



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. [Log

Print

Testdate **01 Jun 2023**
 TestSlot **Shift 3**

Submit

Q.No: 1 Which of the following state is not crossed by the Tropic of Cancer?
 2732599

निम्न में से कौन सा राज्य कर्क रेखा द्वारा पार नहीं किया जाता है?

Odisha

A

ओडिशा

Rajasthan

B

राजस्थान

Gujarat

C

गुजरात

Jharkhand

D

झारखंड

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 2 Bhortal Dance is a folk dance of _____.
 2732614

भोरताल नृत्य _____ का लोक नृत्य है।

Assam

A

असम

Punjab

B

पंजाब

Jharkhand

C

झारखंड

Madhya Pradesh

D

मध्य प्रदेश

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 3 Paampu attam (snake dance) is performed in _____.
 2732615

पम्पू अट्टम (साँप नृत्य) _____ में किया जाता है।

Karnataka

A

कर्नाटक

B

Tamil Nadu

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

तमिलनाडु

Kerala

C

केरल

Rajasthan

D

राजस्थान

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 4 Located in Ladakh, _____ is globally famous for its Snow Leopards.
2732639

लद्दाख में स्थित, _____ अपने हिम तेंदुओं के लिए विश्व स्तर पर प्रसिद्ध है।

Patalpani National Park

A

पातालपानी राष्ट्रीय उद्यान

South Button National Park

B

साउथ बटन नेशनल पार्क

Hemis national park

C

हेमिस राष्ट्रीय उद्यान

Kaziranga National Park

D

काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 5 Red Fort of Agra was tagged as a world heritage site by UNESCO in _____.
2732717

आगरा के लाल किले को यूनेस्को द्वारा _____ में विश्व विरासत स्थल के रूप में टैग किया गया था।

1983

A

1983

1986

B

1986

1996

C

1996

1999

D

1999

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 6 How many cultural World Heritage Sites are there in India? (By 2023)
2732729

भारत में कितने सांस्कृतिक विश्व धरोहर स्थल हैं? (2023 तक)

32

A

32

42

B

42

52

C

52

22

D

22

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge (G4)

Q.No: 7 Which one of the following is a UNESCO World Heritage Site? (By 2021)
2732739

निम्नलिखित में से कौन सा एक यूनेस्को विश्व विरासत स्थल है? (2021 तक)

Bada Imambara, Uttar Pradesh

A

बड़ा इमामबाड़ा, उत्तर प्रदेश

Fatehpur Sikri Uttar Pradesh

B

फतेहपुर सीकरी उत्तर प्रदेश

Laxman Temple, Chhattisgarh

C

लक्ष्मण मंदिर, छत्तीसगढ़

Fort of Raisen, Madhya Pradesh

D

रायसेन का किला, मध्य प्रदेश

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge (G4)

Q.No: 8 Who is the RAW (Research and Analysis Wing) chief currently?
2732818

वर्तमान में रॉ (रिसर्च एंड एनालिसिस विंग) के प्रमुख कौन हैं?

Anil Dhasmana

A

अनिल धस्माना

Arvind Kumar

B

अरविंद कुमार

Rajiv Jain

C

राजीव जैन

Samant Goel

D

सामंत गोयल

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge (G4)

Q.No: 9 Which Indian author wrote the book 'The English Teacher'?
2732862

किस भारतीय लेखक ने 'द इंग्लिश टीचर' पुस्तक लिखी?

Shashi Tharoor

A

शशि थरूर

R K Narayan

B

आर के नारायण

Salman Khurshid

C

सलमान खुरशीद

Chetan Bhagat

D

चेतन भगत

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge (G4)

Q.No: 10 Who is eligible to benefit from the "Ladli Behna" scheme launched in Madhya Pradesh?
2732907

मध्य प्रदेश में शुरू की गई "लाडली बहना" योजना से लाभ पाने के लिए कौन पात्र है?

Girls below the age of 18 years

A

18 साल से कम उम्र की लड़कियां

Women who have completed their education

B

जिन महिलाओं ने अपनी शिक्षा पूरी कर ली है

All women in the state

C

राज्य की सभी महिलाएं

Women between the ages of 23 and 60 who own less than 5 acres of land or make less than 2.5 lakhs annually

D

23 से 60 वर्ष की आयु के बीच की महिलाएं जिनके पास 5 एकड़ से कम जमीन है या सालाना 2.5 लाख से कम कमाते हैं

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge (G4)

Q.No: 11 Who is the Acting chairman of Madhya Pradesh Human Rights Commission as of February 2023?
2732947

फरवरी 2023 तक मध्य प्रदेश मानवाधिकार आयोग के कार्यकारी अध्यक्ष कौन हैं?

