



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 **10 Jun 2023**

TestSlot **Shift 2**

Submit

Q.No: 1 "I Do What I Do" is a Non fiction book written by whom?
2620212

"आई डू व्हाट आई डू" एक नॉन फिक्शन किताब किसके द्वारा लिखी गई है?

Pranab Mukherjee

A

प्रणब मुखर्जी

Raghuram Rajan

B

रघुराम राजन

Jagadish Bhagawati

C

जगदीश भगवती

Urjit Patel

D

उर्जित पटेल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 Who administers the oath to the President?
2622504

राष्ट्रपति को शपथ कौन दिलाता है?

Chief Justice of the Supreme Court

A

सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश

Assistant Judge of the Supreme Court

B

सर्वोच्च न्यायालय के सहायक न्यायाधीश

C

Chief Justice of the High Court

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

उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश

Assistant Judge of the High Court

D

उच्च न्यायालय के सहायक न्यायाधीश

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 In the Indian federal system, which of the following is/are unitary?
2623779

भारतीय संघीय व्यवस्था में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से एकात्मक है/हैं?

Indestructible state

A

अविनाशी अवस्था

Dual Government

B

दोहरी सरकार

Bicameralism

C

द्विसदन

Rigidity of Constituion

D

संविधान की कठोरता

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 4 Which is the longest session of Parliament?
2623833

संसद का सबसे लंबा सत्र कौन सा है?

Budget session

A

बजट सत्र

Summer session

B

ग्रीष्म सत्र

Third session

C

तीसरा सत्र

Monsoon session

D

वर्षाकालीन सत्र

Correct Ans : **A**Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 5 Which article of the Indian Constitution allows the formation of UPSC?
2623843

भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद यूपीएससी के गठन को मंजूरी देता है?

Article 316

A

अनुच्छेद 316

Article 315**B**

अनुच्छेद 315

Article 317

C

अनुच्छेद 317

Article 318

D

अनुच्छेद 318

Correct Ans : **B**Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 6 Where was the unrest spread during the reign of Bindusara?
2624700

बिंदुसार के शासनकाल में अशांति कहाँ फैली थी?

Ujjayani

A

उज्जयिनी

Pushkalavati

B

पुष्कलवती

Taxila

C

तक्षशिला

D

Rajagriha

राजगृह

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 7 In which year did Shankar Dayal Sharma become the President of India?
2642807

शंकर दयाल शर्मा किस वर्ष भारत के राष्ट्रपति बने थे?

1984

A

1984

1987

B

1987

1992

C

1992

1996

D

1996

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 8 In which of the following year the new district Alirajpur was carved out of Jhabua district in Madhya Pradesh?
2651189

निम्नलिखित में से किस वर्ष में मध्य प्रदेश में झाबुआ जिले से नया जिला अलीराजपुर का गठन किया गया था?

2012

A

2012

2010

B

2010

2006

C

2006

2008

D

2008

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 9 Which of the following tourist spots of Madhya Pradesh has earned the honour of UNESCO World Heritage Site?
2651268

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस पर्यटन स्थल ने यूनेस्को विश्व विरासत स्थल का सम्मान अर्जित किया है?

Udaigiri

A

उदयगिरि

Sanchi

B

सांची

Gwalior

C

ग्वालियर

Chanderi

D

चंदेरी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 10 What is the total number of parallels of Latitude?
2674470

अक्षांश रेखाओं की कुल संख्या कितनी है?

180

A

180

181

B

181

182

C

182

183

D

183

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 Chakiarkoothu, Koodiyattam, Krishnattam and Ramanattam are few of the ritual performing arts of _____.
2679692

चाकियारकुत्त, कूडियाट्टम, कृष्णानाट्टम और रामानाट्टम _____ राज्य की कुछ अनुष्ठानिक प्रदर्शन कलाएं हैं।

Kerala

A

केरल

Tamil Nadu

B

तमिलनाडु

Karnataka

C

कर्नाटक

Madhya Pradesh

D

मध्य प्रदेश

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 During which period did Marco polo spend time in India? (Approximately)
2680577

मार्को पोलो ने किस अवधि के दौरान भारत में समय बिताया?(लगभग)

1413-82

A

1413-82

1304-77

B

1304-77

1254-1323

C

1254-1323

973-1048

D

973-1048

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 Which of the following is a UNESCO World Heritage Site?
2680650

निम्नलिखित में से कौन यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल है?

