



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 **03 Jun 2023**

TestSlot **Shift 3**

Submit

Q.No: 1 Which of the following country have common frontier with the Indian State like Uttarakhand, Uttar Pradesh & Bihar?
2732600

निम्नलिखित में से किस देश की भारतीय राज्य जैसे उत्तराखंड, उत्तर प्रदेश और बिहार के साथ साझा सीमा है?

Nepal

A

नेपाल

Bangladesh

B

बांग्लादेश

China

C

चीन

UAE

D

संयुक्त अरब अमीरात

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 2 Fugdi folk dance belongs to which state?
2732616

फुगड़ी लोक नृत्य किस राज्य से संबंधित है?

Goa

A

गोवा

Tamil Nadu

B

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

Madhya Pradesh

D

मध्य प्रदेश

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 3 _____ is the folk dance of the state of Gujarat.

2732617

_____ गुजरात राज्य का लोकनृत्य है।

Bihu

A

बिहू

Tippani

B

तिपानी

Dandiya Raas

C

डांडिया रास

Bardo Chham

D

बारदो छम

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 4 The national park which is famous as the home of "Big Five" is _____.

2732640

_____, वह राष्ट्रीय उद्यान है जो "बिग फाइव" के घर के रूप में प्रसिद्ध है।

Patalpani National Park

A

पातालपानी राष्ट्रीय उद्यान

South Button National Park

B

साउथ बटन नेशनल पार्क

C

Hemis national park

हेमिस राष्ट्रीय उद्यान

Kaziranga National Park

D

काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 5

2732718

_____ में, एलिफेंटा गुफाओं (महाराष्ट्र) को यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल नामित किया गया था।

A

1973

B

1987

C

1996

D

1999

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 6

2732730

How many natural World Heritage Sites are there in India? (By 2023)

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

13

A

13

11

B

11

5

C

5

7

D

7

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 7 Which one of the following temples is a UNESCO World Heritage Site?
2732740

निम्नलिखित में से कौन सा मंदिर यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल है?

Great Living Chola Temples, Tamil Nadu

A

महान जीवित चोल मंदिर, तमिलनाडु

Laxman Temple, Chhattisgarh

B

लक्ष्मण मंदिर, छत्तीसगढ़

Shri Pashupatinath Temple, Madhya Pradesh

C

श्री पशुपतिनाथ मंदिर, मध्य प्रदेश

Kanchipuram Temple, Andhra Pradesh

D

कांचीपुरम मंदिर, आंध्र प्रदेश

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 8 The Oscars 2019 was the _____ edition of the awards-ceremony.
2732819

ऑस्कर 2023, पुरस्कार-समारोह का _____ संस्करण था।

88th

A

88 वाँ

89th

B

89 वाँ

90th

C

90 वाँ

95th

D

95 वाँ

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 9 Who was the author of the Jallianwala Bagh poem 'Khooni Vaisakhi'?
2732863

जलियांवाला बाग कविता 'खूनी वैशाखी' के लेखक कौन थे?

Hardeep Singh

A

हरदीप सिंह

Harpreet Singh

B

हरप्रीत सिंह

Jagat Pratap Singh

C

जगत प्रताप सिंह

Nanak Singh

D

नानक सिंह

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 10 Who among the following became the Chief Election Commissioner of Madhya Pradesh after R. Parasuram?
2732908

आर. परसुराम के बाद निम्नलिखित में से कौन मध्य प्रदेश के मुख्य चुनाव आयुक्त बनें?

Arvind Kumar Shukla

A

अरविंद कुमार शुक्ला

Basant Pratap Singh

B

बसंत प्रताप सिंह

P. Narhari

C

पी. नरहरि

Uday Kumar

D

उदय कुमार

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 11 Which State secured 1st Position in the category of best performing states in 'Swachh Survekshan Awards' 2022?
2732948

किस राज्य ने स्वच्छ सर्वेक्षण पुरस्कार 2022 में सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने वाले राज्यों की श्रेणी में प्रथम स्थान प्राप्त किया?

Madhya Pradesh

A

मध्य प्रदेश

Chhattisgarh

B

छत्तीसगढ़

Maharashtra

C

महाराष्ट्र

Goa

D

गोवा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 12 Which of the following is the chair for creative writing, instituted in Bharat Bhavan by the Government of Madhya Pradesh?
2732985

मध्य प्रदेश सरकार द्वारा भारत भवन में स्थापित रचनात्मक लेखन के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा केंद्र है?

