



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available



Visit - teachingninja.in

MP Excise Constable

Previous Year Paper

23 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

Testdate

23 Feb 2023

TestSlot

Shift 3

Submit

Q.No: 1 Which of the following is not correctly matched?
2620195

- निम्नलिखित में से कौन सा सही सुमेलित नहीं है?
- Messiah Modi: A Tale of Great Expectations - Tavleen Singh**
- A
- मसीहा मोदी: ए टेल ऑफ़ ग्रेट एक्सपेक्टेडेंस - तवलीन सिंह
- The Ickabog - J.K Rowling**
- B
- द इकाबॉग - जेके राउलिंग
- A Song of India - Chetan Bhagat**
- C
- ए सांग ऑफ़ इंडिया - चेतन भगत
- A Promised Land - Barack Obama**
- D
- ए प्रॉमिस्ड लैंड - बराक ओबामा

Correct Ans : C
Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 2 Which state is set to host India's first slender loris sanctuary?
2620263

- कौन सा राज्य भारत के पहले स्लेंडर लोरिस अभयारण्य की मेजबानी करने के लिए तैयार है?
- Odisha**
- A
- ओडिशा
- Madhya Pradesh**
- B
- मध्य प्रदेश
- Tamil Nadu**
- C
- तमिलनाडु
- Nagaland**
- D
- नागालैंड

Correct Ans : C
Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 3 In which year Union Home Minister Amit Shah inaugurated the "Conference on Drug Trafficking and National Security"?
2620362

- किस वर्ष केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने "मादक पदार्थों की तस्करी और राष्ट्रीय सुरक्षा पर सम्मेलन" का उद्घाटन किया?
- 2019**
- A
- 2019**

- 2020

B

2020

2021

C

2021

2022

D

2022

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

Q.No: 4 The Central Government has launched a nationwide campaign “Har Ghar Tiranga” to mark the _____ Independence Day.
2620363

केंद्र सरकार ने _____ स्वतंत्रता दिवस को चिह्नित करने के लिए एक राष्ट्रव्यापी अभियान "हर घर तिरंगा" शुरू किया है।
65th

- A

65वें

70th

B

70वें

75th

C

75वें

80th

D

80वें

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

Q.No: 5 Who was Valery Polyakov, who passed away in September 2022?
2620391

वालेरी पॉलाकोव कौन थे, जिनका सितंबर 2022 में निधन हो गया?
Russian Former President

- A

रूसी पूर्व राष्ट्रपति

Russian Actor

B

रूसी अभिनेता

Russian Scientist

C

रूसी वैज्ञानिक

Russian Cosmonaut

D

रूसी अंतरिक्ष यात्री

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

Q.No: 6 In October 2022, Gilbert F Hongbo has been elected as the 11th Director General of which international organization?
2620402

अक्टूबर 2022 में, गिल्बर्ट एफ होंगबो को किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन के 11वें महानिदेशक के रूप में चुना गया है?

International Labour Organization

A

अंतर्राष्ट्रीय श्रमिक संगठन
United Nations Children’s Fund

B

संयुक्त राष्ट्र बाल निधि
United Nations Population Fund

C

संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कोष
World Trade Organization

D

विश्व व्यापार संगठन

Correct Ans : A

Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 7 Which of the following ministries has launched the “Dhanalakshmi Scheme”?
2620485

निम्नलिखित में से किस मंत्रालय ने "धनलक्ष्मी योजना" शुरू की है?

The Ministry of Finance

A

वित्त मंत्रालय
The Ministry of Women and Child

B

महिला एवं बाल मंत्रालय
The Ministry of Power

C

विद्युत मंत्रालय
The Ministry of Defense

D

रक्षा मंत्रालय

Correct Ans : B

Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 8 Which coast recently hosted the Indian Coast Guard's yearly National Maritime Search and Rescue Exercise SAREX 22?
2620542

किस तट ने हाल ही में भारतीय तट रक्षक के वार्षिक राष्ट्रीय समुद्री खोज और बचाव अभ्यास SAREX 22 की मेजबानी की?

Mangalore Coast

A

मैंगलोर तट
Visakhapatanam Coast

B

विशाखापत्तनम तट
Porbandar Coast

C

पोरबंदर तट
Chennai Coast

D

चेन्नई तट

Correct Ans : D

Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 9 The dates of Exercise Pitch Black were 19 August through 8 September 2022. Which nation's Air Force organises this biennial, international exercise?
2620543

एक्सरसाइज पिच ब्लैक की तारीखें 19 अगस्त से 8 सितंबर, 2022 थीं। किस देश की वायु सेना इस द्विवार्षिक, अंतर्राष्ट्रीय अभ्यास का आयोजन करती है?

Japan

A

जापान

Sri Lanka

B

श्रीलंका

Australia

C

ऑस्ट्रेलिया

USA

D

अमेरीका

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 10 Where is the tomb of Aurangzeb located?
2621948

औरंगजेब का मकबरा कहाँ स्थित है?

Aurangabad

A

औरंगाबाद

Lahore

B

लाहौर

Devagiri

C

देवगिरी

Kabul

D

काबुल

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 11 When was Shahuji released from captivity of the Mughals?
2621960

शाहूजी को मुगलों की केद से कब छोड़ा गया था?

1727 AD

A

1727 ई

1717 AD

B

1717 ई

1705 AD

C

1705 ई

1707 AD

D

1707 ई

Correct Ans : **D**

Q.No: 12 With whom the Treaty of Wadgaon was signed by Marathas in 1779?
2621969

1779 में मराठों ने वडगांव की संधि किसके साथ की थी?

Tipu Sultan

A

टीपू सुल्तान
British

B

ब्रिटिश
Ahmad Shah Abdali

C

अहमद शाह अब्दाली
Nadir Shah

D

नादिर शाह

Correct Ans : B
Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 13 A Supreme Court was established in Calcutta in 1774, who was its Chief Justice?
2622041

1774 में कलकत्ता में एक सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना की गई, इसका मुख्य न्यायाधीश कौन था?

Lord Hide

A

लॉर्ड हाईड
Lord Chembus

B

लॉर्ड चेम्बस
Lord Limaster

C

लॉर्ड लिमास्टर
Lord Elijah Impey

D

लॉर्ड एलिजा इम्पे

Correct Ans : D
Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 14 Which of the following is an unorganized sector of India?
2622149

निम्नलिखित में से कौन सा भारत का असंगठित क्षेत्र है?

Nationalized Banks

A

राष्ट्रीयकृत बैंक
Regional Rural Banks

B

क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक
Cooperative Banks

C

सहकारी बैंक

D

Money lenders

साहूकार

Correct Ans : D

Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 15 Which of the following are known as G.Secs?
2622159

निम्नलिखित में से किसे G.Secs के रूप में जाना जाता है?

Government securities

A

सरकारी सुरक्षायेँ

General securities

B

सामान्य प्रतिभूतियाँ

Gold Trade Fund

C

गोल्ड ट्रेड फंड

Growth Oriented Fund

D

ग्रोथ ओरिएंटेड फंड

Correct Ans : A

Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 16 What is the tax called which is given directly by an individual or organization to the imposing entity?
2622354

वह कर क्या कहलाता है जो किसी व्यक्ति या संगठन द्वारा सीधे अधिरोपित करने वाली इकाई को दिया जाता है?

