MP Police Constable

Previous Year Paper
16 Jan 2022 Shift 1

mpcareer.in

Q.No: 1 Which statement is wrong about the Kingdom of Magadha?
2426923

मगध साम्राज्य के बारे में कौन सा कथन गलत है?

A
The kingdom of Magadha had large deposits of Iron ore.
मगध राज्य में लौह अयस्क के बड़े भंडार थे

B
One third of produce was given to the king as tax.
उपज का एक तिहाई राजा को कर के रूप में दिया जाता था

C
Bimbisara became the king of Magadha in 542 B.C.
बिम्बिसार 542 ईसा पूर्व में मगध का राजा बना

D
Much of the trade and transport in Ganga plain was done using boats in river.
गंगा के मैदान में अधिकांश व्यापार और परिवहन नदी में नावों का उपयोग करके किया जाता था

Correct Ans : **B**
Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Hasht Bihisht is a central hall surrounded by how many rooms?
2427477

हश्त बिहिष्ट कितने कमरों से घिरा एक केंद्रीय हॉल है?

A
Two
दो

B
Four
चार

C
Six
छह

D
Eight
आठ

Correct Ans : **D**
Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 With reference to Khelo India Youth Games, which statement is not correct?
2427531

खेलों इण्डिया यूथ गेम्स के सन्दर्भ में कौन सा कथन सही नहीं है?

A
The first edition was held in New Delhi in 2018.
पहला संस्करण 2018 में नयी दिल्ली में आयोजित किया गया|

B
2nd edition held in Bhubaneswar, Odisha
दूसरा संस्करण ओडीसा के भुवनेश्वर में आयोजित किया गया

C
3rd edition played in Guwahati, Assam in the year 2020
तीसरा संस्करण वर्ष 2020 में असम के गुवाहाटी में खेला गया

D
Haryana government will organise the 2021 edition of the Khelo India Youth Games in February 2022.

mpcareer.in

हरियाणा सरकार फरवरी 2022 में खेलो इंडिया यूथ गेम्स के 2021 संस्करण का आयोजन करेगी।

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 **2427570** ______ was the first country to allow women to vote in _____ year.

_________ वर्ष ________में महिलाओं को वोट देने की अनुमति देने वाला पहला देश था।

New Zealand in 1893

A

न्यूजीलैंड, 1893 में

Australia in 1863

B

ऑस्ट्रेलिया, 1863 में

United States in 1852

C

संयुक्त राज्य अमेरिका, 1852 में

France in 1892

D

फ्रांस, 1892 में

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 **2428897** India imported US$ _________ billion worth of goods from around the globe in 2020, up by 3.2% since 2016 but down by -23.2% from 2019 to 2020.

भारत ने 2020 में दुनिया भर से _________ बिलियन अमेरिकी डॉलर का सामान आयात किया, जो 2016 से 3.2% अधिक है, लेकिन 2019 से 2020 तक -23.2% कम है।

US$ 680

A

यूएस $ 680

US$ 120

B

यूएस $ 120

US$368

C

यूएस$368

US$ 250

D

यूएस $ 250

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 **2432441** During the Lucknow Pact in 1916, which of the following personalities has represented Congress?

1916 के लखनऊ समझौते के दौरान निम्नलिखित में से किस शख्सियत ने कांग्रेस का प्रतिनिधित्व किया है?

Bal Gangadhar Tilak

A

बाल गंगाधर तिलक

Lala Lajpat Rai

B

लाला लाजपत राय

Dadabhai naoroji

C

दादाभाई नैरोजी

Mahatma Gandhi

D

महात्मा गांधी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

mpcareer.in

Q.No: 7 What is the target of the Consumer Price Index?
2434057

उपभोक्ता मूल्य सूचकांक का लक्ष्य कितना निर्धारित किया गया है ?

+/-2 percent to medium term target of 2%

A

2% के मध्यावधिक लक्ष्य को +/-2 प्रतिशत

+/-2 percent to medium term target of 3%

B

3% के मध्यावधिक लक्ष्य को +/-2 प्रतिशत

+/-2 percent to medium term target of 4%

C

4% के मध्यावधिक लक्ष्य को +/-2 प्रतिशत

+/-2 percent to the medium term target of 5%

D

5% के मध्यावधिक लक्ष्य को +/-2 प्रतिशत

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Men's FIH Hockey World Cup 2023 will be hosted by which country?
2437137

पुरुष हॉकी विश्व कप 2023 की मेजबानी किस देश द्वारा की जाएगी?

Pakistan

A

पाकिस्तान

South Africa

B

दक्षिण अफ्रीका

India

C

भारत

England

D

इंग्लैंड

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Which one of the following soils is formed by the process of leaching??
2440711

निम्नलिखित में से किस मृदा का निर्माण निक्षालन की प्रक्रिया द्वारा होता है ?

Laterite

A

लैटेराइट

Red

B

लाल

Pete

C

पीट

Black

D

काली

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Recently, in M.P. which app has been created for complaints of violation of Model Code of Conduct in 2020 by-election?
2441005

हाल ही में एम.पी. में 2020 उपचुनाव में आदर्श आचार संहिता के उल्लंघन की शिकायतों के लिए कौन सा ऐप बनाया गया है?

mpcareer.in

A **Booth app**

बूथ ऐप

cVigil app

B

सीविजिल ऐप

Shikayat app

C

शिकायत ऐप

Jagrukta app

D

जागरूकता ऐप

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Where is the Buddha Jambudweep Park situated?
2441210

बुद्ध जम्बूद्वीप पार्क कहाँ स्थित है?

