



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 Responce](#) [Print Objection](#) [View Candidate Question](#) [Moderator logged in.\[Logout \]](#)

[Print](#)

Testdate 29 May 2023
TestSlot Shift 3

[Submit](#)

Q.No: 1 Who has been given the 31st GD Birla Award for Scientific Research?
2620293

वैज्ञानिक अनुसंधान के लिए 31वां जीडी बिड़ला पुरस्कार किसे दिया गया है?
Narayan Pradhan

- A
- नारायण प्रधान
Deepak Dhar
- B
- दीपक धर
Charudutt Mishra
- C
- चारुदत्त मिश्रा
Shoojit Sircar
- D
- शुजीत सरकार

Correct Ans : A
Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 2 Where was the Waterways Conclave 2022 organized by the Inland Waterways Authority of India (IWAI)
2620372 on 11th and 12th April 2022?

11 और 12 अप्रैल 2022 को अंतर्देशीय जलमार्ग प्राधिकरण (IWAI) द्वारा जलमार्ग कॉन्क्लेव 2022 का आयोजन कहाँ किया गया था?
Mumbai

- A
- मुंबई
Dibrugarh
- B
- डिब्रूगढ़
Guwahati
- C
- गुवाहाटी
- D
- Prayagraj

प्रयागराज

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 Who among the following was the last to accept Subsidiary Alliance ?
2623801

निम्नलिखित में से कौन सहायक संधि को स्वीकार करने वाला अंतिम व्यक्ति है

Sindhia

A

सिंधिया

Rajput

B

राजपूत

Bhonsle

C

भोंसले

Holkars

D

होलकर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 4 The Wainganga is a tributary of which of the following river?
2651218

वैनगंगा निम्नलिखित में से किस नदी की सहायक नदी है?

Katni river

A

कटनी नदी

Godavari river

B

गोदावरी नदी

Ganga river

C

गंगा नदी

Yamuna river

D

यमुना नदी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 How much geographical area of Madhya Pradesh is covered by forests as per the India State of Forest Report 2019?
2651588

भारत वन स्थिति रिपोर्ट 2019 के अंतर्गत मध्य प्रदेश का कितना भौगोलिक क्षेत्र वनों से आच्छादित है?

30.72%

A

30.72%

25.27%

B

25.27%

35.27%

C

35.27%

23.72%

D

23.72%

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 6 The 'Strait of Magellan' connects which among the following oceans?

2674477

'मैगलन जलडमरूमध्य' निम्नलिखित महासागरों में से किसे जोड़ती है?

Pacific Ocean and Indian Ocean

A

प्रशांत महासागर और हिंद महासागर

Atlantic Ocean and Indian Ocean

B

अटलांटिक महासागर और हिंद महासागर

Atlantic Ocean and Pacific Ocean

C

अटलांटिक महासागर और प्रशांत महासागर

Pacific Ocean and Arctic Ocean

D

प्रशांत महासागर और आर्कटिक महासागर

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 7 Which of the following dynasties ruled over India before the arrival of the Mughals?

2680663

मुगलों के आगमन से पहले निम्नलिखित में से किस राजवंश ने भारत पर शासन किया था?

Cholas

A

चोल

Guptas

B

गुप्त

Rajputs

C

राजपूत

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 8 Which Indian city emerged as the major centre for cotton textile production during the 19th century?
2680720

19 वीं शताब्दी के दौरान कौन सा भारतीय शहर सूती वस्त्र उत्पादन के प्रमुख केंद्र के रूप में उभरा?

Surat

A

सूरत

Mumbai

B

मुंबई

Kolkata

C

कोलकाता

Chennai

D

चेन्नई

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 9 In which of the following states is the Manosa Gaan popular?
2680753

निम्न में से किस राज्य में मनोसा गान लोकप्रिय है?

Punjab

A

पंजाब

Tamil Nadu

B

तमिल नाडू

Maharashtra

C

महाराष्ट्र

West Bengal

D

पश्चिम बंगाल

Correct Ans : **D**
Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 10 In India, the Public Sector is most dominant in
2681280

- भारत में, सार्वजनिक क्षेत्र में _____ सबसे अधिक प्रभावी है।
- Transport**
- A
- परिवहन
- Steel production**
- B
- स्टील का उत्पादन
- Commercial banking**
- C
- वाणिज्यिक अधिकोषण
- Organised term-lending financial institutions**
- D
- संगठित-उधार वित्तीय संस्थान

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

Q.No: 11 With which of the following games is Abhishek Verma associated?
2683627

- अभिषेक वर्मा निम्नलिखित में से किस खेल से जुड़े हैं?
- Swimming**
- A
- तैराकी
- Wrestling**
- B
- कुश्ती
- Archery**
- C
- तीरंदाजी
- Shooting**
- D
- शूटिंग

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

Q.No: 12 The meaning of Judicial Review is
2685137

- न्यायिक समीक्षा का अर्थ क्या है?
- A
- The power of courts to define the Constitution**

संविधान को परिभाषित करने की न्यायालयों की शक्ति

The power of courts to make laws

B

कानून बनाने की अदालतों की शक्ति

The power of courts to define laws

C

कानूनों को परिभाषित करने की अदालतों की शक्ति

The power of courts to declare any legislative or executive act as unconstitutional, which is against the provision of the Constitution

D

किसी विधायी या कार्यकारी कार्य को असंवैधानिक घोषित करने की अदालतों की शक्ति, जो संविधान के प्रावधान के विरुद्ध है

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 According to Forbes' World's Best Employers rankings 2022 released in November 2022, which of the following companies was ranked first as world's best employer?