Direct tax

A

सीधा कर

Indirect tax

B

अप्रत्यक्ष कर

Progressive tax

C

बढ़ा हुआ कर

Production tax

D

उत्पादन कर

Correct Ans : A

Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 17 What is the tax called that collects a greater share of income from those with high incomes than from those with lower incomes?
2622359

वह कर क्या कहलाता है जो निम्न आय वालों की तुलना में उच्च आय वालों से आय का अधिक हिस्सा एकत्र करता है?

Direct tax

A

सीधा कर

Indirect tax

B

अप्रत्यक्ष कर

Progressive tax

C

बढ़ा हुआ कर

Production tax

D

उत्पादन कर

Correct Ans : C

Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 18 At present, which state has a uniform civil code across India?

2622480

वर्तमान में भारत के किस राज्य में समान नागरिक संहिता लागू है?

Gujarat

A

गुजरात

Jammu and Kashmir

B

जम्मू और कश्मीर

Goa

C

गोवा

Telangana

D

तेलंगाना

Correct Ans : C

Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 19 Which amendment added the provision that the total number of members of the Cabinet including the Prime Minister should not exceed 15% of the number of members of

2622511

किस संशोधन में यह प्रावधान जोड़ा गया कि प्रधानमंत्री सहित मंत्रिमंडल के सदस्यों की कुल संख्या लोकसभा के सदस्यों की संख्या के 15% से अधिक नहीं होनी चाहिए?

91st Constitutional Amendment 2003

A

91वां संविधान संशोधन 2003

91st Constitutional Amendment 2002

B

91वां संविधान संशोधन 2002

42nd Constitutional Amendment 2001

C

42वां संविधान संशोधन 2001

90th Constitutional Amendment 2003

D

90वां संविधान संशोधन 2003

Correct Ans : A

Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 20 In which part the provision for amendment of the Constitution of India is made?

2623698

भारत के संविधान के किस भाग में संशोधन का प्रावधान किया गया है?

Part-15

A

भाग-15

B

Part-17

भाग-17

Part-19

C

भाग-19

Part-20

D

भाग-20

Correct Ans : D

Subject : Gen. Knowledge graduate

Q.No: 21 What will be the value of heat energy produced in a wire of resistance 10ohm carrying a current of 10A for 2 hours?
2629813

2 घंटे के लिए 10A की धारा ले जाने वाले 10ohm प्रतिरोध के तार में उत्पन्न ऊष्मा ऊर्जा का मान क्या होगा?

$7 \times 10^6 \text{ J}$

A

$7 \times 10^6 \text{ J}$

$7.4 \times 10^6 \text{ J}$

B

$7.4 \times 10^6 \text{ J}$

$7.2 \times 10^6 \text{ J}$

C

$7.2 \times 10^6 \text{ J}$

$7.6 \times 10^6 \text{ J}$

D

$7.6 \times 10^6 \text{ J}$

Correct Ans : C

Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 22 In Phenylketonuria the affected individual lacks an enzyme that converts the amino acid phenylalanine into _____.
2632042

फेनिलकेटोनुरिया में प्रभावित व्यक्ति में एक एंजाइम की कमी होती है जो अमीनो एसिड फेनिलएलनिन को _____ में परिवर्तित करता है।

Tyrosine

A

टायरोसिन

Lysine

B

लाइसिन

Analine

C

ऐनालाइन

Proline

D

प्रोलाइन

Correct Ans : A

Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 23 Which of the following is not necessary for disease to occur?
2632157

रोग होने के लिए निम्नलिखित में से कौन से आवश्यक हैं?

Susceptible host

A

संवेदनशील मेजबान

Favourable climate

B

अनुकूल जलवायु

Virulent pathogen

C

विषाणुजनित रोगजनक

Mutation in genes

D

जीन में उत्परिवर्तन

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Science graduate**

Q.No: 24 Which of these is a function of Absciscic acid?
2632182

इनमें से कौन सा एब्जिसिक एसिड का कार्य है?

growth promotion

A

विकास को बढ़ावा देना

maintaining apical dominance

B

शिखर प्रभुत्व बनाए रखना

enhancing cell division

C

कोशिका विभाजन को बढ़ाना

inducing dormancy

D

सुस्ती को प्रेरित करना

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Science graduate**

Q.No: 25 What is the common name of ethanoic acid?
2633568

एथेनोइक एसिड का सामान्य नाम क्या है?

Citric acid

A

सिट्रिक अम्ल

Nitric acid

B

नाइट्रिक अम्ल

Formic acid

C

फार्मिक अम्ल

Acetic acid

D

एसिटिक अम्ल

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Science graduate**

Q.No: 26 Choose the unsaturated compounds from the list below:
2633570

निम्नलिखित में से असंतृप्त यौगिकों की पहचान कीजिए :
Propane, Propene

A
प्रोपेन, प्रोपीन
Propene, Chloropropane

B
प्रोपीन, क्लोरोप्रोपेन
Propyne, Chloropropane

C
प्रोपाइन, क्लोरोप्रोपेन
Propene, Propyne

D
प्रोपीन, प्रोपाइन

Correct Ans : D
Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 27 The calorific value of a dry gaseous fuel does not increase in the presence of ____ -
2633652

शुष्क गैसीय ईंधन का कैलोरिक मान किसकी उपस्थिति से नहीं बढ़ता है?
Oxygen

A
ऑक्सीजन
Hydrogen

B
हाइड्रोजन
Carbon

C
कार्बन
Sulfur

D
सल्फर

Correct Ans : A
Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 28 Junker's calorimeter is used to determine the calorific value of what?
2633653

जुंकर के कैलोरीमीटर का उपयोग किसके कैलोरी मान को निर्धारित करने के लिए किया जाता है?
Coal

A
कोयला
Gaseous fuels

B
गैसीय ईंधन
Fuel oil

C
ईंधन तेल
Lignite

D

लिप्राइट

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

Q.No: 29 Which city has the highest arsenic contamination in drinking water?
2639517

पेयजल में सर्वाधिक आर्सेनिक प्रदूषण वाला शहर कौन सा है?

Chennai

A

चेन्नई

Kanpur

B

कानपुर

Delhi

C

दिल्ली

Kolkata

D

कोलकाता

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

Q.No: 30 What is Montreux Records?
2639542

मोंट्रेक्स रिकॉर्ड क्या है?

A part of UNO

A

UNO का एक भाग

Part of Ramsar list

B

रामसर सूची का भाग

Point carrier

C

पॉइंट कैरियर

Red Data book

D

रेड डाटा बुक

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

Q.No: 31 Who is not included in the 100 iconic heritage sites declared by the Swachh Bharat Mission by the Union Ministry of Drinking Water and Ministry?
2639609

केंद्रीय पेयजल एवं स्वच्छता मंत्रालय द्वारा स्वच्छ भारत मिशन द्वारा घोषित 100 प्रतीकात्मक धरोहर में कौन शामिल नहीं है?

