



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 **18 Jun 2023**

TestSlot **Shift 2**

Submit

Q.No: 1 Which country has announced the transfer of "Iskander-M Missile System" to Belarus?
2620548

किस देश ने "इस्कंदर-एम मिसाइल सिस्टम" को बेलारूस को हस्तांतरित करने की घोषणा की है?

Ukraine

A

यूक्रेन

China

B

चीन

USA

C

अमेरीका

Russia

D

रूस

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 Where will the 14th edition of the World Spice Congress be held from 16 to 18 February 2023?
2620636

वर्ल्ड स्पाइस कांग्रेस का 14वां संस्करण 16 से 18 फरवरी 2023 तक कहाँ आयोजित किया जाएगा?

New Delhi

A

नई दिल्ली

Bangalore

B

बैंगलोर

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

Lucknow

C

लखनऊ

Mumbai

D

मुंबई

Correct Ans : **D**Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 3 Who provides working capital facilities to exporters?
2622385

निर्यातकों को कार्यशील पूंजी की सुविधा कौन प्रदान करता है?

Export credit and guarantee corporation

A

निर्यात ऋण और गारंटी निगम

Commercial banks

B

वाणिज्यिक बैंक

Finance ministry

C

वित्त मंत्रालय

RBI

D

आरबीआई

Correct Ans : **B**Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 4 The value of national income adjusted for inflation is called _____.
2623373

मुद्रास्फीति के लिए समायोजित राष्ट्रीय आय के मूल्य को _____ कहा जाता है।

Per capita income

A

प्रति व्यक्ति आय

Disposable income

B

प्रयोज्य आय

C

Inflation rate

मँहगाई दर

Real national income

D

वास्तविक राष्ट्रीय आय

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 Preamble to the Indian Constitution is based on the 'objective Resolution' drafted and moved by which of the following ?
2623787

भारतीय संविधान की प्रस्तावना निम्नलिखित में से किसके द्वारा तैयार और पेश किए गए 'उद्देश्य प्रस्ताव' पर आधारित है?

Dr. Rajendra Prasad

A

डॉ. राजेंद्र प्रसाद

Dr. B.R. Ambedkar

B

डॉ. बी.आर. अम्बेडकर

Sardar Patel

C

सरदार पटेल

Jawaharlal Nehru

D

जवाहर लाल नेहरू

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 6 What is the shape of the earth?
2624354

पृथ्वी का आकार कैसा है?

Spherical

A

गोलाकार

Geoid

B

जिओएड

C

Circular

परिपत्र

Elliptical

D

दीर्घ वृत्ताकार

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 7 Which Mahajanapada was responsible for Ujjaini, which is located in the Malwa region?
2624689

उज्जैनी, जो मालवा क्षेत्र में स्थित है, के लिए कौन सा महाजनपद उत्तरदायी था ?

Anga

A

अंगा

Kasi

B

काशी

Kosal

C

कोसल

Avanti

D

अवंती

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 8 Who established the Gupta Empire?
2624708

गुप्त साम्राज्य के संस्थापक कौन थे?

Samudra Gupta

A

समुद्र गुप्त

Shri Gupta

B

श्री गुप्त

C

Ram Niwas Gupta

राम निवास गुप्त
Vikramaditya

D

विक्रमादित्य

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 9 In which year monument of Sanchi was declared World Heritage Site?
2642720

सांची के स्मारक को किस वर्ष में विश्व धरोहर स्थल घोषित किया गया था?

1970

A

1970

1989

B

1989

1990

C

1990

1992

D

1992

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 10 In which city of Madhya Pradesh are the Gaur Mahal, Parkota Fort and the Chaman Mahal situated?
2642794

गौर महल, परकोटा किला और चमन महल मध्य प्रदेश के किस शहर में स्थित हैं?

Bhopal

A

भोपाल

Indore

B

इंदौर

Gwalior

C

ग्वालियर

D

Jabalpur

जबलपुर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 Who is the Author of the Poem "Jhansi ki rani"?
2642827

"झाँसी की रानी" कविता के लेखक कौन हैं?

Sharad Joshi

A

शरद जोशी

Subhadra Kumari Chauhan

B

सुभद्रा कुमारी चौहान

Kalidas

C

कालिदास

Gajanan madhav muktibodh

D

गजानन माधव मुक्तिबोध

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 Which of the following district of Madhya Pradesh shares its border with Gujarat?
2651212

निम्न में से मध्य प्रदेश का कौन सा जिला गुजरात के साथ अपनी सीमा साझा करता है?

Dhar

A

धार

Katni

B

कटनी

Jhabua

C

झाबुआ

D

Khandwa

खंडवा

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 In which year Dr. Anil Kakodkar became the chairman of Bhabha Atomic Research Centre?
2651531

डॉ. अनिल काकोडकर किस वर्ष भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र के अध्यक्ष बने?

