MPESB 2024

Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports

Testdate 01 Sep 2023

TestSlot Shift 2

Submit

Q.No: 1 **2426876**

In which season Kharif and Rabi Crops are grown respectively?

खरीफ और रबी की फसलें क्रमशः किस मौसम में उगाई जाती हैं?

A
Winter, rainy
सर्दी, बरसात

B
Summer, rainy
गर्मी, बरसात

C
Rainy, winter
बरसात, सर्दी

D
Spring, summer
वसंत, गर्मी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 **2426990**

When the prize was first created, only novels written by Commonwealth, Irish and South African (and later Zimbabwean) citizens were eligible to receive the prize. This statement refers to which of the following awards?

जब पुरस्कार पहली बार बनाया गया था, केवल राष्ट्रमंडल, आयरिश और दक्षिण अफ़्रीकी (और बाद में ज़िम्बाब्वे) नागरिकों द्वारा लिखित उपन्यास ही पुरस्कार प्राप्त करने के पात्र थे। यह कथन निम्नलिखित में से किस पुरस्कार से संबंधित है?

A
Grammy Awards
ग्रैमी अवार्ड्स

B
Booker Prize
बुकर पुरस्कार

C
Pulitzer Prize
पुलित्जर पुरस्कार

D
Right Livelihood Award

राइट लाइवलीहुड अवार्ड

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Unnat Jyoti by Affordable LEDs for All (UJALA) was launched in which year?
2427379

सभी के लिए अफोर्डेबल एलईडी (उजाला) द्वारा उन्नत ज्योति किस वर्ष शुरू की गई थी?

2017

A

2017

2015

B

2015

2012

C

2012

2014

D

2014

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Aajeevika - National Rural Livelihood Mission (NRLM) was renamed as Deendayal Antyodaya Yojana in which year?
2427418

आजीविका - राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन (NRLM) का नाम बदलकर किस वर्ष दीनदयाल अंत्योदय योजना कर दिया गया?

2017

A

2017

2018

B

2018

2020

C

2020

2015

D

2015

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Which conference established the International Monetary Fund (IMF) to deal with external surpluses and deficits of its member nations?
2428872

किस सम्मेलन ने अपने सदस्य देशों के बाहरी अधिशेष और घाटे से निपटने के लिए अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ) की स्थापना की?

United Nations Monetary and Financial Conference

A

संयुक्त राष्ट्र मौद्रिक और वित्तीय सम्मेलन

G-77

B

जी-77

Bretton Woods

C

ब्रेटन वुड्स

Daniel Andrews

D

डेनियल एंड्रयूज

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 The Great Depression was the worst economic downturn in US history. It began in which year?
2428873

महामंदी अमेरिकी इतिहास की सबसे खराब आर्थिक मंदी थी। यह किस वर्ष शुरू हुआ?

1932

A

1932

1929

B

1929

1940

C

1940

1931

D

1931

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 What is the correct full form of GVA?
2428885

जीवीए का सही फुल फॉर्म क्या है?

Gross valuation addition

A

ग्रॉस वेल्यूऐशन एडिशन

Gross valuable added

B

ग्रॉस वेल्यूऐवल एडेड

Gross value added

C

ग्रॉस वैल्यू एडेड

Gross value able

D

ग्रॉस वैल्यू ऐवल

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Sinhala is the official language of which among the following countries?
2428932

सिंहल(Sinhala) निम्नलिखित में से किस देश की राजभाषा है?

Nepal

A

नेपाल

Myanmar

B

म्यांमार

Bhutan

C

भूटान

Sri Lanka

D

श्रीलंका

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Which is the largest tomato producing country in the world?
2429059

विश्व का सबसे बड़ा टमाटर उत्पादक देश कौन सा है ?

Russia

A

रूस

USA

B

यू.एस.ए.

China

C

चीन

Canada

D

कनाडा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 The Sunda Strait connects which sea to the Indian ocean?
2429060

सुंडा जलडमरूमध्य किस समुद्र को हिंद महासागर से जोड़ता है?

Java Sea

A

जावा सागर

Red Sea

B

लाल सागर

Arabian Sea

C

अरब सागर

Bali Sea

D

बाली सागर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 When was the Environment Protection Act passed?
2432150

पर्यावरण संरक्षण अधिनियम कब पारित हुआ?

1945

A

1945

1956

B

1956

1937

C

1937

1986

D

1986

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 For which of the following work, Bhikaji Rustom Cama is known?
2433579

निम्नलिखित में से किस कार्य के लिए भीकाजी रुस्तम कामा को जाना जाता है?

A **for unfurling the Indian national flag**

भारतीय राष्ट्रीय ध्वज फहराने के लिए

for founding Indian Home rule Society

B

इंडियन होम रूल सोसाइटी की स्थापना के लिए

for demanding the Bengal division

C

बंगाल विभाजन की मांग के लिए

for supporting the British government

D

ब्रिटिश सरकार का समर्थन करने के लिए

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Hunter Commission of 1919 was constituted to examine which of the following incidents?
2433589

वर्ष 1919 में हंटर आयोग का गठन निम्नलिखित में से किस घटना की जांच करने के लिए किया गया था?

Vernacular Press Act

A

वर्नाक्यूलर प्रेस एक्ट

Jallianwala Bagh Massacre

B

जलियांवाला बाग नरसंहार

Kamagatamaru revolt

C

कामागाटामारू विद्रोह

Champaran Satyagraha

D

चंपारण सत्याग्रह

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Rohit Sharma replaced Virat Kohli as India's new captain of which format?
2437129

विराट कोहली की जगह रोहित शर्मा भारत के किस प्रारूप के नए कप्तान बने?

T20

A

टी 20

One Day International

B

वनडे इंटरनेशनल

C **Test Match**

टेस्ट मैच

T20, One Day International and Test Match

D

टी20, वनडे इंटरनेशनल और टेस्ट मैच

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Tamang Selo folk song is associated with which of the following states?
2440756

तमांग सेलो लोक गीत निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

Chhattisgarh

A

छत्तीसगढ़

Gujarat

B

गुजरात

Karnataka

C

कर्नाटक

West Bengal

D

पश्चिम बंगाल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Where can one find the magnificent palace of Bir Singh Dev?
2441198

बीर सिंह देव का भव्य महल कहाँ है?

Datia

A

दतिया

Indore

B

इंदौर

Orccha

C

ओरछा

Bhopal

D

भोपाल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Where is Dhuandhar waterfall located ?
2441344

धुआंधार जलप्रपात कहाँ स्थित है?