Roopankar

A

रूपंकर

Rangmandal

B

रंगमंडल

Vagarth

C

वागर्थ

Nirala Srijanpeeth

D

निराला सृजनपीठ

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 13 Which of the following wings of Bharat Bhavan, Bhopal is a professional repertory?
2732986

भारत भवन, भोपाल का निम्नलिखित में से कौन सा विंग एक पेशेवर प्रदर्शनों की सूची है?

Roopankar

A

रूपंकर

Rangmandal

B

रंगमंडल

Vagarth

C

वागर्थ

Nirala Srijanpeeth

D

निराला सृजनपीठ

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 14 Who flagged off The India's first water metro in Kochi?
2733051

कोच्चि में भारत की पहली जल मेट्रो को किसने हरी झंडी दिखाई?

Amit Shah

A

अमित शाह

Narendra Modi

B

नरेंद्र मोदी

Venkaiah Naidu

C

वेंकैया नायडू

Suresh Prabhu

D

सुरेश प्रभु

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 15 Who has been honoured with the highest Australian civilian honour 'Order of Australia' in April 2023?
2733052

अप्रैल 2023 में सर्वोच्च ऑस्ट्रेलियाई नागरिक सम्मान 'ऑर्डर ऑफ ऑस्ट्रेलिया' से किसे सम्मानित किया गया है?

Rahul Dravid

A

राहुल द्रविड़

Narendra Modi

B

नरेंद्र मोदी

Azim Premji

C

अजीम प्रेमजी

Ratan Tata

D

रतन टाटा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 16 Which one of the following city is famous as Garden City?

2733148

निम्नलिखित में से कौन सा शहर गार्डन सिटी के नाम से प्रसिद्ध है?

Chennai

A

चेन्नई

Hyderabad

B

हैदराबाद

Bangalore

C

बैंगलोर

Amravati

D

अमरावती

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 17 In which year did the most devastating famine that occur in India take place?

2733258

भारत में किस वर्ष सबसे अधिक विनाशकारी अकाल पड़ा था?

A

1940

1940

1952

B

1952

1943

C

1943

1964

D

1964

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 18 Who was the Prime Minister when India achieved Green Revolution for the first time?
2733274

जब भारत ने पहली बार हरित क्रांति हासिल करी तब भारत के प्रधानमंत्री कौन थे?

Jawaharlal Nehru

A

जवाहरलाल नेहरू

Lal Bahadur Shastri

B

लाल बहादुर शास्त्री

Indira Gandhi

C

इंदिरा गांधी

Mahatma Gandhi

D

महात्मा गांधी

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 19 As mentioned in the Economic Survey 2018-19, which of the following departments has come up with the SDG (Sustainable Development Goals) Index?
2733275

आर्थिक सर्वेक्षण 2018-19 के अनुसार निम्न में से कौनसे विभाग ने संधारणीय विकास के लक्ष्य का सूचकांक प्रस्तुत किया है?

A

Union Ministry of Finance

केंद्रीय वित्त मंत्रालय

Union Ministry of Human Resource Development

B

केंद्रीय मानव संसाधन विकास मंत्रालय

Union Ministry of Environment, Forest and Climate Change

C

केंद्रीय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

NITI Aayog

D

नीति आयोग

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 20
2733297

Which of the following words was not added to the Preamble of the Indian Constitution by the 42nd Constitutional Amendment Act?

निम्नलिखित में से कौन सा शब्द 42वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम द्वारा भारतीय संविधान की प्रस्तावना में नहीं जोड़ा गया था?

Socialist

A

समाजवादी

Secular

B

धर्म निरपेक्ष

Integrity

C

अखंडता

Fraternity

D

भ्रातृत्व

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 21
2740179

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द स्त्रीलिंग है?

A

हैरत

B

साहस

C

संरक्षण

D नुकसान

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 22 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द पुल्लिंग है?
2740180

A हानि

B नुकसान

C हिम्मत

D हिफ़ाज़त

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 23 निम्नलिखित में से लोकोक्ति "जाके पाँव व फटी बिबाई, सो क्या जाने पीर पराई"का क्या अर्थ है?
2740285

A निर्लज्ज को किसी की परवाह नहीं होती।

B दुविधाग्रस्त व्यक्ति को कुछ भी प्राप्त नहीं होता ।

C जीवन भर पाप करने के बाद बुढ़ापे में धर्मात्मा होने का ढोंग करना ।

D जिसने कभी दुःख न देखा हो वह दूसरे के दुःख को नहीं समझ सकता ।

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 24 वाक्य 'कुछ पत्र देख लिए गए हैं और कुछ देखने हैं।' सर्वनाम के किस भेद का वाक्य है?
2740297

