



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
logged in. [Logout]

[Print](#)

Testdate **11 Jun 2023**

TestSlot **Shift 3**

Submit

Q.No: 1 Which of the following ministry has a department called 'The Cell for IPR Promotion and Management (CIPAM)'?
2620511

निम्नलिखित में से किस मंत्रालय में 'द सेल फॉर आईपीआर प्रमोशन एंड मैनेजमेंट (CIPAM)' नामक एक विभाग है?

Ministry of Finance

A

वित्त मंत्रित्व

Ministry of Home Affairs

B

गृह मंत्रालय

Ministry of Defense

C

रक्षा मंत्रालय

Ministry of Commerce and Industry

D

वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 What is the purpose of Mission Indradhanush?
2620521

मिशन इंद्रधनुष का उद्देश्य क्या है?

Ensure full immunization with all available vaccines for children up to two years of age and pregnant women.

A

दो वर्ष तक के बच्चों और गर्भवती महिलाओं के लिए सभी उपलब्ध टीकों के साथ पूर्ण टीकाकरण सुनिश्चित करना।

B

It provides sanitary napkins at a subsidized rate to adolescent girls mainly living in rural areas.

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

यह मुख्य रूप से ग्रामीण क्षेत्रों में रहने वाली किशोरियों को रियायती दर पर सैनिटरी नैपकिन प्रदान करता है।

To promote domestic manufacturing and attract large investments in the white goods manufacturing value chain.

C

घरेलू विनिर्माण को बढ़ावा देना और व्हाइट गुड्स मैन्युफैक्चरिंग वैल्यू चेन में बड़े निवेश को आकर्षित करना।

To provide seed funding to startups with innovative ideas to conduct proof of concept testing.

D

अवधारणा परीक्षण के प्रमाण का संचालन करने के लिए एक नवीन विचार के साथ स्टार्टअप्स को सीड फंडिंग प्रदान करना।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 Paleontologists have discovered 100 million year old fossil flowers in which country in 2022?
2620571

जीवाश्म विज्ञानियों ने 2022 में किस देश में 100 मिलियन वर्ष पुराने जीवाश्म फूलों की खोज की है?

Indonesia

A

इंडोनेशिया

Vietnam

B

वियतनाम

Laos

C

लाओस

Myanmar

D

म्यांमार

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 4 An "Objective Resolution" in the Constitution Assembly was presented by ?
2623733

संविधान सभा में एक "उद्देश्य संकल्प" किसके द्वारा प्रस्तुत किया गया था?

Motilal Nehru

A

मोतीलाल नेहरू

B

Jawaharlal Nehru

जवाहर लाल नेहरू

M.N. Roy

C

एम.एन. रॉय

Sardar Patel

D

सरदार पटेल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 10% reservation to Economically Weaker Sections (EWS) was introduced as an economic criterion for the first time by which of the following amendments?
2623759

निम्नलिखित में से किस संशोधन द्वारा पहली बार आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों (ईडब्ल्यूएस) के लिए 10% आरक्षण को आर्थिक मानदंड के रूप में पेश किया गया था?

100th Amendment Act, 2015

A

100वां संशोधन अधिनियम, 2015

101st Amendment Act, 2016

B

101वां संशोधन अधिनियम, 2016

102nd Amendment Act, 2018

C

102वां संशोधन अधिनियम, 2018

103rd Amendment Act, 2019

D

103वां संशोधन अधिनियम, 2019

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 6 Which portion of the Indian Constitution reflects the mind and ideals of its framers?
2623791

भारतीय संविधान का कौन सा भाग इसके निर्माताओं के मन और आदर्शों को दर्शाता है?

A

Fundamental Right

मौलिक अधिकार

Fundamental Duties

B

मौलिक कर्तव्य

DPSP

C

डीपीएसपी

Preamble

D

प्रस्तावना

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 7 Boll-weevil is an insect, it feeds on which of the following crops?

2624478

बोल-वीविल एक कीट है, यह निम्नलिखित में से किस फसल को खाता है?

Jute

A

जूट

Cotton

B

कपास

Hemp

C

भांग

Flax

D

फ्लेक्स

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 8 Which of the following months are reserved for Fair of Ramlila organized in Bhandar Tehsil of Gwalior district?

2642723

ग्वालियर जिले की भांडेर तहसील में आयोजित रामलीला मेला निम्नलिखित में से कौन से महीने में लगता है?

January – February

A

जनवरी - फरवरी

B

June- July

जून - जुलाई

October – November

C

अक्टूबर - नवम्बर

March – April

D

मार्च – अप्रैल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 9 How many districts are there in Madhya Pradesh after the creation of Mauganj as a new district?
2642926

मऊगंज के नए जिले बनने के बाद मध्य प्रदेश में कितने जिले हैं?

