



MPESB 2024
Van Rakshak and Kshetra Rakshak (Karyapalik) (Van Vibhag), Jail
Prahari (Karyapalik)(Jail Vibhag) Combined Recruitment Test- 2023
- Reports

View Challenged Items/
 शिकायती प्रश्न देखें

View Report

View QP

View Candidate Response

Print Objection

View Candidate Question

Moderator loggedin.[Logout]

Print

Testdate **08 Jun 2023**

TestSlot **Shift 3**

Submit

Q.No: 1 Which is the easternmost longitude of India?
2732603

भारत की सबसे पूर्वी देशांतर रेखा कौन सी है?

82° 25' E

A

82° 25' E

97° 25' E

B

97° 25' E

91° 25' E

C

91° 25' E

87° 25' E

D

87° 25' E

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 2 Kuchipudi, one of the major dance forms of India was originated from _____.
2732622

कुचिपुड़ी, भारत के प्रमुख नृत्य रूपों में से एक की उत्पत्ति _____ से हुई थी।

Andhra Pradesh

A

आंध्र प्रदेश

Karnataka

B

कर्नाटक

Tamil Nadu

C

तमिलनाडु

Himachal Pradesh

D

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

हिमाचल प्रदेश

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge (G4)

Q.No: 3 Bharatanatyam of _____ in southern India was earlier known as Sadir or Dasi Attam.
2732623

दक्षिणी भारत में _____ का भरतनाट्यम पहले सदिर या दासी अट्टम के नाम से जाना जाता था।

Andhra Pradesh

A

आंध्र प्रदेश

Karnataka

B

कर्नाटक

Tamil Nadu

C

तमिलनाडु

West Bengal

D

पश्चिम बंगाल

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge (G4)

Q.No: 4 Which of the following National Park is located in Madhya Pradesh state?
2732643

निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्रीय उद्यान मध्य प्रदेश राज्य में स्थित है?

Kaziranga National Park

A

काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान

Bandhavgarh National Park

B

बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान

Sultanpur National Park

C

सुल्तानपुर राष्ट्रीय उद्यान

Kudremukh National Park

D

कुद्रेमुख राष्ट्रीय उद्यान

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge (G4)

Q.No: 5 When did UNESCO founded?
2732721

यूनेस्को की स्थापना कब हुई?

A

1945

1945

1965

B

1965

1940

C

1940

1960

D

1960

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 6 Khangchendzonga National Park is the only mixed (natural and cultural) UNESCO World Heritage Sites located in _____.

2732733

खांगचेंदजोंगा राष्ट्रीय उद्यान _____ में स्थित एकमात्र मिश्रित (प्राकृतिक और सांस्कृतिक) यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल है।

Sikkim

A

सिक्किम

Maharashtra

B

महाराष्ट्र

Himachal Pradesh

C

हिमाचल प्रदेश

Rajasthan

D

राजस्थान

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 7 Which one of the following caves is included in the list of UNESCO World Heritage Site?

2732743

निम्नलिखित में से कौन सी गुफा यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल की सूची में शामिल है?

Gwalior caves

A

ग्वालियर की गुफाएँ

Ajanta Caves

B

अजंता की गुफाएं

Kailash Caves

C

कैलाश गुफाएं

Kotamsar Caves

D

कोटमसर गुफाएं

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 8 Which of the following books has been authored by Devdutt Pattanaik?
2732842

देवदत्त पट्टनायक द्वारा निम्नलिखित में से कौन सी पुस्तक लिखी गई है?

The Book of Ram

A

द बुक ऑफ़ राम

Ram : The Scion of Ikshavaku

B

राम: इक्ष्वाकु के वंशज

Sita : Warrior of Mithila

C

सीता: मिथिला की योद्धा

The Krishna Key

D

कृष्ण कुंजी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 9 Madhya Pradesh has received how much investment (aprox.) in the Global Investors Summit 2023?
2732931

मध्य प्रदेश को ग्लोबल इन्वेस्टर्स समिट 2023 में कितना निवेश (लगभग) प्राप्त हुआ है?

12000 Crores

A

12000 करोड़

16000 Crores

B

16000 करोड़

22000 Crores

C

22000 करोड़

30000 Crores

D

30000 करोड़

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 10 7th International Dharma-Dhamma Conference was held in which of the following cities?
2732951

7वां अंतर्राष्ट्रीय धर्म-धम्म सम्मेलन निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित किया गया था?

Vidisha

A

विदिशा

Bhopal

B

भोपाल

Ujjain

C

उज्जैन

Indore

D

इंदौर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 11 Since which year was the Aahar Anudan Yojana started in Madhya Pradesh?
2732991

मध्यप्रदेश में आहार अनुदान योजना की शुरुआत किस वर्ष से हुई?

2022

A

2022

2020

B

2020

2017

C

2017

2015

D

2015

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 12 Girls who have passed which class-exams will be eligible for free e-scooties under the CM Balika Scooty Scheme in Madhya Pradesh?
2732992

मध्यप्रदेश में मुख्यमंत्री बालिका स्कूटी योजना के तहत किस कक्षा की परीक्षा पास करने वाली लड़कियां मुफ्त ई-स्कूटी की पात्र होंगी?

