



Moderator loggedin

7/29/22, 2:53 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx



MPPEB 2022

rt View QP View Candidate Responce View Candidate Question

Print

C

कोचीन पोर्ट

Testdate 05 Feb 2022 ♥

TestSlot Shift 1 ♥

Submit

Q.No: 1 $\begin{tabular}{ll} Q.No: 1 \\ 2427049 \end{tabular} \begin{tabular}{ll} Which of the following instruments does not require tuning? \\ 2427049 \end{tabular}$ निम्नलिखित में से किस उपकरण में ट्यूनिंग की आवश्यकता नहीं होती है? Chordophones कॉर्डीफोन्स Aerophones В एरोफोन्स Membranophones С मेम्ब्रानोफोन्स Idiophones D इडियोफोन्स Correct Ans : **D** Subject : General Knowledge Q.No: 2 Which of the following is a trophy/cup related to the game of Hockey? 2427523 निम्नलिखित में से कौन-सा हॉकी के खेल से संबंधित ट्रॉफी/कप है? Santosh Trophy Α संतोष ट्रॉफी Aga Khan Cup В आगा खान कप Merdeka C मर्डेका **Willington Trophy** विलिंग्टन ट्रॉफी Correct Ans : B Subject : General Knowledge Q.No: 3 Which Port is situated at the head of Vembanad Kayal and popularly known as the 'Queen of the Arabian Sea'? 2430696 कौन सा बंदरगाह वेम्बनाड कयाल के शीर्ष पर स्थित है और लोकप्रिय रूप से 'अरब सागर की रानी' के रूप में जाना जाता है? Chennai Port Α चेन्नई पोर्ट **Kolkata Port** कोलकाता पोर्ट **Kochin Port**



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





7/29/22, 2:53 PM https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx **Tuticorin Port** D तूतीकोरिन पोर्ट Correct Ans : C Subject : General Knowledge Q.No: 4 Mahavir Jayanti is celebrated in the month-2431018 ___ महीने में मनाई जाती है महावीर जयंती _ **December- January** Α दिसम्बर- जनवरी March- April В मार्च -अप्रैल October-November С अक्टूबर - नवंबर June-July D जून -जुलाई Correct Ans : **B** Subject : General Knowledge Q.No: 5 _____ was a legendary Tribal Leader 2432425 _ एक महान आदिवासी नेता थे Tilak तिलक Veer Laxman Nayak В वीर लक्ष्मण नायक Baji Mohammed С बाजी मोहम्मद Gokhale D गोखले Correct Ans : B Subject : General Knowledge Q.No: 6 Which of the following years is India's target of zero carbon emissions? $\bf 2434487$ निम्नलिखित में से कौन सा वर्ष भारत के शून्य कार्बन उत्सर्जन का लक्ष्य है ? 2050 Α 2050 2055 В 2055 2060 С 2060 2070 2070 Correct Ans : **D**

Subject : General Knowledge





https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

Q.No: 7 Who among the following discovered the Cape of Good Hope, the maritime route to Africa? ${\bf 2435830}$ निम्नलिखित में से किसने अफ्रीका के समुद्री मार्ग केप ऑफ गुड होप की खोज की थी? Vasco Da Gama Α वास्को डी गामा Ferdinand Maglan В फर्डिनेंड मैगलन Bartolommeo's Dias C बार्टीलोमेओ डियाज Francois Martin D फ्रेनक्रिस मार्टिन Correct Ans : C Subject : General Knowledge Q.No: 8 Where was Gautam Buddha born in India? ${\bf 2435890}$ भारत में गौतम बुद्ध का जन्म कहाँ हुआ था? Vaishali वैशाली Shravasti В श्रावस्ती Lumbini C लुम्बिनी Bodhgaya D बोधगया Correct Ans : \boldsymbol{C} Subject : General Knowledge Q.No: 9 $\,$ First Khelo India Zanskar Winter Sports Festival was organised in which state? पहला खेलो इंडिया जांस्कर शीतकालीन खेल महोत्सव किस राज्य में आयोजित किया गया था? Ladakh लद्दाख Sikkim В सिक्किम **Himachal Pradesh** С हिमाचल प्रदेश Uttarakhand D Correct Ans : A Subject: General Knowledge Q.No: 10 $\,$ Which of the following is the largest navigation canal in the world?

निम्नलिखित में से कौन-सी विश्व की सबसे बड़ी नौवहन नहर है?





```
7/29/22, 2:53 PM
                                          https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx
            Kiel Canal
 Α
            कील नहर
            Panama Canal
 В
            पनामा नहर
            Soo Canal
 С
            सू नहर
            Suez Canal
 D
            स्वेज नहर
 Correct Ans : D
 Subject : General Knowledge
 Q.No: 11 \, Where was the National Canoe Marathon Championship held in January 2021?  
            जनवरी 2021 में राष्ट्रीय केनो मैराथन चैंपियनशिप कहां आयोजित की गई?
            Bhopal
 Α
            भोपाल
            Indore
 В
            इंदौर
            Ujjain
 С
            उज्जैन
            Khandwa
 D
            खंडवा
 Correct Ans : A
 Subject : General Knowledge
 Q.No: 12 Asghari Bai is known for her - 2441092
                                         _ के लिए जाना जाता है -
            असगरी बाई को उनके _
            singing
            गायन
            acting
 В
            अभिनय
            poem-narration
            storytelling
 D
            कहानी सुनाना
 Correct Ans : A
 Subject : General Knowledge
 Q.No: 13 \, The remains of Katha (or Kaytha) culture have been found in which of this region? 2441115
            कायथा संस्कृति के अवशेष किस क्षेत्र में पाए गए हैं?
            Agar-Malwa
            आगर-मालवा
```

