



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available



Visit - teachingninja.in

MP Excise Constable

Previous Year Paper
26 Feb 2023 Shift 2





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

26 Feb 2023

TestSlot

Shift 2

Submit

Q.No: 1 Which country's President has been awarded the Sakharov Prize 2022?
2620285

- किस देश के राष्ट्रपति को सखारोव पुरस्कार 2022 से सम्मानित किया गया है?
- A

Russia

रूस

Israel
- B

इजराइल

Ukraine
- C

यूक्रेन

Uzbekistan
- D

उज्बेकिस्तान

Correct Ans : C
Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 2 What was the reason for the formation of Vohra Committee?
2620340

- वोहरा समिति के गठन का कारण क्या था?
- A

Criminalization of politics

राजनीति का अपराधीकरण

Tax inquiries
- B

टैक्स पूछताछ

To review the gas pricing formula
- C

गैस मूल्य निर्धारण सूत्र की समीक्षा करने के लिए

Industrial sickness
- D

औद्योगिक बीमारी

Correct Ans : A

Q.No: 3 How many Model Career Centers are being set up under the National Career Service?
2620504

राष्ट्रीय करियर सेवा के अंतर्गत कितने मॉडल करियर केंद्र स्थापित किए जा रहे हैं?
50

- A
- 50**
60
- B
- 60**
100
- C
- 100**
80
- D
- 80**

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

Q.No: 4 Which of the following ministry is the nodal ministry for National Transit-Oriented Development?
2620505

निम्नलिखित में से कौन सा मंत्रालय राष्ट्रीय पारगमन उन्मुख विकास के लिए नोडल मंत्रालय है?
Ministry of Housing and Urban Affairs

- A
- आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय
Ministry of Finance
- B
- वित्त मंत्रालय
Ministry of Power
- C
- ऊर्जा मंत्रालय
Ministry of Defence
- D
- रक्षा मंत्रालय

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

Q.No: 5 Prime Minister Narendra Modi inaugurated the 36th National Games in which city of Gujarat?
2620580

प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने गुजरात के किस शहर में 36 वें राष्ट्रीय खेलों का उद्घाटन किया?
A Ahmedabad

अहमदाबाद

Surat

B

सूरत

Gandhinagar

C

गांधीनगर

Vadodara

D

वडोदरा

Correct Ans : A

Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 6 By what year is the country to become the centre of the air sports nation according to India's first National Air Sports Policy (NASP 2022) by the Ministry of Civil Aviation?

2620590

नागरिक उड्डयन मंत्रालय द्वारा भारत की पहली राष्ट्रीय वायु खेल नीति (NASP 2022) के अनुसार किस वर्ष तक देश हवाई खेल राष्ट्र का केंद्र बन जाएगा?

2025

A

2025

2030

B

2030

2035

C

2035

2040

D

2040

Correct Ans : B

Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 7 Which country's team has won the bronze medal in the Asia Cup Hockey tournament 2022?

2620591

एशिया कप हॉकी टूर्नामेंट 2022 में किस देश की टीम ने कांस्य पदक जीता है?

South Korea

A

दक्षिण कोरिया

Malaysia

B

मलेशिया

C

India

भारत
Pakistan

D

पाकिस्तान

Correct Ans : C
Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 8 Treaty of Srirangapatnam was signed after which Anglo Mysore War?
2621972

श्रीरंगपट्टनम की संधि पर किस आंग्ल- मैसूर युद्ध के बाद हस्ताक्षर किए गए?
First Anglo-Mysore war

A

पहला आंग्ल-मैसूर युद्ध
Second Anglo-Mysore war

B

दूसरा आंग्ल-मैसूर युद्ध
Third Anglo-Mysore war

C

तीसरा आंग्ल-मैसूर युद्ध
Fourth Anglo-Mysore war

D

चौथा आंग्ल-मैसूर युद्ध

Correct Ans : C
Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 9 During the formation of the British East India Company in London, which of the following was the Emperor of India?
2621981

लंदन में ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी के गठन के दौरान, निम्नलिखित में से कौन भारत का सम्राट था?
Jahangir

A

जहांगीर
Aurangzeb

B

औरंगजेब
Akbar

C

अकबर
Shahjahan

D

शाहजहाँ

Correct Ans : C
Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 10 Which of the following movement is related to Dandi March?
2622023

निम्नलिखित में से कौन सा आंदोलन दांडी मार्च से संबंधित है?

Quit India Movement

A

भारत छोड़ो आंदोलन

Pawna Revolt

B

पावना विद्रोह

Civil Disobedience Movement

C

सविनय अवज्ञा आंदोलन

Champaran Satyagrah

D

चंपारण सत्याग्रह

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 11 What is related to the taxation and spending decisions of the government?
2622242

सरकार के कराधान और व्यय संबंधी निर्णयों का क्या संबंध है?

Monetary policy

A

मौद्रिक नीति

Fiscal policy

B

राजकोषीय नीति

Trade policy

C

व्यापार नीति

Labor market policy

D

श्रम बाजार नीति

Correct Ans : B

Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 12 What are the threefold branches of the New Economic policy of 1991?
2622314

1991 की नई आर्थिक नीति की तीन शाखाएँ क्या हैं?

A Liberalisation, Globalisation, Privatization

उदारीकरण, वैश्वीकरण, निजीकरण
Liberalisation, Digitalization, Privatization

B

उदारीकरण, डिजिटलीकरण, निजीकरण
Liberalisation,Digitalization, Globalization

C

उदारीकरण, डिजिटलीकरण, वैश्वीकरण
Liberalization, Privatization, Digitalization

D

उदारीकरण, निजीकरण, डिजिटलीकरण

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

Q.No: 13 How many industries were reserved for the public sector?
2622315

कितने उद्योगों को सार्वजनिक क्षेत्र के लिए आरक्षित किया गया?
12

A

12
10

B

10
5

C

5
8

D

8

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

Q.No: 14 When was the Election Commission of India established?
2622453

भारत के चुनाव आयोग की स्थापना कब हुई थी?
1950

A

1950
1948

B

1948
1947

C

1947

1946

D

1946

Correct Ans : A

Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 15 Under Article 333 the Governor was appointed to the Anglo-Indian Legislative Assembly which was repealed under which of the constitutional amendments?

अनुच्छेद 333 के तहत राज्यपाल को एंग्लो इंडियन विधान सभा में नियुक्त किया गया था जिसे किस संवैधानिक संशोधन के तहत निरस्त कर दिया गया था?

102nd Constitutional Amendment

A

102वां संविधान संशोधन

333rd Constitutional Amendment

B

333वां संविधान संशोधन

104th Constitutional Amendment

C

104वां संविधान संशोधन

101st Constitutional Amendment

D

101वां संविधान संशोधन

Correct Ans : C

Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 16 Which of the following fundamental rights are not enjoyed by foreigners?

निम्नलिखित में से कौन से मौलिक अधिकार विदेशियों को प्राप्त नहीं हैं?

