



**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 **05 Jun 2023**

TestSlot **Shift 3**

**Submit**

Q.No: 1 Which of the following the country does not share land boundary with India?  
**2732601**

निम्न में से कौन सा देश भारत के साथ स्थलीय सीमा साझा नहीं करता है?

**Myanmar**

A

म्यांमार

**Sri Lanka**

B

श्रीलंका

**Nepal**

C

नेपाल

**Bangladesh**

D

बांग्लादेश

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 2 Tera Tali is one of the most popular folk dances of \_\_\_\_\_.  
**2732618**

तेरा ताली \_\_\_\_\_ के सबसे लोकप्रिय लोक नृत्यों में से एक है।

**Rajasthan**

A

राजस्थान

**Tamil Nadu**

B

तमिलनाडु

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**

**Kerala**

C

केरल

**Karnataka**

D

कर्नाटक

Correct Ans : **A**Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 3 Pavri Nach is a dance performed by the Kokna tribe in the hilly regions of northwest \_\_\_\_\_  
**2732619**

पावरी नाच उत्तर-पश्चिम के पहाड़ी क्षेत्रों में कोकना जनजाति द्वारा किया जाने वाला एक नृत्य है।

**Assam**

A

असम

**Maharashtra**

B

महाराष्ट्र

**Rajasthan**

C

राजस्थान

**Karnataka**

D

कर्नाटक

Correct Ans : **B**Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 4 Which national park was Declared a wildlife reserve in 1955?  
**2732641**

1955 में किस राष्ट्रीय उद्यान को वन्यजीव रिजर्व घोषित किया गया था?

**Jim Corbett National Park**

A

जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान

**South Button National Park**

B

साउथ बटन नेशनल पार्क

C

**Sariska National Park**

सरिस्का राष्ट्रीय उद्यान

**Patalpani National Park**

D

पातालपानी राष्ट्रीय उद्यान

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 5 Ajanta caves(Maharashtra) were tagged as the UNESCO World Heritage Sites in \_\_\_\_\_.  
**2732719**

अजंता की गुफाओं (महाराष्ट्र) को \_\_\_\_\_ में यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थलों के रूप में टैग किया गया था।

**1983**

A

**1983**

**1987**

B

**1987**

**1966**

C

**1966**

**1999**

D

**1999**

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 6 Which of the following is the only mixed (natural and cultural) UNESCO World Heritage Sites in  
**2732731** India?

निम्नलिखित में से कौन सा भारत में एकमात्र मिश्रित (प्राकृतिक और सांस्कृतिक) यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल है?

**Khangchendzonga National Park**

A

खंगचेदजोंगा राष्ट्रीय उद्यान

**Champaner-Pavagadh Archaeological Park**

B

चंपानेर-पावागढ़ पुरातत्व पार्क

C

**Rani-ki-Vav (the Queen's Stepwell)**

रानी-की-वाव (रानी की बावड़ी)

**Jantar-Mantar Jaipur**

D

जंतर-मंतर जयपुर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 7 Which one of the following caves is not included in the list of UNESCO world Heritage site?  
**2732741**

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

**Borra caves**

A

बोरा गुफाएं

**Ajanta Caves**

B

अजंता की गुफाएं

**Elephanta Caves**

C

एलिफेंटा की गुफाएँ

**Ellora Caves**

D

एलोरा की गुफाएँ

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 8 Who out of the following is the Union Minister of Law and Justice?  
**2732840**

निम्नलिखित में से कौन केंद्रीय कानून और न्याय मंत्री है?

**Dr. Subrahmanyam Jaishankar**

A

डॉ. सुब्रह्मण्यम जयशंकर

**Kiren Rijiju**

B

किरेन रिजिजू

C

**Prakash Javadekar**

प्रकाश जावड़ेकर

**Dr. Harsh Vardhan**

D

डॉ. हर्षवर्धन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 9 Which personality of Madhya Pradesh is known by the nickname "Ek Bhartiya Aatma"?  
**2732864**

मध्यप्रदेश के किस व्यक्तित्व को उपनाम "एक भारतीय आत्मा" के नाम से भी जाना जाता है?

**Mohan Rakesh**

A

मोहन राकेश

**Makhanlal Chaturvedi**

**B**

माखनलाल चतुर्वेदी

**Ashok kumar**

C

अशोक कुमार

**Narendra Hirwani**

D

नरेंद्र हिरवानी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 10 How many cities of Madhya Pradesh hosted the 5th Khelo Games?  
**2732929**

मध्य प्रदेश के कितने शहरों ने 5वें खेलो खेलों की मेजबानी की?

**4**

A

**4**

**6**

B

**6**

**8**

C

**8**

D

**10**

10

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 11 First solar city of Madhya Pradesh will be -  
**2732949**

मध्य प्रदेश की पहली सोलर सिटी किसे बनाया जा रहा है?