Bhopal

A

भोपाल

Sanchi

B

सांची

Udaygiri

C

उदयगिरि

Bharhut

D

भरहुत

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 The Jahaz Mahal of Mandu has been built by -
2441245

मांडू का जाहज महल किसके द्वारा बनवाया गया है -

Sultan Allahuddin Khalji

A

सुल्तान अल्लाहुद्दीन खिलजी

Sultan Ghiyas-ud-din Khalji

B

सुल्तान गयास-उद-दीन खिलजी

Sultan Mahmud Khalji

C

सुल्तान महमूद खिलजी

Sultan Jalal-ud-din Khalji

D

सुल्तान जलाल-उद-दीन खिलजी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Which famous poet, writer and journalist of Madhya Pradesh was born on 4^{th} April 1889?
2441270

मध्य प्रदेश के किस प्रसिद्ध कवि, लेखक और पत्रकार का जन्म 4 अप्रैल 1889 में हुआ था?

Nathuram Premi

A

नाथूराम प्रेमी

B **Ramkumar Verma**

mpcareer.in

रामकुमार वर्मा

Makhanlal Chaturvedi

C

माखनलाल चतुर्वेदी

Bihari Lal

D

बिहारी लालू

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Bhojpur, a town that houses one of the biggest Shivlings in the country, is located just 25 Kms from which of the following places?
2441435

भोजपुर, एक शहर जिसमें देश के सबसे बड़े शिवलिंगों में से एक है, निम्नलिखित में से किस स्थान से केवल 25 किलोमीटर की दूरी पर स्थित है?

Panchmarhi

A

पंचमढ़ी

Chitrakoot

B

चित्रकूट

Bhimbetka

C

भीमबेटका

Maheshwar

D

महेश्वर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 What percentage of the schedule tribal population of Madhya Pradesh are aged 0 to 6 years (as per the Census 2011)?
2441631

मध्य प्रदेश की अनुसूचित जनजातीय जनसंख्या का कितना प्रतिशत 0 से 6 वर्ष की आयु (2011 की जनगणना के अनुसार) है?

16.01%

A

16.01%

15.86%

B

15.86%

18.46%

C

18.46%

14.78%

D

14.78%

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Judicial Officers' Training Institute (JOTI) was established in which of the following years?
2441690

न्यायिक अधिकारी प्रशिक्षण संस्थान (JOTI) की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष में की गई थी?

1963

A

1963

1989

B

1989

C **1994**

mpcareer.in

1994

1999

D

1999

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 When Madhya Pradesh was a territory known as the Central Province, the Highest Court was in which of the following places?
2441707

जब मध्य प्रदेश मध्य प्रांत के रूप में जाना जाने वाला क्षेत्र था, उच्चतम न्यायालय निम्नलिखित में से किस स्थान पर था?

Jabalpur

A

जबलपुर

Gwalior

B

ग्वालियर

Indore

C

इंदौर

Nagpur

D

नागपुर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Who is the current Advocate General of Madhya Pradesh?
2441711

मध्य प्रदेश के वर्तमान महाधिवक्ता कौन हैं?

Shashank Shekhar

A

शशांक शेखर

Purushaindra Kaurav

B

पुरुषेन्द्र कौरव

Prashant Singh

C

प्रशांत सिंह

R.C. Agarwal

D

आर.सी. अग्रवाल

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Who among the following appoints the Advocate General of Madhya Pradesh?
2441722

निम्नलिखित में से कौन मध्य प्रदेश के महाधिवक्ता की नियुक्ति करता है?

Chief Justice of MP High Court

A

मध्य प्रदेश उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश

Governor of MP

B

मध्य प्रदेश के राज्यपाल

Chief Minister of MP

C

मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री

Speaker of MP Legislative Assembly

D

मध्य प्रदेश विधान सभा के अध्यक्ष

Correct Ans : **B**

mpcareer.in

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Garba folk dance is related to which of the following states?
2442358

गरबा लोक नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

Rajasthan

A

राजस्थान

Madhya Pradesh

B

मध्य प्रदेश

Odisha

C

ओडिशा

Gujrat

D

गुजरात

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 What are the four major water bodies?
2422842

चार प्रमुख जल निकाय कौन से हैं?

Pacific oceans, Atlantic oceans, Indian oceans and the Arctic oceans.

A

प्रशांत महासागर, अटलांटिक महासागर, हिंद महासागर और आर्कटिक महासागर।

Marina trench, Atlantic Ocean, Indian oceans and arctic oceans

B

मरीना ट्रेंच, अटलांटिक महासागर, हिंद महासागर और आर्कटिक महासागर

Hudson Bay, Gulf of California, Gulf of Mexico, Mediterranean Sea

C

हडसन बे, कैलिफ़ोर्निया की खाड़ी, मेक्सिको की खाड़ी, भूमध्य सागर

Gulf of Mexico, Persian Gulf, arctic ocean, Indian ocean

D

मेक्सिको की खाड़ी, फारस की खाड़ी, आर्कटिक महासागर, हिंद महासागर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 _______________kills the fish by deoxygenating water. Which among them doesn't fits in the blank.
2422850

___________ पानी को ऑक्सीजन रहित करके मछली को मारता है। इनमें से कौन रिक्त स्थान में नहीं आता है।

Sewage dumped in the river.

A

नदी में डाला गया सीवेज।

Dust in the air

B

हवा में धूल

Eutrophication

C

सुपोषण

Increased BOD

D

बढ़ा हुआ बीओडी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Which disease occurs in various organs like lungs, mouth, tongue, stomach, breast, uterus, skin and tissues like blood?
2423005

mpcareer.in

फेफड़ों, मुंह, जीभ, पेट, स्तन, गर्भाशय, त्वचा और रक्त जैसे ऊतकों जैसे विभिन्न अंगों में कौन सा रोग होता है?

Rabies

A

रेबीज

HIV

B

एच आई वी

Cancer

C

कैंसर

Diabetes

D

मधुमेह

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Medicines should not be taken without _______.
2423014

________ बिना दवाई नहीं खानी चाहिए ।

Subscription

A

अंशदान

Prescription

B

नुस्खा

Fresh Juice

C

ताज़ा रस

Junk food

D

जंक फूड

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 One can save the life of twelve people by donating the blood how many times a year?
2423043

साल में कितनी बार रक्तदान करके बारह लोगों की जान बचाई जा सकती है?