10th

A

10 वीं

B

12th

12वीं

9th

C

9वीं

8th

D

8 वीं

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge (G4)

Q.No: 13 Which State / UT is the host to the Science 20 Engagement Group meeting under India's G20 Presidency held from 1 to 2 May?
2733022

1 से 2 मई तक आयोजित भारत की G20 अध्यक्षता के तहत साईंस 20 एंगेजमेंट ग्रुप की बैठक का मेजबान कौन सा राज्य/केंद्र शासित प्रदेश है?

Himachal Pradesh

A

हिमाचल प्रदेश

Lakshadweep

B

लक्षद्वीप

Tamil Nadu

C

तमिलनाडु

Maharashtra

D

महाराष्ट्र

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge (G4)

Q.No: 14 Which institute / agency is set to develop around 10,000 kilometres of Optic Fibre Cables (OFC) infrastructure across India by the fiscal year 2025?
2733057

कौन सा संस्थान/एजेंसी वित्तीय वर्ष 2025 तक पूरे भारत में लगभग 10,000 किलोमीटर ऑप्टिक फाइबर केबल (OFC) के बुनियादी ढांचे को विकसित करने के लिए तैयार है?

Indian Institute of Technology Bombay

A

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान बॉम्बे

Reliance communications

B

रिलायंस संचार

Bharti Airtel

C

भारती एयरटेल

D

National Highways Authority of India

भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 15 The Sydney Cricket Ground has unveiled a set of gates on 24th April named after Sachin Tendulkar and which other cricketer ?
2733058

सिडनी क्रिकेट ग्राउंड ने 24 अप्रैल को सचिन तेंदुलकर और किस अन्य क्रिकेटर के नाम पर गेट के एक सेट का अनावरण किया है?

Brian Lara

A

ब्रायन लारा

Ricky ponting

B

रिकी पोंटिंग

Sourav Ganguly

C

सौरव गांगुली

VVS laxman

D

वीवीएस लक्ष्मण

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 16 Arulmigu Meenakshi Amman Temple, also known as Meenakshi Sundareshwarar Temple, is a historic Hindu temple located in _____.
2733151

अरुलमिगु मीनाक्षी अम्मन मंदिर, जिसे मीनाक्षी सुंदरेश्वर मंदिर के नाम से भी जाना जाता है, एक ऐतिहासिक हिंदू मंदिर है जो _____ में स्थित है।

Kerala

A

केरल

Uttarakhand

B

उत्तराखंड

Tamil Nadu

C

तमिलनाडु

Himachal Pradesh

D

हिमाचल प्रदेश

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 17 Which amendment was also an amendment to override the ruling of the Supreme Court given in the Kesavananda case?
2733261

कौन-सा संशोधन केशवानंद मामले में दिए गए सर्वोच्च न्यायालय के फैसले को रद्द करने वाला संशोधन भी था?

52nd

A

52 वें

40th

B

40 वीं

42nd

C

42 वें

74th

D

74 वें

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 18 According to the Economic Survey 2018-19, which of the following states have fertility rates well below the replacement rate?
2733281

आर्थिक समीक्षा 2018-19 के अनुसार निम्नलिखित में से कौनसे राज्य का कुल गर्भ धारण दर प्रतिस्थापन दर से काफी कम हो गया है?

Himachal Pradesh

A

हिमाचल प्रदेश

Uttar Pradesh

B

उत्तर प्रदेश

Bihar

C

बिहार

Jharkhand

D

झारखण्ड

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 19 According to RBI's alternative measures of money supply, viz. M1, M2, M3 and M4, which of the following are classified as 'narrow money'?
2733282

भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा प्रकाशित मुद्रा की पूर्ति के वैकल्पिक मापों के चार रूपों, नामतः M1, M2, M3 और M4, में से 'संकुचित मुद्रा' किसे कहा जाता है?

Only M1, M2 and M3

A

केवल M1, M2 और M3

B

Only M1 and M2

केवल M1 और M2
Only M3 and M4

C

केवल M3 और M4
Only M1 and M3

D

केवल M1 और M3

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 20 Who was first Governor of the Reserve Bank of India?
2733300

भारतीय रिजर्व बैंक के पहले गवर्नर कौन थे?

William Taylor

A

विलियम टेलर
Sir James Taylor

B

सर जेम्स टेलर
Sir Osborne Smith

C

सर ओसबोर्न स्मिथ
C R Trevor

D

सी आर ट्रेवर

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 21 वाच्य के कितने भेद होते हैं?
2740186

A पांच

B चार

C तीन

D दो

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 22 जहाँ कर्ता और कर्म की नहीं बल्कि भाव की प्रधानता हो, उस वाक्य को _____ कहते हैं।
2740187

A कर्म वाच्य

B भाव वाच्य

C कर्तृ वाच्य

D क्रिया वाच्य

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 23 निम्नलिखित में से लोकोक्ति 'आँख के अन्धे गाँठ के पूरे' का क्या अर्थ है?
2740289