Chhatrapati Shivaji Terminus

A

छत्रपति शिवाजी टर्मिनस

Hawa Mahal

B

हवा महल

Jaisalmer Fort

C

जैसलमेर फोर्ट

Rani Roopmati Mahal

D

रानी रूपमती महल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 Which year the match between India and West Indies cricket Wills World cup was played in Captain Roop Singh Stadium?
2685305

कप्तान रूप सिंह स्टेडियम में किस वर्ष भारत और वेस्टइंडीज क्रिकेट विल्स विश्व कप के बीच मैच खेला गया था?

2003

A

2003

2007

B

2007

1996

C

1996

1998

D

1998

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 15 Who is also known as the "Steel Man of India", passed away aged 86?
2691485

"स्टील मैन ऑफ इंडिया" के रूप में किसे जाना जाता है, जिनका 86 वर्ष की आयु में निधन हो गया?

A

Deepak Parekh

दीपक पारेख

U.K. Sinha

B

यू.के. सिन्हा

Nasser Jamshed

C

नासिर जमशेद

Jamshed J Irani

D

जमशेद जे ईरानी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 16 Recently, Dharmadam becomes the first complete library constituency in India. Dharmadam is the town of which state?
2691691

हाल ही में, धर्मदम भारत का पहला पूर्ण पुस्तकालय निर्वाचन क्षेत्र बन गया है। धर्मदम किस राज्य का शहर है?

Himachal Pradesh

A

हिमाचल प्रदेश

Andhra Pradesh

B

आंध्र प्रदेश

Kerala

C

केरल

Karnataka

D

कर्नाटक

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 Name the author of the book titled "Forks in the Road: My Days at RBI and Beyond".
2691693

"फोर्क्स इन द रोड: माई डेज़ एट आरबीआई एंड बियॉन्ड" नामक पुस्तक के लेखक का नाम बताइए।

C Rangarajan

A

सी रंगराजन

Bimal Jalan

B

बिमल जालान

Y. Venugopal Reddy

C

वाई वेणुगोपाल रेड्डी

D. Subbarao

D

डी. सुब्बाराव

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 Which State adopts Water Budget to tackle problem of summer water shortage - The first of its kind in the country?
2733084

गर्मियों में पानी की कमी की समस्या से निपटने के लिए किस राज्य ने जल बजट अपनाया - देश में अपनी तरह का पहला?

Himachal Pradesh

A

हिमाचल प्रदेश

Kerala

B

केरल

Tamil Nadu

C

तमिलनाडु

Madhya Pradesh

D

मध्य प्रदेश

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 19 Which British Prime Minister declared that the British rule in India would end by June 30, 1948 ?
2733224

किस ब्रिटिश प्रधान मंत्री ने घोषणा की कि भारत में ब्रिटिश शासन 30 जून, 1948 तक समाप्त हो जाएगा?

David Cameron

A

डेविड कैमरून

B

Theresa May

थेरसा मे

Clement Atlee

C

क्लेमेंट एटली

Alexander Boris Johnson

D

अलेक्जेंडर बोरिस जॉनसन

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 20 'Nirmal painting' belongs to which of the following state?

2733328

'निर्मल चित्रकला' निम्नलिखित में से किस राज्य की है?

Orissa

A

उड़ीसा

Bihar

B

बिहार

Telangana

C

तेलंगाना

Tripura

D

त्रिपुरा

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

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

2621205

The euro was adopt on January 1, 1999 and the first coins began to circulate three years later.

A The euro was adopt

B on January 1, 1999

C and the first coins began

D to circulate three years later.

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 Select the synonym of the given word.
2621406

Distinguished

- A **Typical**
- B **Standard**
- C **Esteemed**
- D **Lowly**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 23 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.
2630639

Lucknow Development Authority will demolish the entire block.

- A **The entire block is being demolished by Lucknow Development Authority.**
- B **The block would be demolished entirely by Lucknow Development Authority.**
- C **The entire block will have to be demolished by Lucknow Development Authority.**
- D **The entire block will be demolished by Lucknow Development Authority.**

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 Select the most appropriate synonym of the given word.
2631416

BENEFICIAL

- A **Advantageous**
- B **Disadvantageous**
- C **Unfavourable**
- D **Adverse**

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.
2665423

Some dishes had been made by Sara.

- A **Sara has been making some dishes.**
- B **Sara made some dishes.**
- C **Sara had to make some dishes.**
- D **Sara had made some dishes.**

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 26 In the following question, select the word which can be substituted for the given phrase.
2674683

A person who strongly opposes generally accepted beliefs and traditions

- A **Iconoclast**
- B **Devotee**
- C **Disciple**
- D **Zealot**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 In the below 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.
2676071

Was that how the notes had come into her friend's possession?