Article-18

A

अनुच्छेद-18

Article-14

B

अनुच्छेद-14

Article-15

C

अनुच्छेद-15

Article-21

D

अनुच्छेद-21

Correct Ans : C

Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 17 "Closed Economy" refers to which of the following condition?
2623346

- 'बंद अर्थव्यवस्था' का क्या अर्थ है?
- No provision for public sector**
- A
- सरकारी क्षेत्र के लिए कोई प्रावधान न हो
- No provision for private sector**
- B
- निजी क्षेत्र के लिए कोई प्रावधान न हो
- Economy policy not well defined**
- C
- आर्थिक नीति सुपरिभाषित न हो
- A country having no imports and exports**
- D
- ऐसा देश जिसमें कोई आयात एवं निर्यात न हो।

Correct Ans : D

Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 18 Economic liberalization in India started with _____.
2623352

- भारत में आर्थिक उदारीकरण _____ के साथ शुरू हुआ था।
- Substantial changes in industrial licensing policy**
- A
- औद्योगिक लाइसेंसिंग नीति में पर्याप्त बदलाव
- Convertibility of Indian rupee**
- B
- भारतीय रुपये की परिवर्तनीयता
- Doing away with procedural formalities for foreign direct investment**
- C
- विदेशी प्रत्यक्ष निवेश के लिए प्रक्रियात्मक औपचारिकताएँ समाप्त करना
- Significant reduction in tax rates**
- D
- कर दरों में महत्वपूर्ण कमी

Correct Ans : A

Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 19 Suspension of Fundamental Rights during an emergency taken from which country?
2623737

- आपातकाल के दौरान मौलिक अधिकारों का निलंबन किस देश से लिया गया है?
- A **Canada**

- कनाडा

France
- B

फ्रांस

US
- C

अमेरिका

Germany
- D

जर्मनी

Correct Ans : D

Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 20 Which metal ornaments were worn by the women of the Chalcolithic age?

2624639

- ताम्र – पाषाण युग की स्त्रियाँ किस धातु के आभूषण पहनती थी ?
- A

सोना

Bronze
- B

कांसा

Copper
- C

तांबा

Brass
- D

पीतल

Correct Ans : B

Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 21 Which of the following conditions can not be elaborated by Lamarckism?

2632129

- निम्नलिखित में से किस स्थिति को लैमार्कवाद द्वारा विस्तृत नहीं किया जा सकता है?
- A

गुफा में रहने वाले सांप में दृष्टि की हानि

Long necks of giraffe
- B

जिराफ की लंबी गर्दन

Bipedalism in human
- C

मानव में द्विपादवाद

Decrease in size of giant primitive trees with time

- D
- समय के साथ विशाल आदिम वृक्षों के आकार में कमी
- Correct Ans : D
- Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 22 The ratio of tensile stress (σ) to the longitudinal strain (ϵ) is defined as _____.

2632230

अनुदैर्घ्य तनाव (ϵ) के तन्य तनाव (σ) के अनुपात को _____ के रूप में परिभाषित किया गया है।

Young's modulus

- A
- यंग मापांक
- Modulus of elasticity
- B
- लोच के मापांक
- Elastomers
- C
- इलास्टोमर
- Yield point
- D
- उपज बिंदु
- Correct Ans : A
- Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 23 Which of the following has the largest number of neurons?

2632776

निम्नलिखित में से किसमें न्यूरॉन्स की सबसे बड़ी संख्या है?

Brain

- A
- मस्तिष्क
- Tongue
- B
- जीभ
- Retina
- C
- रेटिना
- Spinal cord
- D
- रीढ़ की हड्डी
- Correct Ans : A
- Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 24 At room temperature, chlorine react with saturated hydrocarbons in the following ways:
2633583

क्लोरीन कमरे के तापमान पर संतृप्त हाइड्रोकार्बन के साथ प्रतिक्रिया करता है:

Absence of sunlight

A

धूप का न होना

Presence of sunlight

B

धूप की उपस्थिति

Presence of water

C

पानी की उपस्थिति

Presence of hydrochloric acid

D

हाइड्रोक्लोरिक एसिड की उपस्थिति

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Science graduate**

Q.No: 25 Which of the following involves the pi-bond?
2633601

निम्नलिखित में से किसमें पाई-बॉन्ड शामिल है?

axial overlapping

A

अक्षीय अतिव्यापी

head-on overlapping

B

हेड-ऑन ओवरलैपिंग

side-wise overlapping

C

साइड-वाइज ओवरलैपिंग

End-to-end type of overlapping

D

अंत से अंत तक ओवरलैपिंग का प्रकार

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Science graduate**

Q.No: 26 Which of the following does not act as a reducing agent?
2633694

निम्नलिखित में से कौन कम करने वाले एजेंट के रूप में कार्य नहीं करता है?

A

Sulfur dioxide

सल्फर डाइऑक्साइड
Carbon Dioxide

B

कार्बन डाइऑक्साइड
Hydrogen peroxide

C

हाइड्रोजन पेरोक्साइड
Nitrogen dioxide

D

नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

Correct Ans : B
Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 27 What is the oxidation number of oxygen in Ozone (O₃)?
2633695

ओजोन (O₃) में ऑक्सीजन की ऑक्सीकरण संख्या क्या है?

0

A

0
1

B

1
2

C

2
3

D

3

Correct Ans : A
Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 28 Which features are used as the basis for animal classification?
2634123

जानवरों के वर्गीकरण के आधार के रूप में किन विशेषताओं का उपयोग किया जाता है?

Body symmetry

A

शरीर की समरूपता
Arrangements of organs

B

अंगों की व्यवस्था

C

Patterns of tissue Arrangements

ऊतक व्यवस्था के पैटर्न
Circulatory system

D

वाहिका तंत्र

Correct Ans : A
Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 29 When was the National Green Tribunal constituted?
2639530

राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण का गठन कब किया गया?
October, 2008

A

अक्टूबर, 2008
October, 2010

B

अक्टूबर, 2010
March, 2012

C

मार्च, 2012
March, 2014

D

मार्च, 2014

Correct Ans : B
Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 30 By which method biodiversity is not measured?
2639561

किस विधि से जैव विविधता को नहीं मापा जाता है?
Alpha diversity

A

अल्फा विविधता
Beta Variations

B

बीटा विविधता
Gamma diversity

C

गामा विविधता
Zeta diversity

D

जीटा विविधता

Correct Ans : D
Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 31 What are deserts in which boulders and exposed bedrock dominate the landscape called?
2639663

उन रेगिस्तानों को क्या कहा जाता है जिनमें बोल्टर और उजागर आधारशिला का भूदृश्य हावी है?

Hamada

A

हमादा

Reg

B

रेग

Stony

C

पथरीला

Niene

D

निएन

Correct Ans : A

Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 32 What is the source of water for an exotic river?
2639668

विदेशी नदी के लिए पानी का स्रोत क्या है?

Valley area

A

घाटियों का क्षेत्र

Hilly area

B

पहाड़ी क्षेत्र

Rainy area

C

वर्षा क्षेत्र

Mountains

D

पर्वत

Correct Ans : C

Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 33 In eukaryotic cells, what is an important site for the synthesis of glycoproteins and glycolipids?
2639798

यूकेरियोटिक कोशिकाओं में, ग्लाइकोप्रोटीन और ग्लाइकोलिपिड्स के संश्लेषण के लिए एक महत्वपूर्ण स्थान क्या है?