Jabalpur

A

जबलपुर

Panchmarhi

B

पंचमढ़ी

Pench

C

पेंच

Khandwa

D

खंडवा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Ustad Allauddin Khan Saheb was from ___ city of Madhya Pradesh.
2441402

उस्ताद अलाउद्दीन खान साहब मध्यप्रदेश के ___ शहर से थे।

Indore

A

इंदौर

Bhopal

B

भोपाल

Maihar

C

मैहर

Gwalior

D

ग्वालियर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Who is the author of the “The Bloomsbury Anthology of Great Indian Poems” ?
2776138

"द ब्लूम्सबरी एन्थोलॉजी ऑफ़ ग्रेट इंडियन पोयम्स" के लेखक कौन हैं?

A **Apoorva Kumar Singh**

अपूर्व कुमार सिंह

Amit Shah

B

अमित शाह

Abhay Kumar

C

अभय कुमार

Arun shourie

D

अरुण शौरी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Where is the headquarter of the world health organization (WHO) ?
2776139

विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) का मुख्यालय कहाँ है?

Japan

A

जापान

Venezuela

B

वेनेजुएला

Switzerland

C

स्विट्जरलैंड

United states

D

संयुक्त राज्य अमेरिका

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 The tides and waves of oceans could be harnessed to generate-
2422844

महासागरों के ज्वार और लहरों को उत्पन्न करने के लिए उपयोग किया जा सकता है-

Energy and electricity

A

ऊर्जा और बिजली

Gulf

B

खाड़ी

C **Minerals**

खनिज

Heat

D

गर्मी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 **2429275** Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.

Assertion(A): Solid waste is a major issue in today's world.

Reason(R): It pollutes both the soil and the water.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A) : ठोस कचरा आज की दुनिया में एक प्रमुख मुद्दा है।

कारण (R) : यह मिट्टी और पानी दोनों को प्रदूषित करता है।

Both A and R is true

A

ए और आर दोनों सत्य हैं

Both A and R is false

B

ए और आर दोनों असत्य हैं

A is true but R is false.

C

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

A is false but R is true.

D

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 **2429831** Which of the following do not have a differentiated plant body?

निम्नलिखित में से किसमें विभेदित पादप शरीर नहीं है?

thallophytes

A

थैलोफाइट्स

bryophytes

B

ब्रायोफाइट्स

gymnosperm

C

जिम्नोस्पर्मs

pteridophytes

D

टेरिडोफाइट्स

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 **2429904** Suresh encounters an organism having bilateral symmetry, closed circulation and metameric segmentation. Help Suresh figure out, that the animal is

सुरेश द्विपक्षीय समरूपता, बंद परिसंचरण और मेटामेरिक विभाजन वाले जीव का सामना करता है। सुरेश को यह पता लगाने में सहायता करें कि वह जानवर है

A Mollusca

A

एक मोलस्का

An Annelida

B

एक एनेलिडा

An Echinodermata

C

एक ईचिनोडर्मेटा

Nematode

D

सूत्रकृमि

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 **2431690** The percentage of ________ in the atmosphere is said to have doubled since the industrial revolution when human beings started burning fossil fuels on a very large scale.

कहा जाता है कि वातावरण में ________ का प्रतिशत औद्योगिक क्रांति के बाद से दोगुना हो गया है जबसे मानव ने जीवाश्म ईंधन को बहुत बड़े पैमाने पर जलाना शुरू किया था।

nitrogen

A

नाइट्रोजन

carbon dioxide

B

कार्बन डाईऑक्साइड

atmospheric ozone

C

वायुमंडलीय ओजोन

D **oxygen**

ऑक्सीजन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Marine fish capture is done by fishing nets guided by :
2431721

समुद्री मछली पकड़ने का काम ____________ द्वारा निर्देशित मछली पकड़ने के जाल द्वारा किया जाता है|

echo sounders and satellites

A

इको साउंडर्स और सैटेलाइट्स

virtual imaging

B

आभासी इमेजिंग

drones

C

ड्रोन

submarines

D

पनडुब्बियों

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Amoebiasis is a disease in which the pathogen affects the -
2434292

अमीबायसिस एक ऐसा रोग है जिसमें रोगाणु प्रभावित करते हैं -

Heart

A

हृदय को

Lungs

B

फेफड़े को

Intestine

C

आंत को

Brain

D

मस्तिष्क को

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Water cleared off sludge in Waste Water Treatment Plant (WWTP) is known as -
2434346

अपशिष्ट जल उपचार संयंत्र (WWTP) में आपंक से पृथक किये गए पानी को कहा जाता है -

Pure water

A

शुद्ध पानी

Clarified water

B

निर्मलीकृत पानी

Reclaimed water

C

पुन: निर्मित जल

RO water

D

आरओ पानी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Above_______ the noise becomes physically painful to human ears.
2434577

मनुष्य के लिए _________ से ऊपर का शोर शारीरिक रूप से दर्दनाक हो जाता है।

10 dB

A

10 dB

30 dB

B

30 dB

50 dB

C

50 dB

80 dB

D

80 dB

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 What is the molecular formula for chalk?
2437202

चाक का आणविक सूत्र क्या है?

$Ca(OH)_2$

A

$Ca(OH)_2$

B $CaCO_3$

$CaCO_3$

$Ca(SO_4)_2$

C

$Ca(SO_4)_2$

$CaHCO_3$

D

$CaHCO_3$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 In which of the following regions is the ozone layer found?
2439841

ओजोन परत निम्नलिखित में से किस मंडल में पायी जाती है?

Thermosphere

A

बाह्य वायुमंडल

Stratosphere

B

समताप मंडल

Exosphere

C

बहिर्मंडल

Troposphere

D

क्षोभ मंडल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Which of the following crops is not typically associated with the Zaid season?
2783651

निम्नलिखित में से कौन सी फसल आमतौर पर जायद मौसम से जुड़ी नहीं है?

Watermelon

A

तरबूज

Cucumber

B

खीरा

Sunflower

C

सूरजमुखी

Bitter gourd

D

करेला

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Which of the following is an example of a plant that reproduces asexually through rhizomes?
2783797

निम्नलिखित में से कौन-सा पौधे का उदाहरण है जो प्रकंदों के माध्यम से अलैंगिक रूप से प्रजनन करता है?

Strawberry

A

स्ट्रॉबेरी

Daisy

B

गुलबहार

Fern

C

फ़र्न

Apple tree

D

सेब का वृक्ष

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Which of the following statements is NOT true about Linnaeus's system of classification?
2784632

लिनिअस की वर्गीकरण प्रणाली के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

Linnaeus's system is based on a hierarchical structure.