51

A

51

50

B

50

47

C

47

53

D

53

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 10 In which year was the Rashtriya Kumar Gandharva Samman started?
2652025

राष्ट्रीय कुमार गंधर्व सम्मान किस वर्ष शुरू किया गया था?

1988

A

1988

B

1992

1992

1995

C

1995

1998

D

1998

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 How many varieties of Ojapali dances are still prevalent in Assam?

2679710

असम में कितने प्रकार के ओजापाली नृत्य अभी भी प्रचलित हैं?

Four

A

चार

Five

B

पांच

Two

C

दो

Three

D

तीन

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 Choose the incorrect statement about the Red Fort out of the following-

2679968

लाल किले के बारे में निम्न में से गलत कथन का चयन करें -

Shah Jahan laid the foundation stone of the Red Fort in 1618

A

शाहजहाँ ने 1618 में लाल किले की नींव रखी

B

It has the Diwan-e-Khas and Diwan-e-Aam

इसमें दीवान-ए-खास और दीवान-ए-आम है

The building has the engraving "If there is paradise on the face of this earth, it is this, it is this."

C

इस भवन में उत्कीर्णन है "यदि इस पृथ्वी पर कहीं स्वर्ग है तो यहीं हैं, यहीं हैं"।

The famous Peacock Throne was housed in Red Fort, which was plundered by Nadir Shah in 1839

D

प्रसिद्ध मयूर सिंहासन लाल किले में रखा गया था, जिसे 1839 में नादिर शाह द्वारा हथिया लिया गया था

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 Which organization has made experiments to stabilise sand dunes in western Rajasthan?
2680856

किस संस्थान ने पश्चिमी राजस्थान में बालू के टीलों को स्थिर करने के प्रयोग किए हैं?

The Central Soil Conservation Board

A

केंद्रीय मृदा संरक्षण बोर्ड

Central Arid Zone Research Institute (CAZRI)

B

केंद्रीय शुष्क क्षेत्र अनुसंधान संस्थान (CAZRI)

United States Department of Agriculture (USD) Soil Taxonomy

C

संयुक्त राज्य कृषि विभाग (USD) मृदा वर्गीकरण

The National Bureau of Soil Survey

D

मृदा सर्वेक्षण का राष्ट्रीय ब्यूरो

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 Which of the following performance-based incentives for fund-devolution to states has been reintroduced by the Fifteenth Finance Commission?
2681207

पंद्रहवीं वित्त आयोग द्वारा राज्यों के निधि-हस्तांतरण के लिए निम्नलिखित में से कौन सा प्रदर्शन आधारित प्रोत्साहन फिर से प्रस्तुत किया है?

Fiscal Capacity Discipline

A

राजकोषीय क्षमता अनुशासन

Demographic performance

B

जनसांख्यिकी प्रदर्शन

Index of Infrastructure

C

अवसंरचना का सूचकांक

Income distance

D

आय दूरी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 15 Which of the following is an important feature of the unorganized sector of the economy?
2681223

अर्थव्यवस्था के असंगठित क्षेत्रक की निम्नलिखित में से कौन सी एक महत्वपूर्ण विशेषता है?

People have assured work

A

लोगों के पास सुनिश्चित कार्य है

Employees get paid leaves

B

कर्मचारियों को सवेतन छुट्टियां मिलती है

Employers can hire and fire others as and when they require

C

नियोक्ता आवश्यकतानुसार दूसरों को काम पर रखते और हटाते रहते हैं

People enjoy medical benefits

D

लोग चिकित्सा लाभ का आनंद लेते हैं

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 16 The basis of determining dearness allowance to employees in India is-
2681335

भारत में कर्मचारियों को महंगाई भत्ते के निर्धारण का आधार है-

National Income

A

राष्ट्रीय आय

Consumer Price Index

B

उपभोक्ता मूल्य सूचकांक

C

Standard of Living

जीवन स्तर

Per Capita Income

D

प्रति व्यक्ति आय

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 Which Committee had first of all recommended three-tier Panchayati Raj in India?
2685133

किस समिति ने सबसे पहले भारत में त्रिस्तरीय पंचायती राज की सिफारिश की थी?

Balwant Rai Mehta Committee

A

बलवंत राय मेहता समिति

Ashok Mehta Committee

B

अशोक मेहता समिति

Setalwad Committee

C

सीतलवाड़ समिति

Hanumantayya Committee

D

हनुमंतय्या समिति

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 Elon Musk completes acquisition of Twitter in how much amount?
2691475

एलोन मस्क ने कितनी राशि में ट्विटर का अधिग्रहण पूरा किया है?