A निश्चयवाचक सर्वनाम

B अनिश्चयवाचक सर्वनाम

C पुरुषवाचक सर्वनाम

D संबंधवाचक सर्वनाम

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 25 वर्ण "उ, ऊ और पवर्ग" का उच्चारण स्थान निम्नलिखित में से कौन-सा है?
2740308

A दन्त्य

B कण्ठ्य

C तालव्य

D ओष्ठ्य

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 26 दिए गए शब्द-युग्म के सही अर्थ-भेद का चयन कीजिए-
2740337

'आकर - आकार'

- A रूप - खान
B खान - रूप
C आयत - गीला
D दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 27 नीचे दिए गए वाक्य में क्रियाविशेषण अव्यय का कौन-सा भेद है?
2740346

"जब दोस्त ही नहीं तो मैं जी कर क्या करूंगा।"

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

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 28 नीचे दिए गए वाक्य के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-
2740356

"आदि से अन्त तक- "

- A आद्योपान्त
B आशातीत
C आशुलिपिक
D आयोजक

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 29 नीचे दिए गए वाक्य के प्रकार का चयन कीजिए-
2740385

" माताजी ने शीतल को एक साड़ी दी ।"

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

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 30 निम्नलिखित में से "आदिष्ट" का विलोम शब्द क्या है?
2740413

- A निषिद्ध
- B अंधकार
- C विगत
- D बाह्य

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 31 निम्नलिखित में से "अंबुद" का पर्यायवाची शब्द क्या है?
2740430

- A ओझल
- B अंबुधर
- C नावाकिफ
- D विघ्न

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 32 निम्नलिखित में से "अहीर" का पर्यायवाची शब्द क्या है?
2740431

- A विरोध
- B क्षणिक
- C ग्वाल
- D अमित

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 33 शब्द "दिगम्बर" में कौन-सी संधि है?
2740454

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

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 34 रस के कितने अंग माने गये हैं?
2740486

- A चार
- B तीन
- C पांच

D दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 35 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'आई' प्रत्यय का प्रयोग कर नहीं बनाया गया है?
2740518

A सुनाई

B लड़ाई

C चढ़ाई

D मिठाई

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 36 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'आवा' प्रत्यय का प्रयोग कर नहीं बनाया गया है?
2740519

A चढ़ावा

B आवाम

C छलावा

D दिखावा

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 37 निम्नलिखित में से 'अन्वय' का सही संधि विच्छेद क्या होगा?
2740598

A अनु + वय

B अन + वय

C अनु + अय

D अन+ अय

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 38 निम्नलिखित में से तत्सम शब्द का चयन कीजिए-
2740599

A औधा

B आमलक

C अपाहिज

D कुल्हाड़ा

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 39 निम्नलिखित में से नीचे दिए गए वाक्य में किस चिन्ह का प्रयोग नहीं किया गया है?
2740641

"अ" का उच्चारण (बोलना) कण्ठ से होता है।

- A कोष्ठक चिन्ह
- B पूर्णविराम चिन्ह
- C अर्द्धविराम चिन्ह
- D अवतरण चिन्ह या उद्धरण चिन्ह

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 40 निम्नलिखित में से 'जंगम' का विलोम शब्द क्या है?
2740650

- A स्थावर
- B शहरी
- C प्राचीन
- D सुषुप्ति

Correct Ans : A

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.
2677082

P. The little swing mirror on the chest of drawers lived up to its promise in the first respect.

Q. But not in the second.

R. It would swing with ease amounting to abandon through the whole circle of three hundred and sixty degrees.

S. But it did not reflect anything to any noticeable degree.

- A S Q R P
- B S P Q R
- C P R Q S
- D P Q R S

Correct Ans : D

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.
2677125

P. Researchers have found that stereotypes exist of different races, cultures or ethnic groups.

Q. However, we shall take them to mean roughly the same thing at the moment.

R. This will help us understand the concept easily.

S. The terms 'race', 'culture' and 'ethnic groups' have different meanings.

- A **PQRS**
- B **PSQR**
- C **QSRP**
- D **QRPS**

Correct Ans : **B**

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'.
2727915

Despite many positive factors, the market vitality is gradually being stimulating.

- A **Despite many positive factors,**
- B **the market vitality is gradually**
- C **being stimulating.**
- D **No error**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 44 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.
2728954

One of the most important tasks in agriculture is turning the soil and loosening it.

- A **One of the most important tasks**
- B **in agriculture is turning**
- C **the soil and loosening it.**
- D **No error.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 45 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
2729071

No spring chicken.

- A **A person who steals.**
- B **A person who lies.**
- C **A person who is no longer young.**
- D **A person who is courageous.**

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'.
2729102

Her comfort was in her children; her second son, Rupert, was especially dear to her.

