Adda247 GET IT ON Google Play

MPESB 2024

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

Testdate	**28 May 2023**
TestSlot	**Shift 1**

Submit

Q.No: 1 **2620215** Who is the author of the book "Indira: India's most powerful Prime Minister"?

"इंदिरा: इंडियाज मोस्ट पावरफुल प्राइम मिनिस्टर" पुस्तक के लेखक कौन हैं?

A
Sagarika Ghose
सागरिका घोष

B
Jagadish Bhagawati
जगदीश भगवती

C
Pramod Kapoor
प्रमोद कपूर

D
Arjan Nath Chaku
अर्जन नाथ चाकू

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 **2620564** Which company's iNCOVACC, the nation's first intranasal COVID vaccine, acquired DCGI approval for primary immunisation?

किस कंपनी की iNCOVACC, देश की पहली इंट्रानेजल COVID वैक्सीन, ने प्राथमिक टीकाकरण के लिए DCGI की मंजूरी प्राप्त की?

A
Bharat Biotech
भारत बायोटेक

B
Cadila healthcare

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

IBPS

NABARD

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247 GET IT ON Google Play

कैडिला हेल्थकेयर

Serum Institute of India

C

सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया

Sanofi Pasteur India

D

सनोफी पाश्चर इंडिया

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 **2623751** Right to property is a legal right that comes under which of the following articles?

संपत्ति का अधिकार एक कानूनी अधिकार है जो निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद के अंतर्गत आता है?

Article 300A

A

अनुच्छेद 300ए

Article 31

B

अनुच्छेद 31

Article 301

C

अनुच्छेद 301

Article 33

D

अनुच्छेद 33

Adda247

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 4 **2623796** Which of the following Governors-General launched the "Policy of Paramountcy"?

निम्नलिखित में से किस गवर्नर-जनरल ने "सर्वोच्चता की नीति" शुरू की?

Lord Hastings

A

लॉर्ड हेस्टिंग्स

Warren Hastings

B

वारेन हेस्टिंग्स

C **Lord Clive**

लॉर्ड क्लाइव

Lord Williamson

D

लॉर्ड विलियमसन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 Which Part of the Indian Constitution talks about the Supreme Court?
2623816

भारतीय संविधान के किस भाग में सर्वोच्च न्यायालय की बात की गई है?

Part V

A

भाग V

Part VI

B

भाग VI

Part X

C

भाग X

Part III

D

भाग III

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 6 Which of the following is not the reason why India is a federal state?
2623836

निम्नलिखित में से कौन सा कारण नहीं है कि भारत एक संघीय राज्य है?

There is an agreement between the states of India

A

भारत के राज्यों के बीच एक समझौता है

No right to separate in the absence of an agreement

B

समजोता ना होने पर भी अलग होने का अधिकार नहीं

C **The reasons are only for the sake of administrative convenience**

Adda247

कारण केवल प्रशासनिक सुविधा के लिए हैं।

There is no agreement between the states of India

D

भारत के राज्यों के बीच कोई समझौता नहीं है

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 7 Which of the following gases is the largest by volume in our atmosphere?
2624364

निम्नलिखित में से कौन-सी गैस हमारे वायुमंडल में आयतन की दृष्टि से सबसे ज्यादा है?

Oxygen

A

ऑक्सीजन

Carbon dioxide

B

कार्बन डाइआक्साइड

Argon

C

आर्गन

Nitrogen

D

नाइट्रोजन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 8 How far did Chandragupta Maurya's empire spread in the north-west?
2624693

चंद्रगुप्त मौर्य का साम्राज्य उत्तर-पश्चिम में कितनी दूर तक फैला हुआ था?

Ravi river

A

रावी नदी

Indus river

B

सिंधु नदी

C **Satluj river**

Adda247 GET IT ON Google Play

सतलुज नदी

Hindukush range

D

हिंदुकुश रेंज

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 9 In which year was Nathuram Premi born?
2642810

नाथूराम प्रेमी का जन्म किस वर्ष हुआ था?

1872

A

1872

1877

B

1877

1881

C

1881

1889

D

1889

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Adda247

Q.No: 10 Which of the following district of Madhya Pradesh shares its border with Chhattisgarh?
2651211

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

Anuppur

A

अनूपपुर

Katni

B

कटनी

Balaghat

C

बालाघाट

D **Betul**

बेतुल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 Who out of the following was the founder of the Maihar Gharana?
2652053

निम्नलिखित में से कौन मैहर घराने के संस्थापक थे?