Four

A

चार

Three

B

तीन

Two

C

दो

One

D

एक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Sound following a flash of lightning is called_______.
2425756

बिजली की चमक के बाद आने वाली ध्वनि को _______ कहा जाता है।

Thunder

A

बिजली

B

mpcareer.in

Stoning

स्टोनिंग

Cloud clash

C

बादल संघर्ष

Hail

D

ओला

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Which of the following is a phyla of plant and animal kingdom respectively?
2428727

निम्नलिखित में से कौन क्रमशः पौधे और पशु साम्राज्य का एक संघ है?

pteridophyte

A

टेरिडोफाइट

Reptilia

B

सरीसृप

Arthropoda

C

आर्थ्रोपोडा

coelenterates

D

सीलेन्टरेटा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Which one of the following does not belong to the phyla nemathelminths?
2428734

निम्नलिखित में से कौन सा फ़ाइला नेमाथेल्मिन्थ से संबंधित नहीं है?

hookworm

A

हुकवर्म

roundworm

B

गोलकृमि

soil nematodes

C

मृदा नेमाटोड

starfish

D

तारामीन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Which type of colours you will use to celebrate eco-friendly Rang Panchami?
2429021

पर्यावरण के अनुकूल रंग पंचमी मनाने के लिए आप किस प्रकार के रंगों का प्रयोग करेंगे?

Man-made colour

A

मनुष्य निर्मित रंग

Natural colour

B

प्राकृतिक रंग

C **Artificial colour**

mpcareer.in

कृत्रिम रंग

Dyes

D

रंजक

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 **2429033** __________is not an example of pollutants.

________प्रदूषक का उदाहरण नहीं है|

Fertilisers

A

उर्वरक

Pesticides

B

कीटनाशक

Oxygen

C

ऑक्सीजन

Sulphur dioxide

D

सल्फर डाइऑक्साइड

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 **2429839** Animals are _______________

जानवर ____________ हैं

multicellular

A

बहुकोशिकीय

eukaryotic

B

यूकेरियोटिक

heterotrophs

C

विषमपोषी

prokaryotes

D

प्रोकैरियोट्स

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 **2429870** 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 s question from the given options.

Assertion: (A) Ron witnessed a group of fishes that had jaws and paired appendages .

Reason: (R)the fishes encountered belonged to the subphylum Gnathostomata.

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

अभिकथन: (ए) रॉन ने मछलियों के एक समूह को देखा जिसमें जबड़े और युग्मित उपांग थे।

कारण: (आर) जिन मछलियों का सामना करना पड़ा, वे सबफाइलम ग्नथोस्टोमेटा से संबंधित थीं।

(R) is true but (A) is false.

A

(R) सत्य है लेकिन (A) गलत है।

(A) is true but (R) is false

B

(A) सत्य है लेकिन (R) गलत है

C **(A) is false.**

mpcareer.in

(A) गलत है।

(R) is the correct reason for (A)

D

(R) (A) के लिए सही कारण है

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 **2430049** 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 s question from the given options.

Assertion(A): Doctors advise you to have yoghurt or buttermilk if you have indigestion or abdominal discomfort.

Reason(R): Yoghurt contains bacteria (*Lactobacilli)* and can help in neutralising the acid in the stomach.

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

अभिकथन (A) : यदि आपको अपच या पेट की परेशानी है तो डॉक्टर आपको दही या छाछ का सेवन करने की सलाह देते हैं।

कारण (आर): दही में बैक्टीरिया (लैक्टोबैसिली) होता है और यह पेट में एसिड को निष्क्रिय करने में मदद कर सकता है।

Both A and R are true

A

A और R दोनों सत्य हैं

Both A and R are false

B

A और R दोनों असत्य हैं

A is true but R is false.

C

A सत्य है लेकिन R असत्य है।

A is false but R is true.

D

A असत्य है लेकिन R सत्य है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 **2430080** Which one of the following is not the products obtained from petroleum?

निम्नलिखित में से कौन-सा पेट्रोलियम से प्राप्त उत्पाद नहीं है?

Petrol

A

पेट्रोल

Paraffin wax

B

पैराफिन मोम

Kerosene

C

केरोसिन

Coal

D

कोयला

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 **2431656** Paraffin wax is a type of -

पैराफिन मोम एक प्रकार का __________ होता है -

Animal wax

A

पशु मोम

Vegetable wax

B

सब्जी मोम

C **Synthetic wax**

mpcareer.in

सिंथेटिक मोम

Mineral wax

D

खनिज मोम

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as t
2422654 series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.

a b c a __ b c a a b __ c a __ b b c __ a

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।

a b c a __ b c a a b __ c a __ b b c __ a

b b a a

A

b b a a

a b a c

B

a b a c

a b b a

C

a b b a

c c a a

D

c c a a

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the odd word out.
2424552

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

Gujarat

A

गुजरात

Madhya Pradesh

B

मध्य प्रदेश

Chhattisgarh

C

छत्तीसगढ़

Odisha

D

ओड़िशा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 After walking 5 km towards East, I turn left and walk 3 km. Then after turning left and walking 3 kms, I finally turn left again and walk 3 kms. How far am I standing from my
2426362

मैं 5 किलोमीटर पूर्व दिशा की ओर चलने के पश्चात बांई ओर मुड़कर 3 किलोमीटर चलता हूं। फिर बांई ओर मुड़कर 3 किलोमीटर चलने के पश्चात अंत में फिर से बांई ओर मोड़कर 3 किलोमीटर चलता हूं। मैं अपने प्रारंभिक स्थान र

2 kms

A

2 किलोमीटर

9 kms

B

9 किलोमीटर

mpcareer.in

C **14 kms**

14 किलोमीटर

18 kms

D

18 किलोमीटर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Choose the numbers which is different from others in the group?
2426453

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करे?