Golden Temple (Amrit Sir)

A

स्वर्ण मंदिर (अमृत सर)

Baijnath Dham

B

बैजनाथ धाम

Gaya (Bihar)

C

Gaya (बिहार)
Ancient Gupta Temple of Bhitargaon (Kanpur)

D

भीतरगांव का गुप्तकालीन प्राचीन मंदिर (कानपुर)

Correct Ans : D
Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 32 When did parts of the Amazon basin experienced the worst drought in one hundred years?
2639633

अमेज़ॅन बेसिन के कुछ हिस्सों ने सौ वर्षों में सबसे खराब सूखे का अनुभव कब किया?
2002

A

2002
2003

B

2003
2005

C

2005
2006

D

2006

Correct Ans : C
Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 33 The genetic material of prokaryotic cells is called?
2639783

प्रोकैरियोटिक कोशिकाओं के आनुवंशिक पदार्थ को क्या कहा जाता है?
Centrosome

A

सेंट्रोसोम
Plasmid

B

प्लास्मिड
Nucleoid

C

नाभिक
Nucleolus

D

केन्द्रिका

Correct Ans : C
Subject : Gen. Science graduate

Q.No: 34 Agents that cause our surroundings to change unfavourably are referred to as _____.
2639861

एजेंट जो हमारे परिवेश को प्रतिकूल रूप से बदलने का कारण बनती हैं उन्हें _____ के रूप में संदर्भित किया जाता है।
Pollutants

A

प्रदूषक

B

Chemical fertilizer

रासायनिक खाद
Carcinogen

C

कार्सिनोजेन
Mutagens

D

उत्परिवर्तजन

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

Q.No: 35 Photochemical smog is connected to _____ pollution.
2639862

फोटोकैमिकल स्मॉग _____ प्रदूषण से जुड़ा हुआ है।
Land

A

भूमि
Noise

B

शोर
Air

C

वायु
Water

D

जल

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

Q.No: 36 In a class of 60 students, where girls are twice that of boys, Kapil ranked seventeenth from the top. If there are 9 girls ahead of Kapil, how many boys are after him in ran
2613926

60 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, जहाँ लड़कियाँ लड़कों से दोगुनी हैं, कपिल ऊपर से सत्रहवें स्थान पर है। यदि कपिल से आगे 9 लड़कियाँ हैं, तो उसके बाद कितने लड़के हैं?
10

A

10
15

B

15
12

C

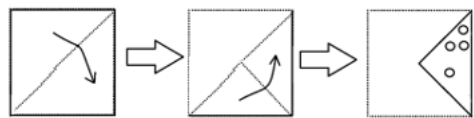
12
8

D

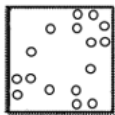
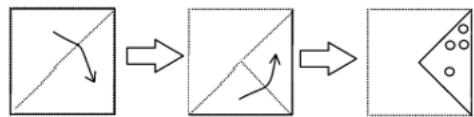
8

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

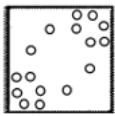
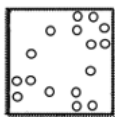
Q.No: 37 A set of three figures showing a sequence of folding of a piece of paper. The third figure shows how the folded paper has been cut. These three figures are followed by four from which you have to choose a figure which would most closely resemble the unfolded form of the third figure.
2613959



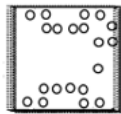
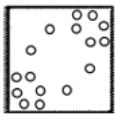
कागज के टुकड़े को मोड़ने के अनुक्रम को दर्शाने वाली तीन आकृतियों का एक सेट। तीसरा चित्र दिखाता है कि मुड़े हुए कागज़ को किस प्रकार काटा गया है। इन तीन आकृतियों के बाद चार उत्तर आकृतियाँ दी गई हैं जिनमें से आकृति चुननी है जो तीसरी आकृति से प्रकट हुई आकृति के सबसे निकट से मिलती-जुलती हो।



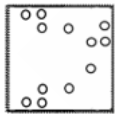
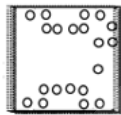
A



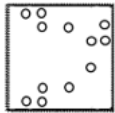
B



C



D



Correct Ans : B

Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 38 **Directions:** Read the following information carefully and answer the given question.

2614039

Jai, Dev, Lakshmi, Hina, and Atul are each going to the same city but each of them reaches the city at different times. Lakshmi reaches only after Jai and Dev just before A

Who among the following reaches the city first?

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

जय, देव, लक्ष्मी, हिना, और अतुल सभी एक ही शहर की तरफ जा रहे हैं लेकिन इनमें से हर एक अलग अलग समय पर शहर पहुंचता है लक्ष्मी केवल जय के बाद और देव केवल अतुल से पहले पहुंचता है ।

निम्नलिखित में से सबसे पहले शहर कौन पहुंचता है?

- A

जय

Dev
- B

देव

Laxmi
- C

लक्ष्मी

Hina
- D

हिना

Correct Ans : A

Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 39 A person starts from point X and moves 14 km towards the south. He then turns left and moves 10 km. He then takes a right turn and moves 10 km. He then turns right a km to reach point Y. How much and in which direction does he need to move now to reach point X?

एक व्यक्ति बिंदु X से शुरू करता है और 14 किमी दक्षिण की ओर चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 10 किमी चलता है। फिर वह दायें मुड़ता है और 10 किमी चलता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और बिंदु Y पर पहुँचने के लिए उसे अब कितना और किस दिशा में जाने की आवश्यकता है?

- A

14 किमी, उत्तर

24 km, North
- B

24 किमी, उत्तर

10 km, West
- C

10 किमी, पश्चिम

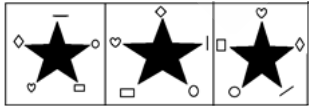
10 km, East
- D

10 किमी, पूर्व

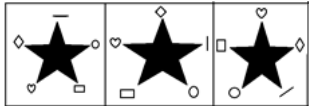
Correct Ans : B

Subject : Gen. Reasoning graduate

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



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





A



B



C



D



Correct Ans : B
Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 41 Which is the WRONG term in the following series?
2618417

HER, JGT, LIV, NKX, PMY

निम्नलिखित श्रृंखला में गलत पद कौन सा है?

HER, JGT, LIV, NKX, PMY

PMY

A

PMY

LIV

B

LIV

NKX

C

NKX

D

JGT

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

Q.No: 42 If GOAL is written as 20 and SEA as 15, how will MESSI be written?
2628709

यदि GOAL को 20 लिखते है और SEA को 15, तो MESSI को कैसे लिखा जाएगा?

- 30**
- A
- 30**
- 25**
- B**
- 25**
- 40**
- C
- 40**
- 15**
- D
- 15**

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

Q.No: 43 In a certain code, NOWAY is coded as OQZED, then how is CROWN coded in the same way?
2628710

एक निश्चित कोड में, NOWAY को OQZED के रूप में लिखा जाता है। उस कोड में CROWN को कैसे लिखा जाएगा?

