



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

[View Challenged Items/](#) [View Report](#) [View QP](#) [View Candidate Response](#) [Print Objection](#) [View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.[[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate 28 May 2023
TestSlot Shift 3

Submit

Q.No: 1 The two states of India, most richly endowed with iron ore, are _____.
2732597

लौह अयस्क से सर्वाधिक संपन्न भारत के दो राज्य, _____ हैं।

Madhya Pradesh and Orissa

A

मध्य प्रदेश और उड़ीसा

Haryana & Punjab

B

हरियाणा और पंजाब

Himachal Pradesh & Andhra Pradesh

C

हिमाचल प्रदेश और आंध्र प्रदेश

Punjab & Rajasthan

D

पंजाब और राजस्थान

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge (G4)

Q.No: 2 Garba dance form originated in the state of _____.
2732610

गरबा नृत्य रूप की उत्पत्ति _____ राज्य में हुई थी।

Rajasthan

A

राजस्थान

Gujarat

B

गुजरात

Maharashtra

C

महाराष्ट्र

Himachal Pradesh

D

हिमाचल प्रदेश

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge (G4)

Q.No: 3 Bihu dance form forms the most attractive part of the Bihu festival celebrated by the people of _____ .
2732611

- बिहू नृत्य रूप _____ के लोगों द्वारा मनाए जाने वाले बिहू उत्सव का सबसे आकर्षक हिस्सा है।
- Rajasthan**
- A
- राजस्थान
- Gujarat**
- B
- गुजरात
- Assam**
- C**
- असम
- Himachal Pradesh**
- D
- हिमाचल प्रदेश

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

Q.No: 4 The largest National Park of India is _____.(By Area)
2732637

- भारत का सबसे बड़ा राष्ट्रीय उद्यान _____ है। (क्षेत्रफल के अनुसार)
- Jim Corbett National Park**
- A
- जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान
- South Button National Park**
- B
- साउथ बटन नेशनल पार्क
- Hemis national park**
- C**
- हेमिस राष्ट्रीय उद्यान
- Patalpani National Park**
- D
- पातालपानी राष्ट्रीय उद्यान

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

Q.No: 5 In 1987, _____were designated a UNESCO World Heritage Site.
2732715

- 1987 में, _____ को यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल नामित किया गया था।
- Ellora Caves**
- A
- एलोरा की गुफाएँ
- Elephanta Caves**
- B**
- एलिफेंटा गुफाएं

- Agra Fort
- C

आगरा का किला

Jantar-Mantar of Rajasthan
- D

राजस्थान का जंतर-मंतर

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

Q.No: 6 The Victorian and Art Deco Ensemble of Mumbai (Maharashtra) were tagged as the UNESCO World Heritage Sites in _____.
2732727

- मुंबई (महाराष्ट्र) के विक्टोरियन और आर्ट डेको एनसेंबल को _____ में यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थलों के रूप में टैग किया गया था।
- A

2009

2015
- B

2015

2018
- C

2018

2021
- D

2021

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

Q.No: 7 Which of the following State/UT of India does not have a single UNESCO World Heritage Site? (By 2021)
2732737

- निम्नलिखित में से भारत के किस राज्य/संघ राज्य क्षेत्र में एक भी यूनेस्को विश्व विरासत स्थल नहीं है? (2021 तक)
- A

Arunachal Pradesh
- B

अरुणाचल प्रदेश

Chhattisgarh
- C

छत्तीसगढ़

Himachal Pradesh
- D

हिमाचल प्रदेश

Madhya Pradesh
- मध्य प्रदेश

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

Q.No: 8 Who out of the following is known for the discovery of cancer therapy ?
2732816

निम्न में से किसे कैंसर थेरेपी की खोज के लिए जाना जाता है?

A **James P. Allison**

जेम्स बी. एलिसन
Denis Mukwege

B डेनिस मुक्वेगे
Frances H. Arnold

C फ्रांसिस एच. अर्नोल्ड
George P. Smith

D जॉर्ज पी. स्मिथ

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 9 _____ is an Indian billionaire businesswoman and the chairperson of HCL Technologies.
2732860

_____ एक भारतीय अरबपति व्यवसायी और एचसीएल टेक्नोलॉजीज की अध्यक्ष हैं।

A **Kamala Harris**

कमला हैरिस
Roshni Nadar Malhotra

B रोशनी नादर मल्होत्रा
Anuradha Sharma

C अनुराधा शर्मा
Lakshmi Mittal

D लक्ष्मी मित्तल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 10 Which of the following Para Kayaking player from Madhya Pradesh's Bhind has been selected for the National Award (Best Disabled Category Sports) by the Union Ministry of Social Justice and Empowerment?
2732905

Pooja Ojha

केंद्रीय सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय द्वारा मध्य प्रदेश के भिंड के निम्नलिखित में से किस पैरा कयाकिंग खिलाड़ी को राष्ट्रीय पुरस्कार (सर्वश्रेष्ठ विकलांग श्रेणी खेल) के लिए चुना गया है?

