



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



# MPPEB 2022

PCRT-Reports

Moderator loggedin.[ Logout ]

View Challenged Items/ View Report शिकायती प्रश्न देखें rint View QP View Candidate Responce View Candidate Question

09 Jan 2022 **∨** Shift 2 **∨** 

Submit

Q.No: 1
2426888

Which of the given statement is wrong with respect to loamy soil?

दोमट मिट्टी के संबंध में दिए गए कथनों में से कौन सा गलत है?

It contains Sand and clay

A

इसमें रेत और मिट्टी होती है

It is the worst topsoil for growing plants

B

यह बढ़ते पौधों के लिए सबसे खराब ऊपरी मिट्टी है

It has humus in it

Testdate

TestSlot

इसमें ह्यूमस होता है It contains silt

D इसमें गाद होती है Correct Ans : **B** 

В

В

C

Subject : General Knowledge

Q.No: 2 Choose the wrong statement with reference to the religious belief of Harappan people. 2426919

हड़प्पा के लोगों की धार्मिक मान्यता के संदर्भ में गलत कथन का चयन कीजिए। They worshipped mother goddess

वे देवी माँ की पूजा करते थे They worshipped Shiva Pashupati

उन्होंने शिव पशुपति की पूजा की They worshipped Vish<mark>nu</mark>

C उन्होंने विष्णु की पूजा की They worshipped Trees and Animals

वे पेड़ों और जानवरों की पूजा करते थे Correct Ans : **C** 

Subject : General Knowledge

Q.No: 3 Select the wrong statement about Dashavatara temple out of the following statements. 2426939

निम्नलिखित कथनों में से दशावतार मंदिर के बारे में गलत कथन का चयन करें।

It is a Vishnu temple.

यह एक विष्णु मंदिर है। It is located at Deogarh.

यह देवगढ़ में स्थित है।

It was made during Chera period.

इसे चेरा काल के दौरान बनाया गया था।

D A large number of stupas were cut out of solid rocks



**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





```
ठोस चट्टानों से बड़ी संख्या में स्तूप काटे गए थे
Correct Ans : C
Subject : General Knowledge
Q.No: 4 What was the name of the land tax taken by Non- Muslims in Delhi Sultanate? \bf 2426951
            दिल्ली सल्तनत में गैर-मुसलमानों द्वारा लिए गए भूमि कर का क्या नाम था?
            Kharaj
Δ
            खराज
            Ushr
В
            उशर
            Gharai
С
            घराई
            Charai
D
            चराई
Correct Ans : A
Subject : General Knowledge
Q.No: 5 Which of the following is the only state of India to have two classical dance styles? 2427007
            निम्नलिखित में से कौन सा भारत का एकमात्र राज्य है जहां दो शास्त्रीय नृत्य शैलियां हैं?
            Kerela
A
            केरल
            Tamil Nadu
В
            तमिलनाडु
            Uttar Pradesh
С
            उत्तर प्रदेश
            Manipur
D
            मणिपुर
Correct Ans : \boldsymbol{\mathsf{A}}
Subject : General Knowledge
Q.No: 6 Which of the following dance does not require music instrument?  2427019 
            निम्नलिखित में से किस नृत्य में वाद्य यंत्र की आवश्यकता नहीं होती है?
            Ghoomar
            घूमर
            Bhangra
В
            भांगडा
            Chhau
С
            छऊ
            Kummi
D
            कुम्मी
Correct Ans : D
Subject : General Knowledge
```





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

Q.No: 7 Who is the first player to win a medal in Commonwealth Games?  $\bf 2427500$ कॉमनवेल्थ गेम्स में पहला पदक जीतने वाले खिलाडी कौन हैं? Milkha Singh मिल्खा सिंह Laxmikant Pandey В लक्ष्मीकांत पाण्डेय Rashid Anwar C राशिद अनवर KD Jadhav D के ही जाधव Correct Ans : C Subject : General Knowledge Q.No: 8  $\;$  In which year was the first edition of the Khelo India Youth Games held? खेलो इंडिया यूथ गेम्स का पहला संस्करण किस वर्ष आयोजित हुआ था? 2016 2016 2017 В 2017 2018 c 2018 2019 D 2019 Correct Ans : C Subject: General Knowledge Q.No: 9
2428890 The World Bank has released to report published by the World Bank? The World Bank has released its 17th annual report on 'Ease of Doing Business 2020' to 'Compare Business Regulation in 190 Economies'. Which country ranked first in the विश्व बैंक ने 'ईज ऑफ डूइंग बिजनेस 2020' पर अपनी 17वीं वार्षिक रिपोर्ट '1990 इकोनॉमीज में बिजनेस रेगुलेशन की तुलना' के लिए जारी की है। विश्व बैंक द्वारा प्रकाशित रिपोर्ट में कौन सा देश प्रथम स्थान पर है? Georgia जॉर्जिया New Zealand R न्यूजीलैंड Singapore С सिंगापुर Denmark D डेनमार्क Correct Ans : **B** Subject : General Knowledge

Q.No: 10  $\,$  Which of the following sports federations has its headquarters in Lausanne, Switzerland?





```
7/29/22, 11:58 AM
                                             https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx
             निम्न में किस स्पोर्ट फेडरेशन का मुख्यालय लुसाने, स्विट्जरलैण्ड में स्थित है?
             International Basketball Federation
 Α
             अन्तर्राष्ट्रीय बास्केटबाल फेडरेशन
             International Cricket Council
 В
             अन्तर्राष्ट्रीय क्रिकेट काउंसिल
             International Table Tennis Federation
 c
             अन्तर्राष्ट्रीय टेबल टेनिस फेडरेशन
             International Badminton Federation
 D
             अन्तर्राष्ट्रीय बैडमिंटन फेडरेशन
 Correct Ans : C
 Subject : General Knowledge
 Q.No: 11 When was the Credit Information Bureau formed? {\bf 2434050}
            क्रेडिट इनफार्मेशन ब्यूरो का गठन कब किया गया ?
             2000
             2000
             2005
 В
             2005
             2010
             2010
             2016
 D
             2016
 Correct Ans : A
 Subject : General Knowledge
 Q.No: 12 Where is the Triveni Museum situated in Madhya Pradesh? 2441039
             मध्य प्रदेश में त्रिवेणी संग्रहालय कहाँ स्थित है?
             Sehore
             सीहोर
             Vidisha
 В
             विदिशा
             Khajuraho
 С
             खजुराहो
             Ujjain
             उज्जैन
 Correct Ans : D
 Subject : General Knowledge
 Q.No: 13 \, Where is the Raja Mansingh Tomar Music and Arts University situated?  
             राजा मानसिंह तोमर संगीत एवं कला विश्वविद्यालय कहाँ स्थित है?
             Bhopal
 Α
```