Ustad Rashid Khan

A

उस्ताद राशिद खान

Ustad Allauddin Khan

B

उस्ताद अलाउद्दीन खान

Ustad Ali Akbar Khan

C

उस्ताद अली अकबर खान

Aashish Khan

D

आशीष खान

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Adda247

Q.No: 12 Simon Commission was appointed by___________.
2674542

साइमन कमीशन को____________द्वारा नियुक्त किया गया था।

Ramsay MacDonald

A

रामसे मैकडोनाल्ड

Arthur Balfour

B

आर्थर बालफोर

Neville Chamberlain

C

नेविल चेम्बरलेन

D **Stanley Baldwin**

Adda247
GET IT ON Google Play

स्टेनली बाल्डविन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 The year _____ is called a Great Divide in the demographic history of India.
2732589

वर्ष _____ को भारत के जनसांख्यिकीय इतिहास में एक महान विभाजन कहा जाता है।

1921

A

1921

1981

B

1981

1941

C

1941

1951

D

1951

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 Which of the following international organization is not headquartered in Vienna?
2732703

निम्नलिखित में से किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन का मुख्यालय वियना में नहीं है?

International Atomic Energy Agency (IAEA)

A

अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (IAEA)

Organization of Petroleum Exporting Countries (OPEC)

B

पेट्रोलियम निर्यातक देशों का संगठन (ओपेक)

United Nations Educational Scientific and Cultural Organisation (UNESCO)

C

संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (यूनेस्को)

D **United Nations Industrial Development Organisation (UNIDO)**

Adda247

संयुक्त राष्ट्र औद्योगिक विकास संगठन (UNIDO)

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 15 Who has become the first Chairperson of Lokpal in India?
2732784

भारत में लोकपाल के पहले अध्यक्ष कौन बने हैं?

Justice Pinaki Chandra Ghose

A

जस्टिस पिनाकी चंद्र घोष

Justice Ranjan Gogoi

B

जस्टिस रंजन गोगोई

Justice P N Bhagwati

C

जस्टिस पी एन भगवती

Justice Anil R. Dave

D

जस्टिस अनिल आर दवे

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 16 Which station of Madhya Pradesh has been renamed as Rani Kamalapati Railway Station?
2732910

मध्य प्रदेश के किस स्टेशन का नाम बदलकर रानी कमलापति रेलवे स्टेशन कर दिया गया है?

Adhartal

A

आधारतल

Obedullahganj

B

ओबेदुल्लागंज

Madanmahal

C

मदन महल

Habibganj

D

हबीबगंज

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 How many deputy secretaries are currently there in Madhya Pradesh Finance Ministry?
2733013

वर्तमान में मध्य प्रदेश वित्त मंत्रालय में कितने उप सचिव हैं?

2

A

2

3

B

3

4

C

4

6

D

6

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 India signs MoU with World Food Programme for sending wheat to which country in April 2023?
2733095

भारत ने अप्रैल 2023 में किस देश को गेहूं भेजने के लिए विश्व खाद्य कार्यक्रम के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

Bangladesh

A

बांग्लादेश

Thailand

B

थाईलैंड

Ukraine

C

यूक्रेन

Afghanistan

D

अफगानिस्तान

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 19 UNESCO's World Heritage Site Qutub Minar, located in ________.
2733175

यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल कुतुब मीनार, ________ में स्थित है।

Raisen

A

रायसेन

Sanchi

B

सांची

Tuglakabad

C

तुगलकाबाद

Delhi

D

दिल्ली

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 20 Which of the following dance form is from Tamil Nadu?
2733325

निम्नलिखित में से कौन-सा नृत्य तमिलनाडु से है?

Kathakali

A

कथकली

Kathak

B

कथक

Bharata Natyam

C

भरत नाट्यम

Kuchipudi

D

कुचिपुड़ी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.No: 21 Select the most appropriate word for the given group of words.
2631538

A partial or total loss of memory

A **Amnesia**

B **Xenophobia**

C **Claustrophobia**

D **Nostalgia**

Correct Ans : **A**

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.
2637661

When I (become) 11 and learnt to ride a bicycle, my parents decided to buy me one.

A **reached**

B **arrived**

C **turned**

D **No Improvement**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 23 In the following question, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.
2676698

The fact of two or more events or circumstances happening or existing at the same time.

A **Concurrence**

B **Uncertainty**

C **Repercussion**

D **Stance**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 In the following question, out of the four alternatives, choose the one that can be substituted for the given group of words.
2676719

A humorous or witty conversation

A **Badinage**

B **Squabble**

C **Aroma**

D **Ravine**

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 **2677154** 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. It had belonged to his mother, who had survived two husbands.