A **Pooja Ojha**

पूजा ओझा
B **Kaveri Dhimar**

कावेरी धीमर
Namita Chandel

C

नमिता चंदेल
Devendra Sen

D

देवेंद्र सेन

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge (G4)

Q.No: 11 Which National Park has received India Today's Editors' Choice Award in the Best Wildlife Destination category 2022?
2732945

किस राष्ट्रीय उद्यान को सर्वश्रेष्ठ वन्यजीव गंतव्य श्रेणी 2022 में इंडिया टुडे के संपादकों की पसंद का पुरस्कार मिला है?

Ranthambore National Park

A

रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान
Satpura National Park

B

सतपुड़ा राष्ट्रीय उद्यान
Kanha National Park

C

कान्हा राष्ट्रीय उद्यान
Kuno National Park

D

कूनो राष्ट्रीय उद्यान

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge (G4)

Q.No: 12 Madhya Pradesh is NOT one of the top producers of -
2732978

मध्य प्रदेश किसके शीर्ष उत्पादकों में से एक नहीं है -

Soya bean

A

सोया बीन
Rice

B

चावल
Gram

C

चना
Urad

D

उड़द

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge (G4)

Q.No: 13 The state of Madhya Pradesh is divided into how many crop-areas?
2732979

मध्य प्रदेश राज्य को कितने फसल-क्षेत्रों में बांटा गया है?
3

A
3
4

B
4
5

C
5
6

D
6

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

Q.No: 14 Who takes oath as the 22nd President of Bangladesh in April 2023?
2733045

अप्रैल 2023 में बांग्लादेश के 22वें राष्ट्रपति के रूप में किसने शपथ ली?
Zeeshan Ahmed

A
जीशान अहमद
Kamal Mustafa

B
कमल मुस्तफा
Rahil Ahmad

C
राहिल अहमद
Shahabuddin Chuppu

D
शहाबुद्दीन चुप्पू

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

Q.No: 15 Who has has taken charge as the new Chief Executive Officer (CEO) of the Association of Asset Reconstruction Companies in April 2023?
2733046

अप्रैल 2023 में एसोसिएशन ऑफ एसेट रिकंस्ट्रक्शन कंपनीज के नए मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सीईओ) के रूप में किसने कार्यभार संभाला है?
Hari Hara Mishra

A
हरि हर मिश्रा

B
Jatin Saxena

जतिन सक्सेना
Vinay Kumar

C

विनय कुमार
Arun Kumar Singh

D

अरुण कुमार सिंह

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge (G4)

Q.No: 16 _____ dance is devotion, and the rich lore of Radha and Krishna lends it episodic content.
2733125

_____ नृत्य भक्ति है, और राधा और कृष्ण की समृद्ध विद्या इसे एपिसोडिक सामग्री प्रदान करती है।
Yakshagana

A

यक्षगान
Kuchipudi

B

कुचिपुड़ी
Manipuri

C

मणिपुरी
Odissi

D

ओडिसी

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge (G4)

Q.No: 17 What is the Special majority in Parliament means?
2733255

संसद में विशेष बहुमत का क्या अर्थ है?
Two – third majority of those present and voting

A

दो-तिहाई बहुमत का उपस्थित होना और मतदान करना
One – third majority of those present and voting

B

एक -तिहाई बहुमत का उपस्थित होना और मतदान करना
Three-fourth majority of those present and voting

C

तीन - चौथाई बहुमत का उपस्थित होना और मतदान करना
One - fourth majority of those present and voting

D

एक - चौथाई बहुमत का उपस्थित होना और मतदान करना

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge (G4)

Q.No: 18 Terrorist and Disruptive Activities (Prevention) Act, commonly known as TADA was enacted because of _____.
2733268

आतंकवादी और विघटनकारी गतिविधियाँ (रोकथाम) अधिनियम, जिसे आमतौर पर टाडा के नाम से जाना जाता है, को _____ के कारण लागू किया गया था।

Kargil War

A

कारगिल युद्ध

Indo-China War

B

भारत-चीन युद्ध

Punjab insurgency

C

पंजाब उग्रवाद

Formation of Pakistan

D

पाकिस्तान का गठन

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge (G4)

Q.No: 19 The National Food Security Act was enacted in which year?
2733269

राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम किस वर्ष में लागू किया गया था?