भोपाल

В





```
7/29/22, 11:58 AM
                                           https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx
            Jabalpur
            जबलपुर
            Gwalior
 c
            ग्वालियर
            Indore
 D
            इंदौर
 Correct Ans : C
 {\bf Subject: General\ Knowledge}
 Q.No: 14 Habib Tanvir is an eminent - 2441076
            हबीब तनवीर एक प्रख्यात ___
                                             _ हैं -
            singer
            गायक
            playwright
 В
            craftsman
 С
            शिल्पकार
            violinist
            वायलिन वादक
 Correct Ans : B
 Subject : General Knowledge
 Q.No: 15 Which of the following towns is said to have once been ruled by Mahabharata's Shishupal? 2441355
            निम्नलिखित में से किस शहर पर कहा जाता है कि कभी महाभारत के शिशुपाल का शासन था?
            Chanderi
 Α
            चंदेरी
            Mandu
 В
            मांडु
            Ujjain
 С
            उज्जैन
            Khajuraho
 D
            खजराहो
 Correct Ans : A
 Subject : General Knowledge
 Q.No: 16 Which of the following cities had witnessed the legendary romance of Rani Roopmati and Baaz Bahadur? 2441375
            निम्नलिखित में से किस शहर ने रानी रूपमती और बाज बहादुर के पौराणिक उपन्यास को देखा था?
            Bhopal
 Α
            भोपाल
            Khajuraho
 В
```

खजुराहो

Mandu

c





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

मांडु Maihar D मैहर Correct Ans : C Subject: General Knowledge Q.No: 17  $\,$  MP Investment Facilitation Act was enacted in which year? एमपी निवेश सुविधाकरण अधिनियम किस वर्ष अधिनियमित किया गया था? 2006 Α 2006 2008 В 2008 2012 С 2012 2015 D 2015 Correct Ans : B Subject : General Knowledge Q.No: 18 Which of the following sugar mill is not located in the district of Indore?  ${\bf 2441656}$ निम्न में से कौन सी चीनी मिल इंदौर जिले में स्थित नहीं है? Neori Khandsari Sugar Mill Α नियोरी खांडसारी शुगर मिल **Girdharilal Sugar And Allied Industries** В गिरधारीलाल शुगर एंड अलाइड इंडस्ट्रीज Shiv Khandsari Sugar Mill С शिव खंडसारी शुगर मिल Mahakaushal Sugar and Power Industries Ltd. D महाकौशल शुगर एंड पावर इंडस्ट्रीज लिमिटेड Correct Ans : D Subject : General Knowledge Q.No: 19 Where is the Japanese Industrial Township being developed in Madhya Pradesh?  $\bf 2441669$ मध्य प्रदेश में जापानी औद्योगिक टाउनशिप कहाँ विकसित की जा रही है? Shahdol Α शहडोल Burhanpur В बुरहानपुर Pithampore c पीथमपुर D





7/29/22, 11:58 AM https://mppeb.cbexams.com/MPPEB\_Cand\_Objections/PCRT\_obj\_adminpanel/Final\_Model\_Answer.aspx सीहोर Correct Ans : C Subject : General Knowledge Q.No: 20  $\,$  In which year was the Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT) established? 2441683 उद्योग और आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग (DPIIT) की स्थापना किस वर्ष की गई थी? 1980 Α 1980 1988 1988 1995 С 1995 1999 D 1999 Correct Ans : B Subject : General Knowledge Q.No: 21 Reema used to drink the untreated river water and was diagnosed with a water-borne diseases, botulism as she shows these symptoms-2422815 रीमा अनुपचारित नदी का पानी पीती थी और उसे पानी से होने वाली बीमारी, बोटुलिज़्म का पता चल<mark>ा था क्योंकि व</mark>ह इन लक्षणों को दर्शाती है-Bottle like neck बोतल की तरह गर्दन She can see bottles everywhere В वह हर जगह बोतलें देख सकती है Dry mouth, blurred vision and difficulty in swallowing. С शुष्क मुँह, धुंधली दृष्टि और निगलने में कठि<mark>नाई</mark>। Ear canal swells and become bottle-shaped. D कान नहर सूज जाता है और बोतल के आकार का हो जाता है। Correct Ans : B Subject : General Science Q.No: 22 The waste released by textile industries, paper mills and paint manufacturing industries consist of certain harmful heavy metals such as 2422821 कपड़ा उद्योगों, पेपर मिलों और पेंट निर्माण उद्योगों द्वारा छोड़े गए कचरे में कुछ हानिकारक भारी धातुएँ होती हैं जैसे Arsenic, nickel and cadmium आर्सेनिक, निकल और कैडमियम Sodium, potassium and calcium В सोडियम, पोटेशियम और कैल्शियम Chlorine, fluorine and cadmium С क्लोरीन, फ्लोरीन और कैडमियम Calcium, xenon and argon D कैल्शियम, क्सीनन और आर्गन Correct Ans : A

Q.No: 23

Subject : General Science





```
7/29/22, 11:58 AM
                                            https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx
 2422824 Drinking water is necessary because:
            पीने का पानी आवश्यक है क्योंकि:
            It helps us to keep our body hydrated.
 Α
            यह हमारे शरीर को हाइड्रेटेड रखने में हमारी मदद करता है।
            It helps us in digestion of food.
 В
            यह हमें भोजन के पाचन में मदद करता है।
            It helps us to get rid of cold
 С
            यह हमें सर्दी से छुटकारा पाने में मदद करता है
            It helps us to wash our hands.
 D
            यह हमें अपने हाथ धोने में मदद करता है।
 Correct Ans : A
 Subject : General Science
 Q.No: 24 What lays eggs in waterlogged places? 2422986
            जलभराव वाले स्थानों में अंडे कौन देते हैं?
            Frog
            मेढक
            Mosquitoes
 R
            मकुरों
             Snake
            साँप
            Lizard
 D
            छिपकली
 Correct Ans : B
 Subject : General Science
 Q.No: 25 The prominent symptom of dengue is 2422991
            डेंगू का प्रमुख लक्षण ___
                                  _ है।
            Backache
            पीठ दर्द
            Fainting
 В
            बेहोशी
            Pain in eye socket
 c
            आंख के सॉकेट में दर्द
            Diarrhea
 D
            दस्त
 Correct Ans : C
 Subject : General Science
 Q.No: 26 AIDS stands for-
2422994
```

AIDS का मतलब है?