A

Nucleus

केन्द्रक

Golgi body

B

गॉल्जीकाय

Mitochondria

C

माइटोकॉन्ड्रिया

Centriole

D

तारक केंद्र

Correct Ans : B

Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 34 When should food contact surfaces be cleaned?
2641726

खाद्य संपर्क सतहों को कब साफ किया जाना चाहिए?

Both before and after usage

A

उपयोग से पहले और बाद में दोनों

Once they are not obviously filthy

B

एक बार वे स्पष्ट रूप से गंदी नहीं हैं

Whenever you see it

C

जब भी आप इसे देखें

Once every 48 hours.

D

हर 48 घंटे में एक बार।

Correct Ans : A

Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 35 Decide which procedure is the right one?
2641727

तय करें कि कौन सी प्रक्रिया सही है?

Sanitise, Disinfect, and Clean

A

स्वच्छ, कीटाणुरहित और स्वच्छ

Wash, Rinse, and Repeat

B

धोएं, खंगालें और दोहराएं

Wash, Rinse, and Sanitize

C

धोएं, खंगालें और सैनिटाइज़ करें

Wash, Rinse, Towel Dry

D

धोएं, खंगाले, तौलिए से सुखाएं

Correct Ans : C

Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 36 2613890 Meena ranks 3rd from the top and total number of students in the class are 25. Then determine Meena's rank from the bottom.

मीना शीर्ष से तीसरे स्थान पर है और कक्षा में छात्रों की कुल संख्या 25 है। तो नीचे से मीना की रैंक निर्धारित करें।

24th

A

24th

23rd

B

23rd

26th

C

26th

27th

D

27th

Correct Ans : B

Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 37 2613895 40 boys are standing in a Row facing north. Amit is 11th from the left and Sanjay is 31st from the right end. How far will Shreya, who is 3rd to the right of Amit in the row, be from Sanjay?

एक पंक्ति में 40 लड़के उत्तर की ओर उन्मुख होकर खड़े हैं। अमित बायें से 11वें स्थान पर है और संजय दायें छोर से 31वें स्थान पर है। श्रेया, जो पंक्ति में अमित के दायें से तीसरी है, संजय से कितनी दूर होगी?

2nd from the right

A

दायें से दूसरी

3rd from the right

B

दायें से तीसरी

C

4th from the right

दायें से चौथी

5th from the right

D

दायें से पांचवी

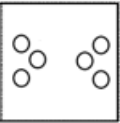
Correct Ans : C

Subject : Gen. Reasoning graduate

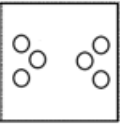
Q.No: 38 A set of three figures showing a sequence of folding of a piece of paper. The third figure shows how the folded paper has been cut. These three figures are followed by four answer figures from which you have to choose a figure which would most closely resemble the unfolded form of the third figure.



कागज के टुकड़े को मोड़ने के अनुक्रम को दर्शाने वाली तीन आकृतियों का एक सेट। तीसरा चित्र दिखाता है कि मुड़े हुए कागज़ को किस प्रकार काटा गया है। इन तीन आकृतियों के बाद चार उत्तर आकृतियाँ दी गई हैं जिनमें से आपको एक ऐसी आकृति चुननी है जो तीसरी आकृति से प्रकट हुई आकृति के सबसे निकट से मिलती-जुलती हो।



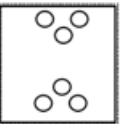
A

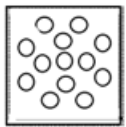
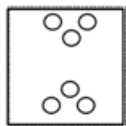


B

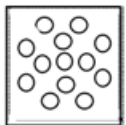


C





D



Correct Ans : B

Subject : **Gen. Reasoning graduate**

Q.No: 39 Which figure in the supplied question will finish the question figure's pattern?

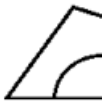
2613989



दिए गए प्रश्न में कौन सी आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को समाप्त करेगी?



A



B





C



D



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

Q.No: 40 In a plane, line A is perpendicular to line B and parallel to line C. Line D is perpendicular to both line E and line F. Line A is perpendicular to line E. Which of the following statement is correct?
2614067

एक समतल में, रेखा A, रेखा B के लंबवत है और रेखा C के समानांतर है। रेखा D, रेखा E और रेखा F दोनों के लंबवत है। रेखा A, रेखा E के लंबवत है। निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

A, E, and B are parallel

A

A, E और B समानांतर हैं
C, E, and D are all perpendicular to F

B

C, E, और D सभी F के लंबवत हैं
B, E, and F parallel

C

B, E और F समानांतर हैं
C, D, and F are parallel

D

C, D और F समानांतर हैं

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

Q.No: 41 **Directions:** Read the following information carefully and answer the questions given below:
2614097
(i) Abhay, Bhanu, Chetan, Devendra, Eishwar, Faizal and Gurnam are sitting around a circle and are facing the centre.
(ii) Gurnam is second to the left of Chetan, who is to the immediate left of Faizal.
(iii) Abhay is third to the left of Eishwar.
(iv) Bhanu is between Devendra and Eishwar.
Which of the following pairs has the first person sitting to the immediate left of the second person?

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

- (i) अभय, भानु, चेतन, देवेन्द्र, ईश्वर, फैजल और गुरनाम एक वृत्त के चारों ओर बैठे हैं और केंद्र की ओर उन्मुख हैं।
- (ii) गुरनाम, चेतन के बायें से दूसरे स्थान पर है, जो फैजल के ठीक बायें है।
- (iii) अभय, ईश्वर के बायें तीसरा है।
- (iv) भानु, देवेन्द्र और ईश्वर के बीच में है।

निम्नलिखित में से किस जोड़े में पहला व्यक्ति दूसरे व्यक्ति के ठीक बायें बैठा है?

Bhanu, Eishwar

A

भानु, ईश्वर
Chetan, Abhay

B

चेतन, अभय
Gurnam, Devendra

C

गुरनाम, देवेन्द्र
Devendra, Gurnam

D

देवेन्द्र, गुरनाम

Correct Ans : D
Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 42 Find the missing letters in the following series.
2614154

P, F, W, M, D, T, K, A, ?, ?

निम्नलिखित श्रंखला में लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिये?

P, F, W, M, D, T, K, A, ?, ?
H,K

A

H,K
R,H

B

R,H
D,T

C

D,T
F,J

D

F,J

Correct Ans : B
Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 43 Which is the WRONG term in the following series?
2618446

JPTO, TGBV, DXKC, NORJ, XFZQ

निम्नलिखित श्रंखला में गलत पद कौन सा है?

JPTO, TGBV, DXKC, NORJ, XFZQ

TGBV

A

TGBV

DXKC

B

DXKC

NORJ

C

NORJ

XFZQ

D

XFZQ

Correct Ans : B

Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 44 Which is the WRONG term in the following series?
2618467

MNBT, YZNF, JKXP, QRFX, WXLD

निम्नलिखित श्रंखला में गलत पद कौन सा है?

MNBT, YZNF, JKXP, QRFX, WXLD

YZNF

A

YZNF

JKXP

B

JKXP

QRFX

C

QRFX

WXLD

D

WXLD

Q.No: 45 Which is the WRONG term in the following series?
2618491

ROXI, AFFA, JWNS, SNVK, BEDQ

निम्नलिखित श्रंखला में गलत पद कौन सा है?