- A **Is that how her friend came to possess the notes?**
- B **Was that how her friend came to possess the notes?**
- C **Is that how her friend had come to possess the notes?**
- D **Was that how her friend had come to possess the notes?**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28 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.
2676167

The teacher asked Millie how her sister was.

- A **"Well, Millie, how be your sister?" said the teacher.**
- B **"Well, Millie, how has your sister been?" said the teacher.**
- C **"Well, Millie, how was your sister?" said the teacher.**
- D **"Well, Millie, how is your sister?" said the teacher.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 29 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.
2676173

Parul said that her sister was getting married.

- A **Parul said, "My sister was getting married."**
- B **Parul said, "My sister had been getting married."**
- C **Parul said, "My sister is getting married."**

D **Parul said, "My sister got married."**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 In the sentence, identify the segment which contains the grammatical error.

2677448

One day in summer, a party of young men from Rome made an excursion to Ostia, and coming down to the seashore, found there some fishermen.

A No error

B of young men

C and coming down to the

D found there some

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 31 Four alternatives are given for the Idiom/Phrase bracketed in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase and mark it.

2677951

If (you were on the ball), this wouldn't have happened.

A To understand the situation well

B To work hard

C To have good communication skills

D To be able to perform well under pressure

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 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.

2686448

My mother confessed with regret that she had squandered all her money.

A My mother said, "Alas! I have squandered all my money."

B My mother said, "She has been very foolish to squander all my money."

C My mother said, "How stupid of her that I had squandered all my money."

D My mother said, "I am a fool to squander all my money."

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 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.

2686509

Chris Hemsworth said, "All dressed up and nowhere to go."

A Chris Hemsworth says that all had been dressed up and nowhere to go.

B Chris Hemsworth has said that all were dressed up with nowhere to go.

C Chris Hemsworth says that all were dressing up and nowhere to go.

D Chris Hemsworth said that all dressed up and nowhere to go.

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 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.

2689575

S1. Plastic containers are being used more and more to package soft drinks, milk, oil fruit juices, ketchup, etc.

P: Most people think that this is the right thing to do, as it is economical.

Q: Plastic containers are cheap and light.

R: It is easier to transport materials packaged in them than in glass bottles.

S: They also involve the least transport costs.

S6. Yet as plastics do not decompose by bacteria or naturally in the air, they are a big threat to the environment.

A PSQR

B PQSR

C QRPS

D QSPR

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.

2689610

S1. You might say that all through history there have been wars and that mankind has survived inspite of them.

P: Now, if his purposes are those of destruction, each fresh advance in his mastery of nature only increases the danger from war, as men learn to destroy on another in ever great numbers, from ever great distances.

Q: He has learned to tap the hidden forces of our planet and use them for his purposes.

R: It has even developed and become civilized inspite of them.

S: This is true, but unfortunately as party of his development man has enormously increased his power over nature.

S6. Man has now discovered how to release the colossal forces locked up in the atom.

A PQSR

B PRQS

C QPRS

D RSQP

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 Parts of a sentence have been jumbled up. Arrange these parts in a meaningful order.
2689764

- A. degree of the act becomes surreal
- B. but prefix that with the word "World" and the
- C. not within the reach of mere mortals
- D. whatever is being attempted is out of the ordinary,
- E. The very word 'record' implies that

- A **EADCB**
- B **ECBAD**
- C **EBADC**
- D **EDCBA**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 Out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word and mark it.
2692849

DESTRUCTIVE

- A **troublesome**
- B **apathetic**
- C **damaging**
- D **pensive**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 Select the most appropriate synonym for the given word.
2727884

THRIFTY

- A **rigid**
- B **grand**
- C **frugal**
- D **discreet**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
2729297

Go the extra mile.

- A **Wasting time in unnecessary efforts.**
- B **Going in search of something better.**

C **Overwhelming the competitors.**

D **Going above and beyond whatever is required for the task at hand.**

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

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

2729343

ENTHRALL

A **Deceive**

B **Forgive**

C **Captivate**

D **Repulse**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 What is the name of the heart's covering?

2632324

हृदय के आवरण का क्या नाम है?

Meninges

A

मेनिंगेस

Pleura

B

प्लूरा

Peritoneum

C

पेरिटोनियम

Pericardium

D

पेरीकार्डियम

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 If $x = A \cos(\omega t + \phi)$ is the formula for simple harmonic motion, then " ϕ " equals to _____?

2632378

यदि $x = A \cos(\omega t + \phi)$ सरल हार्मोनिक गति के लिए सूत्र है, तो " ϕ " _____ के बराबर होता है?

