन

Correct Ans : **B**Subject : **General Science graduate**Q.No: 53 The presence of which of the following is responsible for lemon tasting sour?
2674101

निम्नलिखित में से किसकी उपस्थिति नींबू के खट्टे स्वाद के लिए जिम्मेदार है?

Hydrochloric acid**A**

हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

Citric acid**B**

सिट्रिक अम्ल

Sulphuric Acid**C**

सल्फुरिक अम्ल

Uric Acid**D**

युरिक अम्ल

Correct Ans : **B**Subject : **General Science graduate**Q.No: 54 Which element has the chemical symbol Fr?
2674185

किस तत्व का रासायनिक प्रतीक Fr है?

Francium**A**

फ्रेंसियम

Fermium**B**

फेरमियम

Fluorine**C**

फ्लोरीन

Flerovium**D**

फ्लेरोवियम

Correct Ans : **A**Subject : **General Science graduate**Q.No: 55 Terylene is a condensation polymer of Ethylene Glycol and which acid?
2683832

टेरिलीन, ऐथीलीन ग्लाइकोल और किस अम्ल का संघनन बहुलक है?

A**Benzoic acid**

बेंजोइक अम्ल

Salicylic acid

B

सलिसाइलिक अम्ल

Phthalic acid

C

थेलिक अम्ल

Terephthalic acid

D

टेरेपथालिक अम्ल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 Curie is a unit of-
2683995

क्पूरी किसकी इकाई है?

Radioactivity

A

रेडियोधर्मिता

Energy of Gamma rays

B

गामा किरणों की ऊर्जा

Intensity of Gamma rays

C

गामा किरणों की तीव्रता

Work function

D

कार्य फलन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 57 Which cells in our body are popularly called "soldiers of the human body" ?
2684081

हमारे शरीर की कौन सी कोशिकाएँ "मानव शरीर के सैनिक" के रूप में जानी जाती हैं?

Eosinophil's

A

इओसिनोफिल

White blood cells

B

श्वेत रक्त कोशिकाएँ

Red blood cells

C

लाल रक्त कणिकाएँ

Basophils

D

बेसोफिल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 58 The symbiotic relation between algae and _____ is lichen.
2684315

शैवाल तथा _____ के बीच सहजीवी संबंध लाइकेन है।

Bacteria

A

जीवाणु

Virus

B

विषाणु

Fungi

C

कवक

Protozoa

D

प्रोटोजोआ

Correct Ans : **C**Subject : **General Science graduate**Q.No: 59 Which of the following is an example of a solid sol?
2690028

निम्नलिखित में से कौन ठोस सोल का उदाहरण है?

Milky glass

A

दूधिया कांच

Jelly

B

जेली

Foam

C

फोम

Sponge

D

स्पंज

Correct Ans : **A**Subject : **General Science graduate**Q.No: 60 Whose autobiography is The Fall of a Sparrow?
2695459

फाल आफ ए स्पैरो किसकी आत्मकथा है?

Medha Patkar

A

मेधा पाटकर

Rajendra singh

B

राजेन्द्र सिंह

Maneka Gandhi

C

मेनका गांधी

Salim Ali

D

सलीम अली

Correct Ans : **D**Subject : **General Science graduate**Q.No: 61 If x and y are the two digits of the number 849xy such that the number is completely divided by 80 then what is the value of (3x-4y) :
2616885

यदि x और y संख्या $849xy$ के दो अंक हैं जैसे कि संख्या 80 से पूरी तरह से विभाजित है तो $(3x-4y)$ का मान क्या है:

7

A

7

6

B

6

8

C

8

12

D

12

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 62 Asaram, Satpal, and Rahim make a combined 12:9:7 in income, but they spend 15:9:8 in total. If Asaram sets aside 25% of his earnings. What is the percentage of Asaram's, Rahim's savings?
2617746