1980

A

1980

1996

B

1996

1970

C

1970

1960

D

1960

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 Madhya Pradesh was established by merging how many States on 1 November 1956?
2651581

1 नवम्बर 1956 में मध्य प्रदेश की स्थापना कितने राज्यों को मिलाकर की गई थी?

7

A

7

6

B

6

4

C

4

D

5

5

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 15 How many small chambers are located inside the Chausath Jogini Temple in Mitaoli village in Madhya Pradesh?
2651752

मध्य प्रदेश के मितौली गाँव में चौसठ जोगिनी मंदिर के अंदर कितने छोटे कक्ष स्थित हैं?

72

A

72**64**

B

64**70**

C

70**50**

D

50

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 16 How many years old are the old rocky caves of Deur Kothar?
2651756

देउर कोठार की पुरानी चट्टानी गुफाएँ कितने वर्ष पुरानी हैं?

1000 years

A

1000 वर्ष**2000 years**

B

2000 वर्ष**5000 years**

C

5000 वर्ष**6000 years**

D

6000 वर्ष

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 Before attaining full-statehood, which among the following states was categorized as an "autonomous state"?
2674801

पूर्ण-राज्य प्राप्त करने से पहले, निम्नलिखित राज्यों में से किसे "स्वायत्त राज्य के रूप में वर्गीकृत किया गया था?

Mizoram

A

मिजोरम

Assam

B

असम

Arunachal Pradesh

C

अरुणाचल प्रदेश

Meghalaya

D

मेघालय

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 Where is the MP Football Association headquarters located?
2685295

एम.पी. फुटबॉल एसोसिएशन का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

Jabalpur

A

जबलपुर

Sagar

B

सागर

Sehore

C

सीहोर

Indore

D

इंदौर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 19 Who among the following was conferred 'Karnataka Ratna' posthumously on 1 November 2022?
2691486

निम्नलिखित में से किसे 1 नवंबर 2022 को मरणोपरांत 'कर्नाटक रत्न' से सम्मानित किया गया?

Puneeth Rajkumar

A

पुनीत राजकुमार

Vipin Chandra

B

विपिन चंद्र

Shreyash banerjee

C

श्रेयश बनर्जी

Rajendra Ahlawat

D

राजेंद्र अहलावत

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 20 Which of the following cricketer becomes the first Indian woman to be named Wisden Cricketer of the Year?
2733077

निम्नलिखित में से कौन सी क्रिकेटर विज्डन क्रिकेटर ऑफ द ईयर नामित होने वाली पहली भारतीय महिला बनी?

Harmanpreet Kaur

A

हरमनप्रीत कौर

Deepti Sharma

B

दीप्ति शर्मा

Jemimah Rodrigues

C

जेमिमाह रोड्रिग्स

Taniya Bhatia

D

तानिया भाटिया

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 21 Select the most appropriate word to fill in the blank.

2621329

Human beings interact with nature through technology and create institutions to accelerate _____ economic development.

- A **its**
- B **their**
- C **one's**
- D **there**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 Select the antonym of the given word.

2621431

Consent

- A **Dissent**
- B **Prominence**
- C **Approval**
- D **Concealed**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 23 In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

2631595

Ascend

- A **Plummet**
- B **Dive**
- C **Soar**
- D **Drop**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase

2665362

(Of an old person) strong and healthy

- A **Kale**
- B **Hale**
- C **Bale**
- D **Gale**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 In the following question, one part of the sentence may have an error. Find out which part of the sentence has an error and click the button corresponding to it. If the sentence is free from error, click the "No error" option.
2665513

I still can run 5 km without difficulty.

- A **I still can**
- B **run 5 km**
- C **without difficulty.**
- D **No Error**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 26 Identify the segment in the sentence, which contains the grammatical error.
2665531

By the time the plane arrived, I nearly despaired of being able to board it.

- A **By the time the plane arrived,**
- B **I nearly despaired of**
- C **being able to board it.**
- D **No error**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 In the question below, a sentence is given with a blank. From the options below, choose the correct idiom that can fit in the blank to make the sentence grammatically and meaningfully correct.
2674547

I know you're nervous, but you need _____ and get this report done.

- A **Get a grip in yourself**
- B **To pull yourself together**
- C **Think outside the box**
- D **Lend an ear**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
2674561

Mean Business

- A **Self-centred habits**
- B **Being serious or dedicated**
- C **Being creative**

D **Miserly Habits**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 29 Select the most appropriate option to substitute the bracket segment in the given sentence. If no substitution is required, select No correction required.

- Bonding over meals is an (**inherent social experience**).
- A **Inherent social experienced.**
 - B **Inherently socially experience.**
 - C **Inherently social experience.**
 - D **No correction required**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 Four words are given out of which only one word is incorrectly spelt. Find the incorrectly spelt word.