A

लिनिअस की प्रणाली एक पदानुक्रमित संरचना पर आधारित है।

Linnaeus's system uses binomial nomenclature to name species.

B

लिनिअस की प्रणाली प्रजातियों के नाम के लिए द्विपद नामकरण का उपयोग करती है।

Linnaeus grouped together organisms that shared obvious physical traits, such as number of legs or shape of leaves

C

लिनिअस ने ऐसे जीवों को एक साथ समूहित किया जिनमें स्पष्ट शारीरिक लक्षण, जैसे पैरों की संख्या या पत्तियों का आकार, समान थे।

Linnaeus's system of classification is based on the theory of evolution and considers the evolutionary relationships among organisms.

D

लिनिअस की वर्गीकरण प्रणाली विकासवाद के सिद्धांत पर आधारित है और जीवों के बीच विकासवादी संबंधों पर विचार करती है।

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Which of the following parts does not participate in asexual reproduction?
2784712

निम्नलिखित में से कौन-सा भाग अलैंगिक प्रजनन में भाग नहीं लेता है?

Stolon

A

भूस्तरी

Rhizome

B

प्रकंद

Flower

C

फूल

Tuber

D

कंद

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the wrong term in the series?
2422633

8 16 24 35 40 48

श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएं?

8 16 24 35 40 48

8

A

8

24

B

24

35

C

35

48

D

48

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the odd word out.
2424534

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

Pupil

A

पुपिल

Iris

B

आइरिस

Cornea

C

कॉर्निया

Medulla

D

मेडुला

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Find the odd word out.
2424540

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

Rickets

A

रिकेट्स

Anaemia

B

अनीमिया

Typhoid

C

टाइफाइड

Scurvy

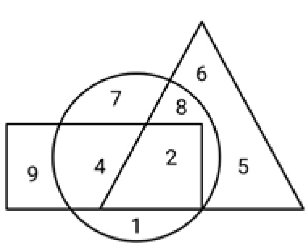
D

स्कर्वी

Correct Ans : **C**

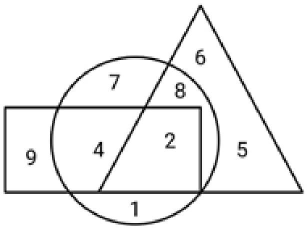
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 In the diagram, Triangle represents Dogs, Circle represents Cats and Rectangle represents Parrots.
2426585



Which number shows the people who has either Dogs or Cats but not Parrots?

आरेख में, त्रिभुज कुत्तों का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त बिल्लियों का प्रतिनिधित्व करता है और आयत तोते का प्रतिनिधित्व करता है।



कौन सी संख्या उन लोगों को दर्शाती है जिनके पास कुत्ते या बिल्ली हैं लेकिन तोते नहीं हैं?

27

A

27

8

B

8

19

C

19

15

D

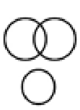
15

Correct Ans : **A**

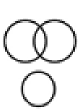
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Which of the following diagram indicates best relation between Sun, Moon and Galaxy?
2426733

निम्नलिखित में से कौन सा आरेख सूर्य, चंद्रमा और आकाशगंगा के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?

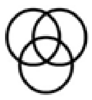


A

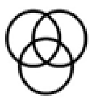


B

C



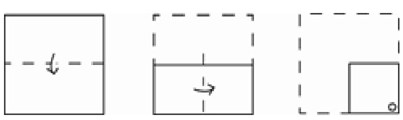
D



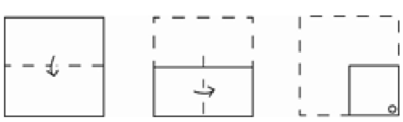
Correct Ans : **B**

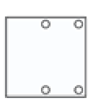
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 **2427791** As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

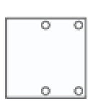


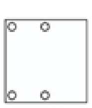
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



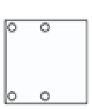


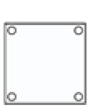
A



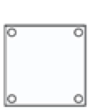


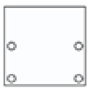
B



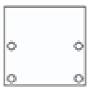


C





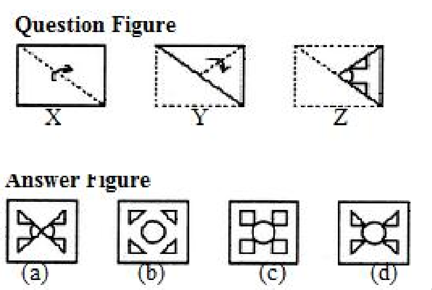
D



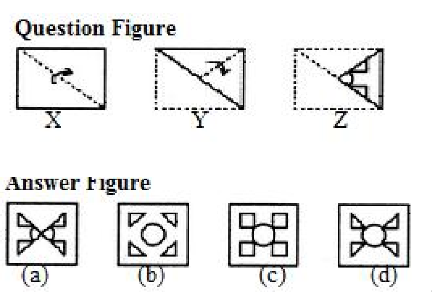
Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 **2427801** A piece of paper is folded and cut as shown below in the questions figure. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?



एक कागज़ के टुकड़े को मोड़ा गया और इस प्रकार काटा गया जैसा प्रश्न आकृति में प्रदर्शित है। दी गई उत्तर आकृतियों में से ज्ञात करें कि यह खुलने के बाद कैसा प्रदर्शित होगा?



A **(a)**
(a)

B **(b)**
(b)

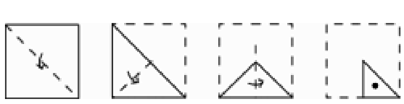
C **(c)**
(c)

D **(d)**
(d)

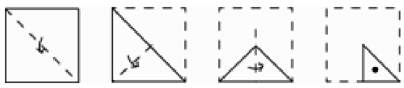
Correct Ans : **C**

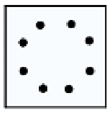
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 **2427802** As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

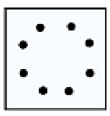


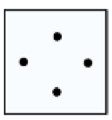
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



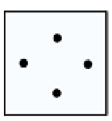


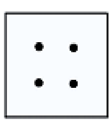
A



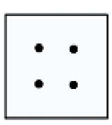


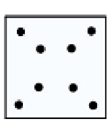
B



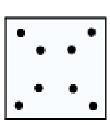


C





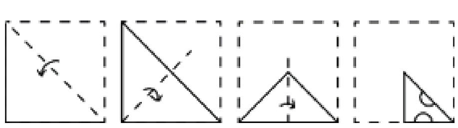
D



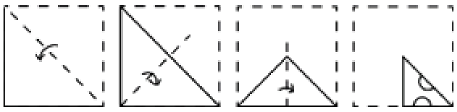
Correct Ans : **A**

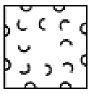
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 **2427816** As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