नवंबर 2022 में जारी फोर्ब्स की विश्व के सर्वश्रेष्ठ नियोक्ता रैंकिंग 2022 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस कंपनी को दुनिया के सर्वश्रेष्ठ नियोक्ता के रूप में पहला स्थान दिया गया है?

HDFC Bank

A

एचडीएफसी बैंक

Reliance

B

रिलायंस

Samsung

C

सैमसंग

TCS

D

टीसीएस

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 Who is the Author of the book "Mein Kampf"?

"मीन कैम्फ़" पुस्तक के लेखक कौन हैं?

Adolf Hitler

A

एडॉल्फ़ हिटलर

William Smith

B

विलियम स्मिथ

C

Kane williamson

केन विलियमसन

Sir Tylor kings

D

सर टायलर किंग्स

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 15 Minto Hall was renamed after which person?

2732911

किस व्यक्ति के नाम पर मिंग्टो हॉल का नाम बदलकर नया नाम कर दिया गया?

Kushabhau Thakre

A

कुशाभाऊ ठाकरे

Dr. Harisingh Gour

B

डॉ. हरिसिंह गौर

Birsa Munda

C

बिरसा मुंडा

Tantya Bhil

D

तांत्या भील

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 16 Which city has host the first ever 'Global Buddhist Summit'?

2733073

किस शहर ने पहले 'वैश्विक बौद्ध शिखर सम्मेलन' की मेजबानी की है?

Dubai

A

दुबई

Singapore

B

सिंगापुर

New Delhi

C

नई दिल्ली

Abu Dhabi

D

अबू धाबी

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 17 Who is the founder of the recently launched 'BrokerApp' India's first social media platform for real estate brokers ?
2733112

- रियल एस्टेट ब्रोकरों के लिए हाल ही में लॉन्च किए गए भारत के पहले सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म 'ब्रोकरऐप' (BrokerApp) के संस्थापक कौन हैं?
- Sudhir Sharma**
- A सुधीर शर्मा
Dhiraj Sharma
- B धीरज शर्मा
Rahul Sharma
- C राहुल शर्मा
Neeraj Sharma
- D नीरज शर्मा

Correct Ans : D
Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 18 In which state/UT was the three-day International Conference on Defense Finance and Economics held in April 2023?
2733114

- अप्रैल 2023 में रक्षा वित्त और अर्थशास्त्र पर तीन दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में आयोजित किया गया था?
- Haryana**
- A हरियाणा
Madhya Pradesh
- B मध्य प्रदेश
Karnataka
- C कर्नाटक
New Delhi
- D नई दिल्ली

Correct Ans : D
Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 19 Mohiniattam, which belongs to _____in southern India.
2733133

- मोहिनीअट्टम, जो दक्षिण भारत में _____ से संबंधित है।
- A **Madhya Pradesh**

- मध्य प्रदेश

Chhattisgarh
- B
- छत्तीसगढ़

Rajasthan
- C
- राजस्थान

Kerala
- D
- केरल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 20 The term 'secular' too was added by the _____ Constitutional Amendment Act of 1976.

2733241

- 1976 के _____ संवैधानिक संशोधन अधिनियम द्वारा 'धर्मनिरपेक्ष' शब्द भी जोड़ा गया था।

22nd
- A
- 22 वें

42nd
- B
- 42 वें

72nd
- C
- 72 वें

32nd
- D
- 32 वें

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

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

2621229

Lions are more likely to attack in drought years like 1965—which is an abnormally dry one in Kenya.

- A **Lions are more likely**
- B **in drought years**
- C **which is an abnormally**
- D **dry one in Kenya.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 Select the synonym of the given word.
2631400

- Farsighted
- A **Virtuoso**
 - B **Vile**
 - C **Venal**
 - D **Visionary**

Correct Ans : **D**
Subject : **General English graduate**

Q.No: 23 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.
2648726

- I don't know why you insist _____ talking about it.
- A **of**
 - B **on**
 - C **for**
 - D **in**

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

Q.No: 24 In the question given below, a set of four sentences P, Q, R & S is given, which when properly sequenced, form a coherent paragraph.
2674700 Arrange the sentences in the correct order and mark the correct order as your answer.