Basant Pratap Singh

A

बसंत प्रताप सिंह

P Narhari

B

पी नरहरि

Manohar Mamtani

C

मनोहर ममतानी

Narendra Kumar Jain

D

नरेंद्र कुमार जैन

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge (G4)

Q.No: 12 Which of the following wings of Bharat Bhavan, Bhopal is a center of Classical and Folk music?
2732983

भारत भवन, भोपाल का निम्नलिखित में से कौन सा खंड शास्त्रीय और लोक संगीत का केंद्र है?

Roopankar

A

रूपंकर

Rangmandal

B

रंगमंडल

Vagarth

C

वागर्थ

Anhad

D

अनहद

Correct Ans : **D**Subject : **General Knowledge (G4)**Q.No: 13 Which of the following wings of Bharat Bhavan, Bhopal is a center of Classical Cinema?
2732984

भारत भवन, भोपाल का निम्नलिखित में से कौन सा खंड शास्त्रीय और लोक संगीत का केंद्र है?

Roopankar

A

रूपंकर

Rangmandal

B

रंगमंडल

Vagarth

C

वागर्थ

Chhavi

D

छवि

Correct Ans : **D**Subject : **General Knowledge (G4)**Q.No: 14 When does 'World Intellectual Property Day' is observed every year?
2733049

विश्व बौद्धिक संपदा दिवस प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?

April 20

A

20 अप्रैल

April 26

B

26 अप्रैल

April 10

C

10 अप्रैल

May 08

D

08 मई

Correct Ans : **B**Subject : **General Knowledge (G4)**Q.No: 15 Prime Minister Narendra Modi flagged off Kerala's first Vande Bharat Express train from which station ?
2733050

प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने किस स्टेशन से केरल की पहली वंदे भारत एक्सप्रेस ट्रेन को हरी झंडी दिखाई?

Thiruvananthapuram Central Station

A

तिरुवनंतपुरम सेंट्रल स्टेशन

Kochi Station

B

कोच्चि स्टेशन

Kannur Railway Station

C

कन्नूर रेलवे स्टेशन

Kollam Railway Station

D

कोल्लम रेलवे स्टेशन

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 16 When did Vijay Stambh constructed?
2733147

विजय स्तंभ का निर्माण कब हुआ था?

1448

A

1448

1748

B

1748

1648

C

1648

1484

D

1484

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 17 The Lok Sabha and State Legislative Assemblies are _____.
2733257

लोकसभा और राज्य विधानसभाएं _____ हैं।

Directly elected by people

A

लोगों द्वारा प्रत्यक्ष रूप से निर्वाचित

Indirectly elected by people

B

अप्रत्यक्ष रूप से लोगों द्वारा निर्वाचित

Directly elected by Rajya Sabha

C

सीधे राज्य सभा द्वारा निर्वाचित

Indirectly elected by Rajya Sabha

D

अप्रत्यक्ष रूप से राज्यसभा द्वारा निर्वाचित

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 18 The ratio of nominal to real GDP is known as _____.
2733272

मौद्रिक सकल घरेलू उत्पाद तथा वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद के अनुपात को क्या कहा जाता है?

Base year

A

आधार वर्ष

GDP deflator

B

सकल घरेलू उत्पाद अपस्फीतिकारक

Constant Prices

C

स्थीर कीमतों

Base Prices

D

आधार कीमतों

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 19 In which year did India get its central bank for issuing currency?
2733273

भारत को किस वर्ष में मुद्रा का निर्गमन करने के लिए अपना केन्द्रीय बैंक मिला?

1940

A

1940

1933

B

1933

1935

C

1935

1937

D

1937

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 20 What is the maximum number of terms that a person can be elected as the President of India?
2733296

किसी व्यक्ति को भारत के राष्ट्रपति के रूप में अधिकतम कितनी बार चुना जा सकता है ?

2 times

A

2 बार

3 times

B

3 बार

5 time only

C

केवल 5 बार

Any number of terms

D

कितनी भी बार

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 21 निम्नलिखित में से पुल्लिंग शब्द का चयन कीजिए-
2740177

- A ठिठोली
- B मज़ाक
- C डगर
- D तक्रदीर

Correct Ans : B

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 22 निम्नलिखित में से पुल्लिंग शब्द का चयन कीजिए-
2740178

- A आदत
- B आपत्ति
- C आसक्ति
- D अपनापन

Correct Ans : D

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 23 दिए गए वाक्य को कर्तृवाच्य से भाववाच्य में परिवर्तित कर सही विकल्प का चयन कीजिए-
2740206

'अनुराधा नहीं हँसती।'

- A अनुराधा से हँसा जाता है।
- B अनुराधा नहीं हँसती।
- C अनुराधा नहीं हँस रही है।
- D अनुराधा से हँसा नहीं जाता।

Correct Ans : D

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 24 दिए गए वाक्य को कर्मवाच्य से कर्तृवाच्य में परिवर्तित कर सही विकल्प का चयन कीजिए-
2740207

पुलिस द्वारा अपराधी को पकड़ा गया।

- A पुलिस ने अपराधी को पकड़ रखा है।
- B पुलिस ने अपराधी को पकड़ा।
- C पुलिस से अपराधी पकड़ा जा रहा है।
- D इनमें से कोई नहीं