**Sanchi**

A

सांची

**Khajuraho**

B

खजुराहो

**Ujjain**

C

उज्जैन

**Mandu**

D

मांडू

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 12 As per the Ladli Behna Yojana, what amount will the beneficiaries receive per month?  
**2732987**

लाडली बहना योजना के तहत लाभार्थियों को प्रति माह कितनी राशि प्राप्त होगी ?

**Rs. 500**

A

₹. 500

**Rs. 750**

B

₹. 750

**Rs. 1000**

C

₹. 1000

D

**Rs. 1500**

₹. 1500

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 13 How much amount has been allocated for CM Kisan Kalyan Yojana under the MP State Budget 2023-24?  
**2732988**

मध्य प्रदेश राज्य बजट 2023-24 के तहत मुख्यमंत्री किसान कल्याण योजना के लिए कितनी राशि आवंटित की गई है?

**Rs 1,700 crore**

A

**1,700 करोड़ रुपये**

**Rs 3,200 crore**

B

**3,200 करोड़ रुपये**

**Rs 3,800 crore**

C

**3,800 करोड़ रुपये**

**Rs 4,200 crore**

D

**4,200 करोड़ रुपये**

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 14 What is India's ranks at the list of countries with largest military spending in the world as per the SIPRI Report in 2022?  
**2733053**

2022 में SIPRI रिपोर्ट के अनुसार दुनिया में सबसे बड़े सैन्य खर्च वाले देशों की सूची में भारत की रैंक क्या है?

2<sup>nd</sup>

A

**दूसरा**

4<sup>th</sup>

B

**चौथा**

9<sup>th</sup>

C

**नवां**

8<sup>th</sup>

D

आठवां

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 15 The first 'World Malaria Day' was observed in \_\_\_\_\_.  
2733054

पहला 'विश्व मलेरिया दिवस' \_\_\_\_\_ में मनाया गया था।

2004

A

2004

2008

B

2008

2002

C

2002

2013

D

2013

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 16 Ellora is a UNESCO World Heritage Site located in the Aurangabad district of \_\_\_\_\_, India. It is one of the largest rock-cut Hindu temple cave complexes in the world.  
2733149

एलोरा भारत के \_\_\_\_\_ के औरंगाबाद जिले में स्थित एक यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल है। यह दुनिया के सबसे बड़े रॉक-कट हिंदू मंदिर गुफा परिसरों में से एक है।

**Himachal Pradesh**

A

हिमाचल प्रदेश

**Maharashtra**

B

महाराष्ट्र

**Andhra Pradesh**

C

आंध्र प्रदेश

Tamil Nadu

D

तमिलनाडु

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 17 \_\_\_\_\_ are referred to as miniature legislature.  
2733259

\_\_\_\_\_ को लघु विधायिका कहा जाता है।

Lok Sabha

A

लोकसभा

Committees

B

समितियों

Rajya Sabha

C

राज्यसभा

Supreme Court

D

उच्चतम न्यायालय

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 18 The President of India is elected for a period of \_\_\_\_\_ years.  
2733276

भारत के राष्ट्रपति को \_\_\_\_\_ वर्ष की अवधि के लिए चुना जाता है।

5

A

5

6

B

6

10

C

10

D

1

1

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 19 The measure of aggregate income that will be obtained by deducting depreciation from GNP (Gross National Product) is \_\_\_\_\_.

2733277

यदि हम सकल राष्ट्रीय उत्पाद से मूल्यहास को घटाते हैं तो हमें समस्त आय की जो माप प्राप्त होगी, वह क्या है?

**Gross Domestic Product**

A

सकल घरेलु उत्पाद

**Net National Product**

B

निवल राष्ट्रीय उत्पाद

**Net Domestic Product**

C

निवल घरेलु उत्पाद

**Personal Income**

D

वैयक्तिक आय

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 20 Which Indian Constitution Amendment had removed the right to property as a fundamental right?

2733298

किस भारतीय संविधान संशोधन ने संपत्ति के अधिकार को मौलिक अधिकार के रूप से हटा दिया था?

32<sup>nd</sup> Constitution Amendment

A

32वां संविधान संशोधन

44<sup>th</sup> Constitution Amendment

B

44वां संविधान संशोधन

62<sup>nd</sup> Constitution Amendment

C

62वां संविधान संशोधन

57<sup>th</sup> Constitution Amendment

D

## 57वाँ संविधान संशोधन

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge (G4)**Q.No: 21 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द स्त्रीलिंग है?  
**2740181**

- A आराम  
B आलस  
C आलस्य  
D सुस्ती

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi (G4)**Q.No: 22 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द पुल्लिंग है?  
**2740182**

- A दिलासा  
B सात्वना  
C सीख  
D सुंदरता

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi (G4)**Q.No: 23 निम्नलिखित में से लोकोक्ति 'अपनी-अपनी डफली, अपना-अपना राग' का क्या अर्थ है?  
**2740286**

- A अपने घर या गली-मोहल्ले में बहादुरी दिखाना  
B अपनी बड़ाई या प्रशंसा स्वयं करने वाला  
C कोई काम नियम-कायदे से न करना  
D बुद्धि शारीरिक शक्ति से अधिक श्रेष्ठ होती है।

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi (G4)**Q.No: 24 वाक्य 'यह पुस्तक आदित्य की है।' सर्वनाम के किस भेद का वाक्य है?  
**2740298**

- A निश्चयवाचक सर्वनाम  
B अनिश्चयवाचक सर्वनाम  
C पुरुषवाचक सर्वनाम  
D संबंधवाचक सर्वनाम

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 25  
**2740309** वर्ण "लृ , लृ , तवर्ग , ल और स" का उच्चारण स्थान निम्नलिखित में से कौन-सा है?