- P. It means the Russia flag and anthem will not be allowed at events such as the Tokyo 2020 Olympics and Paralympics and football's 2022 World Cup in Qatar.
- Q. But athletes who can prove they are untainted by the doping scandal will be able to compete under a neutral flag.
- R. WADA, the body that framed the Anti-Doping Code adopted by more than 600 sports organizations, made the unanimous decision in a meeting in Switzerland.
- S. Russia has been handed a four-year ban from all major sporting events by the World Anti-Doping Agency (WADA).
- A **SRPQ**
 - B **RSQP**
 - C **SPQR**
 - D **RQSP**

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

Q.No: 25 Select the correct synonym of the given word.
2675205

- DIMINUTION
- A **attenuation**
 - B **augmentation**
 - C **amplification**
 - D **aggrandisement**

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

Q.No: 26 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.

- The maid, pushing his cup of tea across to the pedlar, asked him to have some jam.
- A "Do you want some jam?" said the maid, pushing his cup of tea across to the pedlar.
 - B "Have some jam," asked the maid, pushing his cup of tea across to the pedlar.
 - C "Have some jam," said the maid, pushing his cup of tea across to the pedlar.
 - D "Have some jam," said the maid, and pushed his cup of tea across to the pedlar.

Correct Ans : C
Subject : General English graduate

Q.No: 27 In the following question, out of the four alternatives, choose the one that can be substituted for the given group of words.

- Good humoured teasing
- A Jibe
 - B Raillery
 - C Slander
 - D Snub

Correct Ans : B
Subject : General English graduate

Q.No: 28 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. He wondered why there seemed so little justice in the world.
- Q. But soon even that wonder passed away.
- R. There was no kicking or beating at the locked door.
- S. Prakash sat quietly there in the dark, thinking his own thoughts.
- A RPQS
 - B RSPQ
 - C QSRP
 - D QPRS

Correct Ans : B
Subject : General English graduate

Q.No: 29 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. Donkey skins are the basis of a Chinese traditional remedy called ejiao.
- Q. During the past decade skins have surged in value - fetching up to \$400 each - as China's donkey population has dwindled.
- R. This remedy is used for treating a range of blood conditions and, increasingly, as a general wellness product.
- S. The result is an unprecedented global trade, much of it illicit.

- A **PRSQ**
- B PRQS**
- C **SQRP**
- D **SPQR**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 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. Social psychology is about understanding individual behavior in a social context.
- Q. They look at the conditions under which certain behavior/actions and feelings occur.
- R. Social psychologists therefore deal with the factors that lead us to behave in a given way in the presence of others.
- S. Social psychology is to do with the way these feelings, thoughts, beliefs, intentions and goals are constructed.

- A **PQRS**
- B **SQRP**
- C PRQS**
- D **QRSP**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 31 In the sentence, identify the segment which contains the grammatical error.

It belonged to somebody who seemed to have forgot all about it!

- A **belonged to**
- B have forgot**
- C **all about it**
- D **who seemed**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 In the following question, a sentence has been given in Active voice/passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in passive/active voice and mark your answer.

Sarika should not have created such a fuss over a trivial matter.

- A Such a fuss shouldn't have been created over a trivial matter by Sarika.**
- B **Such a fuss should have not been created over a trivial matter by Sarika.**
- C **Such a fuss having never been created over a trivial matter by Sarika.**
- D **A such fuss has not been created over a trivial matter by Sarika.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 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.

The teacher is going to teach the students an interesting lesson.

- A **The students are going to be taught an interesting lesson by the teacher.**
- B **An interesting lesson is to be taught to the student by the teacher.**
- C **The students are going to teach an interesting lesson to the teacher.**
- D **The students are being gone to teach an interesting lesson by the teacher.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 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.

2686620

Michael Swan said, "My son, I have told you several times not to wander in the late evenings."

- A **Michael Swan told his son that I have told you several times not to wander in the late evenings.**
- B **Michael Swan reminded his son that he had told him several times not to wander in the late evenings.**
- C **Michael Swan reminded his son that he has told him several times not to wander in the late evenings.**
- D **Michael Swan asked his son whether he had told him several times not to wander in the late evenings.**

Correct Ans : **B**

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.

2689571

S1. Widowhood in India used to be especially miserable.

P: There were widows even in ages ranging from five to ten.

Q: A widow was a widow always.

R: However, several communities began to rebel against the ill-treatments of widows.

S: She could not marry again however tender in age she might be.

S6. Today nobody looks upon remarriage of widows with disgust or disapproval.

- A **PRSQ**
- B **QSPR**
- C **RSQP**
- D **SPQR**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 Out of the following choose the word which expresses the right meaning of the given word.

2692855

ESOTERIC

- A **Simple**
- B **Familiar**
- C **Famous**
- D **Abstruse**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 Select the most appropriate antonym of the given word.
2728969

SCOLD

- A **Avoid**
- B **Nag**
- C Praise**
- D **Alarm**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 Select the most appropriate word for the given group of words.
2728991

Someone working or acting merely for money or other reward.