Khandwa





7/29/22, 2:53 PM https://

```
खंडवा
           Datia
С
           दतिया
D
           मुरैना
Correct Ans : A
Subject : General Knowledge
Q.No: 14 \, Who constructed the Jama Masjid in the upper portion of the fort of Asir in 1588 AD?  
           1588 AD में असिर के किले के ऊपरी हिस्से में जामा मस्जिद का निर्माण किसने करवाया था?
           Raia Ali Khan
           राजा अली खान
           Bahadur Khan
В
           बहादुर खान
           Prince Parviz
С
           प्रिंस परविज़
           Prince Daniyal
D
           प्रिंस दनियाल
Correct Ans : A
Subject : General Knowledge
Q.No: 15 \, In how many parganas was the Rajgarh state divided into in 1908? 2441174
           1908 में राजगढ़ राज्य को कितने परगनों में विभाजित किया गया था?
           7
В
           9
           10
С
           10
           12
D
           12
Correct Ans : A
Subject : General Knowledge
Q.No: 16 \, In which of the following places is the Tansen Music Festival celebrated every year?  
           तानसेन संगीत समारोह निम्नलिखित में से किस स्थान पर प्रतिवर्ष मनाया जाता है?
           Gwalior
           ग्वालियर
           Bhopal
В
           भोपाल
С
           Maihar
```





```
7/29/22, 2:53 PM
                                            https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx
            मैहर
            Khajuraho
 D
 Correct Ans : A
 Subject: General Knowledge
 Q.No: 17 Which of the following states is situated on the East side of Madhya Pradesh?  
            निम्नलिखित में से कौन सा राज्य मध्य प्रदेश के पूर्व की ओर स्थित है?
            Chhattisgarh
            छत्तीसगढ
            Rajasthan
 В
            राजस्थान
            Gujarat
 С
            गुजरात
            Maharashtra
 D
            महाराष्ट्र
 Correct Ans : A
 Subject : General Knowledge
 Q.No: 18 Which of the following railway stations of Madhya Pradesh has the highest number of platforms? 2441471
            मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस रेलवे स्टेशन में सबसे अधिक प्लेटफार्म हैं?
            Itarsi Junction Railway Station
 Α
            इटारसी जंक्शन रेलवे स्टेशन
            Bhopal Junction Railway Station
  В
             भोपाल जंक्शन रेलवे स्टेशन
            Indore Junction Railway Station
 С
            इंदौर जंक्शन रेलवे स्टेशन
            Dewas Junction Railway Station
 D
            देवास जंक्शन रेलवे स्टेशन
 Correct Ans : A
 Subject : General Knowledge
 Q.No: 19 \, Who is the current secretary of the Madhya Pradesh State Election Commission? 2441759
            मध्य प्रदेश राज्य चुनाव आयोग के वर्तमान सचिव कौन हैं?
            Mrs. Sunita Tripathi
 Α
            श्रीमती सुनीता त्रिपाठी
            Mr. Durg Vijay Singh
            श्री दुर्ग विजय सिंह
            B.S. Jamod
 c
            बी.एस. जमोद
            Mr. Basant Pratap Singh
 D
```

श्री बसंत प्रताप सिंह

Correct Ans : C



Subject : General Knowledge



7/29/22, 2:53 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

Q.No: 20 Under the Atmanirbhar MP roadmap, what amount will be given to farmers every year in the form of PM Samman Nidhi and Mukhya Mantri Samman Nidhi? 2441833 आत्मनिर्भर म.प्र. रोडमैप के तहत किसानों को हर साल प्रधानमंत्री सम्मान निधि और मुख्यमंत्री सम्मान निधि के रूप में कितनी राशि दी जाएगी? Rs.5000 5000 रुपये Rs.7500 В 7500 रुपये Rs.10000 c 10000 रुपये Rs.15000 D 15000 रुपये Correct Ans : C Subject : General Knowledge Q.No: 21 **2429004** is the process of converting waste materials into new materials and objects. अपशिष्ट पदार्थों को नई सामग्री और वस्तुओं में परिवर्तित करने की प्रक्रिया_____कहलाती है। Recycling रीसाइक्लिंग (Recycling) Reduce В कम करना (Reduce) С पुन: उपयोग करना (Reuse) Destrov नष्ट करना (Destroy) Correct Ans : A Subject : General Science वनों की कटाई से वातावरण में का स्तर बढ़ जाता है। CFCs (chlorofluorocarbons) सीएफ़सी (क्लोरोफ्लोरोकार्बन) Carbon dioxide कार्बन डाइऑक्साइड Nitrogen С नाइट्रोजन Oxygen ऑक्सीजन Correct Ans : B Subject : General Science Q.No: 23 Choose the odd one out: **2429965**





```
7/29/22, 2:53 PM
                                             https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx
             विषम चुनें:
             chordates
 Α
             कॉर्डेट्स
 В
             स्तनधारी
             reptiles
 С
             सरीसृप
             hemichordates
 D
             हेमीकोर्डेटस
 Correct Ans : D
 Subject : General Science
 Q.No: 24 \, The weight of an object at the centre of the moon of radius R is: {\bf 2430391}
            त्रिज्या R वाले चंद्रमा के केंद्र में किसी वस्तु का भार है:
             शून्य
             R times the weight at the surface of the earth
 В
             पृथ्वी की सतह पर भार का R गुना
             Infinite
  С
             अनंत
              1/R^2 times the weight at the surface of the earth
 D
              1/R2 बार पृथ्वी की सतह पर वजन
 Correct Ans : \boldsymbol{\mathsf{A}}
 Subject : General Science
 Q.No: 25 Attention Deficit Hyperactivity Disorder(ADHP) are caused by artificial 2430395
             अटेंशन डेफिसिट हाइपरएक्टिविटी डिसऑर्डर (ADHP) कृत्रिम _
                                                                       _ के कारण होता है।
             Raw food
             कच्चा भोजन
             Food colours
 В
             खाद्य रंग
             Food products
 С
            खाद्य उत्पाद
            Cooked food
 D
             पका हुआ भोजन
 Correct Ans : B
 Subject : General Science
 Q.No: 26 What is the chemical name of the sugar? 2430982
             चीनी का रासायनिक नाम क्या है ?
```

Glucose





7/29/22, 2	2:53 PM शर्करा	https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx
	Sucrose	
В		
	सुक्रोज	
	Fructose	
С		
	फ्रुक्टोज	
	Lactose	
D		
D	दुग्धशर्करा	
Correct Ar		
	General Science	
oubject i		
Q.No: 27 2431556	Which of the following elemen	nts is the main chemical constituent of the oil of cardamom which is responsible for its flavor?
	निम्नलिखित में से कौन सा तत्व इलायर्च	ों के तेल का मुख्य रासायनिक घटक है जो इसके स्वाद के लिए जिम्मेदार है?
	limonene	
Α		
	लिमोनीन	
	cineole	
_	Cilieole	
В	D2.2_	
	सिनेओल	
	engenol	
С		
	एंगेनॉल	
	ethane	
D		
	एथेन	
Correct Ar		
Subject :	General Science	
Q.No: 28	In the upper reaches of the a	tmosphere, a molecule containing three atoms of oxygen is found and this is called
2431694		
	वायुमंडल के ऊपरी भाग में ऑक्सीजन	के <mark>तीन</mark> परमाणु युक्त एक अणु <mark>पाया</mark> जाता है और इ <mark>से</mark> कहा जाता है।
	oxide	
Α		
	ऑक्साइड	
	ozone	
ь	OZOIIE -	
В	-2-2-	
	ओजोन -	
_	octane	
С	•	
	ओकटाइन	
	butane	
D		
	ब्यूटेन	
Correct Ar	ns : B	
Subject :	General Science	
		re enclosed within the
2432497		
	कोशिका द्रव्य एवं केन्द्रक वे	इ. अंदर परिबद्ध होते हैं।
	plasma membrane	
Δ.	p.acaciiibralle	
A	ज्याना निक् ती	
	प्लाज्मा झिल्ली 	
	cell wall	
В		
	कोशिका भित्ति	