A **Displacement**

विस्थापन

Amplitude

B

आयाम

Angular frequency

C

कोणीय आवृत्ति

Phase constant

D

चरण स्थिरांक

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 Which of the following is not a valid way to measure bond lengths?

2633605

निम्नलिखित में से कौन सा बांड की लंबाई मापने का एक वैध तरीका नहीं है?

X-ray diffraction

A

एक्स-रे विवर्तन

Spectroscopy

B

स्पेक्ट्रोस्कोपी

Electron diffraction

C

इलेक्ट्रॉन विवर्तन

Young's double-slit method

D

यंग की डबल-स्लिट विधि

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 What type of dentition do humans have?

2634187

मनुष्य के किस प्रकार के दांत निकलते हैं?

Monophyodont

A

मोनोफिओडॉन्ट

Diphyodont**B**

डिफायोडॉट

Heterodont**C**

विषमदंत

Homodont**D**

होमोडॉट

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

Q.No: 45 How many different gases are there that are believed to make up the atmosphere?
2639643

ऐसी कितनी विभिन्न गैसों हैं जिनके बारे में माना जाता है कि वे वायुमंडल बनाती हैं?

13**A****13****12****B****12****11****C****11****15****D****15**Correct Ans : **C**Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 Which of the following is best way to prevent diseases ?
2641840

निम्नलिखित में से कौन-सा रोगों से बचाव का सर्वोत्तम उपाय है?

Vaccination**A**

टीकाकरण

B**Antibiotics**

एंटीबायोटिक दवा

Surgery

C

ऑपरेशन

Antimicrobial resistance

D

रोगाणुरोधी प्रतिरोध

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 47 The green pigments present in the plants which help in the synthesis of food is
2669501

पौधों में उपस्थित हरे रंग के वर्णक जो भोजन के संश्लेषण में मदद करते हैं

Chlorophyll

A

क्लोरोफिल

Keratin

B

केराटिन

Serotonin

C

सेरोटोनिन

Haemoglobin

D

हीमोग्लोबिन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 48 Consider the following statements –
2673726

1. The design made by veins in a leaf is called the leaf venation
2. If this design is net-like on both sides of midrib, the venation is reticulate

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. पत्ती पर शिरा तथा शिरिकाओं के विन्यास को शिराविन्यास कहते हैं
2. यदि यह डिज़ाइन मध्य शिरा के दोनों किनारों पर जाल की तरह है, तो शिराविन्यास जालीदार है

A

Only 1

केवल 1

Only 2

B

केवल 2

Both 1 and 2

C

1 और 2 दोनों

Neither 1 nor 2

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 49 Calculate the number of moles present in 120 g of Mg. (Amu of Mg is 24)
2674031

120 ग्राम Mg में उपस्थित मोलों की संख्या की गणना कीजिए। (Mg का AMU 24 है)

0

A

0

1.5

B

1.5

2.5

C

2.5

5

D

5

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 50 What is the chemical symbol for sodium?
2674167

सोडियम का रासायनिक प्रतीक क्या है?

So

A

So

Sa

B

Sa

Sn

C

Sn

Na

D

Na

Correct Ans : B

Subject : General Science graduate

Q.No: 51 Match the following elements with their respective Atomicity
2674325

A. Monoatomic	a. Oxygen
B. Diatomic	b. Sulphur
C. Triatomic	c. Argon
D. Poly-atomic	d. Ozone

निम्नलिखित तत्वों को उनके संबंधित परमाणुकता से मिलाएं-

A. एकपरमाणुक	a. ऑक्सीजन
B. द्वीपरमाणुक	b. गंधक
C. त्रिपरमाणुक	c. आर्गन
D. बहुपरमाणुक	d. ओजोन

A-c, B-a, C-d, D-b

A

A-c, B-a, C-d, D-b

A-b, B-a, C-d, D-c

B

A-b, B-a, C-d, D-c

A-c, B-d, C-a, D-b

C

A-c, B-d, C-a, D-b

A-c, B-a, C-b, D-d

D

A-c, B-a, C-b, D-d

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 On the Kelvin scale, the melting point of ice is-
2677325

केल्विन पैमाने पर, बर्फ का गलनांक है-

0 K

A

0 K

100 K

B

100 K

173 K

C

173 K

273 K

D

273 K

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 Which of the following is not a biogeochemical cycle?
2678763

निम्नलिखित में से कौन जैव-भू-रासायनिक चक्र नहीं है?

Water-cycle

A

जल-चक्र

Nitrogen-cycle

B

नाइट्रोजन-चक्र

Oxygen-cycle

C

ऑक्सीजन-चक्र

Ozone-cycle

D

ओजोन-चक्र

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 Which of the following is a negative interaction?
2678926

निम्नलिखित में से कौन सा एक नकारात्मक अन्योन्यक्रिया है?