आसाराम, सतपाल और रहीम की आमदनी का योग 12:9:7 है, लेकिन वे कुल मिलाकर 15:9:8 खर्च करते हैं। अगर आसाराम अपनी कमाई का 25% अलग रखता है। आसाराम, सतपाल और रहीम की बचत का प्रतिशत अनुपा

5:8:7

A

5:8:7

25:16:13

B

25:16:13

15:18:11

C

15:18:11

4:6:11

D

4:6:11

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 63 What should come in place of the question mark (?) in the following question?
2641673 $750 \times (\sqrt{10.24}) = ?\%$ of 480

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

$750 \times (\sqrt{10.24}) = 480$ का ?%

100

A

100

600

B

600

350

C

350

500

D

500

Correct Ans : D

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 64
2642601 Raman invests a total of Rs.48600 in two schemes A and B., both of which offer interests which are compounded annually. A offers 60% p.a. and B offers 40% p.a. If after 3 years the values of the two investments A and B are in the ratio of 5 : 3 respectively, then what was the initial ratio of the investments made in B and A?

रमन दो स्कीमों A और B में कुल रु.48600 का निवेश करता है, दोनों स्कीम चक्रवृद्धि ब्याज (सालाना ब्याज की गणना) देती हैं। A 60% प्रति वर्ष और B 40% प्रति वर्ष ब्याज देती हैं। यदि 3 वर्षों के बाद A और B दोनों निवेशों का मान क्रमशः 5 : 3 के अनुपात में है, तो B और A में किए गए निवेश का प्रारंभिक अनुपात क्या था?

1536 : 1715

A

1536 : 1715

343 : 512

B

343 : 512

1283 : 1296

C

1283 : 1296

113 : 244

D

113 : 244

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 65
2642605 If the cost price of 30 pen is equal to the selling price of 25 pen. The profit percent is:

यदि 30 पेन का क्रय मूल्य 25 पेन के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत है:

$16\frac{2}{3}\%$

A

$16\frac{2}{3}\%$

20%

B

20%

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

C

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

$66\frac{2}{3}\%$

D

$66\frac{2}{3}\%$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 66
2643430 Nand Kishore gives 35% of the money he had to his wife and gave 50% of the money he had to his sons. Remaining amount of Rs.11,250 he kept for himself. What was the total money Nand Kishore had?

नंदकिशोर के पास जितने पैसे थे उसमें से 35% अपनी पत्नी को और 50% अपने पुत्रों को देता है। शेष रु.11,250 उसने अपने लिए रखे। नंदकिशोर के पास कुल कितने पैसे थे?

- A Rs.63,750
रु.63,750
- B Rs.75,000
रु.75,000
- C Rs.73,650
रु.73,650
- D Rs.72,450
रु.72,450

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 67 A shopkeeper by selling 5 items, earns a profit equal to the selling price of 1 item. What is his profit percentage ?
2643456

एक दुकानदार 5 वस्तु बेचकर 1 वस्तु की बिक्री मूल्य के बराबर लाभ कमाता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

20%

- A **20%**
- 25%**

- B **25%**
- 16%**

- C **16%**
- 22.5%**

- D **22.5%**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 68 Three bells ring simultaneously at 1 a.m. They ring at regular intervals of 30 minutes, 40 minutes, 45 minutes respectively. The time when, all the three bell ring together next
2645755

तीन घंटियाँ एक साथ पूर्वाह्न 1 बजे बजती हैं वे क्रमशः 30 मिनट, 40 मिनट, 45 मिनट के अंतराल पर बजती हैं। तीन घंटियाँ एक साथ अगली बार कब बजेगी?