С





```
7/29/22, 2:53 PM
                                          https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx
            nucleoplasm
            न्यूक्लियोप्लाज्म
            lysosome
 D
            लाइसोसोम
 Correct Ans : A
 Subject : General Science
 Q.No: 30 When was the first mammal cloned? 2432503
            पहला स्तनपायी क्लोन कब बनाया गया था?
            1996
 Α
            1996
            2000
 В
            2000
            1998
 С
            1998
            1887
 D
            1887
 Correct Ans : A
 Subject : General Science
 Q.No: 31 Giardia is a - 2434307
            जिआर्डिया एक
                                  __ है -
            Bacteria
            बैक्टीरिया
            Virus
 В
            वायरस
            Protozoa
 c
            प्रोटोजोआ
            Helminth
 D
            हेल्मिंथ
 Correct Ans : C
 Subject : General Science
 Q.No: 32 Bifocal lens is suitable for - 2436428
            बाइफोकल लेंस किसके लिए उपयुक्त है -
            myopia
            निकट दृष्टि दोष
            hypermetropia
 В
            दीर्घदृष्टिता
            presbyopia
 c
            प्रेसबायोपिया
```

D

astigmatism





```
ऐस्टिगमेटिज्म
Correct Ans : C
Subject : General Science
Q.No: 33 Which of the following materials is not magnetic? {\bf 2436435}
            निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ चुंबकीय नहीं है?
            iron
Α
            लोहा
            nickel
В
            निकल
            cobalt
С
            कोबाल्ट
            aluminium
D
            एल्युमीनियम
Correct Ans : D
Subject : General Science
Q.No: 34 In Rutherford's alpha-particle scattering experiment, which of the following foils was used? 2437234
            रदरफोर्ड के अल्फा-कण प्रकीर्णन प्रयोग में निम्नलिखित में से किस तत्व का परत का प्रयोग किया <mark>गया था?</mark>
            Aluminium
Α
            एल्यूमिनियम
            Silver
В
            चांटी
            Gold
            सोना
            Tin
D
            टिन
Correct Ans : C
Subject : General Science
Q.No: 35 What is the atomic number of carbon? 2439960
            कार्बन का परमाणु क्रमांक कितना होता है?
            6
В
            6
            10
С
            10
            12
D
            12
Correct Ans : B
Subject : General Science
```





```
Q.No: 36 Find the wrong term in the series? 2422632
                      484
                                 576
           361
                                          729
                                                   837
                                                             1024
           श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएं?
           361
                      484
                                 576
                                           729
                                                   837
                                                             1024
           484
            484
           729
В
           729
           837
c
           837
           576
D
           576
Correct Ans : C
Subject : General Reasoning
Q.No: 37 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. 2426309
           CLOSE: DNRWJ:: OPEN:?
           उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अ<mark>क्षर-समूह</mark>, पहले <mark>अक्षर-समूह</mark> से संबंधित है।
           CLOSE: DNRWJ:: OPEN:?
           PRJO
           PRJO
           RPJB
В
           RPJB
           PRHR
c
           PRHR
           RZWR
D
           RZWR
Correct Ans : C
Subject: General Reasoning
Q.No: 38 A boy walks in the north direction. After sometime he turns right and then turns left. Finally, after walking 1km he again takes a left turn. In which direction is he going now? 2426373
           एक लड़का उत्तर दिशा में चलता है। कुछ समय बाद वह दाएं मुड़ता है और उसके बाद बाएं मुड़ता है। अंत में 1 किलोमीटर चलकर वह दोबारा बाएं मुड़ता है। अब वह किस दिशा में जा रहा है?
Α
           उत्तर
           South
В
           दक्षिण
           East
С
           पूर्व
           West
D
```





7/29/22, 2:53 PM https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx Correct Ans : **D** Subject : General Reasoning Q.No: 39 Select the option /number which is related to 3rd number in the same way as 2nd number is related to a 2426430 1st number 2 1st number? 32:120::15:? उस संख्या /विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है। 32:120::15:? 24 24 60 В 60 120 120 720 D 720 Correct Ans : D Subject : General Reasoning Q.No: 40 Choose the numbers which is different from others in the group? ${\bf 2426443}$ दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करे? 24 24 В 120 224 С D 342 Correct Ans : D Subject : General Reasoning Q.No: 41 In the following question, a certain series of numbers or letters is given of which one series is empty. You have to decide which of the alternative series of the answer will be us 2433141 blank space that is originally related to the sequence of that series. 20C, 35F, 15I, 40L, 10O, 45R, ? निम्नलिखित प्रश्न में, संख्याओं या अक्षरों की एक निश्चित श्रृंखला दी गई है, जिसमें से एक श्रृंखला खाली है। आपको यह तय करना है कि मूल रूप से उस श्रृंखला के अनुक्रम से संबंधित रिक्त स्थान में उत्तर की कौन सी वैकल्पिक श्रृंखल 20C, 35F, 15I, 40L, 10O, 45R, ? 5V 5U C 5Z D **5**T





https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

5T

Correct Ans : B

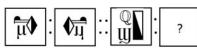
Subject : General Reasoning

Q.No: 42 Select the option that is related to the third figure in the same way that the second figure is related to the first figure.

2433451



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





Α





В





С





D



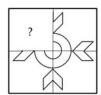
Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 43 Identify the figure that completes the pattern. **2433514**



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









7/29/22, 2:53 PM https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx C D Correct Ans : C Subject : General Reasoning Q.No: 44 Three of the following four letter clusters are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out. **2435021** निम्नलिखित चार अक्षर समूहों में से तीन <mark>एक निश्चित</mark> तरीके से समान हैं और एक अलग है। विषम चुनें। CAU CAU JPN В JPN XIO С XIO DEA D DEA Correct Ans : B Subject : General Reasoning

उस वर्ग की पहचान करें जो वेन-आरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

Q.No: 45 $\,$ Identify the class that best represents the Venn-diagram.



