

Testdate

08 Jan 2022

TestSlot

Shift 1

Submit

Q.No: 1 In which of the following years, Red Revolution was started?  
2426879

निम्नलिखित में से किस वर्ष में लाल क्रांति की शुरुआत हुई थी?

1950

A

1950

1980

B

1980

1990

C

1990

2000

D

2000

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 2 The development of \_\_\_\_\_ was termed as "Neolithic Revolution"?  
2426916

\_\_\_\_\_ के विकास को "नवपाषाण क्रांति" कहा गया था?

Agriculture

A

कृषि

Metallurgy

B

धातु विज्ञान

Megaliths

C

मेगालिथ

Homonization

D

होमोनाइजेशन

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 3 Who introduced bronze tanka in place of silver tanka?  
2426927

सिल्वर टंका के स्थान पर कांसे का टंका किसने चलाया था?

Sher Shah Suri

A

शेर शाह सूरी

Iltutmish

B

इल्तुतमिश

Akbar

C

अकबर

D

Mohammed Bin Tughlaq

Adda247

# Test Prime

**ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION**



**1,00,000+**  
Mock Tests



**Personalised  
Report Card**



**Unlimited  
Re-Attempt**



**600+**  
Exam Covered



**25,000+** Previous  
Year Papers



**500%**  
Refund



**ATTEMPT FREE MOCK NOW**

मोहम्मद बिन तुगलक

Correct Ans : D  
Subject : General Knowledge

Q.No: 4 Hymns are dedicated to the gods and natural gifts in \_\_\_\_\_.  
2426936

भजन \_\_\_\_\_ में देवताओं और प्राकृतिक उपहारों को समर्पित हैं।  
Rig Veda

A  
ऋग्वेद  
Yajur Veda

B  
यजुर्वेद  
Sama Veda

C  
सामवेद  
Atharva Veda

D  
अथर्ववेद

Correct Ans : A  
Subject : General Knowledge

Q.No: 5 Which of the following dance of Punjab aims at expressing the feminine grace?  
2427004

पंजाब के निम्नलिखित में से किस नृत्य का उद्देश्य स्त्री की कृपा को व्यक्त करना है?  
Giddha

A  
गिह्वा  
Bhangra

B  
भांगड़ा  
Gatka

C  
गतका  
Garba

D  
गरबा

Correct Ans : A  
Subject : General Knowledge

Q.No: 6 How is 'Kolkali' related to Lakshadweep?  
2427016

"कोलकाली", लक्षद्वीप से कैसे संबंधित है?  
Folk dance of Lakshadweep

A  
लक्षद्वीप का लोक नृत्य  
Festival of Lakshadweep

B  
लक्षद्वीप का त्योहार  
Food of Lakshadweep

C  
लक्षद्वीप का भोजन  
Fabric of Lakshadweep

D  
लक्षद्वीप का कपड़ा

Correct Ans : A  
Subject : General Knowledge

Q.No: 7 In which year did the National Games start in India?  
2427497

भारत में राष्ट्रीय खेलों की शुरुआत किस वर्ष हुई?

1924

A

1924

1928

B

1928

1932

C

1932

1936

D

1936

Correct Ans : A  
Subject : General Knowledge

Q.No: 8 Who won the first gold medal for India in Asian Games?  
2427502

एशियन खेलों में भारत के लिए पहला स्वर्ण पदक किसने जीता था?

K P Thakkar, Athletics

A

के पी ठक्कर, एथलेटिक्स

Ranjit Singh, Athletics

B

रणजीत सिंह, एथलेटिक्स

Sachin Nag, Swimmer

C

सचिन नाग, तैराक

Kulwant Singh, Athletics

D

कुलवंत सिंह, एथलेटिक्स

Correct Ans : C  
Subject : General Knowledge

Q.No: 9 The International Monetary Fund (IMF) has kept India's growth forecast for 2021-22 at how much percentage?  
2428887

अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) ने 2021-22 के लिए भारत के विकास के अनुमान को कितने प्रतिशत पर रखा है?

10%

A

10%

9.5%

B

9.5%

11%

C

11%

8.5%

D

8.5%

Correct Ans : B  
Subject : General Knowledge

Q.No: 10 Which of the following Grand Slam tournaments is not matched with the respective sports court?  
2430497

निम्न में कौन सा ग्रेंड स्लैम टूर्नामेंट सम्बंधित खेल कोर्ट से सुमेलित नहीं है?

- A French open-clay court
- फ्रेंच ओपन-क्ले कोर्ट
- Australian Open - Hard Court
- B ऑस्ट्रेलियन ओपन- हार्ड कोर्ट
- Wimbledon - Grass Court
- C विंबलडन- घास कोर्ट
- US Open-Clay Court
- D यूएस ओपन-क्ले कोर्ट

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 11 What is the maximum capital required to start Small Finance Banks (SBFs)?

2434047

- लघु वित्त बैंकों ( SBF ) को प्रारम्भ करने के लिए अधिकतम कितनी पूंजी की आवश्यकता होती है ?
- 100 Crore
- A 100 करोड़
- 500 crore
- B 500 करोड़
- 1000 crore
- C 1000 करोड़
- 5000 crore
- D 5000 करोड़

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 12 Where is the Bharat Bhavan situated in Madhya Pradesh?

2441036

- भारत भवन मध्य प्रदेश में कहाँ स्थित है?
- Bhopal
- A भोपाल
- Gwalior
- B खालिपर
- Indore
- C इंदौर
- Jabalpur
- D जबलपुर

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 13 Where was Tansen buried?

2441051

- तानसेन को कहाँ दफनाया गया था?
- Bhopal
- A भोपाल
- Gwalior
- B

खालियर

Mandu

C

मांडु

Morena

D

मुरेना

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 14 Which of the following is NOT a book by Shri Harishankar Parsai?  
2441073

निम्नलिखित में से कौन श्री हरिशंकर परसाई की पुस्तक नहीं है?

Apni-Apni Beemari

A

अपनी-अपनी बीमरी

Nithalle ki Diary

B

निठल्ले की डायरी

Awara Bheed Ke Khatare

C

आवारा भीड़ के खतरे

Jeep Par Sawar Elliiyan

D

जीप पर सवार इल्लियॉ

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 15 In which of the following place is Jai Vilas Palace located?  
2441352

जय विलास पैलेस निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है?

Datia

A

दतिया

Orchha

B

ओरछा

Bhopal

C

भोपाल

Gwalior

D

खालियर

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 16 Where is Gauhar Mahal located?  
2441372

गोहर महल कहाँ स्थित है?