**Actively Inactive Decor System** 





```
एक्टिवली इनैक्टिव डेकोर सिस्टम
            Acquired Immuno Deficiency Syndrome
В
           एकायर्ड इम्यूनो डिफिसिएंसी सिंड्रोम
           Adrenaline Intermittent Deficiency System
С
           एड्रेनालाईन आंतरायिक कमी प्रणाली
           Acne Inactive Defect Syndrome
           एक्ने इनएक्टिव डिफेक्ट सिंड्रोम
Correct Ans : B
Subject : General Science
Q.No: 27 The explosion of fruits that are the dispersal of seeds, by being thrown away from the mother plant. This condition is easily observed in which plant? 2428010
           मदर प्लांट से दूर फेंके जाने से बीजों के बिखरने वाले फलों का विस्फोट। यह स्थिति किस पौधे में आसानी से देखी जाती है?
           potato
            आलू
            dandelion
В
           सिंहपर्णी
           tomato
C
           टमाटर
           मटर
Correct Ans : D
Subject : General Science
Q.No: 28 Which among the following is the member of group dicotyledons? 2428024
           निम्नलिखित में से कौन द्विबीजपत्री समूह का सदस्य है?
           mangoes
Α
            आम
В
           मक्का
           wheat
С
           गेहूं
D
           चोकर
Correct Ans : A
Subject : General Science
Q.No: 29 Who gave three kingdom classifications? 2428778
           तीन साम्राज्य वर्गीकरण किसने दिया?
           E.H heckle
Α
           ई. एच. हेकल
В
           R.H. Whittaker
```





```
आरएच व्हिटेकर
            Carolus Linnaeus
С
            कैरोलस लिनिअस
            Aristotle
D
            अरस्तू
Correct Ans : A
Subject : General Science
Q.No: 30 Arrange these in increasing hierarchical similarity. 2428799
            इन्हें बढ़ती हुई श्रेणीबद्ध समानता में व्यवस्थित करें।
            kingdom, phylum, class, order, family and genus
Α
            साम्राज्य, संघ, वर्ग, आदेश, परिवार और जीनस
            kingdom, order, family, species, genus
В
            साम्राज्य, आदेश, परिवार, प्रजाति, जीनस
            genus, order, class, species
С
            जीनस, ऑर्डर, क्लास, प्रजातियां
            genus, order, division, class, order and species
D
            जीनस, ऑर्डर, डिवीजन, क्लास, ऑर्डर और प्रजातियां
Correct Ans : A
Subject : General Science
Q.No: 31
2429000
                        _ radiation is used in electric water filters to kill all the h<mark>armful m</mark>icroorgani<mark>sms pre</mark>sent in tap water and make it absolutely safe for drinking.
            नल के पानी में मौजूद सभी हानिकारक सूक्ष्मजीवों को मारने और पीने के लिए इसे बि<mark>ल्कुल सुरक्षित बनाने के लिए बिजली के पानी</mark> के फिल्टर में ___
                                                                                                                                           विकिरण का उपयोग किया जाता है।
            Infrared radiation
            अवरक्त विकिरण
            Gamma radiation
В
            गामा विकिरण
            Visible radiation
С
            दृश्यमान विकिरण
            Ultraviolet radiation
D
            पराबैंगनी विकिरण
Correct Ans : D
Subject: General Science
Q.No: 32 Which of the following options is correct regarding the wounds on the body washed with salt solution? Why? 2429002
            नमक के घोल से धोए गए शरीर पर घावों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है? क्यों?
            To remove the blood content in the wound
            घाव में खून की मात्रा को दूर करने के लिए
            For blood clotting
В
            खून के थक्के जमने के लिए
            To destroy germs
c
            कीटाणुओं को नष्ट करने के लिए
D
```





7/29/22, 11:58 AM https://mppeb.cbexams.com/MPPEB\_Cand\_Objections/PCRT\_obj\_adminpanel/Final\_Model\_Answer.aspx To joint the bones हड्डियों को जोड़ने के लिए Correct Ans :  $\boldsymbol{\mathsf{C}}$ Subject : General Science Q.No: 33 Which one is different from the following diseases like Pneumonia, diphtheria, chicken pox, and cholera? **2429015** निम्नलिखित में से कौन सा रोग निमोनिया, डिप्थीरिया, चिकन पॉक्स और हैजा जैसी बीमारियों से अलग है? Pneumonia Α निमोनिया Diphtheria В डिप्थीरिया Chicken pox c चिकन पॉक्स Cholera D हैज़ा Subject: General Science Q.No: 34 The swelling up of the dough for making bread is due to  $\underline{\hspace{1cm}}$  2430045 रोटी बनाने के लिए आटे में सूजन खमीर द्वारा \_\_\_ के कारण होती है। Fermentation Α किण्वन Fungi В कवक Anaerobic respiration С अवायवीय श्वसन Aerobic respiration एरोबिक श्वसन Correct Ans : A Subject : General Science Q.No: 35 Which one of the following is not the place of TamilNadu harnessing wind energy from windmills? **2430076** निम्नलिखित में से कौन-सा तमिलनाडु का स्थान नहीं है, जो पवन चिक्कयों से पवन ऊर्जा का उपयोग करता है? Aralvaimozhi Α अरलवाइमोझी Kayathar कायथरी Pallamadi C पल्लमाडी Kochi D कोच्चि Correct Ans : D Subject : General Science

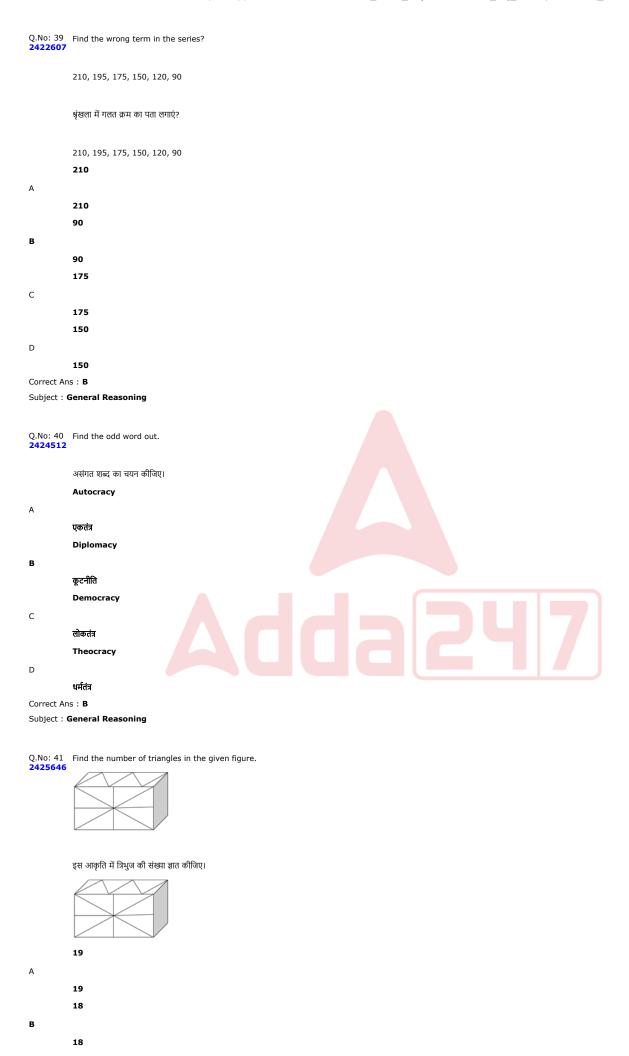




```
Q.No: 36 Pointing to a photograph a man said," I have no brother or sister but that man's son is my grandson's father". Whose photograph was it? 2422452
           एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए एक आदमी ने कहा, "मेरा कोई भाई या बहन नहीं है लेकिन उस आदमी का बेटा मेरे पोते का पिता है"। किसका फोटो था?
           His son's
           उसके पुत्र
           His father
В
           उसके पिता
           His nephew's
С
           उसके भतीजा
           His own
D
           उसका अपना
Correct Ans : \boldsymbol{\mathsf{D}}
Subject : General Reasoning
Q.No: 37 Rahul, Riya and Raja are in a house. Rahul is Raja's son and Riya's maternal uncle. How is Raja related to Riya? 2422474
           राहुल, रिया और राजा एक घर में हैं। राहुल राजा का पुत्र और रिया का मामा है। राजा, रिया से किस प्रकार संबंधित है?
           Maternal grandfather
           नाना
           Paternal grandfather
В
           दादा
           Maternal uncle
С
           मामा
           Father
D
           पिता
Correct Ans : A
Subject : General Reasoning
Q.No: 38 Find the wrong term in the series? 2422587
           0, 3, 8, 15, 27, 35, 48
           श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएं?
           0, 3, 8, 15, 27, 35, 48
           15
           15
           35
В
           35
           27
С
           27
           48
D
           48
Correct Ans : C
Subject : General Reasoning
```











```
7/29/22, 11:58 AM
                                       https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx
           17
           17
           16
 D
           16
 Correct Ans : B
 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.
 2426293
           ABCD: WXYZ:: EFGH:?
           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।
           ABCD: WXYZ:: EFGH:?
           STUV
 Α
           STUV
           STOU
 В
           STOU
           STUE
 С
           STUE
           TSUV
 D
           TSUV
 Correct Ans : A
 Subject : General Reasoning
 Q.No: 43 2426393
           उस संख्या विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली
           संख्या से संबंधित है।
           1:-1::2:?
           2
 C
           3
           5
 D
           5
 Correct Ans : B
 Subject : General Reasoning
 Q.No: 44 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
           1st number?
           2:32 :: a:?
           उस संख्या /विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली
           संख्या से संबंधित है।
           2:32 \\ \vdots \\ a:?
 Α
           a^2
```