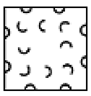


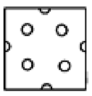
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



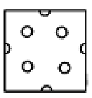


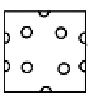
A



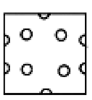


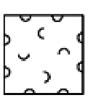
B



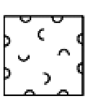


C





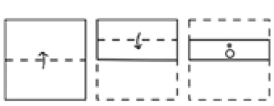
D



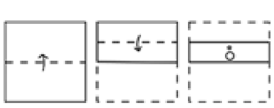
Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

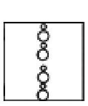
Q.No: 45 **2427831** As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

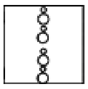


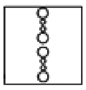
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



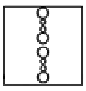
A

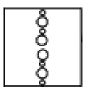




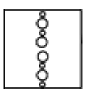


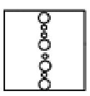
B



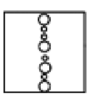


C





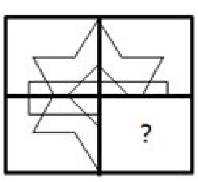
D



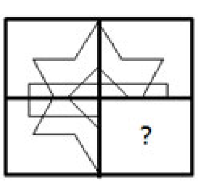
Correct Ans : **B**

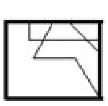
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 Which answer figure will complete the pattern in the question figure?
2433182

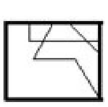


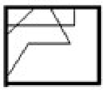
कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



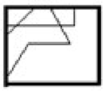


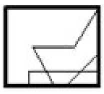
A



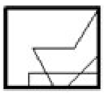


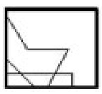
B



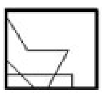


C





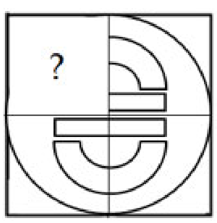
D



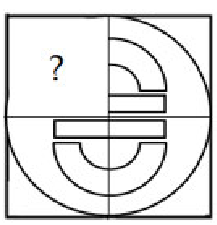
Correct Ans : **B**

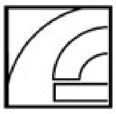
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Identify the figure that completes the pattern.
2433498

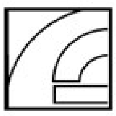


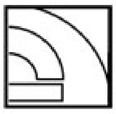
उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।



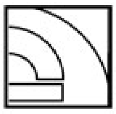


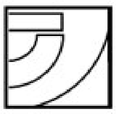
A



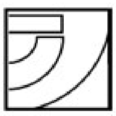


B





C

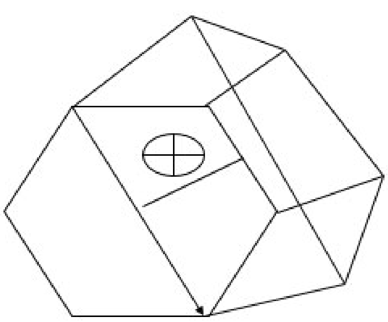


D

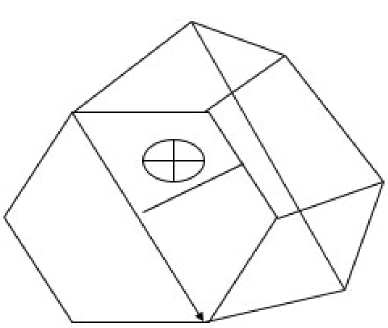
Correct Ans : **A**

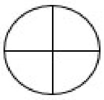
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.
2433556

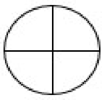


उत्तर आकृति में से सबसे ठीक विकल्प चुनकर प्रश्न आकृति को पूरा कीजिए।

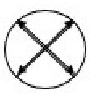




A



B



C

D

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 **2434909** Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

121 : 9 : : 256 : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।

121 : 9 : : 256 : ?

18

A

18

14

B

14

C **13**

13

10

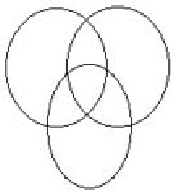
D

10

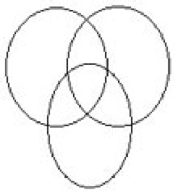
Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.
2435564



उन श्रेणियों की पहचान करें जो दिए गए आरेख के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करते हैं।



Red, Blue, Magenta

A

लाल, नीला, मैजेंटा

Rhombus, Quadrilateral, Polygons

B

समचतुर्भुज, चतुर्भुज, बहुभुज

Reptiles, Lizard, Lion

C

सरीसृप, छिपकली, शेर

Cricketer, Footballer, Indian

D

क्रिकेटर, फुटबॉलर, भारतीय

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

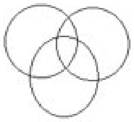
Q.No: 51 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.
2435676

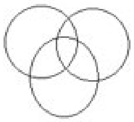
Water, Hydrogen, Oxygen

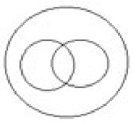
उस आरेख की पहचान करें जो दिए गए श्रेणियों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

पानी, हाइड्रोजन, ऑक्सीजन

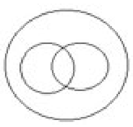
A

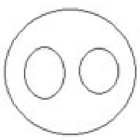




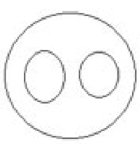


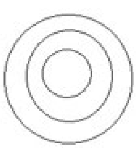
B



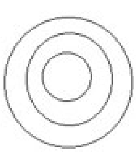


C





D



Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Study the following information carefully and answer the question that follow.
2726834

If '>' denotes '+', '<' denotes '-', '+' denotes '÷', '@' denotes '×', '-' denotes '=', '×' denotes '>' and '=' denotes '<', Choose the correct statement in each of the following questions.

दी गयी जानकारी को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और पूछे गये प्रश्न का उत्तर दें-

यदि '>' का अर्थ '+' '<' का अर्थ '-', '+' का अर्थ '÷', '@' का अर्थ '×', '-' का अर्थ '=', '×' का अर्थ '>' और '=' का अर्थ '<' हो तो, नीचे दिए गये प्रश्नों में से सही कथन चुनें-

6 + 3 > 8 = 4 + 2 < 1

A

6 + 3 > 8 = 4 + 2 < 1

4 > 6 + 2 × 32 + 4 < 1

B

4 > 6 + 2 × 32 + 4 < 1

8 < 4 + 2 = 6 > 3

C

8 < 4 + 2 = 6 > 3

14 + 7 > 3 = 6 + 3 > 2

D

14 + 7 > 3 = 6 + 3 > 2

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Study the following information carefully to answer the question given below-
2727041

In an Exhibition seven cars of different companies - C, A, F, M, Me, B and Fa are standing facing to north in the following order - C is next to right of Fa. Fa is fourth to the right of F. M car is between A and B. F, which is third to the left of A, is at one of the end.