Khajuraho

A

खजुराहो

Chanderi

B

चंदेरी

C

Bhopal

7/29/22, 11:51 AM https://mppeb.cbexams.com/MPPEB\_Cand\_Objections/PCRT\_obj\_adminpanel/Final\_Model\_Answer.aspx

भोपाल  
Mandu

D

मांडु

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 17 The first green-field Special Economic Zone (SEZ) in Pithampur is India's \_\_\_\_\_ green-field Special Economic Zone (SEZ).  
2441644

पीथमपुर में पहला ग्रीन-फील्ड विशेष आर्थिक क्षेत्र (एस.ई.ज़ेड.) भारत का \_\_\_\_\_ ग्रीन-फील्ड विशेष आर्थिक क्षेत्र (एस.ई.ज़ेड.) है।

first

A

प्रथम  
second

B

दूसरा  
third

C

तीसरा  
fourth

D

चौथी

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 18 Which of the following districts is known as the sugar bowl of Madhya Pradesh?  
2441653

निम्नलिखित में से कौन सा जिला मध्यप्रदेश के चीनी के कटोरे के रूप में जाना जाता है?

Jabalpur

A

जबलपुर  
Singrauli

B

सिंगरौली  
Narsinghpur

C

नरसिंहपुर  
Betul

D

बेतुल

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 19 Which of the following districts has Slate pencil industry as the main industry in Madhya Pradesh?  
2441666

मध्य प्रदेश में निम्न में से किस जिले में स्लेट पेंसिल उद्योग उस जिले का मुख्य उद्योग है?

Aligarh

A

अलीगढ़  
Mandsaur

B

मन्दसौर  
Neemuch

C

नीमच  
Ujjain

D

उज्जैन

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 20 The Sal trees are confined to the \_\_\_\_\_ part of Madhya Pradesh.  
2441680

साल के पेड़ मध्य प्रदेश के \_\_\_\_\_ भाग तक सीमित हैं।  
Western

A पश्चिमी  
Eastern

B पूर्वी  
Central

C सेंट्रल  
North-western

D उत्तर-पश्चिमी

Correct Ans : B  
Subject : General Knowledge

Q.No: 21 Name the method through which drinking water is purified and is proven to be safe for drinking purposes?  
2422805

उस विधि का नाम बताइए जिसके माध्यम से पीने के पानी को शुद्ध किया जाता है और पीने के लिए सुरक्षित साबित होता है?  
Vaccination

A टीकाकरण  
Aquafication

B एक्वाफिकेशन  
Chlorination

C क्लोरीनीकरण  
Decontamination

D परिशोधन

Correct Ans : C  
Subject : General Science

Q.No: 22 Filters containing tiny pore that causes the cessation of bacteria from penetrating the sheet-like structure so that potable water could be obtained.  
2422806

छोटे पारे वाले फिल्टर जो बैक्टीरिया को शीट जैसी संरचना में घुसने से रोकते हैं ताकि पीने योग्य पानी प्राप्त किया जा सके।  
Porcelain filter

A चीनी मिट्टी के बरतन फिल्टर  
Aqua guard

B एक्वा गार्ड  
Mosquito mesh

C मच्छर जाल  
Filter paper

D फिल्टर पेपर

Correct Ans : A  
Subject : General Science

Q.No: 23 Ross taught her to save water because:  
2422810

रॉस ने उसे पानी बचाना सिखाया क्योंकि:

It is non-renewable

A

यह गैर-नवीकरणीय है

It is used for drinking

B

इसका उपयोग पीने के लिए किया जाता है

Water is found in liquid, solid and gaseous form

C

पानी तरल, ठोस और गैसीय रूप में पाया जाता है

It is renewable.

D

यह नवीकरणीय है।

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 24 What is the condition of disturbances in physiological or psychological processes of body?  
2422981

शरीर की शारीरिक या मनोवैज्ञानिक प्रक्रियाओं में गड़बड़ी की स्थिति क्या है?

Disease

A

रोग

Health

B

स्वास्थ्य

Fitness

C

स्वास्थ्य

Diet

D

आहार

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 25 The reason and symptoms of each disease are \_\_\_\_\_.  
2422982

प्रत्येक रोग के कारण और लक्षण \_\_\_\_\_ होते हैं।

Same

A

वैसा ही

Specific

B

विशिष्ट

Identical

C

समान

Similar

D

समान

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 26 Dengue is caused by  
2422987

डेंगू किसके कारण होता है?

Mosquitoes

A

मच्छरों

B

Lizard

छिपकली

Bacteria

C

जीवाणु

Virus

D

वाइरस

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 27 The scattering of seeds to different sites is known as the dispersal of seeds. Which among the following is not the means/agent of dispersal?  
2428006

विभिन्न स्थानों पर बीजों के बिखरने को बीजों के फैलाव के रूप में जाना जाता है। निम्नलिखित में से कौन फैलाव का साधन/एजेंट नहीं है?

thunder

A

बिजली

air

B

हवा

water

C

पानी

animals

D

जानवर

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 28 What are the measures we should take to get good yielding plants? Pick the odd one out.  
2428009

अच्छी उपज देने वाले पौधे प्राप्त करने के लिए हमें क्या उपाय करने चाहिए? विषम को चुनें।

The farmers should use healthy seeds

A

किसान स्वस्थ बीजों का प्रयोग करें

The farmers should add the right kind of fertilisers and manure to the soil.

B

किसानों को मिट्टी में सही प्रकार की खाद और खाद डालनी चाहिए

The farmers should use biopesticides.

C

किसानों को जैव कीटनाशकों का उपयोग करना चाहिए।

The farmers should insecticides.

D

किसानों को कीटनाशक चाहिए।

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 29 The science of classification is called  
2428775

वर्गीकरण के विज्ञान को कहा जाता है

taxonomy

A

वर्गिकी

morphology

B

आकृति-विज्ञान (मॉर्फोलॉजी)

C

phylogeny

फिलोजेनी  
nomenclature

D  
नामपद्धति

Correct Ans : A  
Subject : General Science

Q.No: 30 Check the odd one out:  
2428782

विषम की जाँच करें:  
Multicellular green plants

A  
बहुकोशिकीय हरे पौधे  
chloroplasts

B  
क्लोरोप्लास्ट  
advanced algae

C  
उन्नत शैवाल  
fungi

D  
कवक

Correct Ans : D  
Subject : General Science

Q.No: 31 \_\_\_\_\_ is the hygienic measures for food safety.  
2428991

\_\_\_\_\_ खादय सुरक्षा के लिए स्वच्छ उपाय है।  
Biodegradable dustbin

A  
बायोडिग्रेडेबल कूड़ेदान  
Food sanitation

B  
खाद्य स्वच्छता  
Organic dustbin

C  
जैविक कूड़ेदान  
Inorganic dustbin

D  
अकार्बनिक कूड़ेदान

Correct Ans : B  
Subject : General Science

Q.No: 32 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  
2428992 options.