- A Mercenary**
- B **Debtor**
- C **Contractor**
- D **Player**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
2729046

Set the wheels in motion

- A **To begin a conversation.**
- B **To drive very fast.**
- C **To end a journey.**
- D To initiate a chain of events.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 40 Select the word which means the same as the group of words given.
2731180

Hold your horses

- A **Checking everything before a trip**
- B Wait for a moment**
- C **Interrogating someone**
- D **Speeding up the work**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 What is the unit of weight in the S.I. system?
2632263

SI प्रणाली में वजन की इकाई क्या है?

kgm²

A

kgm²

Newton

B

Newton

M/s^2

C

M/s^2

Ms

D

Ms

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 Which one is not the element's absolute term?

2633592

कौन सा तत्व का निरपेक्ष पद नहीं है?

Electronegativity

A

वैद्युतीयक्रणात्मकता

Electron affinity

B

इलेक्ट्रॉन संबंध

Ionization energy

C

आयनीकरण ऊर्जा

Atomic size

D

परमाणु आकार

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 Which of these is a renewable fuel?

2633643

इनमें से कौन सा नवीकरणीय ईंधन है?

Biogas

A

बायोगैस

Petroleum

B

पेट्रोलियम

Natural gas

C

प्राकृतिक गैस

LPG

D

एलपीजी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 What are the three types of simple epithelium?
2634151

सरल उपकला के तीन प्रकार कौनसे हैं?

Squamous, cuboidal, and columnar

A

शल्की, घनाकार और स्तम्भकार

Ciliated, microvilli, and non-ciliated

B

सिलिअटेड, माइक्रोविली और नॉन-सिलिअटेड

Single layer, double layer, and triple layer

C

सिंगल लेयर, डबल लेयर और ट्रिपल लेयर

Flattened, cube-like, and tall and slender

D

चपटा, घन जैसा, और लंबा और पतला

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45 What is the annual precipitation in equatorial forests?
2639689

विषुवतीय वनों में वार्षिक वर्षा कितनी होती है?

Above 200 cm

A

200 सेमी से ऊपर

Above 100 cm

B

100 सेमी से ऊपर

Less than 300 cm

C

300 सेमी से कम

Less than 200 cm

D

200 सेमी से कम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 Which of the following illnesses is most commonly transferred through the air?
2639777

- निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी सबसे अधिक हवा के माध्यम से स्थानांतरित होती है?
- Plague**
- A
- प्लेग
- Typhoid**
- B
- टाइफाइड
- Cholera**
- C
- हैजा
- Tuberculosis**
- D**
- क्षय रोग

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

Q.No: 47 Cellulosic wall thickening in a live mechanical tissue is called _____
2639847

- एक जीवित यांत्रिक ऊतक में सेल्युलॉसिक दीवार का मोटा होना _____ है ?
- Parenchyma**
- A
- मृदुतक
- Collenchyma**
- B**
- स्थूलकोण ऊतक
- Sclerenchyma**
- C
- दृढ़ ऊतक
- Cork cambium**
- D
- काग एधा

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

Q.No: 48 The occasion of planting lakhs of trees in the month of July every year is known as
2669287

- प्रत्येक वर्ष जुलाई माह में लाखों वृक्ष लगाने के अवसर को कहा जाता है
- Forest conservation day**
- A
- वन संरक्षण दिवस
- B
- Plantation month**

वृक्षारोपण माह

Van mahotsav

C

वन महोत्सव

Wildlife week

D

वन्यजीव सप्ताह

Correct Ans : C

Subject : General Science graduate

Q.No: 49 What will you do for a chemical burn?
2669334

केमिकल बर्न के लिए आप क्या करेंगे?

Flush with water, dry and cover

A

पानी से धोएँ, सुखाएँ और ढक दें

Flush with large amount of water and cover

B

अधिक मात्रा में पानी से फ्लश करें और ढक दें

Flush with large amount of warm water until help arrives

C

मदद आने तक बड़ी मात्रा में गर्म पानी से फ्लश करें

Flush with large amount of cool water until help arrives

D

मदद आने तक बड़ी मात्रा में ठंडे पानी से फ्लश करें

Correct Ans : D

Subject : General Science graduate

Q.No: 50 Wind does not help in the movement of
2669831

वायु किसके संचलन में सहायता नहीं करती है

Firki

A

फिरकी

Weather cock

B

मौसम मुर्गा

Ceiling fan

C

छत पंखा

D

Sailing yacht

नौकायन नौका

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 Which of the following changes the activity of radioisotope?

2671048

निम्नलिखित में से कौन सा रेडियोआइसोटोप की गतिविधि को बदलता है?

Temperature

A

तापमान

Pressure

B

दबाव

Chemical environment

C

रासायनिक वातावरण

The fraction of unstable nuclei

D

अस्थिर नाभिक का अंश

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 Which statement about weak bonds is correct?

2671084

कमजोर बंधनों के बारे में कौन सा कथन सही है?

