



MPESB 2024
Group-2 (Sub Group -4) Sahayak Samparikshak Patwari and other
post Combined Recruitment Test - 2022 - Reports

[View Challenged Items/ शिकायती प्रश्न देखें](#) [View Report](#) [View QP](#) [View Candidate Response](#) [Print Objection](#) [View Candidate Question](#) [Moderator loggedin.\[Logout \]](#)

[Print](#)

Testdate19 Apr 2023

TestSlotShift 2

Submit

Q.No: 1 Where was the Chabhar Day convention launched by Sarbananda Sonowal on July 31, 2022?
2620647

31 जुलाई, 2022 को सर्बानंद सोनोवाल द्वारा चाबहार दिवस सम्मेलन का शुभारंभ कहाँ किया गया था?

New Delhi

A

नई दिल्ली
Bangalore

B

बैंगलोर
Mumbai

C

मुंबई
Gandhinagar

D

गांधीनगर

Correct Ans : C
Subject : Gen. Knowledge Graduate

Q.No: 2 Who gave the "Rank size Rule"?
2624460

"रैंक आकार नियम" ("Rank size Rule") किसने दिया?

Jefferson

A

जैफरसन
Ridley

B

रिडले
G.K. Zipf

C

जी के जिफ
Dudley Stamp

D

डुडले स्टॉम्प

Correct Ans : C
Subject : Gen. Knowledge Graduate



ALL EXAMS, **ONE** SUBSCRIPTION



Test. Analyze. Improve. Repeat.



*Don't just
prepare.
Perform.*

Test Prime – built only
for mock tests.



1,50,000+
Mock Tests



25,000+
Previous Year
Papers



800+
Exam
Covered



500%
Refund on
Selection



5 lakh+
Free Quizzes



Daily
Free PDFs



Top Alerts
Stay Updated

WHY TEST PRIME?

- ✓ Multilingual
- ✓ Detailed Solution
- ✓ Strong and Weak Areas
- ✓ All India Rankings



Safe & Reliable



Trusted by
Lakhs of Aspirants



Your Success,
Our Mission



**DOWNLOAD
TEST PRIME**

Your Success Partner!



Test

Prime



SUCCESS GALLERY!

MEET THE ACHIEVERS



Shreya, SBI PO



Sahil, SBI PO



Srijita, SBI PO



Vikram, IBPS PO



Neeti, IBPS PO



Arya, IBPS PO



Hasan, SSC CGL



Palak, SSC CGL



Priti, UP TGT



Aniket, Bihar Stet



Shaurya, NTPC



Sarita, CTET



Gourav, NTPC



Sanni, NTPC



Abhishek, CTET



Sapna, IBPS Clerk

THEY DID IT. YOU CAN TOO

READ THEIR STORIES!



Q.No: 3 Which of the following Buddhist texts provides the names of 16 Mahajanapadas?
2624678

निम्नलिखित में से किस बौद्ध ग्रंथ में 16 महाजनपदों के नाम दिए गए हैं?

Jatakak

A

जातक

Bhagga of Sumsum Giri

B

सुसमुम गिरि का भग्गा

Anguttara Nikaya

C

अंगुत्तरा निकाय

Malavikagnimitram

D

मालविकाग्निमित्रम्

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Knowledge Graduate**

Q.No: 4 Which is the oldest dynasty among the given dynasties?
2624704

दिए गए राजवंशों में सबसे पुराना राजवंश कौन सा है?

Maurya

A

मौर्य

Gupta

B

गुप्ता

Kushan

C

कुषाण

Kanva

D

कण्व

Correct Ans : A

Subject : **Gen. Knowledge Graduate**

Q.No: 5 Where was the poet Vaan a resident?
2624727

कवि वाण कहा का निवासी था?

Pataliputra

A

पाटलिपुत्र का

B

Thaneshwar

थानेश्वर का

Bhojpur

C

भोजपुर का

Prithikuta

D

प्रीथिकूटा

Correct Ans : D

Subject : Gen. Knowledge Graduate

Q.No: 6 During whose tenure as the Chief Justice of Madhya Pradesh, the Indore Bench was declared a Bench by the President of India instead of being a bench established by the powers vested with the Chief Justice?

2642898

मध्य प्रदेश के मुख्य न्यायाधीश के रूप में किसके कार्यकाल के दौरान, इंदौर बेंच को मुख्य न्यायाधीश के पास निहित शक्तियों द्वारा स्थापित बेंच होने के बजाय भारत के राष्ट्रपति द्वारा बेंच घोषित किया गया था?

Hon. Justice P. V. Dixit

A

माननीय न्यायमूर्ति पी.वी. दीक्षित

Hon. Justice P.K. Tare

B

माननीय न्यायमूर्ति पी.के. तारे

Hon. Justice G.P. Singh

C

माननीय न्यायमूर्ति जी.पी. सिंह

Hon. Justice G.L. Oza

D

माननीय न्यायमूर्ति जी एल ओझा

Correct Ans : A

Subject : Gen. Knowledge Graduate

Q.No: 7 Who has been conferred with the National Lata Mangeskar Award for the year 2021?

2642909

वर्ष 2021 के राष्ट्रीय लता मंगेशकर पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया है?

KK

A

के.के.

Kumar Sanu

B

कुमार सानू

Shaan

C

शान

D

Arijit singh

अरिजीत सिंह

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Knowledge Graduate**

Q.No: 8 Who was the first emperor to embrace Buddhism?

2680173

बौद्ध धर्म अपनाने वाले पहले सम्राट कौन थे?

Chandragupta Maurya

A

चन्द्रगुप्त मौर्य

Ashoka

B

अशोक

Bindusara

C

बिन्दुसार

Bimbisara

D

बिम्बिसार

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Knowledge Graduate**

Q.No: 9 Observe the statements regarding Haider Ali.

2680696

1. He introduced the Khilji's administrative and revenue system.
2. He introduced new system of coinage and new scales of weights and measures in Mysore.
3. With the help of Iran Sultans he established modern arsenal in Dindigal.

Mark the correct statement.

हैदर अली के संबंध में कथनों को गौर से देखें-

1. उन्होंने खिलजी की प्रशासनिक और राजस्व प्रणाली की शुरुआत की।
2. उन्होंने मैसूर में सिक्के की नई प्रणाली और वजन और माप के नए पैमाने पेश किए।
3. ईरान सुल्तानों की मदद से उन्होंने डिंडीगुल में आधुनिक शस्त्रागार की स्थापना की

सही कथन अंकित करें।

1 only

A

केवल 1

1 and 3 only

B

केवल 1 और 3

2 and 3 only

C

केवल 2 और 3

D

None of the given options

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Knowledge Graduate**

Q.No: 10 The operations of Jan Shikshan Sansthan have been transferred from the Ministry of Human Resource Development to _____.
2681275

जन शिक्षण संस्थान के संचालन को मानव संसाधन विकास मंत्रालय से _____ में स्थानांतरित कर दिया गया है।

Ministry of Skill Development and Entrepreneurship

A

कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय

Ministry of Finance

B

वित्त मंत्रालय

Ministry of Minority

C

अल्पसंख्यक मंत्रालय

NITI Aayog

D

निति आयोग

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Knowledge Graduate**

Q.No: 11 Blue economy refers to the development of –
2681425

नीली अर्थव्यवस्था किसके विकास को संदर्भित करती है?

Oceanic resources

A

महासागरीय संसाधन

Dairy farming

B

डेरी फार्मिंग

Agriculture

C

कृषि

Automobiles

D

ऑटोमोबाइल

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Knowledge Graduate**

Q.No: 12 "This book is a story about a voyager. He gets shipwrecked and ends up in an island where the islanders imprison him. The islanders are a race of tiny people."
2683380

The above description is of which of the following books?"

"यह पुस्तक एक जहाजी के बारे में है। उनका जहाज़ डूब जाता है एवं वह एक द्वीप में पहुँच जाते हैं जहां के द्वीपवासी उन्हें बंधक बना लेते हैं। द्वीपवासी बहुत ही छोटे आकार के मनुष्यों की प्रजाति है।"

Alice in Wonderland

A

ऐलिस इन वंडरलैंड

The Adventures of Tom Sawyer

B

द एडवेंचर्स ऑफ़ टॉम सॉयर

Gulliver's Travels Part I

C

गुलिवर्स ट्रेवल्स भाग I

Gulliver's Travels Part II

D

गुलिवर्स ट्रेवल्स भाग II

Correct Ans : C

Subject : Gen. Knowledge Graduate

Q.No: 13 Which of the following days was observed as the International Women's Day?
2683604

निम्नलिखित में से किस दिन को अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के रूप में मनाया गया?

March 5th

A

5 मार्च

March 6th

B

6 मार्च

March 7th

C

7 मार्च

March 8th

D

8 मार्च

Correct Ans : D

Subject : Gen. Knowledge Graduate

Q.No: 14 What is the name of the day observed worldwide to promote awareness about climate change?
2684963

जलवायु परिवर्तन के बारे में जागरूकता को बढ़ावा देने के लिए दुनिया भर में मनाए जाने वाले दिन का नाम क्या है?

World Water Day

A

विश्व जल दिवस

B

Sea Day

सागर दिवस

World Environment Day

C

विश्व पर्यावरण दिवस

World Oceans Day

D

विश्व महासागर दिवस

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Knowledge Graduate**

Q.No: 15 With reference to the tenure of the Chairman and members of the Election Commission of India, consider the following statements:

2685183

Assertion (i) Their tenure is not mentioned in the constitution.

Statement (ii) At present his tenure is 6 years and retirement age is 72 years.

Choose the correct option considering the options given below:

भारतनिर्वाचन आयोग के अध्यक्ष तथा सदस्यों के कार्यकाल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन (i) संविधान में इनके कार्यकाल का उल्लेख नहीं किया गया है।

कथन (ii) वर्तमान में इनका कार्यकाल 6 वर्ष तथा सेवानिवृत्ति की आयु 72 वर्ष है।

नीचे दिए गए विकल्पों पर विचार करते हुए सही विकल्प का चयन कीजिए:

Statement (i) is correct

A

कथन (i) सही है

Statement (ii) is correct

B

कथन (ii) सही है

Both statement (i) and statement (ii) are correct.

C

कथन (i) व कथन (ii) दोनों सही हैं।

Neither statement (i) is correct, nor statement (ii) is correct.

D

न तो कथन (i) सही है, न ही कथन (ii) सही है।

Correct Ans : A

Subject : **Gen. Knowledge Graduate**

Q.No: 16 Which articles of the Indian Constitution provides the Fundamental Right of Equality before Law?

2685251

भारतीय संविधान के कौन-सा अनुच्छेद, विधि के समक्ष समानता का मूल अधिकार प्रदान करता है?

Article 14

A

अनुच्छेद 14

Articles 15-16

B

अनुच्छेद 15-16

Articles 17-18

C

अनुच्छेद 17-18

Articles 19-21

D

अनुच्छेद 19-21

Correct Ans : A

Subject : Gen. Knowledge Graduate

Q.No: 17 Which of the following features of the Indian Constitution have been borrowed from the Irish Constitution?
2685262

भारतीय संविधान के निम्नलिखित विशेषताओं में से कौन-सी आयरिश संविधान से ली गयी है?

Fundamental Rights

A

मौलिक अधिकार

Fundamental Duties

B

मौलिक कर्तव्य

Directive Principles of State Policy

C

राज्य के नीति-निदेशक सिद्धांत

Federal structure

D

संघीय सरकार के सिद्धांत

Correct Ans : C

Subject : Gen. Knowledge Graduate

Q.No: 18 In October 2022 Home Minister Amit Shah unveils 14 feet high statue of Lok nayak Jayprakash Narayan at Sitabdiara in which state?
2691420

अक्टूबर 2022 में गृह मंत्री अमित शाह ने किस राज्य के सीताबदियारा में लोक नायक जयप्रकाश नारायण की 14 फीट ऊंची प्रतिमा का अनावरण किया?

Karnataka

A

कर्नाटक

Andhra Pradesh

B

आंध्र प्रदेश

Kerala

C

केरल

Bihar

D

बिहार

Correct Ans : D

Subject : **Gen. Knowledge Graduate**

Q.No: 19 The government of India will set-up branches of the National Investigation Agency (NIA) in all the states by _____ to deal with terrorism cases.
2691470

भारत सरकार आतंकवाद के मामलों से निपटने के लिए _____ तक सभी राज्यों में राष्ट्रीय जांच एजेंसी (एनआईए) की शाखाएं स्थापित करेगी।

2024

A

2024

2028

B

2028

2029

C

2029

2030

D

2030

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Knowledge Graduate**

Q.No: 20 Who has unveiled the FIFA World Cup trophy in Qatar 2022?
2691595

कतर 2022 में फीफा विश्व कप ट्रॉफी का अनावरण किसने किया?

Katrina Kaif

A

केटरीना कैफ

Kareena kapoor

B

करीना कपूर

Deepika Padukone

C

दीपिका पादुकोण

Kangana ranaut

D

कंगना रनौत

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Knowledge Graduate**

Q.No: 21 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.
2629948

Alpana said to me, "Will you give me some advice?"

A

Alpana asked me if I would give her some advice.

- B **Alpana asked me whether I will give you some advice.**
- C **Alpana asked me that if I would give her some advice.**
- D **Alpana wanted me that I should give her some advices.**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. English Graduate**

Q.No: 22 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.

2630668

Avinash purchased some expensive test series for his civil services exam.

- A **Some expensive test series are getting purchased by Avinash for his civil services exam.**
- B **Some expensive test series were purchased by Avinash for his civil services exam.**
- C **Some expensive test series were being purchased by him for Avinash's civil services exam.**
- D **Some expensive test series had been purchased by Avinash for his civil services exam.**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. 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.

2630682

Why did your father refuse to give the money to you?

- A **Why was your father refused to give the money to you?**
- B **Why was the money not given to you by your father?**
- C **Why was the money refused to be given to you by your father?**
- D **Why the money was refused to be given to you by your father?**

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. English Graduate**

Q.No: 24 Select the antonym of the given word.

2631434

Delicious

- A **Insipid**
- B **Tepid**
- C **Salty**
- D **Gross**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. English Graduate**

Q.No: 25 Identify the segment which contains the grammatical error.

2637628

- A **President Donald Trump on Monday signed an executive**
- B **order suspend the entry of certain foreign workers**
- C **by extending the pause on some Green Cards.**
- D **No error**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. English Graduate**

Q.No: 26 Select the correctly spelt word.
2665267

- A **drollery**
- B **ressuringly**
- C **reverence**
- D **boistorous**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. English Graduate**

Q.No: 27 In the following question, fill the blank with appropriate phrase.
2674436

_____ all the same price?

- A **Is they**
- B **For they**
- C **Are they**
- D **Are it**

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. English Graduate**

Q.No: 28 Select the most appropriate word to fill in the blank
2674444

To kill one addiction, you need to _____ it with another one which is less harmful.