- DTRAS**
- A**
- DTRAS**
- DTRAP**
- B
- DTRAP**
- DTSAR**
- C
- DTSAR**
- DTASR**
- D
- DTASR**

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

Q.No: 44 In a certain code, PRAY is coded as 25-1-18-16, then how is MEAN coded in the same way?
2628727

एक निश्चित कोड में, PRAY को 25-1-18-16 के रूप में लिखा जाता है। उस कोड में MEAN को कैसे लिखा जाएगा?

- 12-1-5-13**
- A
- 12-1-5-13**
- 14-1-6-13**
- B
- 14-1-6-13**
- 14-1-5-13**
- C

14-1-5-13

12-1-7-13

D

12-1-7-13

Correct Ans : C

Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 45

In the following question, select the related word from the given alternatives.

2628785

Books : Stationary :: _____ : _____

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

पुस्तकें : स्टेशनरी :: _____ : _____

Fishmarket : Cloths

A

मछली बाज़ार: कपड़ा

Vegetable: Grocery

B

सब्जी : किराना

Furniture: Hospital

C

फर्नीचर: अस्पताल

Medicine: Nurse

D

दवा : नर्स

Correct Ans : B

Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 46

Choose the odd one from the given alternatives.

2628905

दिए गए विकल्पों से भिन्न को चुनें।

GJM

A

GJM

FIL

B

FIL

EHK

C

EHK

SVZ

D

SVZ

Correct Ans : D

Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 47

From the given responses, find the missing letter in the series.

2628935

RQS, SOQ, TMO, ?

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

RQS, SOQ, TMO, ?

A

ULP

- ULP
- UKM
- B
- UKM
- XCV
- C
- XCV
- SMN
- D
- SMN

Correct Ans : B
Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 48 From the given responses, find the missing letter in the series.
2628964
egj, fim, rva, ?

दिए गए विकल्पों में से श्रेणी में लुप्त अक्षर को ज्ञात करें:
egj, fim, rwb, ?

- hms
- A
- hms
- hsm
- B
- hsm
- fjh
- C
- fjh
- hsm
- D
- hsm

Correct Ans : A
Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 49 In the following question, select the related number from the given alternatives.
2628971

4 : 52 :: ? : 1560

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

4 : 52 :: ? : 1560

- 122
- A
- 122
- 128
- B
- 128
- 120
- C
- 120
- D
- 118

118

Correct Ans : C
Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 50 Find the missing term in a series given below:
2628979

43, 34, 69, 96, 13, ?

नीचे दी गई श्रेणी में लुप्त संख्या ज्ञात करें।

43, 34, 69, 96, 13, ?

64

A

64

31

B

31

95

C

95

37

D

37

Correct Ans : B
Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 51 Find the odd one out from the given alternatives.
2629189

दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या/अक्षर युग्म चुनिए।

4-9

A

4-9

49-64

B

49-64

16-81

C

16-81

25-36

D

25-36

Correct Ans : C
Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 52 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 the transformation been done in the same way?

- (A) PDRF - HBIC
- (B) LJLH - FEFD
- (C) DKDM - FCFW
- (D) DVDA- FEFD

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) PDRF - HBIC
- (B) LJLH - FEFD
- (C) DKDM - FCFW
- (D) DVDA- FEFD

A and D

A

A and D
A and B

B

A and B
B and C

C

B and C
B and D

D

B and D

Correct Ans : B
Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 53 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 the transformation been done in the same way?

2629324

- A. FLOWER : EKNVDQ
- B. TONGUE : SNMFTD
- C. COMMON : XPNNPM
- D. ARTIST : TISTAR
- E. PRAYER : YREPRA

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. FLOWER : EKNVDQ
- B. TONGUE : SNMFTD
- C. COMMON : XPNNPM
- D. ARTIST : TISTAR
- E. PRAYER : YREPRA

A and C

A

A and C
B and C

B

B and C
A and B

C

A and B
D and A

D

D and A

Correct Ans : C
Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 54 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 the transformation been done in the same way?

2629325

- A. FOREST : UORESG

- B. SINGER : GRNISE
- C. FINGER : REGNIF
- D. CARPET : TEPRCA
- E. TEMPLE : GEMPLV

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. FOREST : UOESG
- B. SINGER : GRNISE
- C. FINGER : REGNIF
- D. CARPET : TEPRCA
- E. TEMPLE : GEMPLV

A and B

A

- A and B
- B and C

B

- B and C
- C and D

C

- C and D
- E and A

D

E and A

Correct Ans : D
Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 55 2630185 Ramu jogs in the morning as follows. He runs 2 km and turns left, then runs for 3 km then turns right and runs for 2 km, now turns right and runs for 5 km. Finally, he turns towards, south and runs for another 5 km. At what distance is he (approximately) from the starting point?

रामू इस प्रकार सुबह जॉगिंग करता है। वह 2 किमी दौड़ता है और बाएँ मुड़ता है, फिर 3 किमी दौड़ता है फिर दाएँ मुड़ता है और 2 किमी दौड़ता है, अब दाएँ मुड़ता है और 5 किमी दौड़ता है। अंत में, वह दाएँ मुड़ता है अर्थात् मुड़ता है और 5 किमी के लिए दौड़ता है। वह आरंभिक बिंदु से (लगभग) कितनी दूरी पर है?

2.23 km

A

- 2.23 किमी
- 1.73 km

B

- 1.73 किमी
- 3.33 km

C

- 3.33 किमी
- 2.67 km

D

2.67 किमी

Correct Ans : A
Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 56 2614287 The bus to Agra leaves after every 20 minutes. The inquiry officer told a passenger that the bus to Agra left just 10 minutes earlier and the next bus would leave at 10:20. was the information given to the passenger by the inquiry officer?

आगरा के लिए बस हर 20 मिनट बाद छुट्टी है पूछताछ अधिकारी ने एक यात्री को बताया कि आगरा की बस अभी 10 मिनट पहले ही छुट्टी है और आगामी बस 10:20 पर जाएगी बताइए पूछताछ अधिकारी द्वारा यात्री को सूच-

A

9:15

- 9:15

12:15
- B

12:15

10:10
- C

10:10

11:20
- D

11:20

Correct Ans : C
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 57 How many times will the hour hand and the minute hand of a clock be at right angles while running from 1:00 p.m. to 9:00 p.m.
2614299

अपराह्न 1:00 बजे से रात्रि 9:00 बजे तक चलते हुए एक घड़ी की घंटे की सुई तथा मिनट किसी कितनी बार समकोण पर स्थित होगी।

- 10 times
- A

10 बार

9 times
- B

9 बार

16 times
- C

16 बार

14 times
- D

14 बार

Correct Ans : D
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 58 Find the median of the following data.
2617023
Class interval = 0-10, 10-20, 20-30, 30-40, 40-50, 50-60, 60-70
 f_i = 6, 7, 15, 16, 4, 2, 10

Find the median of the following data.
Class interval = 0-10, 10-20, 20-30, 30-40, 40-50, 50-60, 60-70
 f_i = 6, 7, 15, 16, 4, 2, 10

- 1.52
- A

1.52

2.25
- B

2.25

2.52
- C

2.52

2
- D

2

Correct Ans : B

Q.No: 59 Which one of the given responses would be a meaningful order of the following?
2618060

- 1. Frog
- 2. Eagle
- 3. Grasshopper
- 4. Snake
- 5. Grass

दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित में से कौनसा सार्थक क्रम होगा?