- A **was especially dear to her.**
- B **her second son, Rupert,**
- C **Her comfort was in her children;**
- D **No error**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 47 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.
2729103

Most people these days understand the serious affects of smoking.

- A **Most people these days**
- B **understand the serious**
- C **affects of smoking.**
- D **No error.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 48 Select the most appropriate word for the given group of words.
2729191

A thing or substance that is liable to catch fire easily.

- A **Inaudible**
- B **Incombustible**
- C **Extinguishable**
- D **Inflammable**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 49 Select the most appropriate word for the given group of words.
2729192

Someone who is silent or uncommunicative in speech.

- A **Reserved**
- B **Garrulous**
- C **Voluble**
- D **Imperceptible**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 50 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.
2729303

They finally did what we advice them to do before the final match.

- A **They finally did what**
- B **we advice them to do**
- C **before the final match.**
- D **No error.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 51 Select the most appropriate word for the given group of words.
2729367

A moral or legal obligation.

- A **Object.**
- B **Duty.**
- C **Discipline.**
- D **Principal.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 52 Select the most appropriate synonym of the given word.
2729369

PROFITIOUS

- A **Cogent**
- B **Inimical**
- C **Auspicious**
- D **Conciliatory**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 53 Select the most appropriate option to fill in the blank.
2729384

Many people like playing cricket, but _____ my opinion, it's too chaotic.

- A **from**
- B **with**
- C **for**
- D **in**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English (G4)**

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

2729444

LUXURIANT

- A **Combative**
- B **Meagre**
- C **Sparse**
- D **Flourishing**

Correct Ans : D

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.

2731193

Her death was very _____ for all of us.

- A **hurt**
- B **gentle**
- C **cruel**
- D **down**

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.

2731194

There was a heavy frost last night and the ground is still _____.

- A **round**
- B **narrow**
- C **hard**
- D **jumpy**

Correct Ans : C

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.

2731214

Clean water is a _____ commodity in many parts of the world.

- A **proud**
- B **salty**

- C **sharp**
D **precious**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 58 Select the most appropriate antonym of the given word.
2731250

Abstruse

- A **Lucid**
B **Incomprehensible**
C **Esoteric**
D **Abstract**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 59 Select the synonym of the given word.
2731288

ENTICE

- A **ensue**
B **entail**
C **enrage**
D **entrap**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 60 Select the synonym of the given word.
2731289

DRAG

- A **rush**
B **pull**
C **push**
D **rest**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 61 A shopkeeper buys some rice for Rs 5400. He sells one third of it at a loss of 5 percent. At what percent gain should he sell the remaining rice so as to make an overall profit of 15 percent on the whole transaction?

2727229

एक दुकानदार 5400 रूपये में कुछ चावल खरीदता है। वह 5 प्रतिशत की हानि पर इनका एक तिहाई हिस्सा बेच देता है। पूरे लेनदेन पर 15 प्रतिशत का कुल लाभ कमाने के लिए शेष चावलों को उसे किस प्रतिशत लाभ पर बेचना चाहिए?

- A **15 percent**

15 प्रतिशत
20 percent

B

20 प्रतिशत
25 percent

C

25 प्रतिशत
22.50 percent

D

22.50 प्रतिशत

Correct Ans : C

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 62
2727288

A boat moves downstream at the rate of 1 km in $7\frac{1}{2}$ min. and upstream at the rate of 6 km an hour. What is the speed of the boat in still water?

एक नाव $7\frac{1}{2}$ मिनट में 1 किमी की दर से धारा के अनुकूल और और एक घंटे में 6 किमी प्रति घंटा की दर से धारा के प्रतिकूल यात्रा करती है। शांतजल में नाव की गति कितनी है?

6 kmph

A

6 किमी प्रति घंटा
7 kmph

B

7 किमी प्रति घंटा
8 kmph

C

8 किमी प्रति घंटा
9 kmph

D

9 किमी प्रति घंटा

Correct Ans : B

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 63
2727293

If $(a - 3)^2 + (b - 4)^2 + (c - 9)^2 = 0$ then what is the value of $\sqrt{a + b + c}$?

यदि $(a - 3)^2 + (b - 4)^2 + (c - 9)^2 = 0$ है तो $\sqrt{a + b + c}$ का मान क्या है?