\$54 billion

A

54 बिलियन डालर

\$44 billion

B

44 बिलियन डालर

C

\$64 billion

64 बिलियन डालर

\$24 billion

D

24 बिलियन डालर

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 19 Which of the following union territories of India has the highest density of population per sq km? (As per 2732591 Census 2011)

भारत के निम्नलिखित केंद्र शासित प्रदेशों में से किसमें प्रति वर्ग किमी जनसंख्या का घनत्व सबसे अधिक है? (जनगणना 2011 के अनुसार)

Delhi

A

दिल्ली

Haryana

B

हरियाणा

Lakshadweep

C

लक्षद्वीप

Nagaland

D

नागालैंड

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 20 Gol Gumbaz is the mausoleum (tomb) of the king _____ .
2733143

गोल गुम्बज राजा _____ का मकबरा है।

Mahmud Shah

A

महमूद शाह

Mohammed Adil Shah

B

मोहम्मद आदिल शाह

C

Jalaluddin Shah

जलालुद्दीन शाह

Rustam Khan

D

रुस्तम खान

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.
2621204

After serving in the Vietnam War, author Paul Peacock spend years alone in the wilderness observing grizzly bears.

A **After serving in**

B **the Vietnam War**

C **spend years alone**

D **observing grizzly bears.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 Select the most appropriate word to fill in the blank.
2621331

There are many regions in our country that are rich in resources _____ these are included in economically backward regions.

A **and**

B **since**

C **for**

D **but**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 23 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.
2648506

Ritu's house is _____ the end of the second street _____ the left.

A **at - in**

B **at - on**

C **in - at**

D **of - on**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.
2648679

While the other kids played, we stared _____ out of the window.

- A miserably
- B foolish
- C lazy
- D silent

Correct Ans : A

Subject : General English graduate

Q.No: 25 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
2674563

A hard nut to crack

- A An easy problem that seems hard.
- B An escapable problem.
- C An opponent that is hard to defeat.
- D A very clever person.

Correct Ans : C

Subject : General English graduate

Q.No: 26 In the following question, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.
2675899

The cake is being cut and distributed by Susie.

- A Susie was cutting and distributing the cake.
- B Susie cut and distributed the cake.
- C Susie had been cutting and distributing the cake.
- D Susie is cutting and distributing the cake.

Correct Ans : D

Subject : General English graduate

Q.No: 27 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.
2675984

We quickly hid the gifts in the cupboard before anyone noticed.

- A The gifts had been quickly hidden by us in the cupboard before anyone noticed.
- B The gifts are quickly hidden by us in the cupboard before anyone noticed.
- C The gifts were quickly hidden by us in the cupboard before anyone noticed.
- D The gifts were quickly hid by us in the cupboard before anyone noticed.

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28 In the below question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.
2676210

"Did you find the chisel?" asked my father.

- A **My father asked me if I have found the chisel.**
- B **My father asked me if I found the chisel.**
- C **My father asked me if I find the chisel.**
- D **My father asked me if I had found the chisel.**

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 29 In the following question, a sentence is given in either direct or indirect speech. Select the option that correctly converts the sentence in direct speech to indirect speech or vice versa.
2676370

"I brought the girls to safety," said Sally.

- A **Sally said that she brought the girls to safety.**
- B **Sally said that she was bringing the girls to safety.**
- C **Sally said that she had brought the girls to safety.**
- D **Sally said that she brings the girls to safety.**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 In the sentence, identify the segment which contains the grammatical error.
2677401

Meditation is a practice that's inherent free, yet millions of people are turning to apps - and paying subscription fees - to learn the craft and ideally turn it into a life-changing habit.

- A **are turning**
- B **inherent free**
- C **ideally turn it**
- D **millions of people**

Correct Ans : B

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.
2686451

He said to her, "Don't make haste."

- A **He told to her not to make haste.**

- B **He advised her to make haste.**
- C **He said her not to make haste.**
- D **He advised her not to make haste.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 In the following question, some parts of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence **2686834** has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select No Error.

Lipika Sharma saw a blind man crossed the busy street without any help.

- A **Lipika Sharma saw a blind man**
- B **crossed the busy street**
- C **without any help.**
- D **No error**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 Four alternatives are given for the idiom/phrase bracket in the sentence. Choose the alternative which best **2688779** expresses the meaning of the idiom/phrase and mark it.

To emerge (out of thin air) means to

- A **appear suddenly**
- B **descend gradually**
- C **fall down quickly**
- D **enter from space**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 In the following question, there are six sentences marked S1, S6, P, Q, R, S. The positions of S1 and S6 are **2689567** fixed. You are required to choose one of the four alternatives which would be the most logical sequence of the sentence in the passage.

S1. Useful human beings are divided into two classes: Those, whose work is work and pleasure is pleasure; and those whose work and pleasure are one.