Covalent bonds are weak bonds

A

सहसंयोजक बंधन कमजोर बंधन हैं

They are hard to break

B

उन्हें तोड़ना मुश्किल है

Weak bonds are transient and easily reversible

C

कमजोर बांड क्षणिक और आसानी से उत्क्रमणीय होते हैं।

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 In layering or grafting of plants which of the following methods are used?

2673567

पौधों की परतन या कलम में निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जाता है?

Binary fission

A

द्विखंडन

Fragmentation

B

खंडन

Regeneration

C

पुनर्जनन

Vegetative propagation

D

कायिक प्रवर्धन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 Excess dose of which of the following vitamins is harmful to the body?
2673709

निम्नलिखित में से कौनसे विटामिन की अधिक मात्रा शरीर के लिए हानिकारक है?

A, B, D, E

A

A, B, D, E

C, D, E, K

B

C, D, E, K

A, D, E, K

C

A, D, E, K

B, C, D, E

D

B, C, D, E

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 What is the information source for making proteins?
2673831

प्रोटीन बनाने के लिए सूचना स्रोत क्या है?

Mitochondria

A

माइटोकॉन्ड्रिया

Ribosomes

B

राइबोसोम

Chloroplasts

C

रोप्लास्ट

DNA

D

एनए

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 What is metallurgy?

2674086

धातुकर्म क्या है?

process of extracting metal in pure form from its ore.

A

अपने अयस्क से शुद्ध रूप में धातु निकालने की प्रक्रिया।

process of creating alloys of metals.

B

धातुओं की मिश्र धातु बनाने की प्रक्रिया।

process of making metals live long.

C

धातुओं को बनाने की प्रक्रिया लंबी रहती है।

process of converting metals to non-metals.

D

धातुओं को अधातुओं में बदलने की प्रक्रिया।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 57 Nonmetallic oxides are generally_____ in nature.

2674215

अधात्विक ऑक्साइड सामान्यतः प्रकृति में _____ होते हैं।

Mildly Basic

A

हल्का क्षारीय

Acidic

B

अम्लीय

Neutral

C

तटस्थ

Extremely basic

D

बेहद क्षारीय

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 58 If we can count the number of the compressions or rarefactions that cross us per unit time, we will get the _____ of the sound wave.
2677304

यदि हम प्रति इकाई समय में हमें पार करने वाले संपीडन या विरलन की संख्या की गणना कर सकते हैं, तो हमें ध्वनि तरंग का _____ प्राप्त होगा।

frequency

A

आवृत्ति

angular frequency

B

कोणीय आवृत्ति

wavelength

C

तरंग दैर्घ्य

bandwidth

D

बैंडविड्थ

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 59 Which of the following falls in the physical factors category of the abiotic components of the ecosystem?
2678967

निम्नलिखित में से कौन पारिस्थितिक तंत्र के अजैविक घटकों के भौतिक कारकों की श्रेणी में आता है?

Water

A

पानी

Proteins

B

प्रोटीन

Decomposers

C

अपघटक

Light

D

रोशनी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 60 Which of the following despite being a non-metal has a glittering crystalline appearance?
2695095

निम्नलिखित में से कौन एक अधातु होने के बावजूद एक चमकदार क्रिस्टलीय रूप रखता है?

A

Carbon

- कार्बन

Selenium
- B

सेलेनियम

Nitrogen
- C

नाइट्रोजन

Iodine
- D

आयोडीन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 61 When a positive integer is divided by P. The remainder is 13, when 8 times of the same integer is divided by P and the remainder is 9. The least possible value of P is:

- जब एक सकारात्मक पूर्णांक को P से विभाजित किया जाता है। शेष 13 होता है, जब उसी पूर्णांक के 8 गुना को P से विभाजित किया जाता है और शेष 9 होता है। P का न्यूनतम संभव मान है:
- 16
- A

16

19
- B

19

24
- C

24

5
- D

5

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 62 100 liters of water are kept in a cistern. It has 10 liters of water removed from it, and soda is added in its stead. One more time, this procedure is repeated. Then, the same amount of whiskey is added to the 20 liters of a solution that had been removed. How much soda, water, and whiskey are there in total in the finished mixture?

- एक हौज में 100 लीटर पानी रखा है। इसमें से 10 लीटर पानी निकाल दिया जाता है और इसके स्थान पर सोडा मिलाया जाता है। एक बार और, यह प्रक्रिया दोहराई जाती है। फिर, निकाली गई 20 लीटर घोल में उतनी ही मात्रा में व्हिस्की मिलाई जाती है। तैयार मिश्रण में सोडा, पानी और व्हिस्की की कुल मात्रा कितनी है?
- 23:33:11
- A

23:33:11
- B

19:81:25

19:81:25

19:81:10

C

19:81:10

25:5:33

D

25:5:33

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 63 What should come in place of the question mark (?) in the following question?
2641675 $8^3 + ? - 16^2 = 7^3 + 11^2$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
 $8^3 + ? - 16^2 = 7^3 + 11^2$

182

A

182

192

B

192

202

C

202

208

D

208

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 64 Nitesh invested Rs. 24000 at 15% per annum at compound interest compounded annually. Ravi invested an equal
2642600 amount at 18% per annum at simple interest. How much less did Nitesh receive than Ravi after three years?