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

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 26  
**2740338** दिए गए शब्द-युग्म के सही अर्थ-भेद का चयन कीजिए-

'अभिज्ञ - अनभिज्ञ'

- A कमल - बादल
- B वर्ष - अभिज्ञ
- C जाननेवाला - अनजान
- D अनजान - जाननेवाला

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 27  
**2740347** नीचे दिए गए वाक्य में क्रियाविशेषण अव्यय का कौन-सा भेद है?

'आपके आने भर की देर है।'

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

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 28  
**2740357** नीचे दिए गए वाक्य के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-

"अपराध और उन पर दण्ड देने के नियम निर्धारित करने वाला प्रश्न - "

- A त्रिफला
- B दण्डसंहिता
- C दुराचारी
- D झक्की

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 29 नीचे दिए गए वाक्य के प्रकार का चयन कीजिए-  
**2740386**

“ मुकेश बीमार है। ”

- 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 “ईषत ” का विलोम शब्द क्या है?  
**2740414**

- A अथ
- B अनिष्ट
- C अलम
- D अनिच्छित

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 31 निम्नलिखित में से “आखिरकार” का पर्यायवाची शब्द क्या है?  
**2740432**

- A समाप्त
- B व्यंग्य
- C विमोही
- D फलतः

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 32 निम्नलिखित में से “आत्मदर्शन” का पर्यायवाची शब्द क्या है?  
**2740433**

- A अंतरावलोकन
- B अधिदेशी
- C नियोजनीय
- D विनोदात्मक

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 33 शब्द “मनोनुकूल” में कौन-सी संधि है?  
**2740455**

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

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 34 मन में संचरण करने वाले भाव \_\_\_\_\_ कहलाते हैं, ये भाव पानी के बुलबुलों के सामान उठते और विलीन हो जाने वाले भाव होते हैं।  
**2740487**

- A स्थायी भाव  
B विभाव  
C संचारी भाव  
D अनुभाव

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 35 निम्नलिखित में से शब्द 'कसौटी' कौन-से प्रत्यय का प्रयोग कर बनाया गया है?  
**2740520**

- A कस  
B औटी  
C टी  
D दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 36 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'ऐया' प्रत्यय का प्रयोग कर बनाया गया है?  
**2740521**

- A चढ़ैया  
B रखैया  
C बढ़िया  
D लुटैया

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 37 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द कर्मधारय समास का है?  
**2740600**

- A आपबीती  
B दीनदयाल  
C जलधारा  
D महात्मा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 38 निम्नलिखित में से द्रव्यवाचक संज्ञा शब्द का चयन कीजिए-  
**2740601**

- A तांबा
- B मिठास
- C कुर्सी
- D पर्वत

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 39 मुहावरा 'चोली-दामन का साथ होना' का निम्नलिखित में से क्या अर्थ है?  
**2740642**

- A अत्यधिक घनिष्ठता होना।
- B अपमानित होना।
- C अत्यधिक प्रसन्न होना।
- D प्रस्थान करना।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 40 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द बहुवचन में प्रयुक्त किया जाता है?  
**2740651**

- A पानी
- B दूध
- C दर्शन
- D घी

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.  
**2677083**

P. She was succeeded by a self-confident youngish man who received an ovation, on which he plumed himself very obviously.

Q. A girl was singing in a thin soprano.

R. Her voice was sweet and true but without expression.

S. It was like someone trying over an air on a flute.

A **PRSQ**

- B      **PQRS**
- C      **QRSP**
- D      **RQPS**

Correct Ans : C

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.  
**2677126**

P. The only thing it couldn't bear was the hoot of the ship's siren.

Q. Jack took his parrot up to the deck, much to the amusement of all the passengers.

R. The bird had a wonderful time, showing off.

S. It startled the bird so much that it fell off Jack's shoulder every time it heard it.

- A      **PQRS**
- B      **QRPS**
- C      **QPRS**
- D      **PRSQ**

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'.  
**2727916**

The protest on the state highway near the village was called off temporarily.

- A      **The protest on the state highway**
- B      **near the village was**
- C      **called off temporarily.**
- D      **No error**

Correct Ans : D

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 44    Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.  
**2728977**

The use of calculators is prohibited in the examination.

- A      **The use of calculators**
- B      **is prohibited in**
- C      **the examination.**
- D      **No error.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English (G4)**

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

**2729072**

Hold someone or something at bay

- A **To thrive or to grow very successfully.**
- B **Trap or corner a person or animal being hunted or chased.**
- C **To seek punishment for a person or group.**
- D **Prevent someone or something from moving closer.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 46 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given options.