Commensalism

A

सहोपकारिता

Mutualism

B

सहभोजिता

Neutralism

C

उदासीन

Competition

D

स्पर्धा

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 Sphalerite is an ore/mineral of
2683724

स्फेलेराइट _____ का एक अयस्क/खनिज है।

Mercury

A

मरक्युरी

Molybdenum

B

मॉलिब्डेनम

Silver

C

सिल्वर

Zinc

D

ज़िंक

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 _____ is known as Universal Solvent.
2683803

_____ को यूनिवर्सल सॉल्वेंट के रूप में जाना जाता है।

Alcohol

A

शराब

Kerosene

B

केरोसीन

Acetone

C

एसीटोन

Water

D

पानी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 57 Honey that has a high concentration of sugar does not decay because-

2684163

शहद, जिसमें शक्कर की उच्च सान्द्रता पाई जाती है सड़ता नहीं है क्योंकि-

Bacteria cannot survive in an active state as it is totally deprived of oxygen

A

शहद में ऑक्सिजन का अभाव रहता है अतः जीवाणु सक्रिय अवस्था में जीवित नहीं रह पाते

It contains natural antioxidant that prevents bacterial attack

B

इनमें प्राकृतिक एन्टीऑक्सिडेंट होते हैं जो जीवाणु के आक्रमण को रोक देते हैं।

Bacteria cannot survive in an active state in a solution of high osmotic strength as water is drawn out

C

उच्च परासरणीय सामर्थ्य के घोल से पानी निकल जाने के कारण जीवाणु सक्रिय अवस्था में जीवित नहीं रह पाते

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 58 Laboratory thermometers have the range of:

2694991

प्रयोगशाला थर्मामीटर की सीमा होती है:

A

-1°C to 100°C.

-1 डिग्री सेल्सियस से 100 डिग्री सेल्सियस।

-10°C to 100°C.

B

-10 डिग्री सेल्सियस से 100 डिग्री सेल्सियस।

-10°C to 110°C.

C

-10 डिग्री सेल्सियस से 110 डिग्री सेल्सियस।

0°C to 110°C.

D

0 डिग्री सेल्सियस से 110 डिग्री सेल्सियस।

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 59 A person with AB blood-group can donate blood to persons having -
2695198

AB रक्त समूह वाला व्यक्ति निम्न वाले व्यक्तियों को रक्तदान कर सकता है -

Blood-group AB only

A

केवल रक्त-समूह AB वाले व्यक्तियों

Blood-groups A, B and AB only

B

केवल रक्त-समूह A, B और AB वाले व्यक्तियों

Blood-groups AB and O only

C

केवल रक्त-समूह AB और O वाले व्यक्तियों

Blood-groups A, B, AB and O

D

रक्त समूह A, B, AB और O वाले व्यक्तियों

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 60 Which of the following nutrient is supplied through water?
2695395

निम्नलिखित में से किस पोषक तत्व की आपूर्ति जल द्वारा की जाती है?

carbon

A

कार्बन

oxygen

B

ऑक्सीजन

iron

C

लोहा

sulphur

D

गंधक

Correct Ans : B

Subject : General Science graduate

Q.No: 61
2617111

36 is the result of adding the two numbers together. Their difference is $\frac{1}{2}$ of their total. What is their L.C.M?

यदि दो संख्याओं का योग 36 है व उनका अंतर 19 है, उनका L.C.M क्या है?

24

A

24

27

B

27

36

C

36

12

D

12

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 62
2617502

Oil and water are combined in a combination in a 5:3 ratio. The ratio of oil to water becomes 2:1 if 120 liters of the mixture are removed and 25 liters of oil and 5 liters of water are added to the remaining mixture. Find the mixture's initial volume.

तेल और पानी को 5:3 के अनुपात में मिलाया जाता है। तेल से पानी का अनुपात 2:1 हो जाता है यदि 120 लीटर मिश्रण को हटा दिया जाता है और शेष मिश्रण में 25 लीटर तेल और 5 लीटर पानी मिला दिया जाता है। मिश्रण का प्रारंभिक आयतन ज्ञात कीजिए।

210 liters

A

210 लीटर

420 liters

B

420 लीटर

240 liters

C

240 लीटर

350 liters

D

350 लीटर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 63 What should come in place of the question mark (?) in the following question?
2641671 $\{336 \div 14 + 19 \times 7 - 124 - (16 \times 9 - 181)\} = ?$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
 $\{336 \div 14 + 19 \times 7 - 124 - (16 \times 9 - 181)\} = ?$

70

A

70

80

B

80

60

C

60

55

D

55

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 64 In what time will Rs. 2000 becomes Rs.2662 at 10% per annum compounded annually?
2642614

2000 रुपये कितने समय में 10% वार्षिक चक्रवृद्धि दर से 2662 रुपये हो जायेंगे?