P: The long hours in the office or factory give them keen appetite for pleasure even in its most modest forms.

Q: Their life is a natural harmony.

R: Of these the former is in majority.

S: But Fortune's favoured children belong to the second class.

S6. For them the working hours are never long enough.

- A **PSQR**

- B **QPRS**
C **RPSQ**
D **SQPR**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 Out of the following choose the word which expresses the right meaning of the given word.
2692881

- MAGNATE
A **Symbolic**
B **Maxim**
C **Attractive**
D **Tycoon**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 Out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word and mark it.
2692915

- DUBIOUS
A **Doubtful**
B **Disputable**
C **Duplicate**
D **Dangerous**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 Out of the following choose the word which expresses the word opposite in meaning to the given word.
2693045

- Scrimp
A **skimp**
B **conserve**
C **squander**
D **curtail**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 Select the word which means the same as the following group of words.
2727949

Lacking energy or enthusiasm.

- A **Ebullient**
- B **Jaunty**
- C **Offhand**
- D **Listless**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 In the following question, a sentence is provided with two blanks. Choose the correct combination of words that fit into the corresponding blanks.

A global pact on this issue, as _____ by Yellen, _____ well for the US government at this time.

- A **enunciate, works**
- B **enunciated, working**
- C **enunciated, works**
- D **enunciating, work**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 40 Select the correctly spelt word.

- A **Exilerate**
- B **Monotamous**
- C **Meticulous**
- D **Narrative**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 A particle's velocity while performing S.H.M. is _____ at its mean position.

सरल आवर्त गति करते समय एक कण का वेग अपने औसत स्थान पर _____ होता है।

- A **Maximum**
- B **अधिकतम**
- C **Minimum**
- D **न्यूनतम**
- E **Infinity**

अनंत

Zero

D

शून्य

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 Which organ is vermiform appendix?

2634189

वर्मीफॉर्म अपेंडिक्स कौन सा अंग है?

Exocrine

A

एक्सोक्राइन

Endocrine

B

एंडोसीन

Atavistic

C

एटाविस्टिक

Vestigial

D

अवशेषी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 Which one of the following vitamin provide nourishment to the nerve cells?

2641796

निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन तंत्रिका कोशिकाओं को पोषित करता है?

Vitamin A

A

विटामिन ए

Vitamin B6

B

विटामिन बी 6

Vitamin C

C

विटामिन सी

D

Vitamin D

विटामिन डी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 Which of the following is a part of hygiene?
2669315

निम्नलिखित में से कौन स्वच्छता का अंग है?

Science

A

विज्ञान

Health

B

स्वास्थ्य

Conditioning

C

कंडीशनिंग

Sanitation

D

स्वच्छता

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45 Organisms need Nutrients in order to
2669582

जीवों को पोषक तत्वों की आवश्यकता होती है

Breaking down food

A

भोजन तोड़ना

Utilize chemical compounds

B

रासायनिक यौगिकों का उपयोग करें

Recycling

C

पुनर्चक्रण

D

Carryout essential function life

आवश्यक कार्य जीवन को पूरा करें

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 Which of the following is an animal product?

2669853

निम्नलिखित में से कौन सा एक पशु उत्पाद है?

Rubber

A

रबर

Catechu

B

कत्था

Gum

C

गोंद

Honey

D

शहद

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 47 The number of electrons presents in H⁺ is:

2670968

H⁺ में उपस्थित इलेक्ट्रॉनों की संख्या है।

Zero

A

शून्य

One

B

एक

Two

C

दो

D

Three

तीन

Correct Ans : A

Subject : General Science graduate

Q.No: 48 When baking soda is mixed with lemon juice, bubbles are formed with the evolution of a gas. What type of change is it?
2670995

जब बेकिंग सोडा को नींबू के रस में मिलाया जाता है, तो बुलबुले बनते हैं और गैस निकलती है। यह किस प्रकार का परिवर्तन है?

Physical change

A

भौतिक परिवर्तन

Chemical change

B

रसायन परिवर्तन

Temperature change

C

ताप परिवर्तन

Pressure change

D

दाब परिवर्तन

Correct Ans : B

Subject : General Science graduate

Q.No: 49 Sickle Cell disease is caused by a mutation in which of the following?
2673738

1. Hemoglobin- β
2. Titin
3. Hemoglobin- α

दात्र कोशिका रोग निम्नलिखित में से किस उत्परिवर्तन के कारण होता है?

1. हीमोग्लोबिन- β
2. टाइटिन
3. हीमोग्लोबिन- α

Only 1

A

केवल 1

B

Only 2

केवल 2

Only 3

C

केवल 3

both 1 and 2

D

1 और 2 दोनों

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 50 Jim Corbett was developed as
2673770

जिम कॉर्बेट को किसके रूप में विकसित किया गया था?