Assertion(A): Hygiene is Related to good environment.  
Reason(R): Control an environmental factors that form links in disease transmission.

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) : स्वच्छता का संबंध अच्छे वातावरण से है।  
कारण (R) : रोग संचरण में संबंध बनाने वाले पर्यावरणीय कारकों को नियंत्रित करें।  
Both A and R are true

A  
A और R दोनों सत्य हैं  
B  
Both A and R are false

A और R दोनों झूठे हैं  
A is true but R is false.

C

A सच है लेकिन R झूठा है।  
A is false but R is true.

D

A झूठा है लेकिन R सच है।

Correct Ans : A  
Subject : General Science

Q.No: 33 Two diseases caused by drinking polluted water containing sewage.  
2428994

सीवेज युक्त प्रदूषित पानी पीने से होने वाले दो रोग।  
Cholera and typhoid

A

हैजा और टाइफाइड  
Cholera and tuberculosis

B

हैजा और तपेदिक  
Malaria and dengue

C

मलेरिया और डेंगू  
Chicken pox and polio

D

चिकन पॉक्स और पोलियो

Correct Ans : A  
Subject : General Science

Q.No: 34 Clostridium perfringens causes \_\_\_\_\_.  
2430041

क्लोस्ट्रीडियम परफ्रिंजेंस का कारण \_\_\_\_ बनता है  
Food poisoning

A

खाद्य विषाक्तता  
Asthma

B

अस्थमा  
Reproductive problem

C

प्रजनन समस्या  
Goitre

D

गण्डमाला

Correct Ans : A  
Subject : General Science

Q.No: 35 Which one if the following is wrong about the preservatives being mixed with ready-to-eat foods to keep them from spoiling?  
2430056

यदि परिरक्षकों को खाने के लिए तैयार खाद्य पदार्थों में खराब होने से बचाने के लिए मिश्रित किया जा रहा है, तो निम्नलिखित में से कौन सा गलत है?  
BHT

A

बीएचटी  
BHA

B

बी एच ए  
MSG

C

एमएसजी

D DDT

डीडीटी

Correct Ans : D  
Subject : General Science

Q.No: 36 P + Q means P is the sister of Q. P × Q means P is the mother of Q. P - Q means P is the brother of Q. P ÷ Q means P is the father of Q.  
2422449

What will come in place of question mark (?) in the given expression?  
V × W + X ? Y + Z if V is the Paternal grandmother of Z.

P + Q का अर्थ है कि P, Q की बहन है। P × Q का अर्थ है कि P, Q की माता है। P-Q का अर्थ है कि P, Q का भाई है। P ÷ Q का अर्थ है कि P, Q का पिता है।

दिए गए व्यंजक में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?  
V × W + X ? Y + Z यदि V, Z की पैतृक दादी है।

- A +
- B +
- C ×
- D ÷
- 

Correct Ans : C  
Subject : General Reasoning

Q.No: 37 Pointing to a boy Ritesh said, "The boy is the son of the only child of my father." What is the relation between Ritesh's father to that boy?  
2422471

एक लड़के की ओर इशारा करते हुए रितेश ने कहा, "लड़का मेरे पिता की इकलौती संतान का पुत्र है।" रितेश के पिता का उस लड़के से क्या संबंध है?

- A Grandfather
- B दादा
- C Son
- D बेटा
- Father
- पिता
- Uncle
- चाचा

Correct Ans : A  
Subject : General Reasoning

Q.No: 38 Find the wrong term in the series?  
2422584

0, 2, 4, 14, 20, 30, 42

श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएं?

0, 2, 4, 14, 20, 30, 42

- A 14
- 14

20  
B  
20  
30  
C  
30  
4  
D  
4  
Correct Ans : A  
Subject : General Reasoning

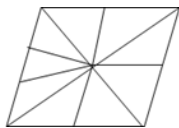
Q.No: 39 Find the wrong term in the series?  
2422604

4, 12, 48, 240, 1420  
श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएं?  
4, 12, 48, 240, 1420  
12  
A  
12  
48  
B  
48  
240  
C  
240  
1420  
D  
1420  
Correct Ans : D  
Subject : General Reasoning

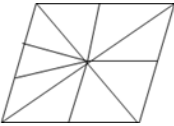
Q.No: 40 Find the odd word out.  
2424508

असंगत शब्द का चयन कीजिए।  
Nephrology  
A  
नेफ्रोलॉजी  
Entomology  
B  
एन्टोमोलॉजी  
Astrology  
C  
ऐस्ट्रोलॉजी  
Mycology  
D  
माइकोलॉजी  
Correct Ans : C  
Subject : General Reasoning

Q.No: 41 Find the number of triangles in the given figure.  
2425643



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



11

A

11

12

B

12

13

C

13

14

D

14

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 42 Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

2426290

AEHN : BGKR :: DFGN : ?

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

AEHN : BGKR :: DFGN : ?

EHJR

A

EHJR

EIJR

B

EIJR

EHKQ

C

EHKQ

DHKQ

D

DHKQ

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 43 A person starts walking towards south. After walking 10 m he turns to the left, after walking 15 m he again takes a left turn. At the end, what direction does he take?

2426341

एक व्यक्ति दक्षिण दिशा की ओर चलना प्रारंभ करता है। 10 मीटर चलने के बाद बायीं ओर मुड़ जाता है, 15 मीटर चलने के बाद वह पुनः बायीं ओर मुड़ जाता है। अंत में, वह किस दिशा में जाता है?

East

A

पूर्व

West

B

पश्चिम

North

C

उत्तर

South

D

दक्षिण

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 44

7/29/22, 11:51 AM [https://mppeb.cbexams.com/MPPEB\\_Cand\\_Objections/PCRT\\_obj\\_adminpanel/Final\\_Model\\_Answer.aspx](https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx)

2426390 Select the option /number which is related to 3rd number in the same way as 2nd number is related to a 1st number?  
3 : 9 :: 6 : ?

उस संख्या /विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।  
3 : 9 :: 6 : ?

180

A  
180  
36

B  
36  
12

C  
12  
216

D  
216

Correct Ans : B  
Subject : General Reasoning

Q.No: 45 Select the option /number which is related to 3<sup>rd</sup> number in the same way as 2<sup>nd</sup> number is related to a 1<sup>st</sup> number?  
2426411 5 : 1250 :: 6 : ?

उस संख्या /विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है ।  
5 : 1250 :: 6 : ?

