



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

[View Challenged Items/](#)
 शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate **14 Jun 2023**

TestSlot **Shift 3**

Submit

Q.No: 1 Who has been given the title of Femina Miss India 2022?
2620289

फेमिना मिस इंडिया 2022 का खिताब किसे दिया गया है ?

Sini Shetty

A

सिनी शेटी

Rubina Rai

B

रुबीना राय

Taylor Susan

C

टेलर सुसान

Pooja Singh

D

पूजा सिंह

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 The unemployment created at certain times of the year, when the demand for goods and services are lower than normal, is _____.
2623441

वह बेरोजगारी जो वर्ष के कुछ निश्चित समय में बनाई जाती है, जब माल और सेवाओं की माँग सामान्य की तुलना में कम होती है, वह _____ है।

Cyclical unemployment

A

चक्रीय बेरोजगारी

Frictional unemployment

B

प्रतिरोधात्मक बेरोजगारी

Seasonal unemployment

C

मौसमी बेरोजगारी

D

Structural unemployment

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

संरचनात्मक बेरोजगारी

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 In which year did Samudragupta rule?
2624709

समुद्रगुप्त का शासन किस वर्ष था?

375-396 AD

A

375-396 ईस्वी

370-380 AD

B

370-380 ईस्वी

380-398 AD

C

380-398 ईस्वी

335-380 AD

D

335-380 ईस्वी

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 4 In which year was Nida Fazli awarded the Padma Shri award by the Government of India?
2642726

निदा फ़ाज़ली को भारत सरकार द्वारा किस वर्ष पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

2010

A

2010

2013

B

2013

2016

C

2016

2019

D

2019

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 Which of the following buildings in Bhopal is popularly known as the Golghar?
2642795

भोपाल में निम्नलिखित में से कौन सी इमारत गोलघर के नाम से प्रसिद्ध है?

Sadar Manzil

A

सदर मंजिल

Moti Mahal

B

मोती महल

Gulshan-e-alam

C

गुलशन-ए-आलम

Edward Museum Building

D

एडवर्ड संग्रहालय भवन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 6 Which of the following district of Madhya Pradesh shares its border with Uttar Pradesh?
2651215

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

Bhind

A

भिंड

Betul

B

बेतुल

Jabalpur

C

जबलपुर

Balaghat

D

बालाघाट

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 7 In which of the following places is the Jal Mahotsav celebrated in Madhya Pradesh?
2651271

मध्य प्रदेश में निम्नलिखित में से किस स्थान पर जल महोत्सव मनाया जाता है?

Hanuwantiya

A

हनुवंतिया

B

Pachmarhi

पचमढ़ी

Itarsi

C

इटारसी

Satna

D

सतना

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 8 In which of the following year did MPOOnline get the Golden Peacock Award for e-Governance Citizen-Centric Services?
2651404

निम्नलिखित में से किस वर्ष एमपीऑनलाइन को ई-गवर्नेंस सिटीजन-सेंट्रिक सर्विसेज के लिए गोल्डन पीकोक अवार्ड मिला?

1999

A

1999

2004

B

2004

2006

C

2006

2010

D

2010

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 9 How many seats are reserved for Scheduled Caste in the Madhya Pradesh State Legislative Assembly?
2651578

मध्य प्रदेश राज्य विधान सभा में अनुसूचित जाति के लिए कितनी सीटें आरक्षित हैं?

35

A

35

27

B

27

52

C

52

D

47

47

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 10 Who was the first Chief Justice of Madhya Pradesh?
2651591

मध्य प्रदेश के पहले मुख्य न्यायाधीश कौन थे?

Justice Kashi Prasad Pandey

A

न्यायमूर्ति काशी प्रसाद पाण्डेय

Justice M. Hidayatullah

B

न्यायमूर्ति एम. हिदायतुल्लाह

Justice Ravi Malimath

C

न्यायमूर्ति रवि मलीमठ

Justice G.P. Bhutt

D

न्यायमूर्ति जी.पी. भुट्ट

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 11 Who among the following is the founder member of Indian National Conference?
2674525

निम्नलिखित में से कौन भारतीय राष्ट्रीय सम्मेलन के संस्थापक सदस्य हैं?

Ram Mohan Roy

A

राम मोहन राय

Anand Mohan Bose

B

आनंद मोहन बोस

M.G Ranade

C

एम.जी. रानाडे

N.M Joshi

D

एन.एम.जोशी

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 12 Which of the following temples is situated at Mahabalipuram?
2679950

निम्नलिखित में से कौन सा मंदिर महाबलीपुरम में स्थित है?