Correct Ans : B

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 25 निम्नलिखित में से लोकोक्ति "खिसियानी बिल्ली खम्भा नोचे-"का क्या अर्थ है?
2740284

- A बहुत प्रयत्न करने पर कम फल प्राप्त होना।
- B अयोग्य व्यक्ति का योग्य व्यक्ति जैसा बनने का प्रयत्न।
- C दूसरे के क्रोध को अनुचित स्थान पर निकालना।
- D आपस की फूट विनाश कर देती है।

Correct Ans : C

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 26 वाक्य 'राम ने रावण को मारा।' निम्न में से किस कारक का उदाहरण है?
2740296

- A कर्म कारक
- B कर्ता कारक
- C करण कारक
- D अपादान कारक

Correct Ans : A

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 27 वर्ण "ओ , औ" का उच्चारण स्थान निम्नलिखित में से कौन-सा है?
2740307

- A दन्त्य
B कण्ठोष्ठ्य
C तालव्य
D ओष्ठ्य

Correct Ans : B

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 28 दिए गए शब्द-युग्म के सही अर्थ-भेद का चयन कीजिए-
2740336

'उपाधि - उपाधी'

- A खिताब - उपद्रव
B स्तुति - समाप्ति
C भलाई - बुराई
D उपद्रव - खिताब

Correct Ans : A

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 29 नीचे दिए गए वाक्य में क्रियाविशेषण अव्यय का कौन-सा भेद है?
2740345

" हाय! अब मैं क्या करूँ।"

- A साधारण
B संयोजक
C अनुबद्ध
D दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : A

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 30 नीचे दिए गए वाक्य के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-
2740355

"अपनी इच्छा से दूसरों की सेवा करने वाला- "

- A नवजात
B देशभक्त
C स्वार्थी
D स्वयंसेवक

Correct Ans : D

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 31 नीचे दिए गए वाक्य के प्रकार का चयन कीजिए-
2740384

"जब विजय छोटा था तब साइकिल खूब चलाता था।"

- A सरल वाक्य
B संयुक्त वाक्य
C मिश्र वाक्य
D दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 32 निम्नलिखित में से "अधिकारी" का विलोम शब्द क्या है?
2740412

- A अनभिज्ञ
B अनाधिकारी
C अन्तर्द्वन्द्व
D अनातुर

Correct Ans : B

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 33 निम्नलिखित में से "असुर" का पर्यायवाची शब्द क्या है?
2740428

- A घोटक
- B विपिन
- C रजनीचर
- D अंकुसी

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 34 निम्नलिखित में से "अलंकार" का पर्यायवाची शब्द क्या है?
2740429

- A यातुधान
- B पीयूष
- C धूमकेतु
- D विभूषण

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 35 निम्नलिखित में से विषम का चयन कीजिए-
2740453

- A स्वर संधि
- B विसर्ग संधि
- C अयादि संधि
- D व्यंजन संधि

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 36 रसों की संख्या कितनी मानी जाती है?
2740485

- A 10
- B 9
- C 7
- D 11

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 37 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द "अधः" उपसर्ग से बना है?
2740516

- A अंधकार
- B अधोमुखी
- C अपहरण
- D दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 38 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द "अभि" उपसर्ग से नहीं बना है?
2740517

- A अभिमुख
- B अधिपति
- C अभिमान
- D अभयागत

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 39 लोकोक्ति 'कहीं का ईंट, कहीं का रोड़ा, भानुमती ने कुनबा जोड़ा' का निम्नलिखित में से क्या अर्थ है?
2740640

- A अपना अपराध स्वीकार करने की बजाय पूछने वाले को दोष देना।

- B कठिन कार्यों में उलझ कर विपत्तियों से क्या घबराना।
 C अयोग्य व्यक्ति का योग्य व्यक्ति जैसा बनने का प्रयत्न।
 D इधर -उधर से उल्टे सीधे प्रमाण एकत्र कर अपनी बात सिद्ध करने का प्रयत्न करना।

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 40 निम्नलिखित में से अशुद्ध-वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-

2740649

- A उद्योगीकरण
 B सिकाई
 C सप्ताहिक
 D शशिकांत

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 41 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.

2677081

- P. Relaxed and amused, he turned on to his back and lay listening to the quiet.
 Q. Through the wide-open window he could see the evening sky, still grey but faintly luminous and streaked with level cloud.
 R. He savored it, and luxuriated in his long reprieve.
 S. The immemorial quiet.

- A PSRQ
 B SPRQ
 C QPRS
 D QRSP

Correct Ans : A

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 42 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.

2677124

- P. What made all those people follow the orders they were given?
 Q. Millions of people were killed in Nazi Germany in concentration camps but Hitler couldn't have killed them all, nor could a handful of people.
 R. We hear or come across commands, instructions, directions and orders everyday.
 S. What is it that makes us obey (or disobey) them?