Three of the following four are alike in a certain way based on their position, which of the following does not belongs to that group?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर दीजिए।

एक प्रदर्शनी में विभिन्न कंपनियों की सात कारें - C, A, F, M, Me, B और Fa निम्नलिखित क्रम में उत्तर की ओर मुख करके खड़ी हैं - C, Fa के दायें बगल में है। Fa, F के दायें से चौथे स्थान पर है। M कार, A और B के बीच में है। F, जो कि A के बायें तीसरा है, किसी एक छोर पर है।

निम्नलिखित चार में से तीन किसी प्रकार से एक समान हैं और अपना समूह बनाते हैं। वह कौन है जो इस समूह में शामिल नहीं होता है?

F

A

F

M

B

M

Fa

C

Fa

C

D

C

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Study the following information carefully to answer the question given below-
2727053

Six students A, B, C, D, E and F are the top six rankers of the class. No two persons got the same rank. The student who got the highest marks is given rank 1 and the student who got the least marks is given rank 6. B got less marks than both C and F. A got more marks than E but less than D. B got the second least rank and F got the second highest rank, C got less marks than A.

Who got third lowest marks?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर दीजिए।

छह छात्र A, B, C, D, E और F कक्षा के शीर्ष छह रैंक वाले हैं। किन्हीं दो व्यक्तियों को समान रैंक प्राप्त नहीं हुआ। सबसे अधिक अंक प्राप्त करने वाले छात्र को रैंक 1 दी जाती है और सबसे कम अंक प्राप्त करने वाले छात्र को रैंक 6 दी जाती है। B को C और F दोनों से कम अंक मिले हैं। A को E से अधिक लेकिन D से कम अंक मिले हैं। B को दूसरी सबसे कम रैंक मिली और F को दूसरी सबसे उच्चतम रैंक मिली, C को A से कम अंक मिले।

तीसरे सबसे कम अंक किसको मिलते हैं?

C

A

C

A

B

A

E

C

E

B

D

B

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55
2727104
In the following question below are given, some statement followed by some conclusion taking the given statement to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all conclusion and then decide which of the following conclusion logically follow the given statement.

Statement:

Some Dogs are cats.

All cats are Pets.

No pet is wild.

Conclusion:

(I) Some pets are wild is a possibility.

(II) Some Dogs are wild.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए है। हालाँकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों सें भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़े फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन सें निष्कर्ष, दिए गए कथनों के अधार पर युक्तिसंग हैं।

कथन:

कुछ कुत्ते बिल्ली है।

सभी बिल्ली पालतू है।

कोई पालतू जंगली नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कुछ पालतू के जंगली होने की संभावना है।

(II) कुछ कुत्ते जंगली है।

Only conclusion I follow

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

B
Only conclusion II follow

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Both conclusion follow

C

दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

None conclusion follow

D

कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 Two numbers A and B are such that the sum of 5% of A and 4% of B is two – third of the sum of 6% of A and 8% of B. Find the ratio of A : B.
2422264

दो संख्याएँ A और B इस प्रकार हैं कि A के 5% और B के 4% का योगफल - A के 6% और B के 8% के योग का दो-तिहाई है। A : B का अनुपात ज्ञात कीजिए।

2: 3

A

2: 3

1: 1

B

1: 1

3: 4

C

3: 4

4: 3

D

4: 3

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 Find the rate of discount being given on a shirt whose selling price is Rs. 546 after deducting a discount of Rs.104 on its marked price.
2422313

एक शर्ट पर दी जाने वाली छूट की दर ज्ञात कीजिए जिसके अंकित मूल्य पर 104 रुपये की छूट काटने के बाद विक्रय मूल्य 546 रुपये है।

15%

A

15%

16%

B

16%

20%

C

20%

18%

D

18%

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 In a class there are 30 boys and 24 girls. The ratio of boys to girls is:
2429460

एक कक्षा में 30 लड़के और 24 लड़कियाँ हैं। लड़कों और लड़कियों का अनुपात है:

7: 6

A

7: 6

6 : 5

B

6 : 5

5 : 4

C

5 : 4

3 : 2

D

3 : 2

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 The ratio of ages of Rita and her mother is 21 : 28. At the time of Rita's birth her mothers age was 28 year. Find the present ages (in years) of Rita and her mother.
2429493

रीता और उसकी माँ की आयु का अनुपात 21:28 है। रीता के जन्म के समय उसकी माँ की आयु 28 वर्ष थी। रीता और उसकी माँ की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

55,86

A

55,86

75, 100

B

75, 100

85,120

C

85,120

84, 112

D

84,112

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60
2432815
Nitya deposited Rs. 1200 in a savings bank. The bank offered 12% simple interest per annum. How much interest does Nitya earn in 5 years?

नित्या ने एक बचत बैंक में 1200 रुपये जमा किए। बैंक ने प्रति वर्ष 12% साधारण ब्याज की पेशकश की। 5 साल में नित्या को कितना ब्याज मिलता है?

680

A

680

960

B

960

720

C

720

840

D

840

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61
2432884
The simple interest accrued on an amount of Rs 10000 at the end of 5 years is Rs 5000. What is the rate of interest % p.a?

5 वर्ष के अंत में 10000 रुपये की राशि पर अर्जित साधारण ब्याज 5000 रुपये है। ब्याज की दर% प्रति वर्ष क्या है?

14%

A

14%

10%

B

10%

29%

C

29%

53%

D

53%

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62
2433004
What will come in place of question mark (?) in the following question?

$\frac{7}{5}$ of 75% of 840= ?

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

840 का 75% का $\frac{7}{5} = ?$

.

884

A

884

882

B

882

886

C

886

892

D

892

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 **2435201** If I bought a watch of Rs. 5000 and paid 6% tax and 12% tax on Rs. 15000 mobile phone. So I paid approximately how much tax on both the items?

यदि मैंने 5000 रुपये की घड़ी खरीदी और 6% का टैक्स चुकाया तथा 15000 रुपये के मोबाइल फोन पर 12% टैक्स चुकाया, तो मैंने दोनों वस्तुओं पर लगभग कितना टैक्स चुकाया?