Q. When she died, it was learned she had willed the property and a small amount of money to Ira.

R. But now a half-brother was demanding fifty per cent of the money.

S. So far, Ira had refused because the inheritance had actually belonged to Ira's father.

A **SRPQ**

B **SPRQ**

C **PSQR**

D **PQRS**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 26 **2677159** 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. Annie excused herself and slipped out the front door.

Q. The girls dressed quickly and helped their hostess prepare a dinner of steak, potatoes, green beans, and watermelon.

R. Afterward, they insisted upon tidying the kitchen without her assistance.

S. It was twilight by the time they finished.

Adda247

A **PQSR**

B **PSQR**

C **QSRP**

D **QRSP**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 **2677206** 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. But death was drawing near.

Q. The writer was glad to leave Italy and all its memories behind.

R. He hoped to begin work again in his quiet little French home.

S. Before many years had passed he grew too weak to hold a pen.

A **QRSP**

B **RQPS**

C **QRPS**

D **SRPQ**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28 **2685632** 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.

Falguni has to submit her assignment before next Monday.

A **Her assignment was to being submitted by Falguni before next Monday.**

B **Her assignment has been submitted by Falguni before next Monday.**

C **Her assignment has to be submitted by Falguni before next Monday.**

D **Her assignment has been to submit by Falguni before next Monday.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 29 **2685649** 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.

They say that women are smarter than men.

A **People say that women are much smarter to men.**

B **Women are said to be smarter than men.**

C **Women say that people are smarter than men.**

D **Women are being said to be smarter than men.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 **2685679** In the following questions, 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.

At this point, she was seized with a mixture of exhilaration and breathlessness.

A **At this point, a mixture of exhilaration and breathlessness was seized to her.**

B **At this point, a mixture of exhilaration and breathlessness had seized her.**

C **At this point, a mixture of exhilaration and breathlessness was seizing her.**

D **At this point, a mixture of exhilaration and breathlessness seized her.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 31 **2685692** In the following 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 and select your answer.

I reiterated, "I don’t care about the job."

A **I reiterated I didn't care about the job.**

B **I said again and again I didn't care about the job**

C **I reiterated that I did not care about the job.**

D **I repeatedly said that I cared about the job.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 **2686830** 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.

If a company pays all its taxes on time, none fines are levied on it.

A **If a company pays all its taxes**

B **on time, none fines**

C **are levied on it.**

D **No error**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Adda247

Q.No: 33 **2689579** 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.

S1. In the middle of one side of the square sits the Chairman of the committee, the most important person in the room.

P: For a committee is not just a mere collection of Individuals.

Q: On him rests much of the responsibility for the success or failure of the committee.

R: While this is happening we have an opportunity to get the 'feel' of this committee.

S: As the meeting opens, he runs briskly through a number of formalities.

S6. From the moment its members meet, it begins to have a short nebulous life of its own.

A **PQRS**

B **QSRP**

Adda247 GET IT ON Google Play

C **RSQP**

D **SQPR**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 **2689592** 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.

S1. Of the various kinds of insect defences that of North American fungus – eating beetle is quite unusual.

P: Both ants as well as mammals such as deer mice feed on this beetle.

Q: This little beetle is able to recognize the kind of predator coming towards it and accordingly adopts a suitable defence.

R: When facing a deer mouse, the beetle secretes and irritant from certain glands in its abdomen.

S: While the beetle simply rolls itself into a compact ball in the face of an ant attack, it copes with the deer mouse differently.

S6. The beetle's chemical secretion keeps the deer mouse at bay.

A **PQSR**

B **PRQS**

C **QPSR**

D **RSPQ**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 **2689736** Choose the option representing the most logical and coherent sequence of four sentences labelled (A), (B), (C) and (D) to construct a meaningful paragraph starting with sentence 1 to and ending in sentence 6.

(1) The great advantage of early rising is the good start it gives us in our day's work.

(A) The early riser has done a large amount of hard work before other men have got out of bed.

(B) He is not tempted to hurry over any part of it.

(C) In the early morning the mind is fresh; besides, there are few sounds or other distractions.

(D) By beginning so early he knows that he has plenty of time to do his work thoroughly.

(6) It is very plain that such a life as this is far more conducive to good health than that of the man who shortens his working hours.

A **DCBA**

B **CABD**

C **DBCA**

D **CADB**

Correct Ans : **D**

Adda247 GET IT ON Google Play

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 2692919 Out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word and mark it.

HOODWINK

A **Bamboozle**

B **Anticipate**

C **Desperate**

D **Humble**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 2727885 Select the antonym of the given word.

GIGANTIC

A **Tiny**

B **Huge**

C **Enormous**

D **Vast**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 2728976 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Food was ___________; guides were not to be found, and the enemy dogged them all the way.