- A **expurgate**
- B **extraneous**
- C **extant**
- D **expiate**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 31 In the following question, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.

By whom have these books been donated?

- A **Who donated these books?**
- B **Who has donated these books?**
- C **Who had donated these books?**
- D **Who donates these books?**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 In the following question, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.

We will not celebrate Diwali this year.

- A **Diwali has not been celebrated by us this year.**
- B **Diwali will not have been celebrated by us this year.**

C **Diwali will not be celebrated by us this year.**

D **Diwali is not celebrated by us this year.**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 In the question below, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, **2676009** select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.

Why had the identity of the man been hidden by him?

A **Why was the man hiding his identity?**

B **Why had the man hidden his identity?**

C **Why did the man hide his identity?**

D **Why had the man been hiding his identity?**

Correct Ans : B

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 In the following question, out of the four alternatives, choose the one that can be substituted for the given group of words. **2676717**

A polite phrase to state something unpleasant

A **Postulate**

B **Alchemy**

C **Alacrity**

D **Euphemism**

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 In the following question, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence. **2676750**

A mild or indirect word or expression substituted for one considered too blunt or harsh

A **euphemism**

B **satire**

C **lambast**

D **hyperbolism**

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 In the following question, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.
2685643

Why are you not revising your lectures for your upcoming exams?

- A **Why your lectures are not revised for your upcoming exams by you?**
- B **Why not your lectures were being revised for your upcoming exams by you?**
- C **Why your lectures are not being revised for your upcoming exams by you?**
- D **Why are your lectures not being revised by you for your upcoming exams?**

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 In the following question a sentence is given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives choose the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech.
2686469

She said to her father, "Where shall we hold the picnic?"

- A **She asked her father where they should hold the picnic.**
- B **She asked her father to hold the picnic where.**
- C **She would ask for holding the picnic from her father.**
- D **She asked that her father would hold the picnic from.**

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 In the following question a sentence is given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives choose the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech.
2686502

The butler pleaded that he had not stolen the jewellery from the cupboard.

- A **The butler said, "I was not stealing the jewellery from cupboard."**
- B **The butler said, "I haven't stolen the jewellery from the cupboard."**
- C **The butler said, "I hadn't been stolen by the jewellery from the cupboard."**
- D **The butler said, "I did not stolen the jewellery from the cupboard."**

Correct Ans : B

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 Read the following group of sentences. The first and the last sentences are numbered 1 and 6, the rest are numbered P, Q, R, and S. Arrange these four sentences in proper order to form a meaningful paragraph/sentence.
2689629

1. Time is the most powerful element in life
- P. One day while keeping the old books in a box
- Q. But its beauty lies in its eternal movement.
- R. It flees with the blink of an eye.
- S. I found a very old photo album.

6. Nostalgia took me to the depths of past

- A **RPQS**
- B **SRQP**
- C **RQPS**
- D **PSQR**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 40 Select the most appropriate synonym of the given word.
2731264

Espouse

- A **Instability**
- B **Perturbed**
- C **Insatiability**
- D **Adopt**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 Why is it necessary for the human body to have vitamins and minerals?
2632101

मानव शरीर के लिए विटामिन और खनिजों का होना क्यों आवश्यक है?

They provide energy to the body

- A
वे शरीर को ऊर्जा प्रदान करते हैं
They help to carry out metabolic reactions

- B
वे चयापचय प्रतिक्रियाओं को पूरा करने में मदद करते हैं
They insulate the body's organ

- C
वे शरीर के अंग को अलग करते हैं
They remove heat from the body

- D
ये शरीर से गर्मी को दूर करते हैं

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 The weight of an object is 10 kg. What is its weight in relation to the earth?
2632255

एक वस्तु का भार 10 किग्रा है। पृथ्वी के संबंध में इसका वजन कितना है?

94 N

A

94 N

90 N

B

90 N

100 N

C

100 N

98 N

D

98 N

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 The amalgamation process is used to obtain which of the following metals?
2634011

समामेलन प्रक्रिया का उपयोग निम्नलिखित में से किस धातु को प्राप्त करने के लिए किया जाता है?

Silver

A

चाँदी

Aluminium

B

अल्युमीनियम

Nickel

C

निकेल

Copper

D

ताँबा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 Which of the following is a major source of water pollution?
2669271

निम्नलिखित में से कौन सा जल प्रदूषण का एक प्रमुख स्रोत है?

A

Industries

उद्योग

Sewage

B

सीवेज

Automobiles

C

ऑटोमोबाइल

Both industries and sewage

D

उद्योग और सीवेज दोनों

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45 Which of the following does not have any living germs?
2669353

निम्नलिखित में से किसमें कोई जीवित रोगाणु नहीं है?