नितेश ने सालाना चक्रवृद्धि ब्याज पर 15% प्रति वर्ष की दर से 24000 रु का निवेश किया और रवि ने साधारण ब्याज पर 18% प्रति वर्ष की दर से बराबर राशि का निवेश किया तो तीन साल बाद रवि से नितेश को कितनी कम राशि मिली?

Rs. 412

A

रु. 412

Rs. 463

B

रु. 463

Rs. 459

C

₹. 459

Rs. 456

D

₹. 456

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 65 Sudha saves 15% of her income. If her expenditure increases by 20% and savings increase by 60%, then by what percent has her income increased?
2643054

सुधा अपनी आय का 15% बचाती है। यदि उसका व्यय 20% बढ़ता है और बचत में 60% की वृद्धि होती है, तो उसकी आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

26

A

26

35

B

35

24

C

24

30

D

30

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 66 An article is sold for Rs.612 after successive discounts of 25% and $x\%$. If the marked price of the article is Rs.960, what is the value of x ?
2643270

एक वस्तु को 25% और $x\%$ की क्रमिक छूट के बाद ₹.612 में बेचा जाता है। उस वस्तु का अंकित मूल्य ₹.960 है तो x का मान क्या है?

10

A

10

12

B

12

14

C

14

D

15

15

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 67 A man purchased 35 kg. of rice at the rate of Rs.9.50 per kg. and 30 kg. at the rate of Rs.10.50 per kg. He mixed the two. Approximately, at what price (in Rupees) per kg. should he sell the mixture to make 35 percent profit in the transaction?
एक आदमी ने 9.50 रुपये प्रति किलो ग्राम की दर से 35 किलो चावल खरीदा। और 10.50 रुपये प्रति किलो की दर से 30 किलो खरीदा। उन्होंने दोनों को मिश्रित किया। लगभग, 35 प्रतिशत लाभ बनाने के लिए उसे मिश्रण को किस मूल्य (रुपये में) प्रति किलोग्राम की दर से बेचना चाहिए ।

- A 12 12
- B 12.50 12.50
- C 13 13
- D 13.50 13.50

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 68 Three numbers are in the ratio of 13:16:19 and their L.C.M. is 39520. Their H.C.F. is:
तीन संख्याएँ 13:16:19 के अनुपात में हैं और उनका लघुत्तम समापवर्तक 39520 है। उनका महत्तम समापवर्तक है:

- A 10 10
- B 40 40
- C 80 80
- D 90 90

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 69 Simplify:
2667224

$(6)^4 \div (36)^3 \times 216 = 6^{(?-5)}$

सरलीकृत करे:

$(6)^4 \div (36)^3 \times 216 = 6^{(?-5)}$

- A 1 1 4
- B 4 6
- C 6 7
- D

7

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 70 The perimeter of a rectangle is 46 m. The length of the rectangle is 5m less than 3 times its breadth. Find the breadth of the rectangle.
2671513

एक आयत का परिमाप 46 मी. है। आयत की लंबाई उसकी चौड़ाई के 3 गुना से 5 मी कम है। आयत की चौड़ाई ज्ञात कीजिए।

15 m

A

15 मी.

4 m

B

4 मी.

12 m

C

12 मी.

7 m

D

7 मी.

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 71 Two ghats are located on a river bank. Leaving one of the ghats for the other downstream, a motorboat returns to the first ghat upstream and it takes 2 hours 40 minutes less time in downstream than upstream. The speed of motorboat in still water is 22.5 km/hr while the speed of river is 9 km/hr. Then find distance between these two ghats?
2672883

दो घाट एक नदी के तट पर स्थित हैं। नदी की धारा के साथ एक घाट पर पहुँचकर एक मोटरबोट वापस पहले घाट की ओर धारा के विपरीत दिशा में लौटती है जहाँ उसे प्रतिकूल प्रवाह की अपेक्षा उसे अनुकूल प्रवाह में 2 घंटे 40 मिनट कम समय लगता है। स्थिर पानी में मोटरबोट की गति 22.5 किमी/घंटा है, जबकि नदी की गति 9 किमी/घंटा है। फिर इन दो घाटों के बीच की दूरी का पता लगाएँ?

56 km

A

56 किमी

63 km

B

63 किमी

70 km

C

70 किमी

77 km

D

77 किमी

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 72 A would have taken 12 hours less than what B would have taken to complete a task if each of them worked alone. Working together they can complete the task in 17.5 hours. How many hours would B take to do 50% of the task?

A किसी काम को पूरा करने में, B द्वारा उसी काम को पूरा करने में लिए गए समय से 12 घंटे कम समय लेता है। एक साथ काम करने पर वे 17.5 घंटे में कार्य पूरा कर सकते हैं। 50% कार्य करने में B को कितने घंटे लगेंगे?