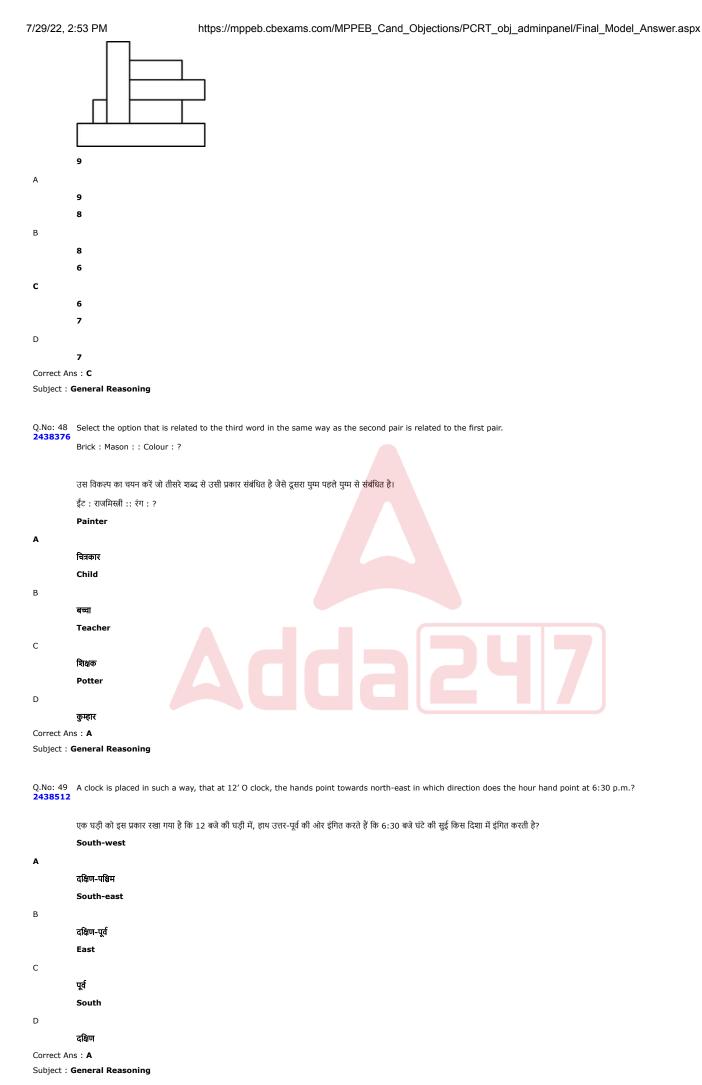


7/29/22, 2:53 PM https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx Google, Yahoo, YouTube गूगल, याहू, यूट्यूब Car drivers, Human beings, women В कार चालक, मनुष्य, महिलाएं T.V. channels, Cartoon channels, Nickelodeon С टीवी चैनल, कार्टून चैनल, निकलोडियन Police, army, inspector D पुलिस, सेना, निरीक्षक Correct Ans : A Subject : General Reasoning Q.No: 46 $\,$ Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram. उन वर्गों की पहचान करें जो दिए गए आरेख के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करते हैं। Flowers, Rose, Pink Α फूल, गुलाब, गुलाबी Mercury, Mars, Planets В बुध, मंगल, ग्रह Gram, Beans, Legumes С ग्राम, सेम, फलियां Women, Mothers, widows D महिलाएं, माताएं, विधवाएं Correct Ans : A Subject : General Reasoning Q.No: 47 Find the number of rectangles in the given figure. 2438090

दी गई आकृति में आयतों की संख्या ज्ञात कीजिए।











https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

Q.No: 50 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Identify the different one. 2438859 निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन युग्म किसी एक तरह से समान हैं और एक असमान है। उस असमान संख्या-युग्म का चयन कीजिए। 25:65 25 : 65 28 : 82 В 28:82 62 : 26 С 62 : 26 46 : 64 D 46:64 Correct Ans : A Subject : General Reasoning Q.No: 51 Pointing to a woman in a photograph a man says: "She is the paternal grandmother of the son of my daughter-in-law's mother-in-law." How is the woman related to the man? एक तस्वीर में एक महिला की ओर इशारा करते हुए एक पुरुष कहता है: "वह मेरी बहु की सास के बेटे की दादी है।" महिला का पुरुष से क्या संबंध है? Mother माँ Mother-in-law В С बहन Wife D पत्नी 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 logically consistent with the main statement. If he writes novels, he writes about his own life A. he wrote a novel B. he did not write a novel C. he wrote about his own life D. he did not write about his own life 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 वह उपन्यास लिखता है, तो वह अपने जीवन के बारे में लिखता है A. उन्होंने एक उपन्यास लिखा B. उन्होंने कोई उपन्यास नहीं लिखा C. उन्होंने अपने जीवन के बारे में लिखा D. उसने अपने जीवन के बारे में नहीं लिखा AC AC вс В вс C





https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

DA CD CD

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.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 2440234 logically consistent with the main statement.

If you stay up late night, you won't feel fresh in the morning

- A. you stayed up late night
- B. you did not stay up late night
- C. you did not feel fresh in the morning
- D. you felt fresh in the morning

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 आप देर रात तक जागते हैं, तो आप सुबह तरोताजा महसूस नहीं करेंगे

- A. आप देर रात तक रहे
- B. आप देर रात तक नहीं जगे
- C. आप सुबह तरोताजा महसूस नहीं करते थे
- D. आपने सुबह तरोताजा महसूस किया

BD

Α

BD

вс

В

D

BC DA

DA DB

DB

Correct Ans : D

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 2440402 logically consistent with the main statement.

The painting will be either on the wall or on the desk

- A. The painting was on the wall
- B. The painting was not on the wall
- C. The painting was on the desk
- D. The painting was not on the desk

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।

पेंटिंग या तो दीवार पर या डेस्क पर होगी

- A. पेंटिंग दीवार पर थी
- B. पेंटिंग दीवार पर नहीं थी
- C. पेंटिंग डेस्क पर थी
- D. पेंटिंग डेस्क पर नहीं थी

ΑB

Α

ΑВ

DA

В

DA

C CA





```
CA
           ВD
D
           BD
Correct Ans : B
Subject : General Reasoning
Q.No: 55 Find the related word from the given alternatives. 2442018
           Skunk : Smelly
           दिए गए विकल्पों से संबंधित शब्द ज्ञात करे।
           हेय जन : दुर्गन्धमय
           Silver : Lustrous
A
           चांदी :उज्ज्वल
           Small : Ant
           छोटाः चींटी
           Red : Blood
С
           लाल : रक्त
           Big : Elephant
D
           विशाल : हाथी
Correct Ans : A
Subject : General Reasoning
Q.No: 56 Simplify: 2024+[130-{72-4(9-5)}]
           सरल कीजिए: 2024 + [130 - {72 - 4(9 - 5)}]
           2050
           2050
           2490
В
           2490
           2098
c
           2098
           2189
D
           2189
Correct Ans : C
Subject : General Maths
Q.No: 57 Simplify: 1876 + [39 + \{24 + (36 + 28 \div 4 \times 2)\}]
           सरल कीजिए: 1876 + [39 + {24 + (36 + 28 ÷ 4 × 2)}]
           1760
           1760
           1763
В
С
```





https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

1762 1800

Correct Ans : B

Subject : General Maths

1800

Q.No: 58 A grocer wishes to sell a mixture of two varieties of pulses worth Rs.18 per Kg. In what ratio must he mixed the pulses to reach the selling price, when cost of one variety of pulses is Rs. 16 per kg and the other is Rs 28 per kg.