Dust

A

धूल

Water

B

पानी

Air

C

वायु

Space

D

अंतरिक्ष

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 Which dioxide damages the flower process in plants?
2669760

कौन सा डाइऑक्साइड पौधों में पुष्प प्रक्रिया को नुकसान पहुंचाता है?

A

Sulphur dioxide

सल्फर डाइऑक्साइड

Carbon dioxide

B

कार्बन डाइऑक्साइड

Nitrite dioxide

C

नाइट्राइट डाइऑक्साइड

Magnesium dioxide

D

मैग्नीशियम डाइऑक्साइड

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 47 Maximum temperature of the day occurs generally
2669874

दिन का अधिकतम तापमान सामान्यतः होता है

In the afternoon

A

दोपहर में

When the sun rises

B

जब सूर्य उदय होता है

When the sun sets

C

जब सूर्य अस्त होता है

In the evening

D

शाम को

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 48 Who introduce the term mitosis?
2673537

माइटोसिस शब्द का परिचय किसने दिया था?

A

Flemming

फ्लेमिंग

Altman

B

ऑल्टमैन

Farmer

C

फार्मर

Moore

D

मुरे

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 49 Which of the following is a type of cell of human body?

2673570

Nerve cell

blood cell

ovum

निम्नलिखित में से कौन मानव शरीर की कोशिका का एक प्रकार है?

तंत्रिका कोशिका

रुधिर कोशिका

अंडाणु

1 and 2 only

A

केवल 1 और 2

2 and 3 only

B

केवल 2 और 3

1 and 3 only

C

केवल 1 और 3

1,2 and 3

D

1,2 और 3

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 50 The Generative Cell of the pollen grain divides to form?
2673750

परागकण की जनन कोशिका विभाजित होकर बनती है?

Two Male Gametes

A

दो नर युग्मक

Three Male Gametes

B

तीन नर युग्मक

Four Male Gametes

C

चार नर युग्मक

Five Male Gametes

D

पांच नर युग्मक

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 The ferritic alloys of silicon-iron is called
2677643

सिलिकॉन-लौह की फेरिटिक मिश्र धातु को _____ कहा जाता है।

Steel

A

इस्पात

Core

B

कोर

Transformer Steel

C

ट्रांसफार्मर इस्पात

Bronze

D

पीतल

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 For which of the following factors is variety improvement done?
2678773

1. Change in maturity duration
2. Wider adaptability

Choose the suitable code.

निम्नलिखित में से किस कारक के लिए कृषि में किस्म में सुधार किया जाता है?

1. परिपक्वता अवधि में परिवर्तन
2. व्यापक अनुकूलनशीलता

उपयुक्त कोड चुनें।

Only 1

A

केवल 1

Only 2

B

केवल 2

Both 1 and 2

C

दोनों 1 और 2

Neither 1 nor 2

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 Which of the following is an example of an autotroph?
2678831

निम्नलिखित में से कौन सा स्वपोषी का उदाहरण है?

Dogs

A

कुत्तों

Cats

B

बिल्लियों

Humans

C

मनुष्य

D

Algae

शैवाल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 The competition interaction can occur for -
2678943

1. shelter
2. water
3. food

Choose the correct code -

स्पर्धा अन्योन्यक्रिया निम्न के लिए हो सकती है -

1. आश्रय
2. पानी
3. खाना

सही कोड का चयन कीजिए-

Only 1 and 2

A

केवल 1 और 2

Only 2 and 3

B

केवल 2 और 3

Only 1 and 3

C

केवल 1 और 3

1, 2 and 3

D

1, 2 और 3

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 Olfactory indicators show change in:
2683797

सूंघने वाले संकेतक निम्नलिखित में परिवर्तन दर्शाते हैं:

Physical state

A

भौतिक अवस्था

Smell**B**

गंध

Chemical state**C**

रसायन अवस्था

Color**D**

रंग

Correct Ans : **B**Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 Amoeba belongs to the phylum

2684198

अमीबा _____ प्रजाति के अन्तर्गत आता है।

Protozoa**A**

प्रोटोजोआ

Annelida**B**

एनिलीडा

Porifera**C**

पोरिफेरा

Platyhelminthes**D**

प्लैटीहेल्मिन्थेस

Correct Ans : **A**Subject : **General Science graduate**

Q.No: 57 Night blindness is due to _____.