A **scarce**

B **chance**

C **farce**

D **crass**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 2729244 Select the most appropriate synonym of the given word.

ENRAGED

A **Peaceful**

B **Furious**

C **Elated**

D **Fortunate**

Correct Ans : **B**

Adda247 GET IT ON Google Play

Subject : **General English graduate**

Q.No: 40 Select the most appropriate antonym of the given word.
2729270

RATIONAL

A **Impatient**

B **Polite**

C **Illogical**

D **Conscious**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 The heart pumps blood throughout the body via
2632322

हृदय किसके द्वारा पूरे शरीर में रक्त पंप करता है?

A **Lungs**

फेफड़े

B **Atria**

अटरिया

C **Ventricles**

वेंट्रिकल्स

D **Nerves**

नसें

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 When is World Natural Habitat Day celebrated?
2639630

विश्व प्राकृतिक आवास दिवस कब मनाया जाता है?

A 4^{th} Monday of October

अक्टूबर का चौथा सोमवार

B 3^{rd} Monday of October

अक्टूबर का तीसरा सोमवार

2nd Monday of October

C

अक्टूबर का दूसरा सोमवार

1st Monday of October

D

अक्टूबर का पहला सोमवार

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 Which of the following instruments is used for measuring blood pressure.
2669476

निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग रक्तचाप को मापने के लिए किया जाता है।

Thermometer.

A

थर्मामीटर

Barometer.

B

बैरोमीटर

Sphygmomanometer.

C

स्फिग्मोमैनोमीटर

Lactometer.

D

लैक्टोमीटर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 Oath taken by medical graduates is given by-
2669621

चिकित्सा स्नातकों द्वारा ली जाने वाली शपथ किसके द्वारा दी जाती है-

Theophrastus

A

थियोफ्रेस्टस

B **Aristotle**

Adda247 GET IT ON Google Play

अरस्तू

Darwin

C

डार्विन

Hippocrates

D

हिप्पोक्रेट्स

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45 Deforestation will lead to decrease in
2669856

वनों की कटाई में कमी आएगी

Soil erosion

A

मिट्टी का क्षरण

Rainfall

B

दिमाग

Drought

C

सूखा

Global warming

D

ग्लोबल वार्मिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 Which biochemical substance is produced by ductless gland?
2673547

नलिका विहीन ग्रंथियों द्वारा कौन सा बायोकेमिकल पदार्थ बनाया जाता है?

Neutrotransmitters

A

न्यूरो ट्रांसमीटर

B **Hormones**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

हार्मोन्स

Mutagens

C

उत्परिवर्तजन

Neutrotoxins

D

न्यूरोटोक्सिन्स

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 47 What is the atomic radius of hydrogen atom?
2674022

हाइड्रोजन परमाणु की त्रिज्या क्या होती है?

37 pm

A

37 pm

57 pm

B

57 pm

97 pm

C

97 pm

102 pm

D

102 pm

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 48 Choose the correct option to complete the following reaction:
2674065

$Ca(OH)_2(aq) + CO_2\ (g) \rightarrow$ __________ $+ H_2O\ (l)$

निम्नलिखित अभिक्रिया को पूरा करने के लिए सही विकल्प चुनें:

$Ca(OH)_2(aq) + CO_2\ (g) \rightarrow$ __________ $+ H_2O\ (l)$

CaCO(g)

A

CaCO(g)

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

$CaCO_3(s)$

B

$CaCO_3(s)$

$CaCO_2(s)$

C

$CaCO_2(s)$

$CaCO_4(s)$

D

$CaCO_4(s)$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 49 What is hydrated Calcium sulphate?
2674082

हाइड्रेटेड कैल्शियम सल्फेट क्या है?

Epsom

A

एप्सम

Blue vitriol

B

नीला थोथा

Gypsum

C

जिप्सम

Potash

D

पोटाश फिटकरी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 50 Which element has the chemical symbol Lu?
2674190

किस तत्व का रासायनिक प्रतीक Lu है?

A **Lutetium**

ल्यूटेशियम

Lithium

B

लिथियम

Lead

C

सीसा

Lawrencium

D

लोरेनसियम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 Two different atoms or groups of atoms (ions) are exchanged in _________ reactions.
2674211

_______ अभिक्रिया में दो अलग-अलग परमाणु या परमाणुओं के समूह (आयन) का आपस में आदान-प्रदान होता है।

Corrosion

A

संक्षारण

Rancidity

B

विकृतगंधिता

Double displacement

C

द्विविस्थापन

Single displacement

D

एकल विस्थापन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 Which of the following is an example of a scalar quantity?
2677305

निम्नलिखित में से कौन सा एक अदिश राशि का उदाहरण है?