- A RSQP
 B RQSP
 C QSRP
 D SPRQ

Correct Ans : A

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 43 In the following question, a part of the sentence may contain an error. Identify the part that contains the error and select it as your answer. If the sentence is free from error, select 'No error'.

2727896

Those founded violating the warnings were threatened with stern action.

- A Those founded violating
 B the warnings were threatened
 C with stern action.
 D No error

Correct Ans : A

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 44 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

2728953

My sister phoned me for my lunch hours to tell me that she was getting married.

- A **My sister phoned me for my**
- B **lunch hours to tell me that she**
- C **was getting married.**
- D **No error.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 45 Select the most appropriate word for the given group of words.
2729066

An unlikely chance or occurrence, especially a piece of good luck

- A **fluke**
- B **masquerade**
- C **messiah**
- D **pauper**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 46 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.
2729078

A significant number of students volunteers each year for environmental projects.

- A **A significant number of students**
- B **volunteers each year for**
- C **environmental projects.**
- D **No error.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 47 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given options.
2729079

Time and technology are two important factor that change substances into resources.

- A **Time and technology**
- B **two important**
- C **factor that**
- D **resources**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 48 Select the correctly spelt word.
2729174

- A **Burauocrat**
- B **Bureaucrat**
- C **Buruaecrat**
- D **Bureuacrat**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 49 Select the wrongly spelt word.
2729175

- A **Bereft**
- B **Blandishment**
- C **Assiduous**
- D **Beguille**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 50 Select the wrongly spelt word.
2729274

- A **Essentially**
- B **Securities**
- C **Fiscal**
- D **Mismatche**

Correct Ans : D

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 51 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.
2729280

All the problems occurred because she does not hear my words.

- A **All the problems occurred**
- B **because she does not**
- C **hear my words.**
- D **No error.**

Correct Ans : B

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 52 Select the most appropriate synonym of the given word.
2729368

INNATE

- A **Inherent**
- B **Learnt**
- C **Inured**
- D **Inane**

Correct Ans : A

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 53 Select the most appropriate option to fill in the blank.
2729377

Indulgence in anything may prove _____ to health.

- A **injurious**
- B **beneficial**
- C **commercial**
- D **repetitive**

Correct Ans : A

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 54 Select the most appropriate synonym of the given word.
2729443

CLANDESTINE

- A **Open**
- B **Undercover**
- C **Blatant**
- D **Ornate**

Correct Ans : B

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 55 Find the most appropriate option for the given blank space which makes the given sentence grammatically and contextually correct.
2731191

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

- A **also**
- B **however**
- C **really**

D **very**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 56 Find the most appropriate option for the given blank space which makes the given sentence grammatically and contextually correct.
2731192

Ritu went to get a drink of water _____ her exam started.

A **even**

B **before**

C **whether**

D **now**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 57 Find the most appropriate option for the given blank space which makes the given sentence grammatically and contextually correct.
2731213

She feels very _____ every time another woman looks at her boyfriend. She doesn't like it.

A **naughty**

B **jolly**

C **jealous**

D **kind**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 58 Select the most appropriate antonym of the given word.
2731249

Proclivity

A **Inclination**

B **Disposition**

C **Antipathy**

D **Toady**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 59 Select the antonym of the given word.
2731286

AGONY

A **anxiety**

B **distress**

C **comfort**

D **misery**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 60 Select the synonym of the given word.
2731287

TRIUMPH

A **fight**

B **victory**

C **attack**

D **peace**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 61 A shopkeeper bought pens at the rate of 16 for Rs 40 and sold them at a profit of 40 percent. How many pen should he sell to a customer for Rs 28?
2727228

एक दुकानदार ने 40 रुपये में 16 की दर से पेन खरीदे और उन्हें 40 प्रतिशत लाभ पर बेचा। उसे ग्राहक को 28 रुपये में कितने पेन बेचना चाहिए?

12

A

12

2

B

2

8

C

8

5

D

5

Correct Ans : C

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 62 What should come in place of the question mark (?) in the following question?

2727276

$$9\frac{7}{8} - 3\frac{1}{4} - 2\frac{1}{6} = ?^2 + \frac{11}{24}$$

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

$$9\frac{7}{8} - 3\frac{1}{4} - 2\frac{1}{6} = ?^2 + \frac{11}{24}$$

$\frac{1}{4}$

A

$\frac{1}{4}$

4

B

4

-4

C

-4

2

D

2

Correct Ans : D

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 63 Which of the following statement is true?

2727277

- I. $(-456)^{37}$ is positive
II. $(-235)^{102}$ is negative

निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?