Ganesh Rath Temple

A

गणेश रथ मंदिर

Dhamekh Stupa

B

धामेक स्तूप

Jagannatha Temple

C

जगन्नाथ मंदिर

Virupaksha Temple

D

विरुपाक्ष मंदिर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 Who out of the following had got the title of 'Maharajadhiraja'?

2680531

निम्नलिखित में से किसे 'महाराजाधिराज' की उपाधि मिली थी?

Samudragupta

A

समुद्रगुप्त

Chandragupta I

B

चन्द्रगुप्त प्रथम

Chandragupta III

C

चन्द्रगुप्त III

Mihirakula

D

मिहिरकुला

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 Which of the following rivers flow westward in India?

2680866

निम्नलिखित में से कौन सी नदी भारत में पश्चिम की ओर बहती है?

Narmada

A

नर्मदा

B

Mahanadi

महानदी

Krishna

C

कृष्णा

Godavari

D

गोदावरी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 15 Which of the following is not regulated by SEBI?

2681305

निम्नलिखित में से कौन सेबी द्वारा विनियमित नहीं है?

Chit Funds

A

चिट फंड

Venture Capital Fund

B

उद्यम पूंजी निधि

Stock broking companies

C

स्टॉक ब्रोकिंग कंपनियां

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 16 The concept of 'First Past the Post' in the Indian Constitution was taken from the Constitution of

2685157

भारतीय संविधान में 'फर्स्ट पास्ट द पोस्ट' की अवधारणा किसके संविधान से ली गई थी?

USA

A

संयुक्त राज्य अमेरिका

Britain

B

ब्रिटेन

Ireland

C

आयरलैंड

D

France

फ़्रांस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 Who has been awarded 31st Bihari Puraskar 2021 for her 2018 novel 'Hum Yahan The'?

2691504

निम्न में से से किसे उनके 2018 के उपन्यास 'हम यहाँ थे' के लिए 31वें बिहारी पुरस्कार 2021 से सम्मानित किया गया है?

Trisha Madhukar

A

तृषा मधुकर

Gunjan Saxena

B

गुंजन सक्सेना

Madhu Kankariya

C

मधु कांकरिया

Radheshyam Tiwari

D

राधेश्याम तिवारी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 Which among the following has launched the 4th phase of the Digital Shakti Campaign?

2691525

निम्नलिखित में से किसने डिजिटल शक्ति अभियान के चौथे चरण का शुभारंभ किया है?

NITI Aayog

A

नीति आयोग

Ministry of Home Affairs

B

गृह मंत्रालय

NABARD

C

नाबार्ड

National Commission for Women

D

राष्ट्रीय महिला आयोग

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 19 Which state government has launched a new portal, 'Amar Sarkar'?

2691539

किस राज्य सरकार ने एक नया पोर्टल 'अमर सरकार' लॉन्च किया है?

Tripura

A

त्रिपुरा

Tami Nadu

B

तमिलनाडु

Karnataka

C

कर्नाटक

Andhra Pradesh

D

आंध्र प्रदेश

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 20 Chennai Metro has launches the Singara Chennai Card in association with which bank ?
2733098

चेन्नई मेट्रो ने किस बैंक के साथ मिलकर सिंगारा चेन्नई कार्ड लॉन्च किया है?

HDFC Bank

A

एचडीएफसी बैंक

IDFC Bank

B

आईडीएफसी बैंक

ICICI Bank

C

आईसीआईसीआई बैंक

SBI

D

एसबीआई

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 21 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given options.
2621217

Self-care, which mostly happen outside the formal health system, is nothing new.

A **Self-care, which mostly**

B **happen outside the**

C **formal health system**

D **is nothing new.**

Correct Ans : B

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 Select the most appropriate option to substitute the bracket segment in the given sentence. If no substitution is required, select No substitution required.

She (was excited in) studying corals and, as she puts it, having a conversation with nature.

- A **was excited at**
- B **was excited about**
- C **was excited on**
- D **No substitution required**

Correct Ans : B

Subject : **General English graduate**

Q.No: 23 Select the most appropriate word for the given group of words.

An animal that lives by killing and eating other animals

- A **Predator**
- B **Amphibian**
- C **Quadruped**
- D **Biped**

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.

I'll do another course _____ I finish this one.

- A **whether**
- B **too**
- C **after**
- D **despite**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given phrase.

A person who loves or collects books

- A **Bibliophile**
- B **Anthropologist**
- C **Misanthropist**
- D **Misogynist**

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 26 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.

Four boys were playing cricket.

- A **Cricket is being played by four boys.**
- B **Cricket is played by four boys.**
- C **Cricket was played by four boys.**
- D **Cricket was being played by four boys.**

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 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.

2675962

Tea was made and served to us by Mrs. Geller.