A **Velocity**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

वेग

Acceleration

B

त्वरण

Force

C

बल

Temperature

D

तापमान

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 Alcohol thermometers can be used in -
2677323

अल्कोहल थर्मामीटर का उपयोग किया जा सकता है ___________ में-

Antarctica

A

अंटार्कटिका

India

B

भारत

Egypt

C

मिस्र

Mexico

D

मेक्सिको

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 The capacity of ecosystem of self regulation is known as -
2678995

पारितंत्र की स्व-नियमन के क्षमता को ________ के नाम से जाना जाता है -

Homeostasis

A

होमियोस्टेसिस

B **Hemoglobin**

Adda247
GET IT ON Google Play

हीमोग्लोबिन

Haematology

C

हेमेटोलॉजी

Hydrolysis

D

हाइड्रोलिसिस

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 Silver gets corroded due to the presence of______in air.
2683844

चाँदी हवा में किसकी उपस्थिति के कारण संक्षारित हो जाती है?

Oxygen

A

ऑक्सीजन

Hydrogen sulphide

B

हाइड्रोजन सल्फाइड

Carbon dioxide

C

कार्बन डाई ऑक्साइड

Nitrogen

D

नाइट्रोजन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 Chromosomes in a cell are made-up of DNA and __________.
2684316

कोशिका मे क्रोमोजोम डीएनए और ____________ से मिलकर बने होते है?

Phosphorus

A

फास्फोरस

Protein

B

प्रोटीन

C **Sugar**

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

चीनी

Calcium

D

कैल्शियम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 57 Pascal is the unit of -
2694987

पास्कल किसकी इकाई है?

Pressure

A

दाब

Force

B

बल

Density

C

घनत्व

Viscosity

D

श्यानता

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 58 If an object oscillates 20 times in one second, what would be its frequency?
2695057

यदि कोई वस्तु एक सेकंड में 20 बार दोलन करती है, तो उसकी आवृत्ति क्या होगी?

20 Hz

A

20 हर्ट्ज

2 Hz

B

2 हर्ट्ज

10 Hz

C

10 हर्ट्ज

Adda247
GET IT ON Google Play

5 Hz

D

5 हर्ट्ज

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 59 The molecular mass of benzene is -
2695141

बेंजीन का आणविक द्रव्यमान है -

56 u

A

56 u

65 u

B

65 u

70 u

C

70 u

78 u

D

78 u

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Adda247

Q.No: 60 The first Antarctic research base constructed by India is -
2695425

भारत द्वारा निर्मित प्रथम अंटार्कटिक अनुसंधान आधार है-

Himadri

A

हिमाद्री

Bharti

B

भारती

Maitri

C

मैत्री

D **Dakshin Gangotri**

दक्षिण गंगोत्री

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 61 **2617710** How much of the Rs. 900 did Y receive if X and Y split it 1: 8?

रुपये 900 में से कितना Y को प्राप्त हुए। यदि X और Y ने इसे 1:8 में विभाजित किया?

100

A

100

910

B

910

800

C

800

1000

D

1000

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 62 **2642627** What is the difference between compound interest on Rs. 50,000 for $1\frac{1}{2}$ years at 4% per annum according as the interest is compounded yearly or half-yearly?

यदि ब्याज वार्षिक अथवा अर्द्ध-वार्षिक समायोजित हो तो, 50,000 की राशि पर 4% वार्षिक दर से $1\frac{1}{2}$ वर्ष में चक्रवृद्धि ब्याज का अंतर क्या होगा।

Rs. 20.4

A

Rs. 20.4

Rs. 41.6

B

Rs. 41.6

Rs. 46.4

C

Adda247 GET IT ON Google Play

Rs. 46.4

Rs. 48.0

D

Rs. 48.0

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 63
2642634

Shiv took Rs. 68,000 as a loan which along with interest is to be repaid in two equal annual installments. If the rate of interest is $12\frac{1}{2}$ % compounded annually then the value of each installment is:

शिव ने रूपये 68,000 उधार के रूप में लिए जिनका, ब्याज सहित, दो समान वार्षिक किस्तों में भुगतान किया जाता है। यदी वार्षिक रूप से संयोजित ब्याज की दर $12\frac{1}{2}$ % है, तो प्रत्येक किस्त की राशि है-

.

Rs. 81,000

A

81,000 रूपये

Rs. 41,500

B

41,500 रूपये

Rs. 40,500

C

40,500 रूपये

Rs. 40,000

D

40,000 रूपये

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 64
2643034

In ΔABC with sides 6 cm, 7 cm and 8 cm, the angle bisector of the largest angle divides the opposite side into two segments. What is the length of the shorter segment?