- A **7 a.m.**
- 7 a.m.**
- B **7 p.m.**
- 7 p.m.**
- C **7.15 p.m.**
- 7.15 p.m.**
- D **7.30 p.m.**
- 7.30 p.m.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 69 Simplify-
2667327

$$1/(216)^{-2/3} + 1/(256)^{-3/4} + 1/(32)^{-1/5} \text{ is}$$

सरल कीजिए-

$$1/(216)^{-2/3} + 1/(256)^{-3/4} + 1/(32)^{-1/5} \text{ is}$$

102

- A **102**
- 108**

B

108

98

C

98

92

D

92

Correct Ans : A

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 70 If 126 is added in $8x9$ then it gives result $9y5$ which is divisible by 3. What will be the maximum possible value of $(x + y)$?
2672652

8x9 में 126 जोड़ने पर परिणाम $9y5$ आता है। $9y5$, 3 से भाज्य है। $(x + y)$ का अधिकतम संभव मान क्या है?

10

A

10

11

B

11

9

C

9

8

D

8

Correct Ans : B

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 71 A car moving in the morning fog passes a man walking at 4 km/h in the same direction. The man can see the car for 3 minutes and visibility is up to a distance of 130 m. The car's speed is:
2672948

सुबह के कोहरे में चलती हुई एक कार उसी दिशा में 4 किमी./घंटा की चाल से पैदल चलते हुए एक आदमी को पार करती है। आदमी 3 मिनट तक कार को देख सकता है तथा कोहरे के कारण केवल 130 मीटर की दूरी पर देख सकता है। कार की चाल क्या है?

10 km/hr

A

10 किमी./घंटा

6.6 km/hr

B

6.6 किमी./घंटा

7 km/hr

C

7 किमी./घंटा

5 km/hr

D

5 किमी./घंटा

Correct Ans : B

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 72 A, B & C can do a work in 15 h, 12 hr & 20 hr respectively. At 4:00 pm, A, B & C start together. After working together for 2 hours, A left and B left 2 hour before the completion. At what time the whole work will be completed?
2673050

A, B & C क्रमशः 15hr, 12hr और 20 hr में कार्य कर सकते हैं। शाम 4:00 बजे, A, B & C एक साथ काम शुरू करते हैं। एक साथ 2 घंटा काम करने के बाद, A ने काम छोड़ दिया और B ने कार्य पूरा होने से 2 घंटा पहले काम किस समय पूरा होगा?

A 11:45 pm

11:45 शाम

12:00 am

B

12:00 सुबह

12:45 am

C

12:45 सुबह

10:45 pm

D

10:45 शाम

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 73 Compound interest on a sum at some rate of interest after 2 years is Rs.11250 and after three years is Rs.19062.5. Find the rate of interest.
2675004

एक धनराशि का चक्रवृद्धि ब्याज कुछ ब्याज दर पर 2 वर्षों के बाद 11250 रुपये और 3 वर्षों के बाद 19062.5 रुपये हो जाते हैं। ब्याज दर ज्ञात करें।

30%

A

30%

15%

B

15%

20%

C

20%

25%

D

25%

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 74 A dice is rolled two times. Find the probability of getting prime number on both roll.
2680069

एक पासा दो बार फेंका जाता है। दोनों फेंक पर अभाज्य संख्या प्राप्त करने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

 $\frac{2}{5}$

A

 $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{9}$

B

 $\frac{1}{9}$ $\frac{1}{4}$

C

 $\frac{1}{4}$

D

 $\frac{2}{9}$

2
9
9

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 75 The length of a rectangular field is twice of its breadth. The price of leveling the field at Rs. 50 per sq meter is Rs. 3600. Find the cost of fencing it at Rs 8 per meter?
2680087

एक आयताकार क्षेत्र की लंबाई, इसकी चौड़ाई की दोगुनी है। क्षेत्र को 50 ₹. प्रति वर्ग मीटर से बराबर करने की कीमत 3600 ₹. है, तो इस पर 8 ₹. प्रति मीटर दर से बाड़ लगाने की कीमत ज्ञात कीजिए।

Rs.252

A

252 ₹.

Rs.274

B

274 ₹.