5

A

5

4

B

4

3

C

3

2

D

2

Correct Ans : D

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 64
2727294

What value will come in place of question mark (?) in the following question?

$$(?)^2 + 22 = 11^2 + 15^2$$

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

$$(?)^2 + 22 = 11^2 + 15^2$$

153

A

153

93

B

93

18

C

18

108

D

108

Correct Ans : C

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 65 If $5x : 3y = 45 : 21$ and $3x + 2y = 123$, then find the value of $(y + x)$.
2727302

यदि $5x : 3y = 45 : 21$ और $3x + 2y = 123$, तो $(y + x)$ का मान ज्ञात कीजिए।

82

A

82

66

B

66

108

C

108

48

D

48

Correct Ans : D

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 66 Rajeev invested Rs. 'x' in a scheme offering 12 percent compound interest for 2 years compounded annually.
2727322 Find the value of 'x' if the interest earned by him is Rs. 3816.

राजीव एक स्कीम में 'x' रुपये निवेश करता है जो 2 वर्ष के लिए 12 प्रतिशत प्रतिवर्ष चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करता है। 'x' का मान ज्ञात करें यदि उनके द्वारा अर्जित ब्याज की राशि 3816 रुपये है।

Rs.12,000

A

12,000 रुपये

Rs.13,000

B

13,000 रुपये

Rs.14,000

C

14,000 रुपये

Rs.15,000

D

15,000 रुपये

Correct Ans : D

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 67 The area of trapezium is 336 sq.cm. If its parallel sides are in the ratio 5 : 7 and the perpendicular distance between them be 14 cm, then the smaller of the parallel sides is-

2727327

एक समलंब चतुर्भुज का क्षेत्रफल 336 वर्ग सेंटीमीटर है। यदि इसकी समानांतर भुजाओं का अनुपात 5 : 7 हो और इन दोनों भुजाओं के बीच की लंबवत दूरी 14 सेंटीमीटर हो, तो समानांतर भुजाओं में छोटी भुजा कौन-सी है?

20 cm

A

20 सेमी

25 cm

B

25 सेमी

27.5 cm

C

27.5 सेमी

28 cm

D

28 सेमी

Correct Ans : A

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 68 A man covers a certain distance in 6 hr 18 min if he walks at the rate of 5 km/h. What is the time required to cover the same distance on a bike at the speed of 54 km/h ?

2727342

5 किमी/घंटा की दर से चलने पर एक व्यक्ति 6 घंटे 18 मिनट में एक निश्चित दूरी तय करता है। बाइक द्वारा 54 किमी/घंटा की गति से समान दूरी तय करने के लिए कितना समय लगेगा?

30 min

A

30 मिनट

35 min

B

35 मिनट

40 min

C

40 मिनट

45 min

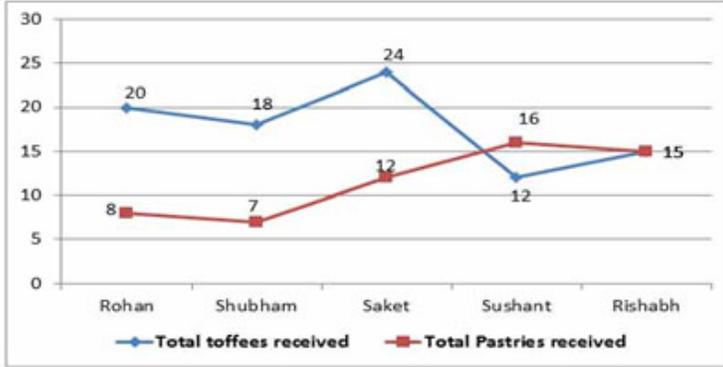
D

45 मिनट

Correct Ans : B

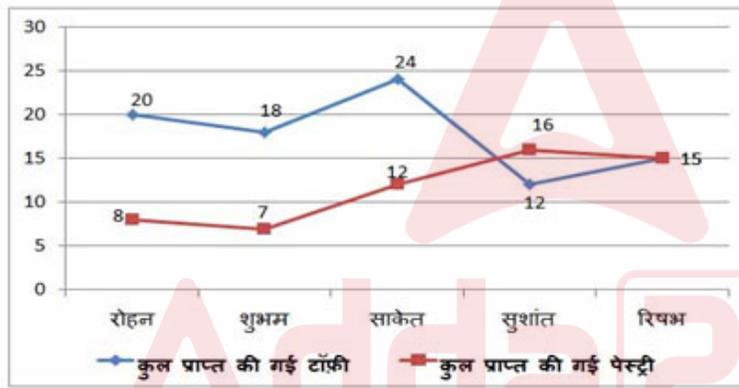
Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 69 Vishal distributed toffees and pastries to his friends on the occasion of his birthday. Information about the number of toffees received and number of pastries received by some of his friends are given in the line graph.



Total toffees received by Rohan, Shubham, Saket, Sushant, and Rishabh together is 17.8 percent of total toffees distributed by Vishal. Find the total number of toffees distributed by Vishal.