- A **Substitute**
- B **Replaced**
- C **Took**
- D **Strong**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. English Graduate**

Q.No: 29 Select the most appropriate word to fill in the blank
2674452

Meditation is also used as a _____ to motivate workers.

- A **Tool**
- B **Play**
- C **Run**
- D **Set**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. English Graduate**

Q.No: 30 In the question below, a sentence is given with a blank. From the options below, choose the correct idiom that can fit in the blank to make the sentence grammatically and meaningfully correct.
2674544

To offer solace to the anguished Bharata by revealing to him Rama's ennobling adherence to dharma, Jabali has to don the cloak of _____ which he does in an exemplary fashion.

- A **Give someone the cold shoulder**
- B **Devil's advocate**

- C **A bitter pill**
D **Best of both worlds**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. English Graduate**

Q.No: 31 In the question given below, a set of four sentences A, B, C & D is given, which when properly sequenced, form a coherent paragraph. Arrange the sentences in the correct order and mark the correct order as your answer.
2674695

A. Apart from that, the participants' immune systems also showed signs of rejuvenation.

B. For one year, nine healthy volunteers took a cocktail of three common drugs - growth hormone and two diabetes medications - and on average shed 2.5 years of their biological ages, measured by analysing marks on a person's genomes.

C. The results were a surprise even to the trial organizers - but researchers caution that the findings are preliminary because the trial was small and did not include a control arm.

D. A small clinical study in California has suggested for the first time that it might be possible to reverse the body's epigenetic clock, which measures a person's biological age.

- A **DBAC**
B **CADB**
C **BACD**
D **CBDA**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. English Graduate**

Q.No: 32 Four words are given in each question, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.
2675063

- A **Referred**
B **Reffered**
C **Refferred**
D **Referred**

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. English Graduate**

Q.No: 33 Find the correctly spelt word.
2675066

- A **Seperate**
B **Vaccum**
C **Untill**
D **Supersede**

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. English Graduate**

Q.No: 34 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.
2676177

The boy asked if we had seen his shoes anywhere.

- A **"Have you saw my shoes anywhere," asked the boy.**
B **"Have you seen my shoes anywhere," asked the boy.**
C **"Had you seen my shoes anywhere," asked the boy.**

D "Are you seeing my shoes anywhere," asked the boy.

Correct Ans : B

Subject : Gen. English Graduate

Q.No: 35 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.

Janet told her sister that it was certainly not the latter's fault.

- A 'It's certainly not your fault!' said Janet to her sister.
- B 'It was certainly not my fault!' said Janet to her sister.
- C 'It's certainly not my fault!' said Janet to her sister.
- D 'It was certainly not your fault!' said Janet to her sister.

Correct Ans : A

Subject : Gen. English Graduate

Q.No: 36 In the below question, a part of the sentence is bracketed. Below are given alternatives to the bracketed part which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is required, choose 'No Improvement' option.

(As a matter of a fact,) Alec is supposed to be much better at mathematics than Nora, his sister.

- A As matter of a fact
- B No Improvement
- C As a matter of fact
- D As the fact matters

Correct Ans : C

Subject : Gen. English Graduate

Q.No: 37 In the given sentence, identify the segment which contains the grammatical error.

When two of the biggest pop stars on the planet sign up to a fashion movement, you know something must be off feet.

- A When two of the
- B On the planet sign up
- C To a fashion movement
- D Must be off feet.

Correct Ans : D

Subject : Gen. English Graduate

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

Mohan said to the servant, "Bring a cup of tea for me."

- A Mohan told the servant to be brought a hot cup of tea for me.
- B Mohan said that the servant brings a cup of tea for him.
- C Mohan ordered the servant to bring a cup of tea for him.
- D Mohan requested to the servant to bring a cup of tea for us.

Correct Ans : C

Subject : Gen. English Graduate

Q.No: 39 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. Love for the country is a necessity.

P: But it should in no way exceed the limits and take the shape of jingoism.

Q: Similarly nationalism has to be sacrificed at the altar of internationalism.

R: There is no reason why the nations of the world cannot treat one another as belonging to one family of nations.

S: Provincialism has to be sacrificed in the interest of the nation as a whole.

S6. God created the globe, but man drew lines on it to demarcate countries and sow the seeds of hatred and enmity on it.

A PSQR

B QRSP

C RQPS

D SPRQ

Correct Ans : A

Subject : Gen. English Graduate

Q.No: 40 The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

There was no use

P. than six months

Q. trying any more as

R. it was running on a loss for more

A QRP

B PQR

C QPR

D PRQ

Correct Ans : A

Subject : Gen. English Graduate

Q.No: 41 Arrange the jumbled sentences to make a meaningful paragraph.

A. The medical fraternity realises and routinely prescribes physical fitness as a prescription to fight ill health.

B. One should target at least 30 minutes of meaningful, challenging activity every day.

C. Physical activity is an important aspect of health.

D. Today's modern lifestyle and reduced physical labor has resulted in various illnesses.

E. Human beings are designed for movement.

A EBCDA

B EDABC

C EBACD

D EDCBA

Correct Ans : D

Subject : Gen. English Graduate

Q.No: 42 Out of the following choose the word which expresses the right meaning of the given word.
2692839

Paucity

- A **Sincerity**
- B **Shortfall**
- C **Publicity**
- D **Downfall**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. English Graduate**

Q.No: 43 Select the antonym of the given word.
2693023

AGONY

- A **anxiety**
- B **distress**
- C **comfort**
- D **misery**

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. English Graduate**

Q.No: 44 Select the word with the correct spelling.
2693142

- A **magnisia**
- B **shaters**
- C **mandarine**
- D **horrible**

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. English Graduate**

Q.No: 45 Select the word with the correct spelling.
2693162

- A **bordeaux**
- B **ambien**
- C **macakues**
- D **culinary**

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. English Graduate**

Q.No: 46 On which island did Darwin study speciation in finches?
2632145

डार्विन ने किस द्वीप पर फिचों में जाति उद्भव का अध्ययन किया?

Samoa

- A
- समोआ**
- B **Galapagos**

गैलापागोस

Hawai

C

हवाई

Maldives

D

मालदीव

Correct Ans : B

Subject : Gen. Science Graduate

Q.No: 47 Who discovered electrostatic attraction?

2632288

इलेक्ट्रोस्टैटिक आकर्षण की खोज किसने की थी?

Newton

A

न्यूटन

Coulomb

B

कूलम्ब

John Dalton

C

जॉन डाल्टन

G.S. Ohm

D

जी. एस. ओम

Correct Ans : B

Subject : Gen. Science Graduate

Q.No: 48 The compounds in aqua-regia are -

2633684

एक्वारेजिया में यौगिक हैं -

Dil. HCl (3): Conc. HNO₃ (1)

A

तनु HCL (3) : सांद्र HNO₃(1)

Conc.HCl (3): Dil. HNO₃ (1)

B

सांद्र HCL (3) : तनु HNO₃(1)

Conc.HCl (3): Conc.HNO₃ (1)

C

सांद्र HCL (3) : सांद्र HNO₃(1)

Dil.HCl (3): Dil.HNO₃ (1)

D

तनु HCL (3) : तनु HNO₃(1)

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Science Graduate**

Q.No: 49 Typical contaminants in bauxite include _____ -
2633996

बॉक्साइट में विशिष्ट प्रदूषकों में _____ शामिल हैं -

ZnS

A

ZnS

SiO₃

B

SiO₃

Fe₂O₃

C

Fe₂O₃

MgO

D

MgO

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Science Graduate**

Q.No: 50 What type of animal is a coelomate?
2634128

सीलोमेट किस प्रकार का जानवर है?

Annelids

A

ऐनेलिडा

Porifera

B

पोरिफेरा

Aves

C

एविस

Reptilia

D

सरीसृप

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Science Graduate**

Q.No: 51 What are the two main types of glandular epithelium?
2634153

ग्रंथीय उपकला के दो मुख्य प्रकार क्या हैं?

Unicellular and multi-layered

A

एककोशिकीय और बहुस्तरीय

Unicellular and multicellular

B

एककोशिकीय और बहुकोशिकीय

Single-celled and multi-layered

C

एकल-कोशिका वाले और बहु-स्तरित

Single-celled and multicellular

D

एकल-कोशिका वाले और बहुकोशिकीय

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Science Graduate**

Q.No: 52 Air pollution harms which system of both people and animals?
2639889

वायु प्रदूषण मनुष्य और पशु दोनों की किस तंत्र को हानि पहुँचाता है?

Circulatory system

A

संचार तंत्र

Respiratory system

B

श्वसन तंत्र

Digestive system

C

पाचन तंत्र

Neural system

D

तंत्रिका तंत्र

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Science Graduate**

Q.No: 53 Choose the incorrect option for the wormy processing toilet:
2641817

कृमि प्रसंस्करण शौचालय के लिए गलत विकल्प चुनें:

It is a new method and has been recently tested in India.

A

यह एक नया तरीका है और हाल ही में भारत में इसका परीक्षण किया गया है।

In it the human excreta are treated by cockroaches and roundworms.

B

इसमें कौकरोच और राउंडवॉर्म द्वारा मानव मल का उपचार किया जाता है।

C

In it the human excreta are completely converted into vermi-cakes.

इसमें मानव मल को पूरी तरह वर्मी-केक में बदल दिया जाता है।

It is an ideal, low water use toilet that is safe for processing of human waste.

D

यह एक आदर्श, कम पानी का उपयोग करने वाला शौचालय है जो मानव अपशिष्ट के प्रसंस्करण के लिए सुरक्षित है।

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Science Graduate**

Q.No: 54 Which describes how mRNA is used by a cell?
2669450

कौन वर्णन करता है कि सेल द्वारा mRNA का उपयोग कैसे किया जाता है?

It is used to move information to other cells.

A

इसका उपयोग सूचनाओं को अन्य कोशिकाओं तक ले जाने के लिए किया जाता है।

It is used to check DNA for mutations.

B

इसका उपयोग म्यूटेशन के लिए डीएनए की जांच के लिए किया जाता है।

It is used to replicate DNA for mitosis.

C

माइटोसिस के लिए डीएनए की प्रतिकृति बनाने के लिए इसका उपयोग किया जाता है।

It is used to transfer genetic information.

D

इसका उपयोग अनुवांशिक जानकारी को स्थानांतरित करने के लिए किया जाता है।

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Science Graduate**

Q.No: 55 Which of the following ways is used to reduce the pollution load on marine water?
2669743

समुद्री जल पर प्रदूषण भार को कम करने के लिए निम्नलिखित में से किस तरीके का उपयोग किया जाता है?

Manual cleaning of pollutants

A

प्रदूषकों की मैनुअल सफाई

Damping the pollutants during winter

B

सर्दियों के दौरान प्रदूषकों को भिगोना

Properly dispose of plastic

C

प्लास्टिक का उचित निपटान करें

Ban the license of industries which are near to the sea

D

उन उद्योगों के लाइसेंस पर रोक लगाएं जो समुद्र के नजदीक हैं

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Science Graduate**

Q.No: 56 What is the mass of α particle?
2673936

α कण का द्रव्यमान क्या होता है?

2 u

A

2 u

3 u

B

3 u

4 u

C

4 u

5 u

D

5 u

Correct Ans : C

Subject : Gen. Science Graduate

Q.No: 57 Combustion of petrol in automobiles pollute air by producing which of the following metals?
2674108

वाहनों में पेट्रोल का दहन _____ धातु का उत्पादन करके हवा को प्रदूषित करता है।

Mercury

A

पारा

Copper

B

ताँबा

Lead

C

लेड

Carbon Dioxide

D

कार्बन डाइऑक्साइड

Correct Ans : C

Subject : Gen. Science Graduate

Q.No: 58 What is the common name for sodium hypochlorite?
2674210

सोडियम हाइपोक्लोराइट का सामान्य नाम क्या है?

Vitamin A

A

विटामिन ए

B

Vinegar

सिरका

Bleach

C

ब्लीच

Baking soda

D

बेकिंग सोडा

Correct Ans : C

Subject : Gen. Science Graduate

Q.No: 59 Which of the following is the formula for calculating volume?

2677682

आयतन की गणना के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सूत्र है?

Volume = Mass / Density

A

आयतन = द्रव्यमान / घनत्व

Volume = Density / Mass

B

आयतन = घनत्व / द्रव्यमान

Volume = Mass × Density

C

आयतन = द्रव्यमान × घनत्व

Volume = Mass - Density

D

आयतन = द्रव्यमान - घनत्व

Correct Ans : A

Subject : Gen. Science Graduate

Q.No: 60 How is the rate of doing work related to power?

2677693

पॉवर से संबंधित काम करने की दर कैसी है?

Power is the amount of work done

A

पॉवर किए गए कार्य की मात्रा है

Power is the time taken to do the work

B

पॉवर, कार्य करने में लगने वाला समय है

Power is the rate at which work is done

C

पॉवर, वह दर है जिस पर कार्य किया जाता है

D

Power is the energy required to do the work

पॉवर, कार्य करने के लिए आवश्यक ऊर्जा है

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Science Graduate**

Q.No: 61 Which of the following is the closest neighbour of earth?

2678861

निम्नलिखित में से कौन पृथ्वी का निकटतम पड़ोसी है?

Mercury

A

बुध

Venus

B

शुक्र

Jupiter

C

बृहस्पति

Mars

D

मंगल

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Science Graduate**

Q.No: 62 Which of the following is a parasite on human-beings?

2678939

निम्नलिखित में से कौन-सा मनुष्य पर परजीवी है?

Cockroach

A

तिलचट्टा

Cat

B

बिल्ली

Tapeworm

C

फीताकृमि

Spider

D

मकड़ी

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Science Graduate**

Q.No: 63 Isotopes of an element do not have _____.

2683749

एक तत्व के समस्थानिकों में _____ नहीं होती/होते हैं।

A

Same number of electrons

इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या

Same physical properties

B

समान भौतिक गुण

Same chemical properties

C

समान रासायनिक गुण

Same number of protons

D

प्रोटॉन की समान संख्या

Correct Ans : B

Subject : Gen. Science Graduate

Q.No: 64 What are Aldehydes ?
2683887

ऐल्डेहाइड क्या है?