3 years

A

3 वर्ष

4 years

B

4 वर्ष

2 years

C

2 वर्ष

5 years

D

5 वर्ष

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 65 What is the least value of x such that $517x324$ is divisible by 12?
2643136

x का न्यूनतम मान क्या होगा जिससे $517x324$, संख्या 12 से विभाज्य हो जाए?

3

A

3

1

B

1

0

C

0

2

D

2

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 66 If $a + b + c = 13$ and $ab + bc + ca = 54$, then $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$ is equal to:
2643147

यदि $a + b + c = 13$ और $ab + bc + ca = 54$ है, तो $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$ किसके बराबर होगा?

793

A

793

273

B

273

91

C

91

182

D

182

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 67 The price of sugar is increased by 22%. A person wants to increase his expenditure by 12% only. By what percent should he decrease his consumption, nearest to one decimal place?
2643174

यदि चीनी के मूल्य में 22% की वृद्धि हो जाती है और कोई व्यक्ति अपने खर्च में केवल 12% की ही वृद्धि करना चाहता है तो उसे खपत में कितने प्रतिशत की कमी करनी होगी? (दशमलव के एक स्थान तक)

10%

A

10%

7.8%

B

7.8%

8.2%

C

8.2%

8.6%

D

8.6%

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 68 A train leaves Jalandhar for Chandigarh at 7 a.m. with a speed of 40 km/h and at the same time another train leaves Chandigarh for Jalandhar with a speed of 50 km/h. If the distance between them is 135 km, then when will they meet each other?
2647796

एक ट्रेन जालंधर से चंडीगढ़ के लिए सुबह 7 बजे 40 किमी/घंटा की गति से निकलती है और उसी समय एक अन्य ट्रेन 50 किमी/घंटा की गति से चंडीगढ़ से जालंधर के लिए निकलती है। यदि उनके बीच की दूरी 135 किमी है, तो वे एक-दूसरे से कब मिलेंगे?

12:00 am

A

12:00 am

12:30 pm

B

12:30 pm

8:30 am

C

8:30 am

9:00 am

D

9:00 am

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 69

2667276

If $a + b + c = 0$, then the value of $(x^a)^{a^2 - bc} \times (x^b)^{b^2 - ca} \times (x^c)^{c^2 - ab}$ is :

यदि $a + b + c = 0$, तो $(x^a)^{a^2 - bc} \times (x^b)^{b^2 - ca} \times (x^c)^{c^2 - ab}$ का मान है:

-2

A

-2

-1

B

-1

0

C

0

1

D

1

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 70

2671454

The base of parallelogram is one-third of its height. If the area of parallelogram is 147 cm^2 , find its base.

समांतर चतुर्भुज का आधार इसकी ऊंचाई का एक तिहाई है। यदि समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल 147 सेमी^2 है, तो इसका आधार ज्ञात कीजिए।

6 cm

A

6 सेमी

5 cm

B

5 सेमी

4 cm

C

4 सेमी

7 cm

D

7 सेमी

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 71 Ratio of age of A three years hence to age of B 5 years hence will be 4:5. C's age 7 years ago is two third of A's age 9 years hence. Also, the average age of B and C is 26. Find the age of B.
2672751

अब से तीन वर्ष के बाद A की आयु और अब से 5 वर्ष के बाद B की आयु का अनुपात 4: 5 हो जाती है। 7 वर्ष पहले C की आयु, A की अब से 9 वर्ष बाद की आयु की दो तिहाई थी। B और C की औसत आयु 26 है। B की आयु ज्ञात कीजिए।

18

A

18

25

B

25

22

C

22

28

D

28

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 72 The ratio of the amount of work done by $(x - 1)$ labours in $(x + 1)$ days and that done by $(x + 1)$ labours is $(x + 2)$ days is 5 : 6. Then the value of x is?

2673097

$(x + 1)$ दिनों में $(x - 1)$ मजदूरों द्वारा किए गए कार्य और $(x + 1)$ मजदूरों का $(x + 2)$ दिनों में किए गए कार्य का अनुपात 5 : 6 है। तब x का मान है?

16

A

16

15

B

15

17

C

17

14

D

14

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 73 Three angles of a triangle are in the ratio 3 : 2 : 5 respectively. What is the complement of smaller angle?