2007

A

2007

2005

B

2005

2010

C

2010

2013

D

2013

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge (G4)

Q.No: 20 As per the Economic Survey 2018-19, the global economy grew at 3.6% in 2018, while the Indian economy grew at ____ in the same year.
2733294

आर्थिक सर्वेक्षण 2018-19 के अनुसार, 2018 में वैश्विक अर्थव्यवस्था 3.6% की दर से बढ़ी, जबकि भारतीय अर्थव्यवस्था उसी वर्ष _____ पर बढ़ी।

3.8%

A

3.8%

B

6.8%

6.8%
4.8%

C
4.8%
7.2%

D
7.2%

Correct Ans : B
Subject : General Knowledge (G4)

Q.No: 21 निम्नलिखित मे से स्त्रीलिंग शब्द का चयन कीजिए-
2740173

- A शिखर
- B चेतना
- C होश
- D प्रयास

Correct Ans : B
Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 22 निम्नलिखित मे से पुल्लिंग शब्द का चयन कीजिए-
2740174

- A चिट्ठी
- B चिड़िया
- C चुन्नी
- D पंछी

Correct Ans : D
Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 23 कर्मवाच्य में _____ की प्रधानता रहती है।
2740202

- A कर्ता
- B क्रिया
- C कर्म
- D भाव

Correct Ans : C
Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 24 भाववाच्य में प्रायः किन क्रियाओं का प्रयोग होता है?
2740203

- A सकर्मक
- B अकर्मक
- C सकर्मक एवं अकर्मक
- D इनमे से कोई नहीं

Correct Ans : B
Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 25 निम्नलिखित मे से लोकोक्ति "अशर्फियाँ लुटाकर कोयलों पर मोहर लगाना"का क्या अर्थ है?
2740282

- A मूल्यवान वस्तु भले ही जाए, पर तुच्छ चीज़ों को बचाना।
- B एक विपत्ति से निकलकर दूसरी में उलझना ।
- C समय गुज़रने पर पछतावा करने से कोई लाभ नहीं होता।
- D विचारों का बेमेल होना।

Correct Ans : A

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 26 करण कारक का विभक्ति चिन्ह निम्नलिखित में से क्या है?

- A 'से'
- B 'को'
- C 'ने'
- D 'अरे'

Correct Ans : A

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 27 शब्द "तुम्हारा" किस प्रकार का पुरुषवाचक (व्यक्तिवाचक) सर्वनाम है?

- A उत्तम पुरुषवाचक सर्वनाम
- B मध्यम पुरुषवाचक सर्वनाम
- C अन्य पुरुषवाचक सर्वनाम
- D इनमें से कोई नहीं

Correct Ans : B

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 28 किस वाक्य में 'अच्छा' शब्द विशेषण के रूप में प्रयुक्त हुआ है ?

- A अच्छा है वह अभी आ जाए
- B तुमने अच्छा किया जो आ गए
- C अच्छा, तुम घर जाओ
- D यह स्थान बहुत अच्छा है।

Correct Ans : D

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 29 'जलज' शब्द निम्नलिखित में से किस प्रकार का शब्द है?

- A यौगिक
- B यौगरूढ़
- C तद्भव
- D तत्सम

Correct Ans : B

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 30 जिन अव्यय शब्दों से कार्य के व्यापार की रीति या विधि का पता चलता है उन्हें _____ क्रियाविशेषण अव्यय कहते हैं।

- A स्थानवाचक
- B कालवाचक
- C रीतिवाचक
- D दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**
Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 31 नीचे दिए गए वाक्य के प्रकार का चयन कीजिए-
2740382 " सच बोलो परंतु कटु सत्य न बोलो।"

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

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

Q.No: 32 निम्नलिखित में से "आसक्त " का विलोम शब्द क्या है?
2740410

- A आतिथेय
- B अनासक्त**
- C आदत्त
- D परासक्त

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

Q.No: 33 "दुर्दान्त" का विलोम शब्द निम्नलिखित में से क्या है?
2740423

- A दुराचारी
- B दिवा
- C शांत**
- D देव

Correct Ans : **C**
Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 34 "धीर" का विलोम शब्द निम्नलिखित में से क्या है?
2740424

- A अधीर**
- B धनी
- C धृप
- D दृश्य

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

Q.No: 35 नीचे दिया गया वाक्य किस काल का है?
2740451

- "सीता ने पुस्तक पढ़ी है। "
- A पूर्ण वर्तमानकाल**
 - B आसन्न भूतकाल
 - C अपूर्ण भूतकाल
 - D हेतुहेतुमद्भविष्य भविष्यत काल

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

Q.No: 36 निम्नलिखित में से "रौद्र रस " का स्थायी भाव क्या है?
2740483

- A रति
- B शोक
- C हास
- D क्रोध**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 37 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द "निस्" उपसर्ग से नहीं बना है?
2740512

- A निराषा**
- B निष्फल
- C निश्चल
- D निःशेष

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 38 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द "दुस्" उपसर्ग से बना है?
2740513

- A सम्मान
- B दुस्साहस**
- C दुर्दशा
- D दुर्योधन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 39 निम्नलिखित में से वाक्य के प्रकार का चयन कीजिए-
2740638

'यदि इस वर्ष भी वर्षा अधिक हुई तो फसलें बहुत वर्बाद होंगी।'

- A सरल वाक्य
- B संकेतवाचक वाक्य**
- C संदेहवाचक वाक्य
- D आज्ञावाचक वाक्य

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 40 निम्नलिखित में से 'तिजारत' का पर्यायवाची शब्द क्या है?
2740647

- A अभिलाषा
- B व्यवसाय**
- C आलस्य
- D आचरण

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 41 In the below question, four sentences are given, which when properly arranged, make up a paragraph. Rearrange the given sentences, and choose the option that provides the correct final order.