- 18
- A
- 18
- 21
- B
- 21
- 22
- C
- 22
- 16
- D
- 16

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 73 What is the value of 'x' in the expression given below?

$$\frac{x^4-16}{x^2-6x+9} \times \frac{x^3-27}{(x^2+4)(x+2)} \div \frac{x^2+3x+9}{x-3} = \frac{3}{2}$$

नीचे दिए गए समीकरण में 'x' का मान कितना है?

$$\frac{x^4-16}{x^2-6x+9} \times \frac{x^3-27}{(x^2+4)(x+2)} \div \frac{x^2+3x+9}{x-3} = \frac{3}{2}$$

- 2.5
- A
- 2.5
- 3.5
- B
- 3.5
- 1.5
- C
- 1.5
- 4.5
- D
- 4.5

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 74 60% of A is 45% less than the sum of B and C. 20% of B is equal to 25% of C. A is approximately what percent more than C?

A का 60%, B और C के योग से 45% कम है। B का 20%, C के 25% के बराबर है। A, C से लगभग कितने प्रतिशत अधिक है?

96%

A

96%

86%

B

86%

106%

C

106%

116%

D

116%

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 75 Pipe A and B can fill a tank in 8 hours and 10 hours respectively and pipe C and D can empty the tank in 4 hours and 6 hours respectively. If pipe A and B are opened for first 3/2 hours, then how much time will be taken by pipe C and D together to empty the tank?

पाइप A और B एक टैंक को क्रमशः 8 घंटे और 10 घंटे में भर सकते हैं तथा पाइप C और D टैंक को क्रमशः 4 घंटे और 6 घंटे में खाली कर सकते हैं। यदि पाइप A और B को पहले 3/2 घंटों के लिए खोले जाते हैं, तो एक साथ पाइप C और D द्वारा टैंक को खाली करने में लिया गया समय कितना है?

36 minutes 38 seconds

A

36 मिनट 38 सेकंड

48 minutes 36 seconds

B

48 मिनट 36 सेकंड

42 minutes 24 seconds

C

42 मिनट 24 सेकंड

39 minutes 56 seconds

D

39 मिनट 56 सेकंड

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 76 A bicycle was sold at a lose of 18%. Had it been sold for 990 more, there would have been a profit of 15%. At what price should the bicycle be sold to make a profit of 10%?

एक साइकिल 18% की हानि पर बेची गई। यदि इसे 990 रुपये ज्यादा में बेचा जाता, तो 15% का लाभ होता। 10% का लाभ कमाने के लिए साइकिल को किस कीमत पर बेचा जाना चाहिए?

A

Rs.2700

2700 रुपये
Rs.2900

B

2900 रुपये
Rs.3000

C

3000 रुपये
Rs.3300

D

3300 रुपये

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 77 The number 11111111111 is divisible by:
2687918

111111111111 किसके द्वारा विभाजित है:
5 and 11

A

5 और 11
9 and 11

B

9 और 11
3 and 9

C

3 और 9
3 and 11

D

3 और 11

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 78 A swimming pool has 3 drain pipes. The first two pipes A and B, operating simultaneously, can empty the pool in half the time than that of taken by C alone. Pipe A, working alone, takes half the time taken by pipe B. Together they take 6 hrs 40 minutes to empty the pool. Time taken by pipe A to empty the pool, in hours, is:

एक तरण ताल में 3 निकास नलियाँ हैं। यदि दो नलियाँ A एवं B, एक साथ कार्य करते हुए, नली C की अपेक्षा आधे समय में ही ताल को खाली कर सकती है। नली A, अकेले काम करते हुए, नली B की अपेक्षा आधे समय लेता है। दोनों मिलकर ताल को खाली करने में 6 घंटे 40 मिनट का समय लेते हैं तो नली A द्वारा ताल को खाली करने में लगा समय (घंटों में) है-

10

A

10

B

15

- 15
- 30

C

- 30
- 7

D

- 7

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 79 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?
2696422

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

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) 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
- 44.79

D

- 44.79

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 80 ABCD is a parallelogram, AB = 14 cm, BC = 18 cm and AC = 16 cm. Find the length of the other diagonal?
2734434

ABCD एक समांतर चतुर्भुज है, AB = 14 सेमी, BC = 18 सेमी और AC = 16 सेमी। दूसरे विकर्ण की लंबाई ज्ञात कीजिए?

- 30 cm

A

- 30 सेमी
- 32 cm

B

- 32 सेमी
- 26 cm

C

26 सेमी

28 cm

D

28 सेमी

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 81 अव्यय "निकट" का भाववाचक संज्ञा शब्द निम्न में से क्या होगा?
2626883

- A विकट
- B निकटत्वता
- C निकटता
- D निकठ

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 82 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "रेखा - लेखा" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
2627035

- A लक्ष - लाख
- B मेधा - बुद्धि
- C लकीर- हिसाबकिताब
- D मेध - यज्ञ

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 83 "रे नृप बालक! कालबस बोलत, तोहि न संभार।
2627314
धनुही सम त्रिपुरारि धनु, बिदित शकल संसार।।"
उपर्युक्त पंक्तियों में निम्न में से कौन-सा रस है?