**2729104**

People and there demands are ever-growing, but the availability of land is limited.

- A **People**
- B **there demands**
- C **growing, but**
- D **is limited**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English (G4)**

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

**2729127**

The young boy tried to jerk out of the way, but she grabbed him and began rubbing the tip of his nose to get the stain off.

- A **The young boy tried to jerk out of the way,**
- B **rubbing the tip of his nose to get the stain off.**
- C **No error**
- D **but she grabbed him and began**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 48 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

**2729197**

**Through thick and thin**

- A **In good and bad times.**
- B **With great pride.**
- C **To work hard to the point of exhaustion.**

D **In every possible way.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 49 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

**2729198**

**That ship has sailed.**

A **Too extreme to follow.**

B **Too late to do something.**

C **To reach safely.**

D **To arrive early.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 50 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given options.

**2729304**

Most of the freshwater lake in India are in the Himalayan region.

A **Most of the**

B **lake in**

C **in the**

D **regions**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 51 Select the most appropriate antonym of the given word.

**2729370**

OVERRUN

A **Invade**

B **Storm**

C **Inundate**

D **Shield**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 52 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

**2729372**

**Hold the fort.**

A **To avoid being found guilty of a crime.**

B **To take responsibility for a situation temporarily.**

C **To stop talking about something.**

D **To finish something before time.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 53 Select the most appropriate option to fill in the blank.  
**2729385**

John ran pretty fast, \_\_\_\_\_ he did not win the race.

- A **for**
- B though**
- C **so**
- D **and**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 54 Select the most appropriate antonym of the given word.  
**2729445**

FLEETING

- A **Brief**
- B Lasting**
- C **Feeble**
- D **Passing**

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.  
**2731195**

She's a photographer and \_\_\_\_\_ writes books.

- A **too**
- B also**
- C **together**
- D **again**

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.  
**2731196**

He's quite short, \_\_\_\_\_ his sister is tall.

- A **whether**

- B **wherever**
- C **so that**
- D **whereas**

Correct Ans : D

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.  
**2731215**

It might take her a long time but she'll do it \_\_\_\_\_.

- A **forever**
- B **later**
- C **eventually**
- D **initially**

Correct Ans : C

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 58 Select the most appropriate antonym of the given word.  
**2731251**

DESPISE

- A **Admire**
- B **Dislike**
- C **Hate**
- D **Contempt**

Correct Ans : A

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 59 Select the antonym of the given word.  
**2731290**

GATHER

- A **display**
- B **dispute**
- C **distract**
- D **disperse**

Correct Ans : D

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 60 Select the antonym of the given word.  
**2731291**

DENSE

- A **sparse**

- B **thick**  
 C **condensed**  
 D **opaque**

Correct Ans : A

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 61 500 gm of sugar solution has 45 percent sugar in it by weight. How much sugar must be added in the solution to make it 60 percent sugar solution (by weight)?  
**2727230**

चीनी के 500 ग्राम घोल में, भार के रूप में 45 प्रतिशत चीनी है। घोल में और कितनी चीनी मिलाई जाये जिससे कि घोल में चीनी की मात्रा 60 प्रतिशत हो जाये? (भार के रूप में)

**175.5 gm**

A

**175.5 ग्राम**

**195.5 gm**

B

**195.5 ग्राम**

**187.5 gm**

C

**187.5 ग्राम**

**182.5 gm**

D

**182.5 ग्राम**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 62 A tank can be filled with water by two pipes A and B in 36 minutes working together. If Pipe B was stopped after 32 minutes, then the tank is filled in 42 minutes. The pipe B can alone fill the tank in :  
**2727289**

एक टैंक, दो पाइप A और B द्वारा एकसाथ 36 मिनट में पानी से भर सकता है। यदि पाइप B को 32 मिनट के बाद बंद कर दिया जाता है, तो टैंक 42 मिनट में भर जाता है। केवल पाइप B द्वारा टैंक कितने समय में भर सकता है?

**80 minutes**

A

**80 मिनट**

**90 minutes**

B

**90 मिनट**

C

**75 minutes**

75 मिनट

60 minutes

D

60 मिनट

Correct Ans : D

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 63 Convert 3.232323... into fraction.  
**2727295**

3.232323... को भिन्न में परिवर्तित करें।

$$\frac{32}{9}$$

A

$$\frac{32}{9}$$

$$\frac{320}{99}$$

B

$$\frac{320}{99}$$

$$\frac{323}{90}$$

C

$$\frac{323}{90}$$

$$\frac{298}{99}$$

D

$$\frac{298}{99}$$

Correct Ans : B

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 64 What should come in place of the question mark (?) in the following question?  
**2727296**

$$\frac{176}{43} \times \frac{215}{27} \times \frac{108}{22} = ?$$

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

$$\frac{176}{43} \times \frac{215}{27} \times \frac{108}{22} = ?$$

**160**

**A**

**160**

**150**

**B**

**150**

**140**

**C**

**140**

**320**

**D**

**320**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 65 Jackson walked every morning from Monday to Saturday. The ratio of distance walked on Monday to Tuesday is 2 : 1, on Tuesday to Wednesday is 3 : 2, on Wednesday to Thursday is 3 : 4, on Thursday to Friday is 2 : 1 and Friday to Saturday is 2 : 3. Find the ratio of the products of distances walked on Monday, Tuesday, and Wednesday to the products of distances walked on Thursday, Friday, and Saturday.