- A **Mrs. Geller made tea and served it to us.**
- B **Mrs. Geller makes tea and serves it to us.**
- C **Mrs. Geller had made tea and served it to us.**
- D **Mrs. Geller was making tea and serving it to us.**

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28 In the following question, a sentence is given in either direct or indirect speech. Select the option that correctly converts the sentence in direct speech to indirect speech or vice versa.

2676154

'Can I taste your burger?' she asked me.

- A **She asked me if she can taste my burger.**
- B **She asked me if she could taste my burger.**
- C **She asked me if she could taste your burger.**
- D **She asked me if she can taste your burger.**

Correct Ans : B

Subject : **General English graduate**

Q.No: 29 In the below question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

2676166

"I never realized before," she said, "that London was such a bad dream."

- A **She said that she never realized before that London had been such a bad dream.**
- B **She said that she had never realized before that London was such a bad dream.**
- C **She said that she had never realized before that London had been such a bad dream.**
- D **She said that she never realized before that London was such a bad dream.**

Correct Ans : B

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 In the following question, a sentence is given in either direct or indirect speech. Select the option that correctly converts the sentence in direct speech to indirect speech or vice versa.

2676180

I told George that it had been raining all night.

- A 'It was raining all night,' I said to George.
- B 'It had been raining all night,' I said to George.
- C 'It is raining all night,' I said to George.
- D 'It will be raining all night,' I said to George.

Correct Ans : A

Subject : General English graduate

Q.No: 31 In the below question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

'I never thought of it this way,' said Arjun.

- A Arjun said that he never thought of it that way.
- B Arjun said that he had never thought of it that way.
- C Arjun said that he never thinks of it this way.
- D Arjun said that he had never thought of it this way.

Correct Ans : B

Subject : General English graduate

Q.No: 32 In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/Phrase.

Stir up a hornet's nest

- A to create more happiness
- B to become a fool
- C to welcome punishments
- D to create more trouble

Correct Ans : D

Subject : General English graduate

Q.No: 33 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.

The man thought that the company hired the girl because she was a M.A. in Economics.

- A The man thought that
- B the company hired the girl
- C because she was a M.A. in Economics.
- D No error

Correct Ans : C

Subject : General English graduate

Q.No: 34 Four alternatives are given for the idiom/phrase bracket in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase and mark it.

The students wanted a holiday, but the principal (put his foot down) and said, 'no'.

- A Asserted his authority
- B Kicked them
- C Stepped out

D **Came downstairs**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 In the following question, there are six sentences marked S1, S6, P, Q, R, S. The positions of S1 and S6 are fixed. You are required to choose one of the four alternatives which would be the most logical sequence of the sentence in the passage.

2689565

S1. At the age of four, Jagdish Chandra Bose was sent to a village 'Pathshala'.

P: This step proved beneficial to the boy, for he became familiar with his mother tongue and learnt to read and write it.

Q: This was very unusual because a man of his father's status was expected to send his son to an English school.

R: He also became acquainted with some of the rich treasures of Indian culture.

S: At the same time, he mixed with children of all castes and lost the sense of class superiority.

S6. His mother, too, reinforced what he learnt and did at school.

A **PSRQ**

B **QPSR**

C **RSQP**

D **SQRP**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent sentence.

2689646

They are sophisticated enough

P- to know that Free Basics

Q- the things they really want to access

R- would not offer them any of

A **RPQ**

B **QRP**

C **PRQ**

D **QPR**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 Out of the following choose the word which expresses the right meaning of the given word.

2692891

KNAVE

A **Emperor**

B **Enchanter**

C **Soldier**

D **Scoundrel**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38
2727926 Select the correctly spelt word.

- A **Distillation**
- B **Distillation**
- C **Destillation**
- D **Destilation**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 Select the antonym for the given word.
2727965

ILLUSION

- A **Reality**
- B **Mirage**
- C **Hallucination**
- D **Fantasy**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 40 In the following question, a sentence is provided with two blanks. Choose the correct combination of words that fit into the corresponding blanks.
2728001

The agreement _____ be discussed _____ at a G20 meeting between the Finance Ministers and the Central Bank Governors in July.

- A **would, details**
- B **will, detail**
- C **will, detailing**
- D **would, detailed**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 In which of the following form glucose is stored in liver?
2632112

निम्नलिखित में से किस रूप में ग्लूकोज यकृत में संग्रहित होता है?