Mild oxidising agents

A

मृदु ऑक्सीकारक एजेंट

Strong oxidising agents

B

प्रबल ऑक्सीकारक एजेंट

Strong reducing agents

C

प्रबल लघुकारी एजेंट

Mild reducing agents

D

मृदु लघुकारी एजेंट

Correct Ans : C

Subject : Gen. Science Graduate

Q.No: 65
2683981

According to which law, pressure is equal to the force divided by the area on which it acts.

किस नियम के अनुसार, दबाव उस क्षेत्र द्वारा विभाजित बल के बराबर है जिस पर वह कार्य करता है।

Pascal's law

A

पास्कल का सिद्धांत

Hooke's Law

B

हुक का सिद्धांत

Stefan-Boltzmann Law

C

स्टीफन-बोल्जमैन का सिद्धांत

D

Newton's Law

न्यूटन का सिद्धांत

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Science Graduate**

Q.No: 66 Biofertilizers convert nitrogen to-
2684123

जैव उर्वरक नाइट्रोजन को निम्नलिखित में से किसमें परिवर्तित करते हैं?

Nitrates

A

नाइट्रेट में

Ammonia

B

अमोनिया में

Nitrogenase

C

नाइट्रोजिनेस में

Amino acids

D

अमीनो एसिड में

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Science Graduate**

Q.No: 67 Which one of the following is an insectivorous plant?
2684216

निम्नलिखित में से कौन सा एक कीटभक्षी पौधा है?

Utricularia

A

यूट्रिकुलेरिया

Sequoia Gigantia

B

सिकोइया गिगेंटिया

Nostoc

C

नोस्टॉक

Bryophyta

D

ब्रायोफाईटा

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Science Graduate**

Q.No: 68 Louis Pasteur discovered _____ in 1857.
2695210

लुई पाश्चर ने 1857 में _____ की खोज की।

A

Antibiotics

एंटीबायोटिक्स

Fermentation

B

किण्वन

Antibodies

C

प्रतिपिण्ड (एंटीबॉडी)

Vaccines

D

टीके

Correct Ans : B

Subject : Gen. Science Graduate

Q.No: 69 The members of chlorophyceae are commonly called_____.

2695221

क्लोरोफाइसी के सदस्यों को सामान्यतः _____ कहा जाता है।

Green algae

A

हरी शैवाल

Black algae

B

काला शैवाल

White algae

C

सफेद शैवाल

Red algae

D

लाल शैवाल

Correct Ans : A

Subject : Gen. Science Graduate

Q.No: 70 Most of the phosphorus in the human body is found in _____.

2695352

मनुष्य के शरीर में अधिकांश फास्फोरस _____ में पाया जाता है।

Eyes

A

आंखों

Hair

B

बालों

Bones and teeth

C

हड्डियों और दांतों

Not found in human body

D

मानव शरीर में नहीं पाया जाता

Correct Ans : C

Subject : Gen. Science Graduate

Q.No: 71 Which of the following computers served a specific purpose to address systems of concurrent linear equations?
2635917

निम्नलिखित में से किस कंप्यूटर ने कंकरेंट लीनियर एक्वेशन्सके सिस्टम को संबोधित करने के लिए एक विशिष्ट उद्देश्य पूरा किया?

ABC

A

ABC

ENIAC

B

ENIAC

EDVAC

C

EDVAC

ENVAC

D

ENVAC

Correct Ans : A

Subject : Gen. Computer knowledge Graduate

Q.No: 72 What is RAID technology?
2636863

रेड तकनीक क्या है?

Enhancing or safeguarding a computer's performance

A

कंप्यूटर के प्रदर्शन (performance) को बढ़ाना या सुरक्षित करना

Enhancing or safeguarding a computer's disc storage performance

B

कंप्यूटर के डिस्क स्टोरेज प्रदर्शन (performance) को बढ़ाना या सुरक्षित करना

Enhancing or safeguarding a computer's system performance

C

कंप्यूटर के सिस्टम प्रदर्शन (performance) को बढ़ाना या सुरक्षित करना

Enhancing or safeguarding a computer's hardware performance

D

कंप्यूटर के हार्डवेयर प्रदर्शन (performance) को बढ़ाना या सुरक्षित करना

Correct Ans : B

Subject : Gen. Computer knowledge Graduate

Q.No: 73 Which of the following is an Arithmetic Instruction?
2636886

निम्नलिखित में से कौन-सा एक अंकगणितीय निर्देश (Arithmetic Instruction) है?

Multiply

A

गुणा

Text

B

टेक्स्ट

Data

C

डेटा

Image

D

छवि (Image)

Correct Ans : A

Subject : Gen. Computer knowledge Graduate

Q.No: 74 With respect to computer, DDR stands for?
2639098

कंप्यूटर के संबंध में, DDR का अर्थ है?

Double Data Rate

A

Double Data Rate

Double Data Risk

B

Double Data Risk

Double Data Record

C

Double Data Record

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : A

Subject : Gen. Computer knowledge Graduate

Q.No: 75 Where does the close button appear in MS Word?
2678199

एमएस वर्ड में क्लोज बटन कहाँ दिखाई देता है?

top left corner of the window

A

विंडो के ऊपरी बाएँ कोने

bottom left corner of the window

B

विंडो के निचले बाएँ कोने

C

top right corner of the window

विंडो के ऊपरी दाएँ कोने में

bottom right corner of the window

D

विंडो के निचले दाएँ कोने में

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Computer knowledge Graduate**

Q.No: 76 Which one of the following is a 'Date & Time' function in Excel?
2678257

एक्सेल में निम्नलिखित में से कौन सा 'दिनांक और समय' फ़ंक्शन है?

FIND()

A

FIND()

MOD()

B

MOD()

NOW()

C

NOW()

MID()

D

MID()

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Computer knowledge Graduate**

Q.No: 77 Which is a reference tool for understanding data communication between any two network system?
2678299

किन्हीं भी दो नेटवर्क सिस्टम के बीच डेटा संचार को समझने के लिए एक रेफरेंस टूल कौन सा है?

LAN

A

लैन

WAN

B

वैन

ISO model

C

ISO मॉडल

OSI model

D

OSI मॉडल

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Computer knowledge Graduate**

Q.No: 78 SHIFT+F5 is used to _____ in the word document.
2684707

वर्ड डॉक्यूमेंट में SHIFT+F5 का प्रयोग _____ के लिए किया जाता है।

Applies bullets

A

बुलेट्स को अप्लाई करना

Navigate to the centre paragraph

B

नेविगेट को केंद्र अनुच्छेद पर लागू करना

End of document

C

दस्तावेज़ का अंत

Go back to previous state

D

पिछली स्थिति पर वापस जाएं

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Computer knowledge Graduate**

Q.No: 79 In Excel Text concatenation is performed using?
2693303

एक्सेल में टेक्स्ट संयोजन किसके द्वारा किया जाता है?

Ampersand (&)

A

ऐंपरसेंड (&)

Apostrophe (')

B

एपॉस्ट्रॉफी (')

Exclamation (!)

C

एक्सक्लमेशन (!)

Hash (#)

D

हैश (#)

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Computer knowledge Graduate**

Q.No: 80 What does 1 megabyte denote?
2693520

1 मेगाबाइट का क्या अर्थ है?

512 KB

A

512 केबी

B

1024 KB

1024 केबी

1024 GB

C

1024 जीबी

1024 MB

D

1024 एमबी

Correct Ans : B

Subject : Gen. Computer knowledge Graduate

Q.No: 81 If a user has to send a multimedia data over SMTP it has to be encoded into what?

2694178

यदि यूजर को एसएमटीपी पर मल्टीमीडिया डेटा भेजना है तो उसे इसमें क्या एन्कोड करना होगा:

Binary

A

बाइनरी

MAC address

B

मैक एड्रेस

ASCII

C

एससीआईआई

Signals

D

सिग्नल

Correct Ans : C

Subject : Gen. Computer knowledge Graduate

Q.No: 82 Microsoft Word is a which kind of program?

2694187

माइक्रोसॉफ्ट वर्ड किस प्रकार का प्रोग्राम है?

Computer Hardware Program

A

कंप्यूटर हार्डवेयर प्रोग्राम

Computer Non-application Program

B

कंप्यूटर नॉन-एप्लीकेशन प्रोग्राम

Computer Application Program

C

कंप्यूटर एप्लीकेशन प्रोग्राम

Computer System software

D

कंप्यूटर सिस्टम सॉफ्टवेयर

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Computer knowledge Graduate**

Q.No: 83 Which functions will combine the strings and enumerates the result as one?

2694412

कौन-से फंक्शंस स्ट्रिंग को जोड़ेंगे और परिणाम को एक के रूप में समझाएंगे?

Exact function

A

एग्जैक्ट फंक्शन

Concatenate String

B

कनेक्ट स्ट्रिंग

Replace

C

रिप्लेस

Find

D

फाईंड

Correct Ans : B

Subject : **Gen. Computer knowledge Graduate**

Q.No: 84 Which refers to an open-source framework that is appropriate for processing large data sets on commodity hardware?

2694442

कौन सा ओपन-सोर्स फ्रेमवर्क को संदर्भित करता है जो कमोडिटी हार्डवेयर पर बड़े डेटा सेट को प्रोसेस करने के लिए उपयुक्त है?

Hadoop

A

हडूप

Microsoft Azure

B

माइक्रोसॉफ्ट अज़ूर

Force.com

C

फ़ोर्स डॉट कॉम

App Engine

D

ऐप इंजन

Correct Ans : A

Subject : **Gen. Computer knowledge Graduate**

Q.No: 85 Which of the following is the correct extension of a saved file in M.S excel?

2695765

निम्नलिखित में से कौन सा एमएस एक्सेल में सेव की गई फाइल का सही एक्सटेंशन है?

A

.xlsx

.एक्सएलएसएक्स

.xlsm

B

.एक्सएलएसएम

.xltx

C

.एक्सएलटीएक्स

.xltn

D

.एक्सएलटीएम

Correct Ans : A

Subject : Gen. Computer knowledge Graduate

Q.No: 86 In M.S Excel which of the following statement is correct regarding search and find function?

2695793

एम.एस. एक्सेल में सर्च एंड फाइंड फंक्शन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Search() and Find() both are used for case sensitive text comparison.

A

केस सेंसिटिव टेक्स्ट तुलना के लिए सर्च () और फाइंड () दोनों का उपयोग किया जाता है।

Search() and Find() both are used for non case sensitive text comparison.

B

सर्च () और फाइंड () दोनों का इस्तेमाल नॉन केस सेंसिटिव टेक्स्ट तुलना के लिए किया जाता है।

Search() is for case case sensitive and find() is for non case sensitive text comparison.

C

केस केस सेंसिटिव के लिए सर्च () है और नॉन केस सेंसिटिव टेक्स्ट तुलना के लिए फाइंड () है।

Search() is for non case case sensitive and find() is for case sensitive text comparison.

D

सर्च () नॉन केस केस सेंसिटिव के लिए है और फाइंड () केस सेंसिटिव टेक्स्ट तुलना के लिए है।

Correct Ans : D

Subject : Gen. Computer knowledge Graduate

Q.No: 87 Which of the following is true about the Intrusion Problems?

2696815

निम्नलिखित में से कौन सा इनट्रुसिन की समस्या के बारे में सही है?

There are 2 types of network intrusions.

A

नेटवर्क इनट्रुसिन के 2 प्रकार होते हैं।

It refers to the process of secret capture and analysis of network traffic

B

यह नेटवर्क यातायात के गुप्त कैप्चर और विश्लेषण की प्रक्रिया को संदर्भित करता है

It is an unauthorised real-time interception or monitoring of private communication between two entities over a network.

C

यह एक नेटवर्क पर दो संस्थाओं के बीच एक अनधिकृत रीयल-टाइम इंटरसेप्शन या निजी संचार की निगरानी है।

The network administrator needs to devise strategy and implement various security measures to protect the network.

D

नेटवर्क प्रशासक को नेटवर्क की सुरक्षा के लिए रणनीति तैयार करने और विभिन्न सुरक्षा उपायों को लागू करने की आवश्यकता है।

Correct Ans : D

Subject : Gen. Computer knowledge Graduate

Q.No: 88 Which of the following is true about snooping?
2696816

सूफिंग के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

The attacker tends to avoid detection by sending the intrusion packets through multiple paths.

A

हमलावर कई रास्तों से इन्ट्रूशन के पैकेट भेजकर पता लगाने से बचने की कोशिश करता है।

These activities may involve unauthorised use of network resources.

B

इन गतिविधियों में नेटवर्क संसाधनों का अनधिकृत उपयोग शामिल हो सकता है।

It refers to the process of secret capture and analysis of network traffic.

C

यह नेटवर्क ट्रैफिक के गुप्त कैप्चर और विश्लेषण की प्रक्रिया को संदर्भित करता है।

It involves flooding the network intrusion detection system with message packets.

D

इसमें संदेश पैकेट के साथ नेटवर्क इन्ट्रूशन का पता लगाने वाली प्रणाली को भर देना शामिल है।

Correct Ans : C

Subject : Gen. Computer knowledge Graduate

Q.No: 89 Which of the following installs somewhere in the memory and makes arrangement for the virus to spread?
2697353

निम्नलिखितमें से कौन मेमोरी में कहीं इंस्टॉल होता है और वायरस के फैलने की व्यवस्था करता है?

Cluster virus

A

क्लस्टर वायरस

Resident virus

B

रेजिडेंट वायरस

Non-resident virus

C

नॉन-रेजिडेंट वायरस

Boot sector virus

D

बूट सेक्टर वायरस

Correct Ans : B

Subject : Gen. Computer knowledge Graduate

Q.No: 90 What does CPU act as and responsible for supervising operations of other parts of the computer?
2697382

सीपीयू कंप्यूटर के अन्य भागों के संचालन के पर्यवेक्षण के लिए क्या कार्य करता है और जिम्मेदार है?

Supervisor

A

सुपरवाइज़र

Router

B

राउटर

Administrator

C

एडमिनिस्ट्रेटर

Operator

D

ऑपरेटर

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Computer knowledge Graduate**

Q.No: 91 Which is the WRONG term in the following series?

2618422

A6D, G12J, M18P, S24U

निम्नलिखित श्रृंखला में गलत पद कौन सा है?

A6D, G12J, M18P, S24U

A6D

A

A6D

S24U

B

S24U

M18P

C

M18P

G12J

D

G12J

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Reasoning Graduate**

Q.No: 92 Which is the WRONG term in the following series?

2618483

JCOP, OHTU, SLXY, WOAB, XQCD

निम्नलिखित श्रृंखला में गलत पद कौन सा है?