- I. $(-456)^{37}$ धनात्मक है।
II. $(-235)^{102}$ ऋणात्मक है।

Only I

A

केवल I

Only II

B

केवल II

Both I and II

C

I और II दोनों

Neither I nor II

D

न तो I और न ही II

Correct Ans : D

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 64 A student rides on bicycle at 8 km/h and reaches his school 2.5 minutes late. The next day he increases his speed to 10 km/h and reaches school 5 minutes early. How far is the school from his house?
2727287

एक विद्यार्थी 8 किमी/घंटा की गति से साइकिल चलाता है और अपने विद्यालय 2.5 मिनट देर से पहुँचता है। अगले दिन वह अपनी गति को बढ़ाकर 10 किमी/घंटा कर देता है और 5 मिनट पहले ही विद्यालय पहुँच जाता है। उसके घर से विद्यालय कितना दूर है?

 $\frac{5}{4}$ km

A

 $\frac{5}{4}$ कि.मी

8 km

B

8 कि.मी

5 km

C

5 कि.मी

10 km

D

10 कि.मी

Correct Ans : C

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 65 The average cost price of three products P, Q, R is Rs.360. The average cost price of four products P, Q, R, S is Rs.320. The average cost price of four products Q, R, S, T is Rs.300. The cost price of T is Rs.50 more than the cost price of S. Find the cost price of product P.
2727297

तीन उत्पादों P, Q, R का औसत क्रय मूल्य 360 रुपये है। चार उत्पादों P, Q, R, S का औसत क्रय मूल्य 320 रुपये है। चार उत्पादों Q, R, S, T का औसत क्रय मूल्य 300 रुपये है। T का लागत मूल्य, S के लागत मूल्य से 50 रुपये अधिक है। उत्पाद P का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Rs.310

A

310 रुपये

Rs.280

B

280 रुपये

C

Rs.270

270 रुपये

Rs.330

D

330 रुपये

Correct Ans : D

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 66 The HCF and LCM of two numbers are 8 and 48 respectively. If the ratio of the two numbers is 2 : 3, then the larger of the two numbers is:
2727312

दो संख्याओं का म.स. और ल.स. क्रमशः 8 और 48 है। यदि दोनों संख्याओं का अनुपात 2:3 है, तो दोनो संख्याओं में से बड़ी संख्या कौन सी है?

18

A

18

24

B

24

16

C

16

48

D

48

Correct Ans : B

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 67 The cost of four chocolates and three ice creams is Rs. 126. The cost of seven candies and two ice creams is Rs. 93. The cost of nine candies and five chocolates is Rs. 138. What is the difference between the cost of an ice cream and that of a candy?
2727321

चार चॉकलेट्स और तीन आइसक्रीम का मूल्य 126 रुपये है। सात कैंडीज और दो आइसक्रीम का मूल्य 93 रुपये है। 9 कैंडीज और पांच चॉकलेट्स का मूल्य 138 रुपये है। एक आइसक्रीम और एक कैंडी के मूल्य के बीच का अंतर कितना है?

Rs.8

A

8 रुपये

Rs.12

B

12 रुपये

Rs.13

C

13 रुपये

Rs.15

D

15 रुपये

Correct Ans : D

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 68 A man travelled from the village to the bus stop at the rate of 15 km/hr and walked back at the rate of 4 km/hr. If the whole journey took 3 hours 48 minutes, find the distance of the bus stop from the village?
2727341

एक व्यक्ति ने गांव से बस स्टॉप की यात्रा 15 कि.मी./घंटा की दर से तय की और 4 कि.मी./घंटा की दर से वापस आया। यदि पूरी यात्रा में 3 घंटे 48 मिनट लगे हो, तो उस गांव से बस स्टॉप की दूरी ज्ञात करें।

15 km

A

15 कि.मी

B

20 km

20 कि.मी

12 km

C

12 कि.मी

24 km

D

24 कि.मी

Correct Ans : C

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 69 The following table shows the marked price (in Rs.) and discount percent for five different products.
2727352

Product	Marked Price	Discount percent
A	750	12
B	900	15
C	1020	30
D	1200	25
E	460	20

If product B is sold at 53 percent profit and product D is sold at 80 percent profit, then what is the sum of cost prices of B and D?

निम्न तालिका पांच अलग-अलग वस्तुओं के लिए अंकित मूल्य (रुपये में) और छूट प्रतिशत दर्शाती है।

उत्पाद	अंकित मूल्य	प्रतिशत छूट
A	750	12
B	900	15
C	1020	30
D	1200	25
E	460	20

यदि उत्पाद B को 53 प्रतिशत लाभ पर बेचा जाता है और उत्पाद D को 80 प्रतिशत लाभ पर बेचा जाता है, तो B और D के लागत मूल्य का योग क्या है?