Glycogen

A

ग्लाइकोजन

Glycolysis

B

ग्लाइकोलाइसिस

Glucagon

C

ग्लूकागन

Glycogenesis

D

ग्लाइकोजेनेसिस

Correct Ans : **A**Subject : **General Science graduate**Q.No: 42 High efficiency in the combustion of solid fuels cannot be achieved by _____ -
2633649

ठोस ईंधन के दहन में उच्च दक्षता _____ के द्वारा प्राप्त नहीं की जा सकती है।

Keeping the flue gas exhaust temperature very high**A**

ग्रिप गैस निकास तापमान को बहुत अधिक रखना।

Proper fuel preparation

B

उचित ईंधन तैयारी

Adopting efficient-fuel firing techniques & equipment

C

कुशल ईंधन फायरिंग तकनीक और उपकरणों को अपनाना।

Supplying correct quantity of combustion air

D

दहन हवा की सही मात्रा की आपूर्ति

Correct Ans : **A**Subject : **General Science graduate**Q.No: 43 What do nucleases in the pancreatic juice act on to form nucleotides and nucleosides?
2634197

अम्लशय रस में न्यूक्लियोज क्या क्रिया करके न्यूक्लियोटाइड और न्यूक्लियोसाइड बनाते हैं?

Fats

A

वसा

Polysaccharides

B

पॉलिसैक्राइड

Nucleic acids**C**

न्यूक्लिक एसिड

Carbohydrates

D

कार्बोहाइड्रेट

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

Q.No: 44 What is the reason of noise pollution that causes greater issues for wildlife than it does for humans ?
2639769

ध्वनि प्रदूषण का क्या कारण है जो मनुष्यों की तुलना में वन्य जीवन के लिए अधिक समस्या पैदा करता है?

Action

A

क्रिया

Behaviour

B

व्यवहार

Sound

C

ध्वनि

Noise

D

शोर

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45 How frequently should one brush their teeth?
2641739

कितनी बार अपने दांतों को ब्रश करना चाहिए?

Once a day

A

दिन में एक बार

Twice a day

B

दिन में दो बार

Thrice a day

C

दिन में तीन बार

Four times a day

D

दिन में चार बार

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 Which disease is transmitted by mosquitoes?
2669293

मच्छरों द्वारा कौन-सा रोग फैलता है?

Malaria

A

मलेरिया

Typhoid

B

आंत्र ज्वर

Dysentery

C

पेचिश

Diarrhoea

D

दस्त

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 47 Which of the following diseases is caused by an addition of autosomal chromosome in the 13th chromosome?
2673697

निम्न में से कौनसा रोग 13-व गुणसूत्र में एक ऑटोसोमल गुणसूत्र के योग के कारण होता है?

Down's Syndrome

A

डाउन्स सिंड्रोम

Patau's Syndrome

B

पटाऊस सिंड्रोम

Turner's Syndrome

C

टर्नर्स सिंड्रोम

Klinefelter Syndrome

D

क्लाइनफेल्टर सिंड्रोम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 48 Leaves are born from-
2673725

पत्तों की उत्पत्ति कहाँ से होती है?

nodes

A

नॉड

internodes

B

इंटर नॉड

bud

C

कालिका

gemmule

D

मुकुलक

Correct Ans : A

Subject : General Science graduate

Q.No: 49 Why did Rutherford select a gold foil for his experiment of finding the model of an atom?
2674024

रदरफोर्ड के परमाणु मॉडल खोज के अपने प्रयोग के लिए सोने की पन्नी का चयन क्यों किया?

As it is ductile

A

चूंकि यह तन्य है

As it is a noble metal

B

कि यह एक उत्कृष्ट धातु है

As it is lustrous

C

क्यूकी यह चमकदार है

As it is thin

D

क्यूकी यह पतला है

Correct Ans : D

Subject : General Science graduate

Q.No: 50 The organic compound found in the highest amount in nature:
2674076

प्रकृति में सबसे अधिक मात्रा में पाया जाने वाला कार्बनिक यौगिक:

Glucose

A

द्राक्ष-शर्करा

Fructose

B

फलशर्करा

Sucrose

C

इक्ष-शर्करा

Cellulose

D

सेल्यूलोज

Correct Ans : D

Subject : General Science graduate

Q.No: 51 Which element was originally named "eka-aluminum" before being renamed to its current name?
2674158

किस तत्व को उसके वर्तमान नाम में बदलने से पहले मूल रूप से " एका-एल्युमिनियम" नाम दिया गया था?

Gold

A

सोना

Silver

B

चाँदी

Platinum

C

प्लैटिनम

Gallium

D

गैलियम

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 Which element has the chemical symbol Yb?
2674189

Which element has the chemical symbol Yb?