- 1. मेंढक
- 2. गसूड
- 3. टिड्डा
- 4. साँप
- 5. घाँस

- A5342153421
- B1352413524
- C5314253142
- D3425134251

Correct Ans : C
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 60 Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.
2618126

1. Seaman 2. Scruples 3. Script 4. Second 5. Seat

दिए गए शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जिसमें वे शब्दकोश में होते हैं।

1. सीमैन 2. स्क्रैपल्स 3. स्क्रिप्ट 4. दूसरा 5. सीट

32154

- A3215445321
- B4532112345
- C1234525341
- D25341

Correct Ans : A
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 61 Which of the given options would be a logical sequence of the following places when arranged in a English Dictionary manner?
2618127

- 1. Particles
- 2. Pacifical
- 3. Basic
- 4. Passbooks
- 5. Baste

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रमानुसार व्यवस्थित करने पर सही अनुक्रम होगा?

- 1. Particles
 - 2. Pacific
 - 3. Basic
 - 4. Passbooks
 - 5. Baste
- 35241**

A **35241**

53214

B **53214**

35214

C **35214**

32514

D **32514**

Correct Ans : C
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 62 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.
2618179

PRONOUNCEMENT

निम्नलिखित विकल्पों में से यह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता!

PRONOUNCEMENT
MOUNT

A **MOUNT**
CEMENT

B **CEMENT**
PAVEMENT

C **PAVEMENT**
NOUN

D **NOUN**

Correct Ans : C
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 63 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.
2618180

PHOTOSYNTHETIC

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों के प्रयोग से नहीं बनाया जा सकता है।

PHOTOSYNTHETIC

THOSE

A

THOSE

SCENT

B

SCENT

PRONE

C

PRONE

COTTON

D

COTTON

Correct Ans : C
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 64 Arrange the following words as per order in the dictionary.
2618272

- 1. Scarf
- 2. Scene
- 3. Shell
- 4. Survey
- 5. Stream

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

- 1. Scarf
 - 2. Scene
 - 3. Shell
 - 4. Survey
 - 5. Stream
- 1, 2, 4, 5, 3

A

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

B

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

C

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

D

- 1, 2, 3, 5, 4

Correct Ans : D
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 65 In a certain code language, if:
2625301

- (i) S # T means T is S's father.
- (ii) S + T means T is son of S.
- (iii) S © T means S is sister of T.

(iv) S % T means S is daughter of T.

M © O % B +I # L

How is B related to L in the given expression?

एक निश्चित कूट भाषा में, यदि:

(i) S # T का अर्थ है T, S का पिता है।

(ii) S + T का अर्थ है T, S का पुत्र है।

(iii) S © T का अर्थ है S, T की बहन है।

(iv) S % T का अर्थ है S, T की पुत्री है।

M © O % B +I # L

दिए गए व्यंजक में B, L से किस प्रकार संबंधित है?

Wife

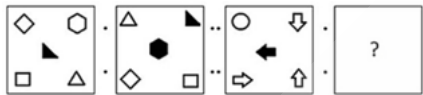
- A
- पत्नी
- Mother
- B
- माता
- Daughter
- C
- बेटी
- Sister
- D
- बहन

Correct Ans : A

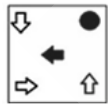
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 66 Select the option that is related to the figure in the same way that the second figure is related to the first figure.

2629404

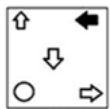


उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी आकृति से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरी आकृति पहली आकृति से संबंधित है।

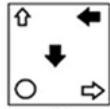
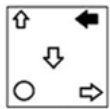


- A
-
-

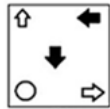
- B
-



C



D



Correct Ans : D
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 67 A bag contains 7 blue balls, 9 yellow balls and 14 pink balls. A ball is drawn at random from the bag. What is the probability that the ball drawn is either blue or yellow?
2629597

एक बैग में 7 नीली गेंदें, 9 पीली गेंदें और 14 गुलाबी गेंदें हैं। बैग से यादृच्छिक रूप से एक गेंद निकाली जाती है। निकाली गई गेंद के या तो नीली या पीली हो की प्रायिकता कितनी है?

$\frac{8}{15}$

A

$\frac{8}{15}$

$\frac{10}{23}$

B

$\frac{10}{23}$

$\frac{11}{23}$

C

$\frac{11}{23}$

$\frac{13}{529}$

D

$\frac{13}{529}$

Correct Ans : A
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 68 Two pipes can fill a tank in 20 and 24 minutes respectively and a waste pipe can empty 3 gallons per minute. All the three pipes working together can fill the tank in 15 mi
the capacity of the tank?
2639373

दो पाइप क्रमशः 20 और 24 मिनट में एक टैंक भर सकते हैं और एक बेकार पाइप प्रति मिनट 3 गैलन खाली कर सकता है। एक साथ काम करते हुए तीनों पाइप 15 मिनट में टैंक को भर सकते हैं। टैंक की क्षमता क्या है?

100 gallons

A

100 गैलन

B

135 gallons

- 135 गैलन
- 120 gallons
- C
- 120 गैलन
- 110 gallons

- D
- 110 गैलन

Correct Ans : C
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 69 Twentieth term of an A.P. is 101 and first term is 6. What will be the common difference?
2639374

- एक समांतर श्रेणी का बीसवाँ पद 101 है और पहला पद 6 है। सार्व अंतर कितना होगा?
- 5
 - A
 - 5
 - 7
 - B
 - 7
 - 4
 - C
 - 4
 - 6
 - D
 - 6

Correct Ans : A
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 70 If a : b = 2 : 3, b : d = 3 : 4, c : d = 1 : 2, what is the value of $\frac{(a + b + c + e)}{(a + 2b + c + d + 2e)}$?
2639389

- यदि a : b = 2 : 3, b : d = 3 : 4, c : d = 1 : 2, $\frac{(a + b + c + e)}{(a + 2b + c + d + 2e)}$ का मान क्या है?
- $\frac{1}{2}$
 - A
 - $\frac{1}{2}$
 - 2
 - B
 - 2
 - $\frac{1}{3}$
 - C
 - $\frac{1}{3}$
 - 3
 - D
 - 3

Correct Ans : A
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 71 Sujit bought an article for Rs.6700. He spent Rs.2700 on it. He marked the price 15% above his total cost price. Then he allows two successive discounts of 5% on it. Find of the article?

2639390

सुजीत ने 6700 रुपये में एक वस्तु खरीदी। उन्होंने इस पर 2,700 रुपये खर्च किए। उन्होंने अपने कुल लागत मूल्य से 15% अधिक मूल्य अंकित किया। फिर वह उस पर 5% की दो क्रमिक छूट की अनुमति देता है। वस्तु का कीजिये?