विशाल ने अपने जन्मदिन के अवसर पर अपने मित्रों को टॉफी और पेस्ट्री बांटी। उसके कुछ मित्रों द्वारा प्राप्त की गयी टॉफी की संख्या और प्राप्त की गयी पेस्ट्री की संख्या की जानकारी नीचे लाइन ग्राफ में दी गई है।



रोहन, शुभम, साकेत, सुशांत, और रिषभ द्वारा प्राप्त कुल टॉफी की संख्या, विशाल द्वारा बांटी गयी कुल टॉफी का 17.8 प्रतिशत है। विशाल द्वारा बाँटी गयी कुल टॉफी की संख्या ज्ञात कीजिए।

600

A

600

500

B

500

400

C

400

540

D

540

Correct Ans : B

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 70 The value of $32.\bar{4} + 23.5\bar{67} - 44.5\bar{9}$ is:
2730317

$32.\bar{4} + 23.5\bar{67} - 44.5\bar{9}$ का मान क्या है?

11.4 $\bar{41}$

A

11.4 $\bar{41}$ 12.4 $\bar{12}$

B

12.4 $\bar{12}$ 13.3 $\bar{1}$

C

13.3 $\bar{1}$ 13.4 $\bar{12}$

D

13.4 $\bar{12}$

Correct Ans : A

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 71 A sum of Rs.860000 amounts to Rs.1028775 at 7.85% p.a., simple interest in certain time. What is the simple interest on the sum of Rs.940000 at the same rate for the same time?
2730327

एक निश्चित समयावधि में साधारण ब्याज पर 7.85% वार्षिक दर पर 860000 रुपये की राशि, 1028775 रुपये हो जाती है। 940000 रुपये पर समान समयावधि के लिए समान दर पर साधारण ब्याज क्या है?

Rs.240452

A

Rs.240452 रुपये

Rs.184475

B

Rs.184475 रुपये

Rs.285265

C

Rs.285265 रुपये

D

Rs.198638

Rs.198638 रुपये

Correct Ans : B

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 72 When x is added to each of 5,8,35 and 48, then the number obtained in this order, are in proportion. What is the mean proportional between $(x + 8)$ and $(x - 1)$?

2730328

जब 5,8,35 और 48 में से प्रत्येक में x जोड़ा जाता है, तो इस क्रम में प्राप्त संख्याएं, समानुपात में हैं। $(x + 8)$ और $(x - 1)$ का मध्यानुपाती क्या है?

6

A

6

4

B

4

7

C

7

5

D

5

Correct Ans : A

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 73 A house and a shop were sold for Rs. 1 lakh each. In this transaction, the house sale resulted into 20% loss whereas the shop sale into 20% profit. The entire transaction resulted in:

2730386

एक घर तथा एक दुकान, प्रत्येक को 1 लाख में बेचा गया। मकान पर 20% की हानी हुई तथा दुकान पर 20% का लाभ हुआ। सौदे का परिणाम रहा:

No loss no gain

A

न हानी न लाभ

1/24 gain of Rs 1 lakh

B

1/24 लाख का लाभ

1/2 loss of Rs 1 lakh

C

1/12 लाख की हानि

0/18 loss of Rs 1 lakh

D

1/18 लाख की हानि

Correct Ans : C

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 74 If the ratio of men to women in a city is x and the ratio of women to men is y , then $3(x + y)$ is-
2730475

यदि एक शहर में पुरुषों की संख्या का महिलाओं की संख्या से अनुपात x है और महिलाओं की संख्या का पुरुषों की संख्या से अनुपात y है, तो $3(x + y)$ है-

Equal to 5

A

5 के बराबर

less than 5

B

5 से कम

more than 5

C

5 से अधिक

less than $\frac{1}{3}$

D

$\frac{1}{3}$ से कम

Correct Ans : C

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 75 Simplify:
2730678

$$\frac{8}{17} + \frac{2}{19} + 17 + \frac{17}{19} - \frac{8}{17} + 6$$

सरल कीजिए:

$$\frac{8}{17} + \frac{2}{19} + 17 + \frac{17}{19} - \frac{8}{17} + 6$$

A

$$24\frac{9}{17}$$

$$24\frac{9}{17}$$

25

B

25

$$23\frac{9}{17}$$

C

$$23\frac{9}{17}$$

24

D

24

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 76 A and B undertake to do a piece of work for 5000 Rs. A alone can do it in 25 days while B alone can do it in 20 days. With the help of C they can finish the work in 10 days. How much should C get for his work?
2734330

A और B, 5000 रुपये में एक कार्य करने का उपक्रम करते हैं। A अकेला इसे 25 दिनों में कर सकता है जबकि B अकेले इसे 20 दिनों में कर सकता है। C की सहायता से वे 10 दिनों में कार्य पूरा कर सकते हैं। C को अपने कार्य के लिए कितनी राशि मिलनी चाहिए?