2674501

एक त्रिभुज के तीन कोण क्रमशः 3 : 2 : 5 के अनुपात में हैं। छोटे कोण का पूरक

कितना है?

34°

A

34°

36°

B

36°

54°

C

54°

42°

D

42°

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 74 A shopkeeper marks up a laptop at 80% above its cost price and offers 35% discount. What is the cost price of the laptop if it is sold at Rs.30888?
2674842

एक दुकानदार एक लेपटॉप के क्रय मूल्य से 80% अधिक अंकित करता है और 35% छूट का ऑफर देता है। यदि लेपटॉप को 30,888 रूपये में बेचा जाता है तो उसका क्रय मूल्य कितना होगा?

Rs.22800

A

Rs.22800

Rs.25600

B

Rs.25600

Rs.28000

C

Rs.28000

Rs.26400

D

Rs.26400

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 75 If $A = \sqrt{151 - 126} + \sqrt{1189 + 1836} + \sqrt{6845 \times 45}$ and $B = 2 + \sqrt{80 \times 5 + 14 \times 6} + \sqrt{49284} + (40 \times 55 + 4 \times 5 + 2)$, then what is the sum of digits of $(A + B)$?
2674865

यदि $A = \sqrt{151 - 126} + \sqrt{1189 + 1836} + \sqrt{6845 \times 45}$ और $B = 2 + \sqrt{80 \times 5 + 14 \times 6} + \sqrt{49284} + (40 \times 55 + 4 \times 5 + 2)$, तो $(A + B)$ के अंकों का योग कितना होगा?

14

A

14

16

B

16

22

C

22

20

D

20

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 76 2680392 If the numerator of a fraction is increased by 150% and the denominator is decreased by 60%, the resultant fraction is inverse of the initial fraction. What is the original fraction ?

यदि किसी भिन्न के अंश को 150% बढ़ाया जाता है और हर को 60% घटाया जाता है, तो प्राप्त भिन्न, वास्तविक अंश का व्युत्क्रम है। वास्तविक भिन्न क्या है ?

$\frac{5}{2}$

A

$\frac{5}{2}$

$\frac{2}{5}$

B

$\frac{2}{5}$

$\frac{3}{5}$

C

$\frac{3}{5}$

$\frac{5}{3}$

D

$\frac{5}{3}$

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 77 2681582 Find the largest of the following fractions?

$\frac{27}{10}, \frac{34}{13}, \frac{34}{15}, \frac{28}{13}, \frac{17}{11}$

निम्नलिखित में से सबसे बड़ा भिन्न ज्ञात कीजिये?

$$\frac{27}{10}, \frac{34}{13}, \frac{34}{15}, \frac{28}{13}, \frac{17}{11}$$

$$\frac{27}{10}$$

A

$$\frac{27}{10}$$

$$\frac{17}{11}$$

B

$$\frac{17}{11}$$

$$\frac{34}{15}$$

C

$$\frac{34}{15}$$

$$\frac{28}{13}$$

D

$$\frac{28}{13}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 78 Find the least natural number to be added to the 42361 to make it multiple of 11?
2687935

वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिये जिसे 42361 में जोड़ने पर परिणाम 11 का गुणक हो?

2

A

2

B

3

3

4

C

4

11

D

11

Correct Ans : D

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 79 A and B get a work to be done for Rs. 30960. A and B can finish the work in 18 days and 24 days respectively. But they need help to finish the work in 8 days so they called C. Find C's salary?
2696381

A और B का एक कार्य को पूर्ण करने के लिए 30960 रुपए दिए जाते हैं। A और B कार्य को क्रमशः 18 दिन और 24 दिन में पूर्ण कर सकते हैं। परन्तु कार्य को 8 दिनों में करने के लिए उन्हें सहायता की आवश्यकता है, अतः वे C को बुलाते हैं। C का वेतन ज्ञात कीजिये?

Rs.6820

A

6820 रुपए**Rs.6860**

B

6860 रुपए**Rs.6840**

C

6840 रुपए**Rs.6880**

D

6880 रुपए

Correct Ans : D

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 80 Ratio of ages of A to that of B is 11: 8 and C is 4 years elder to B. If ratio of ages of B to C is 8:9, then what is the age of A?
2700272

A से B की आयु का अनुपात 11: 8 है और C, B से 4 वर्ष बड़ा है। यदि B से की आयु का अनुपात 8:9 है, तो A की आयु कितनी है?