एक किराना दुकानदार दो प्रकार की दालों के मिश्रण की कीमत 18 रुपये प्रति किलो बेचना चाहता है। विक्रय मूल्य तक पहुंचने के लिए उसे दालों को किस अनुपात में मिलाना चाहिएजब एक किस्म की दालों की लागत विक्रय मूल्य त लिए होती है जबकि एक किस्म की दालों की लागत रु. 16 रुपये प्रति किलो और दूसरा 28 रुपये प्रति किलो है।

1:2

Α

1:2

2:1

В

2:1 3:1

С

3:1

5:1

D

Correct Ans : **D**

Subject : General Maths

5:1

Q.No: 59 How much pure alcohol must be added to 690 ml of a solution containing 21% of alcohol to change the concentration of alcohol in the mixture to 55% 2432763

मिश्रण में अल्कोहल की सांद्रता को 55% में बदलने के लिए 21% अल्कोहल वाले घो<mark>ल के 690 मिलीलीटर में कितनी शुद्ध अ</mark>ल्कोहल मिलाई जानी चाहिए?

215.315

Α

215.315

521.3333

В

521.3333

151.4455

С

151.4455

313.8767

D

313.8767

Correct Ans : B
Subject : General Maths

Q.No: 60 There are four people in a family. The average age of all four is 30 years. The father's age is 40 years, the mother's age is 36 years, and the daughter's age is 20 years. Find tl 2433840 the only son in the family.

एक परिवार में चार लोग हैं। चारों की औसत उम्र 30 साल है। पिता की उम्र 40 साल, मां की 36 साल और बेटी की उम्र 20 साल है। परिवार में इकलौते पुत्र की आयु ज्ञात कीजिए।

18

18

Α

В

20

20

22

С

D

22





	24
Correct Ans	s:D
Subject : G	General Maths
Q.No: 61	Sourav's average of runs in 10 innings was 40. How many runs did Sourav score in the next innings, so that the average of his runs increased to 43?
2433871	
	सीरव का 10 पारियों में रनों का औसत 40 था। सौरव ने अगली पारी में कितने रन बनाए, जिससे उनके रनों का औसत बढ़कर 43 हो गया?
	74
Α	
	74
	76
В	
	76
	78
6	
С	
	78
	73
D	
	73
Correct Ans	s:D
Subject : G	General Maths
	The average age of a number of persons in a group was calculated as 36 years, which was 4 years more than the correct average as there was an error in recording the age of
2433905	persons as 40 years 3 months and 33 years 5 months instead of 28 years 9 months and 20 years 11 months respectively. The number of persons in the group was?
	एक समूह में कुछ व्यक्तियों की औसत आयु की गणना 36 वर्ष की गई थी, जो कि सही औसत से 4 वर्ष अधिक थी क्योंकि दो व्यक्तियों की आयु क्रमशः 28 वर्ष 9 माह और 20 वर्ष 11 माह के बजाय 40 वर्ष 3 माह और 33 वर्ष
	रिक समूह में कुछ व्यक्तियों की आसत आयु की गंगना 36 वर्ष की गई थी, जा कि सहा आसत से 4 वर्ष आवक या क्याकित की जाई थी। इस समूह में व्यक्तियों की संख्या कितनी थी?
	7
Α	
	7
	9
	9
В	
	9
С	
	6
D	
	8
Correct Ans	s : C
Subject : G	General Maths
,	
Q.No: 63	There are three sections A, B and C of class 10th. If number of students in section A, B and
2433920	C are 105, 63 and 42 respectively and average marks of section A, B, and C in an exam are
	63, 67 and 58 respectively. What are the average marks of Class 10 th ?
	10वीं कक्षा के A, B और C तीन अनुभाग हैं। यदि अनुभाग A, B और C में छात्रों की संख्या क्रमशः 105, 63 और 42 है और एक परीक्षा में अनुभाग A, B और C के औसत अंक क्रमशः 63, 67 और 58 हैं। तो 10वीं कक्षा के
	कितने हैं?
	60.6
Α	
	60.6
	63.2
В	
	63.2
	73.7
С	
	73.7
D	67.3





```
67.3
Correct Ans : B
{\bf Subject: \bf General\ Maths}
Q.No: 64 Simplify: (41+22) ÷ (4+5)
            सरल कीजिए: (41+22) ÷ (4+5)
В
            9
            0
            0
            8
D
            8
Correct Ans : A
Subject : General Maths
Q.No: 65 Carry out the operation as written (9+7) \div 4 \times 5 = ? 2433987
            निम्न व्यंजना पर प्रक्रिया प्रस्तुत कीजिये: (9+7) \div 4 \times 5
Α
            187
7
            16
20
В
             20
            20
C
            20
D
Correct Ans : C
Subject : General Maths
Q.No: 66 A grocer mixes coffee powder of 2 types, one of which is priced at Rs. 60 and the other at Rs. 90. What should be the ratio of combining the two, to sell the blended mix coffee 2434803 of the two types at Rs. 80?
            एक पंसारी 2 प्रकार के कॉफी पाउडर मिलाता है, जिसमें से एक की कीमत 60 रुपये और दूसरे की कीमत 90 रुपये हैं, दोनों प्रकार के मिश्रित मिश्रण कॉफ ी पाउडर को 80 रुपये में बेचने के लिए दोनों के संयोजन का अनुपात वर
            2:1
Α
            2:1
            2:3
В
```