170

A

170

50

B

50

35

C

35

290

D

290

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Choose the numbers which is different from others in the group?
2426465

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करे?

10

A

10

29

B

29

18

C

18

127

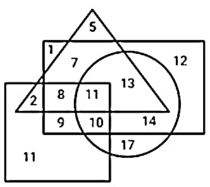
D

127

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

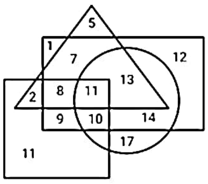
Q.No: 41 In the given diagram, Triangle represents Actors, Circle represents the Actors who can sing, Square represents the Actors who can do stunt and Rectangle represents the Actor
2426613



How many Actors can sing and dance?

दिए गए आरेख में, त्रिभुज अभिनेताओं का प्रतिनिधित्व करता है, मंडल उन अभिनेताओं का प्रतिनिधित्व करता है जो गा सकते हैं, वर्ग उन अभिनेताओं का प्रतिनिधित्व करता है जो करतब कर सकते हैं और आयत उन अभिनेताओं का

mpcareer.in



कितने अभिनेता गा सकते हैं और नृत्य कर सकते हैं?

11

A

11

13

B

13

31

C

31

24

D

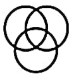
24

Correct Ans : **D**

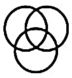
Subject : **General Reasoning**

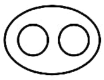
Q.No: 42 **2426745** Which of the following diagram indicates best relation between Bacteria, Microorganisms and Protozoa?

निम्नलिखित में से कौन सा आरेख बैक्टीरिया, सूक्ष्मजीवों और प्रोटोजोआ के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?

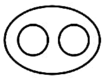


A

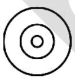


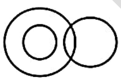


B

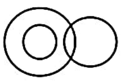


C





D



Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 **2426818** Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the questions:

Surgeon: Scalpel

उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्नों में दिए गए समान संबंध से है:

सर्जन : चिकित्सक की छुरी

A **Musician : Instrument**

mpcareer.in

संगीतकार : वाद्य यंत्र

Carpenter :Cabinet

B

बढ़ई : कैबिनेट

Sculptor : Chisel

C

मूर्तिकार : छेनी

Baker : Oven

D

बेकर : ओवन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 M is the son of P. Q is the granddaughter of O who is the husband of P. How is M related to O?
2429583

M, P का पुत्र है। Q, O की पोती है, जो P का पति है। M, O से किस प्रकार संबंधित है?

Son

A

पुत्र

Daughter

B

पुत्री

Mother

C

माता

Father

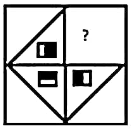
D

पिता

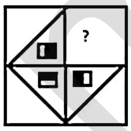
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Select the correct figure that will come in the place of (?) question mark.
2433205



उस आकृति का चयन करें जो प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?



A

B

C

mpcareer.in

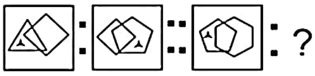
D

Correct Ans : **D**

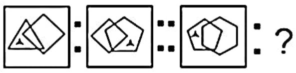
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46
2434077

Observe the first two figures. Try to understand how they are related. Find the figure in the given options that is related to third figure in the same way as the first two figures are related.
Mark the option that completes the analogy.



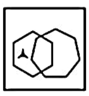
पहले दो आकृतियों पर गौर करें। यह समझने की कोशिश करें कि ये कैसे संबंधित हैं। दिए गए विकल्पों में वह आकृति ज्ञात कीजिए जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहली दो आकृतियां संबंधित हैं।
उस विकल्प को चिह्नित करें जो समरूपता को पूरा करता है।



A

B

C



D

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47
2434364

Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.

KCZ, MEY, OGX, QIW, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

mpcareer.in

KCZ, MEY, OGX, QIW, ?

JKL

A

JKL

SKV

B

SKV

JKU

C

JKU

JKT

D

JKT

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48
2435051

In the following question, select the odd number from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या का चयन कीजिए।

576

A

576

638

B

638

727

C

727

491

D

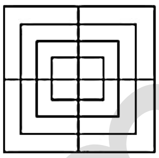
491

Correct Ans : **B**

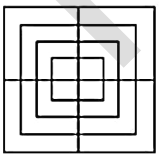
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49
2437704

How many squares are in the given figure?



दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



20

A

20

15

B

15

17

C

17

11

D

11

mpcareer.in

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 **2439314** Aarti and Beena are sisters. Raj and Sanjay are brothers. Aarti's daughter is Raj's sister. What is Beena's relation to Sanjay?

आरती और बीना बहनें हैं। राज और संजय भाई हैं। आरती की बेटी राज की बहन है। बीना का संजय से क्या संबंध है?

Mother

A

माँ

Grandmother

B

दादी

Sister

C

बहन

Aunt

D

चाची

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 **2440204** Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements main statement.

When students speak well, they get appreciation

A. students did not speak well

B. The students spoke well

C. they got appreciation

D. they did not appreciation

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

जब छात्र अच्छा बोलते हैं, तो उन्हें सराहना मिलती है

A. छात्र अच्छा नहीं बोलते थे

B. छात्रों ने अच्छा बोला

C. उन्हें सराहना मिली

D. उन्होंने सराहना नहीं की

BC

A

BC

CB

B

CB

AD

C

AD

CD

D

CD

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 **2440237** Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements the main statement.

I will buy that dress, if I can afford it.

A. I can afford the dress

B. I cannot afford the dress

C. I will buy that dress

D. I will not buy that dress.

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

मैं उस पोशाक को खरीदूंगा, अगर मैं इसे खरीद सकता हूं।

A. मैं पोशाक का खर्च उठा सकता हूं

B. मैं पोशाक का खर्च नहीं उठा सकता

C. मैं वह पोशाक खरीदूंगा

D. मैं वह ड्रेस नहीं खरीदूंगा

BD

A

BD

BC

B

BC

DA

C

DA

DB

D

DB

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53
2440270 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements main statement.