ΔABC की भुजाएं 6 cm, 7 cm और 8 cm है। सबसे बड़े कोण का समद्विभाज्य (bisector) सामने वाली भुजा को दो खंडों में विभाजित करता है। छोटे खंड की लम्बाई कितनी है?

.

A $\frac{24}{5}$ cm

Adda247 GET IT ON Google Play

$\frac{24}{5}$ cm

$\frac{21}{5}$ cm

B

$\frac{21}{5}$ cm

$\frac{48}{13}$ cm

C

$\frac{48}{13}$ cm

$\frac{56}{13}$ cm

D

$\frac{56}{13}$ cm

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 65 If 16^{153} is divided by 17, then the remainder is
2643388

यदि 16^{153} को 17 से भाग किया जाता है, तो शेषफल है –.

1

A

1

16

B

16

17

C

17

0

D

0

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 66 **2647836** A passenger train overtakes two girls who are walking in the opposite direction in which the train is going at the rate of 6 km/h and 12 km/h and passes them completely in 36 seconds and 30 seconds respectively. What is the length of the train (in metres)?

एक पैसेंजर ट्रेन विपरीत दिशा से आते हुए दो लड़कियों को क्रमशः 36 सेकंड और 30 सेकंड में पूरी तरह से पार करती है, जो 6 किमी/घंटा ओर 12 किमी/घंटा की गति से चल रही है ।रेल की लम्बाई कितनी है? (मीटर में)

120 m

A

120 मीटर

300 m

B

300 मीटर

140 m

C

140 मीटर

125 m

D

125 मीटर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 67 **2667100** What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

$24\ \%\ \text{of}\ 6400 - 175\ \%\ \text{of}\ ? = 486$

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

6400 का 24% – ? का 175% = 486

500

A

500

475

B

475

675

C

675

D **600**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

600

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 68 **2667291**

If $x^y = y^x$, then $(x/y)^{x/y}$ is equal to

यदि $x^y = y^x$ है, तो $(x/y)^{x/y}$ बराबर है

A $x^{y/x}$

$x^{y/x}$

B $x^{(x/y)-1}$

$x^{(x/y)-1}$

1

C

1

$x^{x/y}$

D

$x^{x/y}$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 69 **2667355**

What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

85 % of 9200 – 96 % of 4100 + 26 % of 450 = ?

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

9200 का 85 % – 4100 का 96 % + 450 का 26 % = ?

4001

A

4001

3894

B

3894

3884

C

3884

D **4000**

4000

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 70 A parallelogram has a base 13.5 m and a height of 100 m .what is its area?
2671417

एक समांतर चतुर्भुज का आधार 13.5 मीटर और ऊंचाई 100 मीटर है। इसका क्षेत्रफल क्या है?

$1025\ m^2$

A

1025 मी^{2}

$550\ m^2$

B

550 मी^{2}

$1350\ m^2$

C

1350 मी^{2}

$2224\ m^2$

D

2224 मी^{2}

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 71 If A alone can do a job in 72 days then, in how many days can B alone do the job if together they can do the job in 40 days?
2673021

यदि A अकेले किसी काम को 72 दिन में कर सकता है तो B अकेले उस काम को कितने दिन में कर पायेगा यदि वे दोनों मिलकर उस काम को 40 दिन में कर लेते है?

90

A

90

108

B

108

C **80**

Adda247
GET IT ON Google Play

80

120

D

120

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 72
2674728
Price of almonds is increased by 12% and consumption of almonds in a family decreased by 5%. What is the percentage change in expenditure of the family?

बादाम की किमत में 12% की वृध्दी होती है और एक परिवार में बादाम की खपत में 5% की कमी आती है। तो परिवार के व्यय में हुआ प्रतिशत परिवर्तन कितना है?

3.2%

A

3.2%

4.8%

B

4.8%

5.6%

C

5.6%

6.4%

D

6.4%

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 73
2674739
Monthly income of A is 25% less than monthly income of B who spends 75% of his income every month. If monthly savings of A is 40% more than monthly savings of B, then approximately what percent monthly income A spends every month?

A की मासिक आय, B की मासिक आय से 25% कम है, जो प्रत्येक महिनें अपनी आय का 75% खर्च करता है। यदि A की मासिक बचत B की मासिक बचत से 40% अधिक है, तो A प्रत्येक महिनें मासिक आय का लगभग कितना प्रतिशत खर्च करता है?

51%

A

51%

B **49%**

Adda247 GET IT ON Google Play

49%

55%

C

55%

53%

D

53%

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 74 **2680057** Find the median of the following set.