2160

A  
2160  
360

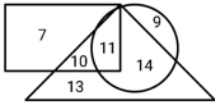
B  
360  
216

C  
216  
3600

D  
3600

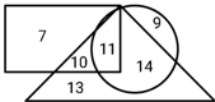
Correct Ans : A  
Subject : General Reasoning

Q.No: 46 In the given diagram, Rectangle represents the number of people uses WhatsApp, Triangle represents the number of people uses Facebook and Circle represents the number of people uses Instagram.  
2426555



Find out the number of people who uses only WhatsApp and Facebook both.

दिए गए आरेख में, आयत व्हाट्सएप का उपयोग करने वाले लोगों की संख्या का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज फेसबुक का उपयोग करने वाले लोगों की संख्या का प्रतिनिधित्व करता है और वृत्त इंस्टाग्राम का उपयोग करने वाले लोगों की संख्या का प्रतिनिधित्व करता है।



उन लोगों की संख्या ज्ञात कीजिए जो केवल व्हाट्सएप और फेसबुक दोनों का उपयोग करते हैं।

11

A  
11

- B

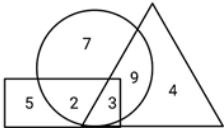
10
- 10
- 14
- C

14
- 7
- D

7

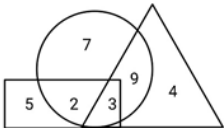
Correct Ans : B  
Subject : General Reasoning

Q.No: 47 In the given diagram, Circle represents engineers, Rectangle represents Social workers and Triangle represents Sports person.  
2426600



How many Engineers are Sports person?

दिए गए आरेख में, वृत्त इंजीनियरों का प्रतिनिधित्व करता है, आयत सामाजिक कार्यकर्ताओं का प्रतिनिधित्व करता है और त्रिभुज खिलाड़ी का प्रतिनिधित्व करता है



खिलाड़ी कितने इंजीनियर हैं?

- A

9
- 9
- 12
- B

12
- 3
- C

3
- 14
- D

14

Correct Ans : B  
Subject : General Reasoning

Q.No: 48 What should come in place of question mark (?) in the following question?  
2429531

FHJL : ? :: NPRT : SKWO

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

FHJL : ? :: NPRT : SKWO

- KCOF
- A

KCOF
- KCPJ
- B

KCPJ
- KCOG
- KCOG
- C

KCOG
- KCOP
- KCOP
- D

KCOP

Q.No: 49 Which answer figure will complete the pattern in the question figure?  
2433192



निर्देश: कौन सा उत्तर चित्र, प्रश्न चित्र के पैटर्न को पूरा करेगा?



A



B



C

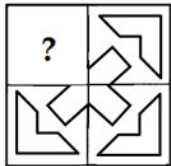


D

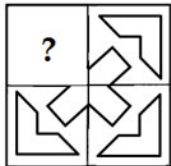


Correct Ans : D  
Subject : General Reasoning

Q.No: 50 Identify the figure that completes the pattern.  
2433488



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



A

7/29/22, 11:51 AM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB\_Cand\_Objections/PCRT\_obj\_adminpanel/Final\_Model\_Answer.aspx



B



C



D



Correct Ans : A  
Subject : General Reasoning

Q.No: 51 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

2434883

3 : 27 :: 5 : ?

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

3 : 27 :: 5 : ?

45

A

45

19

B

19

30

C

30

50

D

50

Correct Ans : A  
Subject : General Reasoning

Q.No: 52 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

2440177

If it rains, I will bring an Umbrella

- A. It is raining
- B. I have bought an umbrella
- C. It is not raining
- D. I have not bought an umbrella

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 बारिश हुई तो मैं छाता लाऊंगा  
A. बारिश हो रही है  
B. मैंने एक छाता खरीदा है  
C. बारिश नहीं हो रही है  
D. मैंने छाता नहीं खरीदा है

AB

A

AB

BA

B

BA

DA

C

DA

CD

D

CD

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 53 2440209 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  
When you drink green tea, your metabolism gets up  
A. you drink green tea  
B. you did not drink green tea  
C. your metabolism got up  
D. your metabolism did not get up

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 आप ग्रीन टी पीते हैं तो आपका मेटाबॉलिज्म तेज हो जाता है  
A. आप ग्रीन टी पीते हैं  
B. आपने ग्रीन टी नहीं पी है  
C. आपका मेटाबॉलिज्म तेज हो गया  
D. आपका मेटाबॉलिज्म ठीक नहीं हुआ

AC

A

AC

BC

B

BC

DA

C

DA

CD

D

CD

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 54 2440256 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  
If someone cheats you, you lodge an FIR.  
A. someone cheated you  
B. No one cheated you  
C. you lodged an FIR  
D. you did not lodge an FIR

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।  
यदि कोई आपको धोखा देता है, तो आप प्राथमिकी दर्ज करें।

- A. किसी ने आपको धोखा दिया
- B. किसी ने आपको धोखा नहीं दिया
- C. आपने एक प्राथमिकी दर्ज की
- D. आपने प्राथमिकी दर्ज नहीं की

BD

A

BD

BC

B

BC

DA

C

DA

DB

D

DB

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 55 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.  
2441949

ZBXD: VFTH :: NCKE : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है ।

ZBXD: VFTH :: NCKE : ?

JGGI

A

JGGI

JHGI

B

JHGI

JGHI

C

JGHI

JHHI

D

JHHI

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 56 Simplify:  $24 - 12 \div 4 \times 3$   
2422334

सरल कीजिए:  $24 - 12 \div 4 \times 3$

13

A

13

14

B

14

19

C

19

D

27

27

Correct Ans : B  
Subject : General Maths

Q.No: 57 Simplify:  $97 - [50 - \{35 - (15 + 3 - 2)\}]$   
2422359

सरल कीजिए:  $97 - [50 - \{35 - (15 + 3 - 2)\}]$

70

A  
70  
75

B  
75  
78

C  
78  
60

D  
60

Correct Ans : C  
Subject : General Maths

Q.No: 58 Kapil deposited Rs.7890 with a finance company for 2 years at an interest of 6% per annum. What is the compound interest that Kapil gets after 2 years?  
2423596

कपिल ने 7890 रुपये एक वित्त कंपनी में 2 साल के लिए 6% प्रति वर्ष के ब्याज पर जमा किए। कपिल को 2 वर्ष बाद कितना चक्रवृद्धि ब्याज मिलता है?