If one has the voter ID, one can cast vote in the election

A. one has the voter ID

B one does not have the voter ID

C. one can cast vote in the election

D. one cannot cast vote in the election.

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

अगर किसी के पास वोटर आईडी है तो वह चुनाव में वोट डाल सकता है

A. किसी के पास वोटर आईडी है

B किसी के पास वोटर आईडी नहीं है

C. चुनाव में वोट डाल सकते हैं

D. कोई चुनाव में वोट नहीं डाल सकता

AC

A

AC

BA

B

BA

AD

C

AD

CD

D

CD

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54
2441963 Select the related letters from the given alternatives.

EFG : VUT :: JIH : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

EFG : VUT :: JIH : ?

A **SUW**

SUW

QRS

B

QRS

QSU

C

QSU

HFD

D

HFD

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 **2441983** Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

Medicine: Patient :: Fuel:?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

दवा: रोगी :: ईंधन:?

Wood

A

लकड़ी

Fire

B

आग

Heat

C

गर्मी

Smoke

D

धुआँ

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 **2422372** Simplify: $362 - [26 \div \{16 \div 5(9 \div 3)\}]$

सरल कीजिए: $362 - [26 \div \{16 \div 5(9 \div 3)\}]$

300

A

300

305

B

305

-300

C

-300

280

D

280

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 **2422387** Simplify: $42 - [82 - \{60 - (25 - 18 \div 9 \times 3)\}]$

mpcareer.in

सरल कीजिए: $42 - [82 - \{60 - (25 - 18 \div 9 \times 3)\}]$.

0

A

0

3

B

3

2

C

2

1

D

1

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 **2423609** Find the compound interest on Rs.19000 for one year at the rate of 32% per annum, if the interest is compounded quarterly.

19000 रुपये का 32% प्रति वर्ष की दर से एक वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए, यदि ब्याज त्रैमासिक देय है।

Rs.2156.6621

A

Rs.2156.6621

Rs.6849.29024

B

Rs.6849.29024

Rs.6187.4912

C

Rs.6187.4912

Rs.3532.9542

D

Rs.3532.9542

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 **2423624** Ritik borrowed a sum of Rs.38500 from a finance company to purchase a refrigerator. If the rate of interest is 8% per annum compounded annually, calculate the compound in company after 3 years.

रितिक ने एक फ्रिज खरीदने के लिए एक फाइनेंस कंपनी से 38500 रुपये की राशि उधार ली । यदि ब्याज की दर 8% प्रति वर्ष वार्षिक संयोजित है, तो उस चक्रवृद्धि ब्याज की गणना करें जो परी को 3 वर्षों के बाद कंपनी को भुग

Rs.2870.9410

A

Rs.2870.9410

Rs.9998.912

B

Rs.9998.912

Rs.3128.129

C

Rs.3128.129

Rs.4532.890

D

Rs.4532.890

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 **2428589** Solve:

$\{7.88 \times 2 + 2.4 \times 5 - 242.4 \div 4 + [9.2 \times 4 - 2.46 \text{ of } 3 + (36.3 \div 3 - 1.42 \times 2)]\}$

हल करें:

$\{7.88 \times 2 + 2.4 \times 5 - 242.4 \div 4 + [9.2 \times 4 - 3$ का $2.46 + (36.3 \div 3 - 1.42 \times 2)]\}$

2.84

A

2.84

3.85

B

3.85

2.64

C

2.64

3.64

D

3.64

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 The average of 7 consecutive numbers is 20. The largest of these numbers is:
2432574

लगातार 7 नंबर का औसत 20 है। इन नंबरों में से सबसे बड़ा नंबर क्या है?

21

A

21

22

B

22

23

C

23

24

D

24

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 If $2^{n+4} - 2^{n+2} = 3$, then n is equal to:
2434695

यदि $2^{n+4} - 2^{n+2} = 3$, तो n का मान है:

0

A

0

1

B

1

-1

C

-1

-2

D

-2

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 If $a^2 + b^2 + 64c^2 + 16c + 3 = 2(a + b)$, then find the value of $3a^7 + b^7 + 6c^2$ is?
2434745

mpcareer.in

यदि $a^2 + b^2 + 64c^2 + 16c + 3 = 2(a + b)$ है, तो $3a^7 + b^7 + 6c^2$ का मान ज्ञात करें।

$4\frac{7}{8}$

A

$4\frac{7}{8}$

$3\frac{7}{8}$

B

$3\frac{7}{8}$

$4\frac{3}{32}$

C

$4\frac{3}{32}$

$6\frac{3}{32}$

D

$6\frac{3}{32}$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 64
2434775 If p = 5−√2, q = 5+√2 and r = 3; then find the value of $\left(\frac{1}{pq}+\frac{1}{qr}+\frac{1}{pr}+\frac{1}{p}-\frac{1}{q}+\frac{1}{r}+\frac{1}{23}\right)$

यदि p = 5−√2, q = 5+√2 और r = 3 है; तो $\left(\frac{1}{pq}+\frac{1}{qr}+\frac{1}{pr}+\frac{1}{p}-\frac{1}{q}+\frac{1}{r}+\frac{1}{23}\right)$ का मान ज्ञात करें।

2

A

2

1

B

1

-1

C

-1

-2

D

-2

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65
2435220 An article marked at Rs.8,000 is sold for Rs. 7,200. What is the discount percentage?

रुपये 8,000 पर अंकित एक लेख 7,200 रु के लिए बेच दिया जाता है। डिस्काउंट प्रतिशत क्या है?