5, 6, 8, 20, 21, 18, 20, 7, 5 and 57

निम्नलिखित सेट का माध्यिका ज्ञात कीजिए।

5, 6, 8, 20, 21, 18, 20, 7, 5 और 57

13

A

13

12

B

12

14

C

14

16

D

16

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 75 **2680085** A room is in the shape of cube and the length of the longest rod placed in it is $21\sqrt{3}$ cm. Find the area of the floor.

Adda247 GET IT ON Google Play

एक कमरा घन के आकार में है और इसमें रखी सबसे लंबी छड़ी की लंबाई $21\sqrt{3}$ सेमी है। फ़र्श का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

144 sq cm

A

144 वर्ग सेमी

441 sq cm

B

441 वर्ग सेमी

169 sq cm

C

169 वर्ग सेमी

961 sq cm

D

961 वर्ग सेमी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 76 What should come in place of the question mark (?) in the following question?
2681571

$48 \div 12 + 4 \times 25 \div 5 = ?$

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

$48 \div 12 + 4 \times 25 \div 5 = ?$

24

A

24

21

B

21

18

C

18

15

D

15

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.No: 77 If LCM (x, y, z) = (x)(y)(z), HCF (y, z) =
2681639

यदि (x, y, z) का लघुत्तम समापवर्तक = (x)(y)(z), तो (y, z) का महत्तम समापवर्तक हैं :

1

A

1

2

B

2

x

C

x

yz

D

yz

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 78 There are three numbers a, b and c. 25% of a is equal to the 12% of b. 20% of b is equal to the 10% of c. By what percent c is more than a?
2687789

तीन संख्याएं a, b और c हैं । 25% a, 12% b के बराबर है। 20% b, 10% c के बराबर है। c, a से कितने प्रतिशत अधिक है?

250%

A

250%

24%

B

24%

316.67%

C

316.67%

125.33%

D

125.33%

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 79 **2693748** The efficiency of Ravi, Mohan and Ram is in the ratio 3 : 6 : 7. Working together they can complete a work in 21/2 days. In how many days will Ram alone complete 1/3 rd of the work?

रवि, मोहन और राम की कार्यकुशलता 3 : 6: 7 के अनुपात में है। वे एकसाथ कार्य करने पर 21/2 दिनों में किसी कार्य को पूरा कर सकते हैं। राम अकेले कितने दिनों में कार्य का 1/3 भाग पूरा करेगा?

24 days

A

24 दिन

8 days

B

8 दिन

28 days

C

28 दिन

9 days

D

9 दिन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 80 **2732051** What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

$$(0.6)^{\frac{5}{4}} \div (0.36)^{\frac{3}{8}} \times (0.3)^{\frac{13}{12}} \div (0.09)^{\frac{7}{24}} = (0.18)^{1-?}$$

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

$$(0.6)^{\frac{5}{4}} \div (0.36)^{\frac{3}{8}} \times (0.3)^{\frac{13}{12}} \div (0.09)^{\frac{7}{24}} = (0.18)^{1-?}$$

$-\frac{1}{2}$

A

$-\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

B

$\frac{1}{2}$

Adda247 GET IT ON Google Play

$-\frac{4}{3}$

C

$-\frac{4}{3}$

$\frac{1}{4}$

D

$\frac{1}{4}$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 81 **2626880** सर्वनाम "अपना" का भाववाचक संज्ञा शब्द निम्न में से क्या होगा?

A **अपनापन**

B **अपनत्व**

C **आप**

D **अपनापन/ अपनत्व**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Adda247

Q.No: 82 **2627032** निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "मेध – मेधा " के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-

A **यज्ञ– बुद्धि**

B **शकठ – मचान**

C **व्यंगय – परिहांस**

D **विवाद – झगड़ा**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 83 **2627311** "क्या पूजन क्या अर्चन रे!

उस असीम का सुंदर मंदिर मेरा लघुतम जीवन रे!

मेरी श्वासें करती रहतीं नित प्रिय का अभिनंदन रे!

पद रज को धोने उमड़े आते लोचन में जल कण रे!"

उपर्युक्त पंक्तियो में निम्न में से कौन-सा रस है?