Rs.975.204

A  
Rs.975.204  
Rs.278.308

B  
Rs.278.308  
Rs.321.601

C  
Rs.321.601  
Rs.760.358

D  
Rs.760.358

Correct Ans : A  
Subject : General Maths

Q.No: 59 Aayushi took a loan of Rs.11000 against her insurance policy at the rate of  $12\frac{1}{2}\%$  per annum. Calculate the total compound interest payable by Swati after 2 years.  
2423611

आयुषी ने रु 11000 प्रति वर्ष  $12\frac{1}{2}\%$  की दर से उसकी बीमा पॉलिसी के खिलाफ कर्ज लिया। आयुषी द्वारा 2 वर्षों के बाद देय कुल चक्रवृद्धि ब्याज की गणना करें।

Rs.7579.2681

A  
Rs.7579.2681  
Rs.2123.1281

B  
Rs.2123.1281  
Rs.1287.321

C  
Rs.1287.321

D Rs.2921.875

Rs.2921.875

Correct Ans : D  
Subject : General Maths

Q.No: 60 Solve:  
2428576 [2626 ÷ 26 - 10 of 2 + 50 - 26 × 3 + (3 of 20 - 4 × 12 + 16 - 25 ÷ 5)]

हल करें:  
[2626 ÷ 26 - 2 का 10 + 50 - 26 × 3 + (20 का 3 - 4 × 12 + 16 - 25 ÷ 5)]  
70

- A  
70  
76  
B  
76  
77  
C  
77  
80  
D  
80

Correct Ans : B  
Subject : General Maths

Q.No: 61 Find the average of the first five even numbers.  
2432515

पहली पाँच सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।  
7

- A  
7  
6  
B  
6  
8  
C  
8  
9  
D  
9

Correct Ans : B  
Subject : General Maths

Q.No: 62 If a + b = 5 and ab =2 find the value of a<sup>2</sup>+ b<sup>2</sup>  
2434682

यदि a + b = 5 और ab =2 है तो a<sup>2</sup>+ b<sup>2</sup> का मान ज्ञात करें।

- 21  
A  
21  
20  
B  
20  
25  
C  
25  
30  
D  
30

7/29/22, 11:51 AM [https://mppeb.cbexams.com/MPPEB\\_Cand\\_Objections/PCRT\\_obj\\_adminpanel/Final\\_Model\\_Answer.aspx](https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx)  
Correct Ans : **A**  
Subject : **General Maths**

Q.No: 63 **2434732** If  $x^2 - 4x + 1 = 0$ , then what is the value of  $(x^6 + x^{-6})$ ?

यदि  $x^2 - 4x + 1 = 0$  है, तो  $(x^6 + x^{-6})$  का मान ज्ञात करें।

**2744**

A

**2744**

**2716**

B

**2716**

**2702**

C

**2702**

**2786**

D

**2786**

Correct Ans : **C**  
Subject : **General Maths**

Q.No: 64 **2434762** If  $x^4 + \frac{1}{x^4} = 322, x \neq 0$ , then one of the value of  $\left(x - \frac{1}{x}\right)$  is:

यदि  $x^4 + \frac{1}{x^4} = 322, x \neq 0$  है, तो  $\left(x - \frac{1}{x}\right)$  का एक मान है

**6**

A

**6**

**8**

B

**8**

**2**

C

**2**

**4**

D

**4**

Correct Ans : **D**  
Subject : **General Maths**

Q.No: 65 **2435207** Dimple made a profit of 50% on selling price when selling a suit at Rs 8000. Find the cost of the same dress.

डिंपल 8000 रुपये में एक सूट को बेचकर विक्रय मूल्य पर 50 प्रतिशत का लाभ कमाती है। उस ड्रेस की लागत ज्ञात कीजिए?

**Rs 4000**

A

**4000 ₹**

**Rs 3500**

B

**3500 ₹**

**Rs 4500**

C

**4500 ₹**

D

**Rs 1400**

1400 ₹

Correct Ans : A  
Subject : General Maths

Q.No: 66 Rohan buys an old scooter for Rs 5300 and spends Rs 600 on its repairs. If he sells the scooter for Rs 8000. What is the sum of money he gains as profit?  
2435227

रोहन एक पुराना स्कूटर 5300 रुपये में खरीदता है और 600 रुपये उसकी मरम्मत पर खर्च करता है। यदि वह स्कूटर को 8000 रुपये में बेचता है। लाभ के रूप में उसे कितनी धनराशि प्राप्त होती है?  
Rs 2100

- A
- 2100 रुपये
- Rs 2400
- B
- 2400 रुपये
- Rs 1900
- C
- 1900 रुपये
- Rs 2150
- D
- 2150 रुपये

Correct Ans : A  
Subject : General Maths

Q.No: 67 A shopkeeper wants to gain 20% after giving a discount of 10% on Marked price of the article. Marked price of the article is marked above the cost price by  
2435287

एक दुकानदार एक वस्तु पर अंकित मूल्य पर 10% की छूट देकर 20% का लाभ अर्जित करना चाहता है। ज्ञात करें कि वस्तु पर अंकित मूल्य लागत मूल्य से कितना अधिक चिह्नित किया गया है  
36%

- A
- 36%
- 32.80%
- B
- 32.80%
- 33.33%
- C
- 33.33%
- 38%
- D
- 38%

Correct Ans : C  
Subject : General Maths

Q.No: 68 What is the value of  $\frac{3}{4} \div (\frac{1}{2} + \frac{1}{16})$  of  $\frac{21}{2}$  is:  
2437465

$\frac{3}{4} \div (\frac{1}{2} + \frac{1}{16})$  of  $\frac{21}{2}$  का मान क्या है:

- 14
- A
- 14
- 15
- B
- 15
- 18
- C
- 18
- 16
- D
- 16

Correct Ans : A  
Subject : General Maths

Q.No: 69 Convert 0.343434..... into a fraction  
2437485

0.343434..... को एक भिन्न में बदलें।

$\frac{31}{99}$

A

$\frac{31}{99}$

$\frac{32}{99}$

B

$\frac{32}{99}$

$\frac{33}{99}$

C

$\frac{33}{99}$

$\frac{34}{99}$

D

$\frac{34}{99}$

Correct Ans : D  
Subject : General Maths

Q.No: 70 Which one of the following statements is true?  
2437545

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

A regular polygon of 10 sides has 10 lines of symmetry.

A

10 भुजाओं के एक नियमित बहुभुज में सममिति की 10 रेखाएँ होती हैं।  
A circle has no line of symmetry.

B

एक गोलाकार में समरूपता की कोई रेखा नहीं है।  
An angle has two lines of symmetry

C

एक कोण में समरूपता की दो रेखाएँ होती हैं।  
A regular hexagon has only 4 lines of symmetry

D

एक नियमित षट्भुज में समरूपता की केवल 4 रेखाएँ होती हैं।

Correct Ans : A  
Subject : General Maths

Q.No: 71 If in a symbolic language 'HONESTY' is written as 'ABCKZDQ' then 'TONY' will be written in the same language as?  
2422534

यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'HONESTY' को 'ABCKZDQ' लिखा जाता है तो 'TONY' को उसी भाषा में लिखा जाएगा जिसमें?