Ytterbium

A

येटरबियम

Yttrium

B

अट्रियम

Ytterium

C

येटेरियम

Yttnesium

D

यत्नेशियम

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 Bell Metal is alloy of _____.
2674306

काँसा, ____ की मिश्र धातु है।

Copper and Zinc

A

ताँबा और जस्ता

Copper and Tin

B

ताँबा और टिन

Zinc and Tin

C

जस्ता और टिन

Copper and Nickel

D

ताँबा और निकेल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 Sound waves are, in general -
2677301

ध्वनि तरंगें सामान्यतः होती हैं-

One dimensional waves

A

एकविमीय तरंगें

Two dimensional waves

B

द्विविमीय तरंगें

Three dimensional waves

C

त्रिविमीय तरंगें

Can't be determined

D

निर्धारित नहीं किया जा सकता

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 Which of the following is a scalar quantity?
2677322

निम्नलिखित में से कौन एक अदिश राशि है?

Power

A

शक्ति

Electric field

B

विद्युत क्षेत्र

Magnetic momentum

C

चुंबकीय गति

Displacement

D

विस्थापन

Correct Ans : **A**Subject : **General Science graduate**Q.No: 56 Cerocen and Agroccen are used for -
2678804

सेरोसेन और एग्रोसेन का उपयोग किया जाता है -

treatment of seeds**A**

बीजों के उपचार के लिए

increasing the soil-fertility

B

मिट्टी की उर्वरता में वृद्धि के लिए

growth hormones in cattle

C

मवेशियों में वृद्धि हार्मोन के लिए

eliminating weeds

D

मातम को खत्म करने के लिए

Correct Ans : **A**Subject : **General Science graduate**Q.No: 57 The Sun is a/an -
2678857

सूर्य है एक -

Star**A**

सितारा

Planet

B

ग्रह

Asteroid

C

क्षुद्रग्रह

Comet

D

धूमकेतु

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

Q.No: 58 Which of the following is a place where a river or a stream opens into the sea?
2679020

निम्नलिखित में से कौन सा एक ऐसा स्थान है जहाँ नदी या जलधारा समुद्र में मिलती है?

Reef

A

रीफ

Estuary

B

ज्वारनदमुख

Mountain

C

पहाड़

Canyon

D

घाटी

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 59 The hormone that stimulates heart beat is-
2684143

हृदय की धड़कन को उत्तेजित करने वाला हार्मोन कौन-सा है ?

Thyroxine

A

थाईरोक्सिन

Gastrin

B

गैस्ट्रिन

Glycogen

C

ग्लाइकोजन

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 60 Which of the following can be used as antiperspirant?
2695132

निम्नलिखित में से किसका उपयोग प्रतिस्वेदक के रूप में किया जा सकता है?

Aluminum chlorohydrate

A

एल्यूमिनियम क्लोरोहाइड्रेट

Sodium hypochlorite

B

सोडियम हाइपोक्लोराइट

Diethyltoluamide

C

डायथाइलटोलुमाइड

Calcium carbonate

D

कैल्शियम कार्बोनेट

Correct Ans : **A**Subject : **General Science graduate**Q.No: 61
2641686 If $2^{x+3} \cdot 4^{2x-5} = 2^{3x+7}$, then the value of x is:यदि $2^{x+3} \cdot 4^{2x-5} = 2^{3x+7}$ तो x का मान होगा-A **3**B **4**C **6**D **7**Correct Ans : **D**Subject : **General Maths graduate**Q.No: 62
2642521 An pen is sold at a Profit of 20% If it had been sold at a Profit of 25% it would have fetched Rs. 35 more the cost price of the article is:

एक पेन को 20% लाभ पर बेच गया। यदि वस्तु को 25% लाभ पर बेच जाता तो उससे 35 रुपये अधिक आमदनी होती, तो वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात करें।

Rs. 650

A

रु. 650**Rs.700**

B

रु. 700**Rs. 750**

C

रु. 750**Rs. 900**

D

रु. 900Correct Ans : **B**Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 63
2642592 A money lender finds that due to fallen the annual rate of interest from 8% to $7\frac{3}{4}\%$ his yearly income diminishes by Rs. 6.15. His capital is:

एक साहूकार को पता चलता है कि वार्षिक ब्याज की दर 8% से $7\frac{3}{4}\%$ वार्षिक रह जाने से उसकी वार्षिक आय में रु. 6.15 की कमी आ जाती है। उसकी पूंजी है।

Rs. 2350

A

रु. 2350

Rs. 2400

B

रु. 2400

Rs. 2460

C

रु. 2460

Rs. 2600

D

रु. 2600

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 64
2643071 The ratio of the present ages of A and B is 8 : 15, Eight years ago, the ratio of their ages was 6 : 13, What will be the ratio of ages of A and B after 8 years from now?

A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 8 : 15 है। आठ वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात 6 : 13 था। अब से 8 वर्ष बाद A और B की आयु का अनुपात क्या होगा?