ROXI, AFFA, JWNS, SNVK, BEDQ

AFFA

A

AFFA

JWNS

B

JWNS

SNVK

C

SNVK

BEDQ

D

BEDQ

Correct Ans : D
Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 46 In a certain code, PANDYA is coded as 216, then how is RAHUL coded in the same way?
2628735

एक निश्चित कोड में PANDYA को 216 लिखा जाता है । उस कोड में RAHUL को कैसे लिखा जाएगा?

125

A

125

512

B

512

64

C

64

729

D

729

Correct Ans : A
Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 47 Choose the odd one from the given alternatives.
2628889

दिए गए विकल्पों से भिन्न को चुनें।

FD10

A

FD10

HF14

B

HF14

CZ29

C

CZ29

AM13

D

AM13

Correct Ans : D

Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 48 Choose the odd one from the given alternatives.
2628913

दिए गए विकल्पों से भिन्न को चुनें।

NmLkJ

A

NmLkJ

UtSrQ

B

UtSrQ

GfEdC

C

GfEdC

MjHgF

D

MjHgF

Correct Ans : D

Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 49 Find the missing number in a series given below:
2629020

2, 7, 5, 10, 8, 13, ?

2, 7, 5, 10, 8, 13, ?

15

A

15

11

B

11

38

C

38

9

D

9

Correct Ans : B
Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 50 In the following question, select the related number from the given alternatives.
2629126

56 : 72 :: 63 : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित संख्या को चुनिए।

56 : 72 :: 63 : ?

77

A

77

72

B

72

70

C

70

80

D

80

Correct Ans : A
Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 51 Find the missing number in the given analogy:
2629127

57 : 6 :: 97 : ?

दिए गए समानता में लुप्त संख्या ज्ञात करें:

57 : 6 :: 97 : ?

7

A

7

9

B

9

5

C

5

8

D

8

Correct Ans : D

Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 52 Study the following information carefully and answer the question given below.
2629218

P, M, D, A, F, H, R and B are sitting around a circle facing at the centre. R is fourth to the right of A, who is third to the right of P. M is second to the left of H, who is second to the left of P. D is third to the right of B.

Which of the following pairs represents the immediate neighbors of B?

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

P, M, D, A, F, H, R और B एक वृत्त के चारों ओर केन्द्र की ओर मुख किये बैठे हैं। R, A के दाएं से चौथे स्थान पर है, जो P के दाएं से तीसरे स्थान पर है। M, H के बाएं से दूसरे स्थान पर है, जो P के बाएं से दूसरे स्थान पर है। D, B के दाएं से तीसरे स्थान पर है।

निम्न में से कौन-सा जोड़ा B के निकटतम पड़ोसियों को दर्शाता है?

FM

A

FM

AP

B

AP

MP

C

MP

AF

D

AF

Correct Ans : D

Q.No: 53 2629307 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) YUSDFPNW – NWWUYUS
- (B) SPOTKSED – OPSESEDES
- (C) OPSOHDES – OPSPGDES
- (D) OPSPGDES – DESKTOPS

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) YUSDFPNW – NWWUYUS
- (B) SPOTKSED – OPSESEDES
- (C) OPSOHDES – OPSPGDES
- (D) OPSPGDES – DESKTOPS

A and B

A

- A and B
- C and D

B

- C and D
- B and C

C

- B and C
- A and D

D

A and D

Correct Ans : D

Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 54 2629329 In each of the five pairs of letter-clusters, the letters in the second term are a rearranged/ transformed form of the letters in the first term in a particular pattern. In which two pairs, has the transformation been done in the same way?

- A. SHADES : TIBCDR
- B. HEIGHT : FGHDYI
- C. DETAIL : HBFJNS
- D. FORMAT : DFBJDK
- E. DENTAL : EFOSZK

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

- A. SHADES : TIBCDR
- B. HEIGHT : FGHDYI
- C. DETAIL : HBFJNS

D. FORMAT : DFBJDK

E. DENTAL : EFOSZK

A and B

A

A and B

B and C

B

B and C

E and A

C

E and A

D and A

D

D and A

Correct Ans : C

Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 55 In each of the five pairs of letter-clusters, the letters in the second term are a rearranged/ transformed form of the letters in the first term
2629330 in a particular pattern. In which two pairs, has the transformation been done in the same way?

A. LEAVES : RJEYGT

B. ABROAD : ZRBCTI

C. ACTUAL : GHXXCM

D. ACTING : GIMNCR

E. LARGER : ALERGR

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

A. LEAVES : RJEYGT

B. ABROAD : ZRBCTI

C. ACTUAL : GHXXCM

D. ACTING : GIMNCR

E. LARGER : ALERGR

A and C

A

A and C

B and C

B

B and C

C and D

C

C and D

D

D and A

D and A

Correct Ans : A

Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 56 Raghav asks Anuj ok tell me how many times in 3 days both the hands of the clock become in a straight line.
2614293

राघव अनुज से पूछता है अच्छा बताओ कि 3 दिन में कितनी बार घड़ी की दोनों सुइयाँ एक सरल रेखा में हो जाती हैं

225

A

225

220

B

220

300

C

300

215

D

215

Correct Ans : B

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 57 Arrange the given words in a meaningful order.
2618072

- (a) Written Examination
- (b) Form Filling
- (c) Advertisement
- (d) Final Result
- (e) Interview

दिए गए शब्दों को एक सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।

- (a) लिखित परीक्षा
- (b) आवेदन भरना
- (c) विज्ञापन
- (d) अंतिम परिणाम
- (e) साक्षात्कार

bcade

A

bcade

acbed

B

acbed

C

cabed

cabed

cbaed

D

cbaed

Correct Ans : D

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 58 DIRECTIONS: Arrange the following in a meaningful order:
2618073

- 1. Curd
- 2. Grass
- 3. Butter
- 4. Milk
- 5. Cow

निर्देश: निम्न को एक अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करें ।

- 1. दही
- 2. घास
- 3. मक्खन
- 4. दूध
- 5. गाय

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

Correct Ans : D

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 59 From the given alternative words, select the one which cannot be formed using the letters of the given word only once
2618151 MYSTERIOUS

निम्न प्रश्न में दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से उस शब्द को चुने, जिसका निर्माण नीचे दिए गए शब्द के वर्णों का केवल एक बार प्रयोग करके नहीं किया जा सकता है।

MYSTERIOUS

- A SISTER
SISTER
- B RISE
RISE
- C SOURCE
SOURCE
- D MIST
MIST

Correct Ans : C

Q.No: 60 Using the letter of the word ABUNDANT, which among the following words can be made?
2618152

शब्द ABUNDANT के अक्षरों का उपयोग करके निम्न में से किस शब्द को बनाया जा सकता है?
BIND

- A
- BIND**

DENT
- B
- DENT**

ADAMANT
- C
- ADAMANT**

None of these
- D
- इनमें से कोई नहीं**

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

Q.No: 61 From the given options, select the word which can't be formed using the letters of the given word 'PERMUTATIONS'.
2618193

दिए गए विकल्पों में से, उस शब्द का चयन करें जिसे दिए गए शब्द 'PERMUTATIONS' के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।
RATIONS