Rs.1200

A

1200 रुपये

Rs.1150

B

1150 रुपये

Rs.1000

C

1000 रुपये

Rs.800

D

800 रुपये

Correct Ans : C

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 70 A person marks his goods x% above the cost price and allows a discount of 30% on the marked price. If his profit is 12%, then the value of x will be:
2730314

एक व्यक्ति अपनी वस्तुओं को इनके क्रय मूल्य से x% बढ़ाकर अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 30% की छूट देता है। यदि उसका लाभ 12% है, तो x का मान होगा:

50%

A

50%

60%

B

60%

C

45%

45%

35%

D

35%

Correct Ans : B

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 71 In what ratio, sugar costing Rs.91 per kg be mixed with sugar costing Rs.63 per kg such that by selling the mixture at Rs.87 per kg there is a gain of 16%?
2730325

91 रुपये प्रति किलोग्राम मूल्य वाली चीनी को, 63 रुपये प्रति किलोग्राम के मूल्य वाली चीनी के साथ किस अनुपात में मिश्रित किया जाना चाहिए, ताकि मिश्रण को 87 रुपये प्रति किलोग्राम की दर से बेचकर 16% का लाभ प्राप्त हो :

3:4

A

3:4

8:9

B

8:9

4:5

C

4:5

5:7

D

5:7

Correct Ans : A

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 72 When an article is sold for Rs.3276, there is a loss of 37%. To gain 33%, it should be sold for Rs:
2730326

जब किसी वस्तु को 3276 रुपये में बेचा जाता है, तो 37% की हानि होती है। 33% लाभ प्राप्त करने के लिए, इसे कितने रुपये में बेचा जाना चाहिए?

Rs.7046

A

7046 रुपये

Rs.6916

B

6916 रुपये

Rs.6666

C

6666 रुपये

Rs.6892

D

6892 रुपये

Correct Ans : B

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 73 If cost price of an article is $\frac{2}{5}$ of its marked price and it is sold on 10% discount, then the profit will be -
2730385

यदि किसी वस्तु का लागत मूल्य उसके अंकित मूल्य का $\frac{2}{5}$ है और यदि उसे 10% की छूट पर बेचा जाता है, तो लाभ होगा -

25% profit

A

25% लाभ

40% profit

B

40% लाभ

50% profit

C

50% लाभ

125% profit

D

125% लाभ

Correct Ans : D

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 74 If $(a + b) : (b + c) : (c + a) = 6 : 7 : 8$ and $(a + b + c) = 14$ then the value of c is-
2730474

यदि $(a + b) : (b + c) : (c + a) = 6 : 7 : 8$ और $(a + b + c) = 14$ है, तो c का मान है-

6

A

6

7

B

7

8

C

8

14

D

14

Correct Ans : A

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 75 Simplify:
2730677

$$(3321 \div 9) + (20383 \div 11) + 384 \div 8$$

सरल कीजिए:

$$(3321 \div 9) + (20383 \div 11) + 384 \div 8$$

2368

A

2368

2264

B

2264

2270

C

2270

2294

D

2294

Correct Ans : C

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 76 A can finish a work in 20 days, B in 15 days and C in 12 days. B and C start the work but they are force to leave after 5 days. The remaining work is done by A, then what fraction of the work A does alone?
2734329

A किसी कार्य को 20 दिनों में, B इस कार्य को 15 दिनों में और C इसे 12 दिनों में पूरा कर सकता है। B और C कार्य शुरू करते हैं लेकिन उन्हें 5 दिनों के बाद कार्य छोड़कर जाना पड़ता है। शेष कार्य A द्वारा किया जाता है, तो अकेले कितना कार्य करता है?

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

A

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

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

B

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

$$\frac{1}{5}$$

C

$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{6}$$

D

$$\frac{1}{6}$$

Correct Ans : B

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 77 A train 280 meters long is moving at a speed of 60 km/hr. The time taken by the train to cross a platform 220 meters long is:
2734360

एक 280 मी. लम्बी रेलगाड़ी 60 कि. मी./ घंटा की गति से चल रही है। 220 मी. लम्बे प्लेटफॉर्म को पार करने में रेलगाड़ी द्वारा लिया गया समय है:

20 sec

A

20 सेकेण्ड

25 sec

B

25 सेकेण्ड

30 sec

C

30 सेकेण्ड

35 sec

D

35 सेकेण्ड

Correct Ans : C

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 78 If 20 men would finish a piece of work in 120 days. But after 60 days, 10 additional men of same efficiency are employed, in how many days will it be finished?
2734361

यदि 20 व्यक्ति मिलकर किसी काम को 120 दिनों में करेंगे, लेकिन 60 दिनों के बाद उतनी ही कार्यक्षमता वाले 10 और व्यक्ति उसी काम को मिलकर करते हैं, तो काम कुल कितने दिनों में खत्म होगा?

90 days

A

90 दिन

100 days

B

100 दिन

C

60 days

60 दिन

75 days

D

75 दिन

Correct Ans : B

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 79 The sum of one-half, one-third and one-fourth of a number exceeds the number by 12. The number is:
2734386

यदि एक संख्या के आधे, एक-तिहाई एवं एक-चौथाई का कुल योग संख्या से 12 अधिक है, तो संख्या है ?