First National Park of India

A

भारत का पहला राष्ट्रीय उद्यान

First Wildlife Sanctuary of India

B

भारत का पहला वन्यजीव अभयारण्य

First Protected Bird Reserve

C

पहले संरक्षित पक्षी रिजर्व

First Protected Forest for Endangered Species

D

लुप्तप्राय प्रजातियों के लिए पहला संरक्षित वन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 Which of the following is a natural fuel ?
2674075

निम्नलिखित में से कौन सा एक प्राकृतिक ईंधन है?

Coal gas

A

कोयले की गैस

B

Tar

डामर

Coke

C

पत्थर का कोला

Petroleum

D

पेट्रोलियम

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 Which of the following civilizations is regarded as the oldest civilization of the world?
2674615

निम्नलिखित में से किस सभ्यता को दुनिया की सबसे पुरानी सभ्यता मानी जाती है ?

Roman

A

रोम

Greek

B

यूनानी

Mesopotamian

C

मेसोपोटेमिया

Iranian

D

ईरानी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 In which of the following types of interaction, neither species affects the other?
2678957

निम्नलिखित में से किस प्रकार की अंतःक्रिया में कोई भी प्रजाति दूसरे को प्रभावित नहीं करती है?

Commensalism

A

सहभोजिता

Neutralism

B

उदासीनता

C

Mutualism

स्पर्धा

Parasitism

D

परजीविता

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 Consider the picture of a food-chain -
2678989



खाद्य-श्रृंखला के चित्र पर विचार कीजिए -



Grass

A

घास

Rat

B

चूहा

Snake

C

सांप

Eagle

D

ईगल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 In his periodic table, Mendeleev could NOT assign a correct position to _____.
2683818

मेंडलीव अपनी आवर्त सारणी में --- को सही स्थिति प्रदान नहीं कर सका।

Oxygen

A

ऑक्सीजन

Carbon

B

कार्बन

Nitrogen

C

नाइट्रोजन

Hydrogen

D

हाइड्रोजन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 The material used in electric heater is—
2683849

बिजली के हीटर में कौन-सी सामग्री प्रयुक्त होती है?

Tungsten

A

टंगस्टेन

Nichrome

B

नाइक्रोम

C

Brass

पीतल

Steel

D

इस्पात

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

Q.No: 57 The absolute zero is a temperature at which— —
2683874

परमशून्य ताप वह स्थिति है जिस पर-

Molecular motion in a gas would cease**A**

गैसों में आण्विक गति घटने लगती है

Water freezes

B

जल जमने लगता है

All gases become liquid

C

सभी गैसों तरल ही जाती हैं।

All gases become solid

D

सभी गैसों ठोस में परिवर्तित होजाती हैं।

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

Q.No: 58 According to sign convention, the focal length of a convex mirror is _____.
2689937

A. Positive

B. Negative

चिन्ह परिपाटी के अनुसार उत्तल लेंस की फोकस-दूरी, _____ होती है।

A. धनात्मक

B. ऋणात्मक

Only A**A**

केवल ए

B

Only B

केवल बी

Either A or B

C

या तो ए या बी

Both A and B

D

ए और बी दोनों

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 59 In India, there has been a four times increase in the production of food grains from 1952 to 2010 with only **2695393** about ____ increase in the cultivable land area.

भारत में 1952 से 2010 तक खाद्यान्न उत्पादन में चार गुना वृद्धि हुई है, जिसमें कृषि योग्य भूमि क्षेत्र में केवल लगभग _____ वृद्धि हुई है।

75%

A

75%

45%

B

45%

35%

C

35%

25%

D

25%

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 60 The increase in greenhouse effect in the environment is due to _____.
2695446

पर्यावरण में ग्रीन हाउस प्रभाव में _____ के कारण वृद्धि होती है।

Oxygen

A

ऑक्सीजन

B

Carbon monoxide

कार्बन मोनोऑक्साइड

Oxygen & Carbon monoxide

C

ऑक्सीजन एवं कार्बन मोनोऑक्साइड

Carbon dioxide

D

कार्बन डाइऑक्साइड

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 61 Given that $xy = 8$ and $x^3 + y^3 = 72$, where $x > y$ If so, what is the value of $(x - y)$?
2617479

दिया गया है कि $xy = 8$ और $x^3 + y^3 = 72$, जहाँ $x > y$ यदि ऐसा है, तो $(x - y)$ का मान क्या है?

2

A

2

-4

B

-4

5

C

5

6

D

6

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 62 The cost price of 49 books is equal to the selling price of 35 books. What is the percentage of profit or loss?
2642576

49 पुस्तकों का क्रय मूल्य 35 पुस्तकों के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ या हानि का प्रतिशत क्या है?