- P. America no longer needed his help, and his heart yearned for France.
- Q. The hour of victory came.
- R. Loyally and well he has played part in the Revolution.
- S. At the very time when our future looked the darkest, Lafayette came to America a boy of nineteen and offered Congress his services without pay.
- A **SQPR**
- B **SRQP**
- C **PRSQ**
- D **PRQS**

Correct Ans : B

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.

- P. They came by the millions!
- Q. Some arrived on overcrowded trains carrying five times their normal capacity.
- R. Some came by bus, by car, some by ox drawn carts, and others rode on horses, camels, and even elephants.
- S. The rich and famous chartered private planes and helicopters, while the less affluent came on foot carrying their camping equipment on their heads.
- A **PQRS**
- B **PQSR**
- C **SQRP**
- D **SPRQ**

Correct Ans : A

Subject : General English (G4)

Q.No: 43 In the following question, some parts of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

- Only a small proportion of firms shared additional cost burdens with their clients, resulting in a marginal increase in service fees.
- A **Only a small proportion of firms shared additional**
- B **cost burdens with their clients, resulting in**
- C **a marginal increase in service fees.**
- D **No error**

Correct Ans : D

Subject : General English (G4)

Q.No: 44 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'.

- High-touch surfaces in visitation areas should being frequently cleaned and disinfected.
- A **High-touch surfaces in visitation**
- B **areas should being frequently**

- C **cleaned and disinfected.**
- D **No error**

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

Q.No: 45 Select the correctly spelt word.
2729049

- A **demoalish**
- B **constituensy**
- C **patranize**
- D propensity**

Correct Ans : **D**
Subject : **General English (G4)**

Q.No: 46 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.
2729052

I initially thought of including both the mother and the child, but the woman I asked told me she was reluctant to have their pictures take.

- A **both the mother and the child, but the woman I asked**
- B told me she was reluctant to have their pictures take.**
- C **No error**
- D **I initially thought of including**

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

Q.No: 47 Parts of the following sentence are given as options. Identify the part that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.
2729053

Aid workers have delivered vast quantities of food on the refugee camps.

- A **No error.**
- B **Aid workers have delivered**
- C **vast quantities of food**
- D on the refugee camps.**

Correct Ans : **D**
Subject : **General English (G4)**

Q.No: 48 Select the most appropriate word for the given group of words.
2729166

The branch of zoology that deals with fishes.

- A Ichthyology**
- B **Dendrology**
- C **Genealogy**
- D **Pathology**

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

Q.No: 49 Select the most appropriate word for the given group of words.
2729167

A sound that is pleasing to hear

- A Melodious**

- B Harsh
- C Inspired
- D Sentimental

Correct Ans : A
Subject : General English (G4)

Q.No: 50 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

2729272 Give someone a taste of their own medicine.

- A Hit back at someone.
- B Mistreat someone in the same way they have treated others.
- C Sell something back to someone.
- D Show someone their faults.

Correct Ans : B
Subject : General English (G4)

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

- 2729278
- We aborted our vacation this summer when the car breaks down.
- A We aborted our vacation
 - B this summer when the
 - C car breaks down.
 - D No error.

Correct Ans : C
Subject : General English (G4)

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

2729345 Upgrade

- A Advance
- B Lean
- C Elevate
- D Demote

Correct Ans : D
Subject : General English (G4)

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

- 2729360
- My friend, who is a photographer, is _____ a writer.
- A too
 - B and
 - C also
 - D again

Correct Ans : C
Subject : General English (G4)

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

2729420 SAGE

- A **Profound**
- B **Dull**
- C **Sagacious**
- D **Intelligent**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 55 Select the most appropriate option to fill in the blank.
2729451

If we don't reverse course now, will anyone take anything we say about justice and _____ with any seriousness for decades to come.

- A **righteousness**
- B **wickedness**
- C **dishonesty**
- D **divination**

Correct Ans : **A**

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.
2731188

The sea waves came up _____ her head and she started screaming.

- A **at**
- B **above**
- C **upon**
- D **of**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 57 Find the most appropriate option for the given blank space which makes the given sentence grammatically and contextually correct.
2731211

They're coming next week, _____ I don't know which day.