DBCQ

A

DBCQ  
QDCX

B

QDCX  
CBXZ

C

CBXZ  
CQDC

D

CQDC

7/29/22, 11:51 AM https://mppeb.cbexams.com/MPPEB\_Cand\_Objections/PCRT\_obj\_adminpanel/Final\_Model\_Answer.aspx  
Correct Ans : A  
Subject : Mental Ability

Q.No: 72 If in a symbolic language 'UNITY' is written 'FMRGB' then 'TRANQUIL' will be written in the same language as?  
2422564

यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'UNITY' को 'FMRGB' लिखा जाए तो 'TRANQUIL' को उसी भाषा में लिखा जाएगा जिसमें?

GIZMJFRO

A

GIZMJFRO

TZMFJROM

B

TZMFJROM

MJROIZBS

C

MJROIZBS

GMPFZROI

D

GMPFZROI

Correct Ans : A  
Subject : Mental Ability

Q.No: 73 In a row, Maya is 14<sup>th</sup> from left end and Vineet is 26<sup>th</sup> from right end. When they interchange their position respectively, then Vineet becomes 29 from right end. Then what will be Maya position from left after interchanging?  
2425582

एक पंक्ति में, माया बायें छोर से 14वें और विनीत दायें छोर से 26वें स्थान पर है, जब वे क्रमशः अपना स्थान बदलते हैं तो विनीत दायें छोर से 29वां हो जाता है। तो बायें से माया का स्थान क्या होगा।

15

A

15

13

B

13

18

C

18

20

D

20

Correct Ans : C  
Subject : Mental Ability

Q.No: 74 Identify the set for the word INTIMATE.  
2426500

शब्द INTIMATE के लिए सही समुच्चय की पहचान कीजिए।

89786145

A

89786145

79438163

B

79438163

78579452

C

78579452

78698365

D

78698365

Correct Ans : C  
Subject : Mental Ability

Q.No: 75 If FULFNHW is the code for CRICKET, then EULGH is the code for which word?  
2426530

यदि FULFNHW, CRICKET का कूट है, तो EULGH किस शब्द का कूट है?

PRIDE

A

PRIDE

BRIDE

B

BRIDE

BLADE

C

BLADE

BLIND

D

BLIND

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 76 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  
2430215 given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

Statements: In a one- day cricket match, the total runs scored by a team were 20. Out of these 16 runs were made by spinners.

Conclusions:

I. 8% of the team consists of spinners.

II. The opening batsmen were spinners.

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

कथन: एक दिवसीय क्रिकेट मैच में, एक टीम द्वारा बनाए गए कुल रन 20 थे। इनमें से 16 रन स्पिनरों द्वारा बनाए गए थे।

निष्कर्ष:

I. टीम में 8% खिलाड़ी स्पिनर हैं।

II. सलामी बल्लेबाज स्पिनर थे।

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 follow

D

न तो I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 77 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  
2430244 given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

Statements: Japan's economy is dependent mainly on agriculture.

Conclusions:

I. Trees should be preserved to improve Japan's economy.

II. Japan wants only maintenance of the forests to improve the economic conditions.

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

कथन: जापान की अर्थव्यवस्था मुख्य रूप से कृषि पर निर्भर है।

निष्कर्ष:

- I. जापान की अर्थव्यवस्था में सुधार के लिए पेड़ों को संरक्षित किया जाना चाहिए।
- II. जापान आर्थिक स्थिति में सुधार के लिए केवल जंगलों का रखरखाव चाहता है।

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 : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 78 In question below are two 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 from conclusions logically follows from the given statements.

2435457

Statements:

- I. Some cricket are football.
- II. All football are carrom.

Conclusions:

- I. Some carrom are cricket.
- II. Some carrom are football.

नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता है, आपको निर्णय करना है कि दिए गए कथनों में से कौन कथन:

- I. कुछ क्रिकेट फुटबॉल हैं।
- II. सभी फुटबॉल कैरम हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ कैरम क्रिकेट हैं।
- II. कुछ कैरम फुटबॉल 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: 79 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known from the statements.

2435517

Statements:

- 1. Some dancers are writers.
- 2. All writers are students.

Conclusions: I. Some students are dancers.

- II. Some students are writers.
- III. No student is a dancer.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, यह निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन:

- 1) कुछ नर्तक, लेखक हैं।
- 2) सभी लेखक, छात्र हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ छात्र, नर्तक हैं।
- II. कुछ छात्र, लेखक हैं।
- III. कोई छात्र, नर्तक नहीं है।

Only conclusions II and III follow.

A

केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं  
Only conclusions I and II follow.

B

केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं  
All conclusions I, II and III follow.

C

सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं  
Either conclusion I or III follows.

D

या तो निष्कर्ष I या III अनुसरण करता है

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 80 2438540 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:

$S = A < P > R \leq T < U$

Conclusions:

- I.  $U > A$
- II.  $S \leq T$

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:

$S = A < P > R \leq T < U$

निष्कर्ष:

- I.  $U > A$
- II.  $S \leq T$

Only conclusion I is true

A

केवल निष्कर्ष I सत्य है  
Only conclusion II is true

B

केवल निष्कर्ष II सत्य है  
Either conclusion I or II is true

C

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है  
Neither Conclusion I nor II is true

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 81 2438561 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:

$Y < J = P \geq R > I$

Conclusions:

- I.  $J > I$
- II.  $Y < R$

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:**  
 $Y < J = P \geq R > I$   
**निष्कर्ष:**  
I.  $J > I$   
II.  $Y < R$

If only conclusion I is true

A

केवल निष्कर्ष I सत्य है  
If only conclusion II is true

B

केवल निष्कर्ष II सत्य है  
If either conclusion I or II is true

C

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है  
If neither conclusion I nor II is true

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Correct Ans : A  
Subject : Mental Ability

Q.No: 82  
2438590 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:**  
 $A \geq B \times C = D \neq E$   
**Conclusions:**  
I.  $D \times B$   
II.  $B \geq A$

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:**  
 $A \geq B \times C = D \neq E$   
**निष्कर्ष:**  
I.  $D \times B$   
II.  $B \geq A$

Only conclusion I is true

A

केवल निष्कर्ष I सत्य है  
Only conclusion II is true

B

केवल निष्कर्ष II सत्य है  
Either conclusion I or conclusion II is true

C

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है  
Neither conclusion I nor conclusion II is true

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Correct Ans : D  
Subject : Mental Ability

Q.No: 83  
2439076 In the question below, there are two statements followed by four conclusions given in options. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at var the given conclusion logically follow(s) from the given statements.  
**Statements:**  
No sun is moon.  
No sun is earth  
  