40% loss

A

40% हानि

B

28.5% profit

28.5% लाभ
40% profit

C

40% लाभ
28.5% loss

D

28.5% हानि

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 63 In how many years will Rs. 20 amounts to Rs. 24.20 at 10% per annum compound interest?
2642624

कितने समय में रुपये 20, 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से रुपये 24.20 होगी।

2.5 years

A

2.5 वर्ष
3.5 years

B

3.5 वर्ष
2 years

C

2 वर्ष
 $1\frac{1}{2}$ years

D

$1\frac{1}{2}$ वर्ष

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 64 The radius of a sphere is reduced by 40%. By what percent will its volume decrease?
2643142

एक गोले के व्यास को 40% कम कर दिया गया है। उसका आयतन कितने प्रतिशत कम हो जाएगा?

60%

A

60%

B

64%

64%

72.5%

C

72.5%

78.4%

D

78.4%

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 65
2643163 If $x - 5\sqrt{x} - 1 = 0$, then $x^2 + \frac{1}{x^2}$ is equal to:

यदि $x - 5\sqrt{x} - 1 = 0$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ बराबर है:

625

A

625

731

B

731

729

C

729

727

D

727

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 66 The difference between the compound interest and simple interest on Rs.x at 7.5% per annum for 2 years is Rs.45. What is the value of x?

2643193

Rs.x की एक राशि पर 7.5% प्रतिशत की दर से दो वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर Rs.45 है। x का मान क्या होगा?

Rs.7,000

A

Rs.7,000

Rs.8,000

B

Rs.8,000

Rs.9,000

C

Rs.9,000

Rs.10,000

D

Rs.10,000

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 67 An article is sold for Rs.288 after successive discounts of 20% and 25%. What is the marked price of the article?
2643275

एक वस्तु को 20% और 25% की क्रमिक छूट के बाद रु.288 में बेचा जाता है। उस वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

Rs.520

A

रु.520

Rs.480

B

रु.480

Rs.460

C

रु.460

Rs.500

D

रु.500

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 68 If the 8-digit number $2074x4y2$ is divisible by 88, then the value of $(4x + 4y)$ is :
2645824

यदि 8 -अंको की संख्या $2074x4y2$ 88 से विभाज्य है, तो $(4x + 4y)$ का मान है:

49

A

49

36

B

36

42

C

42

47

D

47

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 69 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

2667055

$$\frac{1}{9} \text{ of } 1953 + 67.5 \% \text{ of } 2040 = ? \div 25$$

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

$$1953 \text{ का } \frac{1}{9} + 2040 \text{ का } 67.5 \% = ? \div 25$$

37850

A

37850

39850

B

39850

37060

C

37060

36850

D

36850

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 70 Which two mathematical signs should be interchanged in order to make this equation correct?

2667197

$$80 + 8 - 5 \times (160 \div 4) = 80$$

इस समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो गणितीय चिह्नों को आपस में बदलना चाहिए?
 $80 + 8 - 5 \times (160 \div 4) = 80$

× and +

A

× और +

+ and -

B

+ और -

× and -

C

× और -

÷ and ×

D

÷ और ×

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 71 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?
2667398

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

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: 72 A policeman goes after a thief who is 1050 metres ahead, if the policeman runs 106 kilometre in 59 min, and the thief 53 km in 47 min, the distance covered by thief before he is over-powered is

2672941

एक पुलिसकर्मी एक चोर का पीछा करता है, जो पुलिसकर्मी से 1050 मीटर आगे है, यदि पुलिसकर्मी 59 मिनट में 106 किलोमीटर दौड़ता है, और चोर 47 मिनट में 53 किमी. दूरी तय करता है तब पकड़े जाने से पहले चोर द्वारा तय की गई दूरी क्या है?

2.82 km

A

2.82 किलोमीटर

1.77 km

B

1.77 किलोमीटर

2.12 km

C

2.12 किलोमीटर

1.41 km

D

1.41 किलोमीटर

Correct Ans : B

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 73 If a person reduces his speed by 27.27%, he takes 66 min to reach his destination. Find the time taken by the person (in min) to reach his destination if he increases his speed by 20%.

2672977

यदि कोई व्यक्ति अपनी गति को 27.27% कम करता है, तो उसे अपने गंतव्य तक पहुँचने में 66 मिनट लगते हैं यदि वह अपनी गति 20% बढ़ाता है, तो व्यक्ति द्वारा अपने गंतव्य तक पहुँचने में लगने वाले समय (मिनट में) ज्ञात करें?