Rs.288

C

288 ₹.

Rs.294

D

294 ₹.

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 76 The cost of production of a motorbike which is sold at 20% profit went up by 40%. What should be the percentage increase in the selling price to maintain the profit percentage the same even at the new cost of production?
2680400

एक मोटरबाइक के उत्पादन की लागत जो 20% लाभ पर बेची जाती है, 40% बढ़ गई। उत्पादन की नई लागत पर लाभ प्रतिशत को बनाए रखने के लिए विक्रय मूल्य में कितनी प्रतिशत वृद्धि होनी चाहिए?

40%

A

40%

20%

B

20%

68%

C

68%

60%

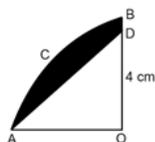
D

60%

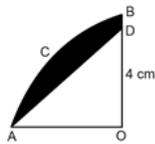
Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 77 In the given figure, AOB is a quadrant of a circle of radius 7 cm with centre O. Calculate the area of the shaded portion
2693837



दी गयी आकृति में, AOBCA, त्रिज्या 7 सेमी और केंद्र O वाले वृत्त का एक चतुर्थांश है। छायांकित भाग के क्षेत्रफल की गणना कीजिये।



13.5 sq.cm

A

13.5 वर्ग सेमी

25 sq.cm

B

25 वर्ग सेमी

24.5 sq.cm

C

24.5 वर्ग सेमी

30.75 sq.cm

D

30.75 वर्ग सेमी

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 78 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

2696423

$$497 \div 7 \times 91 \div 13 + \sqrt{38.44} + \sqrt[3]{9.261} = ?$$

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

$$497 \div 7 \times 91 \div 13 + \sqrt{38.44} + \sqrt[3]{9.261} = ?$$

500.3

A

500.3

505.3

B

505.3

675.3

C

675.3

513.3

D

513.3

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 79 A and B run a kilometer and A wins by 25 sec. A and C run a kilometer and A wins by 275 m. When B and C run the same distance, B wins by 30 sec. The time taken by A to r

2696465

A एवं B एक किलोमीटर की दौड़ लगाते हैं जिसमें A, 25 सेकेण्डों से जीत जाता है। A एवं C की एक किलोमीटर की दौड़ में A, 275 मीटर से जीत जाता है। जब B एवं C यह दौड़ लगाते हैं तो B, 30 सेकेण्ड से जीत जाता है, तो एक किलोमीटर दौड़ने में कितना समय लगेगा?

2 min 25 sec

A

2 मिनट 25 सेकंड

2 min 50 sec

B

2 मिनट 50 सेकंड

C

2 min 20 sec

2 मिनट 20 सेकंड

3 min 30 sec

D

3 मिनट 30 सेकंड

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

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

2732049

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

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

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

$$\frac{19}{5}$$

A

$$\frac{19}{5}$$

$$\frac{62}{15}$$

B

$$\frac{62}{15}$$

$$\frac{29}{12}$$

C

$$\frac{29}{12}$$

$$\frac{47}{10}$$

D

$$\frac{47}{10}$$

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 81 निम्न में से विशेषण से भाववाचक संज्ञा (जैसे कठोर एक विशेषण है, जिसका भाववाचक संज्ञा शब्द कठोरता होगा) के संबंध में अशुद्ध विकल्प का चयन कीजिए-

2626885

A हरा-हरियाली

B चौड़ा- चौड़ाई

C राम-रावण

D भोला-भोलापन

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 82 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "लक्ष - लक्ष्य" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-

2627036

A रसा - तरी

B लाख- ध्येय

C मेधा - बुद्धि

D अस्थिर - स्थिर

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 83 "गोमायु गीध कराल खर-रव स्वान रोवहिं अति घने ।
2627315

जनु कालदूत उलूक बोलहिं बचन परम भयावने ॥"

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

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

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 84 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "बेसब्री से प्रतीक्षा करना" है?
2627587