Rs.6642.541

A

Rs.6642.541

Rs.8645.024

B

Rs.8645.024

Rs.9756.025

C

Rs.9756.025

Rs.7846.214

D

Rs.7846.214

Correct Ans : C

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 72 The ratio of 'p' and 'q' is 3 : 5 and the ratio of 'r' and 's' is 4 : 5. The average of r and s is 27 and the q is $83\frac{1}{3}\%$ of r. What is the value of p?

2639417

Given below are steps involved in the solution. Arrange them in sequential order?

(A) $r = (4/9) * 54 = 24$

(B) Sum of r and s = $27 * 2 = 54$

(C) $p = (3/5) * 20 = 12$

(D) $q = 83\frac{1}{3}\%$ of $24 = (250/300) * 24 = 20/q = 24$ का $83\frac{1}{3}\% = \left(\frac{250}{300}\right) \times 24 = 20$

'P' और 'q' का अनुपात 3 : 5 है और 'r' और 's' का अनुपात 4 : 5 है। r और s का औसत 27 है और q, r का $83\frac{1}{3}\%$ है। P का मान क्या है?

नीचे दिए गए चरण समाधान में शामिल हैं। अनुक्रमिक क्रम में उन्हें व्यवस्थित करें?

(A) $r = (4/9) * 54 = 24$

(B) (r और s का योग) = $27 * 2 = 54$

(C) $p = (3/5) * 20 = 12$

(D) $q = 83\frac{1}{3}\%$ of $24 = \left(\frac{250}{300}\right) \times 24 = 20/q = 24$ का $83\frac{1}{3}\% = (250/300) * 24 = 20$

BADC

A

BADC

BDCA

B

BDCA

DBCA

C

DBCA

DBAC

D

DBAC

Correct Ans : A

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 73 Which of the following is a factor of: $a^3 - 6a^2 + 5a + 12 = 0$?

2639418

निम्न में से कौन सा $a^3 - 6a^2 + 5a + 12 = 0$ का एक घटक/गुणज है?

- A
- a - 1

a - 1

a - 2
- B
- a - 2

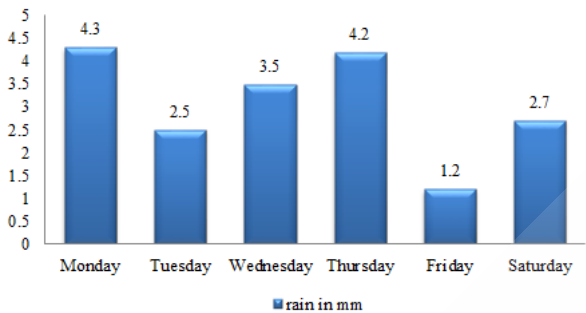
a + 2
- C
- a + 2

a - 3
- D
- a - 3

Correct Ans : D

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 74 The following bar graph shows rain in mm on six days.
2640592



What is the average of rain (in mm) from Tuesday to Friday?

निम्नलिखित बार ग्राफ छह दिनों में बारिश (मिमी) दिखाता है।



मंगलवार से शुक्रवार तक वर्षा का औसत (मिमी में) क्या है?

- A
- 2.85

2.85

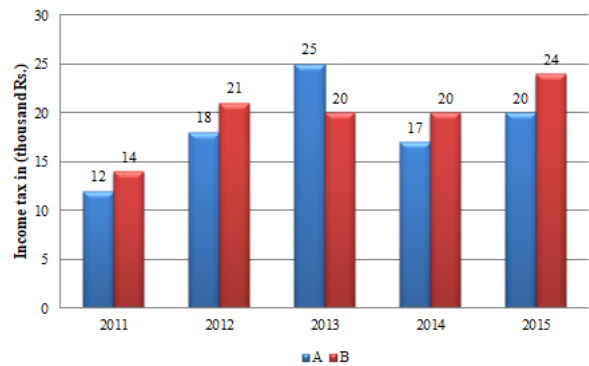
2.32
- B
- 2.32

3.14
- C
- 3.14

1.86
- D
- 1.86

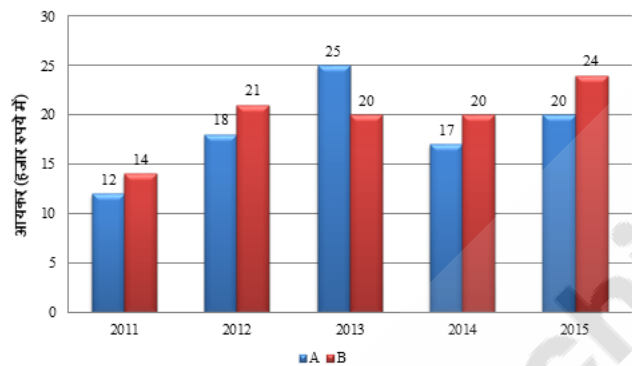
Correct Ans : A

Q.No: 75 Study the bar-graph carefully and answer the following question.
2640634 Bar graph shows the income tax (in thousand Rs.) paid by two person A and B in the period of 2011 to 2015.



What is the ratio of income of A in 2012 to income of B in 2015 if tax rate in 2012 and 2015 was 15% and 16% respectively?

बार-ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।
बार ग्राफ 2011 से 2015 की अवधि में दो व्यक्ति A और B द्वारा भुगतान किए गए आयकर (हजार रुपये में) को दर्शाता है

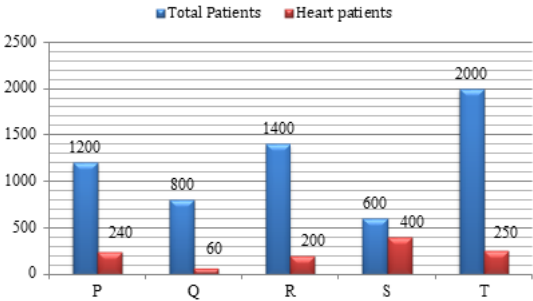


2012 में A की आय का अनुपात 2015 में B की आय से क्या है यदि 2012 और 2015 में कर की दर क्रमशः 15% और 16% थी?

- A
- 3 : 4
- 4 : 5
- B
- 4 : 5
- 2 : 3
- C
- 2 : 3
- 6 : 7
- D
- 6 : 7

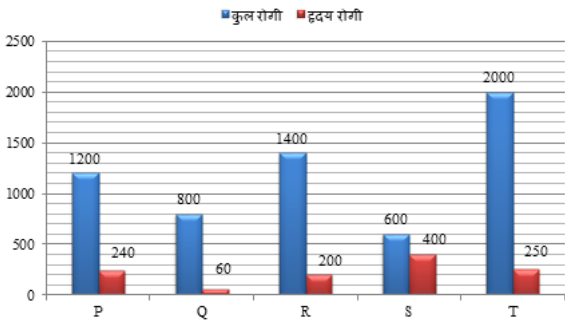
Correct Ans : B
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 76 The following bar graph gives the total patients in five hospitals P, Q, R, S & T and the number heart patients in each of the five hospitals.
2640635



In which hospital is the number of heart patient as a percentage of the total patient, the lowest?