144

A

144

154

B

154

90

C

90

174

D

174

Correct Ans : A

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 80 What should come in place of the question mark (?) in the following question?
2734387

$$((144)^2 \div 48 \times 18 \div 36) = \sqrt{?}$$

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

$$((144)^2 \div 48 \times 18 \div 36) = \sqrt{?}$$

23328

A

23328

36

B

36

216

C

216

46656

D

46656

Correct Ans : D

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 81 A particle moves in a circle of radius r. What would be the displacement after a half-circle?
2629684

एक कण r त्रिज्या के वृत्त में गति करता है। अर्धवृत्त के बाद विस्थापन क्या होगा?

A

Zero

शून्य

 πr

B

 πr $2r$

C

 $2r$ $2\pi r$

D

 $2\pi r$

Correct Ans : C

Subject : General Science (G4)

Q.No: 82 Which instrument is used to measure wind velocity?
2629704

हवा के वेग का आकलन किस यंत्र से किया जाता है?

Anemometer

A

एनीमोमीटर

Tachometer

B

टैकोमीटर

Audiometer

C

ऑडियोमीटर

Speedometer

D

स्पीडोमीटर

Correct Ans : A

Subject : General Science (G4)

Q.No: 83 Name a device which is used to measure and record short periods of time?
2629705

उस उपकरण का नाम बताएं जिसका उपयोग कम समय अवधि को मापने और रिकॉर्ड करने के लिए किया जाता है?

Polygraph

A

पॉलीग्राफ़

Chronograph

B

क्रोनोग्राफ़

Tachometer

C

टैकोमीटर

Thermostat

D

थर्मोस्टेट

Correct Ans : B

Subject : General Science (G4)

Q.No: 84 An iron needle floats on the water's surface due to:
2629735

लोहे की सुई पानी की सतह पर किसके कारण तैरती है:

The buoyancy of a liquid

A

द्रव का उत्प्लावकता

Viscosity

B

श्यानता

Gravitational force

C

गुरुत्वाकर्षण बल

Surface tension

D

सतह तनाव

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 85 What is the unit of Luminous Intensity?
2629749

ज्योति तीव्रता का मात्रक क्या है ?

Coulomb

A

कूलम्ब

Ampere

B

एम्पीयर

Candela

C

कैन्डेला

Mole

D

मोल

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 86 Which of the following is a unit of time?
2629770

निम्नलिखित में से कौन सी समय की इकाई है?

Lightyear

A

प्रकाश वर्ष

Parsec

B

पारसेक

Year

C

वर्ष

Matter

D

पदार्थ

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 87 Which among the following best describes the Kinematic viscosity?
2629786

निम्नलिखित में से कौन सबसे अच्छा किनेमेटिक श्यानता का वर्णन करता है?

Absolute Viscosity/temperature

A

पूर्ण श्यानता/तापमान

Absolute Viscosity/area

B

पूर्ण श्यानता/क्षेत्र

Absolute Viscosity/density

C

पूर्ण श्यानता/घनत्व

Absolute Viscosity/mass

D

पूर्ण श्यानता/द्रव्यमान

Correct Ans : C

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 88 What is the type of collision in which the system's linear momentum and kinetic energy are both conserved?
2629804

किस प्रकार की टक्कर है जिसमें सिस्टम की रैखिक गति और गतिज ऊर्जा दोनों संरक्षित हैं?

Inelastic Collision

A

बेलोचदार टक्कर

Elastic Collision

B

लोचदार टक्कर

Destructive collision

C

विनाशकारी टक्कर

Perfectly Inelastic Collision

D

पूरी तरह से बेलोचदार टक्कर

Correct Ans : B

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 89 Which of the following is not an insectivorous plant?
2632004

निम्नलिखित में से कौन सा कीटभक्षी पौधा नहीं है?

Bladderwort

A

ब्लैडरवॉर्ट

Cuscuta

B

कुस्कुटा

Venus fly trap

C

वीनस फ्लाई ट्रैप

Pitcher Plant

D

पिचर प्लांट

Correct Ans : B

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 90 What has been the effect of excess use of herbicides, pesticides on plant varieties?
2632134

शाकनाशियों, कीटनाशकों के अधिक प्रयोग का पौधों की किस्मों पर क्या प्रभाव पड़ा है?

Selection of wild varieties in a much lesser time scale.

A

बहुत कम समय में जंगली किस्मों का चयन।

Selection of wild varieties in a very long time scale.

B

बहुत लंबे समय के पैमाने में जंगली किस्मों का चयन।

Selection of resistant varieties in a much lesser time scale.

C

बहुत कम समय में प्रतिरोधी किस्मों का चयन।

Selection of resistant varieties in a much longer time scale.

D

लंबे समय के पैमाने में प्रतिरोधी किस्मों का चयन।

Correct Ans : C

Subject : General Science (G4)

Q.No: 91 Which of the following is the cause of citrus cankers?
2632172

निम्नलिखित में से कौन साइटस कैन्कर्स का कारण है?