- A गुण के विरुद्ध नाम होना।
- B नुकसान होते-होते जो कुछ बच जाय, वही बहुत है।
- C किसी तरह की जिम्मेदारी का न होना
- D मूर्ख किन्तु धनवान

Correct Ans : D

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 24 वाक्य 'राधा अपनी सहेली के घर गई है।' सर्वनाम के किस भेद का वाक्य है?
2740300

- A निश्चयवाचक सर्वनाम
- B संबंधवाचक सर्वनाम
- C निजवाचक सर्वनाम
- D संबंधवाचक सर्वनाम

Correct Ans : C

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 25 वर्ण "इ, ई, चर्ग, य और श" का उच्चारण स्थान निम्नलिखित में से कौन-सा है?
2740311

- A दन्त्य
- B कण्ठ्य
- C तालव्य
- D ओष्ठ्य

Correct Ans : C

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 26 दिए गए शब्द-युग्म के सही अर्थ-भेद का चयन कीजिए-
2740340

'अतुल - अतल'

- A अविलम्ब - तलहीन
- B तलहीन - जिसकी तुलना हो सके
- C शक्तिहीन - प्राप्ति
- D जिसकी तुलना न हो सके - तलहीन

Correct Ans : D

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 27 नीचे दिए गए वाक्य में क्रियाविशेषण अव्यय का कौन-सा भेद है?
2740349

"मैं अभी नहीं आया।"

- A मूल
- B यौगिक
- C स्थानीय
- D दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : A

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 28 नीचे दिए गए वाक्य के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-
2740359

"अन्न को पचाने वाली जठर (पेट) की अग्नि-"

- A दावानल
- B चिरंजीवी
- C जठराग्नि
- D औरस

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 29 वह वाक्य जिससे किसी प्रकार की जानकारी प्राप्त होती है, वह _____ कहलाता है।
2740388

- A विधिवाचक वाक्य
- B संदेहवाचक वाक्य
- C संकेतवाचक वाक्य
- D विस्मयादिबोधक वाक्य

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 30 निम्नलिखित में से "उपभुक्त" का विलोम शब्द क्या है?
2740416

- A निरुद्यम
- B नकद
- C उस्ताचल
- D अनुपभुक्त

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 31 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द "कार्तिकेय" का पर्यायवाची नहीं है?
2740436

- A षडानन
- B आक्रोश
- C शरभव
- D स्कन्द

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 32 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द "कामधेनु" का पर्यायवाची नहीं है?
2740437

- A सुरभि
- B सुरसुरभि
- C सुरधेनु
- D सूरसारावली

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 33 जब दो सुजातीय स्वर आस - पास आते हैं तब जो स्वर बनता है उसे सुजातीय दीर्घ स्वर कहते हैं, इसी को स्वर संधि की _____ कहते हैं।
2740457

- A गुण संधि
- B दीर्घ संधि
- C यण संधि
- D अयादि संधि

Correct Ans : B

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 34 निम्नलिखित में से नीचे दिया गया वाक्य क्रिया के किस भेद का है?
2740489

'मुकेश ने सुरेश को पैसे दिए।'

- A एककर्मक क्रिया
- B द्विकर्मक क्रिया
- C अकर्मक क्रिया
- D दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : B

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 35 निम्नलिखित में से देशज शब्द का चयन कीजिए-
2740524

- A फायदा
- B मतलब
- C लियाकत
- D खिड़की

Correct Ans : D

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 36 निम्नलिखित में से विदेशज शब्द का चयन कीजिए-
2740525

- A जूता
- B चसक
- C डोंगा
- D आलपीन

Correct Ans : D

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 37 दिए गए शब्द-युग्म के सही अर्थ-भेद का चयन कीजिए-
2740604

'तक्र - तर्क'

- A बहस - मटठा
- B लहर - मटठा
- C मटठा - बहस
- D नाव - मटठा

Correct Ans : C

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 38 निम्नलिखित में से 'घुड़सवार' का पर्यायवाची शब्द क्या है?
2740605

- A गहिल
- B निलय
- C कारक
- D तुरंगी

Correct Ans : D

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 39 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'भर' उपसर्ग का प्रयोग कर नहीं बनाया गया है?
2740644

- A भरमार
- B भरपेट
- C भारत
- D भरपूर

Correct Ans : C

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 40 निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए-
2740653

- A यह निबंध मैं लिखा हूँ।
- B अकाशवाणी से यह समाचार कहा गया।
- C गर्मी की उमस होने के बाद वर्षा शुरू होने को हुई।
- D कल तुम्हें कहां जाना है?

Correct Ans : D

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 41 The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.
2677085

P: Then, of course, there is that widespread belief that being a perfectionist makes us better workers (or parents, or athletes, or whatever the task is at hand).

Q: You can train someone to be more self-compassionate in a therapeutic setting.

R: Perfectionism can be a particular challenge to treat.

S: But if they go back to the office, say, with the same demanding boss and same deep-seated behaviours, a lot of that can go out of the door.

- A RQSP
- B RPSQ
- C QSPR
- D QRPS

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.
2677128

P. Lucian, with the knowledge he had picked up from his uncle, pointed out a few really old things he liked, but they were far too expensive.