$18\frac{2}{3}\%$

A

$18\frac{2}{3}\%$

$15\frac{1}{2}\%$

B

$15\frac{1}{2}\%$

$10\frac{1}{2}\%$

C

$10\frac{1}{2}\%$

15%

D

15%

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 Income ratio of A and B is 3 : 2 and their expenditure ratio is 1 : 2. If A saves Rs. 400 & B saves Rs. 100, then find income of B.
2435435

A और B की आय का अनुपात 3 : 2 है और उनका व्यय अनुपात 1 : 2 है। यदि A 400 रुपये और B 100 रुपये बचाता है तो B की आय ज्ञात करें।

Rs 300

A

300 रुपये

Rs 385

B

385 रुपये

Rs 350

C

350 रुपये

Rs 475

D

475 रुपये

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 If the price of a BMW car increases by 10%. and if it's new price becomes 755,370 then what will be its old price?
2437810

यदि एक BMW कार की कीमत 10% बढ़ जाती है। और अगर इसकी नई कीमत 755,370 हो जाती है तो इसकी पुरानी कीमत क्या होगी?

580,000

A

580,000

600,000

B

600,000

686,700

C

686,700

650,000

D

650,000

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 A man borrowed some money at the simple interest rate of 12 % p.a. He paid Rs. 5400 interest only for the period of 3 years. What was the borrowed amount?
2439129

एक आदमी ने 12% प्रतिवर्ष की साधारण ब्याज दर पर कुछ राशि उधार ली। उसने 3 वर्ष की अवधि के लिए केवल 5400 रुपये के ब्याज का भुगतान किया।
उधार ली गई राशि ज्ञात करें?

A **Rs. 12000**

12000 रुपये

Rs. 18000

B

18000 रुपये

Rs. 15000

C

15000 रुपये

Rs. 16000

D

16000 रुपये

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 A sum of Rs 12,500 amounts to Rs 15,500 in 4 years at the rate of simple interest. What is the rate of interest?
2439154

12,500 रुपये की एक राशि साधारण ब्याज की दर से 4 वर्षों में 15,500 रुपये हो जाती है। ब्याज दर क्या है?

8%

A

8%

5%

B

5%

9%

C

9%

6%

D

6%

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 A merchant buying goods abroad at a discount of 33.33% on the catalogue price has to pay import duty of 20% on the net cost of goods, realize a profit of 25% on his outlay, what must he charge for an article priced Rs.228 in the catalogue?
2730413

सूची मूल्य पर 33.33% की छूट पर विदेश से माल खरीदने वाले एक व्यापारी को माल की शुद्ध लागत पर 20% का आयात शुल्क देना पड़ता है , तो सूची में 228 रुपए मूल्य वाली एक वस्तु के लिए उसे क्या शुल्क लेना चाहिए ताकि वह अपने परिव्यय पर 25% का लाभ प्राप्त करें?

228

A

228

322

B

322

C **317**

317

Cannot be determined

D

निर्धारित नही किया जा सकता

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 The principal amount and the total amount deposited at simple interest for 4 years is in the ratio of 2 : 3. What will be the compound interest if Rs. 20000 is deposited for 2 years at the rate which is 2.5% less than the rate of simple interest?
2781078

मूल राशि और 4 वर्षों के लिए साधारण ब्याज पर जमा की गई कुल राशि 2 : 3 के अनुपात में है। तो चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिये यदि 20000 रु 2 वर्ष के लिए उस दर पर जमा किया जाता है जो साधारण ब्याज की दर से 2.5% कम है?

Rs. 3900

A

Rs. 3900

Rs. 4200

B

Rs. 4200

Rs. 4500

C

Rs. 4500

Rs. 5210

D

Rs. 5210

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 A cylindrical vessel of radius 3.5 m is full of water. If 15400 litres of water is taken out from it, then the drop in the water level in the vessel will be?
2781235

त्रिज्या 3.5 मीटर का एक बेलनाकार बर्तन पानी से भरा हुआ है। यदि इसमें से 15400 लीटर पानी निकाला जाता है, तो बेलनाकार बर्तन के जल स्तर में कितनी गिरावट होगी?

72 cm

A

72 सेमी

40 cm

B

40 सेमी

35 cm

C

35 सेमी

60 cm

D

60 सेमी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 **2426641** Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?

18 – 8 × 4 + 3 ÷ 9 = -27

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

18 – 8 × 4 + 3 ÷ 9 = -27

18 and 3

A

18 और 3

8 and 4

B

8 और 4

3 and 9

C

3 और 9

9 and 4

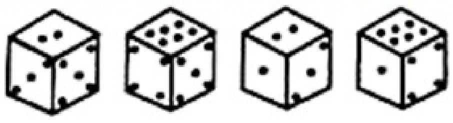
D

9 और 4

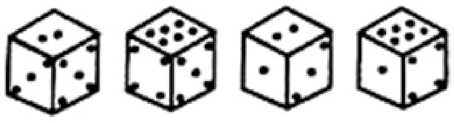
Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 **2429646** How many dots are there on the face opposite the face with two dots?



दो बिंदुओं वाले फलक के विपरीत फलक पर कितने बिंदु हैं?



1

A

1

5

B

5

4

C

4

6

D

6

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73
2430227

In the following questions, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

Statements: The accident in which the person was run down by a bike yesterday had again focused attention on the most unsatisfactory state of roads.

Conclusions:

I. The accident that occurred was very dangerous.

II. Several accidents have taken place because of the unsatisfactory state of roads.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है। अपने उत्तर का चयन करे:

कथन: एक दुर्घटना, जिसमें एक व्यक्ति को कल बाइक से कुचल दिया गया था, ने फिर से सड़कों की सबसे असंतोषजनक स्थिति पर ध्यान केंद्रित किया था।

निष्कर्ष:

I. जो दुर्घटना हुई वह बहुत खतरनाक थी।

II. सड़कों की खराब स्थिति के कारण कई बार दुर्घटनाएं हो चुकी 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

Both conclusion I and II follow

D

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74
2430236

In the following question, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

Statements: The best source of India's beautiful past is the growing popularity of Ayurvedic medicines in the West and South.