नीचे दिए गए प्रश्न में, दो कथन के बाद विकल्पों में चार विकल्प दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी विकल्पों को पढ़िए फिर तय कीजिए कि दिए गए विकल्पों :  
**कथन:**  
कोई सूर्य चंद्रमा नहीं है।

कोई सूर्य पृथ्वी नहीं है।  
**No moon is earth**

A  
कोई चंद्रमा पृथ्वी नहीं है  
**All moon are earth**

B  
सभी चंद्रमा पृथ्वी हैं  
**All earth is sun**

C  
सभी पृथ्वी सूर्य हैं  
**All sun is moon**

D  
सभी सूर्य चंद्रमा हैं

Correct Ans : **D**  
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 Arrange the following words in a logical and meaningful order.  
**2442663**

1. Probation
2. Promotion
3. Job
4. Interview
5. Confirmation

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

1. परीक्षा
2. पदोन्नति
3. नौकरी
4. साक्षात्कार
5. स्थायीकरण

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

A  
**5, 4, 2, 1, 3**  
**4, 1, 2, 5, 3**

B  
**4, 1, 2, 5, 3**  
**5, 1, 4, 2, 3**

C  
**5, 1, 4, 2, 3**  
**4, 3, 1, 5, 2**

D  
**4, 3, 1, 5, 2**

Correct Ans : **D**  
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 Arrange the following words in a logical and meaningful order.  
**2442672**

1. Hunger
2. Cry
3. Feeding
4. Child
5. Sleep
6. Mother

निम्नलिखित शब्दों को तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

1. भूख
2. रोना
3. स्तनपान
4. बच्चा

7/29/22, 11:51 AM https://mppeb.cbexams.com/MPPEB\_Cand\_Objections/PCRT\_obj\_adminpanel/Final\_Model\_Answer.aspx

- 5. नींद
- 6. माँ
- 4, 5, 2, 6, 3, 1

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

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

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

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

Correct Ans : C  
Subject : Mental Ability

Q.No: 86 Ankit can finish typing a 515 page document in 28 hours, Ramesh in 29 hours and Suresh in 30 hours How long will they take to type a 515 page document if they work togeth  
2423710

अंकित 515 पन्नों के दस्तावेज़ को 28 घंटे में, रमेश 29 घंटे में और सुरेश 30 घंटे में टाइप कर सकती है। अगर वे साथ में काम करते हैं तो उन्हें 515 पेज का दस्तावेज़ टाइप करने में कितना समय लगेगा?  
1232/23 hours

- A  
1232/23 घंटे  
2042/612 hours
- B  
2042/612 घंटे  
23134/2342 hours
- C  
23134/2342 घंटे  
12180/1261 hours
- D  
12180/1261 घंटे

Correct Ans : D  
Subject : General Aptitude

Q.No: 87 A and B can do a piece of work in 21 days; B and C in 23 days and A and C in 27 days. In what time can they do it, all working together?  
2423762

A और B एक कार्य को 21 दिनों में कर सकते हैं; 23 दिनों में B और C और 27 दिनों में A और C. वे सभी एक साथ काम करते हुए इसे कितने समय में कर सकते हैं?  
8765/23 days

- A  
8765/23 दिन  
8694/557 days
- B  
8694/557 दिन  
3234/157 days
- C  
3234/157 दिन  
9867/321 days
- D  
9867/321 दिन

Correct Ans : B  
Subject : General Aptitude

Q.No: 88 Rohit house is 29 km away from his school, if the speed of school bus is 5 km/hr. calculate the time by which bus reaches school.  
2427281

रोहित का घर अपने स्कूल से 29 किमी दूर है, यदि स्कूल बस की गति 5 किमी/घंटा है तो यह ज्ञात कीजिए कि बस किस समय तक स्कूल पहुंचती है ।

A  
6.3 hours

- 6.3 घंटे  
3.4 hours
- B
- 3.4 घंटे  
7.2 hours
- C
- 7.2 घंटे  
5.8 hours

D

5.8 घंटे

Correct Ans : D  
Subject : General Aptitude

Q.No: 89 Which of the following is divisible by 22?  
2427586

निम्नलिखित में से कौन 22 से विभाज्य है?  
2024

A

2024  
6782

B

6782  
8673

C

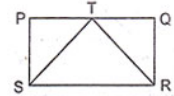
8673  
9827

D

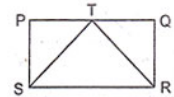
9827

Correct Ans : A  
Subject : General Aptitude

Q.No: 90 In the given figure, what is the ratio of the area of the  $\Delta$  STR to the area of the rectangle PQRS?  
2431319



दिए गए चित्र में, क्षेत्रफल  $\Delta$  STR : क्षेत्रफल (PQRS) क्या होगा, यदि PQRS एक आयत है?



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

Correct Ans : B  
Subject : General Aptitude

Q.No: 91 A man covers the first 210 km of a journey at 60 km/h and the next 198 km at 66 km/h. The average speed for the whole journey is :  
2435970

एक व्यक्ति अपनी यात्रा के पहले 210 km को 60 km/h की गति से और अगले 198 km को 66 km/h की गति से पूरा करता है। पूरी यात्रा के दौरान औसत गति क्या है?  
64 km/h