7/29/22, 11:58 AM  $a^2$   $a^3$  B  $a^3$   $a^5$  C  $a^5$   $a^6$  D

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

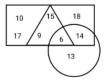
Q.No: 45 In the given diagram, Circle represents places in mountain, Triangle represents places with heavy rainfall and Rectangle represents places in desert. 2426558

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

# 10 15 18 17 9 6 14

How many places are in mountain with heavy rainfall?

दिए गए आरेख में, वृत्त पर्वत में स्थानों का प्रत**ि**निधित्व करता है, त्रिभुज भारी वर्षा वाले स्थानों का प्रति<mark>निधित्व</mark> करता है और आयत रेगिस्तान में स्थानों का प्रतिनिधित्व करता है।



भारी वर्षा वाले पर्वतों में कितने स्थान हैं?

15

15

30

30

В

6

14

D

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

14

Q.No: 46  $\,$  The diagram represents the likes of Students of a class. **2426603** 



What is the difference between who likes Pineapple and Mango?

आरेख एक कक्षा के छात्रों की पसंद का प्रतिनिधित्व करता है।





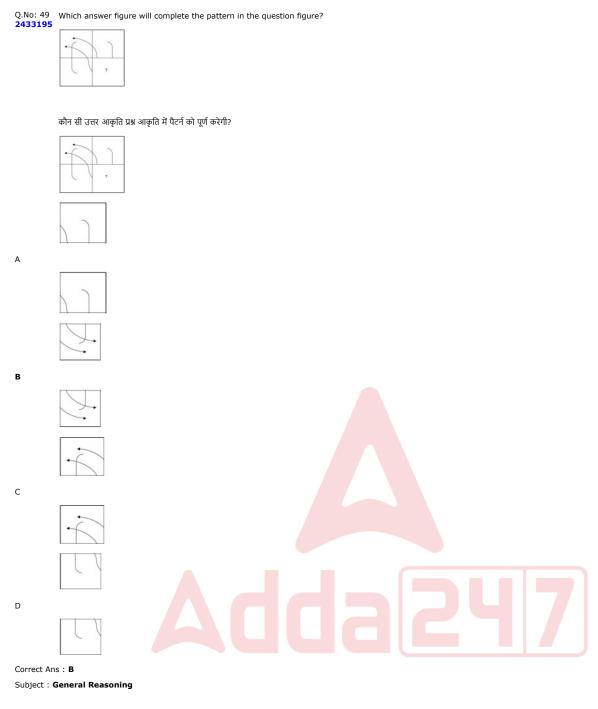
7/29/22, 11:58 AM https://mppeb.cbexams.com/MPPEB\_Cand\_Objections/PCRT\_obj\_adminpanel/Final\_Model\_Answer.aspx अनानास और आम पसंद करने वालों में क्या अंतर है? Α 8 12 12 С 3 11 11 Correct Ans : B Subject : General Reasoning Q.No: 47 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term. 2429534 DHLP: HMHK:: EJOT:? उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबं<mark>धित है।</mark> DHLP: HMHK:: EJOT:? IJKL Α IJKL іоко В **ТОКО** ІЈКО С ІЈКО D TOKI Correct Ans : B Subject : General Reasoning Q.No: 48 J is the daughter of I; H is the brother of I; G is the sister of H; K is the brother of J. How is H related to K? 2429573J, I की पुत्री है; H, I का भाई है; G, H की बहन है; K, J का भाई है। H, K से किस प्रकार संबंधित है? Mother माता Father В पिता Aunt चाची Uncle D चाचा/ताऊ/मामा Correct Ans :  $\boldsymbol{\mathsf{D}}$ 

Subject : General Reasoning





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



Q.No: 50 Identify the figure that completes the pattern. **2433491** 

? 🕎

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



A







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









С





D



Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 51
2434886 Select the option that is related to the third number in the same way as the

second number is related to the first number.

$$\frac{1}{11}:\frac{1}{121}::\frac{1}{9}:?$$

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

$$\frac{1}{11}$$
:  $\frac{1}{121}$ : :  $\frac{1}{9}$ : ?

81

1 81

18

18

1 56

С

1 56

> 1 100

D

1 100

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning





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

Q.No: 52 <b>2440180</b>	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 are logically consistent with the main statement.
	If I eat healthy, I will live healthy
	A. I ate healthy
	B. I lived Healthy
	C. I did not eat healthy
	D. I did not live healthy
	दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क <b>्र</b> मित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।
	अगर मैं स्वस्थ खाऊंगा, तो मैं स्वस्थ रहूंगा
	A.मैंने खस्थ खाया
	B.मैं स्वस्थ रहता था
	C. मैंने स्वस्थ नहीं खाया
	D. में स्वस्थ नहीं रहता था
	AB
A	
	AB
	BA
В	
	BA
	DA
С	
	DA
	CD
D	
	CD
Correct Ar	ss : A  General Reasoning
Subject .	Scholar Reasoning
O No: 53	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
2440212	are logically consistent with the main statement.
	If the capital is shifted, the people will face difficulties
	A. the capital was shifted
	B. the capital was not shifted
	C. the people faced difficulties
	D. the people did not face difficulties
	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 हैं, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।
	राजधानी शिफ्ट हुई तो लोगों को होगी मुश्किलें
	A. राजधानी को स्थानांतरित कर दिया गया था
	B. राजधानी को स्थानांतरित नहीं किया गया था
	C. लोगों को कठिनाइयों का सामना करना पड़ा
	D. लोगों को कठिनाइयों का सामना नहीं करना पड़ा
	AC
A	
	AC
	BC
В	
	BC
	DA
С	
	DA
	CD
D	
Correct Ar	CD
	15 . M