42 years

A

42 वर्ष

B

44 years

44 वर्ष

48 years

C

48 वर्ष

45 years

D

45 वर्ष

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 81 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2627078

A हठधर्मिता

B अभीनेता

C परीचय

D ऊत्थान

Correct Ans : A

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।
2627664

A. योगरूढ़ शब्द कहलाते हैं।

B. वे शब्द जो यौगिक तो होते हैं,

C. यौगिक होते हुए भी ये शब्द एक इकाई हो जाते हैं

D. परन्तु जिनका अर्थ रूढ़ (विशेष अर्थ) हो जाता है,

E. यानि ये सामान्य अर्थ को न प्रकट कर किसी विशेष अर्थ को प्रकट करते हैं।

A ABDCE

B BDACE

C EDABC

D CDBAE

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 83 "कृपाकांक्षी" का सही संधि विच्छेद निम्नलिखित में से क्या होगा?
2660043

A कृप + आकांक्षी

B कृपाक + आंक्षी

C कृ + पकांक्षी

D कृपा + आकांक्षी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 84 निम्नलिखित तत्सम-तद्भव में से कौन-सा विकल्प अशुद्ध है?
2660190

- A घट – घड़ा
- B चणक – चना
- C शुष्क – दुख
- D खर्पर – खपरा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 85 धातु 'मित' का प्रथम प्रेरणार्थक क्रिया रूप निम्न में से क्या होगा?
2660328

- A मितवाना
- B मितना
- C मिताना
- D मेट

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 86 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2660530

- A प्रमदा
- B उपेक्षा
- C उदासीनता
- D विरक्ति

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 87 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2660531

- A उपालम्भ
- B उलाहना
- C शिकवा
- D ध्वान्त

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 88 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2660605

- A व्यक्तिक

- B स्वास्थ्य
C उपलक्ष
D क्यारी

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 89 निम्नलिखित में से "पढ़ाई" शब्द में _____ प्रत्यय है।
2660652

- A पढ़
B ई
C आई
D इ

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 90 निम्न में से कौन-सा उत्प्रेक्षा अलंकार का सही उदाहरण है?
2660804

- A नील गगन सा शांत हृदय था
आगे नदिया पड़ी अपार, घोडा कैसे उतरे पार।
B राणा ने सोचा इस पार, तब तक चेतक था उस पार।।
C सखि ! सोहत गोपाल के उर गुंजन की माल। बाहर लसत मनो पिए, दावानल की ज्वाल ।।
D बीती विभावरी जाग री! अम्बर पनघट में डुबो रही तारा-घट ऊषा नागरी

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 91 निम्नलिखित में से संयुक्त वाक्य का चयन कीजिए-
2661043

- A साद ने ने खाना खाया और सो गया।
B परिश्रम करके सफलता प्राप्त करो।
C विराट को पुरस्कार मिलने की आशा है।
D लड़के ने माना कि दोष उसका है।

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 92 वाक्य "वह जगह कहाँ है जहाँ मैं बैठूँ?" निम्न में से किस प्रकार का वाक्य है?
2661044

- A सरल वाक्य
B मिश्र वाक्य
C संयुक्त वाक्य
D सरल एवं संयुक्त वाक्य

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 93 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
2661127

"ऊपर की ओर जाने वाला"

- A औरस
- B ऊसर
- C उर्ध्वोच्चारित
- D उर्ध्वगामी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 94 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "अत्यंत परिश्रमी" है?
2661340

- A घर बैठे शिकार खेलना
- B चंडुखाने की गप्प हाँकना
- C कोल्हू का बैल होना
- D कौड़ी का तीन कर डाला

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 95 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य निश्चयवाचक सर्वनाम का सही उदाहरण है?
2666605

- A वे अच्छे लोग नहीं है।
- B सोहन कुछ लाया था।
- C जो देता है सो लेता है।
- D आप भला तो जग भला।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 96 निम्नलिखित में से एकवचन शब्द का चयन कीजिए-
2666746

- A सामान
- B बाल
- C होश
- D दर्शन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 97 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2667645

- A वसन्त

- B** सुसमा
C सीधा
D प्रणाली

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 निम्नलिखित में से "तीव्र" का विलोम शब्द क्या है?
2667809

- A** दण्ड
B अधूरा
C अपट्ट
D मंथर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 निम्नलिखित में से गुरु मात्रा का चिह्न कौन-सा है?
2668024

- A** √
B |
C S
D :

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से लोकोक्ति "अंधे की लकड़ी" का क्या अर्थ है?
2668427

- A** स्वयं का काम स्वयं करना अच्छा होता है।
B दुविधा या सोच विचार में पड़ोगे तो काम नहीं होगा।
C बेसहारे का सहारा।
D अपने सम्मान को बनाए रखना अपने ही हाथ में है।

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**