**2727303**

जैक्सन सोमवार से शनिवार प्रत्येक सुबह टहलता था। सोमवार और मंगलवार को चली दूरी का अनुपात क्रमशः 2 : 1 है, मंगलवार और बुधवार को चली दूरी का अनुपात क्रमशः 3 : 2 है, बुधवार और गुरुवार को चली दूरी का अनुपात क्रमशः 3 : 4 है, गुरुवार और शुक्रवार को चली दूरी का अनुपात क्रमशः 2 : 1 है तथा शुक्रवार और शनिवार को चली दूरी का अनुपात क्रमशः 2 : 3 है। सोमवार, मंगलवार और बुधवार को चली गई दूरी का गुणनफल तथा गुरुवार, शुक्रवार और शनिवार को चली गई दूरी के गुणनफल का क्रमशः अनुपात ज्ञात कीजिए।

**243 : 64**

**A**

**243 : 64**

**27 : 4**

**B**

**27 : 4**

**64 : 27**

**C**

**64 : 27**

**D**

**81 : 16**

81 : 16

Correct Ans : D

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 66 The radius of a soft iron ball is 3 cm. It pressed to make a 1cm thick circular disc. Find the total surface area of the disc.

एक नरम लोहे की गेंद की त्रिज्या 3 सेमी है। इसे 1 सेमी मोटी गोलाकार तश्तरी बनाने के लिए दबाया गया। तश्तरी का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

216 cm<sup>2</sup>

A

216 सेमी<sup>2</sup>264 cm<sup>2</sup>

B

264 सेमी<sup>2</sup>314 cm<sup>2</sup>

C

314 सेमी<sup>2</sup>324 cm<sup>2</sup>

D

324 सेमी<sup>2</sup>

Correct Ans : B

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 67 A grocer sell 40 percent of the rice at the profit of 60 percent and 60 percent rice at the profit of 15 percent. Find the average profit of the grocer if he sells only rice.

एक पंसारी 40 प्रतिशत चावल को 60 प्रतिशत लाभ पर बेचता है और 60 प्रतिशत चावल को 15 प्रतिशत के लाभ पर बेचता है। यदि वह केवल चावल बेचता है, तो पंसारी का औसत लाभ ज्ञात कीजिये।

42 percent

A

42 प्रतिशत

28 percent

B

28 प्रतिशत

33 percent

C

33 प्रतिशत

20 percent

D

20 प्रतिशत

Correct Ans : C

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 68 12 males complete a piece of work in 18 days. 12 females complete the same work in 24 days.  
2727343 Then in how many days work will be completed by 10 males and 8 females?

12 पुरुष एक कार्य को 18 दिनों में पूरा करते हैं। 12 महिलाएं उसी कार्य को 24 दिनों में पूरा करती हैं, तो कार्य को 10 पुरुषों और 8 महिलाओं द्वारा कितने दिनों में पूरा किया जाएगा?

12

A

12

 $12\frac{1}{2}$ 

B

 $12\frac{1}{2}$ 

13

C

13

 $13\frac{1}{2}$ 

D

 $13\frac{1}{2}$ 

Correct Ans : D

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 69 The given table shows the number of footballs made by five workers.  
2727354

Day Worker	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
P	90	70	110	85	75	60
Q	40	65	70	82	90	95
R	100	95	74	80	63	60
S	40	40	50	45	60	30
T	54	65	32	48	85	96

In how many days the number of football made by R is more than the average number of football made by P per day?

दी गई तालिका पाँच श्रमिकों द्वारा बनाई गई फुटबॉल की संख्या को दर्शाती है।

दिन श्रमिक	सोमवार	मंगलवार	बुधवार	बृहस्पतिवार	शुक्रवार	शनिवार
P	90	70	110	85	75	60
Q	40	65	70	82	90	95
R	100	95	74	80	63	60
S	40	40	50	45	60	30
T	54	65	32	48	85	96

कितने दिनों में R द्वारा बनाई गई फुटबॉल की संख्या, P द्वारा प्रतिदिन बनाई गई फुटबॉल की औसत संख्या से अधिक है?

- A
- 1
- 3
- B
- 3
- 0
- C
- 0
- 2
- D
- 2

Correct Ans : D

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 70 Anuj sold an article for Rs.576 at some profit. Had she sold it for Rs.480, then there would have been a loss equal to one- third of the initial profit. What was the cost price of the article?  
2730318

अनुज ने कुछ लाभ पर 576 रुपये में एक वस्तु बेची।

यदि उसने इसे 480 रुपये में बेचा होता, तो उसे शुरुआती लाभ के एक तिहाई के बराबर हानि होती। वस्तु का क्रय मूल्य क्या था?