Rs.500

A

500 रुपये

Rs.1000

B

1000 रुपये

Rs.700

C

700 रुपये

Rs.800

D

800 रुपये

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 77 Out of 5 women and 4 men a committee of three members is to be formed in such a way that at least one member is a woman. In how many different ways can it be done?
2734362

5 महिलाओं और 4 पुरुषों में से तीन सदस्यीय संघ इस तरह बनाना है कि कम से कम एक सदस्य महिला हो। यह कितने भिन्न तरीकों से किया जा सकता है।

80

A

80

84

B

84

76

C

76

96

D

96

Correct Ans : A

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 78 In a division sum, the divisor is 10 times the quotient and 5 times the remainder. If the remainder is 46, then find the dividend
2734388

एक विभाजन में भाजक, भागफल से 10 गुना और शेषफल से 5 गुना है। यदि शेषफल 46 है, तो भाज्य ज्ञात कीजिए।

4236

A

4236

4306

B

4306

4336

C

4336

5336

D

5336

Correct Ans : D

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 79 Which of the following is greatest number?
2734389

निम्न में से सबसे बड़ी संख्या कौन सी है?

19/27

A

19/27

25/33

B

25/33

31/39

C

31/39

37/45

D

37/45

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 80 Yadendra travels 75 km at the speed of 25 km/h, 40 km at the speed of 20 km/h and then travels 84 km at the speed of 21 km/h. What is his average speed (in kmph)?
2734440

यादवेंद्र 25 किमी/घंटा की गति से 75 किमी, 20 किमी/घंटा की गति से 40 किमी और फिर 21 किमी/घंटा की गति से 84 किमी की यात्रा करता है। उसकी औसत गति (किमी/घंटा में) क्या है?

22.11

A

22.11

25

B

25

20

C

20

23.16

D

23.16

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 81 When an object travels an equal distance in an equal interval of time, it is considered to be in?
2629685

जब कोई वस्तु समान समय अंतराल में समान दूरी तय करती है, तो इसे किसमें माना जाता है?

Uniform motion

A

एकसमान गति

Non-uniform motion

B

गैर-समान गति

Projectile motion

C

प्रक्षेप्य गति

Displacement

D

विस्थापन

Correct Ans : A

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 82 Name a device which is used to increase the power of electrical impulses?
2629706

उस उपकरण का नाम बताइए जिसका उपयोग विद्युत आवेगों की शक्ति को बढ़ाने के लिए किया जाता है?

Electrometer

A

इलेक्ट्रोमीटर

Amplifier

B

एम्पलीफायर

Odometer

C

ओडोमीटर

Salinometer

D

सैलिनोमीटर

Correct Ans : B

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 83 Which scale is used to determine an earthquake's intensity?
2629707

भूकंप की तीव्रता ज्ञात करने के लिए किस पैमाने का प्रयोग किया जाता है?

Richter scale

A

रिक्टर पैमाने

Quake scale

B

भूचाल पैमाने

Secant scale

C

छेदिका पैमाने

Epicenter scale

D

उपरिकेंद्र पैमाने

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 84 What is the unit of energy in the MKS system of measurement?
2629750

माप की MKS प्रणाली में ऊर्जा की इकाई क्या है?

Joule

A

जूल

Erg

B

अर्ग

Volt

C

वोल्ट

Mole

D

मोल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 85 The force of gravity acting on an object is also known as-
2629771

किसी वस्तु पर लगने वाले गुरुत्वाकर्षण बल को कहा जाता है-

A

Weight

वजन

Mass

B

द्रव्यमान

Downforce

C

डाउनफोर्स

Force

D

बल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 86 Which unit of measurement would you choose to determine a pencil's weight?
2629772

एक पेंसिल के वजन को मापने के लिए आप माप की किस इकाई का उपयोग करेंगे?

Kilograms

A

किलोग्राम

Pounds

B

पाउंड

Grams

C

ग्राम

Miligrams

D

मिलीग्राम

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 87 The fluid in contact with a surface has the _____ velocity as the surface.
2629788

किसी सतह के संपर्क में आने वाले द्रव का वेग सतह के _____ होता है।

A

Same

समान

More

B

अधिक

Less

C

कम

Infinite

D

अनंत

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 88 What is the energy possessed by a body by virtue of its motion?

2629805

अपनी गति के आधार पर किसी पिंड के पास क्या ऊर्जा होती है?