Q. The shop was fascinating to the four children.

R. Lucy-Ann looked at her money, and asked Lucian if there was anything at all she could afford to buy.

S. They had no idea which things in it were genuinely old and which were not.

- A **SQRP**
- B **SPQR**
- C **QSRP**
- D **QPRS**

Correct Ans : **C**

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'.

2727936

We all must abide to the rules and regulations framed by the Central Government of India.

- A **We all must abide to the**
- B **rules and regulations framed by**
- C **the Central Government of India.**
- D **No error**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 44 A sentence is provided. From the given options, Identify the segment from the sentence that contains a grammatical error.

2728979

We are all aware that our environment are not what it used to be.

- A **We are**
- B **aware that**
- C **are not**
- D **used to**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 45 Select the correctly spelt word.

2729074

- A **credintial**
- B **adventurios**
- C **lopsided**
- D **Habichual**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English (G4)**

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

2729153

A man tends to one of the horses after it's training at a stud farm.

- A **of the horses after it's**
- B **A man tends to one**

- C **No error.**
- D **training at a stud farm.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 47 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.
2729154

Lucy was annoyed to discover that her husband had taking her car keys.

- A **Lucy was annoyed to discover**
- B **that her husband had**
- C **taking her car keys.**
- D **No error.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 48 Select the most appropriate word for the given group of words.
2729216

Deliberately and maliciously set something (buildings usually) on fire.

- A **Apex.**
- B **Agrarian.**
- C **Ambush.**
- D **Arson.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 49 Select the most appropriate word for the given group of words.
2729217

A large group of people, especially the nomadic.

- A **Hamlet.**
- B **Horde.**
- C **Urban.**
- D **Cavalry.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 50 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.
2729328

Despite the pain in his leg, Nicholas completed the marathon.

- A **Despite the pain in his leg,**
- B **Nicholas completed**
- C **the marathon.**
- D **No error.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 51 Select the wrongly spelt word.
2729374

- A **Volkano**
- B **Crater**
- C **Lava**
- D **Earthquake**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English (G4)**

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

2729393

CONFISCATED

- A **Seized**
- B **Liberated**
- C **Acquitted**
- D **Marinated**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English (G4)**

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

2729402

The defendant's lawyer argued that his past offenses were _____ to this case.

- A **arrogant**
- B **irrelevant**
- C **contagious**
- D **spacious**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 54 Find the most appropriate option for the given blank space which makes the given sentence grammatically and contextually correct.

2731199

A _____ body will be able to fight off the illness naturally without any medicine.

- A **flat**
- B **fresh**
- C **healthy**
- D **happy**

Correct Ans : **C**

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.

2731200

There's no coffee - would you like a cup of tea _____?

- A **also**
- B **too**
- C **instead**
- D **sometime**

Correct Ans : **C**

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.
2731217

She's always rebelled _____ the authority.

- A **about**
- B **against**
- C **for**
- D **opposite**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 57 Select the most appropriate antonym of the given word.
2731241

Controversial

- A **Undisputed**
- B **Disputable**
- C **Debatable**
- D **Arguable**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 58 Select the most appropriate antonym of the given word.
2731253

Articulate

- A **Hesitant**
- B **Rational**
- C **Coherent**
- D **Cogent**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 59 Select the antonym of the given word.
2731294

SOBER

- A **cheerful**
- B **agitated**
- C **serious**
- D **calm**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 60 Select the synonym of the given word.
2731295

EXEMPT

- A **hinder**
- B **exclude**
- C **reduce**

D prevent

Correct Ans : B

Subject : General English (G4)

Q.No: 61 Rahul invested Rs. 18,000 in a scheme offering simple interest at the rate of 13 percent p.a. for 5 years and 9 months. Find the interest earned by him.
2727232

राहुल एक स्कीम में 18,000 रुपये निवेश करता है जो 5 वर्ष और 9 महीने के लिए 13 प्रतिशत प्रतिवर्ष साधारण ब्याज प्रदान करता है। उसके द्वारा अर्जित की गई ब्याज की राशि कितनी है?

Rs. 11,765

A

11,765 रुपये

Rs. 13,455

B

13,455 रुपये

Rs. 15,945

C

15,945 रुपये

Rs. 12,945

D

12,945 रुपये

Correct Ans : B

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 62 A journey of 96 km takes one hour less by a fast train (A) than by a slow train (B). If the average speed of B is 16 km/h less than that of A, then the average speed (in km/h) of A is:
2727305

तेज गति की ट्रेन (A), धीमी गति से चलने वाली ट्रेन (B) की तुलना में 96 किमी की दूरी एक घंटे कम समय में तय करती है। यदि B की औसत गति, A की तुलना में 16 किमी/घंटा कम है, तो A की औसत गति (किमी/घंटे में) है:

64

A

64

48

B

48

54

C

54

60

D

60

Correct Ans : B

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 63 A bag contains coins of Re 1 coins, 50 p coins and 25 P coins in the ratio expressed by three consecutive odd prime numbers in descending order. The total amount in the bag is Rs 82, find the number of 50 P coins in the bag.
2727320