2684308

नाइट ब्लाइंडनेस या रतौंधी का कारण _____ है।

Less drinking of water**A**

जल का कम सेवन

Excess secretion of pineal gland**B**

पीनियल ग्रंथि का अति स्रावण

Vitamin A deficiency

C

विटामिन ए की कमी

Inheritance by X-chromosome

D

एक्स गुणसूत्र द्वारा जनित आनुवांशिकता

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 58 The movies that we see are actually a number of separate pictures in proper sequence. They are made to move across the eye usually at the rate of _____ pictures per second.
2695060

हम जो फिल्में देखते हैं, वे वास्तव में उचित क्रम में कई अलग-अलग चित्र हैं। वे आम तौर पर प्रति सेकंड _____ चित्रों की दर से आंखों के सामने से गुज़ारे जाते हैं।

14

A

14

24

B

24

12

C

12

6

D

6

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 59 What kind of a mixture is brass?
2695108

पीतल किस प्रकार का मिश्रण है?

Gas + Liquid

A

गैस + तरल

Solid + Liquid

B

ठोस + तरल

C

Solid + Solid

ठोस + ठोस

Liquid + Liquid

D

तरल + तरल

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 60 What is the name of the disease caused by deficiency of Vitamin A?
2695361

विटामिन A की कमी से होने वाले रोग का क्या नाम है?

Night blindness

A

रतौंधी

Beri-beri

B

बेरी-बेरी

Anemia

C

एनीमिया

Scurvy

D

स्कर्वी

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 61 A fruit vendor blends two fruit varieties that cost Rs. 75 and Rs. 50 per kilogram, respectively. What ratio should he combine the ingredients in to get a product worth Rs. 65 per kg?
2617513

एक फल विक्रेता दो फलों की किस्मों को मिलाता है जिसकी कीमत 75 रुपये और क्रमशः 50 रुपये प्रतिकिलोग्राम है, 65 रुपये प्रतिकिलोग्राम का उत्पाद प्राप्त करने के लिए उसे सामग्री को किस अनुपात में मिलाना चाहिए?

3:1

A

3:1

2:3

B

2:3

C

5:9

5:9

9:7

D

9:7

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 62 Which is the smallest number in $\sqrt[3]{2}, \sqrt[4]{3}, \sqrt[5]{6}$?
2617837

$\sqrt[3]{2}, \sqrt[4]{3}, \sqrt[5]{6}$ में सबसे छोटी संख्या कौन-सी है?

 $\sqrt[3]{2}$

A

 $\sqrt[3]{2}$ $\sqrt[4]{6}$

B

 $\sqrt[4]{6}$ $\sqrt[5]{3}$

C

 $\sqrt[5]{3}$

All are equal

D

सभी समान है

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 63 In ΔABC , AD is median and G is the point on AD Such that $AG : GD = 2 : 1$. Then ar $(\Delta ABG) : ar (\Delta ABC)$ is equal to
2643161

ΔABC में, AD माध्यिका है। AD पर G इस तरह से बिंदु है कि $AG : GD = 2 : 1$ तो ar $(\Delta ABG) : ar (\Delta ABC)$ किसके बराबर होगा?

1 : 5

A

1 : 5

B

1 : 4

1 : 4

1 : 6

C

1 : 6

1 : 3

D

1 : 3

Correct Ans : D

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 64 A cistern 7 m long and 5 m wide, contains water up to depth of 2 m 45 cm. Find the total area of wet surface.
2643382

7 मी. लंबी और 5 मी. चौड़ी टंकी में 2 मी. 45 सेंमी. की तक पानी है। गीली सतह का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

93 m²

A

93 मी²93.80 m²

B

93.80 मी²92 m²

C

92 मी²92.80 m²

D

92.80 मी²

Correct Ans : B

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 65 40 litres of a mixture contains milk and water in the ratio 3 : 1. Then the amount of milk to be added to the mixture so as to have milk and water in ratio 11 : 2 is:
2647735

40 लीटर के मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 3 : 1 है। तो मिश्रण में दूध की किस मात्रा को मिलाया जाता है ताकि दूध और पानी का अनुपात 11 : 2 में हो जाय।

40 litres

A

40 लीटर

B

35 litres

35 लीटर

25 litres

C

25 लीटर

30 litres

D

30 लीटर

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 66 Simplify-

2667318

$$(\sqrt{14.44} - 2.5)^2 + 1.69$$

सरल कीजिए-

$$(\sqrt{14.44} - 2.5)^2 + 1.69$$

1.25

A

1.25

0.625

B

0.625

3.38

C

3.38

-1

D

-1

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 67 The base of a triangle is 36cm and corresponding height is 13cm. Find the area of triangle.

2671445

एक त्रिभुज का आधार 36 सेमी है और संगत ऊंचाई 13 सेमी है। त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A

120 cm²

120 सेमी²200 cm²

B

200 सेमी²234 cm²

C

234 सेमी²205 cm²

D

205 सेमी²

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 68 Find the area of an isosceles triangle in which each of the equal sides measures 30 cm and the third side 48 cm long?
2671450

एक समद्विबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसमें प्रत्येक समान भुजा की माप 30 सेमी और तीसरी भुजा 48 सेमी लंबी हो?