Pseudomonas oryzae

A

स्पूडोमोनास ओरिज़ी

Xanthomonas oryzae

B

ज़ैथोमोनास ओरिज़ी

Agrobacterium tumefaciens

C

एग्रोबैक्टीरियम ट्यूमेफेशियन्स

Xanthomonas citri

D

ज़ैथोमोनास सिट्री

Correct Ans : D

Subject : General Science (G4)

Q.No: 92 The force exerted on an item that causes it to lose its original shape and size and become permanently distorted is referred to as _____.
2632221

किसी वस्तु पर लगाया गया बल जिसके कारण वह अपना मूल आकार और आकार खो देता है और स्थायी रूप से विकृत हो जाता है, उसे _____ कहा जाता है।

Elasticity

A

लोच

Plasticity

B

प्लास्टिसिटी

Viscosity

C

श्यानता

Rigidity

D

कठोरता

Correct Ans : B

Subject : General Science (G4)

Q.No: 93 Kwashiorkor is likely in children who get _____.
2684267

काशिओरकोर ऐसे बच्चों में हो सकता है जो _____ लेते हैं।

Low-carbohydrate diet

A

कम कार्बोहाइड्रेट भोजन

Low-vitamin diet

B

कम विटामिन भोजन

Low-mineral diet

C

कम खनिज भोजन

Low-protein diet

D

कम प्रोटीन भोजन

Correct Ans : D

Subject : General Science (G4)

Q.No: 94 If the stomach did not produce any hydrochloric acid, which enzyme will not function?
2684300

यदि उदर में किसी भी हाइड्रोक्लोरिक अम्ल का उत्पादन न हो तो कौन-सा एंजाइम कार्य नहीं करेगा?

Ptyalin

A

टाइलिन

Rennin

B

रेनिन

Pepsin

C

पेप्सिन

Lipase

D

लिपेस

Correct Ans : C

Subject : General Science (G4)

Q.No: 95 A wave of wavelength 0.50 cm is produced in air and it travels at a speed of 250 ms⁻¹. What will be the frequency of the sound?
26898950.50 सेमी तरंग दैर्घ्य की तरंग हवा में उत्पन्न होती है और यह 250 ms⁻¹ की गति से यात्रा करती है। ध्वनि की आवृत्ति क्या होगी?**40,000 Hz**

A

40,000 Hz

50,000 Hz

B

50,000 Hz

60,000 Hz

C

60,000 Hz

70,000 Hz

D

70,000 Hz

Correct Ans : B

Subject : General Science (G4)

Q.No: 96 The waves with the frequency below the audible range are called –
2689896

श्रव्य परास से कम आवृत्ति वाली तरंगें कहलाती हैं –

Infrasonic waves

A

इन्फ्रासोनिक तरंगें

Ultrasonic waves

B

अल्ट्रासोनिक तरंगें

Hypersonic waves

C

हाइपरसोनिक तरंगें

Supersonic waves

D

सुपरसोनिक तरंगें

Correct Ans : A

Subject : General Science (G4)

Q.No: 97 Which of the following can lead to the prevention of diseases due to improper sanitation?
2695299

निम्नलिखित में से कौन अनुचित स्वच्छता के कारण होने वाली बीमारियों की रोकथाम कर सकता है?

Unregulated growth of habitations

A

बस्तियों का अनियमित विकास

Keeping strict watch over contamination of food

B

भोजन के दूषित होने पर कड़ी निगरानी रखना

Scarcity of clean drinking water

C

स्वच्छ पेयजल की कमी

Lack of proper toilets

D

उचित शौचालयों की कमी

Correct Ans : B

Subject : General Science (G4)

Q.No: 98 Scabies is an ailment of the -
2695301

स्केबीज किसकी बीमारी है?

stomach

A

पेट

veins

B

नसों

kidneys

C

गुर्दे

D

skin

त्वचा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 99 How many essential vitamins are there?
2695342

आवश्यक विटामिन कितने हैं?

6

A

6

13

B

13

26

C

26

38

D

38

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 100 Which of the following is the first step in the Waste Water Treatment Plant (WWTP)?
2695343

निम्नलिखित में से कौन अपशिष्ट जल उपचार संयंत्र (WWTP) में पहला कदम है?

Water is passed through a grit and sand removal tank.

A

पानी एक ग्रिट और रेत हटाने वाले टैंक के माध्यम से पारित किया जाता है।

Water is passed through bar screens.

B

जल को ऊर्ध्वाध्र लगी छड़ों से बने शलाका छत्रे (बार स्क्रीन) से गुजारा जाता है।

Water is allowed to settle in a large tank which is sloped towards the middle.

C

जल को एक ऐसी बड़ी टंकी में ले जाया जाता है, जिसका पैदा मध्य भाग की ओर ढलान वाला होता है।

Air is pumped through water.

D

हवा पानी के माध्यम से पंप की जाती है।

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science (G4)**