- A
- RATIONS**

TREATS
- B
- TREATS**

REMOVE
- C
- REMOVE**

MATURE
- D
- MATURE**

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

Q.No: 62 How many meaningful English words can be made with the letters VLEI using each letter only once in each word?
2618195

प्रत्येक शब्द में केवल एक बार प्रत्येक अक्षर का उपयोग करके VLEI के साथ कितने सार्थक अंग्रेजी शब्द बनाए जा सकते हैं?
None

- A
- कोई नहीं**

- B

One
- एक
- Two
- C

दो
- Three
- D

तीन

Correct Ans : E
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 63 2618196 If it is possible to make only one meaningful word with the First, Second, Third and Fifth letters of the word TECHNOLOGY, which of the following would be the third letter of that word? If no such word can be made, give 'X' as your answer and if more than one such word can be formed, give your answer as 'Y'-

यदि TECHNOLOGY शब्द के पहले, दूसरे, तीसरे और पांचवें अक्षर के साथ केवल एक सार्थक शब्द बनाना संभव है, तो उस शब्द का तीसरा अक्षर कौन सा होगा? यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है, तो अपने उत्तर के रूप में 'X' दें और यदि एक से अधिक ऐसे शब्द बन सकते हैं, तो अपना उत्तर 'Y' के रूप में दें।

- A

C
- C
- T
- B

T
- N
- C

N
- X
- D

X

Correct Ans : C
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 64 2618280 Arrange the following words in a logical and meaningful order.

1. Child
2. Marriage
3. Infant
4. Employment
5. Education

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

1. बच्चा
2. विवाह
3. नवजात
4. रोजगार
5. शिक्षा

A 4, 1, 3, 5, 2

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

B

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

C

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

D

5, 2, 4, 1, 3

Correct Ans : B
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 65 In a certain code, if:
2625257
(i) A – B means A is the sister of B.
(ii) A % B means A is the father of B.
(iii) A \$ B means A is the mother of B.
(iv) A * B means A is the brother of B.
D \$ R * E % A – M
How is E related to M in the given expression?

एक निश्चित कोड में, यदि:
(i) A – B का अर्थ है A, B की बहन है।
(ii) A % B का अर्थ है A, B का पिता है।
(iii) A \$ B का अर्थ है A, B की माँ है।
(iv) A * B का अर्थ है A, B का भाई है।
D \$ R * E % A – M
दिए गए व्यंजक में E, M से किस प्रकार संबंधित है?

Daughter

A

बेटी
Mother

B

माँ
Father

C

पिता
Son

D

बेटा

Correct Ans : C
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 66 In a certain code, if:
2625267

- (i) M \$ N means M is N's father in law.
- (ii) M % N means M is N's mother.
- (iii) M @ N means M is N's only child.
- (iv) M # N means M is N's daughter.

J @ R \$ T # S

How is J related to T in the given expression?

एक निश्चित कोड में, यदि:

- (i) M \$ N का अर्थ है M, N का ससुर है।
- (ii) M % N का अर्थ है M, N की माता है।
- (iii) M @ N का अर्थ है M, N की इकलौती संतान है।
- (iv) M # N का अर्थ है M, N की पुत्री है।

J @ R \$ T # S

दिए गए व्यंजक में J, T से किस प्रकार संबंधित है?

Daughter

- A
- बेटी
- Father**
- B
- पिता
- Husband**
- C
- पति
- Son-in-law**
- D
- दामाद

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Aptitude graduate**

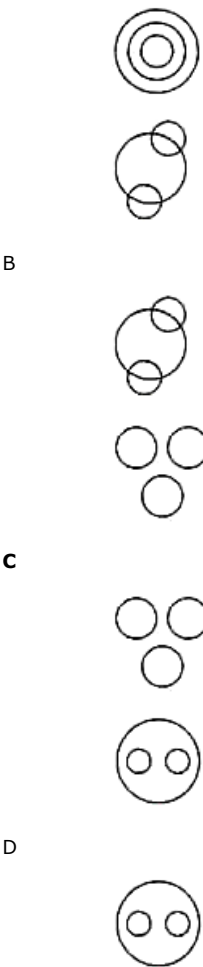
Q.No: 67 The question below has three items having certain relationship among them. The same relationship is expressed by sets of circles, each circle representing one item irrespective of its size. Match the items with right set of circles.
2628597

Apples, Mangoes, Oranges

नीचे दिए गए प्रश्न में तीन आइटम हैं जिनके बीच कुछ संबंध हैं। एक ही संबंध वृत्तों के सेट द्वारा व्यक्त किया जाता है, प्रत्येक वृत्त अपने आकार के बावजूद एक वस्तु का प्रतिनिधित्व करता है। वृत्तों के सही सेट के साथ आइटम का मिलान करें।

सेब, आम, संतरा





Correct Ans : C

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 68 2628643 In the question below, there are three statements followed by two conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusion logically follow(s) from the given statements.

Statements:

All Fruits are oranges.

Some Fruits are grapes.

All grapes are Cherry.

Conclusions:

I. All grapes are oranges.

II. All Cherry are Fruits.

नीचे दिये गए प्रश्न में तीन कथन और उसके नीचे दो 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:

सभी फल, संतरे हैं।

कुछ फल, अंगूर हैं।

सभी अंगूर, चेरी हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी अंगूर, संतरे हैं।

II. सभी चेरी, फल हैं।

Only Conclusion I follows

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Only Conclusion II follows

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Either Conclusion I or II follows

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

Neither conclusion I nor II is true

D

नहीं निष्कर्ष I न II सत्य है।

Correct Ans : D

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 69 In the question below are given two statements followed by two conclusion. You have to take the two 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.

2628660

Statements:

All cars are tigers.

Some children are tigers.

Conclusions:

I. Some cars are children.

II. Some children are cars.

नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो 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 निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्क संगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।

कथन:

सभी कारें, शेर हैं।

कुछ बच्चे, शेर हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ कारें, बच्चे हैं।

II. कुछ बच्चे, कारें हैं।

Only Conclusion I follows

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

B

Only Conclusion II follows

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
Either Conclusion I or II follows

C

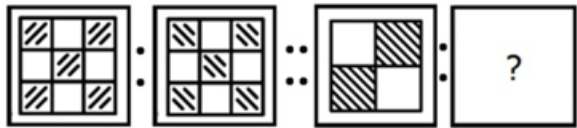
या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
Neither conclusion I nor II follows

D

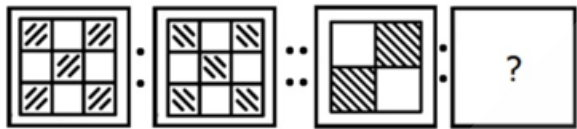
न निष्कर्ष I न II अनुसरण करता है

Correct Ans : D
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.
2629474



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 : C
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 71 The number of ways in which a cricket team of 11 players can be formed from 16 players always including the captain and always excluding 2 players is:

2629600

16 खिलाड़ियों में से 11 खिलाड़ियों की एक क्रिकेट टीम बनाने के लिए जिसमें हमेशा एक कैप्टन भी शामिल है और हमेशा 2 खिलाड़ियों को टीम से बाहर करके टीम बनाने के ऐसे कितने तरीके हो सकते हैं ?