निम्नलिखित बार ग्राफ पांच अस्पतालों P, Q, R, S और T में कुल रोगियों और हृदय रोगियों की संख्या का विवरण देता है।

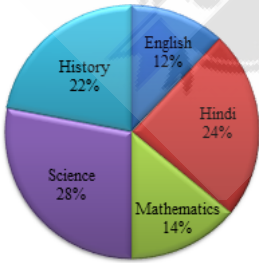


कुल रोगी के प्रतिशत के रूप में हृदय रोगी की संख्या किस अस्पताल में सबसे कम है?

- T
- A
- T
- Q
- B
- Q
- P
- C
- P
- S
- D
- S

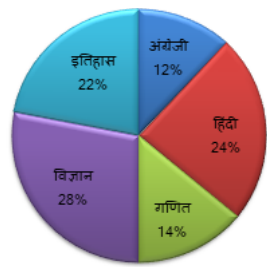
Correct Ans : B
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 77 The given pie chart shows the marks scored by a student in different subjects- English, Hindi, Mathematics, Science and History in an examination.
2640656



In the examination, total marks for all the subjects are 1800. Find the marks secured by the student in Hindi.

दिए गया पाई चार्ट एक छात्र द्वारा एक परीक्षा में विभिन्न विषयों अंग्रेजी, हिंदी, गणित, विज्ञान और इतिहास में प्राप्त किए गए अंकों को दिखाता है-



परीक्षा में, सभी विषयों के लिए कुल अंक 1800 हैं। हिंदी में छात्र द्वारा प्राप्त किए गए अंक ज्ञात करें।

432

A

432

252

B

252

450

C

450

386

D

386

Correct Ans : A

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 78
2641056 What is the value of $(5 - 2\sqrt{6}) + \left[\frac{1}{5 + 2\sqrt{6}}\right] + (4\sqrt{6} - 8)$?

$(5 - 2\sqrt{6}) + \left[\frac{1}{5 + 2\sqrt{6}}\right] + (4\sqrt{6} - 8)$ का मान क्या है?

2⁰

A

2⁰

2¹

B

2¹

2²

C

2²

2³

D

2³

Correct Ans : B

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 79
2641060 How many numbers between 208 and 840 are divisible by all 5, 6 and 9?

संख्या 208 और के मध्य की कितनी संख्याएं 5, 6 और 9 से विभाजित होती है?

A

7

- 7
- 6
- B
- 6
- 5
- C
- 5
- 4
- D
- 4

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

Q.No: 80 Words of pairs having some relation. Find out the same relation in another words.
2641155 Milk : Emulsion :: Butter : ?

शब्दों के युग्म में समान संबंध है, दूसरे शब्दों में समान संबंध ज्ञात करें-

दूध : पायस :: मक्खन : ?

- Aerosol**
- A
- एयरोसोल
- Suspension**
- B
- निलंबन
- Solution**
- C
- समाधान
- Gel**
- D
- जैल

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

Q.No: 81 A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.
2641525 1, 3, 7, 13, 21, ?

निम्नलिखित प्रश्न में एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करेगा।

1, 3, 7, 13, 21, ?

- 27**
- A
- 27**
- 29**
- B
- 29**
- 31**
- C
- 31**
- 33**
- D
- 33**

Correct Ans : **C**

Q.No: 82 In the following question, select the related word from the given alternatives.
2641541 Novel : Novelist :: _____ : _____

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द को चुनिए।
उपन्यास : उपन्यासकार :: _____ : _____
Music : Dancing

- A
- संगीत : नृत्य
- Publications : Columnist
- B
- प्रकाशन : स्तंभकार
- Story : Poet
- C
- कहानी : कवि
- Television : Journalist
- D
- टेलीविजन : पत्रकार

Correct Ans : B
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 83 Select the set of numbers that is similar to the following set of numbers.
2641581 (30, 72, 132)

उन संख्याओं के समूह का चयन करें जो निम्न संख्याओं के समूह के समान है।
(30, 72, 132)
(20, 56, 110)

- A
- (20, 56, 110)
- (15, 30, 80)
- B
- (15, 30, 80)
- (4, 18, 56)
- C
- (4, 18, 56)
- (6, 22, 102)
- D
- (6, 22, 102)

Correct Ans : A
Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 84 A man is standing at point A, he starts walking to his north and walks for 5m then he takes a left turn and walks for 6m and then he takes a right turn and walks for 4m and a left turn and walks for 4m and reached at point R. In which of the following direction is point R with respect to point A?

एक आदमी बिंदु A पर खड़ा है, वह अपने उत्तर की ओर चलना शुरू करता है और 5 मी तक चलता है फिर वह बाईं ओर मुड़ता है और 6 मीटर तक चलता है और फिर वह दाएं मुड़ता है मोड़ और 4 मीटर चलता है और फिर 4 मीटर चलता है और बिंदु R पर पहुँचता है। बिंदु R बिंदु A के संदर्भ में निम्नलिखित में से किस दिशा में है? को सम्मान?

North

- A
- उत्तर
- B
- South

दक्षिण
South-east

C

दक्षिण-पूर्व
North-west

D

उत्तर-पश्चिम

Correct Ans : D

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 85 At what time between 1 and 2 o'clock will the hands of a clock be together?
2642258

1 से 2 बजे के बीच किस समय घड़ी की सुईया एक साथ होंगी?

$4\frac{6}{11}$ minutes past 1

A

1 बजे के बाद $4\frac{6}{11}$ मिनट पर

$5\frac{5}{11}$ minutes past 1

B

1 बजे के बाद $5\frac{5}{11}$ मिनट पर

$6\frac{4}{11}$ minutes past 1

C

1 बजे के बाद $6\frac{4}{11}$ मिनट पर

$7\frac{3}{11}$ minutes past 1

D

1 बजे के बाद $7\frac{3}{11}$ मिनट पर

Correct Ans : B

Subject : Gen. Aptitude graduate

Q.No: 86 With a base area of 30 square m and a height of 12m, calculate the volume of the triangle-shaped pyramid.
2616685

30 square m के आधार क्षेत्र और 12m की ऊँचाई के साथ, त्रिभुज के आकार के पिरामिड की मात्रा की गणना करें।

300 m³

A

300 m³

330 m³

B

330 m³

303 m³

C

303 m³

D

310 m³

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

Q.No: 87
2616704 h and k are the radius and height of a cylinder respectively and also a roots of equation $x^2 + 9x + 14 = 0$, then find the volume of cylinder?

h और k क्रमशः एक बेलन की त्रिज्या और ऊँचाई हैं और समीकरण $x^2 + 9x + 14 = 0$ के मूल भी हैं, तो बेलन का आयतन ज्ञात करें?

88 square unit

A
88 square unit
98 square unit

B
98 square unit
89 square unit

C
89 square unit
99 square unit

D
99 square unit

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

Q.No: 88
2616866 On a certain principal if the simple interest for two years is Rs 2400 and compound interest for the two years is Rs 2650 what is the rate of interest?

एक निश्चित मूलधन पर यदि दो वर्षों के लिए साधारण ब्याज 2400 रुपये है और दो वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज 2650 रुपये है, तो ब्याज की दर क्या है?