Conclusions:

I. Ayurvedic medicines are not popular in Asia.

II. Allopathic medicines are more popular in the world.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है। अपने उत्तर का चयन करे:

कथन: भारत के गौरवशाली अतीत का सबसे अच्छा स्रोत पश्चिम और दक्षिण में आयुर्वेदिक दवाओं की बढ़ती लोकप्रियता है।

निष्कर्ष:

I. आयुर्वेदिक दवाएं एशिया में लोकप्रिय नहीं हैं।

II. एलोपैथिक दवाएं दुनिया में अधिक लोकप्रिय हैं।

Only conclusion I follows

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Only conclusion II follows

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Either conclusion I or II follows

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

Neither conclusion I nor II follows

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75
2436531

What will be the value of the following equation if '÷' means 'addition', '+' means 'subtraction', '-' means 'multiplication' and 'x' means 'division'?

72 × 9 - 3 ÷ 8 + 2 = ?

निम्नलिखित समीकरण का मान क्या होगा यदि '÷' का अर्थ 'जोड़', '+' का अर्थ 'घटा', '-' का अर्थ 'गुणा' और 'x' का अर्थ 'भाग है?

72 × 9 - 3 ÷ 8 + 2 = ?

30

A

30

35

B

35

25

C

25

D **40**

40

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 If 26 March falls on Tuesday, on what day will the 8 of the month fall?
2437409

यदि 26 मार्च मंगलवार को पड़ता है, तो महीने की 8 तारीख किस दिन पड़ेगी?

Sunday

A

रविवार

Friday

B

शुक्रवार

Tuesday

C

मंगलवार

Wednesday

D

बुधवार

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 If the day after tomorrow is Sunday, then what day is today?
2437430

यदि परसों रविवार है तो आज कौन सा दिन है?

Friday

A

शुक्रवार

Thursday

B

गुरुवार

Monday

C

सोमवार

Tuesday

D

मंगलवार

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 A cube is painted and cut into 64 smaller and identical cubes by making the minimum possible number of cuts. How many smaller cubes have exactly three painted faces?
2438453

एक घन को पेंट किया जाता है और 64 छोटे और समान घनों में काटा जाता है, जिससे कटों की न्यूनतम संभव संख्या हो। कितने छोटे घनों में ठीक तीन रंगे हुए फलक हैं?

6

A

6

8

B

8

10

C

10

12

D

12

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 **2438773** Complete the following series

75075, 25025, 5005, 715, ?, 5

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें

75075, 25025, 5005, 715, ?, 5

225

A

225

365

B

365

156

C

156

65

D

65

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 **2439340** A boy said to a girl ‘your mother’s husband’s sister is my aunt’. How the girl is related to boy?

एक लड़के ने एक लड़की से कहा 'तुम्हारी माँ के पति की बहन मेरी बुआ/मौसी है'। लड़की लड़के से कैसे संबंधित है?

Sister

A

बहन

Aunt

B

चाची

Wife

C

पत्नी

Daughter

D

बेटी

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 If four cats can kill four rats in 4 minutes, how many minutes will take Eight cats to kill Eight rats?
2442245

यदि चार बिल्लियाँ 4 मिनट में चार चूहों को मार सकती हैं तो आठ बिल्लियाँ आठ चूहों का मारने में कितना समय लेंगी?

8

A

8

4

B

4

2

C

2

16

D

16

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.
2442754

CANDIDATE

दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

CANDIDATE

Date

A

Date

Candid

B

Candid

C **Dean**

Dean

Team

D

Team

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 **Directions:** In the question below is given a statement followed by two conclusions numbered I and II. You have to assume everything in the statement to be true, then consider the two conclusions together and decide which of them logically follow beyond a reasonable doubt from the information given in the statement.

2442898

Statement:

I: A huge crowd gathered at the JP stadium to watch the singer perform live.

II: JP stadium has a capacity of 1 lakh people.

Conclusion:

I: Not more than 1 lakh people attended the concert.

II: The singer is very popular.

निर्देश: नीचे प्रश्न में दो कथन और उसके बाद I और II से अंकित दो निष्कर्ष दिये गये हैं। आपको दिये गये कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हैं। निर्णय कीजिये कि दिये गये निष्कर्षों में से कौनसा/कौनसे निष्कर्ष ज्ञात तथ्यों को नजरअंदाज करने पर कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

I: जेपी स्टेडियम में गायक का लाइव प्रदर्शन देखने के लिए बड़ी संख्या में भीड़ इकट्ठी हुई।

II: जेपी स्टेडियम की क्षमता 1लाख व्यक्तियों को समाने की है।

निष्कर्ष:

I: 1 लाख व्यक्तियों से अधिक लोग कंसर्ट में उपस्थित नहीं हुए।

II: गायक बहुत लोकप्रिय है।

.

Only conclusion I follows

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Only conclusion II follows

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Both conclusion I and II follow

C

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

None of the conclusions follow

D

कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

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

2727627

56 : 41 :: 94 : ?

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

56 : 41 :: 94 : ?

60

A

60

49

B

49

75

C

75

40

D

40

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 **2782043** Given below are capital letters in the first line and symbols in the second line. Symbols and letters are code for each other. Choose the correct code for given letters.

A	C	E	G	H	I	O	N	P	R	T	S	B	D	M
+	-	÷	X	=	(	)	[	]	$	!!	#	!	>	<

PARROT

नीचे दी गई सारणी में पहली पंक्ति में अंग्रेजी वर्णमाला के बड़े अक्षर और दूसरी पंक्ति में प्रतीक दिए गए है। प्रतीक और अक्षर एक दूसरे के कोड हैं।
दिए गए अक्षरों के लिए सही कोड का चयन करें?

A	C	E	G	H	I	O	N	P	R	T	S	B	D	M
+	-	÷	X	=	(	)	[	]	$	!!	#	!	>	<

PARROT

] + $ $) !!

A

] + $ $) !!

] + $$ [!!

B

] + $$ [!!

C] + && [!

] + && [!

[ ] + & ! [

D

[ ] + & ! [

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 **2427197** Three lightships flash simultaneously at 8:00 a.m. The first lightship flashes every 24 seconds, the second lightship flashes after every 60 seconds, and the third lightship every 132 seconds. At what time will the three lightships next flash together?

तीन लाइटशिप सुबह 8:00 बजे एक साथ चमकती हैं। पहली लाइटशिप हर 24 सेकंड में चमकती है, दूसरी लाइटशिप हर 60 सेकंड में चमकती है, और तीसरी लाइटशिप हर 132 सेकंड में चमकती है। अगले तीन लाइटशिप किस समय एक साथ चमकेंगे?

8 am 18 minutes

A

8 am 18 मिनट्स

8 am 22 minutes

B

8 am 22 मिनट्स

8 am 10 minutes

C

8 am 10 मिनट्स

8 am 25 minutes

D

8 am 25 मिनट्स

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 **2427259** Find the HCF of $4\frac{1}{5}, 5\frac{2}{7}$ and $7\frac{4}{9}$.