10%

A

10%

8%

B

8%

12%

C

12%

D 11.1%

mpcareer.in

11.1%

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 At what percentage above the Cost Price must an article be marked so that after giving 5 % discount a shopkeeper may gain 33% of profit.
2435240

किसी वस्तु का लागत मूल्य कितना प्रतिशत बढ़ाया जाना चाहिए ताकि दुकानदार 5% छूट देने के बाद 33% लाभ प्राप्त कर सके।

38%

A

38%

40%

B

40%

43%

C

43%

48%

D

48%

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 A fruit seller purchased bananas at 12 for Rs 10 and sold at 8 for Rs 5. Find the gain or loss percent.
2435300

एक फल विक्रेता ने 12 केले 10 रुपये में खरीदे और 8 केले 5 रुपये में बेचे। लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

25% loss

A

25% हानि

25% profit

B

25% लाभ

30% profit

C

30% लाभ

20% loss

D

20% हानि

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 The greatest fraction among $\frac{5}{2}$, $\frac{5}{3}$, $\frac{7}{3}$ and $\frac{3}{2}$ is
2437478

$\frac{5}{2}$, $\frac{5}{3}$, $\frac{7}{3}$ और $\frac{3}{2}$ के बीच अधिकतम भिन्न क्या है?

$\frac{5}{2}$

A

$\frac{5}{2}$

$\frac{5}{3}$

B

$\frac{5}{3}$

C $\frac{7}{3}$

mpcareer.in

$\frac{7}{3}$

$\frac{3}{2}$

D

$\frac{3}{2}$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69
2437498 How many $\frac{1}{4}$ are there in $\frac{1}{8}$.

$\frac{1}{8}$ में कितने $\frac{1}{4}$ हैं?

$\frac{1}{2}$

A

$\frac{1}{2}$

12

B

12

4

C

4

2

D

2

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70
2437558 In a school, there are 360 students out of which two-third are girls and rest are boys three-fourth of the number of boys are players. The number of boys who are not player a

एक स्कूल में, 360 छात्र हैं जिनमें से दो-तिहाई लड़कियां हैं और शेष लड़के हैं जिनमें से तीन-चौथाई लड़के खिलाड़ी हैं। लड़कों की संख्या जो खिलाड़ी नहीं हैं:

25

A

25

30

B

30

20

C

20

15

D

15

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71
2422547 If in a symbolic language 'PRINT' is written 'RUMSZ' then 'DRINK' will be written in the same language as?

यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'PRRINT' को 'RUMSZ' लिखा जाए तो 'DRINK' को उसी भाषा में लिखा जाएगा जिसमें?

FUMSP

A

FUMSP

FUMSQ

B

FUMSQ

C **GUMSR**

mpcareer.in

GUMSR

FUMPS

D

FUMPS

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 **2422577** If in a symbolic language 'MASTER' is written 'OCUVGT' and 'RANGE' is written 'TCPIG' then 'MANAGERS' will be written in the same language as?

यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'MASTER' को 'OCUVGT' लिखा जाता है और 'RANGE' को 'TCPIG' लिखा जाता है तो 'MANAGERS' को उसी भाषा में लिखा जाएगा जिसमें?

OCPICGTU

A

OCPICGTU

OCCPCIGTU

B

OCCPCIGTU

OCICPGTV

C

OCICPGTV

OCPICGTV

D

OCPICGTV

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 **2425595** In a row of 58 Flowers, Rose is 17^{th} from right end the Sunflower is 22^{nd} from left end. Find how many flowers are in between Rose and Sunflower.

58 पुष्प की एक पंक्ति में, गुलाब दायें छोर से 17वें स्थान पर है और सूरजमुखी बाएं छोर से 22वां है। गुलाब और सूरजमुखी के बीच में कितनी पुष्प हैं?

18

A

18

19

B

19

17

C

17

16

D

16

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 **2426513** In a certain language, 943 is coded as BED and 12448 is coded as SWEET, How is 492311 coded in that language?

एक निश्चित भाषा में, 943 को BED और 12448 को SWEET के रूप में कोडित किया जाता है, उस भाषा में 492311 को कैसे कोडित किया जाएगा?

EDSWBS

A

EDSWBS

TSWBDD

B

TSWBDD

DSWTEE

C

DSWTEE

D **EBWDSS**

mpcareer.in

EBWDSS

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 **2430257** 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 varian You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

Statements: Fruit prices are sharing in the world market.

Conclusions:

I. Fruits are becoming a rare commodity in the world market.

II. People cannot eat Fruits.

निम्नलिखित प्रश्नों में, दो कथन दो निष्कर्ष I, II का अनुसरण करते है आपको दोनों कथनो पर विचार करना होगा, भले ही वे आमतौर पर ज्ञात तथ्यों से प्रतीत होने लगें। आपको निम्न दिए गए कथनो के यदि निष्कर्ष हो तो उनका चयन

कथन: फलों की कीमतें विश्व बाजार में साझा कर रही हैं।

निष्कर्ष:

I. विश्व बाजार में फल दुर्लभ वस्तु बनते जा रहे हैं।

II. लोग फल नहीं खा सकते।

Only conclusion I follows

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Only conclusion II follows

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Either I or II follows

C

या तो I या II अनुसरण करता है

Neither I nor II follows

D

न तो I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 **2434434** If in a certain code language MQUZ is coded as JTRC then how will FICP is the same code language?

यदि एक निश्चित कूट भाषा में, MQUZ को JTRC के रूप में कूट किया जाता है तो समान कूट भाषा में FICP को क्या कूट किया जायेगा?

CLYS

A

CLYS

CLZS

B

CLZS

BLZS

C

BLZS

BMZR

D

BMZR

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 **2435470** In question below are three statements followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance fr decide which of the given conclusions logically follows from the given statements.

Statements:

I. Some trains are planes.

II. All planes are trucks.

III. All trucks are helicopters.

Conclusions:

I. Some trains are helicopters.

II. Some trucks are trains.

नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर तय करें कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथ

कथन:

I. कुछ ट्रेन प्लेन हैं।

II. सभी प्लेन ट्रक हैं।

III. सभी ट्रक हेलीकॉप्टर हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ ट्रेन हेलीकॉप्टर हैं।

II. कुछ ट्रक ट्रेन हैं।

Only conclusion I follows.