एक बैग में 1 रुपये, 50 पैसे और 25 पैसे के सिक्कों की संख्या के अनुपात को अवरोही क्रम में क्रमागत तीन विषम अभाज्य संख्याओं द्वारा व्यक्त किया जाता है। बैग में कुल राशि 82 रुपये है। बैग में 50 पैसे के सिक्कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

20

A

20

60

B

60

40

C

40

72

D

72

Correct Ans : C

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 64 Test A and test B have an equal number of questions. In test A, the accuracy of a student is 60 percent, and in test B, the accuracy is 75 percent. He answered all the questions in both the test. If he answered 6 more questions correctly in test B than test A, then what is the number of questions in each test?
2727334

परीक्षा A और परीक्षा B में समान संख्या में प्रश्न हैं। परीक्षा A में, एक छात्र की सटीकता 60 प्रतिशत है, और परीक्षा B में सटीकता 75 प्रतिशत है। उसने दोनों परीक्षाओं में सभी प्रश्नों के उत्तर दिए। यदि उसने परीक्षा A से परीक्षा B में 6 अधिक प्रश्नों के सही उत्तर दिए, तो प्रत्येक परीक्षा में प्रश्नों की संख्या कितनी है?

60

A

60

100

B

100

80

C

80

40

D

40

Correct Ans : D

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 65 If the compound interest on a sum for 2 years at 2.5 percent per annum is Rs 405, then the simple interest on the same sum and same rate of interest for same period of time is:
2727340

यदि एक धनराशि पर 2 वर्ष के लिए 2.5 प्रतिशत वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज 405 रुपये है, तो समान राशि पर समान ब्याज की दर से समान समयावधि के लिए साधारण ब्याज है:

A

Rs.400

400 रुपये

Rs.300

B

300 रुपये

Rs.276

C

276 रुपये

Rs.390

D

390 रुपये

Correct Ans : A

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 66 Study the table carefully to give the answer.

2727356

Days	Train A		Train B	
	Time (in hr)	Distance (in km)	Time (in hours)	Distance (in km)
Monday	-	360	-	420
Tuesday	5	-	4	280
Wednesday	8	400	5	-
Thursday	8	440	-	-
Friday	10	750	5	600
Saturday	-	800	6	900
Sunday	6	540	-	550

If the speed of train A on Monday is equal to half of the speed of train B on Saturday, and train A on Monday takes 4 hours more than the time taken by train B on Saturday, then what is the speed of train A on Monday?

उत्तर देने के लिए तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें।

दिन	रेलगाड़ी A		रेलगाड़ी B	
	समय (घंटे में)	दूरी (किमी में)	समय (घंटे में)	दूरी (किमी में)
सोमवार	-	360	-	420
मंगलवार	5	-	4	280
बुधवार	8	400	5	-
गुरुवार	8	440	-	-
शुक्रवार	10	750	5	600
शनिवार	-	800	6	900
रविवार	6	540	-	550

यदि सोमवार को रेलगाड़ी A की गति, शनिवार को रेलगाड़ी B की गति के आधे के बराबर है, और रेलगाड़ी A सोमवार को रेलगाड़ी B द्वारा शनिवार को लिए गए समय से 4 घंटे अधिक लेती है, तो सोमवार को रेलगाड़ी A की गति क्या है?

25.5 km/hr

A

25.5 किमी/घंटा

21.25 km/hr

B

21.25 किमी/घंटा

18.6 km/hr

C

18.6 किमी/घंटा

D

24 km/hr

24 किमी/घंटा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 67 If A is 52% more than B , and C is 50% less than the sum of A and B, then by what percent will C be less than A (correct to two decimal places)?
2730315

यदि A, B से 52% अधिक है और C, A और B के योग से 50% कम है, तो C, A से कितने प्रतिशत कम (दशमलव से दो स्थानों तक) होगा?

17.11%

A

17.11%

15.56%

B

15.56%

23.45%

C

23.45%

31.26%

D

31.26%

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 68 A shopkeeper bought 345 quintals of wheat. 35% of it was sold at 30% loss. At what percent gain should he sell the rest, to gain 1.2% on the whole transaction?
2730316

एक दुकानदार ने 345 क्विंटल गेहूं खरीदी। इसका 35% हिस्सा, 30% हानि पर बेचा गया। सम्पूर्ण लेन-देन पर 1.2% लाभ प्राप्त करने के लिए उसे शेष को कितने लाभ प्रतिशत पर बेचना चाहिए?

$12\frac{1}{2}\%$

A

$12\frac{1}{2}\%$

25%

B

25%

$22\frac{1}{2}\%$

C

$22\frac{1}{2}\%$

18%

D

18%

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 69 **2730336** Leela marks her goods 35% above the cost price. She sells 30% goods at the marked price, 45% goods at 30% discount and the remaining at 20% discount. What is her overall percentage gain or loss?

लीला अपनी वस्तुओं को इनके क्रय मूल्य से 35% अधिक अंकित करती है। वह अंकित मूल्य पर 30% वस्तुएं, 45% वस्तुओं को 30% छूट पर और शेष वस्तुओं को 20% छूट पर बेचती है। उसका समग्र प्रतिशत लाभ या हानि क्या है?