$4\frac{1}{5}$, $5\frac{2}{7}$ और $7\frac{4}{9}$ का HCF ज्ञात कीजिए।

$\frac{4}{37}$

A

$\frac{4}{37}$

B $\frac{1}{315}$

$\frac{1}{315}$

$\frac{2}{53}$

C

$\frac{2}{53}$

$\frac{1}{61}$

D

$\frac{1}{61}$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 A man goes a distance of 250 km in 5 hours by bike. Calculate its speed in km/hr.
2427279

एक आदमी मोटरसाइकिल से 5 घंटे में 250 किमी की दूरी तय करता है। किमी/घंटा में इसकी गति का मान ज्ञात कीजिए।

40 km/hr

A

40 किमी/घंटा

50 km/hr

B

50 किमी/घंटा

90 km/hr

C

90 किमी/घंटा

45 km/hr

D

45 किमी/घंटा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 A car covers a distance of 144 km in 2 hours. Calculate the speed of car in m/s.
2427338

एक कार 2 घंटे में 144 किमी की दूरी तय करती है। मी/से में कार की गति की गणना करें।

20 m/s

A

20 मी/से

35 m/s

B

35 मी/से

25 m/s

C

25 मी/से

5 m/s

D

5 मी/से

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 If two trains each having length of 225 m are running in opposite direction to each other in the same parallel lines having speed of 80 km/hr and 64 km/hr respectively. Calculate the time in which they cross each other completely.
2427373

यदि 225 मीटर की लंबाई वाली दो रेलगाड़ियां क्रमश 80 किमी/घंटा और 64 किमी/घंटा की गति वाली समानांतर लाइनों में एक-दूसरे के विपरीत दिशा में चल रही हैं। जिस समय वे एक-दूसरे को पूरी तरह से पार करते हैं, उसके बारे में गणना करें।

12.33 s

A

12.33 सेकंड

25.45 s

B

25.45 सेकंड

12.5 s

C

12.5 सेकंड

8.88 s

D

8.88 सेकंड

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 If the angles of a pentagon are in the ratio 1 : 3 : 6 : 7 : 10, then the smallest angle is:
2431291

एक पंचभुज के कोण क्रमशः 1 : 3 : 6 : 7 : 10 के अनुपात में है, तो सबसे छोटा कोण है:

30°

A

30°

32°

B

32°

27°

C

27°

20°

D

20°

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 What should come in place of the question mark (?) in the following question?
2432020

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

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

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

8

A

8

12

B

12

6

C

6

14

D

14

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 A and B Can finish a work together in 30 days. B and C can finish the same work together in 24 days and A and C can finish the work together in 40 days. If all three Work together. how long Will it take them to complete the Work?
2436080

A और B एक काम को 30 दिनों मे पूरा कर सकते है। B और C उसी काम को 24 दिनों में पूरा कर सकते है और A और C मिलकर उसी काम को 40 दिनों में पूरा कर सकते है। यदि तीनों एक साथ काम करते है, तो उन्हे काम पूरा करने में कितना समय लगेगा?

15 days

A

15 दिन

10 days

B

10 दिन

20 days

C

20 दिन

5 days

D

5 दिन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 **2436088** A can do a work in 20 days, while B can do the same work in 25 days. They started the work jointly. Few days later C also joined them and thus all of them completed the whole work in 10 days. All of them were paid total Rs.700. What is the share of C?

A किसी कार्य को 20 दिनों में कर सकता है, जबकि B इसी कार्य को 25 दिनों में कर सकता है। उन्होंने संयुक्त रूप से कार्य को शुरू किया था।
कुछ दिनों के बाद C भी उनके साथ शामिल हो गया और इस तरह वे सभी संपूर्ण कार्य को 10 दिनों में पूरा करते हैं। उन सभी को कुल Rs.700 का भुगतान किया गया था।
C की हिस्सेदारी कितनी है?

Rs.75

A

Rs.75

Rs.55

B

Rs.55

Rs.70

C

Rs.70

Rs.65

D

Rs.65

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 **2436110** Ganesh, Ram and Sohan together can complete a work in 16 days. If Ganesh and Ram together can complete the same work in 24 days, then the number of days Sohan alone takes, to finish the work is–

गणेश, राम और सोहन मिलकर किसी कम को 16 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि गणेश और राम मिलकर उसी काम को 24 दिन में पूरा कर सकते है तो सोहन अकेले उस कम को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

40 days

A

40 दिन

48 days

B

48 दिन

32 days

C

32 दिन

30 days

D

30 दिन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 **2436200** If the 8-digit number 179x091y is divisible by 88, the value of (5x – 8y) is:

यदि 8-अंकीय संख्या 179x091y,88 से विभाज्य है, तो (5x - 8y) का मानज्ञात करें|

4

A

4

7

B

7

9

C

9

5

D

5

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 **2444111** Two cards are drawn at random one after another without replacement from a pack of 52 playing cards. Find the probability that they will consist of a red king and a red queen.

52 ताश के पत्तों के एक पैकेट से बदले बिना एक के बाद एक याद्दच्छिक रूप से दो पत्ते निकाले जाते हैं। प्रायिकता ज्ञात कीजिए कि उनमें एक लाल राजा और एक लाल रानी होगी।

$\frac{4}{443}$

A

$\frac{4}{443}$

$\frac{3}{221}$

B

$\frac{3}{221}$

$\frac{4}{853}$

C

$\frac{4}{853}$

$\frac{2}{663}$

D

$\frac{2}{663}$

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 **2444380** How many 3-digit even numbers can be formed with no digit repeated by using the digits 0, 1, 2, 3, 4 and 5?

0, 1, 2, 3, 4 और 5 के द्वारा बिना किसी अंक की पुनरावृति किये कितनी तीन अंकों की सम संख्यायें बनाई जा सकती हैं?

56

A

56

54

B

54

52

C

52

50

D

50

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 **2444746** What should come in place of question Mark '?' in the following number series?

12, 21, 39, 75, 147, ______.

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

12, 21, 39, 75, 147, ______

273

A

273

291

B

291

283

C

283

263

D

263

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 **2730255** The perimeter of a square, the perimeter of an equilateral triangle and the circumference of a circle are equal to 132 cm. Which shape covered maximum area?

एक वर्ग का परिमाप, एकसमबाहु त्रिभुज का परिमाप और एक वृत्त की परिधि 132 सेमी के बराबर है। किस आकृति ने अधिकतम क्षेत्र को कवर किया हुआ है?

Square

A

वर्ग

Circle

B

वृत्त

Triangle

C

त्रिभुज

All of the given option

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**