286

A

286

284

B

284

448

C

448

640

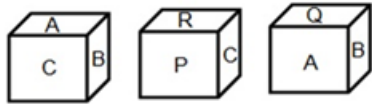
D

640

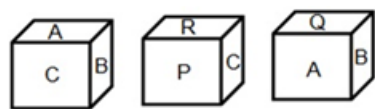
Correct Ans : A
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 72 Three positions of a dice are given. Based on them find out which letter is opposite the letter C in the given cube.

2630058



एक पासे की तीन स्थितियाँ दी गई हैं। उनके आधार पर ज्ञात कीजिए कि दिए गए घन में अक्षर C के विपरीत कौन सा अक्षर है।



A

A

A

R

B

R

P

C

P

Q

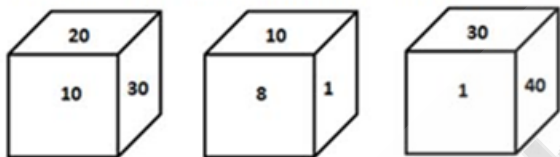
D

Q

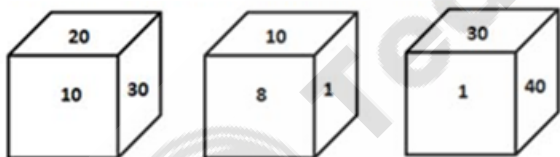
Correct Ans : D
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 73 Three positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing '10'?

2630061



एक घन की तीन स्थितियाँ नीचे दिखाई गई हैं। '10' वाले फलक के विपरीत क्या आएगा?



1

A

1

40

B

40

30

C

30

8

D

8

Correct Ans : B
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 74 2639423 If we add 1 to the twice of the denominator of a fraction then we will get 1/5. If we subtract 1 from numerator and add 1 to denominator then we will get 1/4. What is the original fraction?

यदि हम किसी भिन्न के हर के दोगुने मे 1 को जोड़ते हैं तो हमें 1/5 मिलेगा। यदि हम अंश मे से 1 घटाते हैं और हर में 1 जोड़ते हैं तो हमें 1/4 प्राप्त होगा। मूल भिन्न क्या है?

$\frac{1}{2}$

A

$\frac{1}{2}$

$\frac{2}{7}$

B

$\frac{2}{7}$

$\frac{1}{3}$

C

$\frac{1}{3}$

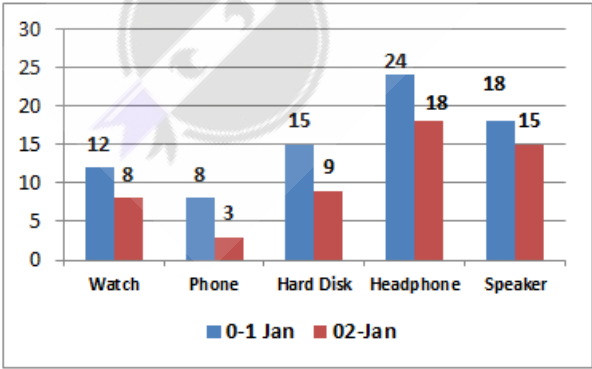
$\frac{3}{7}$

D

$\frac{3}{7}$

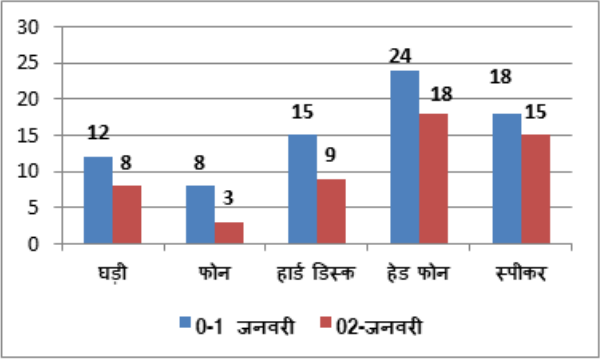
Correct Ans : D
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 75 2639424 Given bar graph shows the number of different electronic gadgets sold by an electronic store on 2 different days.



Find that the number of Hard Disk sold on 1 Jan is what per cent more than the number of Watches sold on 2 Jan?

दिया गया दंड आरेख 2 अलग-अलग दिनों में एक इलेक्ट्रॉनिक स्टोर द्वारा बेचे जाने वाले विभिन्न इलेक्ट्रॉनिक सामानों की संख्या को दर्शाता है।



1 जनवरी को बेची गई हार्ड डिस्क की संख्या 2 जनवरी को बेची गई घड़ियों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?
85%

- A
- 85%
- 87.5%
- B
- 87.5%
- 75%
- C
- 75%
- 80%
- D
- 80%

Correct Ans : B
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 76 If $(x^2 + 1/x^2) = 43/9$, then what is the value of $(x^3 - 1/x^3)$?
2639440

यदि $(x^2 + 1/x^2) = 43/9$ है, तो $(x^3 - 1/x^3)$ का मान कितना है?

- A
- $\frac{160}{17}$
- $\frac{160}{17}$
- $\frac{260}{27}$
- B
- $\frac{260}{27}$
- $\frac{250}{27}$
- C
- $\frac{250}{27}$
- $\frac{150}{17}$
- D
- $\frac{150}{17}$

$$\frac{150}{17}$$

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

Q.No: 77 There are three signals at a mall. They blink after an interval of 40 seconds, 1 minute and 25 seconds. How many times will they blink together in an hour if they are started simultaneously?
2639441

एक मॉल में तीन सिग्नल हैं। वे 40 सेकंड, 1 मिनट और 25 सेकंड के अंतराल के बाद झपकी लेते(ब्लिंक करते) हैं। यदि उन्हें एक साथ शुरू किया जाता है तो वे एक घंटे में कितनी बार एक साथ ब्लिंक करेंगे?

6

A
6
10

B
10
8

C
8
12

D
12

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

Q.No: 78 Study the table and answer the following question.
2640604
Details of demand and production of different type of metals (in tonnes) for three years.

Metal	2015		2016		2017	
	Demand	Production	Demand	Production	Demand	Production
Iron	3250	2600	3600	3300	3850	4000
Steel	4100	3550	4300	4180	4330	4500
Copper	200	320	300	350	250	400
Gold	409	430	420	390	400	460

The total production of the all metals as a percentage of their total demand in the year 2017 was approximately.

तालिका का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।
तीन वर्षों के लिए विभिन्न प्रकार की धातुओं की मांग और उत्पादन (टन में) का विवरण।

धातु	2015		2016		2017	
	मांग	उत्पादन	मांग	उत्पादन	मांग	उत्पादन
लोहा	3250	2600	3600	3300	3850	4000
इस्पात	4100	3550	4300	4180	4330	4500
तांबा	200	320	300	350	250	400
सोना	409	430	420	390	400	460

वर्ष 2017 में, कुल मांग के प्रतिशत के रूप में सभी धातुओं का कुल उत्पादन लगभग था।

A
101%

- 101%

96%

B

96%

106%

C

106%

112%

D

112%

Correct Ans : C

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 79 The table shows the number of books sold and the average price per book at three shops S1, S2 & S3.