11.625% loss

A

11.625% हानि

10% loss

B

10% हानि

10.025% Profit

C

10.025% लाभ

8.750% Profit

D

8.750% लाभ

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 70 **2730349** The ratio of incomes of A and B is 4:5, whereas the ratio of their expenditures is 7:8 respectively. If A and B save Rs.15000 and Rs.21000 respectively, then what is the difference between their incomes?

A और B की आय का अनुपात 4:5 है, जबकि उनके व्यय का अनुपात क्रमशः 7:8 है। यदि A और B क्रमशः 15000 रुपये और 21000 रुपये की बचत करते हैं, तो उनकी आय में कितना अंतर है?

Rs.6000

A

6000 रुपये

Rs.7000

B

7000 रुपये

Rs.8000

C

8000 रुपये

Rs.9000

D

9000 रुपये

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 71 **2730356** In a test consisting of 110 questions, a candidate correctly answered 70% of the first 70 questions. What percentage of the remaining questions does the candidate need to answer correctly in order to score 70% in the test?

एक परीक्षा में 110 प्रश्न हैं, एक अभ्यर्थी ने पहले 70 प्रश्नों के 70% का सही उत्तर दिया। परीक्षा में 70% प्राप्त करने के लिए अभ्यर्थी को शेष प्रश्नों के कितने प्रतिशत का सही उत्तर देने की आवश्यकता है?

50%

A

50%

60%

B

60%

70%

C

70%

80%

D

80%

Correct Ans : C

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 72 **2730389** A man cheats while buying as well as while selling. While buying he takes 20% more than the indicated weight and while selling he uses a faulty balance which indicates 1250 gm for a kilogram. If he sells at 30% below cost price (of the indicated weight), find his profit or loss percent.

एक आदमी खरीदने और बेचते समय बेईमानी करता है जबकि खरीदते समय वह वास्तविक भार से 20% अधिक लेता है और बेचते समय वह एक दोषपूर्ण बाट का उपयोग करता है जो एक किलोग्राम के बजाय 1250 ग्राम का होता है। यदि वह क्रय मूल्य से 30% कम कीमत पर (सांकेतिक वजन में) बेचता है, तो उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

5% loss

A

5% हानि

5% profit

B

5% लाभ

15% profit

C

15% लाभ

10% profit

D

10% लाभ

Correct Ans : B

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 73 **2730479** The average market price of three shares x, y and z is Rs. A . Shares x and y lose Rs. a each and z gains $\frac{a}{2}$. As a result the average market Price of the three shares decrease by Rs. 1. The value of a is –

तीन शेयर x, y और z का औसत बाजार मूल्य A रुपये है। शेयर x और y , प्रत्येक का मूल्य a रुपये कम होता है और z का मूल्य $\frac{a}{2}$ बढ़ता है। परिणामस्वरूप, तीनों शेयर का औसत बाजार मूल्य 1 रुपये कम हो जाता है। a का मान क्या है?

A

2

2

3

B

3

4

C

4

Can't determine

D

निर्धारित नहीं किया जा सकता

Correct Ans : A

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 74 Simplify:

2730682

$$-86 \times 24 + 354 + 18 - 4(5 - 11)$$

सरल कीजिए:

$$-86 \times 24 + 354 + 18 - 4(5 - 11)$$

-1690

A

-1690

-1668

B

-1668

-1692

C

-1692

-1672

D

-1672

Correct Ans : B

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 75 Ravish takes 3 hours to type 24 pages. Shamik takes 9 hours to type 45 pages. In how many hours they will type 351 pages together?

2734321

रविश 24 पेज टाइप करने में 3 घंटे का समय लेता है। शमिक 45 पेज टाइप करने में 9 घंटे लेता है। वे कितने घंटों में एक साथ मिलकर 351 पेज टाइप कर लेंगे?

24 hours

A

24 घंटे

18 hours

B

18 घंटे

27 hours

C

27 घंटे

30 hours

D

30 घंटे

Correct Ans : C

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 76 A and B are 500 km apart. A starts at 8:00 AM towards B at a speed of 60 kmph and B start 10.00 AM towards A. They meet at 12:00 PM.
2734333 What is B's speed?

A और B 500 किमी दूर हैं। A पूर्वाह्न 8:00 बजे 60 किमी प्रति घंटे की गति से B की ओर चलना शुरू होता है और B पूर्वाह्न 10.00 बजे A की ओर चलना शुरू होता है। वे अपराहन 12:00 बजे मिलते हैं। B की गति क्या है?

130 kmph

A

130 किमी प्रति घंटा

100 kmph

B

100 किमी प्रति घंटा

90 kmph

C

90 किमी प्रति घंटा

60 kmph

D

60 किमी प्रति घंटा

Correct Ans : A

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 77 Find an angle that is supplement of itself.
2734412

एक ऐसा कोण ज्ञात कीजिए जो स्वयं का संपूरक हो।

45°

A

45°

90°

B

90°

180°

C

180°

D

100°

100°

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 78 An angle is $\frac{2}{7}$ th of its supplement. Find its measure.
2734413

एक कोण अपने संपूरक का $\frac{2}{7}$ वां है। इसकी माप ज्ञात कीजिए।

40°

A

40°

80°

B

80°

30°

C

30°

110°

D

110°

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 79 Rahul takes 6 hours to do a job. Amrit takes 8 hours to do the same job. How long should it take both Rahul and Amrit working together to complete the same job?
2734445

राहुल एक कार्य को करने में 6 घंटे लेता है। उसी कार्य को करने में अमृत को 8 घंटे लगते हैं। समान कार्य को पूरा करने के लिए राहुल और अमृत दोनों को एक साथ काम करने में कितना समय लगेगा?