JCOP, OHTU, SLXY, WOAB, XQCD

OHTU

A

OHTU

SLXY

B

SLXY

WOAB

C

WOAB

XQCD

D

XQCD

Correct Ans : C

Subject : Gen. Reasoning Graduate

Q.No: 93 Find the word that is related to the third word in the same way as the first two words before :: are related.

2628760

Lion : roar :: elephant : ?

वह शब्द ज्ञात कीजिये जो कि तीसरे शब्द से उसी प्रकार सम्बंधित है जिस प्रकार :: के पहले के दोनों शब्द सम्बंधित हैं ।

शेर : दहाड़ :: हाथी : ?

bray

A

मसलना

bark

B

भौंकना

trumpet

C

चिंघाड़ना

grunt

D

घुरघुराना

Correct Ans : C

Subject : Gen. Reasoning Graduate

Q.No: 94 Select the related letters from the given alternatives.

2628817

ROSEBERRY : SEBERRYRO :: BEAUTIFUL

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन करें।

ROSEBERRY : SEBERRYRO :: BEAUTIFUL

AUTIFULBE

A

AUTIFULBE
UTIFULBEA

B
UTIFULBEA
TIFULBEAU

C
TIFULBEAU
EAUTIFULB

D
EAUTIFULB

Correct Ans : **A**
Subject : **Gen. Reasoning Graduate**

Q.No: 95 Find the odd one out from the given alternatives.
2628884

दिए गए विकल्पों में से विषम ज्ञात करें।

A
Apartment
अपार्टमेंट
Building

B
इमारत
Flat

C
फ्लैट
Market

D
बाजार

Correct Ans : **D**
Subject : **Gen. Reasoning Graduate**

Q.No: 96 Choose the odd one from the given alternatives.
2628918

दिए गए विकल्पों से भिन्न को चुनें।

A
LMQ
LMQ
RSW

B
RSW
GHL

C
GHL
WXD

WXD

Correct Ans : D

Subject : Gen. Reasoning Graduate

Q.No: 97 From the given responses, find the missing letter in the series.

2628944

FAV, HET, KIQ, ?

दिए गए विकल्पों में से श्रेणी में लुप्त अक्षर को ज्ञात करें:

FAV, HET, KIQ, ?

GDF

A

GDF

DFB

B

DFB

ROJ

C

ROJ

RHS

D

RHS

Correct Ans : C

Subject : Gen. Reasoning Graduate

Q.No: 98 Read the following information carefully and answer the questions given below.

2629277

Six persons A, B, C, D, E and F are sitting in two rows, three in each.

E is not at the end of any row.

D is second to the left of F.

C, the neighbour of E is sitting diagonally opposite to D.

B is the neighbour of F.

Which of the following are sitting diagonally opposite to each other?

सभी जानकारीयों को सावधानी पूर्वक पढ़े तथा दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

छ: व्यक्ति A, B, C, D, E तथा F दो पंक्तियों में, प्रत्येक पंक्ति में तीन बैठे हैं। E किसी भी पंक्ति के अंत में नहीं है।

D, F के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है।

C, E का पड़ोसी है तथा D से विकर्णतः बैठा है।

B, F का पड़ोसी है।

निम्न में से कौन एक दूसरे के विकर्णतः विपरीत बैठा है?

F and C

A

F तथा C

- D and A

B

D तथा A

A and C

C

A तथा C

A and F

D

A तथा F

Correct Ans : D
Subject : Gen. Reasoning Graduate

Q.No: 99 In each of the five pairs of letter-clusters, the letters in the second term are a rearranged/ transformed form of the letters in the first term in a particular pattern. In which two pairs, has the transformation been done in the same way?

- A. FAIRY : AIRYU

B. STOVE : TOVEH

C. ICONS : CONJH

D. JUDGE : UDGEJ

E. KNIFE : NIFKE

अक्षर-समूहों के पाँच युग्मों में से प्रत्येक में, दूसरे पद के अक्षर पहले पद के अक्षरों का एक विशेष पैटर्न में पुनर्व्यवस्थित/रूपांतरित रूप हैं।
किन दो युग्मों में, रूपान्तरण एक समान किया गया है?

- A. FAIRY : AIRYU

B. STOVE : TOVEH

C. ICONS : CONJH

D. JUDGE : UDGEJ

E. KNIFE : NIFKE

- A and B

A

A and B

B and C

B

B and C

C and D

C

C and D

D and A

D

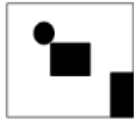
D and A

Correct Ans : A
Subject : Gen. Reasoning Graduate

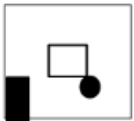
Q.No: 100 Which of the boxes comes next in the sequence?
2631129



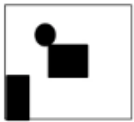
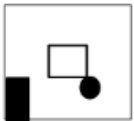
क्रम में अगला कौन-सा बॉक्स आता है?



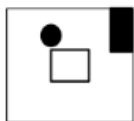
A



B



C



D



Correct Ans : C

Subject : Gen. Reasoning Graduate

POQ, SRT, VUW, ?

दी गई श्रंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए

POQ, SRT, VUW, ?

XYZ

A

XYZ

XZY

B

XZY

YXZ

C

YXZ

YZX

D

YZX

Correct Ans : C

Subject : Gen. Reasoning Graduate

Q.No: 102 In a row of girls, Rita and Monika occupy ninth place from the right end and tenth place from the left end respectively. If they interchange their places, then Rita and Monika occupy seventeenth place from the right and eighteenth place from the left respectively How many girls are there in the row?

2663612

लड़कियों की एक पंक्ति में, रीता और मोनिका क्रमशः दायें छोर से नौवें स्थान पर और बायें छोर से दसवें स्थान पर हैं। यदि वे अपना स्थान आपस में बदल लेती हैं, तो रीता और मोनिका क्रमशः दायें से सत्रहवें और बायें से अठारहवें स्थान पर आ जाती हैं, पंक्ति में कुल कितनी लड़कियां हैं?

25

A

25

26

B

26

27

C

27

28

D

28

Correct Ans : B

Subject : Gen. Reasoning Graduate

Q.No: 103 In a city, SRK Mall was to the north-west of Cosmos Mall. Shanti Mall was in the east of SRK Mall which was towards the south of TDI Mall. Saket Mall was towards the south-west of Shanti Mall such that it was situated towards the east of Cosmos Mall. DB Mall was 20 km towards the north of Cosmos Mall, which was 4 times the distance between Cosmos Mall and Saket Mall. Rajan Mall was the mid point between SRK Mall and Shanti Mall and also Cosmos Mall and DB Mall. The distance between TDI Mall and SRK Mall was half of the distance between DB Mall and Rajan Mall.

2663793

TDI Mall is in which direction with respect to the DB Mall?

एक शहर में शाहरुख मॉल कॉसमॉस मॉल के उत्तर-पश्चिम में था। शांति मॉल एसआरके मॉल के पूर्व में था जो टीडीआई मॉल के दक्षिण की ओर था। साकेत मॉल शांति मॉल के दक्षिण-पश्चिम की ओर था जैसे कि यह कॉसमॉस मॉल के पूर्व की ओर स्थित था।
डीबी मॉल कॉसमॉस मॉल के उत्तर की ओर 20 किमी दूर था, जो कॉसमॉस मॉल और साकेत मॉल के बीच की दूरी का 4 गुना था।
राजन मॉल एसआरके मॉल और शांति मॉल और कॉसमॉस मॉल और डीबी मॉल के बीच का मध्य बिंदु था। टीडीआई मॉल और एसआरके मॉल के बीच की दूरी डीबी मॉल और राजन मॉल के बीच की दूरी से आधी थी।
डीबी मॉल के सन्दर्भ में टीडीआई मॉल किस दिशा में है?

West

A

पश्चिम

East

B

पूर्व

South-west

C

दक्षिण-पश्चिम

South-east

D

दक्षिण-पूर्व

Correct Ans : C

Subject : Gen. Reasoning Graduate

Q.No: 104
2681674

If $\times$ stands for 'addition', $\div$ stands for 'subtraction', $+$ stands for 'multiplication' and $-$ stands for 'division', then $20 \times 8 \div 8 - 4 + 2 = ?$

यदि $\times$ का अर्थ 'जोड़ना' है, $\div$ का अर्थ 'घटाना' है, $+$ का अर्थ 'गुणा' है और $-$ का अर्थ 'विभाजन' है, तो $20 \times 8 \div 8 - 4 + 2 = ?$

80

A

80

25

B

25

24

C

24

5

D

5

Correct Ans : C

Subject : Gen. Reasoning Graduate

Q.No: 105
2681820

Select the related word/letters/number from the given alternatives.

15: 42 :: 73: ?

दिए गए विकल्पों से संबंधित शब्द / अक्षर / संख्या का चयन करें।

15: 42 :: 73: ?

80

A

80

70

B

70

63

C

63

60

D

60

Correct Ans : B

Subject : Gen. Reasoning Graduate

Q.No: 106 Which set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?
2682466

R_ _RSS_ _ RS_S

दिए गए विकल्पों में से अक्षरों का कौन-सा समूह खाली स्थानों पर क्रमानुसार रखने पर दी गयी श्रृंखला पूर्ण हो सकेगी?

R_ _RSS_ _ RS_S

SSSRS

A

SSSRS

SRSRR

B

SRSRR

SSRRS

C

SSRRS

SRRRS

D

SRRRS

Correct Ans : D

Subject : Gen. Reasoning Graduate

Q.No: 107 A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.
2685033



प्रश्न चित्र में दिखाए गए अनुसार कागज़ का एक टुकड़ा मुड़ा हुआ है और फिर उसमें छेद किया गया है। कागज़ को खोलने के बाद वह कैसा दिखाई देगा?



A



B



C



D



Correct Ans : A

Subject : Gen. Reasoning Graduate

Q.No: 108 Pointing to a photograph, Prakash said "Her father's only son is the father of my brother". How is that person in the photograph related to Prakash's father?

एक फोटोग्राफ में एक महिला की ओर इशारा करते हुए प्रकाश ने कहा, "उसके पिता का इकलौता पुत्र मेरे भाई का पिता है।" फोटोग्राफ में महिला प्रकाश के पिता से किस प्रकार संबंधित है?

- A Aunt
आंटी
- B Daughter
बेटी
- C Sister
बहन
- D Sister-in-law
ननद/भाभी/साली

Correct Ans : C

Subject : Gen. Reasoning Graduate

Q.No: 109 If @ denotes '÷', # denotes '×', \$ denotes '+', and % denotes '-', then what will be the value of the following expression:
18 # 2 @ 2 \$ 18 % 18

यदि @ का अर्थ '÷' है, # का अर्थ '×', \$ का अर्थ '+' और % का अर्थ '-' है,
तो निम्नलिखित अभिव्यक्ति का मूल्य क्या होगा:
18 # 2 @ 2 \$ 18 % 18

0

A

0

2

B

2

36

C

36

18

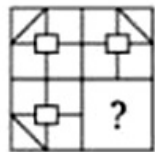
D

18

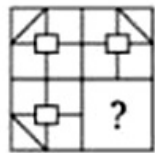
Correct Ans : D

Subject : Gen. Reasoning Graduate

Q.No: 110 In each of the following questions, select a figure from amongst the four alternatives, which would complete the pattern.
2698773



उस आकृति का चयन करें जो मोड़े और काटे जाने के बाद खुली हुई आकृति के समान दिखाई देगी।



A



B



C



D



Correct Ans : B
Subject : Gen. Reasoning Graduate

Q.No: 111 In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.

Statement:
 $C < L < O = U = D \geq S > Y$
Conclusions:
I. $O > Y$
II. $C < D$

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

कथन:
 $C < L < O = U = D \geq S > Y$
निष्कर्ष:
I. $O > Y$
II. $C > D$

- Only Conclusion I follows**
- A केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- Only Conclusion II follows**
- B केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- Both Conclusions I and II follow**
- C दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
- Neither Conclusion I nor II follows**
- D न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : C
Subject : Gen. Aptitude Graduate

Q.No: 112 In the questions below are given four statements followed by three conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from the commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements disregarding commonly known facts.

Statements:
Some women are weaks.
Some weaks are female.
All female are iron.

All iron are gold.

Conclusions:

- I. Some weaks are iron.
- II. Some gold are weaks.
- III. Some women are female.

नीचे दिए गए प्रश्नों में चार कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा कथन दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है, भले ही सर्वज्ञात तथ्य न हों।

कथन:

- कुछ महिलाएँ, कमजोर हैं।
- कुछ कमजोर, स्त्री हैं।
- सभी स्त्री, आयरन हैं।
- सभी आयरन, गोल्ड हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ कमजोर, आयरन हैं।
- II. कुछ गोल्ड कमजोर हैं
- III. कुछ महिलाएँ स्त्री हैं

Only I and II follow

A

केवल I और II अनुसरण करते हैं

Only II and III follow

B

केवल II और III अनुसरण करते हैं

Only I and III follow

C

केवल I और III अनुसरण करते हैं

All, I, II and III follow

D

I, II और III सभी अनुसरण करते हैं

Correct Ans : A

Subject : Gen. Aptitude Graduate

Q.No: 113 In the question below, there are three statements followed by two conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusion logically follow(s) from the given statements.

2628665

Statements:

- 1. All keys are locks.
- 2. All locks are screws.
- 3. All doors are keys.

Conclusions:

- I. All screws are keys.
- II. Some locks are keys.

नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए तीनों कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।

कथन:

- 1. सभी चाबी, ताले हैं।
- 2. सभी ताले, पेच हैं।
- 3. सभी दरवाजे, चाबी हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी पेच, चाबी हैं।
- II. कुछ ताले, चाबी हैं।

Only Conclusion I follows

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Only Conclusion II follows

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Either Conclusion I or II follows

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

Neither conclusion I nor II follows

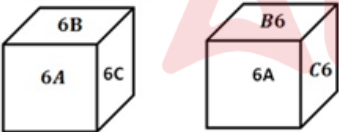
D

न निष्कर्ष I न II अनुसरण करता है

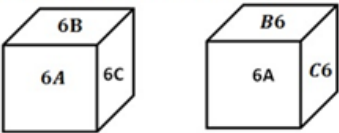
Correct Ans : B

Subject : Gen. Aptitude Graduate

Q.No: 114 2630090 Two position of a dice is shown below. What will come opposite to face containing '6B'?



एक पासे की दो स्थिति नीचे दिखाई गई है। '6B' वाले फलक के विपरीत क्या आएगा?