2640605

	S1		S2		S3	
	Numbers of books sold	Average price per book (in Rs.)	Numbers of books sold	Average price per book (in Rs.)	Numbers of books sold	Average price per book (in Rs.)
English	-	450	360	680	-	250
Hindi	200	320	-	240	280	250
Science	320	220	420	-	400	200
Maths	380	225	350	180	400	-

If the total sales value of Science books is Rs.2,30,200 then what is the ratio of the average price per book of Science at S3 to that of S2?

तालिका बेची गई पुस्तकों की संख्या और तीन दुकानों S1, S2 और S3 पर प्रति पुस्तक औसत मूल्य दर्शाती है।

	S1		S2		S3	
	बेची गई पुस्तकों की संख्या	प्रति पुस्तक औसत मूल्य (₹.)	बेची गई पुस्तकों की संख्या	प्रति पुस्तक औसत मूल्य (₹.)	बेची गई पुस्तकों की संख्या	प्रति पुस्तक औसत मूल्य (₹.)
अंग्रेज़ी	-	450	360	680	-	250
हिंदी	200	320	-	240	280	250
विज्ञान	320	220	420	-	400	200
गणित	380	225	350	180	400	-

यदि विज्ञान की पुस्तकों का कुल बिक्री मूल्य रु.2,30,200 है, तो विज्ञान की S3 पर प्रति पुस्तक औसत कीमत का अनुपात S2 पर प्रति पुस्तक औसत कीमत से क्या है?

- 20 : 19
- A
- 20 : 19
- 21 : 17
- B
- 21 : 17
- 2 : 1
- C
- 2 : 1
- D
- 1 : 3

1 : 3

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

Q.No: 80 The following table shows the sales in rupees at a shop and also sales in number of units of electronic products.
2640671

Item	Sale in rupees	Sale in units
AC	322000	14
LED TV	288000	16
Laptop	240000	15
Water purifier	187500	25

What is the average of selling price of one unit of AC and one unit of water purifier?

निम्न तालिका एक दुकान पर बिक्री रुपये में को दर्शाती है और इलेक्ट्रॉनिक उत्पादों की इकाइयों की बिक्री की संख्या भी दर्शाती है।

उत्पाद	रुपये में बिक्री	इकाइयों की बिक्री
एसी	322000	14
एलईडी टीवी	288000	16
लैपटॉप	240000	15
जल शोधक	187500	25

एसी की एक इकाई और जल शोधक की एक इकाई के विक्रय मूल्य का औसत क्या है?

Rs.13200

A

13200 रु.
Rs.14020

B

14020 रु.
Rs.16300

C

16300 रु.
Rs.15250

D

15250 रु.

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

Q.No: 81 The following table shows the percentage distribution of workers in five companies and also ratio of male workers to female worker in each company.
2640672

Company	Percentage of workers	Male : Female
A	15	3 : 2
B	20	4 : 1
C	16	5 : 3
D	21	4 : 3
E	28	1 : 1

If number of male workers in company B is 240, then what is the number of female workers in company A?

निम्न तालिका पांच कंपनियों में श्रमिकों के प्रतिशत वितरण और प्रत्येक कंपनी में पुरुष श्रमिकों से महिला श्रमिकों के अनुपात को भी दर्शाती है।

कंपनी	श्रमिकों का प्रतिशत	पुरुष: महिला
A	15	3 : 2
B	20	4 : 1
C	16	5 : 3
D	21	4 : 3
E	28	1 : 1

यदि कंपनी B में पुरुष श्रमिकों की संख्या 240 है, तो कंपनी A में महिला श्रमिकों की संख्या कितनी है?

90

A

90

54

B

54

112

C

112

136

D

136

Correct Ans : A

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 82 Find the odd one out from the given alternatives.
2641535

दिए गए विकल्पों में से विषम ज्ञात करें।

Sweater

A

स्वेटर

Scarf

B

स्कार्फ़

Gloves

C

दस्ताने

Sunglass

D

धूपचश्मा

Correct Ans : D

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 83 In a certain code LEMON is coded as DKLMN. What will be the code for HABIT?

एक निश्चित कोड में LEMON को DKLMN के रूप में कोडित किया गया है। HABIT के लिए क्या कोड होगा ?

A

ZGASH

ZGASH
ZAGSH

B

ZAGSH
ZGSAH

C

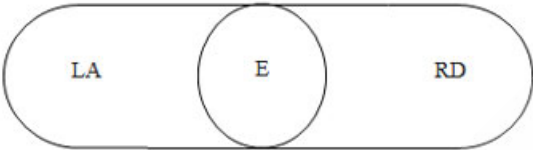
ZGSAH
ZASGH

D

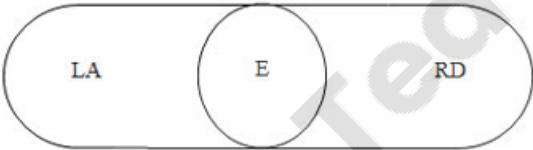
ZASGH

Correct Ans : A
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 84 2641560 In the question below, some letters are given in two ovals, intersecting each other. The letter(s) given in the intersected portion can be used more than once while each of the letters outside the intersected portion is to be use only once to form meaningful word(s). If no such word can be formed give 'X' as the answer, and if more one such word can be formed, give 'M' as the answer, otherwise the second letter of the word will be the answer.



नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ अक्षर दो अंडाकारों में एक दूसरे को काटते हुए दिए गए हैं। प्रतिच्छेदित भाग में दिए गए अक्षरों का एक से अधिक बार उपयोग किया जा सकता है जबकि प्रतिच्छेदित भाग के बाहर के प्रत्येक अक्षर का उपयोग केवल एक बार अर्थपूर्ण शब्द बनाने के लिए किया जाना है। यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है तो उत्तर 'X' दें, और यदि एक और ऐसा शब्द बनाया जा सकता है, तो उत्तर 'M' दें, अन्यथा शब्द का दूसरा अक्षर उत्तर होगा।



R

A

R
D

B

D
X

C

X
M

D

M

Correct Ans : D
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 85 Six persons are sitting in a linear row facing north. P is sitting second to the left of O. A is sitting to the immediate right of S. D is at the corner and is sitting second to the right of C. Who is sitting third to the left of O?

छह व्यक्ति एक रेखिक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख होकर बैठे हैं। P, O के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। A, S के निकटस्थ दाएं बैठा है। D कोने पर है और वह C के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। O के बाएं से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A

S

A

B

A

P

C

P

C

D

C

Correct Ans : B

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 86 Find the regular tetrahedron's surface area whose side length is 1 cm.