400 cm²

A

400 सेमी²200 cm²

B

200 सेमी²432 cm²

C

432 सेमी²445 cm²

D

445 सेमी²

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 69 **2672682** The smallest integer n (which is in form of $10a + b$) for which $16^n > 257^{46}$ holds, Find the value of $a + b$. [a and b are also Integer]

$16^n > 257^{46}$ के लिए सबसे छोटा पूर्णांक n (जो $10a + b$ के रूप में है) रखता है, $a + b$ का मान ज्ञात करें।
[a और b भी पूर्णांक हैं]

- A
7
12
- B
12
10
10
9
- D
9

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 70 **2672886** The speed of the current is 8 km/hour. A motorboat goes 150 km upstream and back again to the starting point in 11 hours 40 minutes. The speed (in km/hour) of the motorboat in still water is

धारा की चाल 8 किमी./घंटा है। एक मोटरबोट धारा के प्रतिकूल 150 किमी. दूरी तय करती है तथा 11 घंटे 40 मिनट में आरंभिक बिंदु पर वापस आ जाती है, तो शांत जल में मोटरबोट की चाल (किमी./घंटे में) ज्ञात करें?

- A
20
24
- B
24
27
- C
27
28
- D
28

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 71 Deep takes 5 min to cover the same distance for which Amit takes 6 min. In the race of 2400m and by what distance Deep wins over Amit?

अमित जिस दूरी को तय करने में 6 मिनट लेता है उसी दूरी को तय करने में दीप 5 मिनट लेता है। 2400 मीटर की दौड़ में दीप, अमित से कितने मीटर की दूरी से जीतता है?

200 m

A

200 मी

300 m

B

300 मी

500 m

C

500 मी

400 m

D

400 मी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 72 A passenger train left town A for town B. At the same time, a goods train left town B for town A. The speed of each train is constant throughout the whole trip. Two hours after the trains met, they were 450 km apart. The passenger train arrived at the place of destination 16 hours after their meeting and the goods train, 25 hours after the meeting. How long did it take the passenger train to make the whole trip?

एक यात्री-ट्रेन शहर A से शहर B के लिए रवाना होती है। ठीक उसी समय तक एक मालगाड़ी शहर B से शहर A के लिए रवाना होती है। पूरे यात्रा के दौरान प्रत्येक ट्रेन की चाल नियत रहती है। ट्रेन के मिलने के दो घण्टे बाद उनके बीच की दूरी 450 किमी. है। दोनों ट्रेनों के मिलने के बाद यात्री-ट्रेन 16 घण्टे में गन्तव्य तक पहुँचती है जबकि मालगाड़ी मिलने के 25 घण्टे बाद गंतव्य स्थान पर पहुँचती है। ज्ञात कीजिए पूरी यात्रा तय करने में यात्री ट्रेन को कितना समय लगा?

21 hours

A

21 घण्टे

28 hours

B

28 घण्टे

36 hours

C

36 घण्टे

D

42 hours

42 घण्टे

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 73 A is thrice as good a workman as B. C alone takes 48 days to paint a house. All three A, B and C working together take 16 days to paint the house. It will take how many days for B alone to paint the house?

2673060

A, B की तुलना में तीन गुना अच्छा कारीगर है C अकेले एक घर को पेंट करने के लिए 48 दिनों का समय लेता है। एक साथ काम करते हुए A, B और C को उस घर को पेंट करने में 16 दिन लगाते हैं। उस घर को पेंट करने के लिए अकेले B को कितने दिन लगेंगे?

32

A

32

64

B

64

96

C

96

72

D

72

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 74 A trapezium shape field which has its parallel sides x meters and 8.24 meters respectively and the distance between the parallel sides in 3.24 cm. If the total cost of ploughing of the entire field is Rs. 972 at the rate of Rs. 40 per square meter, then what is the value of x ?

2674578

एक समलंब चतुर्भुज आकार वाले खेत जिसकी समानांतर भुजाएं क्रमशः x मीटर और 8.42 मीटर हैं और समानांतर भुजाओं के बीच की दूरी 3.24 सेमी है। यदि पूरे खेत की जुताई की कुल लागत 40 रुपये प्रति वर्ग मीटर की दर से 972 रुपये है, तो x का मान कितना होगा?