Subject : General Reasoning





```
Q.No: 54 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 are logically consistent with the main statement
            are logically consistent with the main statement.
            If Government imports sugar, the prices will come down.
            A. Government imported sugar
            B. Government did not import sugar
            C. the prices have come down.
            \ensuremath{\mathsf{D}}. the prices of sugar have not come down
            दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युम्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।
            अगर सरकार चीनी का आयात करती है, तो कीमतों में कमी आएगी।
            A. सरकार ने चीनी का आयात किया
            B. सरकार ने चीनी का आयात नहीं किया
            C. कीमतों में कमी आई है।
            D. चीनी के दाम कम नहीं हुए हैं
            BD
            ВD
            вс
            вс
            DA
С
            DA
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. 2441953
            CO : HU :: TG : ?
            उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबं<mark>धित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले</mark> पद से संबंधित है ।
            CO : HU :: TG : ?
            ΥN
            ΥN
В
            ΧN
            ΥM
            ΥM
            ХМ
D
            хм
Correct Ans : C
Subject : General Reasoning
Q.No: 56 Simplify: 3690 – 100 ÷ 20 × 3
            सरल कीजिए: 3690 - 100 ÷ 20 × 3
            3675
```





```
7/29/22, 11:58 AM
                                            https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx
            3675
            3574
 В
            3574
            3674
 С
            3674
            3784
            3784
 Correct Ans : A
 Subject : General Maths
 Q.No: 57 Simplify: 65 - [39 + \{41 - (5+2)\}]
             सरल कीजिए: 65 - [39 + {41 - (5 + 2)}]
            8
            8
             -8
 D
 Correct Ans : A
 Subject : General Maths
 Q.No: 58 Sandeep deposited Rs.5390 with a finance company for 2 years at an interest of 8% per annum. What is the compound interest that Sandeep gets after 2 years? 2423599
            संदीप ने एक वित्त कंपनी के साथ 2 साल के लिए 8% प्रति वर्ष के ब्याज पर 5390 रुपये जमा किए। संदीप को 2 वर्ष बाद कितना चक्रवृद्धि ब्याज मिलता है?
            Rs.125.38
             Rs.125.38
            Rs.145.77
 В
            Rs.145.77
            Rs.178.78
 С
            Rs.178.78
            Rs.896.896
 D
            Rs.896.896
 Correct Ans : \boldsymbol{\mathsf{D}}
 Subject : General Maths
 Q.No: 59
2423614 Priyanka took a loan of Rs.31200 against her insurance policy at the rate of 9\frac{1}{2}\% per annum. Calculate
             the total compound interest payable by Priyanka after 2 years.
            प्रियंका ने रु 31200~\mathrm{g} प्रितं वर्ष 9\frac{1}{2}\% की दूर से उसकी बीमा पॉलिसी के खिलाफ कर्ज लिया। प्रियंका द्वारा 2~\mathrm{a} खर्ष
            के बाद देय कुल चक्रवृद्धि ब्याज की गणना करें।
 Α
            Rs.1230.76
```





```
7/29/22, 11:58 AM
                                              https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx
             Rs.1230.76
             Rs.2345.21
 В
             Rs.2345.21
             Rs.898.62
 С
             Rs.898.62
             Rs.6209.58
             Rs.6209.58
 Correct Ans : D
 Subject : General Maths
             \{25 \times 25 - 24 \times 24 + 6 \times 6 + [50 \times 10 - 50 \text{ of } 5 - (25 \times 5 + 22 \times 2)]\}
             हल करें:
             \{25 \times 25 \, - \, 24 \, \times \, 24 \, + \, 6 \, \times \, 6 \, + \, [50 \, \times \, 10 \, - \, 5 \, \, \text{fhT} \, \, 50 \, - \, (25 \, \times \, 5 \, + \, 22 \, \times \, 2)]\}
             160
             166
             166
             165
             165
             163
             163
 Correct Ans : B
 Subject : General Maths
 Q.No: 61 The batting average for 40 innings of a cricketer is 60 runs. If his two innings are excluded the average of remaining 38 innings is 55 runs. Then the sum of these two innings 2432519 is?
             एक क्रिकेटर की 40 पारियों का बल्लेबाजी औसत 60 रन है। अगर उसकी दो पारियों को छोड़ दें तो शेष 38 पारियों का औसत 55 रन है। तो इन दोनों पारियों का योग है?
             300 runs
             300 रन
 В
             280 रन
             310 runs
 c
             310 रन
             260 runs
 D
             260 रन
 Correct Ans : C
 Subject : General Maths
 Q.No: 62 2434685 What is the HCF of (x+4)^2(x-3)^3 and (x-1)(x+4)(x-3)^2?
             (x+4)^2(x-3)^3 और (x-1)(x+4)(x-3)^2 का महत्तम समापवर्तक क्या है?
```





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

$$(x+4)(x-3)^2$$

$$(x+4)(x-3)^2$$

$$(x+4)(x-3)$$

В

$$(x+4)(x-3)$$

$$(x+4)^2(x-3)$$

С

$$(x+4)^2(x-3)$$

$$(x-1)(x+4)(x-3)$$

D

$$(x-1)(x+4)(x-3)$$

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 63  
2434735 If 
$$x + \frac{1}{x} = 3$$
, then  $x^8 + \frac{1}{x^8} = ?$ 

$$4 \frac{1}{4} + \frac{1}{x} = 3$$
,  $\frac{1}{x^8} + \frac{1}{x^8} = ?$ 

$$47^2 - 2$$

$$47^2 - 2$$

$$49^2 - 2$$

$$49^2 - 2$$

 $49^{2}$ С

492

 $49^2 + 2$ 

D

$$49^2 + 2$$

Correct Ans : A

Subject : General Maths



Q.No: 64
2434765 If 
$$x - \left[\frac{1}{x}\right] = 9$$
, then find the value of  $(x - 7)^3 - \frac{1}{(x - 7)^3}$ 

यदि 
$$x - \left[\frac{1}{x}\right] = 9$$
 है, तो  $(x - 7)^3 - \frac{1}{(x - 7)^3}$  का मान ज्ञात करें।

18

18

3

С





7/29/22, 11:58 AM https://mppeb.cbexams.com/MPPEB\_Cand\_Objections/PCRT\_obj\_adminpanel/Final\_Model\_Answer.aspx 14 Correct Ans : D Subject : General Maths Q.No: 65  $\,$  If the selling price is doubled, then profit become tripled. Therefore, profit percent is  ${\bf 2435210}$ यदि विक्रय मूल्य दोगुना कर दिया जाए तो लाभ तीन गुना हो जाता है, तब लाभ प्रतिशत होगा  $66\frac{2}{3}\%$ Α  $66\frac{2}{3}\%$ 100% R 100%  $105\frac{1}{3}\%$ С  $105\frac{1}{3}\%$ 120% D 120% Correct Ans : B Subject : General Maths Q.No: 66 If the difference between 15% loss and 15% gain is Rs. 450, then the  $\cos t$  price is 2435230यदि 15% लाभ और 15% हानि का अन्तर रु. 450 हो, तो क्रय मूल्य है Rs. 1,500 Α रु. 1,500 Rs. 2,000 В ₹. 2,000 Rs. 2,200 С ₹. 2,200 Rs. 1,200 D ₹. 1,200 Correct Ans : A Subject : General Maths Q.No: 67 Akshay bought an air conditioner having list price of 35000 at 20% discount. If shopkeeper offered an additional discount of 4% on paying cash then what is the amount paid by Akshay to buy air conditioner by cash payment? अक्षय ने 35000 रुपये सूची मूल्य वाला एक एयर कंडीशनर 20% छूट पर खरीदा। यदि दुकानदार ने नकद भुगतान पर 4% की अतिरिक्त छूट प्रदान की, तो अक्षय द्वारा नकद भुगतान पर खरीदे गए एयर कंडीशनर का मूल्य ज्ञात कीजिए? Rs. 26880 26880 रुपये Rs. 22540 В 22540 रुपये Rs. 28420 С