6A

A

6A

B6

B

B6

C

C6

C6

6C

D

6C

Correct Ans : B

Subject : Gen. Aptitude Graduate

Q.No: 115 Find the missing term from the following series.
2637393

JT, IR, HP, GN, ____.

निम्न श्रंखला में गुप्त पद का चयन कीजिए-

JT, IR, HP, GN, ____.

FM

A

FM

EJ

B

EJ

EO

C

EO

FL

D

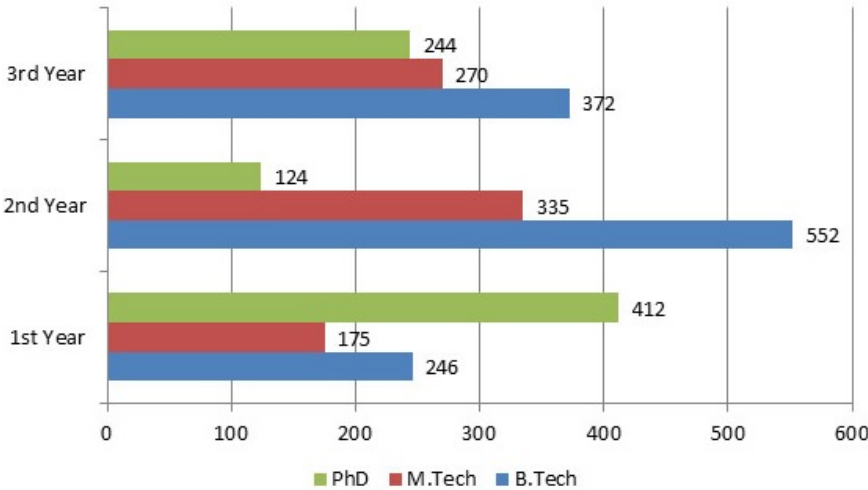
FL

Correct Ans : D

Subject : Gen. Aptitude Graduate

Q.No: 116 Answer the question based on the information given below.
2640819

There are some students who are pursuing B.Tech, M.Tech and PhD in IIT Kanpur. In IIT Kanpur, B.Tech, M.Tech and PhD courses duration is of 4 years, 3 years and 5 years, respectively. The bar graph shows the number of students present in different year i.e. 1st, 2nd, and 3rd year of the respective courses.



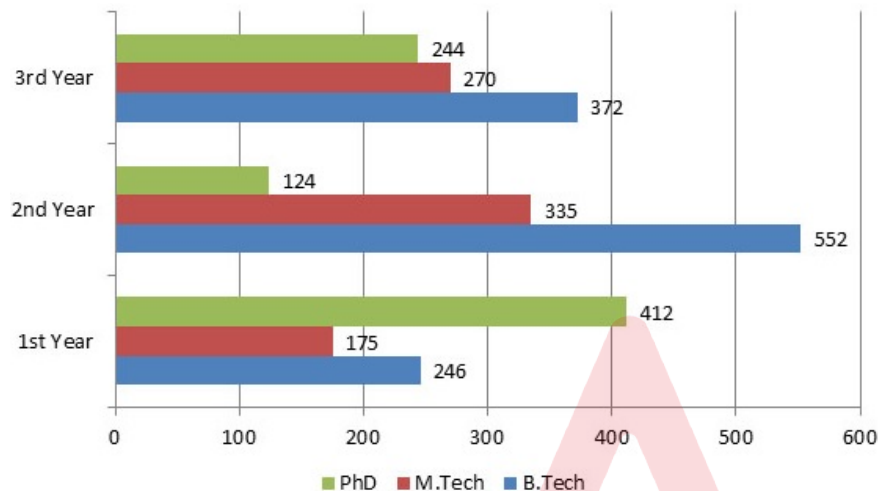
In the question, two quantities I and II are given. You have to solve both the quantities to establish the correct relation between Quantity-I and Quantity-II and choose the correct option.

Quantity I: What is average number of students in each year of M.Tech?

Quantity II: What is the average number of 1st year students of each of the given three courses?

नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्न का उत्तर दें।

कुछ छात्र हैं जो IIT कानपुर में B.Tech, M.Tech और PhD कर रहे हैं। IIT कानपुर में B.Tech, M.Tech और PhD पाठ्यक्रमों की अवधि क्रमशः 4 वर्ष, 3 वर्ष और 5 वर्ष है। नीचे दिया गया बार ग्राफ संबंधित पाठ्यक्रमों के अलग-अलग वर्ष यानी पहले, दूसरे और तीसरे वर्ष में मौजूद छात्रों की संख्या को दर्शाता है।



प्रश्न में, दो मात्राएँ I और II दी गई हैं। आपको मात्रा- I और मात्रा- II के बीच सही संबंध स्थापित करने के लिए दोनों मात्राओं को हल करना है और सही विकल्प चुनना है।

मात्रा I: M.Tech के प्रत्येक वर्ष में छात्रों की औसत संख्या कितनी है?

मात्रा II: दिए गए तीन पाठ्यक्रमों में से प्रत्येक के प्रथम वर्ष के छात्रों की औसत संख्या कितनी है?

- A **Quantity-I > Quantity-II**
मात्रा- I > मात्रा- II
- B **Quantity-I < Quantity-II**
मात्रा- I < मात्रा- II
- C **Quantity-I ≤ Quantity-II**
मात्रा- I ≤ मात्रा- II
- D **Quantity-I = Quantity-II or No relation**
मात्रा- I = मात्रा- II या कोई संबंध नहीं

Correct Ans : B

Subject : Gen. Aptitude Graduate

Q.No: 117
2663999 Twelve persons are sitting in two parallel rows containing six persons each, in such a way that there is an equal distance between adjacent persons. In row 1 – Joshi, Jaya, Jeet, Jamal, Juber and Jina are seated and all of them are facing south. In row 2 – Prem, Pinu, Pal, Punj, Poran and Pooja are seated and all of them are facing north. Therefore, in the given seating arrangement each member seated in a row faces another member of the other row. Only one person sits between Jaya and Jina. Joshi sits third to the left of Juber. Neither Prem nor Poran faces Juber or Joshi. Prem does not sit at an extreme end. Jeet does not face Prem and Jeet does not sit at an extreme end of the line. Prem sits second to the right of Poran. Only one person sits between Pooja and Pal. Neither Joshi nor Juber sit's at extreme end of the line. Pooja is not an immediate neighbour of Pinu and Prem does not face Jina. Neither Pooja nor does Pal face Juber. Pal does not sit at the extreme end.

Who among the following faces Pinu?

बारह व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में प्रत्येक में छह व्यक्ति इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच एक समान दूरी है। पंक्ति 1 में – जोशी, जया, जीत, जमाल, जुबेर और जीना बैठे हैं और उन सभी का मुख दक्षिण की ओर है। पंक्ति 2 में – प्रेम, पिनू, पाल, पुंज, पोरन और पूजा बैठे हैं और वे सभी उत्तर की ओर उन्मुख हैं। इसलिए, दी गई बैठने की व्यवस्था में एक पंक्ति में बैठे प्रत्येक सदस्य का मुख दूसरी पंक्ति के दूसरे सदस्य की ओर है। जया और जीना के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। जोशी, जुबेर के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। न तो प्रेम और न ही पोरन का मुख जुबेर या जोशी के सामने है। प्रेम किसी अंतिम छोर पर नहीं बैठता है। जीत का मुख प्रेम की ओर नहीं है और जीत पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठी है। प्रेम,

पोरन के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। पूजा और पाल के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। न तो जोशी और न ही जुबेर पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठे हैं। पूजा, पिनू की निकटतम पड़ोसी नहीं है और प्रेम, जीना के सामने नहीं है। न तो पूजा और न ही पाल, जुबेर की ओर उन्मुख है। पाल अंतिम छोर पर नहीं बैठा है।

निम्नलिखित में से कौन पिनू की ओर उन्मुख है?

Jaya

A

जया

Joshi

B

जोशी

Jamal

C

जमाल

Juber

D

जुबेर

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Aptitude Graduate**

Q.No: 118 In the following question select the odd word from the given alternatives.

2665122

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द का चयन करें।

Fur

A

फर

Plastic

B

प्लास्टिक

Wool

C

ऊन

Leather

D

चमड़ा

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Aptitude Graduate**

Q.No: 119 In the following question, choose the appropriate option from the given alternatives.

2670016

Khasi : Meghalaya :: Angami : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए।

खाशी : मेघालय :: अंगामी : ?

Sikkim

A

सिक्किम

Andhra Pradesh

B

आन्ध्रप्रदेश

Jharkhand

C

झारखंड

Nagaland

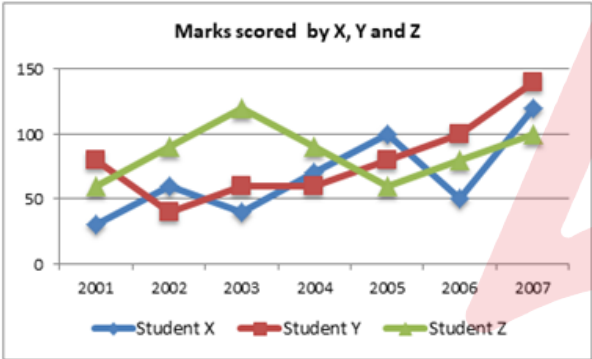
D

नागालैंड

Correct Ans : D

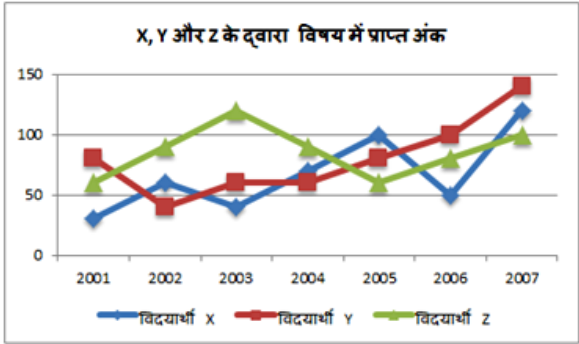
Subject : Gen. Aptitude Graduate

Q.No: 120 The given line graph shows the scores of three students X, Y and Z over a period of 2001 - 2007 in a subject. Study the graph and answer the below questions.



In how many of the given years the marks of student Z were more than his average marks?

निम्न रेखा आलेख वर्ष 2001-2007 के दौरान तीन विद्यार्थियों- X, Y और Z के द्वारा एक विषय में प्राप्त अंकों को दर्शाता है। आलेख का अध्ययन कीजिये और नीचे दिये गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।



दिये गए वर्षों में से कितने वर्षों में विद्यार्थी Z के प्राप्तांक उसके औसत प्राप्तांक से अधिक थे?

4

A

4

B

2

2
3

C

3
None of the given option

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : A
Subject : Gen. Aptitude Graduate

Q.No: 121 The table given below shows the number of votes received by five different parties from five different states.
2671205

State/Party	Delhi	Uttar Pradesh	Karnataka	Bihar	Odisha
A	3250	6275	5650	3825	4825
B	2575	1225	3250	4675	3275
C	1625	3500	4400	3300	3450
D	4250	4700	1850	2750	2200
E	5550	3275	2225	2250	6450

Average of votes received by all the five candidates from Delhi is how much less than the average of votes received by E from all the five states?

नीचे दी गयी सारणी पांच विभिन्न राज्यों से पांच विभिन्न पार्टियों द्वारा प्राप्त किये गए मतों की संख्या दर्शाती है।

राज्य/ पार्टी	दिल्ली	उत्तर प्रदेश	कर्नाटक	बिहार	ओडिशा
A	3250	6275	5650	3825	4825
B	2575	1225	3250	4675	3275
C	1625	3500	4400	3300	3450
D	4250	4700	1850	2750	2200
E	5550	3275	2225	2250	6450

पांचों उम्मीदवारों द्वारा दीली से प्राप्त औसत मत, E द्वारा पांचों राज्यों से प्राप्त औसत मतों से कितना कम है।

300
300
600

A

600
450

B

450
500

C

500

D

Correct Ans : D
Subject : Gen. Aptitude Graduate

Q.No: 122 The effective annual rate of interest corresponding to a C.I. rate of 9% per annum payable half yearly is:
2673113

चक्रवृद्धि ब्याज की 9% की वार्षिक दर पर प्रभावी ब्याज दर कितनी होगी यदि ब्याज अर्धवार्षिक संयोजित किया जाता है?

A 9%

9%

9.81%

B

9.81%

9.2025%

C

9.2025%

9.333%

D

9.333%

Correct Ans : C

Subject : Gen. Aptitude Graduate

Q.No: 123 Three sets of 40, 50 and 60 students appeared for an examination and the pass percentage was 100, 90 and 80 respectively. The pass percentage of the whole set is :

2673204

40, 50 तथा 60 छात्रों का तीन समूह एक परीक्षा में शामिल हुए। उनकी सफलता का प्रतिशत क्रमशः 100, 90 तथा 80 है। तीनों समूहों को मिलाकर सफलता का प्रतिशत है:

$88\frac{2}{3}\%$

A

$88\frac{2}{3}\%$

$84\frac{2}{3}\%$

B

$84\frac{2}{3}\%$

88%

C

88%

84%

D

84%

Correct Ans : A

Subject : Gen. Aptitude Graduate

Q.No: 124 A mutual fund offers three schemes

2673224

Scheme 1: This scheme offers a fixed 0.75% return.

Scheme 2: This scheme offers a -9% return if the market goes up and a +13% return if the market comes down. If a person invests in all 3 schemes in a certain ratio, there are two possible returns. One of the market goes up and another if it goes down. The smaller of these returns is the guaranteed return.

Scheme 3: This scheme offers a +11% if the market goes up and a -12% return if the market comes down.

Consider the following statements.

I. The maximum guaranteed return that a person can expect by investing in one or more of the three schemes is 8/9%

II. In order to realize the maximum guaranteed return, a person has to invested $44(4/9)\%$ of his/her money in scheme 2 and the rest in scheme 3.