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

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 84 निम्नलिखित में से मुहावरा "टका-सा जवाब देना " का क्या अर्थ है?
2627586

- A अपनी तारीफ आप करना
- B बेकार बैठे रहना
- C फौरन अस्वीकार कर देना
- D बेसब्री से प्रतीक्षा करना

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 85 निम्नलिखित में से तत्सम शब्द का चयन कीजिए-
2660165

- A आज
- B अनमना
- C कज्जल
- D कुम्हार

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 86 निम्न में से कौन-सा वाक्य अन्य पुरुषवाचक सर्वनाम का सही उदाहरण है?
2660302

- A यह पेन बहुत सुन्दर है।
- B तुम अपना ध्यान नहीं रखते हो।
- C हम कल शहर घूमने जाएंगे।
- D मैं खुद इसके विषय में सोच रहा था।

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 87 निम्नलिखित में से "रोपण" का विलोम शब्द क्या है?
2660438

- A उन्मूलन
- B सूम
- C आलोक
- D मितभाषी

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 88 निम्नलिखित में से "भीरु " का विलोम शब्द क्या है?
2660439

- A इतिश्री
- B शासित
- C पालतू
- D निर्भीक

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 89 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2660572

- A नीरव
- B मौन
- C दुर्दान्त
- D शान्त

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 90 नीचे दी गई पंक्तियों में निम्न में से कौन-सा अलंकार है?
2660779

"बंदों गुरुपद-पदुम परागा, सुरुचि सुवास सरस अनुरागा"

- A रूपक अलंकार

- B यमक अलंकार
- C श्लेष अलंकार
- D अनुप्रास अलंकार

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 91 निम्न में से जो अव्यय संज्ञा, विशेषण, क्रिया आदि के योग से बनते हैं, उन्हें _____ कहते हैं।
2660920

- A प्रशंसाबोधक विस्मयादिबोधक अव्यय
- B प्रशंसाबोधक विस्मयादिबोधक अव्यय एवं मूल सम्बन्धबोधक अव्यय
- C यौगिक सम्बन्धबोधक अव्यय
- D मूल सम्बन्धबोधक अव्यय

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 92 निम्नलिखित में से त्रुटि रहित वाक्य का चयन कीजिए
2660974

- A इस पुस्तक की यही विशेषता है।
- B जो धन का लालची है, फिर वह साधु नहीं है।
- C उसे लगभग शत-प्रतिशत अंक मिले।
- D रंगशाला में नाटक का खेल हुआ।

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 93 निम्नलिखित में से त्रुटि रहित वाक्य का चयन कीजिए
2660977

- A उसे भाषा-विज्ञान का अच्छा ज्ञान है।
- B चिड़ियाँ बोल रही हैं।
- C आपके कथन से मुझे शक्ति मिली है।
- D आप कभी किसी समय वहाँ हो आते।

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 94 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य कर्म कारक का सही उदाहरण है?
2661092

- A उनके द्वारा पढ़ा जाता है।
- B भालू नाच दिखाता है।
- C आजकल के नेता लोग रूपयों पर बिकते हैं।
- D अहमदाबाद जाते हो तो मेरा प्रस्ताव लोगों से मनवा के छोड़ना।

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 95 वर्णों "व् + इ + द् + य् + आ + र् + थ् + ई" के संयोजन से निम्न में से कौन-सा शब्द बनेगा?
2661216

- A विदार्थी
- B व्यर्थी
- C व्यर्थ

D विद्यार्थी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 96 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "अत्यंत क्रोधित होना" है?
2661314

- A** आँखों से अंगार बरसना
- B अपना ठिकाना करना
- C अपनी नाक कटा दूसरे की यात्रा बिगाड़ना
- D अपने पाँव पर खड़ा होना

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 97 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द अव्ययीभाव समास का सही उदाहरण नहीं है?
2667608

- A प्रतिमाह
- B भरपेट
- C** दानवीर
- D उपकुल

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 निम्नलिखित में से "अजीर्ण" का विलोम शब्द क्या है?
2667788

- A जागरण
- B कनिष्ठ
- C** जीर्ण
- D विजाति

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 निम्नलिखित में से किस शब्द में विसर्ग (:) का सही उपयोग होगा?
2667998

- A** प्रात
- B प्राप्त
- C फारसी
- D सीता

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से मुहावरा "राई का पहाड़ बनाना" का क्या अर्थ है?
2668395

- A** जैसे-तैसे जीवन व्यतीत करना
- B चिन्ता, भय, दुःख, आदि के कारण रातभर नींद न आना
- C** बढ़ा-चढ़ाकर कहना
- D सुधार करना

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**