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Only conclusion II follows.

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Both conclusions I and II follows.

C

दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Either conclusion I or II follows.

D

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 **2435530** Two statements are given, followed by four conclusions numbered I, II and III. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known conclusions logically follow(s) from the statements.

Statement:

All test are corona.

No test are positive.

Conclusions:

I. No positive are test.

II. some corona are test.

III. Some test are not positive.

दो कथन दिए गए हैं, इसके बाद चार निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, यह निर्णय लीजिए कि कौन सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण व

कथन:

सभी परीक्षण कोरोना हैं।

कोई परीक्षण सकारात्मक नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कोई सकारात्मक परीक्षण नहीं है।

II. कुछ कोरोना टेस्ट हैं।

III. कुछ परीक्षण सकारात्मक नहीं हैं।

Only conclusion (III) follows

A

केवल निष्कर्ष (III) अनुसरण करता है

Conclusion (II) and (III) follow

B

निष्कर्ष (II) और (III) अनुसरण करते हैं

Conclusion (I) and (II) follow

C

निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं

All conclusions follow

D

सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79
2438390

How many smaller pieces are obtained by making two cuts in X plane and three cuts in a perpendicular plane Y on the same cube?

एक ही घन पर X प्लेन में दो कट और एक लम्बवत प्लेन Y में तीन कट बनाने से कितने छोटे टुकड़े प्राप्त होते हैं?

6

A

6

12

B

12

9

C

9

16

D

16

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80
2438553

In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.

Statements:

$J < K \geq O = Z$

Conclusions:

I. $J > Z$

II. $Z \leq K$

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।
दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

कथन:

$J < K \geq O = Z$

निष्कर्ष:

I. $J > Z$

II. $Z \leq K$

Neither conclusion I nor conclusion II is true

A

न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है

Either conclusion I or II is true

B

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

Only conclusion II is true

C

केवल निष्कर्ष II सत्य है

Only conclusion I is true

D

केवल निष्कर्ष I सत्य है

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81
2438574

In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.

Statements:

$S > C > P < O$

Conclusions:

I. $O < P$

II. $S > P$

mpcareer.in

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।
दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
कथन:
S > C > P < O
निष्कर्ष:
I. O < P
II. S > P

Only Conclusion I follows

A

केवल निष्कर्ष I सत्य है

Only Conclusion II follows

B

केवल निष्कर्ष II सत्य है

Either Conclusion I or II follows

C

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

Neither Conclusion I nor II follows

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 **2438603** In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.
Statement:
H > J = K,
Conclusions:
I. K > H
II. J = H

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।
दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
कथन:
H > J = K,
निष्कर्ष:
I. K > H
II. J = H

Only conclusion I follows

A

केवल निष्कर्ष I सत्य है

Only conclusion II follows

B

केवल निष्कर्ष II सत्य है

Either conclusion I or II follows

C

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

Neither conclusion I nor II follows

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 **2439089** In the question given below, two statements are given followed by two conclusions I and II. You have to consider the statements to be true even they seem to be at variance f have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.

Statements:

Some birds are animals.

Some animals are not insects.

Conclusions:

I. Some birds are insects.

II. Some animals are insects.

नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन तथा उसके पश्चात दो निष्कर्ष I तथा II दिए गए हैं । आपको दिए गये कथन को सत्य मानना है , भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों तथा कथनों के आधार पर आपको अपना उत्तर देना हैं ।

कथन:

कुछ पक्षी जानवर हैं।

कुछ जानवर कीड़े नहीं हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ पक्षी कीड़े हैं।

II. कुछ जानवर कीड़े हैं।

Only conclusion II follows

A

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Only conclusion I follow

B

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Both conclusion I and II follow

C

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

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: 84 **2442686** Which one of following responses would be a meaningful order of the following?

1. Chapter
2. Index
3. Bibliography
4. Introduction
5. Preface

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए हुए शब्दों के सार्थक क्रम को दर्शाता है?

1. अध्याय
2. सूचकांक
3. ग्रंथ सूची
4. परिचय
5. प्रस्तावना

5, 4, 1, 3, 2

A

5, 4, 1, 3, 2

4, 2, 5, 1, 3

B

4, 2, 5, 1, 3

5, 2, 4, 1, 3

C

5, 2, 4, 1, 3

5, 1, 4, 3, 2

D

5, 1, 4, 3, 2

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 **2442722** Arrange the following words as per their order in the English dictionary.

1. Pearl
2. Peasant
3. Pea
4. Peanut

mpcareer.in

निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए।

1. Pearl

2. Peasant

3. Pea

4. Peanut

3, 1, 4, 2

A

3, 1, 4, 2

3, 4, 1, 2

B

3, 4, 1, 2

1, 3, 2, 4

C

1, 3, 2, 4

1, 2, 3, 4

D

1, 2, 3, 4

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86
2423691 Mangal can paint $\frac{2}{5}$ of a painting in 250 days. How many days will he take to complete painting?

मंगल एक पेंटिंग का $\frac{2}{5}$ भाग 250 दिनों में पेंट कर सकता है। उसे पूरी पेंटिंग में कितने दिन लगेंगे?

335

A

335

654

B

654

350

C

350

625

D

625

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87
2423713 If 42 boys earn Rs.4690 in 5 days, what will 45 boys earn in 9 days?

यदि 42 लड़के 5 दिनों में 4690 रुपये कमाते हैं, तो 45 लड़के 9 दिनों में कितना कमाएंगे?

Rs.7682.80

A

Rs.7682.80

Rs.4321.70

B

Rs.4321.70

Rs.3478.90

C

Rs.3478.90

Rs.9043.65

D

Rs.9043.65

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Which of the following is divisible by 8?

mpcareer.in

Q.No: 88 Which of the following is divisible by 8?
2427596

निम्नलिखित में से कौन 8 से विभाज्य है?