Chemical energy

A

रसायन ऊर्जा

Thermal energy

B

तापीय ऊर्जा

Potential energy

C

स्थितिज ऊर्जा

Kinetic energy

D

गतिज ऊर्जा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 89 Under which kingdom are the unicellular eukaryotic organisms placed?

2632006

एककोशिकीय यूकैरियोटिक जीवों को किस जगत में रखा गया है?

A

Animalia

एनिमेलिया

Plantae

B

प्लांटी

Monera

C

मोनेरा

Protista

D

प्रोटिस्टा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 90 Which of the following is not a postulate of Darwin's theory of evolution?
2632135

निम्नलिखित में से कौन सा डार्विन के विकासवाद के सिद्धांत का अभिगृहीत नहीं है?

Struggle for existence

A

अस्तित्व के लिए संघर्ष

Natural selection

B

प्राकृतिक चयन

Origin of new species

C

नई प्रजातियों की उत्पत्ति

Use and disuse of organs

D

अंगों का उपयोग और अनुपयोग

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 91 Tikka disease of groundnut is caused by _____.
2632178

मूंगफली का टिकका रोग _____ के कारण होता है।

Virus

A

विषाणु

B

Bacteria

जीवाणु

Fungus

C

कवक

Protozoa

D

प्रोटोजोआ

Correct Ans : C

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 92 The temperature of a wire is doubled. The Young's modulus of elasticity will ?
2632222

एक तार का ताप दोगुना कर दिया जाता है। यंग का प्रत्यास्थता गुणांक होगा ?

Becomes double

A

दुगना हो जाता है

Becomes half

B

आधा हो जाता है

Become four times

C

चार गुना हो जाता है

Remain same

D

वही रहता है

Correct Ans : B

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 93 Which one of the following is a terrestrial ecosystem?
2684268

निम्नलिखित में से कौन सा एक स्थलीय पारिस्थितिकी तंत्र है?

Pond

A

तालाब

Lake

B

झील

Semi-arid area

C

अर्ध-शुष्क क्षेत्र

River

D

नदी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 94 Smaller roots coming out of main root is called as _____.

2684301

मुख्य जड़ से बाहर आने वाली छोटी जड़ों को _____ कहते हैं।

Tap root

A

मूसला जड़

Lateral root

B

पार्श्व जड़

Fibrous root

C

रेशदार जड़

Ring root

D

घुमावदार जड़

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 95 Who out of the following devised barometer?

2689897

निम्नलिखित में से किसने बैरोमीटर बनाया?

Archimedes

A

आर्किमिडीज

Torricelli

B

टोरिसेलि

Bernoulli

C

बर्नौली

D

Pascal

पास्कल

Correct Ans : B

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 96 Which of the following statements is/are true?

2689898

1. The intermolecular forces are generally less in liquids in comparison to solids.
2. The shape of liquid can easily be changed.

Choose the correct code -

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

1. आम तौर पर द्रवों में अंतराआण्विक बल ठोसों की तुलना में कम होते हैं।
2. द्रव का आकार आसानी से बदला जा सकता है।

सही कूट का चयन करें -

Only 1

A

केवल 1

Only 2

B

केवल 2

Both 1 and 2

C

1 और 2 दोनों ही

Neither 1 nor 2

D

ना तो 1 और ना ही 2

Correct Ans : C

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 97 Which of the following is NOT a bacterial disease caused due to poor sanitation?

2695304

निम्न में से कौन-सा एक जीवाणु रोग नहीं है जो खराब स्वच्छता के कारण होता है?

Typhoid

A

टाइफाइड

B

Bilharzia

बिलहार्जिया`

Cholera

C

हैजा

Leptospirosis

D

लेट्रोस्पायरोसिस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 98 Melanoma is cancer caused in -
2695308

मेलेनोमा, _____ का कैंसर होता है -

Blood

A

रक्त

Jungs

B

फेफड़े

Skin

C

त्वचा

Kidney

D

किडनी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 99 Which of the following do NOT show up well in an X-ray scan?
2695345

निम्नलिखित में से कौन एक्स-रे स्कैन में ठीक से दिखाई नहीं देता है?

Bones

A

हड्डियां

B

Tumors

ट्यूमर

T.B. nodules

C

टीबी पिंड

Muscles

D

मांसपेशियों

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 100 What is the full-form of MRI?
2695346

एम.आर.आई. का फुल फॉर्म क्या है?

Magnetic Resolve Imaging

A

मैग्नेटिक रिसॉल्व इमेजिंग

Magnetic Resonance Imaging

B

मैग्नेटिक रेजोनेंस इमेजिंग

Micro Resonance Indication

C

माईक्रो रेजोनेंस इंडिकेशन

Micro Resolve Imaging

D

माईक्रो रिसॉल्व इमेजिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science (G4)**