A **शांत रस**

B **श्रृंगार रस**

C **रौद्र रस**

Adda247 GET IT ON Google Play

D अद्भुत रस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 84 निम्नलिखित में से मुहावरा "अरण्य-चन्द्रिका " का क्या अर्थ है?
2627583

A निष्प्रयोजन पदार्थ

B बेसब्री से प्रतीक्षा करना

C पागल हो जाना, घमंड होना

D जान-बूझकर बेईमानी या कोई अशोभनीय कार्य करना

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 85 निम्नलिखित में से तद्भव शब्द का चयन कीजिए-
2660156

A ज्येष्ठ

B सुहाग

C पत्र

D पौष

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 86 निम्न में से समूहवाचक संज्ञा से संबंधित वाक्य कौन-सा है?
2660299

A चाँदी महँगी है।

B सोहन की लिखावट अच्छी है।

C पटना एक अच्छा शहर है।

D सभा में बहुत भीड़ थी।

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 87 निम्नलिखित में से "प्रदोष " का विलोम शब्द क्या है?
2660427

A निषिद्ध

B पौरूष

C विषण्ण

D प्रत्यूष

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 88 **2660429** निम्नलिखित में से "प्रारब्ध" का विलोम शब्द क्या है?

A **निषिद्ध**

B **अनारब्ध**

C **विषण्ण**

D **प्रत्यूष**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 89 **2660567** निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-

A **कंदरा**

B **गुफा**

C **खोह**

D **हिल्लोल**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 90 **2660775** नीचे दी गई पंक्तियों में निम्न में से कौन-सा अलंकार है?

"बीती विभावरी जाग री! अम्बर पनघट में डुबो रही तारा-घट ऊषा नागरी"

A **रूपक अलंकार**

B **यमक अलंकार**

C **श्लेष अलंकार**

D **अनुप्रास अलंकार**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 91 **2660917** निम्न में से अर्थ के आधार पर विरोधवाचक सम्बन्धबोधक अव्ययों का चयन कीजिए-

A **तक, पर्यन्त, भर, मात्र**

B **विरूद्ध, प्रतिकूल, विपरीत, उल्टा**

C **समान, तरह, जैसा, वैसा ही**

D **हेतु, वास्ते, निमित्त, ख़ातिर**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 92 **2660967** निम्नलिखित में से वाक्य के पूर्णतः शुद्ध रूप (त्रुटि रहित वाक्य) का चयन कीजिए-

A **ज्यों ही मैं स्टेशन पहुँचा तब ही गाड़ी चल दी।**

B **जैसे ही मैं स्टेशन पहुँचा त्यों ही गाड़ी चल दी।**

C **ज्यों ही मैं स्टेशन पहुँचा त्यों ही गाड़ी चल दी।**

D **ज्यों ही मैं स्टेशन पहुँचा वैसे ही गाड़ी चल दी।**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 93 **2660969** वर्तनी, व्याकरण एवं अनावश्यक शब्दों के प्रयोग की दृष्टि से, निम्नलिखित में से कौन-सा एक वाक्य अशुद्ध है ?

A **कुंभ के मेले में दिल्ली के चार व्यक्ति भी थे।**

B **जब मैं पढ़ता हूँ जभी तुम आ जाते हो।**

C **बैंक के कई कर्मचारियों ने प्रदर्शन किया।**

D **वह आ जाए तो कैसा रहेगा।**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 94 **2661089** निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य सम्बोधन कारक का सही उदाहरण है?

A **उसकी बहन मुझसे लजाती है।**

B **सुन्दर लाल बहुगुना ने –चिपको आन्दोलन' चलाया।**

C **भाइयो एवं बहनो ! इस सभा में पधारे मेरे सहयोगियों ! मेरा अभिवादन स्वीकार करें।**

D **मेरे पुत्र और तेरी पुत्री का जीवन सुखमय हो सकता है।**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 95 **2661213** वर्णो "य् + अ + ज् + ञ् + अ" के संयोजन से निम्न में से कौन-सा शब्द बनेगा?

A **यज्ञ**

B **याक्ष**

C **याक्क्ष**

D **यज्ञया**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 96 **2661311** निम्नलिखित में से मुहावरा "सिर आँखों पर बिठाना " का क्या अर्थ है?

A **जीविका का प्रबंध करना।**

B **अत्यन्त क्रुध होना।**

C **मूर्ख धनवान।**

D **बड़ा आदर-सत्कार करना।**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 97 **2667604** निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द अपादान तत्पुरुष समास का सही उदाहरण नहीं है?

A **नेत्रहीन**

B **देशनिर्गत**

C **सतरंग**

D **ऋणमुक्त**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 **2667785** निम्नलिखित में से "ज़ालिम" का विलोम शब्द क्या है?

A **सादगी**

B **कुठौर**

C **निराडम्बर**

D **रहमदिल**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 **2667994** निम्नलिखित में से 'क्ष' वर्ण किसके योग से बना है?

A **क् + ष**

B **च + छ**

C **छ + य**

D **क + छ**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 **2668392** निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "पहुँच न होना" है?

A **राई का पहाड़ बनाना**

B **रँग सियार**

C **रफूचक्कर होना**

D **पंख न मारना**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Adda247