एक म्यूचुअल फंड तीन योजनाओं की पेशकश करता है

योजना 1: यह योजना 0.75% का फ़िक्स्ड रिटर्न देता है।

योजना 2: यदि बाजार में चढ़ाव होता है तो यह योजना -9% रिटर्न की पेशकश करता है और अगर बाजार में गिरावट होता है तो यह +13% का रिटर्न देता है यदि एक व्यक्ति सभी 3 योजनाओं में एक निश्चित अनुपात में निवेश करता है तो दो संभावित रिटर्न हैं। एक बाजार में चढ़ाव होता है और दूसरा अगर बाजार में गिरावट होता है। इनमें से छोटा रिटर्न गारंटी रिटर्न है।

योजना 3: यदि बाजार में चढ़ाव होता है तो यह योजना +11% रिटर्न की पेशकश करता है और अगर बाजार में गिरावट होता है तो यह -12 % का रिटर्न देता है

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

I. अधिकतम गारंटीकृत रिटर्न जो एक व्यक्ति तीन में से एक या अधिक योजनाओं में निवेश करके 8/9% उम्मीद कर सकता है

II. अधिकतम गारंटीड रिटर्न का प्राप्त करने के लिए, किसी व्यक्ति को योजना 2 में अपने धन का $44(4/9)\%$ और शेष को योजना 3 में लगाना पड़ेगा ।

Only I

केवल I

Only II

केवल II

Both I and II

I और II दोनों

Neither I nor II

ना तो I और ना ही II

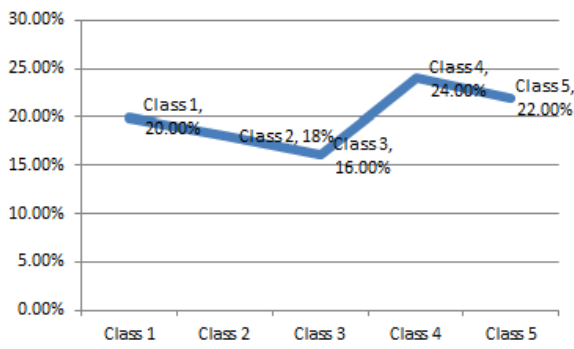
Correct Ans : D

Subject : Gen. Aptitude Graduate

Q.No: 125 Study the following graph carefully to answer the question.
2687734

The following Line graph shows the percentage of students studying in different classes of a primary school.

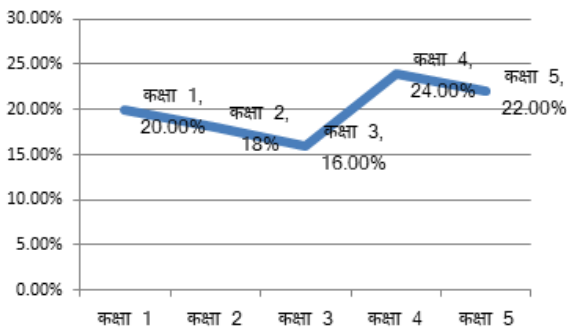
Total Number of Students = 1000



The number of students studying in the Class 1 is what percent of the number of students of Class 4?

निम्नलिखित लाइन ग्राफ एक प्राथमिक स्कूल के विभिन्न कक्षाओं में पढ़ने वाले विद्यार्थियों के प्रतिशत को दर्शाता है।

विद्यार्थियों की कुल संख्या = 1000



कक्षा 1 में पढ़ने वाली विद्यार्थियों की संख्या कक्षा 4 में पढ़ने वाली विद्यार्थियों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

83.33%

A

83.33%

33.33%

B

33.33%

62%

C

62%

72.5%

D

72.5%

Correct Ans : A

Subject : Gen. Aptitude Graduate

Q.No: 126 Study the table carefully and answer the questions given below :

2688420

Yearly production (in thousands) of scooters in different factories)

Factory	1985	1986	1987	1988	1989
P	20	15	24	13	17
Q	16	23	41	20	15
R	14	21	30	16	12
S	25	17	15	12	22
T	40	32	39	41	35
Total	115	108	149	102	101

In which year, the production of scooters of all factories was equal to the yearly average number of scooters produced during 1985-89?

निम्न सारणी की सहायता से प्रश्नों के उत्तर दीजिए। वार्षिक उत्पादन (विभिन्न कारखानों में स्कूटरों की संख्या हजार में)

Factory	1985	1986	1987	1988	1989
P	20	15	24	13	17
Q	16	23	41	20	15
R	14	21	30	16	12
S	25	17	15	12	22
T	40	32	39	41	35
Total	115	108	149	102	101

किस वर्ष में सभी कारखानों में स्कूटरों की संख्या 1985 से 1989 के अवधि में औसत संख्या के बराबर थी?

A

1985

1985

1986

B

1986

1987

C

1987

1988

D

1988

Correct Ans : A

Subject : Gen. Aptitude Graduate

Q.No: 127

2692319

Evaluate: $\frac{3 \tan 20^\circ - \tan^3 20^\circ}{1 - 3 \tan^2 20^\circ}$,

हल करें: $\frac{3 \tan 20^\circ - \tan^3 20^\circ}{1 - 3 \tan^2 20^\circ}$

$\frac{1}{\sqrt{3}}$

A

$\frac{1}{\sqrt{3}}$

1

B

1

$\sqrt{3}$

C

$\sqrt{3}$

$\frac{1}{2}$

D

$\frac{1}{2}$

Correct Ans : C

Subject : Gen. Aptitude Graduate

Q.No: 128

2695511

A and B rent a pasture for a months. A puts in 90 cows for 6 months, How many cow B put in for Remaining 3 months if he Pay $\frac{3}{2}$ as much as A?

A और B एक महीने के लिए एक चारागाह किराए पर लेते हैं। A, 6 महीने के लिए 90 गाय रखता है, यदि B, A द्वारा भुगतान की जाने वाली राशि की $\frac{3}{2}$ का भुगतान करता है, तो B शेष 3 महीने के लिए कितनी गाय रखता है?

280

A

280

240

B

240

90

C

90

270

D

270

Correct Ans : D

Subject : Gen. Aptitude Graduate

Q.No: 129
2695591 Rohan invested $\frac{2}{5}$ of a certain sum of 10% p.a. for 3 years and $\frac{3}{8}$ of the sum of 5% p.a. for 3 years and the remaining at 6% p.a. for 3 years. If the total interest received is Rs.3034.5, then the total sum (in Rs) invested is:

रोहन ने एक निश्चित धनराशि के $\frac{2}{5}$ को 3 वर्ष के लिए 10% वार्षिक दर और इस धनराशि के $\frac{3}{8}$ को 3 वर्ष के लिए 5% वार्षिक दर पर निवेश किया तथा शेष धनराशि को 3 वर्ष के लिए 6% वार्षिक दर पर निवेश किया। यदि कुल अर्जित ब्याज 3034.5 रुपये है, तो निवेश की गयी कुल धनराशि (रुपये में) है:

12000

A

12000

13500

B

13500

14000

C

14000

14500

D

14500

Correct Ans : C

Subject : Gen. Aptitude Graduate

Q.No: 130
2695605 By selling 5 dozen bananas for 250 Rs. it was found that $\frac{4}{10}$ of the outlay was gained. What should the retail price per banana be in order to gain 50%?

250 रुपये में 5 दर्जन केले बेचकर यह पाया गया कि परिव्यय के $\frac{4}{10}$ का लाभ प्राप्त हुआ। 50% लाभ प्राप्त करने के लिए प्रति केला खुदरा मूल्य क्या होना चाहिए?

Rs.6

A

6 रुपये

Rs.4.5

B

4.5 रुपये

Rs.5

C

5 रुपये

Rs.4

D

4 रुपये

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Aptitude Graduate**

Q.No: 131 Credit facilities loans and advances overdraft are generally provided by which of the following institution?
2682590

क्रेडिट सुविधाएं ऋण और अग्रिम ओवरड्राफ्ट आमतौर पर निम्नलिखित में से किस संस्था द्वारा प्रदान किए जाते हैं?

Insurance Company

A

बीमा कंपनी

Banking

B

बैंकिंग

Transport

C

परिवहन

Textile industry

D

वस्त्र उद्योग

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Management Graduate**

Q.No: 132 Where does one can claim the amount of loss or damages of stock in business?
2682591

व्यवसाय में स्टॉक के नुकसान या नुकसान की राशि का दावा कहाँ किया जा सकता है?

Banks

A

बैंक

Food corporation of India

B

भारतीय खाद्य निगम

Communication

C

संचार

Insurance

D

बीमा

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Management Graduate**

Q.No: 133 Management as science does not have which of the following characteristics?
2682721

विज्ञान के रूप में प्रबंधन में निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता नहीं है?

Systematised body of knowledge

A

ज्ञान का व्यवस्थित ढांचा

Verifiable principles

B

सत्यापन योग्य सिद्धांत

Application of Management concept and principles

C

प्रबंधन की अवधारणा और सिद्धांतों का अनुप्रयोग

Universal principles

D

सार्वभौमिक सिद्धांत

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Management Graduate**

Q.No: 134 Which of the following is associated with High efficiency of workers?
2682770

निम्नलिखित में से कौन सा श्रमिकों की उच्च दक्षता से संबंधित है?

Decreased in job satisfaction

A

नौकरी से संतुष्टि में कमी

Increased productivity

B

बढ़ती हुई उत्पादकता

Decrease moral

C

नैतिक कमी

Poor management

D

खराब प्रबंधन

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Management Graduate**

Q.No: 135 Who has criticised the human relation theory on the grounds of ethical pre suppositions of Mayo's scientific work.
2682788

मेयो के वैज्ञानिक कार्य की नैतिक पूर्वधारणाओं के आधार पर मानव संबंध सिद्धांत की निम्नलिखित में से किसने आलोचना की है।

Fayol

A

फेयोल

Loren Baritz

B

लोरेन बारिट्ज

Bendics and Fisher

C

बेंडिक्स और फिशर

Marx

D

मार्क्स

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Management Graduate**

Q.No: 136 When an individual holds two attitudes ideas, believes which are not in harmony with each other, comes under the concept of?
2682840

जब कोई व्यक्ति दो दृष्टिकोणों के विचारों को धारण करता है, विश्वास करता है जो एक दूसरे के अनुरूप नहीं हैं, तो यह स्थिति किस अवधारणा के अंतर्गत आती है?

Post purchase reaction

A

खरीद उपरांत प्रतिक्रिया

Purchase Decision

B

खरीदने का निर्णय

Cognitive dissonance

C

संज्ञानात्मक मत-भिन्नता

Feedback

D

प्रतिपुष्टि

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Management Graduate**

Q.No: 137 _____ is any word, name or symbol or their combination that identifies the goods made by the individual Company organisation.
2682874

_____ एक शब्द, नाम या प्रतीक या उनका संयोजन होता है जो किसी विशेष कंपनी संगठन द्वारा बनाए गए माल की पहचान करता है।

Copyright

A

कॉपीराइट

Trademark

B

ट्रेडमार्क

Patent

C

पेटेंट

Geographical indication

D

जीओ ग्राफिकल इंडीकेशन

Correct Ans : B

Subject : Gen. Management Graduate

Q.No: 138 _____ process deals with encoding the idea into suitable words, charts or other symbols for transmission.
2682891

_____ प्रक्रिया विचार को उपयुक्त शब्दों, चार्ट या प्रसारण के लिए अन्य प्रतीकों में एन्कोड करने से संबंधित है।

Message

A

संदेश

Channel

B

चैनल

Feedback

C

अभिमत

Encoding

D

एन्कोडिंग

Correct Ans : D

Subject : Gen. Management Graduate

Q.No: 139 Which of the following are the reason of planned change?
2682912

निम्नलिखित में से कौन-से नियोजित परिवर्तन के कारण हैं?

Satisfying economic needs of members

A

सदस्यों की आर्थिक जरूरतों को पूरा करना

Increase profitability

B

लाभप्रदता में वृद्धि

Contribute individual satisfaction and social well being

C

व्यक्तिगत संतुष्टि और सामाजिक कल्याण में योगदान देना

D

All of the given options

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Management Graduate**

Q.No: 140 The value of all final goods and services produced within country during a particular year is known as-
2682939

किसी विशेष वर्ष के दौरान देश के भीतर उत्पादित सभी अंतिम वस्तुओं और सेवाओं के मूल्य को _____ के रूप में जाना जाता है-

Gross National Product

A

सकल राष्ट्रीय उत्पाद

Gross Domestic Product

B

सकल घरेलू उत्पाद

Total product

C

कुल उत्पाद

Net National Product

D

नेट राष्ट्रीय उत्पाद

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Management Graduate**

Q.No: 141 Public sector is-
2682940

सार्वजनिक क्षेत्र है

Government owns most of the Assets and provides all the services

A

सरकार अधिकांश संपत्तियों का मालिक है और सभी सेवाएं प्रदान करती है

Private owns most of the Assets and provides all the services

B

निजी अधिकांश संपत्तियों का मालिक है और सभी सेवाएं प्रदान करता है

Non-government organisation owns most of the Assets and provides all the services

C

गैर सरकारी संगठन अधिकांश संपत्तियों का मालिक है और सभी सेवाएं प्रदान करता है

Foreign owns most of the Assets and provides all the services

D

विदेशी अधिकांश संपत्तियों का मालिक है और सभी सेवाएं प्रदान करता है

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Management Graduate**

Q.No: 142 The area of Management which deals with market analysis and formulation of marketing strategies is
2689035

प्रबंधन का क्षेत्र जो बाजार विश्लेषण और विपणन रणनीतियों के निर्माण से संबंधित है

human resource management

A

मानव संसाधन प्रबंधन

marketing management

B

विपणन प्रबंधन

Material Management

C

सामग्री प्रबंधन

production management

D

उत्पादन प्रबंधन

Correct Ans : B

Subject : Gen. Management Graduate

Q.No: 143 How many components of current account are there in balance of payment.

2689050

भुगतान संतुलन में चालू खाते के कितने घटक होते हैं?