- A **as**
- B **by the time**
- C **in case**
- D **though**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 58 Select the most appropriate antonym of the given word.
2731247

Eradicate

- A **Preserve**
- B **Eliminate**
- C **Remove**
- D **Discard**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 59 Select the antonym of the given word.
2731281

- TENDER
- A **soft**
- B **warm**
- C **gentle**
- D rough**

Correct Ans : **D**
Subject : **General English (G4)**

Q.No: 60 Select the synonym of the given word.
2731283

- INEPT
- A **capable**
- B **fit**
- C **strong**
- D clumsy**

Correct Ans : **D**
Subject : **General English (G4)**

Q.No: 61 The age of Raghu is 60 percent of the sum of his age and the age of his brother Raghav. The age of Raghu is what percent of the age of Raghav?
2727226

- रघु की आयु, उसकी आयु और उसके भाई राघव की आयु के योग का 60 प्रतिशत है। रघु की आयु, राघव की आयु का कितना प्रतिशत है?
- 150 percent**
- A**
- 150 प्रतिशत**
- 75 percent**
- B
- 75 प्रतिशत**
- 50 percent**
- C
- 50 प्रतिशत**
- 200 percent**
- D
- 200 प्रतिशत**

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

Q.No: 62 A person has some coins of Rs.10, Rs.5 and Rs.2. The ratio of the products of the number of coins of Rs.10 and Rs.5, Rs.5 and Rs.2, Rs.2 and Rs.10 is 3 : 4 : 2 respectively. What could be the minimum amount he has?
2727267

- एक व्यक्ति के पास 10 रुपये, 5 रुपये और 2 रुपये के कुछ सिक्के हैं। 10 रुपये और 5 रुपये, 5 रुपये और 2 रुपये, 2 रुपये और 10 रुपये के सिक्कों की संख्या के गुणनफलों का अनुपात 3 : 4 : 2 है। उसके पास न्यूनतम राशि क्या हो सकती है?
- Rs.74**
- A
- 74 रुपये**
- B Rs.68**

68 रुपये
Rs.52

C

52 रुपये
Rs.88

D

88 रुपये

Correct Ans : B

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 63 Two aircrafts are moving towards each other at different speeds of 60 m/s and 75 m/s. If the distance between the aircrafts is 54 km, then find out the time taken by the aircrafts to cross each other, assuming the length of the aircrafts is negligible.

2727269

दो हवाई जहाज एक दूसरे की ओर भिन्न भिन्न गति 60 मी/से और 75 मी/से से उड़ रहे है। यदि हवाई जहाज के बीच की दूरी 54 किमी है तो दोनों हवाई जहाज को एक दूसरे को पार करने में कितना समय लगेगा ?(यह मान लीजिए कि हवाई जहाज की लम्बाई नगण्य है)

5 minutes 36 seconds

A

5 मिनट 36 सेकंड
6 minutes 24 seconds

B

6 मिनट 24 सेकंड
5 minutes 30 seconds

C

5 मिनट 30 सेकंड
6 minutes 40 seconds

D

6 मिनट 40 सेकंड

Correct Ans : D

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 64 A takes 40 percent more time than B to finish a work. Together they can complete the work in 10 days. If B starts the work & leaves after 5 days, in how many days A would finish the remaining work ?

2727271

A किसी कार्य को पूरा करने में, B की तुलना में 40 प्रतिशत अधिक समय लेता है। दोनों एकसाथ 10 दिनों में कार्य पूरा कर सकते हैं। यदि B कार्य शुरू करता है और 5 दिनों के बाद कार्य छोड़ देता है, तो A शेष कार्य कितने दिनों में पूरा करेगा?

13

A

13
15

B

15
17

C

17

D

19

19

Correct Ans : C

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 65 The ratio of import of steel and iron in 2018 was 7 : 4 and in 2020 it was 1 : 1. The ratio of import of steel in 2018 to 2020 was 4 : 3. What was the ratio of import of iron in 2018 to 2020?

2018 में स्टील और लोहे के आयात का अनुपात 7 : 4 था और 2020 में यह अनुपात 1 : 1 था। 2018 और 2020 में स्टील के आयात का अनुपात क्रमशः 4:3 था। 2018 और 2020 में लोहे के आयात का अनुपात क्रमशः क्या था?

16 : 21

A

16 : 21

15 : 19

B

15 : 19

17 : 19

C

17 : 19

23 : 18

D

23 : 18

Correct Ans : A

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 66 Akshat makes a tabletop with a circular glass of radius 1.4 m. He makes a 35 cm wide wooden border for the glass top. Find the area of the border.

अक्षत 1.4 मीटर त्रिज्या के वृत्ताकार कांच के साथ एक टेबलटॉप बनाता है। वह टेबलटॉप के लिए 35 सेमी चौड़ा लकड़ी का किनारा बनाता है। किनारे का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

2.95 m²

A

2.95 मी²

4.25 m²

B

4.25 मी²

3.465 m²

C

3.465 मी²

3.145 m²

D

3.145 मी²

Correct Ans : C

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 67 The owner of a cell phone shop charges his customer 23 percent more than the cost price. If a customer paid Rs.7011 for a cell phone, then what was the cost price of the cell phone?

सेल फोन की दुकान का मालिक अपने ग्राहक से लागत मूल्य से 23 प्रतिशत अधिक पैसे लेता है। यदि एक ग्राहक ने सेल फोन के लिए 7011 रुपये का भुगतान किया, तो सेल फोन की कीमत क्या थी?