28420 रुपये





```
7/29/22, 11:58 AM
                                                                       https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx
                    Rs. 24360
                    24360 रुपये
  Correct Ans : \boldsymbol{\mathsf{A}}
  Subject : General Maths
  Q.No: 68 \frac{1}{0.07} is equal to:
                    \frac{1}{0.07} बराबर है:
                    14.29
  Α
                    14.29
                    13.44
  В
                    13.44
                    10.03
  С
                    10.03
                    70.5
  D
                    70.5
  Correct Ans : A
  Subject : General Maths
  Q.No: 69 2437488 Arrange \frac{7}{12}, \frac{5}{8}, \frac{11}{15} and \frac{13}{18} in ascending order.
                    \frac{7}{12}, \frac{5}{8}. \frac{11}{15} और \frac{13}{18} को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए
                    \frac{13}{18}, \frac{11}{15}, \frac{5}{8}, \frac{7}{12}
  Α
                    \frac{13}{18}, \frac{11}{15}, \frac{5}{8}, \frac{7}{12}
                    \frac{7}{12}, \frac{5}{8}, \frac{13}{18}, \frac{11}{15}
                    \frac{7}{12}, \frac{5}{8}, \frac{13}{18}, \frac{11}{15}
                    \frac{11}{15}, \frac{13}{18}, \frac{5}{8}, \frac{7}{12}
  С
                    \frac{11}{15}, \frac{13}{18}, \frac{5}{8}, \frac{7}{12}
                    \frac{5}{8}, \frac{7}{12}, \frac{11}{15}, \frac{13}{18}
  D
  Correct Ans : B
  Subject : General Maths
  Q.No: 70 2437548 The right expression of 6.\overline{46} in the fractional form is:
```

भिन्नात्मक रूप में  $6.\overline{46}$  की सही अभिव्यक्ति क्या है?

646 99





```
7/29/22, 11:58 AM
                                         https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx
            646
            99
            64640
            1000
 В
            64640
            1000
            640
            100
 С
            640
            100
            640
            99
            640
            99
 Correct Ans : D
 Subject: General Maths
 Q.No: 71 If in a symbolic language 'SISTER' is written 'RHRSDQ' then 'UNCLE' will be written in the same language as? 2422537
           यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'SISTER' को 'RHRSDQ' लिखा जाता है तो 'UNCLE' को उसी <mark>भाषा में लिखा जा</mark>एगा जिसमें?
           TMBKD
 Α
           TMBKD
           TBMKD
 В
           ТВМКD
           TVBOD
 С
           TVBOD
           TMKBD
           TMKBD
 Correct Ans : A
 Subject : Mental Ability
 Q.No: 72 If in a symbolic language 'SIR' is written 'PSPIPR' then 'MAN' will be written in the same language as? 2422567
           यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'SIR' को 'PSPIPR' लिखा जाए तो 'MAN' को उसी भाषा में लिखा जाएगा जिसमें?
           PMANP
 Α
           PMANP
           PMPAPN
           PMPAPN
           NANP
 С
           NANP
           NGOD
 D
           NGOD
```

Correct Ans : **B**Subject : **Mental Ability** 





```
Q.No: 73 In a row of 30 trees, Mango tree is 13th from right end. Then find the rank of Mango tree from left end. 2425585
           30 छात्रों की एक पंक्ति में आम का पेड़ दायें छोर से 13वें स्थान पर है। तो बाएं छोर से आम का पेड़ की रैंक ज्ञात कीजिए?
           17
           17
В
           16
           18
c
           18
D
           15
Correct Ans : C
Subject : Mental Ability
Q.No: 74 \, If PALAM could be given the code number 43, what code number can be given to SANTACRUZ? 2426503
           यदि PALAM को कूट संख्या 43 दी जा सकती है, तो SANTACRUZ को कौन सी कूट संख्या दी जा सकती है?
           75
           75
           85
В
           85
           120
           120
           123
           123
Correct Ans : D
Subject: Mental Ability
Q.No: 75 If in a certain language, TRIANGLE is coded as SQHZMFKD, which word would be coded as DWZLOKD? 2426533
           यदि एक निश्चित भाषा में TRIANGLE, को SQHZMFKD, के रूप में कोडित किया जाता है, तो किस शब्द को DWZLOKD के रूप में कोडित किया जाएगा?
           EXAMPLE
           EXAMPLE
           FIGMENT
В
           FIGMENT
           DISMISS
С
           DISMISS
           DISJOIN
D
           DISJOIN
Correct Ans : A
Subject : Mental Ability
```

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

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 2430218 variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

Statement: The distance of 400 km by road between goa and Haldia will be reduced to 180 km by sea. This will lead to the saving of Rs. 3.92 crore per annum on fuel.





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

#### Conclusions:

- I. Transportation by sea is cheaper than by road.
- II. Fuel must be saved to the greatest extended.

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 करे:

कथन: गोवा और हल्दिया के बीच सड़क मार्ग से 400 किमी की दूरी, समुद्र के द्वारा 180 किमी तक हो जाएगी। इससे ईंधन पर प्रतिवर्ष 3.92 करोड़ रुपये की बचत होगी।

#### निष्कर्ष-

- समुद्र द्वारा परिवहन सड़क मार्ग से सस्ता है।
- ा। ईंधन को ज्यादा से ज्यादा बचाना चाहिए।

Only conclusion I follows

Α

केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है

Only conclusion II follows

В

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Either I or II follows

С

या तो 1 या 11 अनुसरण करता है

Neither I nor II follow

D

न तो I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : **B** 

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 variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

Statements: The selectors may select a candidate who neither possesses the highly qualifications nor the values.

## Conclusions

- I. The inclusion of selectors on the panel does not guarantee that selection will be proper.
- II. The interview test has many limitations in the matter of selection.

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 करें

कथनः चयनकर्ता ऐसे उम्मीदवार का चयन कर सकते हैं जिसके पास न तो उच्च योग्यताएं हों और न ही मूल्य।

## निष्कर्ष:

- I. चयनकर्ताओं को पैनल में शामिल करना इस बात की गारंटी नहीं देता कि चयन उचित होगा।
- II. चयन के मामले में साक्षात्कार परीक्षा की कई सीमाएँ हैं।

Only conclusion I follows

Α

केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है

Only conclusion II follows

В

केवल निष्कर्ष 11 अनुसरण करता है

Either I or II follows

С

या तो I या II अनुसरण करता है Both I and II follow

D

I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Ans : **D**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 commonly facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements.