A

44 min

44 मिनट

40 min

B

40 मिनट

45 min

C

45 मिनट

50 min

D

50 मिनट

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 74 Find the equation of a line passing through point P(3, 4) and parallel to the line $4x + 2y - 2 = 0$.
2674517

बिंदु P(3, 4) से गुजरने वाली और रेखा $4x + 2y - 2 = 0$ पर लंबवत रेखा का समीकरण ज्ञात करें।

$$2x + y - 10 = 0$$

A

$$2x + y - 10 = 0$$

$$x + 2y - 6 = 0$$

B

$$x + 2y - 6 = 0$$

$$3x + y - 12 = 0$$

C

$$3x + y - 12 = 0$$

$$2x + 3y - 8 = 0$$

D

$$2x + 3y - 8 = 0$$

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 75 While finding the average of 10 given numbers a student, by mistake, wrote 64 in place of a number 46 and got his average 60. The correct average of the given numbers is:
2680063

एक छात्र जब 10 संख्याओं का औसत ज्ञात करता है, तो त्रुटि के कारण 46 के स्थान पर 64 लिख देता है, तथा औसत 60 प्राप्त करता है। सही औसत ज्ञात कीजिए।

A

58.2

58.2

68.3

B

68.3

59.1

C

59.1

49.2

D

49.2

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 76 Rancho was able to purchase 0.25 kg more apples for Rs. 60 due to 20% per kg reduction of the price. What was the original price per kg of apples?
2680370

रैंचो सेब के मूल्य में प्रतिकिलोग्राम 20% की कमी आने के कारण 60 रुपये में 0.20 किग्रा अधिक सेब खरीद सकता है। सेब का प्रति किग्रा वास्तविक मूल्य कितना था?

Rs.30

A

30 रुपये

Rs.40

B

40 रुपये

Rs.50

C

50 रुपये

Rs.60

D

60 रुपये

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 77 What should come in place of the question mark (?) in the following questions?
2681486
 $27^2 \times 5^2 - 115^2 = (?) \times 8 +$

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

$$27^2 \times 5^2 - 115^2 = (?) \times 8 +$$

125

A

125

500

B

500

625

C

625

1250

D

1250

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 78 Find the volume of a cuboid whose length is 12 cm, breadth is 10 cm and height is 8 cm.

2687476

एक घनाभ जिसकी लंबाई 12 सेमी, चौड़ाई 10 सेमी और ऊँचाई 8 सेमी है, का आयतन ज्ञात करें।

900 cm

A

900 सेमी

920 cm

B

920 सेमी

940 cm

C

940 सेमी

960 cm

D

960 सेमी

Correct Ans : D

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 79 E, F & G can do a work in 12, 15 & 30 days. They all together start the work, after 3 days E left the work,

2687985

next after 2 days F left the work. Then in how many days, G completes the rest work.

E, F व G किसी काम को 12, 15 व 30 दिनों में कर सकते हैं। वे सभी साथ काम शुरू करते हैं। 3 दिन बाद E काम छोड़ देता है, अगले 2 दिन बाद F काम छोड़ देता है। शेष काम G कितने दिनों में पूरा करेगा?

8 days

A

8 दिन

12 days

B

12 दिन

$7\frac{1}{2}$ days

C

$7\frac{1}{2}$ दिन

6 days

D

6 दिन

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 80 The age difference between X and Y and that between Y and Z is in the ratio 2 : 3, while the ages of Y and Z **2696112** is also in the ratio 2 : 3. If Z is four years older than X, then X is how many years older than Y?

X और Y के बीच की आयु तथा Y और Z के बीच की आयु के अंतर का अनुपात 2 : 3 है, जबकि Y और Z की आयु में भी 2 : 3 का अनुपात है। यदि Z, X से चार वर्ष बड़ा है, तो X, Y से कितना बड़ा है?

A

2 years
2 वर्ष

B

4 years
4 वर्ष

C

6 years
6 वर्ष

D

8 years
8 वर्ष

Correct Ans : D

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 81 निम्नलिखित में से शब्द के शुद्ध रूप(वर्तनी) का चयन कीजिए-
2627080

A

पुनर्विवाह

B

पुनर्विबाह

C

पुनरविवाह

D पुनः बिवाह

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 82 निम्नलिखित प्रश्न में पांच कथन दिए गए हैं। इन्हें इस तरह क्रमबद्ध कीजिए कि उनसे एक अर्थपूर्ण परिच्छेद बन जाए, फिर उसके बाद दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए।

- A. आर्य समाज (1875 ई.) के संस्थापक दयानंद सरस्वती गुजराती भाषी थे
B. एवं गुजराती व संस्कृत के अच्छे जानकार थे।
C. पर अपनी बात अधिक-से-अधिक लोगों तक पहुंचाने के लिए तथा देश की एकता को मजबूत करने के लिए
D. हिन्दी का उन्हें सिर्फ कामचलाऊ ज्ञान था,
E. उन्होंने अपना सारा धार्मिक साहित्य हिन्दी में लिखा।

A ABDCE

B BDACE

C EDABC

D CDBAE

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 83 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द दीर्घ स्वर संधि का सही उदाहरण नहीं है?