- Rs.5,845

A

5,845 रुपये

Rs.6,750

B

6,750 रुपये

Rs.5,900

C

5,900 रुपये

Rs.5,700

D

5,700 रुपये

Correct Ans : D
Subject : General Maths (G4)

Q.No: 68 Two men can do half of the work in x days. But y women can do twice the same work in 4 days. Then ratio of total work done by 1 man and 1 woman is:

दो पुरुष x दिनों में एक कार्य का आधा भाग पूरा कर सकते हैं लेकिन y महिलाएं 4 दिनों में उस कार्य का दोगुना कार्य कर सकती हैं। तो 1 पुरुष और 1 महिला द्वारा किये गये कुल कार्य का अनुपात है:

- 4xy : 1

A

4xy : 1

x : 2y

B

x : 2y

2x : y

C

2x : y

x : y

D

x : y

Correct Ans : C
Subject : General Maths (G4)

Q.No: 69 The following table shows the percentage of the population of the six cities who were found COVID patients.

City	Percentage of population who were COVID patients	Ratio of Male to Female Among COVID patients
Rampur	45	3 : 2
Sitapur	21	2 : 1
Durgapur	60	5 : 7
Shaympur	50	7 : 3
Haripur	55	6 : 5
Devpur	25	4 : 1

If in city Haripur, the number of male COVID patients was 8436 and in city Sitapur, the number of female COVID patients was 30 percent less than the number of female COVID patients in Haripur, then what was the number of COVID patients in Sitapur?

निम्न तालिका उन छह शहरों की जनसंख्या का प्रतिशत दर्शाती है जो कोविड रोगी पाए गए थे।

शहर	जनसंख्या का प्रतिशत जो कोविड रोगी थे	कोविड रोगियों में पुरुष से महिला का अनुपात
रामपुर	45	3 : 2
सीतापुर	21	2 : 1
दुर्गापुर	60	5 : 7
श्यामपुर	50	7 : 3
हरिपुर	55	6 : 5
देवपुर	25	4 : 1

यदि शहर हरिपुर में, पुरुष कोविड रोगियों की संख्या 8436 थी और शहर सीतापुर में, महिला कोविड रोगियों की संख्या हरिपुर में महिला कोविड रोगियों की संख्या से 30 प्रतिशत कम थी, तो सीतापुर में कोविड रोगियों की संख्या कितनी थी?

16872

A

16872

13536

B

13536

14763

C

14763

19683

D

19683

Correct Ans : C

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 70 If Jageshwar estimates his profit as 20% of the selling price, then his profit percentage on C.P is? 2730290

यदि जागेश्वर ने विक्रय मूल्य के 20% के रूप में अपने लाभ का अनुमान लगाया है, तो क्रय मूल्य पर उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

25%

A

25%

22%

B

22%

20%

C

20%

17%

D

17%

Correct Ans : A

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 71 A chemist has 20L of a solution that has 10% Nitric acid by volume. He wants to dilute the solution to 5% strength by adding water. How many litres of water must be added? 2730308

एक केमिस्ट के पास 20L का घोल है जिसमें मात्रा के हिसाब से 10% नाइट्रिक एसिड है। वह पानी मिलाकर 5% शक्ति के घोल को पतला करना चाहता है। कितने लीटर पानी मिलाना चाहिए?

15

A

15

20

B

20

25

C

25

30

D

30

Correct Ans : B

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 72 In a bag there are three types of coins, 50 paise, Rs.1 and 2 Rs. in the ratio of 18:11:5. The total value is Rs.1200. The total number of coin is?
2730309

एक बैग में 50 पैसे, 1 रुपये और 2 रुपये के तीन प्रकार के सिक्के 18:11:5 के अनुपात में हैं। कुल मूल्य 1200 रुपये है। सिक्कों की कुल संख्या है?

1630

A

1630

1540

B

1540

1450

C

1450

1360

D

1360

Correct Ans : D

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 73 The difference between two successive discounts of 25% followed by 30% and 20% followed by 30% on the marked price of an article is Rs 17.5.
2730382 Find the marked price of the article?

एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 25% के बाद 30% तथा 20% के बाद 30% की दो क्रमिक छूट के बीच का अंतर 17.5 रुपये है। वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

Rs.1000

A

1000 रुपये

Rs.800

B

800 रुपये

C

Rs.500

500 रुपये
Rs.700

D

700 रुपये

Correct Ans : C
Subject : General Maths (G4)

Q.No: 74 A and B rent a pasture for a months. A puts in 90 cows for 6 months, How many cow B put in for
2730472 Remaining 3 months if he Pay $\frac{3}{2}$ as much as A?

A और B एक महीने के लिए एक चारागाह किराए पर लेते हैं। A, 6 महीने के लिए 90 गाय रखता है, यदि B, A द्वारा भुगतान की जाने वाली राशि की $\frac{3}{2}$ का भुगतान करता है, तो B शेष 3 महीने के लिए कितनी गाय रखता है?