- A
- Rs.540

540 रुपये

Rs.516

B

516 रुपये

Rs.504

C

504 रुपये

Rs.494

D

494 रुपये

Correct Ans : C

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 71  
2730329

The ratio of investment by A to that by B in a business is 16:19 and the ratio of their respective profits at the end of a year is  $4:9\frac{1}{2}$ . If A invested the money for 4 months, then for how much time (in months) B invested his money?

एक व्यवसाय में A के निवेश का, B के निवेश से अनुपात 16:19 है और एक वर्ष के अंत में उनके संबंधित लाभ का अनुपात  $4:9\frac{1}{2}$  है। यदि A ने 4 महीने के लिए पूँजीनिवेश किया, तो B ने कितने समय (महीनों में) के लिए पूँजीनिवेश किया था?

6

A

6

8

B

8

12

C

12

16

D

16

Correct Ans : B

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 72 The ratio of copper to zinc in alloys X and Y are 5:4 and 8:7, respectively. X and Y are taken in the ratio 3:5 and melted to form a new alloy Z. What is the ratio of copper to zinc in new alloy Z?

2730332

मिश्रधातुओं X और Y में तांबे का जिक्र से अनुपात क्रमशः 5:4 और 8:7 है। X और Y को 3:5 के अनुपात में लेकर पिघलाया जाता है और एक नयी मिश्रधातु Z का निर्माण किया जाता है। नयी मिश्रधातु Z में तांबे का जिक्र से अनुपात क्या है?

**11:13**

A

**11:13**

**13:9**

B

**13:9**

**13:11**

C

**13:11**

**27:43**

D

**27:43**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 73 **2730387** A businessman marks his item 10% above the cost price. He allows his customer 10% discount on the marked price. How much profit or loss does he make?

एक व्यापारी अपने समान पर क्रय मूल्य से 10% अधिक अंकित करता है। वह अपने ग्राहक को अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है। वह व्यापारी कितने प्रतिशत लाभ या हानि प्राप्त करेगा?

**1% gain**

A

**1% लाभ**

**1% loss**

B

**1% हानि**

**5% gain**

C

**5% लाभ**

**No gain no loss**

D

**न लाभ न हानि**

Correct Ans : B

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 74 In a partnership a sum of Rs.13000 is divided amongst P, Q, R and S such that  
2730476

$$\frac{P's \text{ share}}{Q's \text{ share}} = \frac{Q's \text{ share}}{R's \text{ share}} = \frac{R's \text{ share}}{S's \text{ share}} = \frac{2}{3} \text{ than } Q's \text{ share is}$$

एक साझेदारी में, 13000 रुपये की धनराशि को P, Q, R और S के मध्य इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि

$$\frac{P \text{ का हिस्सा}}{Q \text{ का हिस्सा}} = \frac{Q \text{ का हिस्सा}}{R \text{ का हिस्सा}} = \frac{R \text{ का हिस्सा}}{S \text{ का हिस्सा}} = \frac{2}{3}, \text{ तो } Q \text{ का हिस्सा है:}$$

Rs.1200

A

1200 रुपये

Rs.2000

B

2000 रुपये

Rs.2400

C

2400 रुपये

Rs.3000

D

3000 रुपये

Correct Ans : C

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 75 Simplify:  
2730679

$$9376 \div 16 + 1848 \div 6 + 5 (4-9)$$

सरल कीजिए:

$$9376 \div 16 + 1848 \div 6 + 5 (4-9)$$

919

A

919

822

B

822

864

C

864

869

D

869

Correct Ans : D

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 76 If 4 men and 6 women can do a piece of work in 9 days and 6 men and 6 women in 7 day. In how many days can the work be done by 7 men and 4 women together?

2734331

यदि 4 पुरुष और 6 महिलाएं 9 दिनों में और 6 पुरुष और 6 महिलाएं 7 दिनों में कोई कार्य कर सकते हैं। 7 पुरुषों और 4 महिलाओं द्वारा एकसाथ कितने दिनों में कार्य किया जा सकता है?

4 days

A

4 दिन

5 days

B

5 दिन

6 days

C

6 दिन

7 days

D

7 दिन

Correct Ans : D

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 77 Four bells rings after an interval 6sec, 15sec, 21sec and 30sec. In 42 minutes, how many times will they ring together when they start together?

2734390

चार घंटियाँ एक अंतराल के बाद 6 सेकंड, 15 सेकंड, 21 सेकंड और 30 सेकंड में बजती हैं। 42 मिनट में, एकसाथ शुरू होने पर वे कितनी बार एकसाथ बजेंगी?