5 : 8

A

5 : 8

9 : 14

B

9 : 14

10 : 17

C

10 : 17

5 : 9

D

5 : 9

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 65
2643134 Let O be the centre of a circle and AC be its diameter. BD is a chord intersecting AC at E. Point A is joined to B and D. If $\angle BOC = 50^\circ$ $\angle AOD = 110^\circ$, then $\angle BEC = ?$

एक वृत्त का केन्द्र O है और AC इसका व्यास है। BD एक जीवा है, जो AC को E पर काटती है। बिंदु A को B और D से मिलाया है। यदि $\angle BOC = 55^\circ$ और $\angle AOD = 110^\circ$ है, तो $\angle BEC = ?$

80°

A

80°

70°

B

70°

55°

C

55°

90°

D

90°

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 66
2643298 If $a - b = 5$ and $ab = 6$, then $(a^3 - b^3)$ is equal to:

यदि $a - b = 5$ तथा $ab = 6$ है, तो $(a^3 - b^3)$ बराबर है:

225

A

225

155

B

155

90

C

90

215

D

215

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 67
2643372 In an examination, 48% students failed in Maths and 37% in English. If 19% students failed in both the subjects. What was percent of students passed in both the subjects?

एक परीक्षा में, 48% विद्यार्थी गणित में और 37% अंग्रेजी में अनुत्तीर्ण हो जाते हैं। यदि 19% विद्यार्थी दोनों विषयों में अनुत्तीर्ण हो जाते हैं। दोनों विषयों में विद्यार्थियों का उत्तीर्ण प्रतिशत क्या था?

32%

A

32%

38%

B

38%

34%

C

34%

44%

D

44%

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 68 Raman borrows a sum of Rs.30000 at 25% p.a. simple interest, and then lends it to Raghav at 40% p.a. compound interest, compounded half yearly. What will be gain/loss of Raman after one year?
2643442

रमन ने रु.30000, 25% प्रतिवर्ष साधारण ब्याज की दर से उधार लेता है और फिर राघव को 40% प्रति वर्ष की चक्रवृद्धि ब्याज पर उधार देता है जो कि छमाही देय है। एक वर्ष बाद, रमन का लाभ/हानि ज्ञात करें?

Rs.4500

A

रु.4500

Rs.5700

B

रु.5700

Rs.6300

C

रु.6300

Rs.7200

D

रु.7200

Correct Ans : B

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 69 Three runners Akash, Bikesh & Chouhan run along a circular path of 15 km long with speeds of 3 km/hr, 5 km/hr, 7 km/hr. They start their race from the same point for the same destination. After how much time they will meet again.
2645746

तीन धावक आकाश, बिकेश और चौहान 3 किमी/घंटा, 5 किमी/घंटा, 7 किमी/घंटा की गति के साथ 15 किमी लंबे वृत्ताकार पथ पर दौड़ते हैं। वे एक ही बिंदु से एक ही गंतव्य के लिए अपनी दौड़ शुरू करते हैं। कितने समय बाद वे फिर मिलेंगे।

A

15 hrs

15 घंटा

21 hrs

B

21 घंटा

10 hrs

C

10 घंटा

13 hrs

D

13 घंटा

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 70 The value of $(8^{-25}-8^{-26})$ is:
2667233 $(8^{-25}-8^{-26})$ का मान है

A

 7×8^{-25} 7×8^{-25}

B

 7×8^{-26} 7×8^{-26}

C

 8×8^{-26} 8×8^{-26}

D

 8×8^{-25} 8×8^{-25}

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 71 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?
2667364 $(21 \% \text{ of } 441) \div 2.1 + (13 \% \text{ of } 169) \div 13 = ?$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

 $(441 \text{ का } 21 \%) \div 2.1 + (169 \text{ का } 13 \%) \div 13 = ?$

45.79

A

45.79

43.79

B

43.79

41.79

C

41.79

D

44.79

44.79

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 72 A man goes downstream with a boat to some destination and returns upstream to his original place in 4 hours 54 minutes. If the speed of the boat in still water and the stream are 31.85 km/hr. and 13.65 km/hr. respectively, the distance of the destination from the starting place is:

एक व्यक्ति नाव से धारा की दिशा में किसी स्थान पर जाता है और पुनः धारा के प्रतिकूल दिशा में अपने नियत स्थान पर 4 घंटे 54 मिनट में वापस आ जाता है। यदि शांत जल में नाव की चाल तथा धारा की चाल क्रमशः 31.85 किमी./घंटा तथा 13.65 किमी./घंटा है, तो शुरुआती बिंदु से उस स्थान की दूरी क्या है?