सम चतुष्फलक का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी भुजा की लंबाई 1 सेमी है।

A

$\sqrt{5} \text{ cm}^2$

B

$\sqrt{3} \text{ cm}^2$

C

$\sqrt{7} \text{ cm}^2$

D

$\sqrt{11} \text{ cm}^2$

Correct Ans : B

Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 87 Find the length of longest rod that can fit in a hall l = 12m, b = 15m and h = 18m.
2616712

सबसे लंबी छड़ की लंबाई ज्ञात कीजिए जो एक हॉल l = 12m, b = 15m और h = 18m में फिट हो सकती है।

A $\sqrt[3]{792m^2}$

$\sqrt[3]{792m^2}$

$\sqrt[3]{692m^2}$

B $\sqrt[3]{692m^2}$

$\sqrt[3]{693m^2}$

$\sqrt[3]{693m^2}$

C $\sqrt[3]{693m^2}$

$\sqrt[3]{694m^2}$

$\sqrt[3]{694m^2}$

D $\sqrt[3]{694m^2}$

Correct Ans : C
Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 88 3, 8, 9, and x have an average of 7 and 17, 2, 5, x, and y have an average of 8. What does y represent?
2616754

3, 8, 9, और x का औसत 7 है, और 17, 2, 5, x, और y का औसत 8 है। y क्या दर्शाता है?

A 8

8

16

B 16

18

18

C 18

6

6

D 6

Correct Ans : A
Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 89 For a class of 40 students, the average grade is 86. The average falls by one mark if the top five scores are eliminated. The top 5 students average grade is-

2616758

40 छात्रों की एक कक्षा के लिए औसत ग्रेड 86 है। यदि शीर्ष पांच अंकों को हटा दिया जाए तो औसत एक अंक कम हो जाता है। शीर्ष 5 छात्रों का औसत ग्रेड है-

93

A

93

23

B

23

43

C

43

83

D

83

Correct Ans : A

Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 90 The age of a teacher is x years and there are 14 girls in his class. When the age of the teacher is taken out, the average age is decreased by 1 year. What is the age (in years) of the teacher?

2616759

एक शिक्षक की आयु x वर्ष है और उनके क्लास में 14 लड़कियां हैं। जब शिक्षक की आयु निकाली जाती है, तो औसत आयु 1 वर्ष कम हो जाता है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) क्या है?

29

A

29

41

B

41

59

C

59

39

D

39

Correct Ans : A

Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 91 From the above equation, $3x + 2y = 4$, $8x + 5y = 9$, determine the values of x and y.

2617430

उपरोक्त समीकरण से, $3x + 2y = 4$, $8x + 5y = 9$, x और y के मान ज्ञात कीजिए।

-3, 6

A

-3, 6

B

-2, 5

-2, 5
2, 5

C

2, 5
5, -2

D

5, -2

Correct Ans : B
Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 92 Find the value of the data given below.
2617431

$\frac{3}{x} + \frac{9}{y} = 9, \frac{6}{x} + \frac{3}{y} = 6$ is the solution.

नीचे दिए गए डेटा का मान ज्ञात कीजिए।

$\frac{3}{x} + \frac{9}{y} = 9, \frac{6}{x} + \frac{3}{y} = 6$ हल है।

$\frac{5}{3}, \frac{5}{4}$

A

$\frac{5}{3}, \frac{5}{4}$

$\frac{3}{5}, \frac{4}{5}$

B

$\frac{3}{5}, \frac{4}{5}$

$\frac{2}{3}, \frac{3}{2}$

C

$\frac{2}{3}, \frac{3}{2}$

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

D

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

Correct Ans : A
Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 93 As a result of solving the equation $2^{x+y} = 2^{x-y} = \sqrt{8}$, the value of y is:
2617432

समीकरण $2^{x+y} = 2^{x-y} = \sqrt{8}$ को हल करने पर y का मान है:

A 0, 1

0,1

0, $\frac{2}{3}$

B

0, $\frac{2}{3}$

$\frac{3}{2}$,0

C

$\frac{3}{2}$,0

$\frac{2}{5}$, $\frac{1}{3}$

D

$\frac{2}{5}$, $\frac{1}{3}$

Correct Ans : C

Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 94 An individual pays 30% of their income on an insurance coverage. 40% goes on food, 22% toward children's education, and 2% toward enjoyment. He deposits the remaining Rs. 2520 into the bank. How much does he spend overall on food and his kids' education combined?

2617576

एक व्यक्ति बीमा कवरेज पर अपनी आय का 30% भुगतान करता है। 40% भोजन पर, 22% बच्चों की शिक्षा पर और 2% मनोरंजन पर खर्च होता है। वह शेष रुपये जमा करता है बैंक में 2520। वह भोजन और अपने बच्चों की शिक्षा पर संयुक्त रूप से कितना खर्च करता है?

26400

A

26400

26040

B

26040

26000

C

26000

26004

D

26004

Correct Ans : B

Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 95 A man makes x% on the first 4,000 Rupees and y% on the remaining money. Find x% if he earns Rs. 1000 from Rs.8,000 and Rs.1500 from Rs.12,000 of income.

2617585

एक आदमी पहले 4,000 रुपये पर x% बनाता है और शेष पैसे पर y% बनाता है। यदि वह 8000 रुपये से 1,000 और रु और 12000 रुपये से 1,500 की आय कमाता है। तो x% ज्ञात करें।

12.5%

A

12.5%

B

15.5%

15.5%

25%

C

25%

15%

D

15%

Correct Ans : A

Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 96 Each member of a hotel contributes as much rupees as the number of members of the hotel, if the total contribution is Rs.4489 then the number of members of the hotel is-
2617778

एक होटल का प्रत्येक सदस्य होटल के सदस्यों की संख्या के बराबर रुपये का योगदान देता है यदि कुल योगदान 4489 रुपये है तो होटल के सदस्यों की संख्या क्या है?

68

A

68

65

B

65

62

C

62

67

D

67

Correct Ans : D

Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 97 If a task can be completed by 12 men and 16 boys in 5 days and by 13 men and 24 boys in 4 days, the ratio of a man's daily labor to that of a boy is?
2617898

यदि एक कार्य को 12 पुरुष और 16 लड़के 5 दिनों में और 13 पुरुष और 24 लड़के 4 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो एक पुरुष और एक लड़के के दैनिक श्रम का अनुपात कितना है?

2:1

A

2:1

3:1

B

3:1

5:1

C

5:1

D

1:2

1:2

Correct Ans : A

Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 98 Individually, A, B, and C can complete a task in 8, 12, and 15 days, respectively. A and B begin their jobs, but after two days of labor, A leaves. After that, C continues working alongside B. How many days will it take to do the work?

2617917

व्यक्तिगत रूप से, A, B और C एक कार्य को क्रमशः 8, 12 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?

$\frac{9}{22}$

A

$\frac{9}{22}$

$\frac{53}{9}$

B

$\frac{53}{9}$

$\frac{53}{11}$

C

$\frac{53}{11}$

$\frac{25}{39}$

D

$\frac{25}{39}$

Correct Ans : B

Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 99 What should come in place of the question mark (?) in the following question?
(420 ÷ 12 × 35 + 45² - 15²) = ?²

2641655

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
(420 ÷ 12 × 35 + 45² - 15²) = ?²

25

A

25

35

B

35

45

C

45

55

D

55

Correct Ans : D

Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 100 What should come in place of the question mark (?) in the following question?
2641656 45% of $480 + 18^2 = ?^2 - 17^2 + 10^2$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
480 का 45% + $18^2 = ?^2 - 17^2 + 10^2$

20

A

20

23

B

23

27

C

27

31

D

31

Correct Ans : C

Subject : Gen. Maths graduate