5.46 cm

A

5.46 सेमी

6.76 cm

B

6.76 सेमी

C

7.76 cm

7.76 सेमी

6.85 cm

D

6.85 सेमी

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 75
2680055

The average age of 45 persons is decreased by $\frac{1}{9}$ year when one of the them of 70 years is replaced by a new comer. Then the age of the new comer is:

45 व्यक्तियों की औसत आयु $\frac{1}{9}$ वर्ष घट जाती है जब उनमें से एक 70 वर्ष के व्यक्ति को एक नए व्यक्ति के आने पर बदल दिया जाता है। नए व्यक्ति की आयु ज्ञात कीजिए।

45 years

A

45 वर्ष

65 years

B

65 वर्ष

59 years

C

59 वर्ष

49 years

D

49 वर्ष

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 76
2680158

A Gardner has 39 apple tree, 78 banana tree and 143 mango tree. He want to plant them in rows such a way that each row contain only one type of plant and also has equal no. of plants. Find no. of minimum rows?

एक माली के पास 39 सेब के पेड़, 78 केले के पेड़ और 143 आम के पेड़ हैं। वह इनको इस प्रकार पंक्ति में लगाना चाहता है कि प्रत्येक पंक्ति में एक ही प्रकार के पेड़ हो और बराबर हो तो पंक्तियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

17

A

17

B

13

13

18

C

18

20

D

20

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 77 Average salary of five men and four women is Rs.12000. The average salary of seven men and eight women is Rs.14000. Salary of each man is same and also that of each woman is same. Find the total salary of one man and two women.

2681532

पांच पुरुषों और चार महिलाओं का औसत वेतन 12000 रुपये है। सात पुरुषों और आठ महिलाओं का औसत वेतन 14000 रुपये है। प्रत्येक पुरुष का वेतन समान है और प्रत्येक महिला का वेतन भी समान है। एक पुरुष और दो महिलाओं का कुल वेतन ज्ञात कीजिए।

Rs.36000

A

रु.36000

Rs.42000

B

रु.42000

Rs.48000

C

रु.48000

Rs.51000

D

रु.51000

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 78 What should come in place of the question mark (?) in the following question?

2681581

$$? = 1\frac{1}{4} \times 1\frac{7}{13} \div 3\frac{1}{13} \div 2\frac{1}{6}$$

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

$$? = 1\frac{1}{4} \times 1\frac{7}{13} \div 3\frac{1}{13} \div 2\frac{1}{6}$$

A $\frac{12}{13}$

B $\frac{12}{13}$

C $\frac{15}{17}$

D $\frac{15}{17}$

E $\frac{15}{52}$

F $\frac{15}{52}$

G $\frac{17}{19}$

H $\frac{17}{19}$

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 79 **2688025** A train is 20% faster than car. Both the train and car starts from a point A and reaches point B at the same time which is 75km away from A. The Train halted for 12.5 mins at stations in between. If the train is 25% faster than car, then how much time will it take to reach the destination?

एक ट्रेन कार से 20% तेज है। ट्रेन और कार दोनों एक बिंदु A से शुरू होती हैं और एक ही समय में बिंदु B पर पहुँचती हैं जो A से 75 किमी दूर है। ट्रेन बीच के स्टेशनों पर 12.5 मिनट के लिए रुकी। यदि रेलगाड़ी कार से 25% तेज है, तो उसे गंतव्य तक पहुँचने में कितना समय लगेगा?

1 hour

A

1 घंटा

B

1 hour 5 minutes

1 घंटा 5 मिनट

1 hour 12.5 minutes

C

1 घंटा 12.5 मिनट

1 hour 15 minutes

D

1 घंटा 15 मिनट

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 80 For a business, A invests Rs.36,000. After nine months, B joins and invests Rs.54,000 and A withdraws Rs.2,000. After another six months, C joins and invests Rs. 88,000 and A withdraws Rs.2,000 and B withdraws Rs.2,000. After twenty months, they earn a profit. What is the ratio of their profit shares?

एक व्यवसाय के लिए, A ने 36,000 रुपये का निवेश किया, 9 महीनों के बाद, B व्यवसाय में 54,000 रुपये का निवेश कर शामिल हो जाता है और A ने 2,000 रुपये निकाल लिए हैं। अगले 6 महीने के बाद, C 88,000 रुपये का निवेश कर व्यवसाय में शामिल हो जाता है और A ने 2,000 रुपये और B ने भी 2,000 रुपये निकाल लिए यदि 20 महीने के बाद, वे एक लाभ कमाते हैं तो उनके लाभों में अनुपात ज्ञात कीजिये?