15 times

A

15 गुना

8 times

B

8 गुना

C

13 times

13 गुना

12 times

D

12 गुना

Correct Ans : C

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 78 An angle is two third of its compliment and one-fourth of its supplement then the angle is:  
2734409

एक कोण उसके पूरक का दो तिहाई और उसके संपूरक का एक चौथाई है तो कोण है:

46°

A

46°

56°

B

56°

36°

C

36°

40°

D

40°

Correct Ans : C

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 79 The lengths of a train and a platform are the same. The train running at a speed of 144 km/hr crosses this platform in 2 minutes. What is the total length (in metres) of the train?  
2734441

एक रेलगाड़ी तथा एक प्लेटफॉर्म की लम्बाइयों समान हैं। रेलगाड़ी 144 किमी/घंटा की गति से चलते हुये इस प्लेटफॉर्म को 2 मिनट में पार कर लेती है। रेलगाड़ी की कुल लम्बाई (मीटर में) कितनी है?

1000

A

1000

1200

B

1200

2400

C

2400

1800

D

1800

Correct Ans : C

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 80 A car travels at a speed of 36 kmph for 18 minutes and at a speed of 45 kmph for the next 9 minutes. Find the average speed of the car.  
**2734442**

एक कार 36 किमी प्रति घंटे की गति से 18 मिनट और 45 किमी प्रति घंटे की गति से अगले 9 मिनट के लिए चलती है। कार की औसत गति ज्ञात कीजिए।

48 kmph

A

48 किमी प्रति घंटा

39 kmph

B

39 किमी प्रति घंटा

36 kmph

C

36 किमी प्रति घंटा

30 kmph

D

30 किमी प्रति घंटा

Correct Ans : B

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 81 What does the slope of a velocity-time graph reveal?  
**2629687**

वेग-समय ग्राफ का ढाल क्या प्रकट करता है?

Momentum

A

संवेग

Acceleration

B

त्वरण

**Speed**

C

गति

**Velocity**

D

वेग

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 82 Which instrument is used to observe celestial objects?  
**2629710**

आकाशीय पिंडों को देखने के लिए किस यंत्र का प्रयोग किया जाता है?

**Bioscope**

A

चलचित्र दर्शी

**Telescope**

B

दूरबीन

**Periscope**

C

परिदर्शी

**Microscope**

D

सूक्ष्मदर्शक यंत्र

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 83 What is a chronograph used for?  
**2629711**

क्रोनोग्राफ का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

**Studying the blood in the human body**

A

मानव शरीर में रक्त का अध्ययन

**To measure and record short periods of time**

B

समय की छोटी अवधि को मापने और रिकॉर्ड करने के लिए

C

**Studying the chest**

छाती का अध्ययन

**Studying the arteries**

D

धमनियों का अध्ययन

Correct Ans : B

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 84 Nautical miles is used to measure the distance in which one of the following?  
**2629751**

निम्नलिखित में से किसमें दूरी मापने के लिए नॉटिकल मील का प्रयोग किया जाता है?

**Air pressure**

A

वायु दाव

**Navigation**

B

नौवहन

**Space**

C

अंतरिक्ष

**Cosmology**

D

ब्रह्मांड विज्ञान

Correct Ans : B

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 85 Acceleration is equal to the rate of change of \_\_\_\_\_.  
**2629774**

त्वरण \_\_\_\_\_ के परिवर्तन की दर के बराबर है।

**Momentum**

A

गति

**Displacement**

B

विस्थापन

C

**Velocity**

वेग

**Position**

D

स्थिति

Correct Ans : C

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 86 The velocities of layers \_\_\_\_\_ uniformly from the bottom to the top layer.  
2629789

परतों का वेग नीचे से ऊपर की परत तक समान रूप से \_\_\_\_\_ होता है।

**Increases**

A

बढ़ता है

**Decreases**

B

घटता है

**It may increase or decrease**

C

यह बढ़ या घट सकता है

**Remains same**

D

समान रहता है

Correct Ans : A

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 87 The work done by the conservative force in a closed path is \_\_\_\_\_?  
2629809

संरक्षी बल द्वारा एक बंद पथ में किया गया कार्य है \_\_\_\_\_?

**20 J**

A

**20 J****Zero**

B

शून्य

**50 J**

C

**50 J**

D

**100 J**

100 J

Correct Ans : B

Subject : **General Science (G4)**Q.No: 88 What is generally the mode of nutrition of dinoflagellates?  
**2632008**

डायनोफ्लैगलेट्स के पोषण का तरीका क्या है?

**Heterotrophic**

A

परपोषी

**Chemotrophic**

B

केमोट्रोफिक

**Chemosynthetic**

C

रसायन संश्लेषी

**Photosynthetic**

D

संश्लेषक

Correct Ans : D

Subject : **General Science (G4)**Q.No: 89 What is the term for the process by which new species develop from the existing species?  
**2632136**

उस प्रक्रिया को क्या कहते हैं जिसके द्वारा मौजूदा प्रजातियों से नई प्रजातियों का विकास होता है?