54.6 km

A

54.6 किमी

63.7 km

B

63.7 किमी

69.8 km

C

69.8 किमी

64.75 km

D

64.75 किमी

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 73 A and B started working together but after some days, A left the work and the whole work will complete in 24 days. Find after how many days A left. If A and B complete the work in 25 and 40 days respectively.

A और B ने एक साथ काम करना शुरू किया लेकिन कुछ दिनों के बाद, A ने काम छोड़ दिया और पूरा काम 24 दिनों में पूरा हो गया। ज्ञात करे A ने कितने दिनों के बाद काम छोड़ा, यदि A और B अकेले क्रमशः 25 और 40 दिनों में काम पूरा करते हैं।

8

A

8

10

B

10

12

C

12

16

D

16

Correct Ans : B

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 74
2674582 The area of a square is 225 cm^2 and the radius of a circle is 40% more than the side of the square, then what is the respective ratio of perimeter of the square and circumference of the circle?

एक वर्ग का क्षेत्रफल 225 सेमी^2 है और वृत्त की त्रिज्या वर्ग के भुजा से 40% अधिक है, तो वर्ग के परिमाप और वृत्त की परिधि का संबंधित अनुपात कितना है?

7: 22

A

7: 22

6: 11

B

6: 11

5: 11

C

5: 11

7: 11

D

7: 11

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 75
2680071 There are 50 boys in a class. Their average weight is 45 kg. When one boy leaves the class, average weight reduces by 100 g. What is the weight of the boy who left the class?

किसी कक्षा में 50 लड़के हैं। उनका औसत वजन 45 किग्रा. है जब एक लड़का कक्षा से चला जाता है, तो औसत वजन 100 ग्रा. कम हो जाता है। उस लड़के का वजन ज्ञात करें, जो कक्षा से चला गया?

45.8 kg

A

45.8 किग्रा

48.9 kg

B

48.9 किग्रा

49.9 kg

C

49.9 किग्रा

51.1 kg

D

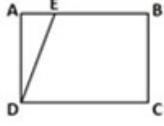
51.1 किग्रा

Correct Ans : C

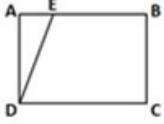
Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 76
2680118

In the figure given below, ABCD is a rectangle and E is any point on AB. If AB = 18 cm, BC = 12 cm and ratio of area of rectangle ABCD to area of trapezium BCDE is 36:31, then what is the length of side DE?



नीचे दिए गए आकृति में, ABCD एक आयत है और E, AB पर कोई बिंदु है। यदि AB = 18 सेमी., BC = 12 सेमी. है और आयत ABCD के क्षेत्रफल और समलंब चतुर्भुज BCDE के क्षेत्रफल का अनुपात 36:31 है, तो पृजा DE की लंबाई कितनी है?



12 cm

A

12 सेमी

13 cm

B

13 सेमी

14 cm

C

14 सेमी

15 cm

D

15 सेमी

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 77
2687850

Cost price of two products A and B together is Rs.12000 and combined selling price is Rs.14000. A sold at 20% profit and B sold at 15% profit. Find the difference between their cost prices.

दो उत्पादों A और B की लागत मूल्य एक साथ रु.12000 और संयुक्त बिक्री मूल्य रु.14000 है। A को 20% लाभ पर बेचा और B को 15% लाभ पर बेचा गया। उनकी लागत की कीमतों के बीच अंतर का पता लगाएं।

Rs.8000

A

रु.8000

Rs.6000

B

रु.6000

Rs.4000

C

रु.4000

D

Rs.2500

₹.2500

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 78 Rs.7000 amounted to Rs.8780.8 in 2 years at a certain rate of compound interest. In what time will Rs.9000 amounted to Rs.12240 at the same rate of simple interest (in years)?
2687900

चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित दर पर 2 वर्षों में ₹.7000 की राशि ₹.8780.8 हो जाती है। साधारण ब्याज की समान दर से कितने समय में (वर्षों में) ₹.9000 की राशि ₹.12240 हो जाएगी?

2

A

2

3

B

3

1.5

C

1.5

2.5

D

2.5

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 79 A can complete a piece of work in 10 days and B can complete the same work in 15 days. If A and B work together, how long will they take to complete the same work?
2687993

A एक कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि A और B एक साथ काम करते हैं, तो उन्हें उसी काम को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

5

A

5

4

B

4

7

C

7

6

D

6

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 80
2693804 The value of $\frac{(626)^2+(374)^2}{37.4 \times 37.4 - 2341.24 + 62.6 \times 62.6}$ is 10^x , what is the value of 'x'?

$\frac{(626)^2+(374)^2}{37.4 \times 37.4 - 2341.24 + 62.6 \times 62.6}$ का मान 10^x है, तो 'x' का मान क्या होगा?