6

A

6

3

B

3

4

C

4

5

D

5

Correct Ans : B

Subject : Gen. Management Graduate

Q.No: 144 RBI is

2689174

आरबीआई (RBI) है

State bank

A

राजकीय बैंक

Central Bank

B

केंद्रीय बैंक

C

Regional Rural Bank

क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक
Foreign Bank

D

विदेशी बैंक

Correct Ans : B

Subject : Gen. Management Graduate

Q.No: 145 Statutory liquidity ratio (SLR) is concerned with
2689175

वैधानिक तरलता अनुपात (एसएलआर) का संबंध है
Education Institution

A

शिक्षा संस्थान
Banking institutions

B

बैंकिंग संस्थान
Service organisation

C

सेवा संगठन
Manufacturing unit

D

निर्माण इकाई

Correct Ans : B

Subject : Gen. Management Graduate

Q.No: 146 When a value appears number of times in a distribution it is called
2689191

जब कोई मान एक वितरण में कई बार प्रकट होता है तो उसे कहा जाता है
population

A

आबादी
variable

B

चर
element

C

तत्व
frequency

D

आवृत्ति

Correct Ans : D

Subject : Gen. Management Graduate

Q.No: 147 Class interval is
2689192

वर्ग अंतराल है

Square of frequencies

A

आवृत्तियों का वर्ग

mid value of the distribution

B

वितरण का मध्य मान

difference between upper class limit and lower class limit

C

उच्च वर्ग सीमा और निम्न वर्ग सीमा के बीच अंतर

frequency of the distribution

D

वितरण की आवृत्ति

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Management Graduate**

Q.No: 148 The book "Human Behaviour at Work: Organisational Behaviour" is written by
2690150

"ह्यूमन बिहेवियर एट वर्क: ऑर्गनाइजेशनल बिहेवियर" पुस्तक _____ के द्वारा लिखी गई है

Peter Drucker

A

पीटर ड्रकर (Peter Drucker)

Fayol

B

फेयोल (Fayol)

Koontz

C

कोन्टज (Koontz)

Keith Davis

D

कीथ डेविस (Keith Davis)

Correct Ans : D

Subject : **Gen. Management Graduate**

Q.No: 149 Railways and Post and Telegraph department are the examples of which public Enterprise
2690947

रेलवे और डाक और तार विभाग किस सार्वजनिक उद्यम के उदाहरण हैं

statutory corporation

A

वैधानिक निगम

B

departmental undertakings

विभागीय उपक्रम
government company

C

सरकारी कंपनी
sole proprietorship

D

एकल स्वामित्व

Correct Ans : B
Subject : Gen. Management Graduate

Q.No: 150 To make the traditional Industries more productive and competitive Central government has set up the following in the year 2005
2690982

पारंपरिक उद्योगों को अधिक उत्पादक और प्रतिस्पर्धी बनाने के लिए, केंद्र सरकार ने वर्ष 2005 में निम्नलिखित की स्थापना की है
DIC

A

डीआईसी (DIC)
SFURTI

B

स्फूर्ति (SFURTI)
NABARD

C

नाबार्ड (NABARD)
RWED

D

आरडब्ल्यूईडी (RWED)

Correct Ans : B
Subject : Gen. Management Graduate

Q.No: 151 Rajeev bought 6 note books for Rs. 72 and sold each of them at Rs. 20. Find his percentage of gain.
2642574

राजीव ने 72 रुपये में 6 नोट किताबें खरीदीं और उनमें से प्रत्येक को 18 रुपये में बेच दिया। उसके लाभ का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
66.88%

A

66.88%
50%

B

50%
33%

C

33%
66.90%

D

66.90%

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Maths Graduate**

Q.No: 152 A radio is sold for Rs.1050 at a profit of 5%. What would have been the actual profit or loss on it, if it had been sold for Rs.890?
2642610

एक रेडियो 1050 रु. में 5% के लाभ पर बेचा गया। यदि उसे 890 रु. में बेचें, तो उस पर कितना वास्तविक लाभ या हानि होगा?

Rs.110 loss

A

110 रु. हानि

Rs.110 profit

B

110 रु. लाभ

Rs.90 loss

C

90 रु. हानि

Rs.90 profit

D

90 रु. लाभ

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Maths Graduate**

Q.No: 153 What will be the compound interest (nearest to Rs. 1) on a sum of Rs. 25,000 for 2 years at 12% p. a., if the interest is compounded 8-monthly?
2643004

रु.25,000 की राशि पर 12% प्रतिवर्ष की दर से 2वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज (Rs. 1 के निकट) क्या होगा, यदि ब्याज 8-मासिक रूप से सांयोजित होता है?

Rs. 6,394

A

Rs. 6,394

Rs. 6,439

B

Rs. 6,439

Rs. 6,493

C

Rs. 6,493

Rs. 6,349

D

Rs. 6,349

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Maths Graduate**

Q.No: 154 The based and altitude of an isosceles triangle are 10 cm and 12 cm respectively. Then the length of each equal side is:
2643104

किसी समद्विबाहु त्रिभुज का आधार और ऊँचाई क्रमशः 10 cm और 12 cm है। तो प्रत्येक भुजा की लम्बाई क्या है?

A

10 cm

- 10 cm
- 7.5 cm
- B
- 7.5 cm
- 8.5 cm
- C
- 8.5 cm
- 13 cm
- D
- 13 cm

Correct Ans : D

Subject : Gen. Maths Graduate

Q.No: 155 The product of two positive numbers is 1615. If one number is five times the other, the sum of the both numbers is:
2645798 दो धनात्मक संख्याओं का गुणनफल 1615 है। यदि एक संख्या दूसरी संख्या का पाँच गुना है, तो दोनों संख्याओं का योग है:

- A

104

104
- B

125

125
- C

128

128
- D

112

112

Correct Ans : A

Subject : Gen. Maths Graduate

Q.No: 156 Solve:
2667040 $[5.6 \times 6 - 5.5 \div 5 + 11.55 - (7.8 \times 2 + 2.4 \times 3 - 8.9 \text{ of } 2 - 5.4 \times 2)]$

हल करें:

$[5.6 \times 6 - 5.5 \div 5 + 11.55 - (7.8 \times 2 + 2.4 \times 3 - 2 \text{ का } 8.9 - 5.4 \times 2)]$

49.75

- A
- 49.75
- 49.85
- B
- 49.85
- 49.68
- C
- 49.68
- 49.68
- D
- 49.68

Correct Ans : B

Subject : Gen. Maths Graduate

Q.No: 157 Simplify: $60 - 34 + 21 \div 3$
2667119

सरल कीजिए: $60 - 34 + 21 \div 3$

65

A

65

87

B

87

33

C

33

90

D

90

Correct Ans : C

Subject : Gen. Maths Graduate

Q.No: 158 Simplify: $8 \div 2 + 1(-6 + 4)$
2667151

सरल कीजिए: $8 \div 2 + 1(-6 + 4)$

3

A

3

4

B

4

2

C

2

8

D

8

Correct Ans : C

Subject : Gen. Maths Graduate

Q.No: 159 Simplify
2667325

$$729^{1/3} - 243^{3/5} + 81^{3/2} \times (27)^{-1}$$

सरल कीजिए

$$729^{1/3} - 243^{3/5} + 81^{3/2} \times (27)^{-1}$$

A 9

B 3

C 1

D $\frac{1}{3}$

Correct Ans : A

Subject : Gen. Maths Graduate

Q.No: 160 If the average of 6 consecutive even numbers is 25, then the difference between the largest and the smallest number is:
2672453

यदि 6 क्रमागत सम संख्याओं का औसत 25 है, तो सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या का अंतर है:

A 8

B 10

C 12

D 14

Correct Ans : B

Subject : Gen. Maths Graduate

Q.No: 161 Find the arithmetic mean of first 20 multiple of 7 and first 30 multiple of 4?
2672491

7 के पहले 20 गुणज और 4 के पहले 30 गुणज का अंकगणितीय माध्य क्या है?

A 33.30

B 66.60

66.60
23.6

C

23.6
52

D

52

Correct Ans : B

Subject : Gen. Maths Graduate

Q.No: 162 Find the average increase rate if increase in the population in the first year is 30% and that in the second year is 40%.
2672516

औसत वृद्धि दर ज्ञात करें यदि पहले वर्ष में जनसंख्या में वृद्धि 30% है और दूसरे वर्ष में 40% है।

41

A

41
56

B

56
40

C

40
38

D

38

Correct Ans : A

Subject : Gen. Maths Graduate

Q.No: 163 A, B and C can walk at the rates of 6, 8 and 10 km/h respectively, they start from the same place at 2,4 and 6 pm in the evening in the same direction respectively. When B catches A, B sends him back with a message to C. When will C get the message?
2672952

A, B और C क्रमशः 6, 8 और 10 किमी./घंटा की चाल से चल सकते हैं, वे एक ही स्थान से क्रमशः शाम 2, 4 और शाम 6 बजे चलना शुरू करते हैं। जब B, A को पकड़ता है, तो B, A को वापस C के पास एक संदेश के साथ भेजता है। C को संदेश कब मिलेगा?

10:30 pm

A

10:30 pm
8:30 pm

B

8:30 pm
9:30 pm

C

9:30 pm

D

11:30 pm

11:30 pm

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Maths Graduate**

Q.No: 164 A train leaves station A at 5 AM and reaches station B at 9 AM on the same day. Another train leaves station B at 7 AM and reaches station A at 10:30 AM on the same day. The time at which the two trains cross each other is:

2672961

एक ट्रेन स्टेशन A से सुबह 5 बजे चलती है और उसी दिन सुबह 9 बजे स्टेशन B पहुँचती है। दूसरी ट्रेन सुबह 7 बजे स्टेशन B से निकलती है और उसी दिन सुबह 10:30 बजे स्टेशन A पहुँचती है। मिलने का समय ज्ञात करें?

8: 26 AM

A

8: 26 AM

7: 36 AM

B

7: 36 AM

7: 56 AM

C

7: 56 AM

8:14 AM

D

8:14 AM

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Maths Graduate**

Q.No: 165 To complete a project, 18 women take 4 more days than the number of days taken by 12 men. If eight men complete the project in 9 days. How much work will be left when 15 women and 12 men together work for 3 days?

2673081

एक परियोजना को पूरा करने के लिए, 18 महिलाएं, 12 पुरुषों द्वारा लिए गए दिनों की तुलना में 4 अधिक दिन लेती हैं। अगर आठ आदमी 9 दिन में प्रोजेक्ट पूरा करते हैं। जब 15 महिलाएं और 12 पुरुष एक साथ 3 दिनों के लिए काम करेंगे तो कितना काम बाकी रहेगा?

2/3

A

2/3

3/4

B

3/4

1/2

C

1/2

1/4

D

1/4

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Maths Graduate**

Q.No: 166 The total surface area of a cylinder is 792 cm^2 . What is the radius of the cylinder if the ratio of its radius and height is $2:5$ respectively (given $\pi = 22/7$)?

2674569

एक बेलन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 792 सेमी^2 है। यदि बेलन की त्रिज्या और ऊँचाई का अनुपात क्रमशः $2:5$ है, तो इसकी त्रिज्या कितनी है ($\pi = 22/7$ दिया गया है)?

6 cm

A

6 सेमी

4 cm

B

4 सेमी

8 cm

C

8 सेमी

12 cm

D

12 सेमी

Correct Ans : A

Subject : Gen. Maths Graduate

Q.No: 167 A solid cone whose height is 24 cm and radius of the base is 14 cm is melted and recast into a regular pyramid of equilateral triangle. If the height of the pyramid is $7\sqrt{3} \text{ cm}$, then what is side of the base of triangular base of the pyramid?

2674590

एक ठोस शंकु जिसकी ऊँचाई 24 सेमी है और आधार की त्रिज्या 14 सेमी है, जिसे पिघलाया जाता है और समबाहु त्रिभुज के एक नियमित पिरामिड में पुनः बनाया जाता है। यदि पिरामिड की ऊँचाई $7\sqrt{3}$ सेमी है, तो पिरामिड के त्रिभुजाकार आधार की भुजा कितनी है?

14 cm

A

14 सेमी

15 cm

B

15 सेमी

16 cm

C

16 सेमी

12 cm

D

12 सेमी

Correct Ans : C

Subject : Gen. Maths Graduate

Q.No: 168 Efficiencies of A and B are in the ratio $3:5$ respectively. Time taken by A and B together to complete a work is 'N' days. When B start work alone and left after 10 days, the remaining work is completed by A alone in $23\frac{1}{3}$ days. What is the value of 'N'?

2675161

A और B की दक्षताएं क्रमशः 3 : 5 के अनुपात में हैं। A और B एक साथ एक कार्य को 'N' दिनों में पूरा करते हैं। जब B अकेले कार्य को शुरू करता है और 10 दिनों के बाद छोड़ देता है, तो शेष कार्य को A ने अकेले $23\frac{1}{3}$ दिनों में पूरा किया। 'N' का मान क्या है?

12

A

12

18

B

18

15

C

15

20

D

20

Correct Ans : C

Subject : Gen. Maths Graduate

Q.No: 169 24 men and 20 women together can do a work in 30 days and 20 men 30 women together can do the same work in 25 days. In how many days will 10 men and 30 women together complete the whole work?
2675176

24 पुरुष और 20 महिलाएं एक साथ एक कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं तथा 20 पुरुष 30 महिलाएं एक साथ समान कार्य को 25 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 10 पुरुष और 30 महिलाएं एक साथ सम्पूर्ण कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

400/27 days

A

400/27 दिन

40 days

B

40 दिन

800/27 days

C

800/27 दिन

50 days

D

50 दिन

Correct Ans : C

Subject : Gen. Maths Graduate

Q.No: 170 The average age of Raman, Suman and Mohan is 34 years. Five times the age of Mohan seven years ago was equal to four times the age of Suman five years ago. Three times the present age of Suman is equal to two times the present age of Raman. Find the age of Suman five years hence.
2681488

रमन, सुमन और मोहन की औसत आयु 34 वर्ष है। सात साल पहले मोहन की उम्र का पांच गुना , पांच साल पहले सुमन की उम्र के चार गुना के बराबर थी। सुमन की वर्तमान आयु का तीन गुना, रमन की वर्तमान आयु के दो गुना के बराबर है। पांच साल बाद सुमन की उम्र क्या होगी ?

A

35 years

35 वर्ष
28 years

B

28 वर्ष
39 years

C

39 वर्ष
40 years

D

40 वर्ष

Correct Ans : A
Subject : Gen. Maths Graduate

Q.No: 171 The average price of a mango, a banana, an orange and a papaya is Rs.3 more than the average price of a mango, a banana and an orange and Rs.5 more than the average price of a mango and a banana. The difference between the average price of an orange and a papaya and the price of an orange is

2681513

एक आम, एक केला, एक नारंगी और एक पपीता का औसत मूल्य एक आम, एक केला और एक नारंगी के औसत मूल्य से रु.3 अधिक और एक आम और एक केले के औसत मूल्य से रु. 5 अधिक है। एक नारंगी और पपीते की औसत कीमत और एक नारंगी की कीमत के बीच का अंतर है?

Rs.8

A

रु.8
Rs.4

B

रु.4
Rs.16

C

रु.16
Rs.1

D

रु.1

Correct Ans : B
Subject : Gen. Maths Graduate

Q.No: 172 There are two bags A and B. Bag A contains 160 balls in which 55% are red colour and remaining are of white colour. Bag B contains 240 balls in which 65% are red colour and remaining are of white colour.

2687793

What percentage of the total number of balls in A and B are red colour balls?

दो बैग A और B बैग हैं। बैग A में 160 गेंदें हैं, जिसमें 55% लाल रंग की और शेष सफेद रंग की हैं। बैग B में 240 गेंदें हैं जिनमें 65% लाल रंग की और शेष सफेद रंग की हैं। A और B की कुल गेंदों की संख्या का कितना प्रतिशत लाल रंग की गेंदें हैं?