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

2:3

1:2

c



c

D

8:4:1

3:5:7



1:2 3:2 D 3:2 Correct Ans : C Subject: General Maths Q.No: 67 If 3 litres of a solution having water and honey in the ratio 4:5 is mixed with 2 litres of another solution having honey and water in the ratio 4:3, then what would be the rat 2434816 water and honey in the resultant solution? यदि 4 : 5 के अनुपात में पानी और शहद वाले 3 लीटर घोल को 2 लीटर दूसरे घोल में 4 : 3 के अनुपात में शहद और पानी के साथ मिलाया जाता है, तो परिणामी घोल में पानी और शहद का अनुपात क्या होगा? 46:59 46 : 59 52 : 57 В 52:57 47 : 52 С 47 : 52 39:46 D 39 : 46 Correct Ans : A Subject : General Maths Q.No: 68 What is mean proportion between 50 and 12.5? **2435366** 50 और 12.5 के बीच का मध्यानुपात क्या होगा? 23 23 25 В 25 50 С 50 12.5 D 12.5 Correct Ans : B Subject : General Maths Q.No: 69 If a sum of money is to be divided among Amit, Anil, Chandan such that Amit's share is equal to twice Anil's share and Anil's share is 4 times Chandan's share, then their share 2435378 the ratio: यदि अमित, अनित, चंदन के बीच एक राशि को इस प्रकार विभाजित किया जाना है कि अमित का हिस्सा अनित के हिस्से के दोगुने के बराबर है और अनित का हिस्सा चंदन के हिस्से का 4 गुना है, तो उनके हिस्सों का अनुपात क्या 1:4:6 1:4:6 2:3:5 В 2:3:5 8:4:1





```
7/29/22, 2:53 PM
                                          https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx
           3:5:7
 Correct Ans : C
 Subject : General Maths
 68.01\% of 1391 + 37\% of 1199.93 - 73\% of 3893 = ?
            निम्नलिखित संख्या-श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
            68.01\% \overline{\Phi} 1391 + 37\% \overline{\Phi} 1199.93 - 73\% \overline{\Phi} 3893 = ?
            4273
            4273
            4243
 В
            4243
            4277
 С
            4268
 D
            4268
 Correct Ans : B
 Subject : General Maths
 Q.No: 71 In a row of students, X is 33 from left end and Y is 25 from right end and there are 18 students in the middle. Find the total number of students in a row.
            छात्रों की एक पंक्ति में X बाएं छोर से 33वें स्थान पर है और Y दाएं छोर से 25वें स्थान पर है और बीच में 18 छात्र हैं। एक पंक्ति में विद्यार्थियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।
            75
 Α
            75
            77
 В
            77
            79
 С
            79
            76
 D
            76
 Correct Ans : D
 Subject : Mental Ability
 Q.No: 72 If D = 4 and COVER = 63, then BASIS = ? 2426517
            यदि D = 4 और COVER = 63, तो BASIS = ?
            49
            49
            50
 В
            50
            54
 С
```

54

55

D





https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

55

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

Q.No: 73
2429619 Study the two different positions of a cube given below with dots from 1 to 6 marked on its faces. Find out how many dots are contained on the face opposite to that containing 4 dots.





नीचे दिए गए एक पासे की दो अलग-अलग स्थितियों का अध्ययन करें जिसके फलको पर 1 से 6 तक बिंदु अंकित है। 4 बिंदु वाले फलक के विपरीत फलक पर कितने बिंदु हैं।





1

1

Α

В

С

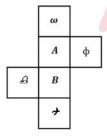
3 5

)

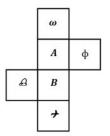
5

Correct Ans : **C**Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 From the given option, which answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure? 2433362



दिए गए विकल्प में से कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति में खुले घन के आधार पर नहीं बनाई जा सकती है?

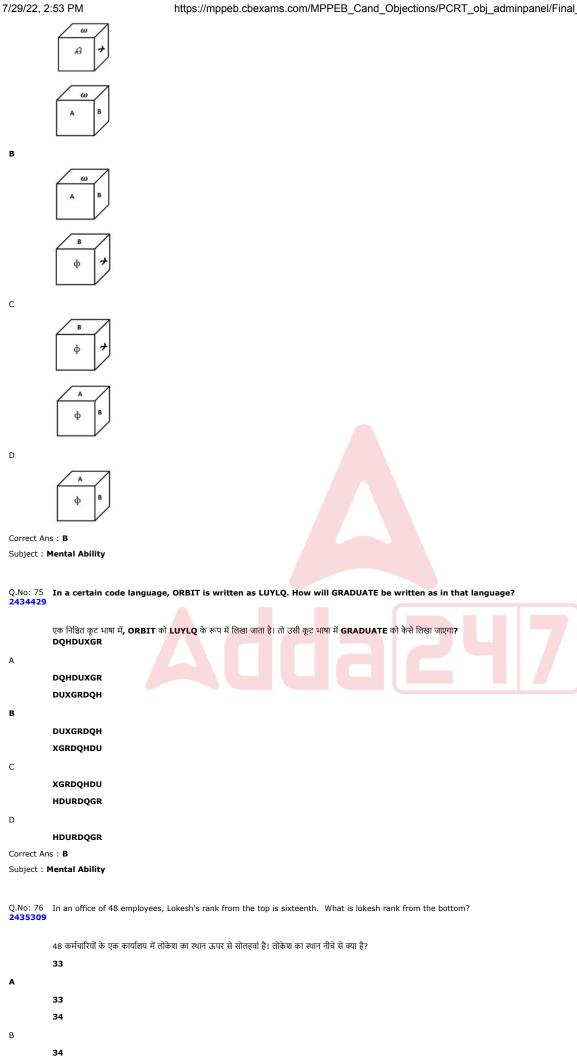


Α













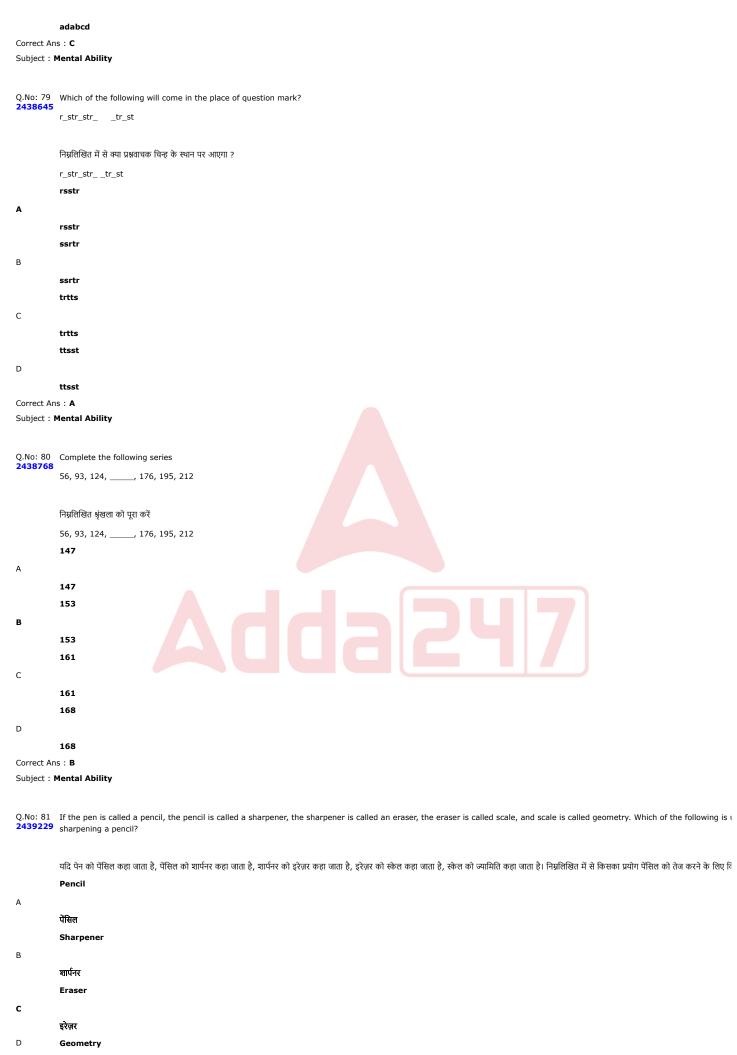
7/29/22, 2:53 PM https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx 32 32 35 D 35 Correct Ans : A Subject : Mental Ability Q.No: 77 Two statements are given followed by three conclusions numbered I, II and III. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known 2435505 decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements. Statements: Some songs are movies. All songs are artist. I. All artists are songs. II. No movies are artist. III. No movies are songs. दो कथनों के बाद तीन निष्कर्ष संख्या 1, 11 और 111 दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों के साथ विचरण करते हों, यह निर्णय लें कि निम्न में से कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का ता अनुसरण करता है। कथन • कुछ सोंग्स, मूवीज़ हैं सभी सोंग्स, आर्टिस्ट हैं I. सभी आर्टिस्ट, सोंग्स हैं II. कोई मूवीज़, आर्टिस्ट नहीं है III. कोई मूवीज़, सोंग्स नहीं है Only conclusion II and ether conclusion I or III follow. केवल निष्कर्ष II और या तो निष्कर्ष I या III अनुसरण करता है None of the conclusions follows R कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है Only conclusion II and III follow С केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं Only conclusion I follows D केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है Correct Ans : B Subject : Mental Ability Q.No: 78 $\,$ Which of the following will come in the place of question mark? a - bc - a - bcda - ccd - bcd -निम्नलिखित में से क्या प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर आएगा ? a - bc - a - bcda - ccd - bcd bdbcba Α bdbcba daabbc В daabbc adbbad C adbbad

D

adabcd











```
ज्यामिति
Correct Ans : C
Subject : Mental Ability
Q.No: 82 If 'oranges' are 'apples', 'bananas' are 'apricots', 'apples' are 'leaves', 'apricots' are 'oranges' and 'leaves' are 'bananas', then which of the following are green in colour? 2439262
           यदि 'संतरे' 'सेब' है, 'केले' 'खुबानी' है, 'सेब' ' पत्ते ' है, 'खुबानी' 'संतरे' है और ' पत्ते ' 'केले' है, तो निम्न में से कौन हरे रंग का है?
           Apricots
Α
            खबानी
            Apples
В
           सेब
           Chillies
С
           मिर्च
           Bananas
D
           केले
Correct Ans : D
Subject : Mental Ability
Q.No: 83
           On one side of a road, there are some trees in a row. A person starts running from 5<sup>th</sup> tree from one of the end and
2439548
            stop at 21st tree from that end. He noticed that he stop at 5th tree from other end. Find the total number of trees?
           एक सड़क के एक तरफ, कुछ पेड़ हैं। एक व्यक्ति एक छोर से 5वें पेड़ से दौड़ना शुरू करता <mark>है और उ</mark>स छो<mark>र से 21वें</mark> पेड़ पर रुकता है। उसने देखा कि वह दूसरे छोर से 5वें पेड़ पर रुकता है। पेड़ों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये?
           25
Α
           25
           32
           32
           26
C
           26
           31
D
           31
Correct Ans : A
Subject : Mental Ability
Q.No: 84 Which one word can be formed from the following letters ? {\bf 2442873}
           d neibom c
           निम्नलिखित अक्षरों से कौन सा एक शब्द बनाया जा सकता है?
           d neibomc
           coworkers
Α
            coworkers
            combined
В
           combined
            congruent
С
           congruent
D
           combination
```





7/29/22, 2:53 PM https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx combination Correct Ans : B Subject : Mental Ability Q.No: 85 How many such pairs of letters are there in the word 'REASON', each of which has as many letters between them in the word as they have between them in the English alpha शब्द 'REASON' में ऐसे कितने अक्षर हैं जिनके मध्य उतने ही अक्षर हैं जितने कि उन अक्षरों के मध्य अंग्रेजी वर्णमाला में हैं ? One Three ਗੀਜ D Correct Ans : B Subject : Mental Ability Q.No: 86 Sunny can finish typing a 153 page document in 17 hours, Bunny in 19 hours and Sam in 21 hours How long will they take to type a 153 page document if they work together सत्री 153 पत्रों के दस्तावेज़ को 17 घंटे में, बत्री 19 घंटे में और सैम 21 घंटे में टाइप कर सकती हैं। अगर वे साथ में काम करते हैं तो उन्हें 153 पेज का दस्तावेज़ टाइप करने में कितना समय लगेगा? 78954/83 hours 78954/83 घंटे 1079/6783 hours В 1079/6783 घंटे 54678/234 hours С 54678/234 घंटे 3576/321 hours D 3576/321 घंटे Correct Ans : B Subject : General Aptitude Q.No: 87 A cistern can be filled by one tap in 19 hours, and by another in 23 hours How long will it take to fill the cistern if both taps are opened together? 2423730 एक टंकी को एक नल 19 घंटे में और दूसरा नल 23 घंटे में भर सकता है। यदि दोनों नल<mark>ों को</mark> एक साथ खोल दिया जाए तो टंकी को भरने में कितना समय लगेगा? 603/3 hours Α 603/3 घंटे 429/29 hours 429/29 ਬਂਟੇ 531/21 hours C 531/21 घंटे 437/42 hours 437/42 घंटे Correct Ans : D Subject : General Aptitude Q.No: 88 Calculate the cone's curved surface area if its radius is $14.5 \ \text{cm}$ and slant height is $7.5 \ \text{cm}$. 2426272 शंकु के घुमावदार सतह क्षेत्र की गणना करें यदि इसका त्रिज्या 14.5 सेमी है और तिरछा ऊंचाई 7.5 सेमी है।

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

341.79 cm²

341.79 सेमी² 460.45 cm²

Α





```
7/29/22, 2:53 PM
                                                 https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx
              460.45 सेमी<sup>2</sup>
              352.87 \text{ cm}^2
 С
              352.87 सेमी<sup>2</sup>
              195.51 cm<sup>2</sup>
 D
              195.51 सेमी<sup>2</sup>
 Correct Ans : A
 Subject : General Aptitude
 Q.No: 89 The mean of 22 observations is 35. It was later discovered that 16 and 24 are misread as 31 and 42. Find the correct mean. 2434585
              22 अवलोकनों का समानांतर माध्य 35 है। बाद में यह पता चला कि 16 और 24 को 31 और 42 के रूप में गलत समझा जाता है। सही माध्य ज्ञात करें।
 Α
              32
              33.5
             33.5
             31.5
 С
              31.5
 D
              34
 Correct Ans : B
 Subject : General Aptitude
 Q.No: 90 Sapna has 30 notes of ten rupees, 16 notes of twenty rupees, 39 notes of fifty rupees, 22 notes of hundred rupees and 10 notes of five hundred rupees. Find the Mode of num notes.
              सपना के पास दस रुपये के 30 नोट, बी<mark>स रुपये</mark> के 16 नोट, प<mark>चास रुपये</mark> के 39 नोट, <mark>सौ रुप</mark>ये के 22 नोट और पांच सौ रुपये के 10 नोट हैं। नोटों <mark>की संख्या</mark> के बहुलक <mark>का</mark> पता लगाएं।
              500
              500
              117
              117
              50
 С
              50
              39
              39
 Correct Ans : D
 Subject : General Aptitude
 Q.No: 91 A square field with side 16 m is surrounded by a path of uniform width, if the area of the path is 144 2434665
              \mbox{m}^2, the width of the path is
              एक 16 मीटर भुजा का वर्गाकार क्षेत्र एक समान चौड़ाई के मार्ग से घिरा है I मार्ग का क्षेत्रफल 144 वर्ग मीटर है I मार्ग की चौड़ाई क्या है?
              1 m
              1 मीटर
              2.5 m
```





С

27

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

2.5 मीटर 4 m С 4 मीटर 2 m D 2 मीटर Correct Ans : D Subject : General Aptitude Q.No: 92 The product of the three sides of a triangle is 2400 cubic cm. The circumradius is 12 cm. Find the area of the triangle. 2434680 एक त्रिभुज की तीन भुजाओं का गुणनफल 2400 घन से.मी. है, और परिवृत्त की परिधि 12 सेमी है। त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए 400 sq cm. 400 वर्ग सेमी 20 sq cm. В 20 वर्ग सेमी 40 sq cm. С 40 वर्ग सेमी 50 sq cm. D 50 वर्ग सेमी Correct Ans : D Subject: General Aptitude Q.No: 93 A and B can complete a piece of work in 10 days. If A work for 2.5 days and B work for 8.5 days than 60% of the whole work is still remaining. In how much time they alone d 2436065 work? A तथा B मिलकर किसी कार्य को 10 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि A, 2.5 दिन कार्य करें तथा B, 8.5 दिन कार्य करें तब कार्य का 60% भाग शेष रह जाता है। ज्ञात कीजिये कि दोनों अलग-अलग इस कार्य को कितने दिनों में । $\left(\frac{60}{17}, \frac{60}{7}\right)$ days $\left(\frac{60}{17}, \frac{60}{7}\right)$ दिन $\left(\frac{40}{17}, \frac{40}{7}\right)$ days В $\left(\frac{40}{17}, \frac{40}{7}\right)$ दिन $\left(\frac{50}{7}, \frac{37}{5}\right)$ days C $(\frac{50}{7}, \frac{37}{5})$ दिन $\left(\frac{40}{3},40\right)$ days D Correct Ans : **D** Subject : General Aptitude Q.No: 94 A man has some hens and some cows. If the total number of heads of hens and cows together is 50 and the number of feet of hens and cows together is 142, then the numbe 2436174 $_{is-}$ एक आदमी के पास कुछ मुर्गियाँ और कुछ गाय हैं। यदि मुर्गियों और गायों के सिरों की कुल संख्या 50 है और मुर्गियों एवं गायों के पैरों की संख्या 142 हैं, तो गायों की संख्या कितनी है? 21 21 25 В 25





https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

27 29 D 29 Correct Ans : A Subject: General Aptitude

Q.No: 95 When n is divided by 4, the remainder is 3. The remainder when 2n is divided by 4 is? $\bf 2436177$

n का 4 से भाग देने पर 3 शेष रहता है। 2n को 4 से भाग देने पर क्या शेष होगा?

Α

1

2

1

2

В

С

D

3

3

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 96 Ram's age is three times the age of Mohan. If after 3 years, he would be 2.5 times of Mohan's age, then further after 3 years, how many times he would be of Mohan's age? 2436909

राम की आयु मोहन की आयु की तीन गुनी है। यदि 3 वर्षों बाद, राम की आयु मोहन की <mark>आयु की 2</mark>.5 गुनी हो, तो <mark>अगले ती</mark>न वर्षों बाद, राम की आयु मोहन की आयु की कितनी गुनी होगी?

2.5 times

Α

2.5 गुनी

2.4 times

В

2.4 गुनी

2.2 times

c

2.2 गुनी

3 times

D

3 गुनी

Correct Ans : C Subject : General Aptitude

Q.No: 97 10 years ago in Mishra's family there were 4 members. At that time the average age of 4 members of the family was 24 years. After this 2 new children were born in the fami present average of all family members is still same. If the difference of the ages of the children is 2 years. Then find the age of the younger child.

10 साल पहले मिश्रा के परिवार में 4 सदस्य थे। उस समय परिवार के 4 सदस्यों की औसत आयु 24 वर्ष थी। इसके बाद परिवार में 2 नए बच्चे पैदा हुए लेकिन परिवार के सभी सदस्यों का वर्तमान औसत अभी भी समान है। यदि बच

का अंतर 2 वर्ष है। तो छोटे बच्चे की आयु ज्ञात कीजिए।

2 yr

२ वर्ष

3 yr

R

3 वर्ष

2.5 yr

С

2.5 वर्ष

D 3.5 yr





https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

```
3.5 বর্ष
Correct Ans : B
Subject : General Aptitude
Q.No: 98 Ratio of present age of A and B is 2:3. Find after how many years ratio of their ages will become 3:4? If we know that 5 years ago B is 20 years elder than A . 2436924
           A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 2:3 है। यदि हम जानते हैं कि 5 वर्ष पहले B, A से 20 वर्ष बड़ा है, तो ज्ञात कीजिए कि कितने वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 3:4 हो जाएगा?
           10 years
Α
           10 वर्ष
           15 years
В
           15 वर्ष
           20 years
c
           20 वर्ष
           25 years
D
           25 वर्ष
Correct Ans : C
Subject : General Aptitude
Q.No: 99 Find the smallest amount of money that contains Rs. 7 .50, Rs. 35, Rs. 1.50 and Rs. 0.50. 2437837
           सबसे छोटी धनराशि ज्ञात कीजिए, जिसमें 7.50 रुपये, 35 रुपये, 1.50 रुपये और 0.50 रुपये हों
           Rs. 110
Α
            110 रुपये
           Rs. 150
В
           150 रुपये
           Rs. 105
C
           105 रुपये
           Rs. 1050
D
           1050 रुपये
Correct Ans : C
Subject : General Aptitude
Q.No: 100 \, DIRECTIONS: What should come in place of the question mark (?) in the following question? 2444638
            निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
            5, 11, ?, 55, 117
            21
            21
            27
В
            27
            23
С
            23
```

25

D





7/29/22, 2:53 PM https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx

Correct Ans : D

 ${\bf Subject: \bf General\ Aptitude}$

