



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available



Visit - teachingninja.in

MP Excise Constable

Previous Year Paper
22 Feb 2023 Shift 1





MPESB 2023
Excise Constable Direct and Backlog Post Recruitment Test (For Excise Department MP) - 2022-Reports

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

[Print](#)

Testdate

22 Feb 2023

TestSlot

Shift 1

Submit

Q.No: 1 Who among the following is the author of the Braille version of the book 'Exam Warriors'?
2620190

- निम्नलिखित में से कौन 'एक्जाम वॉरियर्स' पुस्तक के ब्रेल संस्करण का लेखक है?
- Smriti Irani**
- A
- स्मृति ईरानी
- Narendra Modi**
- B
- नरेंद्र मोदी
- Amit Shah**
- C
- अमित शाह
- Dharmendra Pradhan**
- D
- धर्मेन्द्र प्रधान

Correct Ans : B
Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 2 In which state was the largest Compressed Bio Gas (CBG) plant in Asia recently opened by Union Minister for Petroleum and Natural Gas Hardeep Singh Puri?
2620258

- केंद्रीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री हरदीप सिंह पुरी द्वारा हाल ही में किस राज्य में एशिया का सबसे बड़ा कंप्रेस्ड बायो गैस (CBG) प्लांट खोला गया है?
- Rajasthan**
- A
- राजस्थान
- Punjab**
- B
- पंजाब
- Uttarakhand**
- C
- उत्तराखंड
- Gujarat**
- D
- गुजरात

Correct Ans : B
Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 3 Hari Gautam Committee is related to which of the following?
2620332

- हरि गौतम समिति निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
- To evaluate unclaimed PPF and Post Office savings**
- A अनधियाचित पीपीएफ और डाकघर बचत का मूल्यांकन करने के लिए
Recommends setting up of RBI
- B आरबीआई की स्थापना की अनुशंसा करता है
To review the position of UGC
- C यूजीसी की स्थिति की समीक्षा करना
Security scam
- D सुरक्षा घोटाला

Correct Ans : C
Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 4 Which of the following committee recommended the elimination of black money?
2620333

- निम्नलिखित में से किस समिति ने काले धन के उन्मूलन की सिफारिश की थी?
- Chakravarti Committee**
- A चक्रवर्ती समिति
Damodran Committee
- B दामोदरन समिति
Godbole Committee
- C गोडबोले समिति
Chelliah Committee
- D चेल्लिया समिति

Correct Ans : D
Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 5 Who has topped the list of 100 most powerful women in the world released by Forbes?
2620381

- फोर्ब्स द्वारा जारी दुनिया की 100 सबसे शक्तिशाली महिलाओं की सूची में कौन शीर्ष पर है?
- Ursula von der Leyen**
- A उर्सुला वॉन डेर लेयेन
- B Kamala Harris

कमला हैरिस
Marry Barra

C

मैरी बर्रा
Melinda French Gates

D

मेलिंडा फ्रेंच गेट्स

Correct Ans : A

Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 6 Who is Franka Ma-in Salem Young, who won the 2022 edition of the UNESCO-Madanjit Singh Prize?
2620386

फ्रेंका मा-इन सलेम यंग कौन हैं, जिन्होंने यूनेस्को-मदनजीत सिंह पुरस्कार का 2022 संस्करण जीता?

Actress

A

अभिनेत्री
Industrialist

B

उद्योगपति
Journalist

C

पत्रकार
Environmentalist

D

पर्यावरणविद्

Correct Ans : C

Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 7 Deendayal Upadhyaya Gram Jyoti Yojana was launched from which city?
2620480

दीनदयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना किस शहर से शुरू की गई थी?

Delhi

A

दिल्ली
Mumbai

B

मुंबई
Patna

C

पटना
Ahmedabad

D

अहमदाबाद

Correct Ans : C

Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 8 What is the new term for "Adult Education" under the New India Literacy Programme?
2620490

न्यू इंडिया लिटरेसी प्रोग्राम के तहत "वयस्क शिक्षा" के लिए नया पद क्या है?
Mature education

- A
- परिपक्व शिक्षा
Child education
- B
- बाल शिक्षा
Education for all
- C
- सभी के लिए शिक्षा
Girl education
- D
- बालिका शिक्षा

Correct Ans : C
Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 9 Samagra Shiksha Scheme was launched in _____.
2620491

समग्र शिक्षा योजना _____ में शुरू की गई थी।
2016

- A
- 2016**
2012
- B
- 2012**
2020
- C
- 2020**
2018
- D
- 2018**

Correct Ans : D
Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 10 Chaitanya was saint and social reformer of Bengal who popularised the _____ cult.
2621937

चैतन्य बंगाल के संत और समाज सुधारक थे जिन्होंने _____ पंथ को लोकप्रिय बनाया।
Shiva

- A
- शिव
- B
- Vishnu**

C
विष्णु
Shakti

D
शक्ति
Krishna

Correct Ans : D
Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 11 What do you understand by the term Silsilas used in Sufism?
2621938

A
सूफीवाद में प्रयुक्त सिलसिले शब्द से आप क्या समझते हैं?
It signifying as a title which was given to the Sufi saints

B
यह एक शीर्षक के रूप में था जो सूफी संतों को दिया गया था
It represents a chain between the Pir and the murids

C
यह पीर और मुरीद के बीच की एक श्रृंखला का प्रतिनिधित्व करता है
It refers as an important centre for prayers

D
यह प्रार्थनाओं के लिए एक महत्वपूर्ण केंद्र के रूप में दर्शाता है
Mythical stories of Islam

Correct Ans : B
Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 12 Mirabai became a disciple of _____, a saint from a caste considered "untouchable".
2621941

A
मीराबाई "अछूत" मानी जाने वाली जाति के एक संत _____ की शिष्या बनीं।
Ravidas

B
रविदास
Shankaracharya

C
शंकराचार्य
Ramanuja

D
रामानुज
Madhavacharya

Correct Ans : A
Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 13 In which year did Mahatma Gandhi travel from India to South Africa?
2622013

महात्मा गांधी ने किस वर्ष भारत से दक्षिण अफ्रीका की यात्रा की?
1883

- A
1883
1893

- B
1893
1875

- C
1875
1897

- D
1897

Correct Ans : B
Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 14 What is the number of crops grown per year on a piece of land called?
2622140

किसी भूमि के टुकड़े पर प्रति वर्ष उगाई जाने वाली फसलों की संख्या को शस्य सघनता कहते हैं?
Cropping pattern

- A
फसल पैटर्न
Multiple cropping

- B
एकाधिक फसल
Cropping intensity

- C
फसल सघनता
Intercropping

- D
अंतर - फसल

Correct Ans : C
Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 15 Which of the following is the first developed financial institution in India?
2622146

निम्नलिखित में से कौन सा भारत का पहला विकास वित्तीय संस्थान है?
IFCI

- A
आईएफसीआई
B
ICICI

- आईसीआईसीआई

RBI
- C
- भारतीय रिजर्व बैंक

SBI
- D
- स्टेट बैंक ऑफ इंडिया

Correct Ans : **A**
Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 16 Which of the following is not a part of the new economic policy of 1991?
2622319

- निम्नलिखित में से कौन सा 1991 की नई आर्थिक नीति का हिस्सा नहीं है?

Privatization
- A
- निजीकरण

Globalization
- B
- भूमंडलीकरण

Centralization
- C
- केंद्रीकरण

Liberalization
- D
- उदारीकरण

Correct Ans : **C**
Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 17 Who initiated the New Economic Policy of 1991?
2622324

- 1991 की नई आर्थिक नीति की शुरुआत किसने की?

Governor of RBI
- A
- आरबीआई के गवर्नर

Finance Minister
- B
- वित्त मंत्री

Prime Minister
- C
- प्रधान मंत्री

Education Minister
- D
- शिक्षा मंत्री

Correct Ans : **B**
Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 18 Your citizenship will be revoked if you have done which of the following?
2622469

- यदि आपने निम्न में से क्या किया है तो आपकी नागरिकता रद्द कर दी जाएगी?
- you are faithful**
- A
- अगर आप वफादार हैं
- resided abroad for 7 consecutive years (informatively)**
- B
- लगातार 7 वर्षों तक विदेश में रहे हैं (जानकारी पूर्ण)
- Report to the Indian Embassy every year**
- C
- हर साल भारतीय दूतावास को रिपोर्ट करके
- Living abroad for 7 consecutive years (without declaration)**
- D
- लगातार 7 वर्षों तक विदेश में रहना (बिना घोषणा के)

Correct Ans : D
Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 19 Which Article of the Constitution has a provision regarding the appointment of the Chief Minister?
2622496

- मुख्यमंत्री की नियुक्ति के संबंध में संविधान के किस अनुच्छेद में प्रावधान है?
- Article-164**
- A
- अनुच्छेद-164
- Article-165**
- B
- अनुच्छेद-165
- Article-124**
- C
- अनुच्छेद-124
- Article-166**
- D
- अनुच्छेद-166

Correct Ans : A
Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 20 Who serves as the NDC's ex-officio secretary?
2623654

- NDC के पदेन सचिव के रूप में कौन कार्य करता है?
- Prime Minister**
- A
- प्रधानमंत्री
- B
- CEO of NITI Aayog**

नीति आयोग के सीईओ
Home Minister

C
गृहमंत्री
Finance Minister

D
वित्तमंत्री

Correct Ans : A
Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 21 Which of the following quantities has only magnitude but no direction?
2629779

निम्नलिखित में से किस भौतिक राशियाँ में केवल परिमाण है लेकिन कोई दिशा नहीं है?
Displacement

A
विस्थापन
Acceleration

B
त्वरण
Speed

C
गति
Force

D
बल

Correct Ans : C
Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 22 Which of the following best define mutualism?
2632021

निम्नलिखित में से कौन सा पारस्परिकता को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?
Association in which one species is benefitted while another species is harmed.

A
संघ जिसमें एक प्रजाति को लाभ होता है जबकि दूसरी प्रजाति को नुकसान होता है।
Association in which both species are benefitted.

B
संघ जिसमें दोनों प्रजातियाँ लाभान्वित होती हैं।
Association in which no species is benefitted.

C
संघ जिसमें कोई प्रजाति लाभान्वित नहीं होती है।
Association in which no species is affected in any way.

D
संघ जिसमें कोई प्रजाति किसी भी तरह से प्रभावित नहीं होती है

Correct Ans : B
Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 23 Which one of the following is high in vitamin C?
2632094

- निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन सी में उच्च है?
- Meat**
- A
- मांस
- Egg yolk**
- B
- अंडे की जर्दी
- Fish-liver oil**
- C
- मछली-जिगर का तेल
- Citrus fruits**
- D
- खट्टे फल

Correct Ans : C
Subject : **Gen. Science graduate**

Q.No: 24 What is the consequence of the Founder Effect?
2632127

- फाउंडर प्रभाव का क्या परिणाम होता है?
- loss of genetic variation**
- A
- आनुवंशिक भिन्नता का नुकसान
- increase in genetic variation**
- B
- आनुवंशिक भिन्नता में वृद्धि
- no change in genetic variation**
- C
- आनुवंशिक भिन्नता में कोई परिवर्तन नहीं
- uncontrolled population growth**
- D
- अनियंत्रित जनसंख्या वृद्धि

Correct Ans : A
Subject : **Gen. Science graduate**

Q.No: 25 Which of the following insects have 'sheathed wings'?
2632151

- निम्नलिखित में से किस कीट के 'पंख ढके' होते हैं?
- Beetles**
- A
- भृंग
- B
- Bees**

मधु मक्खियाँ
Sawflies

C
घरेलू मक्खियाँ
Ants

D
चींटियाँ

Correct Ans : A
Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 26 In which of the following carbon compounds are ions not allowed?
2633551

निम्नलिखित में से किस कार्बन यौगिक में आयनों की अनुमति नहीं है?
CHCl₃

A
CHCl₃
CaCO₃

B
CaCO₃
NaOH

C
NaOH
Ca₂H

D
Ca₂H

Correct Ans : A
Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 27 Which of the following is the molecular formula of cyclobutane?
2633553

निम्नलिखित में से कौन सा साइक्लोब्यूटेन का आणविक सूत्र है?
C₄H₁₀

A
C₄H₁₀
C₄H₆

B
C₄H₆

C
C₄H₈



D



Correct Ans : C

Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 28 Which of the following molecule contains a triple bond?
2633620

निम्नलिखित में से किस अणु में ट्रिपल बॉन्ड होता है?

Sulphur

A

सल्फर

Oxygen

B

ऑक्सीजन

Carbon

C

कार्बन

Nitrogen

D

नाइट्रोजन

Correct Ans : D

Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 29 It is possible for a substance to _____ as a reducing agent.
2633621

एक पदार्थ के लिए एक कम करने वाले एजेंट के रूप में _____ संभव है।

Accept electrons

A

इलेक्ट्रॉन ग्रहण करते हैं

Accept protons

B

प्रोटॉन स्वीकार करें

Donate protons

C

प्रोटॉन दान करें

Donate electrons

D

इलेक्ट्रॉन दान करें

Correct Ans : D

Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 30 Which Indian state adopted biodiesel first?
2639507

किस भारतीय राज्य ने सबसे पहले बायोडीजल को अपनाया?

Madhya Pradesh

A

मध्य प्रदेश

Uttar Pradesh

B

उत्तर प्रदेश

Rajasthan

C

राजस्थान

Haryana

D

हरियाणा

Correct Ans : C
Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 31 Which is the best source of power generation in India from the point of view of sustainable development?
2639534

भारत में धारणीय विकास के दृष्टिकोण से विद्युत उत्पादक का सबसे अच्छा स्रोत कौन सा है?

Nuclear Energy

A

परमाणु ऊर्जा

Coal

B

कोयला

Hydro power

C

जल विद्युत

Mineral oil and gas

D

खनिज तेल एवं गैस

Correct Ans : C
Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 32 Where are alpine forests found in India?
2639587

अल्पाइन वन भारत में कहाँ पाए जाते हैं?

Himalayas

A

हिमालय

Nagaland

B

नागालैंड

C

Gujarat

गुजरात

Kerala

D

केरल

Correct Ans : A

Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 33 What are the methods of preventing or reducing soil erosion?
2639596

मृदा अपरदन को रोकने या कम करने के उपाय क्या हैं?

By making a ladder

A

सीढ़ी बना करके।

By increasing the number of trees.

B

पेड़ों की संख्या बढ़ा करके।

By making the land sloping.

C

भूमि को ढलुदार बना करके।

By decreasing biodiversity.

D

जैव विविधता को कम करके

Correct Ans : B

Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 34 Which is most likely to be the initial product of photosynthesis in a green plant?
2639819

एक हरे पौधे में प्रकाश संश्लेषण का प्रारंभिक उत्पाद होने की सर्वाधिक संभावना क्या है?

Food

A

भोजन

Fats

B

वसा

A simple sugar

C

एक साधारण चीनी

Starch

D

स्टार्च

Correct Ans : C

Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 35 Where does photosynthesis takes place in plant cell.
2639820

पादप कोशिका के किस स्थान में प्रकाश संश्लेषण की क्रिया होती है?

Chloroplast

A

हरितलवक

Grana

B

ग्रेना

Bundle sheath

C

पूलाच्छ कोशिका

Mesophyll

D

पर्णमध्योतक

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Science graduate**

Q.No: 36 A is sitting in 15th place from the left end and B is sitting in 20th place from the right end of the row. If there are 54 students lined up in a row. Find the number of students sitting between A and B?

2613889

A बाएँ छोर से 15वें स्थान पर बैठा है और B दायें छोर से 20वें स्थान पर बैठा है। यदि पंक्ति में 54 विद्यार्थी पंक्तिबद्ध हैं, A और B के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या ज्ञात किजिए?

20

A

20

18

B

18

19

C

19

30

D

30

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Reasoning graduate**

Q.No: 37 Ashish is the fifteenth student from the right end of the row, while Neha is the tenth student from the left end. If Neha is the twelfth place from the right in this row, then where does Ashish stand in relation to the left?

2613921

आशीष पंक्ति के दायें छोर से पंद्रहवां छात्र है, जबकि नेहा बायें छोर से दसवीं छात्रा है। यदि नेहा इस पंक्ति में दायें छोर से बारहवें स्थान है, तो आशीष बायें छोर के सन्दर्भ में कहाँ खड़ा है?

8th

A

आठवां

7th

B

सातवां

C

2nd

दूसरा

3rd

D

तीसरा

Correct Ans : B

Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 38

Directions: Study the following information and answer the questions given below:

2614084

Roshni, Garima, Riya, Tina, and Radha are sitting together. Some are facing in the north direction and some are south. Tina is third to the left of Roshni, who faces the north. Garima is an immediate neighbor of Radha, who is facing in the south. Radha and Tina are faced in the same direction. Riya is second to the right of Radha, who faces in the south direction.

In these following girls who is facing south direction?

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

रोशनी, गरिमा, रिया, टीना और राधा एक साथ बैठी हैं। कुछ का मुख उत्तर दिशा की ओर है और कुछ का मुख दक्षिण की ओर है। टीना, रोशनी के बायें से तीसरे स्थान पर है, जिसका मुख उत्तर की ओर है। गरिमा, राधा की निकटतम पड़ोसी है, जिसका मुख दक्षिण की ओर है। राधा और टीना का मुख समान दिशा की ओर है। रिया, राधा के दायें से दूसरे स्थान पर है, जिसका मुख दक्षिण दिशा की ओर है।

निम्नलिखित लड़कियों में से कौन दक्षिण दिशा की ओर उन्मुख है?

- A
- Riya
- रिया
- Tina
- B
- टीना
- Roshni
- C
- रोशनी
- Garima
- D
- गरिमा

Correct Ans : B

Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 39

Examine the following details thoroughly, then respond to the questions that follow:

2614382

"We do different things" is represented as "ne tz iq dp" in a particular code language.

The phrase "do good deeds always" is written as "ge qd dp yc."

The phrase "We hate evil deeds" is written as "um ol qd tz."

"some people like good evil" is "yc rc um tl zp"

Which of the following, in the supplied code language, represents the word "Always"?

निम्नलिखित विवरणों की अच्छी तरह से जांच करें, और उसके बाद आने वाले प्रश्नों का उत्तर दें:

एक विशेष कूट भाषा में "We do different things" को "ne tz iq dp" के रूप में दर्शाया जाता है।

वाक्यांश "do good deeds always" को "ge qd dp yc" के रूप में लिखा गया है।

वाक्यांश "We hate evil deeds" को "um ol qd tz" के रूप में लिखा गया है।

"some people like good evil" लिखने पर "yc rc um tl zp" लिखा जाता है

दी गई कूट भाषा में निम्नलिखित में से कौन सा शब्द "Always" को दर्शाता है?

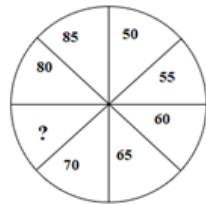
- dp
- A
- dp
- yc
- B
- yc
- qd
- C
- qd
- ge
- D
- ge

Correct Ans : D

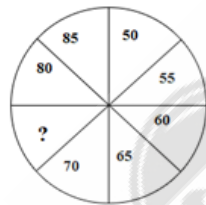
Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 40 Read the given pattern carefully and select the number which can replace the question mark (?) in it.

2614482



दिए गए पैटर्न को ध्यान से पढ़िए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित कर सकती है।

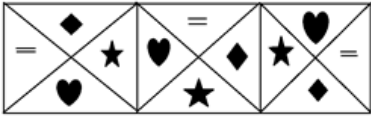


- 55
- A
- 55
- 60
- B
- 60
- 85
- C
- 85
- 75
- D
- 75

Correct Ans : D

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/Ecrt2023febgrive_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

Q.No: 41 Choose one of the possibilities to represent the next figure in the series.
2614503



श्रृंखला में अगली संभावित आकृति को दर्शाने वाली विकल्प का चयन कीजिए।



A



B



C



D



Correct Ans : **C**
Subject : **Gen. Reasoning graduate**

Q.No: 42 Find out the wrong term from the given alphabet series.
2614594

B, D, F, I, J

दी गई वर्णमाला श्रृंखला में गलत पद ज्ञात कीजिए।

B, D, F, I, J

B

A

B

D

B

D

I

C

I

J

D

J

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Reasoning graduate**

Q.No: 43 Which is the WRONG term in the following series?
2618423

BAZ, GEC, LIF, SOK, ZVP

निम्नलिखित श्रृंखला में गलत पद कौन सा है?

BAZ, GEC, LIF, SOK, ZVP

SOK

A

SOK

LIF

B

LIF

ZVP

C

ZVP

GEC

D

GEC

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Reasoning graduate**

Q.No: 44 Which is the WRONG term in the following series?
2618509

CGTP, FLWU, IQZZ, LWCE, OAFJ

निम्नलिखित श्रृंखला में गलत पद कौन सा है?

CGTP, FLWU, IQZZ, LWCE, OAFJ

FLWU

A

FLWU

IQZZ

B

IQZZ

LWCE

C

LWCE

OAFJ

D

OAFJ

Correct Ans : C

Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 45 In a certain code, DHONI is written as AELKF. How is EXPOSE written in that code?
2628680

एक निश्चित कोड में, DHONI को AELKF के रूप में लिखा जाता है। उसी कोड में EXPOSE को कैसे लिखा जाता है?

BUMLPB

A

BUMLPB

DSOESPI

B

DSOESPI

ESJTPTF

C

ESJTPTF

ESOPSID

D

ESOPSID

Correct Ans : A

Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 46 In a certain code, SEVEN is coded as TFWFO, then how is NINE coded in the same way?
2628699

एक निश्चित कोड में, SEVEN को TFWFO के रूप में लिखा जाता है। उस कोड में NINE को कैसे लिखा जाएगा ?

OFJO

A

OFJO

OJFO

B

OJFO

C

OOJF

OOJF

OJOF

D

OJOF

Correct Ans : D

Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 47 If M is coded as 3, Q is coded as 5, R is coded as 1, B is coded as 8, Z is coded as 7, D is coded as 0, and A is coded as 2, then what is the coded form of DMRZA?

2628700

यदि M को 3 कोडित करते हैं, Q को 5 कोडित करते हैं, R को 1 कोडित करते हैं, B को 8 कोडित करते हैं, Z को 7 कोडित करते हैं, D को 0 कोडित करते हैं, और A को 2 कोडित करते हैं, तो DMRZA का कोडित रूप क्या होगा?

02103

A

02103

03172

B

03172

02317

C

02317

03173

D

03173

Correct Ans : B

Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 48 Select the related letters from the given alternatives.

2628788

OUTSH : SOUTH :: UELVA : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन करें।

OUTSH : SOUTH :: UELVA : ?

VALUE

A

VALUE

VEALU

B

VEALU

LEAVE

C

LEAVE

VULIE

D

VULIE

Correct Ans : A

Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 49 Find the odd one out from the given alternatives.
2628858

- दिए गए विकल्प से विषम/भिन्न ज्ञात कीजिये।
- DEGJ**
- A
- DEGJ**
QRTW
- B
- QRTW**
JKNQ
- C
- JKNQ**
YZBE
- D
- YZBE**

Correct Ans : C
Subject : **Gen. Reasoning graduate**

Q.No: 50 Choose the odd one from the given alternatives.
2628870

- दिए गए विकल्पों से भिन्न को चुनें।
- GOT**
- A
- GOT**
EAV
- B
- EAV**
DXT
- C
- DXT**
WED
- D
- WED**

Correct Ans : C
Subject : **Gen. Reasoning graduate**

Q.No: 51 Choose the odd one from the given alternatives.
2628894

- दिए गए विकल्पों से भिन्न को चुनें।
- SOAT**
- A
- SOAT**
- B
- KLOE**

KLOE
BCIE

C
BCIE
LJKK

D
LJKK

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

Q.No: 52 Study the following information to answer the given questions:
2629236

Lectures are scheduled in a week starting from Monday and ending on Sunday of the same week. Computer Science is not on Tuesday or Saturday. Psychology is immediately after Organizational Behavior. Statistics is not on Friday and there is one day gap between Statistics and Research Methods. One day prior to the schedule of Economics there is no lecture (as that day is the 'off' day and Monday is not the 'off day').

Which of the following is the last lecture scheduled?

दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़िए।

एक सप्ताह को सोमवार से आरंभ करते हुए और रविवार को समाप्त करते हुए, व्याख्यानों का आयोजन किया गया है। कम्प्यूटर विज्ञान मंगलवार या शनिवार को नहीं है। मनोविज्ञान, संगठनात्मक व्यवहार के तुरंत बाद है। सांख्यिकी शुक्रवार को नहीं है और सांख्यिकी और अनुसंधान पद्धतियों के बीच एक दिन का अवकाश है। अर्थशास्त्र के आयोजन से एक दिन पहले कोई व्याख्यान नहीं है (क्योंकि उस दिन अवकाश है और सोमवार अवकाश का दिन नहीं है)

आयोजित अंतिम व्याख्यान निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- Statistics**
- A
सांख्यिकी
Research Methods
- B
रिसर्च मेथड
Psychology
- C
मनोविज्ञान
Economics
- D
अर्थशास्त्र

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

Q.No: 53 In each of the four 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?
2629314

- A. SGFPITZWER - RGWPTIZFES
- B. JNHAULCQEB - BNQALUCHEJ
- C. JEHCUAQNB - BNQALUCHEJ
- D. RGWPTIZFES - JNHCUAQEB

अक्षर-समूहों के चार 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. SGFPITZWER - RGWPTIZFES
- B. JNHAULCQEB - BNQALUCHEJ
- C. JEHCULAQNB - BNQALUCHEJ
- D. RGWPTIZFES - JNHCUAQEB

A and D

A

A and D

A and B

B

A and B

B and C

C

B and C

C and D

D

C and D

Correct Ans : B

Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 54 In each of the four 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?

2629315

- (A) LOCK - QYAN
- (B) MATE - LGHT
- (C) LOCK - OLFH
- (D) MATE - PXWB

अक्षर-समूहों के चार 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) LOCK - QYAN
- (B) MATE - LGHT
- (C) LOCK - OLFH
- (D) MATE - PXWB

A and D

A

A and D

A and B

B

A and B

B and D

C

B and D

C and D

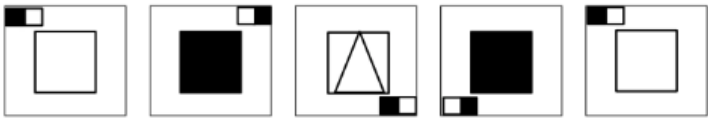
D

C and D

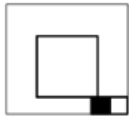
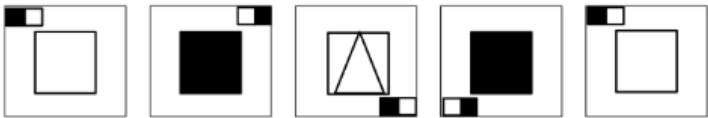
Correct Ans : D

Subject : Gen. Reasoning graduate

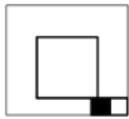
Q.No: 55 Which of the boxes comes next in the sequence?
2631069



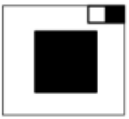
क्रम में अगला कौन-सा बॉक्स आता है?



A



B



C



D



Correct Ans : D
Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 56 If 1st June is Sunday, which will be the day on 1st August?
2614239

यदि 1 जून को रविवार है, तो 1 अगस्त को कौन सा दिन होगा?

Friday

A

शुक्रवार

Saturday

B

शनिवार

Sunday

C

रविवार

Monday

D

सोमवार

Correct Ans : A

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 57 A class of nine students weights 58,45,96,41,96,63,74,51, and 61 kg.
2616985

Determine the average weight.

नौ छात्रों की एक कक्षा का वजन 58,45,96,41,96,63,74,51 और 61 किलोग्राम है।

औसत वजन ज्ञात कीजिए।

85

A

85

65

B

65

70

C

70

45

D

45

Correct Ans : B

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 58 What is mode of data?
2617006

(13,7,6,5,7,9,3,7,6,7)

डेटा का बहुलक क्या है?

(13,7,6,5,7,9,3,7,6,7)

A

3

- 3
- 5
- B
- 5
- 6
- C
- 6
- 7
- D
- 7

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 59 What is the mean of data?

2617007

(4,6, 4,5,3,8,4,6)

डेटा का माध्य क्या है?

(4,6, 4,5,3,8,4,6)

- 5
- A
- 5
- 6
- B
- 6
- 2
- C
- 2
- 4
- D
- 4

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 60 Find the mode of the following data.

2617018

x_i	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
f_i	2	3	8	14	10	3

निम्नलिखित डेटा का बहुलक ज्ञात कीजिए।

x_i	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
f_i	2	3	8	14	10	3

- 30
- A
- 30
- B
- 36

C
36
25

D
25
20

Correct Ans : B

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 61 Arrange the following words in the logical order:
2618052

- 1. Presentation
- 2. Recommendation
- 3. Arrival
- 4. Discussion
- 5. Introduction

निम्नलिखित शब्दों को सार्थक क्रमानुसार लिखें।

- 1. प्रदर्शन
 - 2. सिफारिश
 - 3. आगमन
 - 4. वाद-विवाद
 - 5. परिचय
- 3, 5, 4, 2, 1

A
3, 5, 4, 2, 1
3, 5, 4, 1, 2

B
3, 5, 4, 1, 2
3, 5, 1, 4, 2

C
3, 5, 1, 4, 2
5, 3, 4, 1, 2

D
5, 3, 4, 1, 2

Correct Ans : C

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 62 DIRECTIONS: Arrange the following words according to the english dictionary.
2618109

- (a) Grammar (b) Granary (c) Grandeur (d) Grand (e) Granule

निर्देश: अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार, निम्न शब्दों को व्यवस्थित करें:

- (a) Grammar (b) Granary (c) Grandeur (d) Grand (e) Granule
- A (b), (e), (a), (d), (c)
(b), (e), (a), (d), (c)
- B (e), (c), (a), (d), (b)
(e), (c), (a), (d), (b)
- C (a), (e), (c), (d), (b)
(a), (e), (c), (d), (b)
- D (a), (b), (d), (c), (e)
(a), (b), (d), (c), (e)

Correct Ans : D

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 63 Arrange the following words as per the order in the dictionary.
2618111

1. Wagnor
2. Wagged
3. Wabash
4. Waggon
5. Wackily

- निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश क्रमानुसार व्यवस्थित करें।
1. Wagnor
2. Wagged
3. Wabash
4. Waggon
5. Wackily
- 3 5 2 1 4

- A 3 5 2 1 4
3 5 1 4 2
- B 3 5 1 4 2
3 2 1 4 5
- C 3 2 1 4 5
3 5 2 4 1
- D 3 5 2 4 1

Correct Ans : D

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 64 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word:
2618169

"DISPROPORTIONATE"

निम्न प्रश्न में, दिए गए वैकल्पिक शब्दों से, उस शब्द का चयन करें जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

"DISPROPORTIONATE"

PORTEND

A

PORTEND

DISPOSE

B

DISPOSE

ROTATE

C

ROTATE

PRISTINE

D

PRISTINE

Correct Ans : B

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 65 In the following question, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.
2618170

Herringbone

दिए गए शब्दों से, उस शब्द का चयन कीजिए जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

Herringbone

Biner

A

Biner

None

B

None

Bane

C

Bane

Hinge

D

Hinge

Correct Ans : C

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 66 Arrange the following words as per order in the dictionary
2618267

- a. Guarantee
- b. Group
- c. Grotesque
- d. Guard
- e. Groan

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए?

- a. Guarantee

- b. Group
 - c. Grotesque
 - d. Guard
 - e. Groan
- a, c, e, b, d**

A

a, c, e, b, d
b, e, a, d, c

B

b, e, a, d, c
b, c, e, a, d

C

b, c, e, a, d
e, c, b, a, d

D

e, c, b, a, d

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 67 In the question below are given two statements followed by four conclusion. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with the commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the two given statements, disregarding commonly known facts.

Statements:

- Some Linear Equations are Quadratic Equations.
- All Quadratic Equations are Algebraic Equations.

Conclusions:

- I. All Linear Equations are Algebraic Equations.
- II. Some Algebraic Equations are Linear Equations.
- III. Some Algebraic Equations are Quadratic Equations.
- IV. All Quadratic Equations are Linear Equations.

नीचे दिये गए प्रश्न में दो कथन और उसके नीचे चार निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो। दोनों निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्क संगत रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

- कुछ रेखीय समीकरण, द्विघातीय समीकरण हैं।
- सभी द्विघातीय समीकरण, बीजगणितीय समीकरण हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी रेखीय समीकरण, बीजगणितीय समीकरण हैं।
- II. कुछ बीजगणितीय समीकरण, रेखीय समीकरण हैं।
- III. कुछ रेखीय समीकरण, द्विघातीय समीकरण हैं।
- IV. सभी द्विघातीय समीकरण, रेखीय समीकरण हैं।

Only I follows.

A

केवल I अनुसरण करता है।

B

Only II and III follow.

केवल II और III अनुसरण करते हैं।
Only I and II follows.

C

केवल I और II अनुसरण करते हैं।
Only III follows.

D

केवल III अनुसरण करता है।

Correct Ans : B
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 68 In the question below, there are two statements followed by three 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.

Statements:
No Train is star.
Some stars are men.

Conclusions:
I. Some men are Trains.
II. No man is Train.
III. All men are stars.

नीचे दिए गए प्रश्न में दो 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 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:
कोई ट्रेन, तारा नहीं है।
कुछ तारे, आदमी हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ आदमी, ट्रेन हैं।
II. कोई आदमी, ट्रेन नहीं है।
III. सभी आदमी, तारे हैं।
None follows

A

कोई अनुसरण नहीं करता है।
Only I follows

B

केवल I अनुसरण करता है।
Only either I or II follows

C

केवल या I या II अनुसरण करता है।
Only either II or III follows

D

केवल या I या III अनुसरण करता है।

Correct Ans : C
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 69 Select the option that is related to the figure in the same way that the second figure is related to the first figure.

2629411

@ © β

α T

1 X 2

:

2 1 X

β ©

T α @

::

S R 9

λ

© M 7

:

?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी आकृति से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरी आकृति पहली आकृति से संबंधित है।

@ © β

α T

1 X 2

:

2 1 X

β ©

T α @

::

S R 9

λ

© M 7

:

?

7 © M

9 R

λ # S

A

7 © M

9 R

λ # S

7 M ©

9 R

% # S

B

7 M ©

9 R

% # S

7 © M

9 S

% # \$

C

7 © M

9 S

% # \$

7 © M

9 S

% # R

D

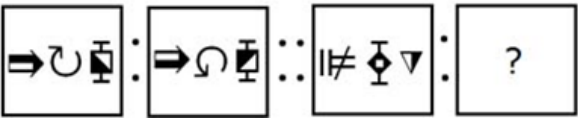
7 © M

9 S

% # R

Correct Ans : A
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 70 Select the option that is related to the figure in the same way that the second figure is related to the first figure.
2629424



उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी आकृति से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरी आकृति पहली आकृति से संबंधित है।



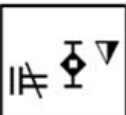
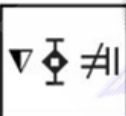
A



B



C



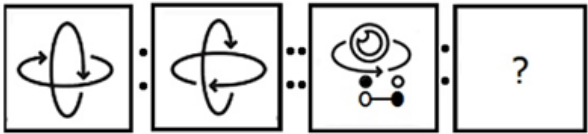
D



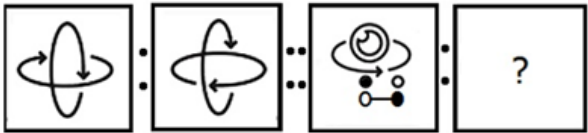
Correct Ans : A
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 71 Select the option that is related to the figure in the same way that the second figure is related to the first figure.

2629457



उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी आकृति से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरी आकृति पहली आकृति से संबंधित है।



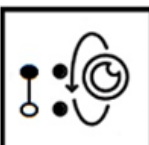
A



B



C



D



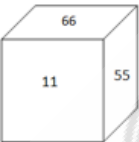
Correct Ans : **A**
Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 72 Which of the following cube in the answer figure be made based on the unfolded cube in the question figure?
2630127

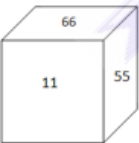
11	22
	66
	44
33	55

उत्तर आकृति में निम्नलिखित में से कौन सा घन प्रश्न आकृति में खुले हुए घन के आधार पर बनाया जा सकता है?

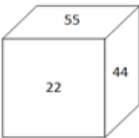
11	22
	66
	44
33	55

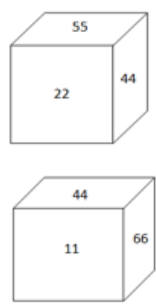


A

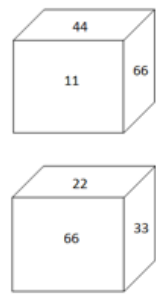


B

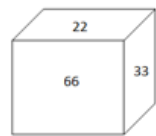




C



D



Correct Ans : C
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 73 How many numbers are irrational from the numbers given below?
2639330

$\sqrt{0.0025} \times \sqrt{0.0004}$, 5th root of 243, $\sqrt{(2 \times (12 \times 34 - 35 \times 8))}$, $(\sqrt{24} + \sqrt{96} - \sqrt{150})$, 4th root of 256.

नीचे दी गई संख्याओं में कितनी संख्याएँ अपरिमेय हैं?

$\sqrt{0.0025} \times \sqrt{0.0004}$, 243 का 5वाँ मूल, $\sqrt{(2 \times (12 \times 34 - 35 \times 8))}$, $(\sqrt{24} + \sqrt{96} - \sqrt{150})$, 256 का चौथा मूल।

3

A

3

2

B

2

0

C

0

D

1

1

Correct Ans : D

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 74 Select the odd one from the following options.
2639331

दिए गए विकल्पों में से विषम का चयन करें-
 $7 \times 0.7 \times 0.5 \times 0.02$

A

$7 \times 0.7 \times 0.5 \times 0.02$
 $2.5 \times 3.6 \times 0.1 - 0.41$

B

$2.5 \times 3.6 \times 0.1 - 0.41$
 $0.3 \times 1.5 \times 0.5 \times 2 + 0.2 \times 0.2$

C

$0.3 \times 1.5 \times 0.5 \times 2 + 0.2 \times 0.2$
 $9.8 \times 0.5 \times 0.2 \div 2$

D

$9.8 \times 0.5 \times 0.2 \div 2$

Correct Ans : A

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 75 What value will come in place of question mark (?) in the following question?
2639347

$\frac{?}{2} \text{ of } \sqrt{441} = \frac{168}{?} \sqrt[3]{729}$

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

$\frac{?}{2} \text{ of } \sqrt{441} = \frac{168}{?} \sqrt[3]{729}$

15

A

15
12

B

12
30

C

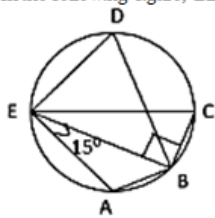
30
36

D

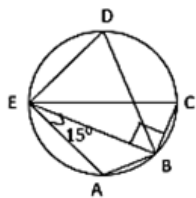
36

Correct Ans : B

Q.No: 76 In the following figure, EB is the angle bisector of $\angle AEC$. Find the value of $\angle EBA$
2639348



निम्नलिखित आकृति में, EB $\angle AEC$ का कोण द्विभाजक है। $\angle EBA$ का मान ज्ञात कीजिए।



- 40°
- A
- 40°
- 30°
- B
- 30°
- 60°
- C
- 60°
- 50°
- D
- 50°

Correct Ans : C
Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 77 There are 3 people, the mean of their heights is 168 cm and the mode is 162 cm, what is the height of the one, who is the tallest?
2639357

तीन व्यक्तियों की ऊँचाइयों का माध्य 168 सेमी है और (मोड)बहुलक 162 सेमी है, जो व्यक्ति सबसे अधिक लंबा है, उसकी ऊँचाई कितनी है?

- 175 cm
- A
- 175 सेमी
- 180 cm
- B
- 180 सेमी
- 182 cm
- C
- 182 सेमी
- 186 cm
- D

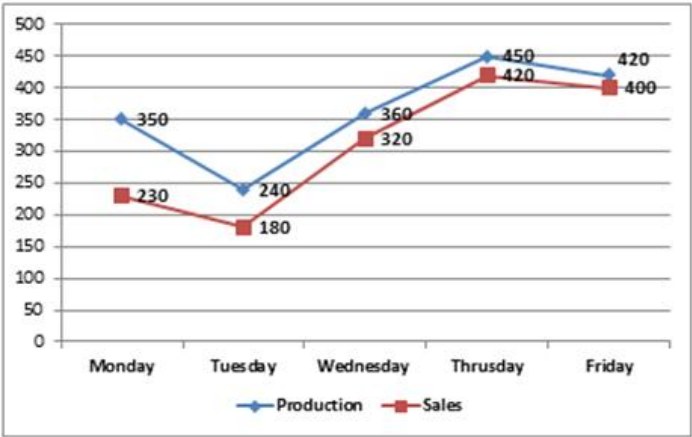
186 सेमी

Correct Ans : B

Subject : Gen. Aptitude graduate

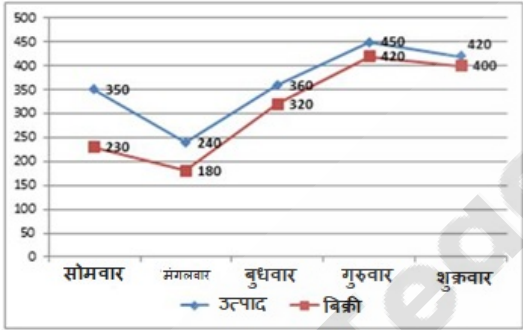
Q.No: 78 Given line graph shows the number of pens produced and sold by a company over 5 different days of a week.

2639358



Find the ratio of total pens sold by the company on Monday, Wednesday and Friday together to total pens produced by company on Monday and Thursday together.

दिए गए लाइन ग्राफ में एक कंपनी द्वारा सप्ताह के 5 अलग-अलग दिनों में उत्पादित और बेचे गए कुल पेनों की संख्या को दर्शाया गया है।



संयुक्त रूप से सोमवार, बुधवार और शुक्रवार को कंपनी द्वारा बेचे गए कुल पेनों का अनुपात, और संयुक्त रूप से सोमवार और गुरुवार को कंपनी द्वारा उत्पादित कुल पेनों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

16 : 19

A

16 : 19

19 : 16

B

19 : 16

17 : 16

C

17 : 16

19 : 17

D

19 : 17

Correct Ans : B

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 79
2639364

If 10 years ago Kumar was 3 times as old as Raj and 10 years hence average of ages of Raj and Kumar will be 30 years, then what is the present age of Kumar?

यदि 10 वर्ष पहले कुमार की आयु राज की आयु का 3 गुना थी और 10 वर्ष बाद राज और कुमार की औसत आयु 30 वर्ष होगी, तो कुमार की वर्तमान आयु क्या है?

30 years

A

30 वर्ष

35 years

B

35 वर्ष

40 years

C

40 वर्ष

25 years

D

25 वर्ष

Correct Ans : D

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 80
2639365

If the refractive index of a media is 2, and the angle of refraction is 30°, find the angle of incidence?

यदि किसी माध्यम का अपवर्तक सूचकांक 2 है, और अपवर्तन कोण 30° है, तो आपतन कोण ज्ञात कीजिए?

30°

A

30°

45°

B

45°

75°

C

75°

90°

D

90°

Correct Ans : D

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 81
2640623

Read the following table and answer the questions that follow it.

Profit percentage earned by five shopkeepers on five different items which they sold distributed.

Item shopkeeper	A Rs. (2400)	B Rs. (2200)	C Rs.(3000)	D Rs. (4500)	E Rs.(1800)
S1	a%	7%	6%	4.75%	3.5%
S2	3.5%	4.25%	15%	4.8%	5%
S3	6%	4%	b%	8%	5.2%
S4	10%	3.75%	5.5%	3.4%	12%
S5	5.5%	4.2%	4%	5%	c%

The value in the bracket shows the selling price.

If the cost prices of A and C are equal and ratio of a to b is equal to 2 : 3, find the cost price of A.

निम्न तालिका पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें।

पांच अलग-अलग वस्तुओं पर पांच दुकानदारों द्वारा अर्जित लाभ जो उन्होंने बेची ।

वस्तु दुकानदार	A रु. (2400)	B रु. (2200)	C रु.(3000)	D रु. (4500)	E रु.(1800)
S1	a%	7%	6%	4.75%	3.5%
S2	3.5%	4.25%	15%	4.8%	5%
S3	6%	4%	b%	8%	5.2%
S4	10%	3.75%	5.5%	3.4%	12%
S5	5.5%	4.2%	4%	5%	c%

कोष्ठक में मान, विक्रय मूल्य दर्शाता है।

यदि A और C की लागत मूल्य बराबर हैं और a से b का अनुपात 2 : 3 के बराबर है, तो A की लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।

Rs.1600

A

रु.1600

Rs.1450

B

रु.1450

Rs.1200

C

रु.1200

Rs.1800

D

रु.1800

Correct Ans : C

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 82 The given table shows the number of question attempted and number of right question done by four students in an exam. For every right question 2 marks are awarded and for every wrong question 0.5 marks are deducted.

2640624

Student	Attempt questions	Right questions
A	72	54
B	80	65
C	64	60
D	90	68

Find the average of marks scored by all four students.

दी गई तालिका एक परीक्षा में चार छात्रों द्वारा किए गए प्रश्नों की संख्या और सही प्रश्न की संख्या को दर्शाती है। प्रत्येक सही प्रश्न के लिए 2 अंक दिए जाते हैं और प्रत्येक गलत प्रश्न के लिए 0.5 अंक काटे जाते हैं।

छात्र	किए गए प्रश्न	सही प्रश्न
A	72	54
B	80	65
C	64	60
D	90	68

सभी चार छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों का औसत ज्ञात कीजिए।

52.525

A

52.525

61.25

B

61.25

54.3125

C

54.3125

58.0625

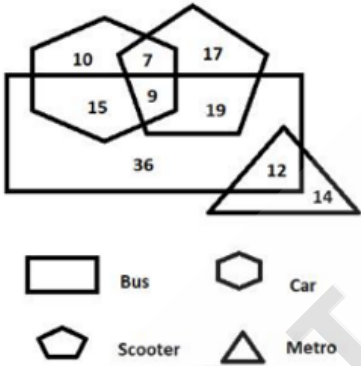
D

58.0625

Correct Ans : D

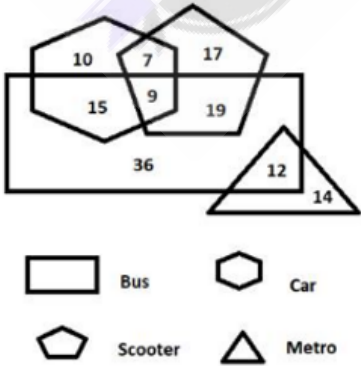
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 83 The following Venn diagram depicts the number of persons taking different modes of transportations to the office (on different days of a month)
2641163



How many persons took scooter as well as car to the office?

निम्नलिखित वेन आरेख ऑफिस के लिए विभिन्न प्रकार के परिवहनों का उपयोग करने वाले व्यक्तियों की संख्या को दर्शाता है (एक महीने के विभिन्न दिनों का)।



कितने लोग स्कूटर के साथ-साथ कार से ऑफिस गए?

A

7

- 7
- 9
- B
- 9
- 16
- C
- 16
- 41
- D
- 41

Correct Ans : C

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 84 In the following question, select the related word from the given alternatives.

2641548 History :: Historian : _____ : _____

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द को चुनिए।
इतिहास :: इतिहासकार : _____ : _____

Languages : Linguist

- A
- भाषाएँ : भाषाविद
- Earth : Sea
- B
- पृथ्वी : समुद्र
- Plants : Vegetable
- C
- पौधे : सब्जी
- Season : Summer
- D
- ऋतु : ग्रीष्म

Correct Ans : A

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 85 In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

2641607

निम्न प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों का चयन करें।

RPN

- A
- RPN
- WSU
- B
- WSU
- HDF
- C

HDF

LHJ

D

LHJ

Correct Ans : A

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 86
2616639

The breadth of a rectangular hall is $\frac{2}{5}$ of its length. If the area of the floor is 1000 m², then the difference between the length and breadth of the hall is?

आयताकार हॉल की चौड़ाई इसकी लंबाई की $\frac{2}{5}$ है। यदि फर्श का क्षेत्रफल 1000 वर्ग मीटर है, तो हॉल की लंबाई और चौड़ाई के बीच का अंतर कितना है?

- A
- 30 m
- 30 मीटर
- 50 m
- B
- 50 मीटर
- 20 m
- C
- 20 मीटर
- 9 m
- D
- 9 मीटर

Correct Ans : A

Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 87
2616657

The diameter of a circle is 105 cm less than its circumference. What is the diameter of the circle?

एक वृत्त का व्यास, इसके परिधि से 105 सेमी कम है। वृत्त का व्यास कितना है?

- A
- 43 cm
- 43 सेमी
- 56 cm
- B
- 56 सेमी
- 32 cm
- C
- 32 सेमी
- 49 cm
- D
- 49 सेमी

Correct Ans : D

Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 88 The difference between the compound and the simple interest on a sum for 2 years at 8% per annum when the interest is compound annually is Rs 2616853
32 If the interest were compounded half yearly the difference in the two interests will be-

एक राशि पर 2 वर्षों के लिए 8% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि और साधारण ब्याज के बीच का अंतर 32 रुपये है यदि ब्याज को अर्धवार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है तो दोनों ब्याजों में अंतर क्या होगा?

44

A

44

42.29

B

42.29

85

C

85

45

D

45

Correct Ans : B

Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 89 Asum of Rs 18540 was borrowed at $12\frac{1}{2}\%$ per annum compound interest and paid back in two years in two equal annual instalments what was the amount of each instalment?

18540 रुपये की राशि को $12\frac{1}{2}\%$ प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज पर उधार लिया गया और दो समान वार्षिक किस्तों में दो वर्षों में वापस भुगतान किया गया, प्रत्येक किस्त की राशि क्या थी?

1800

A

1800

2000

B

2000

125.36

C

125.36

1893.74

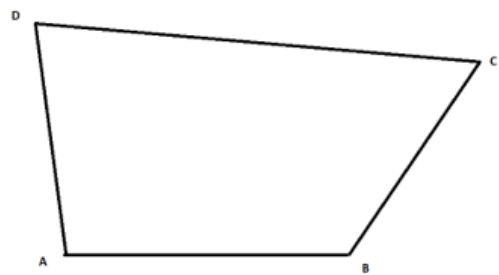
D

1893.74

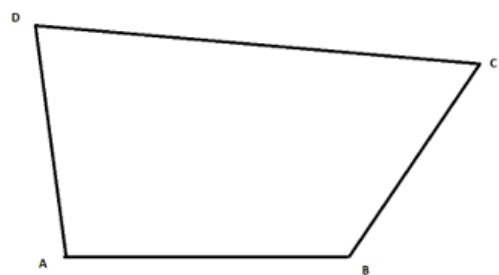
Correct Ans : D

Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 90 The angle "A" of the quadrilateral ABCD is 26° smaller than the angle "B." In comparison to angle D, angle C is 10° more than half an angle B. What would the magnitude of angle A be?



चतुर्भुज ABCD का कोण "A" कोण "B" से 26° छोटा है। कोण D की तुलना में कोण C, कोण B के आधे से 10° अधिक है। कोण A का परिमाण क्या होगा?



- 153°
- A
- 153°
- 106°
- B
- 106°
- 110°
- C
- 110°
- 155°
- D
- 155°

Correct Ans : B

Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 91 Ten straight lines are drawn on a plane, none of which are parallel and none of which pass via a single common point. The total number of areas that the lines would split the plane into is, including both finite and infinite regions.

- एक समतल पर दस सीधी रेखाएँ खींची गई हैं, जिनमें से कोई भी समानांतर नहीं है और इनमें से कोई भी एक सामान्य बिंदु से नहीं गुजरती है। रेखाओं द्वारा समतल को विभाजित करने वाले क्षेत्रों की कुल संख्या परिमित और अनंत दोनों क्षेत्रों सहित है।
- 246
- A
- 246
- B
- 56

- 56
- 169
- C
- 169
- 2401

- D
- 2401

Correct Ans : B

Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 92 The Eleventh part and the Seventh part of the rope together are 144m, then what will be the full length of the rope?

2617060

- रस्सी का ग्यारहवाँ भाग और सातवाँ भाग मिलकर 144 मी है, तो रस्सी की पूरी लम्बाई क्या होगी?
- 552 m
- A
- 552 मीटर
- 626 m
- B
- 626 मीटर
- 616 m
- C
- 616 मीटर
- 532 m

- D
- 532 मीटर

Correct Ans : C

Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 93 Shram Shakti Express crosses the child standing on the platform in 10 seconds and crosses the 260-meter-long platform in 25 seconds. What is the length of Shram Shakti Express?

2617631

- श्रम शक्ति एक्सप्रेस प्लेटफॉर्म पर खड़े बच्चे को 10 सेकंड में और 260 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को 25 सेकंड में पार कर जाती है. श्रम शक्ति एक्सप्रेस की लंबाई कितनी है?
- 186.6 meter
- A
- 186.6 मीटर
- 156.5 meter
- B
- 156.5 मीटर
- 176.6 meter
- C
- 176.6 मीटर
- 166.6 meter

- D
- 166.6 meter

Correct Ans : D

Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 94 Passenger takes 7 hours to travel from one station to another; if their speed is reduced by 14 kmph then it takes 50 minutes more for this journey.
2617649 Find the distance between the stations.

- यात्री को एक स्टेशन से दूसरे स्टेशन जाने में लगते हैं 7 घंटे; यदि उनकी गति 14 किमी प्रति घंटा कम कर दी जाए तो इस यात्रा में 50 मिनट अधिक लगते हैं। स्टेशनों के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।
- 40 km**
- A
- 40 किमी**
- 60 km**
- B
- 60 किमी**
- 70 km**
- C
- 70 किमी**
- 80 km**
- D
- 80 किमी**

Correct Ans : C
Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 95 A person incurs an 8% loss by selling a keypad mobile for Rs.1300. At what price should the watch be sold to earn an 8% profit?
2617653

- एक व्यक्ति को एक कीपैड मोबाइल को 1300 रुपये में बेचने पर 8% की हानि होती है. 8% लाभ अर्जित करने के लिए घड़ी को किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?
- 1456.84**
- A
- 1456.84**
- 1556.74**
- B
- 1556.74**
- 1600.00**
- C
- 1600.00**
- 1436.84**
- D
- 1436.84**

Correct Ans : D
Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 96 A Person bought a certain quantity of rice at the rate of Rs.200/quintal. 6% of the rice was spoiled. At what rate (per quintal) should he sell the remaining rice to earn 10% profit?
2617658

- एक व्यक्ति 200 रुपये/कितल की दर से एक निश्चित मात्रा में चावल खरीदता है। चावल का 6% खराब हो गया था। 10% लाभ अर्जित करने के लिए उसे शेष चावल को किस दर (प्रति कितल) पर बेचना चाहिए?
- 200**
- A
- 200**

- 210

B

210

220

C

220

230

D

230

Correct Ans : D
Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 97
2617804 If $\sqrt{1+\sqrt{2+\sqrt{6^2+3^2+2^x}}}=2$, then find the value of x.

- यदि $\sqrt{1+\sqrt{2+\sqrt{6^2+3^2+2^x}}}=2$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

0

A

0

4

B

4

2

C

2

3

D

3

Correct Ans : C
Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 98
2617809 Which sign is suitable $3^{100} \boxed{} (2^{99} + 2^{99})$?

- कौन सा चिन्ह $3^{100} \boxed{} (2^{99} + 2^{99})$ उपयुक्त है?

$3^{100} \boxed{=} (2^{99} + 2^{99})$

A

$3^{100} \boxed{=} (2^{99} + 2^{99})$

$3^{100} \boxed{>} (2^{99} + 2^{99})$

B

$3^{100} \boxed{>} (2^{99} + 2^{99})$

C

$3^{100} \boxed{<} (2^{99} + 2^{99})$

$3^{100} \leq (2^{99} + 2^{99})$

$3^{100} \geq (2^{99} + 2^{99})$

D

$3^{100} \geq (2^{99} + 2^{99})$

Correct Ans : B

Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 99 Mohit walked 25 meters towards the South. Then he turned to his left and walked 25 meters. He then turned to his left and walked 25 meters. He again turned to his right and walked 20 meters. At what distance is he from the starting point and in which direction?

2617964

मोहित दक्षिण की ओर 25 मीटर पैदल चला। फिर वह अपनी बाईं ओर मुड़ा और 25 मीटर चला। इसके बाद वह बाईं ओर मुड़ा और 25 मीटर चला। वह फिर से अपनी दाईं ओर मुड़ा और 20 मीटर चला। वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है और किस दिशा में है?

40

A

40

44

B

44

45

C

45

50

D

50

Correct Ans : C

Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 100 The ratio between the speeds of two trains is 7: 8. If the second train runs 200 km in 2 hours, then the speed of the first train is:

2617969

दो ट्रेनों की गति के बीच का अनुपात 7: 8 है। यदि दूसरी ट्रेन 2 घंटे में 200 किमी चलती है, तो पहली ट्रेन की गति क्या है?

87.6

A

87.6

87.5

B

87.5

87.4

C

87.4

87.2

D

87.2

Correct Ans : B

Subject : Gen. Maths graduate



Teachingninja.in