- A
- 64 km/h  
63 km/h
- B
- 63 km/h
- C
- 62.8 km/h

|                            |                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7/29/22, 11:51 AM          | https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx                                                                                                                  |
| 62.8 km/h                  |                                                                                                                                                                                                              |
| 68.5 km/h                  |                                                                                                                                                                                                              |
| D                          |                                                                                                                                                                                                              |
| 68.5 km/h                  |                                                                                                                                                                                                              |
| Correct Ans : C            |                                                                                                                                                                                                              |
| Subject : General Aptitude |                                                                                                                                                                                                              |
| Q.No: 92                   | Gautam travels 160 kms at 32 kmph and returns at 40 kmph. Then average speed is –                                                                                                                            |
| 2435990                    |                                                                                                                                                                                                              |
|                            | गौतम 32 किमी./घंटा की चाल से 160 किमी. चलता है और 40 किमी./घंटा की चाल से लौटता है। औसत चाल बताइए?                                                                                                           |
|                            | 72 km/h                                                                                                                                                                                                      |
| A                          |                                                                                                                                                                                                              |
|                            | 72 किमी./घंटा                                                                                                                                                                                                |
|                            | 71.11 km/h                                                                                                                                                                                                   |
| B                          |                                                                                                                                                                                                              |
|                            | 71.11 किमी./घंटा                                                                                                                                                                                             |
|                            | 36 km/h                                                                                                                                                                                                      |
| C                          |                                                                                                                                                                                                              |
|                            | 36 किमी./घंटा                                                                                                                                                                                                |
|                            | 35.55 km/h                                                                                                                                                                                                   |
| D                          |                                                                                                                                                                                                              |
|                            | 35.55 किमी./घंटा                                                                                                                                                                                             |
| Correct Ans : D            |                                                                                                                                                                                                              |
| Subject : General Aptitude |                                                                                                                                                                                                              |
| Q.No: 93                   | A farmer travelled a distance of 61 km in 9 hours. He travelled partly on foot at a speed of 4 km/hour and partly on bicycle at a speed of 9 km/ hour. The distance travelled on                             |
| 2435998                    |                                                                                                                                                                                                              |
|                            | एक किसान ने 9 घंटे में 61 किमी. की यात्रा तय की। यदि उसने कुछ यात्रा 4 कि.मी./घंटा की रफ्तार से पैदल तय की हो और कुछ यात्रा 9 कि.मी./घंटा की रफ्तार से साइकिल द्वारा तय की हो, तो उसने कितनी यात्रा पैदल की? |
|                            | 14 km                                                                                                                                                                                                        |
| A                          |                                                                                                                                                                                                              |
|                            | 14 कि.मी.                                                                                                                                                                                                    |
|                            | 16 km                                                                                                                                                                                                        |
| B                          |                                                                                                                                                                                                              |
|                            | 16 कि.मी.                                                                                                                                                                                                    |
|                            | 20 km                                                                                                                                                                                                        |
| C                          |                                                                                                                                                                                                              |
|                            | 20 कि.मी.                                                                                                                                                                                                    |
|                            | 18 km                                                                                                                                                                                                        |
| D                          |                                                                                                                                                                                                              |
|                            | 18 कि.मी.                                                                                                                                                                                                    |
| Correct Ans : B            |                                                                                                                                                                                                              |
| Subject : General Aptitude |                                                                                                                                                                                                              |
| Q.No: 94                   | Train A takes 45 minutes more than train B to travel a distance of 450 km. Due to engine trouble speed of train B falls by a quarter, so it takes 30 minutes more than Train A to                            |
| 2436048                    | km/hr)?                                                                                                                                                                                                      |
|                            | 450 किमी. की दूरी तय करने के लिए ट्रेन A, ट्रेन B की तुलना में 45 मिनट अधिक समय लेती है। इंजन की खराबी के कारण ट्रेन B की गति एक चौथाई कम हो जाती है अतः उसी यात्रा को पूरा करने के लिए ट्रेन A की तुलना में |
|                            | 90                                                                                                                                                                                                           |
| A                          |                                                                                                                                                                                                              |
|                            | 90                                                                                                                                                                                                           |
|                            | 120                                                                                                                                                                                                          |
| B                          |                                                                                                                                                                                                              |
|                            | 120                                                                                                                                                                                                          |
|                            | 100                                                                                                                                                                                                          |
| C                          |                                                                                                                                                                                                              |
|                            | 100                                                                                                                                                                                                          |
|                            | 110                                                                                                                                                                                                          |
| D                          |                                                                                                                                                                                                              |
|                            | 110                                                                                                                                                                                                          |

7/29/22, 11:51 AM https://mppeb.cbexams.com/MPPEB\_Cand\_Objections/PCRT\_obj\_adminpanel/Final\_Model\_Answer.aspx  
Correct Ans : C  
Subject : General Aptitude

Q.No: 95 18 men or 36 boys working 6 hours a day can plough a field in 24 days. In how many days will 24 men and 24 boys working 9 hours a day can plough the same field?  
2436123

- 18 आदमी अथवा 36 लड़के 6 घंटे प्रतिदिन काम करके एक खेत को 24 दिन में जोत सकते हैं। 24 आदमी तथा 24 लड़के मिलकर 9 घंटे प्रतिदिन काम करके उसी खेत को कितने दिन में जोतेंगे?
- A 9  
10
- B 10  
6
- C 6  
8
- D 8
- Correct Ans : D  
Subject : General Aptitude

Q.No: 96 The number 106974 is divisible by which of the single digit numbers:  
2436136

- संख्या 106974 एक अंक वाली किस संख्या से विभाज्य है?
- A 2, 3, 6 and 7 only  
2, 3, 6 और 7 केवल  
2, 3 and 7 only
- B 2, 3, और 7 केवल  
2, 3 and 4 only
- C 2, 3 और 4 केवल  
2 and 3 only
- D 2 और 3 केवल
- Correct Ans : A  
Subject : General Aptitude

Q.No: 97 The face value of the digit 6 in 16008 is:  
2436137

- 16008 में अंक 6 का जातीय मान (face value) है :
- A 6  
6  
600
- B 600  
6000
- C 6000  
60
- D 60
- Correct Ans : A  
Subject : General Aptitude

Q.No: 98 The smallest number which when added to 571 gives a number whose square root is 24, will be?  
2444518 एक सबसे छोटी संख्या जिसे 571 में जोड़ने पर एक ऐसी संख्या प्राप्त हो जिसका वर्ग मूल 24 है, होगी:

A 4  
B 5  
C 6  
D 7  
Correct Ans : B  
Subject : General Aptitude

Q.No: 99 Which of the following group of fractions are in descending order?  
2444520 निम्नलिखित में से कौन से भिन्नों का समूह घटते क्रम में है?

$\frac{5}{12}, \frac{2}{7}, \frac{3}{11}, \frac{2}{9}, \frac{1}{5}$

A  $\frac{5}{12}, \frac{2}{7}, \frac{3}{11}, \frac{2}{9}, \frac{1}{5}$

$\frac{2}{7}, \frac{2}{9}, \frac{3}{11}, \frac{1}{5}, \frac{5}{12}$

B  $\frac{2}{7}, \frac{2}{9}, \frac{3}{11}, \frac{1}{5}, \frac{5}{12}$

$\frac{1}{5}, \frac{2}{9}, \frac{3}{11}, \frac{2}{7}, \frac{5}{12}$

C  $\frac{1}{5}, \frac{2}{9}, \frac{3}{11}, \frac{2}{7}, \frac{5}{12}$

$\frac{5}{12}, \frac{3}{11}, \frac{2}{7}, \frac{2}{9}, \frac{1}{5}$

D  $\frac{5}{12}, \frac{3}{11}, \frac{2}{7}, \frac{2}{9}, \frac{1}{5}$

Correct Ans : A  
Subject : General Aptitude

Q.No: 100 What should come in place of the question mark ? in the following number series?  
2444654

9, 28, 126, 344, ?, 2198

निम्न संख्याओं के श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह ? के स्थान पर क्या आएगा?

9, 28, 126, 344, ?, 2198

730

A 730  
1332

B 1332  
1001

C 1001  
513

D 513

Correct Ans : B  
Subject : General Aptitude