- A आनन्दोत्सव
B दावानल
C देवागमन
D दीपावली

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 84 निम्नलिखित में से "चणक" का तद्भव शब्द क्या होगा?

- A चना
B चाणक्य
C चूर्ण
D चोंच

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 85 वाक्य "वह उसकी पुस्तक हथियाना चाहता है।" में 'हथियाना' शब्द निम्न में से कौन-सी क्रिया है?

- A विधि क्रिया
B पूर्वकालिक क्रिया

- C प्रेरणार्थक क्रिया
D नामधातु क्रिया

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 86 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2660534

- A तमसा
B आश्वासन
C सांत्वाना
D दिलासा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 87 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2660535

- A लहर
B उर्मि
C तरंग
D किंकरी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 88 निम्नलिखित में से शब्द के शुद्ध रूप(वर्तनी) का चयन कीजिए-
2660607

- A अतिश्याक्ति
B अतिशयोक्ति
C अतिश्योकति
D अतीशयोकती

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 89 निम्नलिखित में से "अधखिला " शब्द में _____ उपसर्ग है।
2660657

- A ला
B अ
C इला
D अध

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 90 निम्न में से कौन-सा अन्योक्ति अलंकार का सही उदाहरण है?
2660806

- A जिन दिन देखे वे कुसुम गई सुबीति बहार। अब अलि रही गुलाब मैं अपत कँटीली डार॥
- B जब से है आँख लगी तब से न आँख लगी
- C जिनके जस प्रताप के आगे । ससि मलिन रवि सीतल लागे ।
बरजत हूँ बहुबार हरि, दियो चीर यह चीर ।
- D का मनमोहन को कहै, नहिं बानर बेपीर ।

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 91 निम्नलिखित में से विधानवाचक वाक्य का चयन कीजिए-
2661048

- A शायद मुझे ही मुम्बई जाना होगा।
- B विजयनगर में राजा कृष्णदेव राय रहते थे।
- C अरे ! आपने तो कमाल ही कर दिया।
- D वहाँ पेड़-पौधे नहीं थे।

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 92 निम्नलिखित में से विस्मयादिबोधक वाक्य का चयन कीजिए-
2661049

- A शायद मुझे ही मुम्बई जाना होगा।
- B विजयनगर में राजा कृष्णदेव राय रहते थे।
- C अरे ! आपने तो कमाल ही कर दिया।
- D वहाँ पेड़-पौधे नहीं थे।

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 93 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
2661129

“जिस भूमि में कुछ न पैदा होता हो ”

- A औरस
- B ऊसर
- C उर्ध्वोच्चारित
- D उर्ध्वगामी

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 94 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ “बिना मेहनत किए माल बनाना” है?
2661342

- A घर बैठे शिकार खेलना
B चंडुखाने की गप्प हाँकना
C कंधे से कंधा मिलाकर चलना
D कफन की कौड़ी न होना

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 95 निम्न में से "लाठी मारना" क्या है?
2666608

- A संज्ञा
B नामबोधक क्रिया
C क्रिया
D विशेषण

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 96 वचन की दृष्टि से निम्न में से कौन-सा वाक्य अशुद्ध है?
2666751

- A निदेशक ने कई स्कूलों का निरीक्षण किया।
B मेरे पास अनेक महत्वपूर्ण कागज हैं।
C सुरेश के आगरा में चार मकानात है।
D सड़क तीस फुट चौड़ी है।

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 97 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2667650

- A खीझना
B धनदा
C सीड़ी
D गनित

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 निम्नलिखित में से "पतन" का विलोम शब्द क्या है?
2667811

- A अपरिष्कृत
B उत्थान
C भोथरा
D विश्राम

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 निम्नलिखित में से हिंदी में कुंडलियों के लिए अति प्रसिद्ध कवि कौन हैं?
2668030

- A** गिरिधर कविराय
- B** रामधारी सिंह दिनकर
- C** महावीर प्रसाद द्विवेदी
- D** हरिवंशराय बच्चन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से लोकोक्ति "अपना हाथ जगन्नाथ" का क्या अर्थ है?
2668429

- A** स्वयं का काम स्वयं करना अच्छा होता है।
- B** अपने सम्मान को बनाए रखना अपने ही हाथ में है।
- C** सीमा के अन्दर कार्य करना चाहिए।
- D** कर्म का फल शीघ्र मिलता है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