8561235

A

8561235

9828347

B

9828347

2345840

C

2345840

1689201

D

1689201

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 Which of the following is divisible by 17?
2427640

निम्नलिखित में से कौन 17 से विभाज्य है?

47087

A

47087

267813

B

267813

876549

C

876549

09876

D

09876

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 The ratio of the ages of A and B, four years ago, was 4 : 5. Eight years from now the ratio of the ages of A and B will be 11 : 13. What is the sum of their present ages?
2431174

चार वर्ष पूर्व A और B की आयु का अनुपात 4 : 5 था। अब से आठ वर्ष बाद A और B की आयु का अनुपात 11:13 होगा। उन दोनों की वर्तमान आयु का कुल योग क्या है?

80 years

A

80 वर्ष

96 years

B

96 वर्ष

72 years

C

72 वर्ष

76 years

D

76 वर्ष

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 The sum of the ages of father and son is 38 years. 4 years ago the product of their ages was 4 times the father's age at that time. The present ages of the father and son are r
2431175

पिता और पुत्र की आयु का योग 38 वर्ष है। 4 वर्ष पहले उनकी आयु का गुणनफल, पिता की उस समय की आयु का 4 गुणा था। पिता और पुत्र की वर्तमान आयु क्रमशः है –

A **36 years, 2 years**

mpcareer.in

36 वर्ष, 2 वर्ष

28 years, 10 years

B

28 वर्ष, 10 वर्ष

30 years, 8 years

C

30 वर्ष, 8 वर्ष

26 years, 12 years

D

26 वर्ष, 12 वर्ष

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 **2431237**

The sum of 4 consecutive numbers are 106. The greatest number is:
4 क्रमागत संख्याओं का योग 106 है। सबसे बड़ी संख्या है:

A **25** **25**

B **28** **28**

C **40** **40**

D **45** **45**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 **2435997**

A car covers a certain distance in 25 hours. If it reduces the speed by $\frac{1}{5}$th, the car covers 200 km less in that time. The speed of car is-

एक कार कुछ दूरी 25 घंटे में तय करती है। यदि वह अपनी कर को गति $\frac{1}{5}$ भाग कम कर है तो कार उतने समय में 200 किमी. कम दूरी तय कर सकेगी। कार को गति कितनी है?

60 km/h

A

60 किमी./घंटा

30 km/h

B

30 किमी./घंटा

40 km/h

C

40 किमी./घंटा

50 km/h

D

50 किमी./घंटा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 **2436045**

Rabbit complete the 4 Jump as much time the dog completes the 2 Jump. Rabbit can cover 3m in 1 Jump whereas dog cover 8m in 1 Jump. If initial gap of Rabbit and dog is 2
the Rabbit.

एक खरगौश जितने समय में 4 छलांग लगाता है कुत्ता उतने ही समय में 2 छलांग लगाता है। खरगोश 1 छलांग में 3 मी. और कुत्ता 1 छलांग में 8 मी. की दूरी तय करता है। यदि खरगोश व कुत्ते के बीच की प्रारंभिक दूरी 20 मी. र
खरगौश को पकड़ने के लिए?

10 Jump

A

10 छलांग

40 Jump

B

40 छलांग

20 Jump

C

20 छलांग

D **5 Jump**

mpcareer.in

5 छलांग

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 Two numbers are in the ratio 5 : 11. If their HCF is 24, then the sum of two these numbers is:
2436162

दो संख्याएँ 5: 11 के अनुपात में हैं। यदि उनका का एचसीएफ़ (HCF)24 है, तो इन दो संख्याओं का योग है:

120

A

120

384

B

384

408

C

408

264

D

264

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 Two bills ,one of Rs 27 .50 and the Rs 13 are to be paid in the coins of the same kind. Find the largest coins that can be used.
2436985

27.50 रुपये और 13 रुपये के दो बिलों का एक ही तरह के सिक्कों से भुगतान करना है। वह सबसे बड़े सिक्के ज्ञात करें जिनका उपयोग किया जा सकता है।

20 p

A

20 पैसे

50 p

B

50 पैसे

10 p

C

10 पैसे

25 p

D

25 पैसे

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 The sum of two numbers is 36 and their HCF is 4. Find the possible number of pairs?
2437931

दो संख्याओं का योगफल 36 और म.स.प. 4 है। ऐसे संभावित संख्या युग्म ज्ञात कीजिए?

3

A

3

4

B

4

2

C

2

5

D

5

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

mpcareer.in

Q.No: 98 If the ratio of principal and the simple interest of 5 years is 10: 7, then the rate of interest is:
2444429

यदि मूलधन और 5 वर्षों के ब्याज का अनुपात 10 : 7 हैं, तो ब्याज की दर क्या है ?

14%

A

14%

15%

B

15%

10%

C

10%

20%

D

20%

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 A motor car moves at a speed of 72 km/hr after repairing and moves at the speed of 54 km/hr before repairing. It covers X distance in 6 hours after repairing. How much time (in hours) will it take to cover 5X distance before repairing?
2444433

एक मोटरकार मरम्मत कराने के पश्चात् 72 कि.मी./घंटा की गति से चलती है तथा मरम्मत कराने से पहले 54 कि.मी./घंटा की गति से चलती है। मरम्मत कराने के पश्चात् वह X दूरी को 6 घंटे में तय करती है। मरम्मत कराने से पहले 5X दूरी करने में तय कितना समय (घंटों में) लेगी?

30

A

30

40

B

40

36

C

36

45

D

45

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 What should come in place of question mark '?' in the following number series?
2444690

1, 14, 31, 50, ?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

1, 14, 31, 50, ?

72

A

72

73

B

73

71

C

71

mpcareer.in

D **113**

113

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

mpcareer.in