280

A

280
240

B

240
90

C

90
270

D

270

Correct Ans : D
Subject : General Maths (G4)

Q.No: 75 Simplify:
2730675 $18 \times \sqrt{1521} + 341 + 2[\{8 + (6-4)2\}]$

सरल कीजिए:

$18 \times \sqrt{1521} + 341 + 2[\{8 + (6-4)2\}]$
1112

A

1112
1067

B

1067
1108

C

1108

D

1094

1094

Correct Ans : B

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 76 When P, Q and R are deployed for a task. P and Q together do 75% of the work and Q and R together do 55% of the work. Who is least efficient in all of three?

जब P, Q और R को किसी कार्य के लिए नियुक्त किया जाता है। P और Q एकसाथ 75% कार्य करते हैं और Q और R एकसाथ 55% कार्य करते हैं। तीनों में से किसकी कार्यकुशलता सबसे कम है?

- P
- A
- P
- Q
- B
- Q
- R
- C
- R
- Data inadequate
- D
- डेटा अपर्याप्त

Correct Ans : C

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 77 A is twice as good a workman as B, and finishes the work in 14 days less than B. In how many days can it be done by A alone?

A, B से दोगुना बेहतर श्रमिक है, और किसी काम को B से 14 दिन पहले ख़त्म करता है, तो A अकेला उसी काम को कितने दिन में ख़त्म करेगा?

- 14
- A
- 14
- 21
- B
- 21
- 28
- C
- 28
- 42
- D
- 42

Correct Ans : A

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 78 Ram travels at the rate of 3 km/hr and he reaches 15 minutes late. If he travels at the rate of 4 km/hr, he reaches 15 minutes earlier. The distance Ram has to travel is:

राम 3 कि.मी./घंटे की गति से चलते हुए 15 मिनट देरी से पहुंचता है। यदि वह 4 कि.मी./घंटे की गति से चलता तो 15 मिनट पहले पहुंच जाता। राम को कितनी दूरी तय करनी पड़ती है?

4 km

A

4 कि.मी.

1 km

B

1 कि.मी.

6 km

C

6 कि.मी.

7 km

D

7 कि.मी.

Correct Ans : C

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 79 Find the product of 4 numbers if their HCF is 5 and LCM is 1560.

2734382

4 संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिये यदि उनका म.स. 5 तथा ल.स. 1560 है।

210000

A

210000

225000

B

225000

184000

C

184000

195000

D

195000

Correct Ans : D

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 80 54 is divided into two parts, so that 10 times the first and 22 times the second are together equal to 780. Find the product of the two numbers.

2734383

54 को दो भागों में इस तरह विभाजित किया जाता है कि पहले भाग का 10 गुना और दूसरे भाग का 22 गुना 780 के बराबर है। तो दोनों भागों का गुणनफल ज्ञात करें।

708

A

708

562

B

562

C

860

860
680

D
680

Correct Ans : D
Subject : General Maths (G4)

Q.No: 81 The gate that can act as a building block for the digital circuits is
2629681

गेट जो डिजिटल सर्किट के लिए बिल्डिंग ब्लॉक के रूप में काम कर सकता है, उसे जाना जाता है:
NOT

A
NOT
OR

B
OR
NAND

C
NAND
XOR

D
XOR

Correct Ans : C
Subject : General Science (G4)

Q.No: 82 Which among the following is the SI unit of Force?
2629699

निम्नलिखित में से कौन बल की SI इकाई है?
Joule

A
जूल
Pascal

B
पास्कल
Candela

C
कैन्डेला
Newton

D
न्यूटन

Correct Ans : D
Subject : General Science (G4)

Q.No: 83 Rocket works on the principle of conservation of which of the following?
2629701

रॉकेट निम्न में से किसके संरक्षण के सिद्धांत पर कार्य करता है

Energy

A

ऊर्जा

Momentum

B

संवेग

Mass

C

द्रव्यमान

Velocity

D

वेग

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 84 A liquid's surface tension is caused by_____.

2629732

किसी द्रव का पृष्ठ तनाव _____ के कारण होता है।

Molecules' gravitational force

A

अणुओं का गुरुत्वाकर्षण बल

The electrical force that exists between molecules

B

अणुओं के बीच मौजूद विद्युत बल

The force of adhesion between molecules

C

अणुओं के बीच आसंजन बल

Cohesive Force between Molecules

D

अणुओं के बीच संसंजक बल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 85 The unit of plane angle is-

2629744

समतल कोण की इकाई है

Radian

A

रेडियन

Steradian

B

स्टेरेडियन

C

Degree

डिग्री

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : A

Subject : General Science (G4)

Q.No: 86 Mass can be explained as _____.
2629766

द्रव्यमान को _____ समझाया जा सकता है।

Amount of space

A

स्थान की मात्रा

Amount of time

B

समय की मात्रा

Amount of weight

C

वजन की मात्रा

Amount of matter

D

पदार्थ की मात्रा

Correct Ans : D

Subject : General Science (G4)

Q.No: 87 Which of the following fluids has maximum viscosity?
2629784

निम्नलिखित में से किस द्रव की श्यानता अधिकतम होती है?