Statements:



Α

C

D

C

Correct Ans : B

न तो I न II अनुसरण करता है।



7/29/22, 11:58 AM https://mppeb.cbexams.com/MPPEB\_Cand\_Objections/PCRT\_obj\_adminpanel/Final\_Model\_Answer.aspx I. No bat is balls. II. All balls are rackets. Conclusions: I. Some bats are rackets. II. Some rackets are balls. 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 सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता है। I. कोई बॉल बल्ला हैं। II. सभी बॉल रैकेट हैं। निष्कर्ष: I. कुछ बल्ला रैकेट हैं। II. कुछ रैकेट बॉल हैं। Only conclusion I follows. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है। Only conclusion II follows. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। Both conclusions I and II follows. दोनों निष्कर्ष 1 और 11 अनुसरण करते हैं। Either conclusion I or II follows. या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है। Correct Ans : B Subject : Mental Ability Q.No: 79 In the following question, some statements followed by some conclusions are given. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows the given statements. Statements: All writer are doctor. No doctor is painter. Conclusions: I. Some writers are painter. II. No writer is painter. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए यद्यपि वे सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हैं। सभी निष्कर्षों को पढ़ें ओर फिर निर्णय लें कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है। कथन: 1. सभी लेखक, चिकित्सक हैं। 2. कोई चिकित्सक, चित्रकार नहीं है। I. कुछ लेखक, चित्रकार है। II. कोई लेखक, चित्रकार नही है। Only I follow केवल I अनुसरण करता है। Only II follow केवल 11 अनुसरण करता है। Either I or II follow या तो I या II अनुसरण करता है। Neither I nor II follow





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

Subject : Mental Ability

7/29/22, 11:58 AM

Q.No: 80 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:

T > 0 = I > L = D

Conclusions:

I. D < T

II. D = 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:

T > O = I > L = D

निष्कर्ष:

I. D < T

II. D = T

Only conclusion I is true

केवल निष्कर्ष I सत्य है

Only conclusion II is true

В

केवल निष्कर्ष 11 सत्य है

Either Conclusion I or II is true

c

या तो निष्कर्ष 1 या 11 सत्य है

Neither conclusion I nor II is true

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Correct Ans : C Subject: Mental Ability

Q.No: 81 **2438564** 

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:

 $P \ge T > Q \le R < S$ 

Conclusions:

I. P > Q II.P ≥ 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:

 $P \ge T > Q \le R < S$ 

निष्कर्ष:

I. P > Q

 $II.P \ge R$ 

If only Conclusion I is true

केवल निष्कर्ष I सत्य है

If only Conclusion II is true

В

केवल निष्कर्ष 11 सत्य है

If either Conclusion I or II is true

С

या तो निष्कर्ष 1 या 11 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 In the rollowing question, the statements are rollowed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.
             Statements:
             A < B < C \le D = E
             Conclusions:
             B ≤ E
             B < E
              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 < B < C \le D = E
              निष्कर्षः
              B ≤ E
             B < E
             Only Conclusion I follows
             केवल निष्कर्ष I सत्य है
             Only Conclusion II follows
В
             केवल निष्कर्ष 11 सत्य है
             Either Conclusion I or II follows
С
             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: 83 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 from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.
             All books are boxes.
             Conclusions:
             I. Some books are banks.
             II. All books are banks
             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 ।
             सभी किताबें बक्से हैं।
             सभी बक्से बैंक हैं।
             निष्कर्ष:
             I. कुछ किताबें बैंक हैं।
             II. सभी किताबें बैंक हैं।
             Only conclusion I follows
             केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
             Only conclusions II follows
В
             केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
             Both conclusions I and II follow
C
             दोनों निष्कर्ष 1 और 11 अनुसरण करते हैं।
             Neither conclusion I nor II follows
D
             न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
Correct Ans : C
```

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

Subject : Mental Ability





```
Q.No: 84 \, Arrange the following words in a logical and meaningful order.  
            2. Marriage
            3. Infant
            4. Employment
            5. Education
            निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए।
            1. बच्चा
            2. विवाह
            3. नवजात
            4. रोजगार
            5. शिक्षा
            4, 1, 3, 5, 2
            4, 1, 3, 5, 2
            3, 1, 5, 4, 2
В
           3, 1, 5, 4, 2
            3, 5, 2, 4, 1
С
           3, 5, 2, 4, 1
            5, 2, 4, 1, 3
D
            5, 2, 4, 1, 3
Correct Ans : B
Subject : Mental Ability
Q.No: 85 \, Arrange the following words in a logical and meaningful order.  
           1. Ploughing up the field
           2. Bread making
            3. Production of wheat
            4. Wheat grinding
            5. Sowing the seeds
            6. Dough making
            निम्नलिखित शब्दों को तर्कपूर्ण तथा सार्थक क्रम में व्यवस्थित कीजिए:
            1. खेत की जुताई
            2. रोटी बनाना
            3. गेहूं का उत्पादन
            4. गेहूं पीसना
            5. बीज बोना
            6. आटा गूँथना
            1, 5, 3, 4, 6, 2
            1, 5, 3, 4, 6, 2
           2, 5, 3, 4, 1, 6
В
           2, 5, 3, 4, 1, 6
            1, 5, 3, 6, 4, 2
С
            1, 5, 3, 6, 4, 2
            4, 5, 2, 6, 1, 3
D
            4, 5, 2, 6, 1, 3
Correct Ans : A
```



В

3:2