- A आँख बिछाना
- B आँख उठाना
- C एक आँख न भाना
- D नाकों चने चववाना

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 85 निम्नलिखित में से तद्भव शब्द का चयन कीजिए-
2660166

- A गात्र
- B औष्ठ
- C पौत्र
- D तौबा

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 86 निम्न में से कौन-सा वाक्य निजवाचक सर्वनाम का सही उदाहरण है?
2660303

- 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 : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 87 निम्नलिखित में से "बनैला " का विलोम शब्द क्या है?
2660440

- A इतिश्री
- B शासित
- C पालत्
- D निर्भीक

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 88 निम्नलिखित में से "शिरोमणि" का विलोम शब्द क्या है?
2660443

- A पुरुषोचित
- B विग्रह
- C ब्राह्मण
- D चरणधूलि

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

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

- 2660573**
- A नक्षत्र
B श्रृंगाल
C सितारा
D तारा

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

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

2660780 "पायो जी मैंने राम रतन धन पायो"

- 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 अवधिवाचक (कालवाचक) क्रिया विशेषण अव्ययों का चयन कीजिए-

- 2660923**
- A यहाँ, वहाँ, भीतर, बाहर
B आज, कल, अभी, तुरंत, परसों
C हर बार, कई बार, प्रतिदिन
D अभी-अभी, रातभर, दिनभर, आजकल

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 ?

- 2660978**
- A मैं केवल इतना जानता हूँ।
B यह चीज़ सपने में भी मिलना दुर्लभ है।
C हमारा विचार तो यही है।
D इस पेन्टिंग में मुगलकालीन संस्कृत का चित्रण है।

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 93 वर्तनी, व्याकरण एवं अनावश्यक शब्दों के प्रयोग की दृष्टि से, निम्नलिखित में से कौन-सा एक वाक्य अशुद्ध है ?

- 2660981**
- A छात्रों में पारस्परिक लड़ाई हो गई।
B आयकर जमा करने में ही तुम्हारी अच्छाई है।
C खेद है कि मैं आपकी सहायता न कर सका।
D हम अपने वचन पर दृढ़ हैं।

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

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

- 2661094**
- A उनके द्वारा पढ़ा जाता है।
B भालू नाच दिखाता है।
C आजकल के नेता लोग रूपों पर बिकते हैं।
D अहमदाबाद जाते हो तो मेरा प्रस्ताव लोगों से मनवा के छोड़ना।

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 95 वर्णों "प+ र्+आ+ण+अ" के संयोजन से निम्न में से कौन-सा शब्द बनेगा?

2661217

- A प्राण
B प्रणाम
C प्रान
D प्रनाम

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 96 निम्नलिखित में से मुहावरा "अपना ठिकाना करना " का क्या अर्थ है?
2661315

- A इच्छा पूरी न होना।
B स्वावलम्बी होना।
C स्वयं का नुकसान कर दूसरे को हानि पहुँचना।
D रहने/ जीविका का प्रबंध करना।

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 97 निम्नलिखित में से "कलंकयुक्त" में कौन-सा समास है ?
2667610

- A तत्पुरुष समास
B अव्ययीभाव समास
C द्वंद्व समास
D द्विगु समास

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 98 निम्नलिखित में से "ज्येष्ठ" का विलोम शब्द क्या है?
2667789

- A जागरण
B विजाति
C छरहरा
D कनिष्ठ

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 99 निम्नलिखित में से किस शब्द में व्यंजन द्वित्व का प्रयोग सही हुआ है?
2668000

- A दिल्ली
B पक्का
C बच्चा
D दिए गए सभी शब्दों में

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 100 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "चिन्ता, भय, दुःख, आदि के कारण रातभर नींद न आना" है?
2668396

- A रोंगटे खड़ा होना
B रंग बदलना
C रीढ़ टूटना
D रातों की नींद हराम होना

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate