



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available



Visit - teachingninja.in

MP Excise Constable

Previous Year Paper
24 Feb 2023 Shift 3





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

24 Feb 2023

TestSlot

Shift 3

Submit

Q.No: 1 "Shuttling to the Top" is the story written on which of the following players?
2620198

"शट्लिंग टू द टॉप" कहानी निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी पर लिखी गई है?

Sania Mirza

A

सानिया मिर्जा

Saina Nehwal

B

साइना नेहवाल

PV Sindhu

C

पीवी सिंधु

Jwala Gutta

D

ज्वाला गट्टा

Correct Ans : C

Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 2 In which district is the Ranipur Wildlife Sanctuary located?
2620266

रानीपुर वन्यजीव अभयारण्य किस जिले में स्थित है?

Chitrakoot

A

चित्रकूट

Mirzapur

B

मिर्जापुर

Sultanpur

C

सुल्तानपुर

D

Lucknow

लखनऊ

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 3 Who has been appointed as the Chief Justice of Rajasthan High Court in October 2022?
2620432

अक्टूबर 2022 में राजस्थान उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

Justice Pankaj Mithal

A

न्यायमूर्ति पंकज मिथल

Justice Rashmin M Chhaya

B

न्यायमूर्ति रश्मिन एम छाया

Justice Ujjal Bhuyan

C

न्यायमूर्ति उज्जल भुइयां

Justice Vipin Sanghi

D

न्यायमूर्ति विपिन सांघी

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 4 Who has been appointed as the new MD & CEO of Air India in May 2022?
2620438

मई 2022 में एयर इंडिया के नए एमडी और सीईओ के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

Campbell Wilson

A

कैम्पबेल विल्सन

Deepak Rajawat

B

दीपक राजावत

Pieter Elbers

C

पीटर एल्बर्स

Sanjiv Kapoor

D

संजीव कपूर

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 5 Who among the following has become the new Chief Minister of Tripura in May 2022?
2620439

निम्न में से कौन मई 2022 में त्रिपुरा के नए मुख्यमंत्री बने हैं?
Manik Saha

- A
- माणिक साहा
Satyadev Narayan Arya
- B
- सत्यदेव नारायण आर्य
Ramesh Bais
- C
- रमेश बैस
Tathagata Roy
- D
- तथागत राय

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

Q.No: 6 Which ministry is responsible for the Pradhan Mantri Ujjwala Yojana?
2620494

प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना के लिए कौन सा मंत्रालय जिम्मेदार है?
Ministry of Power

- A
- ऊर्जा मंत्रालय
Ministry of defense
- B
- रक्षा मंत्रालय
Ministry of petroleum and natural Gas
- C
- पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय
Ministry of Finance
- D
- वित्त मंत्रालय

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

Q.No: 7 Which of the following schemes has features of the 5F vision - Farm to Fibre to Factory to Fashion to Foreign?
2620495

निम्नलिखित में से किस योजना में 5F विजन की विशेषताएं हैं - फार्म टू फाइबर टू फैक्ट्री टू फैशन टू फॉरेन?
PM MITRA

- A

पीएम मित्रा

PMJJY

B

पीएमजेजेवाई

National Health Mission

C

राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन

PM cares for children

D

पीएम केयर फॉर चिल्ड्रन

Correct Ans : A

Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 8 Which country has canceled CSTO's military exercise named Avinashi Bhaichara-2022?
2620531

किस देश ने CSTO के अविनाशी भाईचारा-2022 नामक सैन्य अभ्यास को रद्द कर दिया है?

India

A

भारत

Sri Lanka

B

श्रीलंका

Uzbekistan

C

उज़्बेकिस्तान

Kyrgyzstan

D

किर्गिज़स्तान

Correct Ans : D

Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 9 Who among the following built Humayun's tomb in Delhi?
2621955

निम्नलिखित में से किसने दिल्ली में हुमायूँ का मकबरा बनवाया था?

Hajji Begum

A

हाजी बेगम

Gulbadan Bano Begam

B

गुलबदन बानो बेगम

C

Mehrunissa

मेहरुत्रिसा

Akbar

D

अकबर

Correct Ans : A

Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 10 Who among the following was guardian of Shivaji?
2621967

निम्नलिखित में से कौन शिवाजी का संरक्षक था?

Dadoji Kondadeo

A

दादोजी कोंडदेव

Ramdas

B

रामदास

Tanhaji

C

तानाजी

Madhavji

D

माधवजी

Correct Ans : A

Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 11 Between whom the Battle of Bedera was fought?
2621987

बेदेरा का युद्ध किसके बीच लड़ा गया था?

British and Danes

A

ब्रिटिश और डेन

British and Dutch

B

ब्रिटिश और डच

British and Portuguese

C

ब्रिटिश और पुर्तगाली

French and Portuguese

D

फ्रेंच और पुर्तगाली

Q.No: 12 Who was the king of Punjab during the treaty of Lahore?
2622073

लाहौर की सन्धि के समय पंजाब का शासक कौन था ?
Duleep Singh

- A
- दलीप सिंह
Khadag Singh
- B
- खड़ग सिंह
Naunihal Singh
- C
- नौनिहाल सिंह
Ranjeet Singh

D

रणजीत सिंह

Correct Ans : A
Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 13 Which of the following liquid asset is not a part of SLR?
2622157

निम्नलिखित में से कौन सी तरल संपत्ति एसएलआर का हिस्सा नहीं है?
Gold

- A
- सोना
Government securities
- B
- सरकारी सुरक्षायें
Bonds
- C
- बांड
Cash

D

नकद

Correct Ans : C
Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 14 Which of the following is not a function of the Indian Legislature?
2622244

निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय विधानमंडल का कार्य नहीं है?

Budgeting

A

बजट

Making law

B

कानून बनाना

Passing the budget

C

बजट पास करना

Passing money bills

D

मनी बिल पास करना

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 15 When did India liberalize its economy?
2622246

भारत ने अपनी अर्थव्यवस्था का उदारीकरण कब किया?

1991

A

1991

1998

B

1998

2014

C

2014

1989

D

1989

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 16 Who is the Dormant partner?
2622380

निष्क्रिय साथी कौन है?

One who takes no active part in business

A

जो व्यवसाय में कोई सक्रिय भाग नहीं लेता

B

Partner for profits

लाभ के लिए भागीदार

Minor partner

C

माइनर पार्टनर

A working partner

D

वर्किंग पार्टनर

Correct Ans : A

Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 17 What happens once more commodities are imported than exported?
2622382

क्या होता है जब निर्यात की तुलना में अधिक वस्तुओं का आयात किया जाता है?

Trade barrier

A

ट्रेड बैरियर

Trade deficit

B

व्यापार घाटा

Trade zero

C

ट्रेड जीरो

Trade surplus

D

व्यापार अधिशेष

Correct Ans : B

Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 18 How many times did India face a Financial Emergency?
2622489

भारत ने कितनी बार वित्तीय आपातकाल का सामना किया?

1

A

1

2

B

2

3

C

3

D

0

0

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

Q.No: 19 The tenure of the Finance Commission is-
2622517

वित्त आयोग का कार्यकाल होता है-
5 years

A
5 साल
4 years

B
4 साल
2 years

C
2 साल
6 years

D
6 साल

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

Q.No: 20 Who died after a 56-day hunger strike demanding a separate Telugu-speaking state in 1952 AD?
2623714

1952 ई. में अलग तेलुगु भाषी राज्य की मांग को लेकर 56 दिनों तक भूख हड़ताल करने के बाद किसकी मृत्यु हुई?
Mr. Abdullah

A
मिस्टर अब्दुल्ला
C.V. Raman

B
सी.वी. रामन
Sriramula

C
श्रीरामुल्ला
Polo

D
पोलो

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

Q.No: 21 Who was the first to describe Down's syndrome?
2632045

डाउन सिंड्रोम का वर्णन सबसे पहले किसने किया था?

Lansdowne

A

लैंसडाउन

Mendel

B

मेंडल

Langdon Down

C

लैंगडन डाउन

Charles Darwin

D

चार्ल्स डार्विन

Correct Ans : C

Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 22 Which of the following hormones help in the blooming of the flowers?
2632184

निम्नलिखित में से कौन सा हार्मोन फूलों के खिलने में मदद करता है?

Auxin

A

औक्सिन

Gibberellin

B

जिबरेलिन

Cytokinin

C

साइटोकिनिन

Florigen

D

फ्लोरिजेन

Correct Ans : D

Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 23 What is the mass of a positron?
2632205

पॉज़िट्रॉन का द्रव्यमान कितना होता है?

A

Same as proton

- प्रोटॉन के समान

Same as neutron
- B

न्यूट्रॉन के समान

Same as electron
- C

इलेक्ट्रॉन के समान

Same as any nucleon
- D

किसी भी न्यूक्लियॉन के समान

Correct Ans : C

Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 24

Where do most digestive processes take place?

2632309

- अधिकांश पाचन क्रियाएँ कहाँ होती हैं?

Stomach
- A

पेट

Small intestine
- B

छोटी आंत

Large intestine
- C

बड़ी आंत

Liver
- D

यकृत

Correct Ans : B

Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 25

Buckminsterfullerene is an allotrope of _____ -

2633573

- बकमिन्स्टरफुलरीन का एक एलोट्रोपिक रूप है -

Phosphorus
- A

फास्फोरस

Sulphur
- B

सल्फर
- C

Carbon

कार्बन

Tin

D

टिन

Correct Ans : C

Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 26 Which of the following facts about carbon compounds is typically true?
2633576

निम्नलिखित में से कौन सा कथन कार्बन यौगिकों के लिए आमतौर पर सही है?

Are good conductors of electricity, have strong forces of attraction between their molecules.

A

विजली के अच्छे संचालक हैं, उनके अणुओं के बीच आकर्षण के मजबूत बल हैं।

Are poor conductors of electricity, have strong forces of attraction between their molecules.

B

विद्युत के कुचालक होते हैं, उनके अणुओं के बीच प्रबल आकर्षण बल होते हैं।

Are good conductors of electricity, do not have strong forces of attraction between their molecule.

C

विद्युत के सुचालक होते हैं, उनके अणु के बीच प्रबल आकर्षण बल नहीं होता है।

Are poor conductors of electricity, do not have strong forces of attraction between their molecules.

D

विद्युत के कुचालक होते हैं, उनके अणुओं के बीच प्रबल आकर्षण बल नहीं होता है।

Correct Ans : D

Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 27 Which of the following metalloid compounds are used as antiparasitic drugs?
2633664

निम्नलिखित में से कौन सा मेटलॉइड यौगिक एंटीपैरासिटिक दवाओं के रूप में उपयोग किया जाता है?

Arsenic

A

आर्सेनिक

Antimony

B

एंटीमनी

Phosphorus

C

फास्फोरस

Silica

D

सिलिका

Q.No: 28 Which of the following best reflects the proper descending order of reactivity?
2633665

निम्नलिखित में से कौन सा प्रतिक्रियात्मकता के उचित अवरोही क्रम को दर्शाता है?
Mg > Al > Zn > Fe

- A
- Mg > Al > Zn > Fe
- Mg > Zn > Al > Fe

- B
- Mg > Zn > Al > Fe
- Al > Zn > Fe > Mg

- C
- Al > Zn > Fe > Mg
- Mg > Fe > Zn > Al

- D
- Mg > Fe > Zn > Al

Correct Ans : A
Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 29 When was the Central Ganga Authority (CGA) formed?
2639524

केंद्रीय गंगा प्राधिकरण (सीजीए) कब गठित किया गया?
1972

- A
- 1972
- 1978

- B
- 1978
- 1985

- C
- 1985
- 1989

- D
- 1989

Correct Ans : C
Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 30 Where is the world's first pollution-free city being set up?
2639548

दुनिया का पहला प्रदूषण मुक्त शहर कहाँ बसाया जा रहा है?

Masdar

A

मसदर

Iraq

B

ईराक

Tokyo

C

टोक्यो

Hwango

D

ह्वांगो

Correct Ans : A

Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 31 What are people called who flee temporarily due to an environmental disaster?
2639631

पर्यावरणीय आपदा के कारण अस्थायी रूप से पलायन करने वाले लोगों को क्या कहा जाता है?

Environmental emergency migrants

A

पर्यावरणीय आपातकालीन प्रवासी

Environmental forced migrants

B

पर्यावरणीय विवश प्रवासी

Environmental motivated migrants

C

पर्यावरण से प्रेरित प्रवासी

Environmentally induced economic migrants

D

पर्यावरण की दृष्टि से प्रेरित आर्थिक प्रवासी

Correct Ans : A

Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 32 Name a gas that absorbs a large percent of radiant solar energy.
2639646

उस गैस का नाम बताइए जो सौर ऊर्जा का एक बड़ा प्रतिशत अवशोषित करती है।

Ozone

A

ओजोन

B

Oxygen

ऑक्सीजन
Carbon monoxide

C

कार्बन मोनोऑक्साइड
Helium

D

हीलियम

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

Q.No: 33 In which year and by whom was mitochondria discovered?
2639789

माइटोकॉन्ड्रिया की खोज किस वर्ष में और किसके द्वारा की गई?
1857, kolliker

A

1857, कॉलिकर
1909, Evans

B

1909, इवांस
1956, Palade

C

1956, पलाडे
1920, Thomson

D

1920, थॉमसन

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

Q.No: 34 What is the main source of air pollution upto 80% in big cities.
2639865

बड़े शहरों में मुख्य स्रोतों से आने वाले वायु प्रदूषण का 80% तक ____ है।
Loudspeaker

A

ध्वनि-विस्तारक यंत्र
Household smog

B

घरेलू धुंध
Radioactivity

C

रेडियोधर्मिता

D

Automobiles

ऑटोमोबाइल्स

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

Q.No: 35 What does the frequency of sound a jet plane make as it takes off?
2639868

जेट विमान उड़ान भरते समय कितनी आवृत्ति की ध्वनि करता है?

30 dB

A
30 dB
70dB

B
70dB
120dB

C
120dB
150dB

D
150dB

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

Q.No: 36 In a row of girls facing North, Rinky is 10th to the left of Pinky, who is 21st from the right end. If Minky, who is 17th from the left end, is 4th to the right Rinky, how many girls are there in the row?
2613929

उत्तर की ओर उन्मुख लड़कियों की एक पंक्ति में, रिकी, पिकी के बायें से 10वें स्थान पर है, जो दायें छोर से 21वें स्थान पर है। यदि मिकी, जो बाएं छोर से 17वीं है, रिकी के दायें से चौथी है, तो पंक्ति में कितनी लड़कियां हैं?

41

A
41
43

B
43
44

C
44
45

D
45

Correct Ans : **B**

Q.No: 37 **Directions:** Read the following information carefully and answer the given question.
2614062

Six books are placed one above the other. The political science book is above sociology. The mathematics book is below Physics and Geography. The book of English is in between Political Science and Civics. If Physics book is above Geography book and Sociology book is above Physics book.

Then which book is in between the Physics and Political Science books?

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

छह पुस्तकों को एक के ऊपर एक करके रखा गया है। पॉलिटिकल साइंस, की किताब समाजशास्त्र से ऊपर है। गणित की किताब भौतिक विज्ञान और भूगोल के नीचे है। अंग्रेजी की किताब पॉलिटिकल साइंस और सिविल्स के बीच में है। यदि भौतिक विज्ञान की किताब भूगोल की किताब से ऊपर है और समाजशास्त्र की किताब भौतिक विज्ञान की किताब से ऊपर है।

तो भौतिक विज्ञान और पॉलिटिकल साइंस की किताबों के बीच कौन-सी किताब है?

English

A

अंग्रेजी

Mathematics

B

गणित

Physics

C

भौतिकी विज्ञान

Sociology

D

समाज शास्त्र

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Reasoning graduate**

Q.No: 38 Find the missing letter in the series.
2614164

QCD, PDE, OEF, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिये?

QCD, PDE, OEF, ?

A

NFG

NFG
NNF

B

NNF
NNE

C

NNE
NER

D

NER

Correct Ans : A
Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 39 Mohan and Rohan start walking from two different points. Mohan starts from point X and walks 28m towards West and then takes a left turn and walks 40m. There after, he takes a right turn and walks 21m to reach point Z. Rohan starts from point Y and walks 44m towards East and then he turns right and walks 40m. After that, he takes a left turn and walks 42m to reach point Z. Find the shortest distance between Point X and Point Y via Point Z.

2614386

मोहन और रोहन दो अलग-अलग जगहों से चलना शुरू करते हैं। मोहन बिंदु X से शुरू करता है और 28 मीटर पश्चिम की ओर चलता है और फिर बाएं मुड़ता है और 40 मीटर चलता है। इसके बाद, वह दायें मुड़ता है और बिंदु Z पर पहुँचने के लिए 21मी चलता है। रोहन बिंदु Y से शुरू करता है और 44मी पूर्व की ओर चलता है और फिर वह दायें मुड़ता है और 40मी चलता है। उसके बाद, वह बाएं मुड़ता है और बिंदु Z तक पहुँचने के लिए 42 मीटर चलता है। बिंदु Z से होते हुए बिंदु X और बिंदु Y के बीच की न्यूनतम दूरी ज्ञात कीजिए।

188 m

A

188 मी.
180 m

B

180 मी.
164 m

C

164 मी.
182 m

D

182 मी.

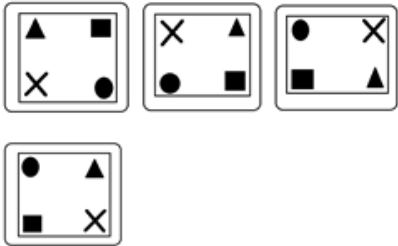
Correct Ans : A
Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 40 Choose one of the possibilities to represent the next figure in the series.

2614493



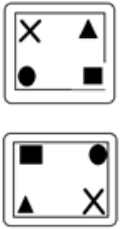
श्रृंखला में अगली संभावित आकृति को दर्शाने वाली विकल्प का चयन कीजिए।



A



B



C



D



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

Q.No: 41 In the following question a word is followed by five other words, one of which cannot be formed by using the letters of the given word. Find this word.
2618299

INFRASTRUCTURE

निम्न प्रश्न में एक शब्द दिया गया है जिसके बाद पाँच विकल्प दिए गए हैं, जिनमें से कोई एक दिये गए शब्द से नहीं बनाया जा सकता। उस शब्द को ज्ञात करें:

INFRASTRUCTURE

A **INSTRUCTURE**

INSTRUCTURE
INSTRUCTOR

B

INSTRUCTOR
INTACT

C

INTACT
FRITTER

D

FRITTER

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

Q.No: 42 Which is the WRONG term in the following series?
2618420

BBD, CDG, DFJ, EHM, FKP.

निम्नलिखित श्रंखला में गलत पद कौन सा है?

BBD, CDG, DFJ, EHM, FKP.

BBD

A

BBD
CDG

B

CDG
FKP

C

FKP
DFJ

D

DFJ

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

Q.No: 43 Which is the WRONG term in the following series?
2618485

GRTM, NYAT, PACV, WHJC, XJLE

निम्नलिखित श्रंखला में गलत पद कौन सा है?

GRTM, NYAT, PACV, WHJC, XJLE

NYAT

A

NYAT

PACV

B

PACV

WHJC

C

WHJC

XJLE

D

XJLE

Correct Ans : D

Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 44 In a certain code, SAMOA is coded as QZMPC, then how is GAMER coded in the same way?
2628715

एक निश्चित कोड में, SAMOA को QZMPC के रूप में लिखा जाता है। उस कोड में GAMER को कैसे लिखा जाएगा?

EZMFT

A

EZMFT

EZMFU

B

EZMFU

EZMTF

C

EZMTF

EZTMF

D

EZTMF

Correct Ans : A

Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 45 If G = 49 and BU is written as 4441, how will DM be written?
2628716

यदि G = 49 और BU को 4441 लिखते हैं, तो DM को कैसे लिखा जाएगा?

16169

A

16169

B

16196

16196

9169

C

9169

16144

D

16144

Correct Ans : A

Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 46 In a certain code, SHOW is coded as TIOX, then how is KAPIL coded in the same way?
2628730

एक निश्चित कोड में, SHOW को TIOX के रूप में लिखा जाता है। उस कोड में KAPIL को कैसे लिखा जाएगा?

LAMIQ

A

LAMIQ

LAQIM

B

LAQIM

LAIQM

C

LAIQM

LAQIN

D

LAQIN

Correct Ans : B

Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 47 Find the odd one out from the given alternatives.
2628883

दिए गए विकल्पों में से विषम ज्ञात करें।

Copper

A

कॉपर

Iron

B

लोहा

Aluminum

C

एल्यूमीनियम

Water

D

पानी

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Reasoning graduate**

Q.No: 48 Find the odd one out from the given alternatives.
2628908

दिए गए विकल्पों में से विषम ज्ञात करें।

Amusement

A

मनोरंजन

Pride

B

गौरव

Inspiration

C

प्रेरणा

Guilt

D

अपराध बोध

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Reasoning graduate**

Q.No: 49 Choose the odd one out from the given alternatives.
2628974

दिए गए विकल्पों में से विषम/ भिन्न को चुनें।

1258

A

1258

3196

B

3196

2248

C

2248

3036

D

3036

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Reasoning graduate**

Q.No: 50
2629026

Select the correct combination of mathematical signs to replace * signs and to balance the given equation:
96 * 2 * 20 * 2 * 174

* चिन्ह को प्रतिस्थापित करने के लिये और समीकरण को नियंत्रित करने के लिये गनितिय चिन्ह के सही युग्म का चयन करे

96 * 2 * 20 * 2 * 174

÷ × + =

A

÷ × + =

+ + ÷ =

B

+ + ÷ =

× - + =

C

× - + =

- + × =

D

- + × =

Correct Ans : C

Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 51
2629027

Find the missing number in a series given below:

225, 269, 324, 390, ?

नीचे दी गयी एक श्रेणी में लुप्त संख्या ज्ञात करें ।

225, 269, 324, 390, ?

466

A

466

480

B

480

467

C

467

567

D

567

Correct Ans : C

Q.No: 52 2629266 Five chairs C1, C2, C3, C4 and C5 are placed one above the other. If C1 is above C2, C3 is above C4 but below C5 and C4 is above C1, which chair is in the middle?

पांच कुर्सियां C1, C2, C3, C4 और C5 एक के ऊपर एक स्थापित की हुई हैं। यदि C1, C2 के ऊपर है। C3, C4 के ऊपर है किन्तु C5 के नीचे है और C4, C1 के ऊपर है। कौन सी कुर्सी बीच में है?

- C4
- A
- C4
- C3
- B
- C3
- C2
- C
- C2
- C1
- D
- C1

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Reasoning graduate**

Q.No: 53 2629302 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?

- (A) HEPH - RZDO
- (B) EKTS – HHWP
- (C) LDTO - UESG
- (D) OGWR – RDZO

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) HEPH - RZDO
- (B) EKTS – HHWP
- (C) LDTO - UESG
- (D) OGWR – RDZO

A and B

- A
- A and B
- C and D
- B
- C and D
- C
- B and C

B and C
B and D

D
B and D

Correct Ans : D
Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 54 On one side of a road, there are some trees in a row. A person starts running from 5th tree from one of the end and stop at 21st tree from that end. He noticed that he stop at 5th tree from other end. Find the total number of trees.

सड़क के एक तरफ कुछ वृक्ष कतार में लगे हैं। एक व्यक्ति किसी एक छोर से 5^{वें} वृक्ष से दौड़ना शुरू करता है और उस छोर से 21^{वें} वृक्ष पर रुकता है। उसने देखा कि वह दूसरे छोर से पांचवें वृक्ष पर रुक गया। वृक्षों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

25

A
25
32

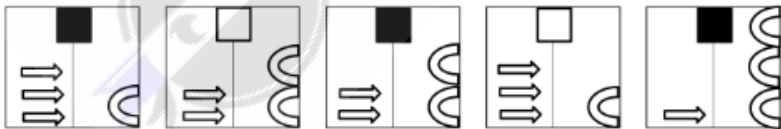
B
32
26

C
26
31

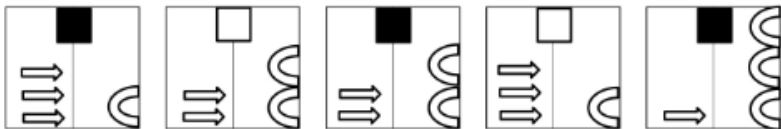
D
31

Correct Ans : A
Subject : Gen. Reasoning graduate

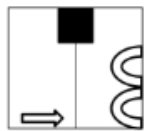
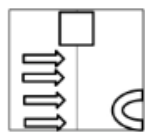
Q.No: 55 Which of the boxes comes next in the sequence?



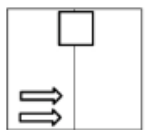
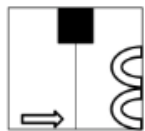
क्रम में अगला कौन-सा बॉक्स आता है?



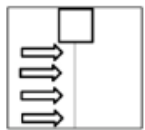
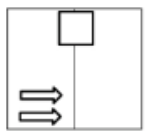
A



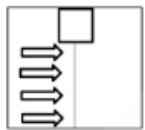
B



C



D



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

Q.No: 56 Which of the following is not a leap year?
2614240

निम्नलिखित में से कौन सा लीप वर्ष नहीं है?

1600

A

1600

1900

B

1900

C

2000

2000
800

D
800

Correct Ans : B
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 57 It is 2:30 in Rohan's watch, then Mohan comes there and shows his new watch and tells Rohan to match the time of my watch, but by mistake Rohan adds 45 minutes ahead in Mohan's watch. If so, what is the time in Mohan's watch and in Rohan's watch, the two hands make an angle of each other.

रोहन की घड़ी में 2:30 बज रहा है तभी मोहन वहां पर आता और अपनी नई घड़ी दिखाता है और रोहन से कहता है कि मेरी घड़ी का समय मिला दो, लेकिन गलती से रोहन, मोहन की घड़ी में 45 मिनट आगे का समय मिला देता है तो मोहन की घड़ी में कितना बज रहा है और रोहन की घड़ी में दोनों सूइयां आपस में कितने अंश का कोण बनाती हैं

3:25, 95°

A
3:25, 95°
3:20, 115°

B
3:20, 115°
3:05, 125°

C
3:05, 125°
3:15, 105°

D
3:15, 105°

Correct Ans : D
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 58 Determine the mean deviation about the mean for the following data:
2617026
12, 14, 16, 15, 19, 10, 11, 13, 20, 22

निम्नलिखित डेटा के लिए माध्य के बारे में माध्य विचलन निर्धारित करें:

12, 14, 16, 15, 19, 10, 11, 13, 20, 22

1.35

A
1.35
3.24

B
3.24

C
5.25

5.25

4.12

D

4.12

Correct Ans : B

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 59 Which one of the given responses would be a meaningful order of the following words in ascending order?
2618063

- 1. Book
- 2. Pulp
- 3. Timber
- 4. Jungle
- 5. Paper

दिए गए विकल्पों में से कौन सा निम्नलिखित शब्दों का सार्थक आरोही क्रम दर्शाएगा?

- 1. Book
- 2. Pulp
- 3. Timber
- 4. Jungle
- 5. Paper

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

Correct Ans : C

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 60 Arrange the given words in the sequence in which they appear in the dictionary.
2618137

- 1. Mailbox
- 2. Aperture
- 3. Mainstream
- 4. Avocado
- 5. Crocodile

दिए गये शब्दों को शब्दकोश के क्रमानुसार व्यवस्थित कजिये।

- 1. Mailbox
- 2. Aperture
- 3. Mainstream
- 4. Avocado
- 5. Crocodile

12345

A

12345

54321

B

54321

24513

C

24513

24531

D

24531

Correct Ans : C

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 61 Arrange the following words as per order in the dictionary
2618138

- 1. Rebellion
- 2. Reconnaissance
- 3. Recapitulate
- 4. Recuperate
- 5. Rebarbative
- 6. Recrudesce
- 7. Recalcitrant

निम्न शब्दों को शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करें।

- 1. Rebellion
- 2. Reconnaissance
- 3. Recapitulate
- 4. Recuperate
- 5. Rebarbative
- 6. Recrudesce
- 7. Recalcitrant

A

5172634
5172634

B

5763124

5763124

C15736241573624

D51732645173264

Correct Ans : D

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 62 Rearrange the jumbled up letters to form a meaningful word and find the odd one out.

2618185

अव्यवस्थित शब्द को एक अर्थपूर्ण शब्द बनाने के लिए व्यवस्थित करें और विषम शब्द का चयन कर।

ROUWBR

A

ROUWBR

EDN

B

EDN

ORFO

C

ORFO

ETNS

D

ETNS

Correct Ans : C

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 63 How many pairs of letters are there in the word 'PRESENCE' each of which has as many letters between them in the word as in the alphabet?

2618186

शब्द 'PRESENCE' में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनके बीच उतने ही अक्षर आते हैं, जितने अंग्रेजी वर्णमाला में आते हैं?

One
एक

A

Two
दो

B

Three
तीन

C

Four
चार

D

Correct Ans : C

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 64 Arrange the following words in a logical and meaningful order.

2618275

- Salary
- Recruitment
- Education
- Promotion
- School

6. Employment

निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- 1. वेतन
- 2. भर्ती
- 3. शिक्षा
- 4. पदोन्नति
- 5. स्कूल
- 6. रोजगार

5, 3, 2, 6, 1, 4

A

5, 3, 2, 6, 1, 4
5, 3, 2, 6, 4, 1

B

5, 3, 2, 6, 4, 1
5, 3, 4, 1, 2, 6

C

5, 3, 4, 1, 2, 6
3, 5, 4, 2, 6, 1

D

3, 5, 4, 2, 6, 1

Correct Ans : A
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 65 In a certain code, if:
2625303
(i) B # D means B is the daughter of D.
(ii) B × D means B is the sister of D.
(iii) B & D means B is the father of D.
(iv) B + D means B is the son of D.
Z + Y & U # W × V
How is U related to Y in the given expression?

एक निश्चित कोड में, यदि:
(i) B # D का अर्थ है B, D की पुत्री है।
(ii) B × D का अर्थ है B, D की बहन है।
(iii) B & D का अर्थ है B, D का पिता है।
(iv) B + D का अर्थ है B, D का पुत्र है।
Z + Y & U # W × V
दिए गए व्यंजक में U, Y से किस प्रकार संबंधित है?

A Father

पिता
Daughter

B

बेटी
Uncle

C

चाचा
Husband

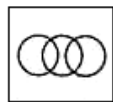
D

पति

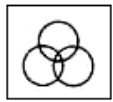
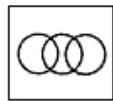
Correct Ans : B
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 66 Which of the following diagrams best depicts the relationship between engineers, man, married?
2628592

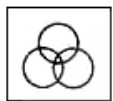
निम्नलिखित में से कौन सा आरेख इंजीनियर, पुरुष और, विवाहित के बीच के संबंधों को दर्शाता है?



A



B



C



D



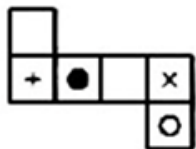


Correct Ans : B

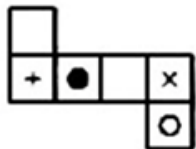
Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 67 Select from the given alternatives, the box that can be formed by folding the sheet given below.

2630039



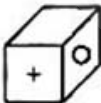
दिए गए विकल्पों में से वह डिब्बा चुनिए जो नीचे दी गई शीट को मोड़कर बनाया जा सकता है।



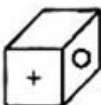
A



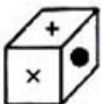
B

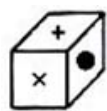


C



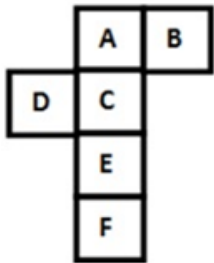
D



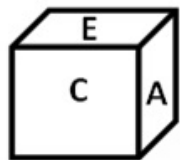
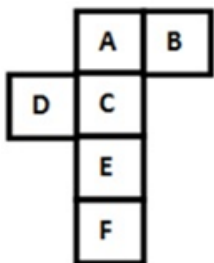


Correct Ans : **B**
Subject : **Gen. Aptitude graduate**

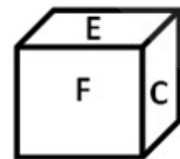
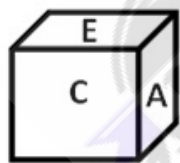
Q.No: 68 Which of the following answer figure can be formed by folding the figure given in question?
2630059



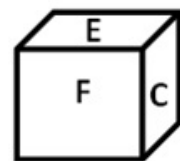
निम्नलिखित में से कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न में दी गई आकृति को मोड़कर बनाई जा सकती है?

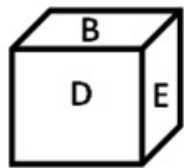


A

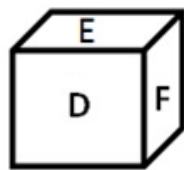
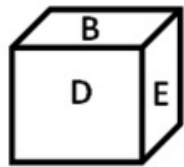


B

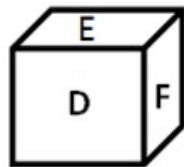




C



D



Correct Ans : D

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 69
2637406

8 boxes A, B, C, D, E, F, G and H are stacked one above another. Four boxes are placed between C and G, which is placed 3rd from the bottom of the stack. Two boxes are placed between A and D, which is placed immediately above G. Only 1 box is placed between A and F, which is placed immediately below B. Which box is placed at the bottom of the stack if E is not placed at the bottom of the stack?

- 8 बक्से A, B, C, D, E, F, G और H एक के ऊपर एक रखे हैं।
- 4 बक्से C और G के बीच रखे हैं, जो स्टैक के निम्नतम स्थान पर रखा है। दो बक्से A और D के बीच रखे हैं, जसे G के निकटस्थ ऊपर रखा है। केवल एक बक्सा A और F के बीच रखा है, जो B के निकटस्थ नीचे रखा है। यदि बक्सा E स्टैक में निम्नतम स्थान पर नहीं रखा है, तो कौन-सा बक्सा स्टैक के निम्नतम स्थान पर रखा है ?
- F
- A
- F
- H
- B
- H
- A
- C
- A
- D
- Either A or H

या तो A या H

Correct Ans : B

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 70 Out of 120 students in a class 70% passed in mathematics and 80% passed in English. If 60% of the students passed in both the subjects, how many students did not pass in any of the two subjects?

2639379

कक्षा में 120 छात्रों में से 70% गणित में और 80% अंग्रेजी में उत्तीर्ण हुए। यदि 60% छात्र दोनों विषयों में उत्तीर्ण होते हैं, तो कितने छात्र किसी भी दो विषयों में उत्तीर्ण नहीं हुए थे?

10

A

10

15

B

15

18

C

18

12

D

12

Correct Ans : D

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 71 What value will come in place of question mark (?) in the following question?

2639380

$$(0.49)^{89} \div 0.343^{50} = (0.7)^?$$

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

$$(0.49)^{89} \div 0.343^{50} = (0.7)^?$$

28

A

28

13

B

13

40

C

40

25

D

25

Correct Ans : A

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 72 If efficiency of A and B together is equal to efficiency of B and C together. If A takes twice as much time as B takes and working together they(A, B and C) can finish the work in 20 days. Find the number of days needed for B to do the work alone.

यदि A और B की दक्षता एक साथ B और C की एक साथ दक्षता के बराबर है। यदि A को B से दोगुना समय लगता है और वे एक साथ काम करते हैं (A, B और C) 20 दिनों में काम पूरा कर सकते हैं। B को अकेले कार्य करने के लिए आवश्यक दिनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

20 days

A

20 दिन

30 days

B

30 दिन

10 days

C

10 दिन

40 days

D

40 दिन

Correct Ans : D

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 73 The table shows the salaries obtained(in Rs lakhs per annum) by 8 candidates in an engineering college. What is the variance of their salaries?

Candidate	Salary
A	4
B	4
C	2
D	5
E	5
F	6
G	3
H	3

तालिका एक इंजीनियरिंग कॉलेज में 8 उम्मीदवारों द्वारा प्राप्त वेतन (प्रति वर्ष लाखों रुपये में) के आंकड़े दर्शाता है। उनके वेतन का अंतर क्या है?

उम्मीदवार	वेतन
A	4
B	4
C	2
D	5
E	5
F	6
G	3
H	3

1

A

1

1.5

B

1.5

2

C

2

2.5

D

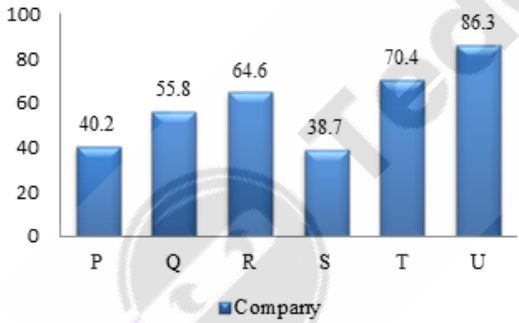
2.5

Correct Ans : B

Subject : Gen. Aptitude graduate

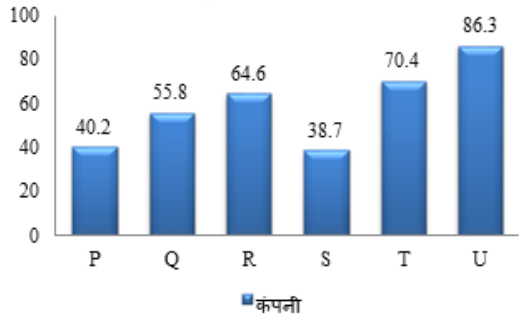
Q.No: 74 The following bar graph shows the sales (in Rs. crore) of six companies in 2012-13.

2640595



What approximate percentage of the total sales of the given six companies together was the sale of company T?

निम्नलिखित बार ग्राफ 2012-13 में छह कंपनियों की बिक्री (करोड़ रुपये में) दिखाता है।



एक साथ दी गई छह कंपनियों की कुल बिक्री का लगभग कितना प्रतिशत कंपनी T की बिक्री थी?

19.8%

A

19.8%

22.3%

B

22.3%

17.4%

C

17.4%

15%

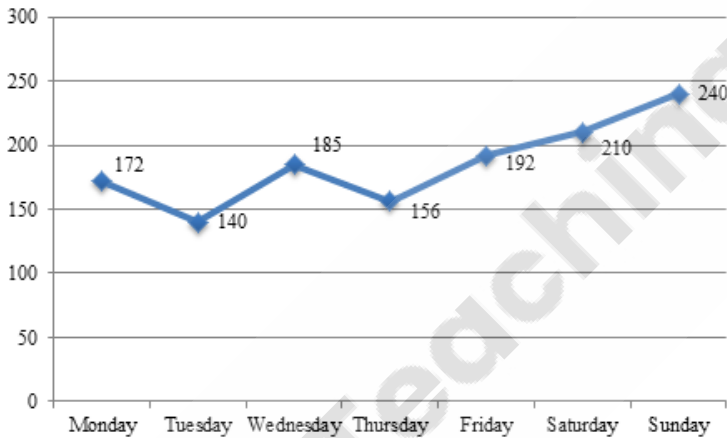
D

15%

Correct Ans : A

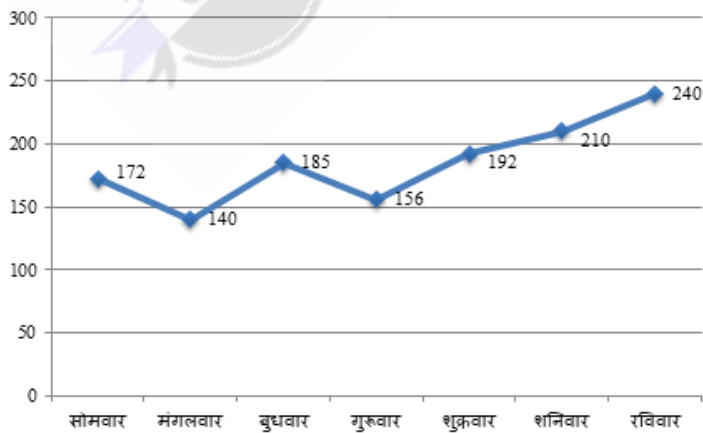
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 75 The following line graph represents the sale of number of Burgers at a shop for seven days.
2640641



The total sale of burgers on Friday and Saturday is how much more than the sale of burgers on Monday?

निम्नलिखित लाइन ग्राफ सात दिनों के लिए एक दुकान पर बर्गर की संख्या की बिक्री को दर्शाता है।



शुक्रवार और शनिवार को बर्गर की कुल बिक्री सोमवार को बर्गर की बिक्री से कितनी अधिक है?

A

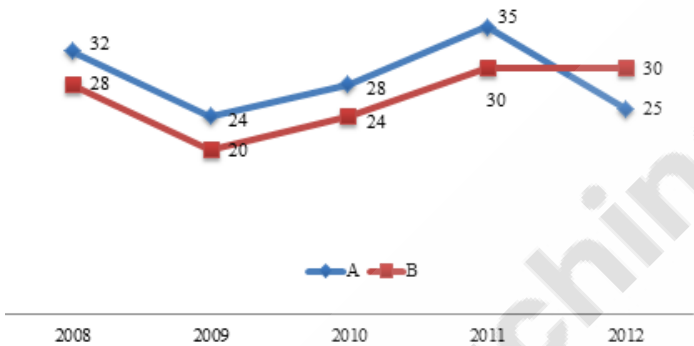
230

- 230
- 218
- B
- 218
- 240
- C
- 240
- 210
- D
- 210

Correct Ans : A

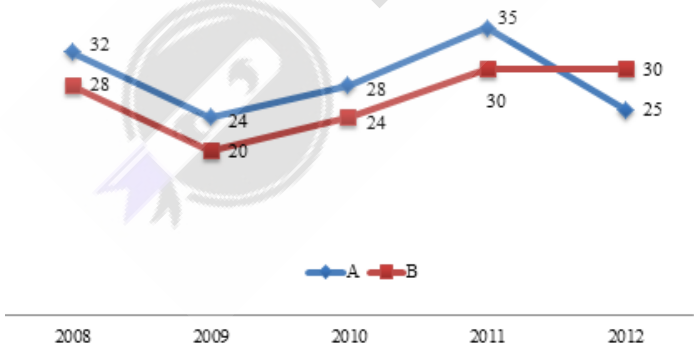
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 76 The following line graph represents profit percentage of two companies A and B on their investments during five years. The investment of every year is different for each company.



If the ratio of investments of company A and B in 2010 is 3 : 5, then find the ratio of profit of B to profit of A in 2010.

निम्नलिखित लाइन ग्राफ पांच वर्षों के दौरान दो कंपनियों A और B के लाभ प्रतिशत को उनके निवेश पर दर्शाता है। हर साल का निवेश प्रत्येक कंपनी के लिए अलग है।



यदि 2010 में कंपनी A और B के निवेश का अनुपात 3 : 5 है, तो 2010 में A के लाभ का अनुपात B के लाभ से ज्ञात करें।

- 5 : 3
- A
- 5 : 3
- B
- 10 : 7

10 : 7

12 : 7

C

12 : 7

15 : 8

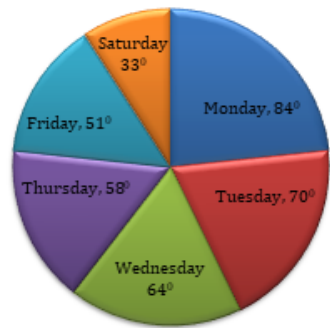
D

15 : 8

Correct Ans : B

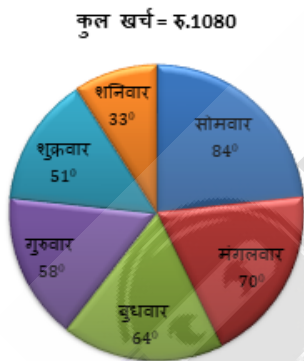
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 77 The given pie chart shows the expense of a person on fuel for six days.
2640661



The total expenses on Monday and Tuesday is what percent more than the total expenses on Friday and Saturday?

दिए गया पाई चार्ट छह दिनों के लिए ईंधन पर एक व्यक्ति के खर्च को दर्शाता है।



सोमवार और मंगलवार को कुल खर्च, शुक्रवार और शनिवार को हुए कुल खर्चों से कितने प्रतिशत अधिक है?

87.5%

A

87.5%

83.33%

B

83.33%

116.66%

C

116.66%

D

77.77%

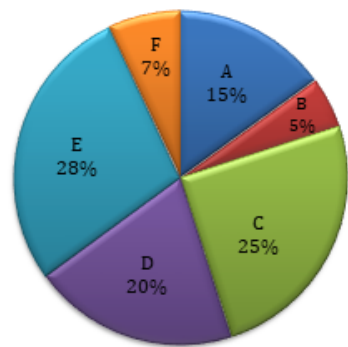
77.77%

Correct Ans : B

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 78 The given pie chart shows the distribution of number of adults in six colonies A, B, C, D, E and F.

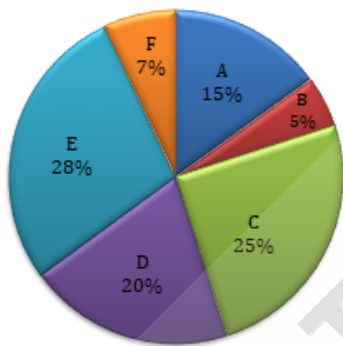
2640662



Total number of Adults = 49000

If in colony A and C, the ratio of male adults to female adults are 2 : 1 and 3 : 2 respectively. What would be the difference between total male adults and total female adults in these two colonies?

दिए गया पाई चार्ट छह कॉलोनियों A, B, C, D, E और F में वयस्कों की संख्या के वितरण को दर्शाता है।



कुल वयस्कों की संख्या = 49000

यदि कॉलोनी A और C में, पुरुष वयस्कों से महिला वयस्कों का अनुपात क्रमशः 2 : 1 और 3 : 2 है। इन दो कॉलोनी में कुल पुरुष वयस्कों और कुल महिला वयस्कों के बीच क्या अंतर होगा?

4900

A

4900

2450

B

2450

7350

C

7350

D

4800

4800

Correct Ans : A

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 79 Average weight of two cylinders A and B is 5 kg more than the average weight of cylinders B and C. If average weight of all the three cylinders is 40 kg and weight of B is 30 kg, then find the weight of cylinder C.

2641073

दो बेलन A और B का औसत वजन बेलन B और C के औसत वजन से 5 किलो अधिक है।
यदि तीनों बेलनो का औसत वजन 40 किलोग्राम है और B का वजन 30 किलोग्राम है, तो बेलन C का वजन ज्ञात करें।

35 kg

A

35 kg

40 kg

B

40 kg

45 kg

C

45 kg

50 kg

D

50 kg

Correct Ans : B

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 80 What is the unit digit of 583^{41} ?

2641077

583^{41} का इकाई का अंक क्या है?

1

A

1

3

B

3

9

C

9

7

D

7

Correct Ans : B

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 81 2641089 Which of the following is a factor of the expressions $(a^3 + 15a^2 + 62a + 72)$ and $(a^3 - 5a^2 - 18a + 72)$?

निम्न में से व्यंजक $(a^3 + 15a^2 + 62a + 72)$ और $(a^3 - 5a^2 - 18a + 72)$ का गुणखंड क्या है?

(a+4)

A

(a+4)

(a+2)

B

(a+2)

(a+9)

C

(a+9)

(a-3)

D

(a-3)

Correct Ans : A

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 82 2641093 What is the difference between mean and median of all prime numbers between 21 to 50?

21 से 50 के बीच सभी अभाज्य संख्याओं के माध्य और माधिका में क्या अंतर है?

$\frac{4}{7}$

A

$\frac{4}{7}$

$\frac{8}{7}$

B

$\frac{8}{7}$

$\frac{6}{7}$

C

$\frac{6}{7}$

D

$\frac{3}{7}$

3
7

Correct Ans : B

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 83 In a certain code 'WIND' is coded as '3521' and 'COARSE' is coded as '647908'. In the same code how will 'SWORD' be coded as?
2641172

एक निश्चित कोड में 'WIND' को '3521' और 'COARSE' को '647908' के रूप में कोडित किया जाता है।
उसी कोड में 'SWORD' को किस प्रकार कोडित किया जाएगा?

03641

A

03641

03392

B

03392

03491

C

03491

02341

D

02341

Correct Ans : C

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 84 Find the odd one out from the given alternatives.
2641537

दिए गए विकल्पों में से विषम ज्ञात करें।

Cranium

A

कपाल

Esophagus

B

ग्रासनली

Nasal bone

C

नास्य हड्डी

Quill

D

पंख

Correct Ans : D

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 85 H is mother of R's sister-in-law and G is only son of F. For any person, either none or both of the parents are alive and there are
2642231 three married couples in the family. K is male member married to U in a family of seven member and L is F's sister and R is married to G.

How is G related to K?

H, R की भाभी/साली/देवरानी/जेठानी/ननद की माँ है और G,F का इकलौता पुत्र है। किसी भी व्यक्ति के लिए, माता-पिता दोनों जीवित हैं या तो दोनों में से कोई भी जीवित नहीं है और परिवार में तीन विवाहित जोड़े हैं।सात सदस्य के परिवार में K, पुरुष सदस्य है और U से विवाहित है और L, F की बहन है और R का विवाह G से हुआ है।

G, K से कैसे संबंधित है?

Uncle

A

चाचा

Daughter

B

बेटी

Brother-in-law

C

साला

Son

D

बेटा

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 86 Find the surface area of a square prism with a 2 cm side and a 4 cm height.
2616688

2 सेमी भुजा और 4 सेमी ऊँचाई वाले एक वर्गाकार प्रिज्म का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

60 cm²

A

60 cm²

50 cm²

B

50 cm²

40 cm²

C

40 cm²

D

30 cm²

30 cm^2

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

Q.No: 87 Which formula correct for finding number of faces, edges and vertices of any shape?
2616707

किसी आकृति के फलकों, किनारों और शीर्षों की संख्या ज्ञात करने के लिए कौन-सा सूत्र सही है?

$V + F = 2 + E$

A

$V + F = 2 + E$

$V + E = 2 + F$

B

$V + E = 2 + F$

$V - F = 2 + E$

C

$V - F = 2 + E$

$V - F = 2 - E$

D

$V - F = 2 - E$

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

Q.No: 88 The first five multiples of 5 have an average value of:
2616748

5 के, पहले पांच गुणकों का औसत मान है:

12

A

12

15

B

15

20

C

20

40

D

40

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

Q.No: 89 Vishal borrows Rs 2500 from Shashank at 4% per annum simple interest and lends it to Abhishek at a compounded interest of 8%
2616869 per annum If Vishal collects the money back from Abhishek after 2 years and repays Shashank the profit made by Vishal in the transaction is-

विशाल शशांक से 4% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर 2500 रुपये उधार लेता है और अभिषेक को 8% प्रति वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज पर उधार देता है यदि विशाल 2 वर्षों के बाद अभिषेक से पैसे वापस लेता है और शशांक को चुकाता है तो लेनदेन में विशाल द्वारा अर्जित लाभ क्या है?

218

- A
- 218**
- 212**

- B
- 212**
- 220**

- C
- 220**
- 216**

- D
- 216**

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

Q.No: 90 The discount corresponding to two consecutive 40% discounts is:
2617571

लगातार दो 40% छूट के अनुरूप छूट है:

64%

- A
- 64%**
- 60%**

- B
- 60%**
- 50%**

- C
- 50%**
- 20%**

- D
- 20%**

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

Q.No: 91 $98^2 + 97^2 + 103^2 - 98 \times 97 - 97 \times 103 - 103 \times 98$ this equation is equal to-
2617773

$98^2 + 97^2 + 103^2 - 98 \times 97 - 97 \times 103 - 103 \times 98$ यह समीकरण किसके बराबर है?

35

A

35

32

B

32

25

C

25

31

D

31

Correct Ans : D

Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 92 A and B are both capable of doing a task in 45 and 40 days, respectively. Together, they started the task, but after a few days, A left, and B finished the remaining work in 23 days. The number of days A stayed away from the job was?

2617893

A और B दोनों एक कार्य को क्रमशः 45 और 40 दिनों में करने में सक्षम हैं। दोनों ने मिलकर काम शुरू किया, लेकिन कुछ दिनों के बाद A ने काम छोड़ दिया और B ने बचे हुए काम को 23 दिनों में पूरा कर लिया। A कितने दिनों तक नौकरी से दूर रहा?

9 days

A

9 days

10 days

B

10 days

3 days

C

3 days

7 days

D

7 days

Correct Ans : A

Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 93 Individually, A, B, and C can complete a task in 8, 10, and 15 days, respectively. A and B begin their jobs, but after two days of labour, A leaves. After that, C continues working alongside B. How many days will it take to do the work?

2617912

व्यक्तिगत रूप से, A, B और C एक कार्य को क्रमशः 8, 10 और 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A और B अपना काम शुरू करते हैं, लेकिन दो दिनों के श्रम के बाद A छोड़ देता है। उसके बाद C, B के साथ कार्य करना जारी रखता है। कार्य को करने में कितने दिन लगेंगे?

A

$\frac{53}{10}$

$\frac{53}{10}$

$\frac{23}{10}$

B

$\frac{23}{10}$

$\frac{10}{50}$

C

$\frac{10}{50}$

$\frac{3}{10}$

D

$\frac{3}{10}$

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Maths graduate**

Q.No: 94 **2629546** A square of area 100 m² is formed from a wire of certain length. If a rectangle is formed from the same wire, what will be its length, if length is 50% more than the width?

100 वर्गमीटर क्षेत्रफल वाले एक वर्ग को कुछ निश्चित लम्बाई की तार से बनाया गया है। यदि उसी तार से एक आयत को बनाया जाए और यदि इसकी लम्बाई, चौड़ाई से 50% अधिक है तो इसकी लम्बाई कितनी होगी?

10 m

A

10 मीटर

12 m

B

12 मीटर

15 m

C

15 मीटर

20 m

D

20 मीटर

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Maths graduate**

Q.No: 95 **2629561** What will come at the place of question mark (?) in the following number series?

663, 627, 555, ?, 303, 123

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

663, 627, 555, ?, 303, 123

546

A

546

447

B

447

312

C

312

445

D

445

Correct Ans : B

Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 96 Each of Vishal and Param sold their article at Rs. 1818 but Vishal incurred a loss of 10% while Param gained by 1%. What is the ratio of cost price of the articles of Vishal to that of Param?

2629573

विशाल और परम में से प्रत्येक ने अपनी वस्तु को 1818 रुपये में बेचा लेकिन विशाल को 10% की हानि हुई जबकि परम को 1% का लाभ प्राप्त हुआ, तो विशाल और परम के वस्तुओं के क्रय मूल्य का अनुपात कितना है?

101:90

A

101:90

85:89

B

85:89

81:75

C

81:75

3:4

D

3:4

Correct Ans : A

Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 97 A person travels from P to Q at a speed of 40 km/h and returns to P by increasing his speed by 50%. What is his average speed for both the trips?

2629636

एक व्यक्ति P से Q तक 40 किमी / घंटे की गति से यात्रा करता है और P पर अपनी गति में 50% की वृद्धि कर वापस आता है, तो दोनों दोनों यात्राओं के लिए उसकी औसत गति कितनी है?

36 km/h

A

36 किमी / घंटा

45 km/h

B

45 किमी / घंटा

48 km/h

C

48 किमी / घंटा

50 km/h

D

50 किमी / घंटा

Correct Ans : C

Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 98 To fill a cistern, pipes X, Y and Z take 10 minutes, 30 minutes and 15 minutes respectively. What is the time that the three pipes together will take to fill the cistern?
2629648

एक टंकी को भरने के लिए, पाइप X, Y और Z क्रमशः 10 मिनट, 30 मिनट और 15 मिनट लेते हैं, तो तीनों पाइप एक साथ टंकी भरने के लिए कितना समय लेंगे?

2 min

A

2 मिनट

5 min

B

5 मिनट

7 min

C

7 मिनट

8 min

D

8 मिनट

Correct Ans : B

Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 99 What should come in place of the question mark (?) in the following question?
2641645

$$[\{(16 \div 4) \times 4\} \div 4] = ?$$

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

$[{(16 \div 4) \times 4} \div 4] = ?$

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

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Maths graduate**

Q.No: 100 What should come in place of the question mark (?) in the following question?

2641650

$(4 \times 4)^3 \div (512 \div 8)^4 \times (32 \times 8)^4 = (2 \times 2)^{?+4}$

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

$(4 \times 4)^3 \div (512 \div 8)^4 \times (32 \times 8)^4 = (2 \times 2)^{?+4}$

- A
- 8
- 8
- 12
- B
- 12
- 6
- C
- 6
- 14
- D
- 14

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Maths graduate**