```
Subject : Mental Ability
Q.No: 86 Which of the following is divisible by 4? 2427589
            निम्नलिखित में से कौन 4 से विभाज्य है?
            2362
Α
            2362
            7422
            7422
            5524
c
            5524
             3761
D
            3761
Correct Ans : C
Subject : General Aptitude
Q.No: 87 The difference between an internal angle and an external angle of a regular decagon is? {\bf 2431327}
            एक 10 भुजा वाले नियमित बहुभुज के अन्त:कोण व बाहय कोण का अंतर कितना होगा?
            108 degree
108 डिग्री
Α
            120 degree
120 डिग्री
В
             132 degree
132 डिग्री
С
             144 degree
144 डिग्री
D
Correct Ans : A
Subject : General Aptitude
Q.No: 88 If an airplane Covers a distance of 980 km in 35 minutes. then what time it will take to cover a distance of 1470 km. 2435974
             यदि एक हवाई जहाज 35 मिनट में 980km की दूरी तय करता है, तो वह 1470 km की दूरी तय करने में कितना समय लेगा।
             ½ hours
Α
             1 घंटे
             1\frac{1}{8} hours
             1 <sup>1</sup>/<sub>8</sub> घंटे
             7 hours
c
              <del>7</del> घंटे
             1\frac{1}{6} hours
D
              1\frac{1}{6} घंटे
Correct Ans : C
Subject : General Aptitude
Q.No: 89 A car travels 80 km in 2 hours and a train travels 180 km in 3 hours. The ratio of speed of the car to the train is-
            एक कार 2 घण्टे में 80 किमी की यात्रा करती है और एक रेलगाडी 3 घण्टे में 180 किमी की यात्रा करती हैं। कर की रेलगाडी से चाल का अनुपात क्या हैं?
              2:3
Α
             2:3
```





7/29/22, 11:58 AM https://mppeb.cbexams.com/MPPEB\_Cand\_Objections/PCRT\_obj\_adminpanel/Final\_Model\_Answer.aspx 3:2 3:4 С 3:4 4:3 D 4:3 Correct Ans : A Subject : General Aptitude Q.No: 90 A car moving in the morning fog passes a man walking at 4 km/h. in the same direction. The man can see the car for 3 minutes and visibility is up to a distance of 130 m. **2436013** The speed of the car is: सुबह के कोहरे में चलती हुई एक कार उसी दिशा में 4 कि.मी./घंटा की चाल से पैदल चलते हुए एक आदमी को पार करती है। आदमी 3 मिनट तक कार को देख सकता है तथा कोहरे के कारण केवल 130 मीटर की दूरी तक देखा जा सकता है। कार की चाल क्या है? 5.5 km/h Α 5.5 कि.मी./घंटा 6.6 km/h. В 6.6 कि.मी./घंटा 7km/h. С **7** कि.मी./घंटा 5km/h. D 5 कि.मी./घंटा Correct Ans : B Subject : General Aptitude Q.No: 91 **2436017** Walking at  $\frac{3}{5}$  of his usual speed, a person reaches his office 20 minutes late than the usual time. His usual time in minutes is: एक व्यक्ति अपनी सामान्य गति की 🖁 की गति पर चलते हुए अपने कार्यालय से सामान्य समय से 20 मिनट देरी से पहुंचता है। कार्यालय पहुंचने का उसका मिनटों में सामान्य समय है: 25 30 В 30 20 С 20 40 40 Correct Ans : B Subject : General Aptitude Q.No: 92 Train A and B start at the same time. Train A travels at 55 km/hr from station X to station Y and train B travels at 80 km/hr from station Y to station X. They cross each other after 1 hour and 36 minutes. What is the distance (in km) between station X and Y? ट्रेन A और B एक ही समय में शुरू होती है। ट्रेन A स्टेशन X से स्टेशन Y तक 55 कि.मी./घंटा की गति से ये यात्रा करती है और ट्रेन B स्टेशन X तक की यात्रा 80 कि.मी./घंटा की गति से करती है। वे एक घंटे और 36 मिनट के बाद एक दूसरे को पार करती है। स्टेशन X और Y के बीच दूरी (कि.मी. में) क्या है? 196 196 В 232





7/29/22, 11:58 AM https://mppeb.cbexams.com/MPPEB\_Cand\_Objections/PCRT\_obj\_adminpanel/Final\_Model\_Answer.aspx 232 240 С 240 216 D 216 Correct Ans : D Subject : General Aptitude Q.No: 93 A and B together can do a piece of work in 12 days. While B and C can do the same work in 16 days, A work 5 days. B work 7 days and remaining work finish by C in 13 days. 2436073 How much time will A take to complete the 60% of the work with 40% of his efficiency. A और B मिलकर किसी कार्य को 12 दिन में जबकि B और C मिलकर उसी कार्य को 16 दिन में पूरा कर सकते है। A ने 5 दिन B ने 7 दिन में तथा C ने 13 दिन कार्य करके कार्य समाप्त करता है। बताइए A अपनी क्षमता के 40% से कार्य के 60% भाग को कितने समय में पूरा कर लेगा? 35 days 35 दिन 24 days В 24 दिन 20 days С 20 दिन 18 days D 18 दिन Correct Ans : B Subject : General Aptitude Q.No: 94 A can finish a work in 7 days. B can finish the same work in 9 days . The days required to finish the work by both of them together. 2436121 A किसी काम को 7 दिन में पूरा कर सकता है। B उसी काम को 9 दिन में पूरा कर सकता है। दोनो को मिलकर काम पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?  $1\frac{15}{16}$  $1\frac{15}{16}$  $2\frac{15}{16}$  $2\frac{15}{16}$  $3\frac{15}{16}$ c  $3\frac{15}{16}$  $4\frac{15}{16}$ D  $4\frac{15}{16}$ Correct Ans : C Subject : General Aptitude Q.No: 95 Dadra, Nagar and Haveli can do a work in 37, 111 and 333 days, on completing the work they get Rs.2197. What is the difference in Dadra and Haveli's share. (in rupees) 2436129 दादर, नगर और हवेली किसी काम को 37, 111 और 333 दिनों में कर सकते हैं, काम पूरा करने पर उन्हें 2197 रुपये मिलता है। दादरा और हवेली के हिस्से में कितने का अंतर है? (रुपये में) 1352 1352 1254 В 1254

С

1055





```
1055
             1357
D
             1357
Correct Ans : A
Subject: General Aptitude
Q.No: 96 What is the sum of digits of the least number which when divided by 15, 18 and 24 leaves the remainder 8 in each case and is also divisible by 13'? 2436142
            उस छोटी से छोटी संख्या के अंको का योग क्या है जिसे 15, 18 तथा 24 से विभाजित करने पर प्रत्येक दशा में शेषफल 8 बचता है और जो 13 से विभाज्य है?
             16
             16
             13
В
             13
             15
С
             15
             17
             17
Correct Ans : D
Subject : General Aptitude
Q.No: 97 On dividing a number by 38, the quotient is 24 and the remainder is 13, the number is: {\bf 2436145}
            एक संख्या को 38 से विभाजित करने पर भागफल 24 और शेषफ़ल 13 प्राप्त होते है, तो संख्या है:
Α
             956
            904
            904
            925
c
             925
            975
D
            975
Correct Ans : C
Subject : General Aptitude
Q.No: 98 \, If sum of 8 consecutive odd numbers is 640 then, find the square of highest number. 2444529
            यदि 8 क्रमागत विषम संख्याओं का योग 640 है तो, सबसे बड़ी संख्या का वर्ग ज्ञात कीजिए।
            7898
7898
            7569
7569
R
            7921
7921
            7225
7225
D
Correct Ans : B
Subject : General Aptitude
Q.No: 99 The sum of six consecutive even numbers of set-A is 402. What is the sum of another set-B of four consecutive numbers whose lowest number is 15 less than double the 2444535 lowest number of set-A?
            छः क्रमागत सम संख्याओं के एक समुच्चय-A का योग 402 है। चार क्रमागत संख्याओं के एक अन्य समुच्चय-B का योग क्या होगा जिसकी न्यूनतम संख्या समुच्चय-A की न्यूनतम संख्या के दोगुने से 15 कम है?
```





7/29/22, 11:58 AM https://mppeb.cbexams.com/MPPEB\_Cand\_Objections/PCRT\_obj\_adminpanel/Final\_Model\_Answer.aspx 444 442 442 В 440 440 С 446 446 D Correct Ans : B Subject : General Aptitude Q.No:  $100\,$  What should come in place of the question mark ? in the following number series? 2444657 8, 12, 39, 55, ?, 216 निम्न संख्याओं के श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह ? के स्थान पर क्या आएगा? 8, 12, 39, 55, ?, 216 190 190 180 180 80 С 80 155 D 155 Correct Ans : B Subject : General Aptitude