Water

A

पानी

Honey

B

मधु

Blood

C

खून

Air

D

वायु

Correct Ans : B

Subject : General Science (G4)

Q.No: 88 The relative motion between the adjacent layers of a fluid in motion is called viscous force. Which of the following suits the best in the sentence?
2629800

गतिमान द्रव की आसन्न परतों के बीच सापेक्ष गति को श्यान बल कहते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा वाक्य में सबसे अच्छा है?

Effects at some conditions

A

किसी स्थिति पर प्रभाव

Never affects

B

कभी प्रभावित नहीं करता

Opposes

C

विरोध करता है

Facilitates

D

सुविधा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 89 What is the term for the study of flowering plants?

2631989

पुष्पीय पौधों के अध्ययन को क्या कहते हैं?

Agrology

A

कृषि विज्ञान

Anthology

B

कुसुमावली

Angiology

C

वाहिकाविज्ञान

Pedology

D

मृदा विज्ञान

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 90 _____ are considered to be ancestors of birds.

2632132

_____ को पक्षियों का पूर्वज माना जाता है।

Amphibians

A

उभयचर

Fish

B

मछली

C

Mammals

स्तनधारी

Reptiles

D

सरीसृप

Correct Ans : D

Subject : General Science (G4)

Q.No: 91 Which of the following is the causative agent of Ergot disease?
2632169

निम्नलिखित में से कौन एर्गोट रोग का कारक एजेंट है?

Virus

A

विषाणु

Bacteria

B

जीवाणु

High temperature

C

उच्च तापमान

Fungus

D

कवक

Correct Ans : D

Subject : General Science (G4)

Q.No: 92 The value of ionisation energy of the hydrogen atom is____
2632217

हाइड्रोजन परमाणु की आयनन ऊर्जा का मान है ____

3.43eV

A

3.43eV

10.4eV

B

10.4eV

12.0eV

C

12.0eV

13.6 eV

D

13.6 eV

Correct Ans : D

Subject : General Science (G4)

Q.No: 93 Cholesterol is synthesized in _____.
2684265

कोलेस्ट्रॉल को _____ मे संश्लेषित किया जाता है।

Brunner’s

A

ब्रूनर

Kidney

B

वृक्क

Liver

C

यकृत

Stomach

D

अमाशय

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 94 Gastric juice has a pH of about _____.

2684297

गैस्ट्रिक जूस का पी.एच. लगभग _____ है।

1.5 to 3.5

A

1.5 से 3.5

5 to 6

B

5 से 6

6 to 8

C

6 से 8

8.5 to 9.5

D

8.5 से 9.5

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 95 SI unit of power of lens is:

2689891

लेंस की क्षमता (पॉवर) का इस.आई. मात्रक है:

m

A

m

m⁻¹

B

m⁻¹

m⁻²

C

m⁻²

D

m⁻³

m⁻³

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 96 The curvature of the lens of an eye is altered by _____.
2689892

आँख के लेंस की वक्रता _____ द्वारा बदल दी जाती है।

Cornea

A

कोर्निया

Retina

B

रेटिना

Ciliary muscle

C

पक्ष्माभी पेशियों

Vitreous humour

D

नेत्रकाचाभ द्रव

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 97 Which of the following is any non-living object or substance capable of carrying disease-causing organism?
2695288

निम्नलिखित में से कौन-सा कोई निर्जीव वस्तु या पदार्थ है जो रोग पैदा करने वाले जीव को वहन करने में सक्षम है?

Carrier

A

वाहक (कैरियर)

Vector

B

वेक्टर

Fomite

C

फोमाइट

Pathogen

D

रोगजनक

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 98 Amoebiasis is a disease in which the pathogen affects the -
2695290

अमीबायसिस एक ऐसा रोग है जिसमें रोगाणु प्रभावित करते हैं -

A

Heart

- हृदय को

Lungs
- B

फेफड़े को

Intestine
- C

आंत को

Brain
- D

मस्तिष्क को

Correct Ans : C

Subject : General Science (G4)

Q.No: 99 Which of the following is NOT a symptom of mild to moderate dehydration?

2695336

- निम्न में से कौन हल्के से मध्यम निर्जलीकरण का लक्षण नहीं है?

Dry sticky mouth
- A

शुष्क चिपचिपा मुंह शुष्क चिपचिपा मुंह

Sunken eyes
- B

धँसी आँखें

Thirst
- C

प्यास

No urine output
- D

कोई मूत्र उत्पादन नहीं

Correct Ans : D

Subject : General Science (G4)

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

2695338

- ओ.आर.एस. का फुल फॉर्म क्या है?

Overall Rehydration Scheme
- A

ओवरआल रिहाईड्रेशन स्कीम

Oral Rehydration Scheme
- B

ओरल रिहाईड्रेशन स्कीम

Oral Rehydration Solution
- C

ओरल रिहाईड्रेशन सलूशन
- D

Overall Rehydration Solution

ओवरआल रिहाईटेशन सलूशन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science (G4)**