**Differentiation**

A

भेदभाव

**Speciation**

B

प्रजातीकरण

**Degeneration**

C

अधः पतन

D

**Regeneration**

## पुनर्जनन

Correct Ans : B

Subject : General Science (G4)

Q.No: 90 Which of the following crops is affected by Green ear disease?  
2632179

निम्नलिखित में से कौन सी फसल ग्रीन ईयर रोग से प्रभावित होती है?

Bajra

A

बाजरा

Beetroot

B

चुकंदर

Potato

C

आलू

Carrot

D

गाजर

Correct Ans : A

Subject : General Science (G4)

Q.No: 91 A spring is stretched by applying a load to its free end. The strain produced in the spring is  
2632223

एक स्प्रिंग को उसके मुक्त सिरे पर भार लगाकर खींचा जाता है। वसंत में उत्पन्न तनाव है

Volumetric

A

वॉल्यूमेट्रिक

Shear

B

कतरनी

Longitudinal and shear

C

अनुदैर्घ्य और कतरनी

D

Longitudinal

अनुदैर्घ्य

Correct Ans : C

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 92 Number of RBC increases if one lives at higher altitude because \_\_\_\_\_.

2684256

ऊँचाई वाले स्थानों पर रहने वाले लोगों में लाल रक्त कोशिकाओं की संख्या बढ़ जाती है क्योंकि \_\_\_\_\_।

**There is less oxygen on mountains**

A

पर्वतों पर ऑक्सीजन की मात्रा कम होती है

**More heat is required in body for producing body warmth**

B

शरीर को गर्म करने के लिए अधिक ऊष्मा की आवश्यकता होती है

**There are no germs in mountain air**

C

पर्वतीय वायु में कीटाणु नहीं होते

**There is more oxygen on mountains**

D

पर्वतों पर अधिक ऑक्सीजन प्राप्त होती है

Correct Ans : A

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 93 Gastric digestion takes place efficiently in \_\_\_\_\_.

2684270

जठर पाचन \_\_\_\_\_ में कुशलतापूर्वक होता है।

**Acidic medium**

A

अम्लीय माध्यम

**Basic medium**

B

क्षारीय माध्यम

**Neutral medium**

C

उदासीन माध्यम

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : A

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 94 Both erythrocytes and leucocytes are formed in the \_\_\_\_\_.  
2684302

एरिथ्रोसाइट्स और ल्यूकोसाइट्स दोनों \_\_\_\_\_ में बनते हैं।

**Bone marrow**

A

अस्थि मज्जा

**Thymus**

B

थाइमस

**Arterial wall**

C

धमनियों की दीवार

**Lymph nodes**

D

लसीकापर्व

Correct Ans : A

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 95 Which of the following law/principle has/have been applied to form the principle of hydraulic lift used to raise heavy loads?  
2689899

निम्नलिखित में से कौन सा कानून/  
सिद्धांत भारी भार उठाने के लिए उपयोग किए जाने वाले हाइड्रोलिक लिफ्ट के सिद्धांत को बनाने के लिए लागू किया जाता है?

**Newton's third law of motion**

A

न्यूटन की गति का तीसरा नियम

**Pascal's law**

B

पास्कल का कानून

**Archimedes Principle**

C

आर्किमिडीज सिद्धांत

**Both Pascal's law and Archimedes Principle**

D

पास्कल के कानून और आर्किमिडीज सिद्धांत दोनों

Correct Ans : B

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 96 The dimension of speed is -  
2689900

गति का आयाम है -

LT<sup>-1</sup>

A

LT<sup>-1</sup>

LT<sup>-2</sup>

B

LT<sup>-2</sup>

LT

C

LT

LT<sup>-3</sup>

D

LT<sup>-3</sup>

Correct Ans : A

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 97 Which of the following is NOT a carcinogen?

**2695309**

निम्नलिखित में से कौन एक कार्सिनोजेन नहीं है?

**Tobacco**

A

तंबाकू

**UV radiation**

B

यूवी विकिरण

**Ozone layer**

C

ओजोन परत

**Electromagnetic radiation**

D

विद्युत चुम्बकीय विकिरण

Correct Ans : D

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 98 Methaemoglobinaemia is a problem of \_\_\_\_\_ in infants.

**2695311**

मेथेमोग्लोबिनेमिया शिशुओं में \_\_\_\_\_ की समस्या है-

**blood**

A

रक्त

**lungs**

B

फेफड़े

**brain**

C

मस्तिष्क

**liver**

D

यकृत

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 99 Scurvy can be caused mainly due to the deficiency of -  
**2695347**

स्कर्वी मुख्य रूप से किसकी कमी के कारण हो सकता है?

**Vitamin A**

A

विटामिन ए

**Vitamin B1**

B

विटामिन बी1

**Vitamin C**

C

विटामिन सी

**Vitamin B2**

D

विटामिन बी 2

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 100 Goiter is caused mainly due to the deficiency of -  
**2695348**

गण्डमाला मुख्यतः किसकी कमी के कारण होता है?

**Vitamin D**

A

विटामिन डी

**Iodine**

B

आयोडीन

**Iron**

C

आयरन

**Calcium**

D

कैल्शियम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science (G4)**