A **34 : 33 : 26**
34 : 33 : 26

B **87 : 67 : 45**
87 : 67 : 45

C **86 : 73 : 55**
86 : 73 : 55

D **112 : 101 : 99**
112 : 101 : 99

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 81 स्वरों के उच्चारण स्थान की दृष्टि से निम्न में से मध्य स्वर का चयन कीजिए-

A इ, ई, ए, ऐ

B अ

C आ, उ, ओ, औ

D क्ष, ज्ञ

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 82 निम्नलिखित प्रश्न में पांच कथन दिए गए हैं। इन्हें इस तरह क्रमबद्ध कीजिए कि उनसे एक अर्थपूर्ण परिच्छेद बन जाए, फिर उसके बाद दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए।

A. साथ ही वे जीवन में ज्यादा कुछ प्राप्त करेंगे।

B. तो वे खुश होंगे तथा उपयोगी होंगे

C. लोग गरीबी की एक बड़ी बुराई के रूप में शिकायत करते हैं

- D. तथा यह स्वीकृत विश्वास है कि
E. यदि लोगों के पास काफी धन होगा

- A **ABDCE**
B **BDACE**
C **EDABC**
D **CDEBA**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 83 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द विसर्ग संधि का सही उदाहरण है?
2660074

- A **निश्शंक**
B **कवीन्द्र**
C **ईश्वरेच्छा**
D **पदच्छेद**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 84 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द व्यंजन संधि का सही उदाहरण है?
2660075

- A **निश्शंक**
B **कवीन्द्र**
C **ईश्वरेच्छा**
D **पदच्छेद**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 85 निम्नलिखित में से "श्वसुराल्य" का तद्भव शब्द क्या होगा?
2660212

- A **ससुराल**
B **शौचालय**
C **श्वसुर**
D **आश्रम**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 86 निम्नलिखित में से शब्द के शुद्ध रूप(वर्तनी) का चयन कीजिए-
2660625

- A **परीवर्तनशील**
B **परिवर्तनशील**
C **परिवरतनशील**

D परिवर्तनशिल

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 87 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द प्रत्यय का प्रयोग कर नहीं बनाया गया है?
2660685

- A लड़कपन
- B अनुकंपा
- C चिंतन
- D लकड़हारा

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 88 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द "आना" प्रत्यय का प्रयोग कर बनाया गया है?
2660686

- A रोज़ाना
- B लिखना
- C खाना
- D मरण

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 89 नीचे दी गई पंक्तियों में निम्न में से कौन-सा छंद है?
2660845

"राम नाम मणिदीप धरि जीह देहरीं द्वार।
तुलसी भीतर बाहिरहु जो चाहसि उजियार॥"

- A दोहा
- B सोरठा
- C हरिगीतिका
- D रोला

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 90 नीचे दी गई पंक्तियों में निम्न में से कौन-सा छंद है?
2660847

"सीस मुकुट, कटि काछनी, कर मुरली उर माल।
इहिं बानक मो मन सदा, बसौ बिहारी लाल।"

- A दोहा
- B सोरठा
- C हरिगीतिका
- D रोला

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 91 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
2661156

“हाल की ब्याही स्त्री ”

- A निस्तेज
- B निशाचर
- C नवोद्गा
- D नवमी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 92 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
2661157

“रात्रि में विचरण करने वाला ”

- A निस्तेज
- B निशाचर
- C नवोद्गा
- D नवमी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 93 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ “सिर्फ दिखावा गुण कुछ नहीं” है?
2661364

- A नक्कारखाने में तूती की आवाज
- B तन सुखी तो मन सुखी
- C ढोल का पोल
- D नौ सो चूहे खाकर बिल्ली हज को

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 94 निम्नलिखित में से “देव जो महान है” यह किस समास का सही उदाहरण है?
2666327

- A कर्मधारय समास
- B द्वंद्व समास
- C द्विगु समास
- D अव्ययीभाव समास

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 95 निम्नलिखित में से शब्द के शुद्ध रूप(वर्तनी) का चयन कीजिए-
2666628

- A अतीशयोक्ति
- B अतिस्योक्ति
- C अतिशयोक्ति
- D अतिशक्ती

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 96 नीचे दी गई पंक्तियों में निम्न में से कौन-सा छन्द है?
2666777

सेस महेश गणेश सुरेश , दिनेसहु जाहि निरन्तर गावै । नारद से सुक व्यास रटै , पचि हारे तऊ पुनि पार न पावें

- A मालती
- B वंशस्थ
- C शिखरिणी
- D मन्दाक्रान्ता

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 97 निम्नलिखित में से तद्भव शब्द का चयन कीजिए-
2667668

- A सिद्ध
- B सुहाग
- C सुस्थिर
- D शोभन

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "अयश - अयस् " के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
2667832

- A असक्त - विरक्त
- B अचल - स्थिर
- C बदनामी - लोहा
- D असन - भोजन

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 दिए गए विकल्पों में से माधुर्य गुण का प्रयोग किस रस में होता है?
2668051

- A वीर रस
- B श्रृंगार रस

C भयानक रस

D शांत रस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "जो व्यक्ति सामने आए उसकी प्रशंसा करना" है?
2668454

A गाँठ का पूरा आँख का अंधा

B गंगा गए गंगादास जमुना गए जमुनादास

C गवाह चुस्त मुद्दई सुस्त

D गोदी में बैठकर दाढ़ी नोचे

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