$3\frac{3}{7}$ hours

A

$3\frac{3}{7}$ घंटे

$4\frac{4}{7}$ hours

B

$4\frac{4}{7}$ घंटे

$8\frac{2}{5}$ hours

C

$8\frac{2}{5}$ घंटे

$4\frac{4}{9}$ hours

D

$4\frac{4}{9}$ घंटे

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 80 Two metro trains of same length i.e. 180 m long are moving in opposite directions. They cross each other in 24 seconds. If one is moving twice as fast as the other, what is the speed of the faster metro train?
2734446

समान लंबाई यानी 180 मीटर लंबी दो मेट्रो ट्रेनें विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। वे 24 सेकंड में एक दूसरे को पार करती हैं। यदि एक, दूसरे से दुगुनी गति से चल रही है, तो तेज मेट्रो ट्रेन की गति क्या है?

40 km/hr.

A

40 किमी/घंटा

54 km/hr.

B

54 किमी/घंटा

50 km/hr.

C

50 किमी/घंटा

36 km/hr.

D

36 किमी/घंटा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 81 In uniform motion the change in velocity of the object for any time interval is____.
2629691

एकसमान गति में किसी भी समय अंतराल के लिए वस्तु के वेग में परिवर्तन____ होता है।

Zero

A

शून्य

1

B

1

-1

C

-1

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 82 Density of milk is determined by?
2629715

दूध का घनत्व किसके द्वारा निर्धारित किया जाता है?

Hydrometer

A

हाइड्रोमीटर

Barometer

B

बैरोमीटर

Lactometer

C

लैक्टोमीटर

Electrometer

D

इलेक्ट्रोमीटर

Correct Ans : C

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 83 Which instrument is used to determine the direction and distance of an approaching aircraft using radio waves?
2629716

रेडियो तरंगों के माध्यम से आने वाले हवाई जहाज की दिशा और सीमा का पता लगाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Radar

A

रडार

Cytometer

B

साइटोमीटर

Micropyrometer

C

माइक्रोपाइरोमीटर

Machmeter

D

मैकमीटर

Correct Ans : A

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 84 Which of the following is the SI unit of the Propagation Constant?
2629776

निम्नलिखित में से कौन प्रसार स्थिरांक की SI इकाई है?

Radian per hour

A

रेडियन प्रति घंटा

Radian per meter

B

रेडियन प्रति मीटर

Radian Per second

C

रेडियन प्रति सेकंड

Radian Per kilometer

D

रेडियन प्रति किलोमीटर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 85 What do we call the maximum velocity of a fluid in a tube for which the flow remains streamlined?
2629791

किसी नली में द्रव के अधिकतम वेग को हम क्या कहते हैं जिसके लिए प्रवाह सुव्यवस्थित रहता है?

Hyper velocity

A

अति वेग

Critical velocity

B

क्रांतिक वेग

Stream velocity

C

प्रवाह वेग

Laminar velocity

D

लामिना का वेग

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 86 The scalar product of two vectors A and B is given by which among the following options?
2629811

दो सदिशों A और B का अदिश गुणन निम्नलिखित विकल्पों में से किसके द्वारा दिया जाता है?

$A \cdot B = AB \sin \theta$

A

$A \cdot B = AB \sin \theta$

$A \times B = AB \sin \theta$

B

$A \times B = AB \sin \theta$

C

$A \cdot B = AB \cos \theta$

$$A \cdot B = AB \cos \theta$$

$$A \times B = AB \cos \theta$$

D

$$A \times B = AB \cos \theta$$

Correct Ans : C

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 87 Which of the following are two components of the ecosystem?
2632023

निम्नलिखित में से कौन-से पारितंत्र के दो घटक हैं?

Plants and birds

A

पौधे और पक्षी

Animals and plants

B

पशु और पौधे

Biotic and abiotic

C

जैविक और अजैविक

Herbivores and carnivores

D

शाकाहारी और मांसाहारी

Correct Ans : C

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 88 By whom was the term 'gene' coined?
2632138

'जीन' शब्द किसके द्वारा गढ़ा गया था?

Charles Darwin

A

चार्ल्स डार्विन

Mikhail Fedonkin

B

मिखाइल फेडोनकिन

Wilhelm Johannsen

C

विल्हेम जोहानसन

Ludmila Kouprianova

D

ल्यूडमिला कुप्रियनोवा

Correct Ans : C

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 89 Which plant hormone is helpful for preventing falling leaves?
2632188

पत्तियों को गिरने से रोकने के लिए कौन-सा पादप हार्मोन सहायक है?