20%

A
20%
22%

B
22%
20.8%

C
20.8%
22%

D
22%

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

Q.No: 89
2616941 When $AB = AC$ and AD is the median to the base BC, ABC is an isosceles triangle with $\angle ABC = 35^\circ$. Then " $\angle BAD$ is"

जब $AB = AC$ और AD आधार BC की माधिका है, ABC एक समद्विबाहु त्रिभुज है जिसमें $\angle ABC = 35^\circ$ है। फिर " $\angle BAD$ है"

A
45°

- 45°
- 65°
- B
- 65°
- 67°
- C
- 67°
- 55°
- D
- 55°

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

Q.No: 90 Anmol's mathematics test consisted of 100 problems, 30 of which were arithmetic, 40 of which were calculus, and 30 of which were trigonometry. She correctly answered 1 arithmetic questions, 45% of the calculus questions, and 50% of the trigonometry questions, but she didn't get a score of 70%, so she failed the test. How many more questions she have had to correctly answer in order to receive a passing mark of 70%?

अनमोल के गणित परीक्षण में 100 प्रश्न शामिल थे, जिनमें से 30 अंकगणितीय थे, जिनमें से 40 कलन थे, और जिनमें से 30 त्रिकोणमिति थे। उसने अंकगणित के 80%, कलन के 45% और त्रिकोणमिति के 50% प्रश्नों के सही उत्तर देने पर 70% अंक नहीं मिले, इसलिए वह परीक्षा में असफल रही। 70% उत्तीर्ण अंक प्राप्त करने के लिए उसे और कितने प्रश्नों के सही उत्तर देने पड़े होंगे?

- 13
- A
- 13
- 12
- B
- 12
- 14
- C
- 14
- 20
- D
- 20

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

Q.No: 91 Abhishek selling a book for Rs.102, there is a loss of 15%, when the book is sold for Rs.134.40, the net result in the transaction is?

अभिषेक एक पुस्तक को 102 रुपये में बेचता है, 15% की हानि होती है, जब पुस्तक को 134.40 रुपये में बेचा जाता है, तो लेनदेन में शुद्ध परिणाम क्या होगा?

- 12%
- A
- 12%
- 10%
- B
- 10%
- 15%
- C
- 15%
- 13%
- D
- 13%

Correct Ans : **A**

Q.No: 92 The simplification of $(0.\overline{23} + 0.\overline{63} + 0.\overline{15})$ -
2617770

$(0.\overline{23} + 0.\overline{63} + 0.\overline{15})$ मान को सरल बनाएँ?

$1\frac{2}{99}$

A

$1\frac{2}{99}$

$2\frac{9}{99}$

B

$2\frac{9}{99}$

$3\frac{3}{99}$

C

$3\frac{3}{99}$

$4\frac{4}{9}$

D

$4\frac{4}{9}$

Correct Ans : A
Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 93 If $\frac{(z - 20\sqrt{6})(5 + 2\sqrt{6})}{(5 - 2\sqrt{6})} = 1$, then the value of z is
2617814

यदि $\frac{(z - 20\sqrt{6})(5 + 2\sqrt{6})}{(5 - 2\sqrt{6})} = 1$, तो z का मान है

49

A

49

48

B

48

44

C

44

46

D

46

Correct Ans : A
Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 94 Work can be finished in 6 days by 10 men and 15 women working jointly. The identical work is completed by one guy in 100 days. How many days will it take a woman wo
2617890 finish the same task?

10 पुरुष और 15 महिलाएं संयुक्त रूप से कार्य करके 6 दिनों में कार्य पूरा कर सकते हैं। वही काम एक आदमी 100 दिन में करता है। अकेले काम करने वाली एक महिला उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगी?

250 days

A

250 दिन

B

225 days

- 225 दिन
- 500 days
- C
- 500 दिन
- 350 days

D

350 दिन

Correct Ans : B

Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 95

2617909

Some people are capable of finishing a task in 12 days. Half of the job will be completed by two times as many of these people in how many days?

- कुछ लोग किसी कार्य को 12 दिनों में पूरा करने में सक्षम होते हैं। इनमें से दोगुने व्यक्तियों द्वारा आधा कार्य कितने दिनों में पूरा किया जाएगा?
- 5 days
- A
- 5 दिन
- 2 days
- B
- 2 दिन
- 3 days
- C
- 3 दिन
- 6 days
- D
- 6 दिन

Correct Ans : C

Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 96

2617974

A train covered first 140 km at a speed of 20 km an hour and then covered the remaining 180 km at a speed of 45 km an hour. Find its average speed?

- एक ट्रेन पहले 140 किमी को 20 किमी प्रति घंटे की गति से तय करती है और फिर शेष 180 किमी को 45 किमी प्रति घंटे की गति से तय करती है। इसकी औसत गति ज्ञात कीजिये?
- 30
- A
- 30
- 29.09
- B
- 29.09
- 29.12
- C
- 29.12
- 29
- D
- 29

Correct Ans : B

Subject : Gen. Maths graduate

Q.No: 97

2629543

The curved surface area of a cylindrical object is 990 m^2 and its volume is 4455 m^3 . Then what is the ratio of the height and diameter of this object?

- एक बेलनाकार वस्तु का वक्रीय पृष्ठीय क्षेत्रफल 990 वर्गमीटर है और उसका आयतन 4455 घनमीटर है। वस्तु की ऊंचाई और व्यास का अनुपात कितना है?
- A
- 35:36

- 35:36

18:35

B

18:35

2:1

C

2:1

1:2

D

1:2

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

Q.No: 98 In the following question the numbers form a series and there is one missing term at the end of the sequence, you have to insert the missing term:
2629558 60, 291, 485, 642, 762, __

निम्नलिखित प्रश्न में, संख्याएं एक श्रृंखला बनाती हैं और अनुक्रम के अंत में एक पद लुप्त है। लुप्त पद ज्ञात करें:

- 60, 291, 485, 642, 762, __

875

A

875

855

B

855

858

C

858

845

D

845

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

Q.No: 99 Two metro trains 150m long are moving in opposite directions. They cross each other in 15 seconds. If one is moving thrice as fast as the other, what is the speed of the fa
2629633 train?

150 मीटर लम्बी दो मेट्रो रेलें विपरीत दिशाओं में बढ़ रही हैं। वे 15 सेकंड में एक दूसरे को पार करती हैं। यदि एक रेल अन्य से तीन गुना तेजी से चल रही है, तो तेज मेट्रो रेल की गति क्या है?

- 70 km/hr.

70 किमी/घंटा

A

54 km/hr.

54 किमी/घंटा

B

50 km/hr.

50 किमी/घंटा

C

72 km/hr.

72 किमी/घंटा

D

Correct Ans : **B**

Q.No: 100 What should come in place of the question mark (?) in the following question?
2641642

$2 - [6 - \{3 + (-4 + 5 + 1) \times 8\} + 12] = ?$

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

$2 - [6 - \{3 + (-4 + 5 + 1) \times 8\} + 12] = ?$

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

Correct Ans : C
Subject : Gen. Maths graduate