60%

A

60%

B

57.5%

57.5%

61%

C

61%

58.4%

D

58.4%

Correct Ans : C

Subject : Gen. Maths Graduate

Q.No: 173 The volume of a right pyramid is $128\sqrt{2}$ cm³ and its base is an equilateral triangle with side $8\sqrt{6}$ cm. What is the height (in cm) of the pyramid?
2693853

सम पिरामिड का आयतन $128\sqrt{2}$ सेमी³ है और इसका आधार एक समबाहु त्रिभुज है जिसकी भुजा $8\sqrt{6}$ सेमी है। पिरामिड की ऊँचाई (सेमी में) क्या है?

$$\frac{4\sqrt{6}}{5}$$

A

$$\frac{4\sqrt{6}}{5}$$

$$\frac{4\sqrt{6}}{3}$$

B

$$\frac{4\sqrt{6}}{3}$$

$$4\sqrt{6}$$

C

$$4\sqrt{6}$$

$$8\sqrt{6}$$

D

$$8\sqrt{6}$$

Correct Ans : C

Subject : Gen. Maths Graduate

Q.No: 174 A jar was full with butter. A person used to draw out 20% of the butter from the jar and replaced it with vegetable ghee. He has repeated the same process 4 times and thus there was only 512 gm of butter left in the jar, the rest part of the jar was filled with the vegetable ghee. The initial amount of butter in the jar was:
2696109

एक जार घी से भरा हुआ है। एक व्यक्ति उसमें से 20% घी को निकाल कर वनस्पति घी से प्रतिस्थापित कर देता है। वह इस घटना की 4 बार पुनरावृत्ति करता है, अतः जार में केवल 512 ग्राम घी शेष रह जाता है तथा जार का बाकी हिस्सा वनस्पति घी से भरा हुआ है। जार में घी का प्रारंभिक मान होगा:

A

1.25 kg
1.25 किग्रा

B

1 kg
1 किग्रा

C 1.5 kg
1.5 किग्रा

D 2 kg
2 किग्रा

Correct Ans : A

Subject : Gen. Maths Graduate

Q.No: 175 Pipes A and B can fill a cistem in $13\frac{1}{3}$ hours together. But if these pipes operate separately A takes 20 hours less than B to fill the tank. In how many hours the pipe A will fill the cistem working alone?
2696380

A और B पाइप एक साथ किसी टंकी को $13\frac{1}{3}$ घंटे में भर सकते हैं, लेकिन यदि इन पाइप को अलग-अलग खोला जाए तो पाइप A, B से 20 घंटे कम लेते हैं। A अकेले टंकी को भरने में कितना समय लेगा?

20 hrs

A

20 घंटे

10 hrs

B

10 घंटे

15 hrs

C

15 घंटे

30 hrs

D

30 घंटे

Correct Ans : A

Subject : Gen. Maths Graduate

Q.No: 176 हिंदी वर्णमाला में अयोगवाह वर्ण निम्न में से कौन-से है?
2627129

A अं, अः

B क, ख

C इ, इः

D ऐ, औ

Correct Ans : A

Subject : Gen. Hindi Graduate

Q.No: 177 निम्नलिखित में से कौन-सा लोकोक्ति का प्रचलित/सही रूप है?
2627640

A भैंस के आगे बजे, तीन भैंस खड़ी पधुसराय

B भैंस के आगे बीन बजे, भैंस खड़ी पगुराय

C भैंस के पीछे बजे बीन भैंस बजे और पगुराय खड़े

D भैंस के आगे बीन बजे, भैंस धरी भगुराय

Correct Ans : B

Subject : Gen. Hindi Graduate

Q.No: 178 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द विसर्ग संधि का सही उदाहरण है?
2660058

- A निष्पाप
- B धावक
- C धीरोदात्त
- D उन्मत्त

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Hindi Graduate**

Q.No: 179 निम्नलिखित में से "इष्टिका" का तद्भव शब्द क्या होगा?

- A ईट
- B सृष्टि
- C पृथ्वी
- D ईर्ष्या

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Hindi Graduate**

Q.No: 180 निम्नलिखित में से शब्द के शुद्ध रूप(वर्तनी) का चयन कीजिए-

- A जितेन्दरीय
- B जितेन्द्रिय
- C जितिन्द्रिय
- D जितेन्दरिय

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Hindi Graduate**

Q.No: 181 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द "अन " प्रत्यय का प्रयोग कर बनाया गया है?

- A चरण
- B कारक
- C दौड़ान
- D मिलान

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Hindi Graduate**

Q.No: 182 नीचे दी गई पंक्तियों में कौन-सा रस है?

2660820

"अंसुवन जल सींचि-सींचि, प्रेम - बेलि बोयी
मीरा की लगन लागी, होनी हो सो होई"

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

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Hindi Graduate**

Q.No: 183 वर्तनी, व्याकरण एवं अनावश्यक शब्दों के प्रयोग की दृष्टि से, निम्नलिखित में से कौन-सा एक वाक्य अशुद्ध है ?

2660975

- A रंगशाला में नाटक खेला गया।

- B** मैं आपके प्रतिकूल कुछ भी नहीं कहूँगा।
C यह कार्य आपके स्वभाव के अनूकूल है।
D सीता, गीता और राधा एक साथ पढ़ती हैं।

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Hindi Graduate**

Q.No: 184 निम्नलिखित में से हेतुहेतुमद् भविष्य काल का सही उदाहरण कौन-सा है?
2661010

- A** बच्चे मैदान पर क्रिकेट खेल रहे थे।
B शायद पुलिस ने चोर को पकड़ लिया होगा।
C मैंने अभी चाय पी है।
D वह नाचे तो मैं कमाऊँ।

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Hindi Graduate**

Q.No: 185 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य करण कारक का सही उदाहरण है?
2661058

- A** पेड़-पौधे हमें ऑक्सीजन देते हैं।
B तालिबानियों ने पाकिस्तान का रौंद डाला।
C पतझड़ में पीपल और ढाक के पेड़ों से पत्ते झड़ने लगते हैं।
D चाहो, तो इस कलम से पूरी कहानी लिख लो।

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Hindi Graduate**

Q.No: 186 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
2661137

“जिसे यह न सूझ पड़े कि अब क्या करना चाहिए और क्या नहीं करना चाहिए”

- A** कुरोषण
B किर्कतव्यविमूढ़
C कर्मठ
D कली

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Hindi Graduate**

Q.No: 187 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।
2661457

- A. अनुभूति की ईमानदारी के प्रति ही आग्रहशील होना चाहिए
 B. वस्तुतः कलात्मक सौन्दर्य केवल कल्पना विलास अथवा
 C. यथार्थ के प्रत्यांकन में निहित न होकर इन दोनों के समन्वय में निहित है।
 D. अथवा यथार्थ सम्बन्धी पूर्वाग्रहों के स्थान पर
 E. कला के सम्बन्ध में हमारा दृष्टिकोण आदर्श

- A** ABDCE
B BDACE
C EDABC
D CDBAE

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Hindi Graduate**

Q.No: 188 निम्नलिखित में से तद्भव शब्द का चयन कीजिए-
2666360

- A मंडन
- B मच्छर
- C श्मशान
- D मधूक

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Hindi Graduate**

Q.No: 189 निम्नलिखित शब्द-समूहों में से विदेशज शब्द का उदाहरण कौन-सा है?
2666386

- A किस्मत, किताब, नकल
- B बेटा, ढेर, ठेस
- C कौड़ी, दाल, चालू
- D पिल्ला, झाड़ू, लात

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Hindi Graduate**

Q.No: 190 वाक्य "वह छड़ी के सहारे ऊपर आया।" वाक्य में से अव्यय का चयन कीजिए-
2666437

- A वह
- B छड़ी
- C के सहारे
- D वाक्य में कोई अव्यय नहीं है।

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Hindi Graduate**

Q.No: 191 निम्नलिखित में से "तारीफ" का पर्यायवाची शब्द क्या है?
2666449

- A प्रशस्ति
- B लोकातीत
- C सलिला
- D उरग

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Hindi Graduate**

Q.No: 192 वकील, तोता, पुस्तक एवं बिजली निम्न में से किस संज्ञा के उदाहरण है?
2666619

- A व्यक्तिवाचक संज्ञा
- B भाववाचक संज्ञा
- C जातिवाचक संज्ञा
- D गुणवाचक संज्ञा

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Hindi Graduate**

Q.No: 193 निम्न में से "चिड़िया" का बहुवचन रूप क्या होगा?

- 2666750**
- A चिड़ि
B चिड़ियों
C चीड़ीयाँ
D चिड़ियाँ

Correct Ans : D

Subject : Gen. Hindi Graduate

Q.No: 194 निम्नलिखित प्रश्न में पांच कथन दिए गए हैं।

2666982 इन्हें इस तरह क्रमबद्ध कीजिए कि उनसे एक अर्थपूर्ण परिच्छेद बन जाए, फिर उसके बाद दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए।

- A. सारी रात होता है
B. जिसमें शहर के लोग
C. प्राचीन पराम्परा के अनुसार
D. एकत्र होकर रास का आनन्द लेते हैं
E. मणिपुरी नृत्य में रास

- A ABCDE
B BDACE
C EDABC
D CEABD

Correct Ans : D

Subject : Gen. Hindi Graduate

Q.No: 195 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "अश्व - अस्व" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-

2667818

- A घोड़ा- धनहीन, निर्धन
B अर्ध - पूजनीय
C अर्ध - मूल्य
D अज्ञ - मूर्ख

Correct Ans : A

Subject : Gen. Hindi Graduate

Q.No: 196 निम्न में से उपर्युक्त विकल्प का चयन कर रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए-

2668093

धोए जो सौ बार तौ _____ होय न श्वेत।

- A गाजर
B नजर
C काजर
D बाजर

Correct Ans : C

Subject : Gen. Hindi Graduate

Q.No: 197 निम्नलिखित में से 'मास्टर जी आ गए हैं' -वाक्य से संबद्ध निपात कौन-सा है ?

2668107

- A आदरसूचक
B तुलनाबोधक
C अवधारणबोधक
D बलदायक

**Test
Prime**

By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF



PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



**Free
25,000+
PDF's**

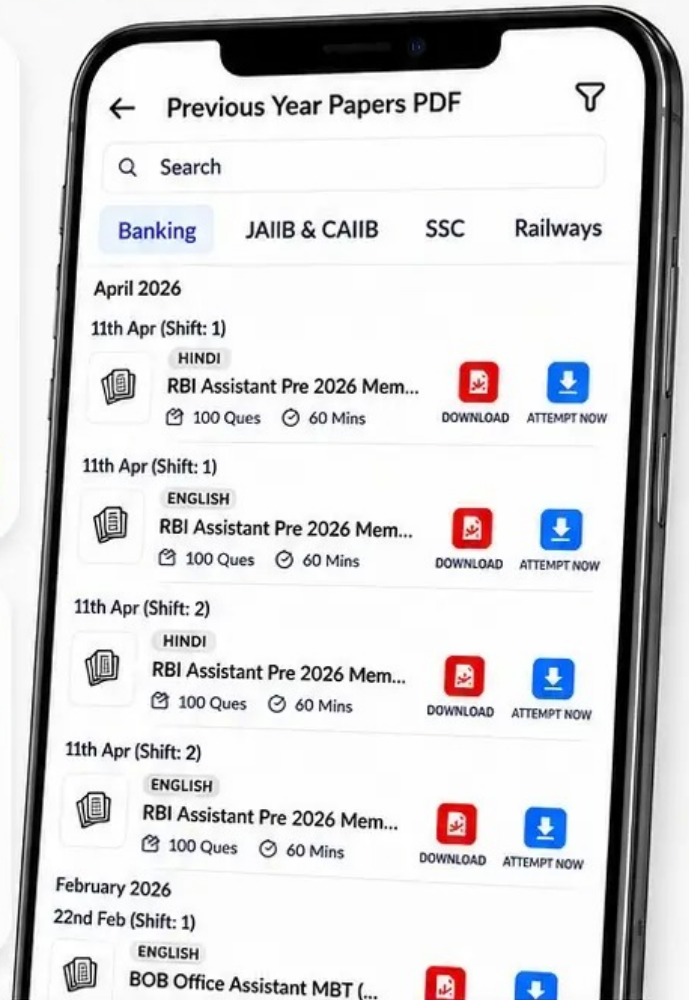
High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly



**ATTEMPT AS
MOCK**



Turn PDFs into real exam experience.
Analyze. Improve. Succeed.



Topic-wise &
Exam-wise PDFs



Download &
Study Offline



Attempt as Mock
& Track Score



Smart Analysis
& Performance

AVAILABLE IN



Banking



SSC



Railway



Teaching



UGC



Agriculture



Nursing



Bihar



UP



Punjab



WB



Odisha



TN



AP & Telangana



Haryana



DOWNLOAD TEST PRIME

Test

Prime



SUCCESS GALLERY!

★ MEET THE ACHIEVERS ★



Kunal, RRB JE



Shivam, UPSSSC AGTA



Priya, ANM



KHALILUR, LDA



Manoj, PWD



Atin, JENPAS



Shatarupa, OPSC



Arpita, JENPAS



Shital, SSC JE (Mech)



Nancy, UGC NET



Atul, SSC JE (ELCT)



Rahul, SSC JE (CIVIL)



Anand, SSC JE (ELCT)



Mohan, SSC JE (ELCT)



Saurabh, UGC NET



Ved, SSC JE (Mech)

★ THEY DID IT. YOU CAN TOO ★

READ THEIR STORIES!



Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Hindi Graduate**

Q.No: 198 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
2668301

"जो सँवारा या साफ न किया गया हो"

- A** अपरिमार्जित
- B आचार्यानी
- C अर्थशास्त्री
- D अनूदित

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Hindi Graduate**

Q.No: 199 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "स्वाभिमान की रक्षा नौकरी में नहीं हो सकती।" है?
2668444

- A काला अक्षर भेंस बराबर
- B कोयले की दलाली में हाथ काले करना
- C कखरी लरका गाँव गोहार
- D** किया चाहे चाकरी राखा चाहे मान

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Hindi Graduate**

Q.No: 200 निम्नलिखित में से दिए गए शब्द-युग्म के सही अर्थ-भेद का चयन कीजिए-
2691710

अभिहित - अविहित

- A अभिधा - अनकहा
- B आकार - खान
- C** कहा हुआ - अनुचित
- D अनुचित - आस्तिक

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Hindi Graduate**