Auxin

A

औक्सिन

Gibberellin

B

जिबरेलिन

Cytokinin

C

साइटोकिनिन

Abscisic acid

D

अब्सिसिक एसिड

Correct Ans : D

Subject : General Science (G4)

Q.No: 90 If a body totally regains its original shape and size after after removal of an external deforming force,it is known as _____.
2632227

यदि कोई पिंड किसी बाहरी विरूपक बल को हटाने के बाद पूरी तरह से अपने मूल आकार और आकार को पुनः प्राप्त कर लेता है, तो इसे _____ के रूप में जाना जाता है।

Perfectly elastic body

A

पूरी तरह से लोचदार शरीर

Perfectly plastic body

B

पूरी तरह से प्लास्टिक बाँडी

Deformed body

C

विकृत शरीर

Perfectly inelastic body

D

पूरी तरह से अकुशल शरीर

Correct Ans : A

Subject : General Science (G4)

Q.No: 91 Phloem always flows from a _____.
2684258

फ्लोएम सदैव _____ प्रवाहित होता है।

Carbohydrate source to carbohydrate sink

A

कार्बोहाइड्रेट स्रोत से कार्बोहाइड्रेट कुण्ड तक

B

Carbohydrate sink to carbohydrate source

कार्बोहाइड्रेट कुण्ड से कार्बोहाइड्रेट स्लोट तक

Root to leaf

C

जड़ से पत्तियों तक

Trunk leaf

D

तने से पत्तियों तक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 92 A series of organisms feeding on one another at various biotic levels form a _____.
2684272

विभिन्न जैविक स्तरों पर भाग लेने वाले जीवों की एक दूसरे का आहार करने वाली श्रृंखला _____ का निर्माण करती है।

Food chain

A

आहार श्रृंखला

Food cycle

B

आहार चक्र

Food web

C

आहार जाल

Food level

D

आहार चरण

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 93 Plants with weak stems that cannot stand upright and spread on the ground are called as _____.
2684304

कमजोर तने वाले पौधे जो सीधे खड़े नहीं हो सकते तथा ये भूमि पर फैल जाते हैं, _____ कहलाते हैं।

Creepers

A

क्रीपर्स

Trees

B

वृक्ष

Shrubs

C

झाड़ी

Herbs

D

हर्ब्स

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 94 A galvanometer behaves like an ammeter when shunt resistance of very small value is added
2689946

In

A Parallel

B Series

एक अत्यल्प मान का शंट प्रतिरोध _____ में लगाकर किसी गैल्वेनोमीटर को ऐमीटर में
रूपांतरित किया जा सकता है।

A पाश्र्वक्रम

B श्रेणीक्रम

Only A

A

केवल ए

Only B

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 (G4)**

Q.No: 95 Which of the following source of energy is most widely used in India?
2689947

निम्नलिखित में से कौन सा ऊर्जा का स्रोत भारत में सबसे अधिक व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है?

Coal

A

कोयला

Nuclear

B

नाभिकीय

Hydro

C

हाइड्रो

Wind

D

हवा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 96 Which of the following statements is NOT correct about electric current?
2689955

विद्युत धारा के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

Current is a vector quantity.

A

विद्युत् धारा एक अदिश राशि है।

1C of electric charge is equivalent to the charge contained in nearly 6×10^{18} electrons.

B

1C विद्युत् आवेश लगभग 6×10^{18} इलेक्ट्रॉनों में निहित आवेश के बराबर है।

An ammeter needs to be connected in series in an electrical circuit to determine how many amperes of current is flowing in the electric circuit.

C

विद्युत् परिपथ में कितने एम्पीयर धारा प्रवाहित हो रही है, यह निर्धारित करने के लिए एक ऐमीटर को विद्युत् परिपथ में श्रेणीक्रम में जोड़ा जाना चाहिए।

$1 \mu\text{A} = 10^{-6} \text{ A}$

D

$1 \mu\text{A} = 10^{-6} \text{ A}$

Correct Ans : A

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 97 Which of the following is a viral fever?

2695317

निम्नलिखित में से कौन सा वायरल बुखार है?

Influenza

A

इन्फ्लुएंजा

Malaria

B

मलेरिया

Tuberculosis

C

तपेदिक

Filariasis

D

फाइलेरिया

Correct Ans : A

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 98 DOTS is the treatment that was first introduced for -

2695318

डॉट्स (DOTS) वह उपचार है, जो _____ के लिए पहली बार पेश किया गया था।

Cholera

A

हैजा

B

Typhoid

टाइफाइड

Influenza

C

इन्फ्लुएंजा

Tuberculosis

D

तपेदिक

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 99 Out of the following what is the busiest part of the human body?
2695355

निम्नलिखित में से मानव शरीर का सबसे व्यस्त भाग कौन सा है?

Eye

A

आँख

Hand

B

हाथ

Femur

C

ऊर्विका

Heart

D

हृदय

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 100 Which one of the following is not a human excretory organ?
2695358

निम्न में से कौन-सा एक मनुष्य का उत्सर्जी अंग नहीं है?

Heart

A

हृदय

Kidneys

B

वृक्क

Skin

C

त्वचा

Liver

D

यकृत

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science (G4)**