-3

A

-3

5

B

5

-1

C

-1

3

D

3

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 81
2627099 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-

A फिसदी

B दफतर

C विद्रूपता

D तारिफ

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 82
2627675 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. अक्षर से छोटी इकाई ध्वनि या वर्ण है।

B. भाषा संस्कृत के 'भाष्' शब्द से बना है। भाष् का अर्थ है बोलना।

C. भाषा की सार्थक इकाई वाक्य है।

D. वाक्य से छोटी इकाई उपवाक्य, उपवाक्य से छोटी इकाई पदबंध,

E. पदबंध से छोटी इकाई पद (शब्द), पद से छोटी इकाई अक्षर और

A ABDCE

B BCDEA

C EDABC

D CDBAE

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 83 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द दीर्घ स्वर संधि का सही उदाहरण है?
2660054

- A गिरीश
- B गजेन्द्र
- C कर्णोद्धार
- D खगेश

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 84 निम्नलिखित तत्सम-तद्भव में से कौन-सा विकल्प अशुद्ध है?
2660205

- A शिक्षा – सीख
- B विष्ठा – मीठा
- C पक्व – पक्का
- D गणना – गिनती

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 85 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2660558

- A क्लिष्ट
- B अर्धरात्र
- C निशीथ
- D मध्यरात्र

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 86 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2660559

- A अनोखा
- B अतुल
- C अद्वितीय
- D आच्छादन

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 87 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2660617

- A अन्ताक्षरी
- B उपलक्ष
- C राजाभिषेक
- D चरमोत्कर्ष

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

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

2660673

- A घटना
- B अभिनय
- C रमणीय
- D पूजा

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 89 नीचे दी गई पंक्तियों में कौन-सा रस है?

2660821

"कौरवों का श्राद्ध करने के लिए, याकि रोने को चिता के सामने।
शेष अब है रह गया कोई नहीं, एक वृद्धा एक अंधे के सिवा।"

- A करुण रस
- B हास्य रस
- C रौद्र रस
- D शांत रस

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 90 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य करण कारक का सही उदाहरण है?

2661070

- A आतंकवादियों ने पूरे विश्व में आतंक मचा रखा है।
- B सुन्दर लाल बहुगुना ने -चिपको आन्दोलन' चलाया।
- C चिड़ियाँ पेड़ों पर अपने घोंसले बनाती है।
- D छात्रों को पत्र के द्वारा परीक्षा की सूचना मिली।

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 91 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य सम्प्रदान कारक का सही उदाहरण है?

2661071

- A गृहिणी ने गरीबों को कपड़े दिए।
- B मछलियाँ जल में रहती है।
- C मेरा घर शहर से दूर है।
- D गंगा का पुत्र भीष्म बाण चलाने में बड़े-बड़ों के कान काटते थे।

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

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

2661141

"जो अच्छे कुल में उत्पन्न हुआ हो "

- A कूपमण्डूक
- B कुलीन
- C कुशाग्रबुद्धि
- D कुमारी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 93 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "धोखे का व्यापार बार-बार नहीं।" है?
2661356

- A कहीं बूढ़े तोते भी पढ़े हैं?
- B खरी मजूरी चोखा काम
- C काठ की हांडी बार-बार नहीं चढ़ती
- D का वर्षा जब कृषि सुखाने, समय चूँकि पुनि का पछिताने

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 94 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द यण स्वर संधि का सही उदाहरण है?
2666313

- A अत्यल्प
- B पुष्पावली
- C सदाचार
- D पावक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 95 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2666620

- A बहिष्कार
- B आकांक्षा
- C कार्यकर्म
- D गरिष्ठ

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 96 निम्न में से कौन-सा विकल्प अनुप्रास अलंकार का एक भेद नहीं है?
2666764

- A लाटा
- B छेका
- C वृत्या
- D काकु

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 97 निम्नलिखित में से "सप्रदश " का तद्भव शब्द क्या होगा?
2667661

- A सत्रह
- B सत्तावीस
- C सोलह
- D सत्तर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "अपर - अपार" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-

- A दूसरा- जिसका पार न हो
- B अज्ञ - मूर्ख
- C अणु - कण
- D अंबुज - कमल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 निम्नलिखित में से दाँत पीसना, भौहे चढ़ाना, मुख लाल होना, गर्जना, कंप आदि अनुभाव किस रस के है?

- A हास्य रस के
- B रौद्र रस के
- C शांत रस के
- D श्रृंगार रस के

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "बुरी संगति का परिणाम बुरा होता है" है?

- A काला अक्षर भेस बराबर
- B कोयले की दलाली में हाथ काले करना
- C कानी के ब्याह को सौ जोखो
- D खरबुजे को देखकर खरबूजा रंग बदलता है

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

