



# UP PET MOCK TEST



**REASONING**

**30 DAYS**

**महाभ्यास**

**DAY-1**



**LIVE | 06:30 PM**

**By Kuldeep Mahendras**



# UPCOMING ONLINE BATCHES

## September 2022

**07 SEP 2022**

**01:00 PM to 03:00 PM**

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**10:30 AM to 12:30 PM**

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

**14 SEP 2022**

**08:00 AM to 10:00 AM**

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**05:30 PM to 07:30 PM**

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

**21 SEP 2022**

**10:30 AM to 12:30 PM**

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**03:00 PM to 05:00 PM**

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

**28 SEP 2022**

**07:30 PM to 09:30 PM**

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**08:00 AM to 10:00 AM**

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

**14 SEP 2022**

**11:30 AM to 01:30 PM**

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**BENGALI+ENGLISH**

**28 SEP 2022**

**04:00 PM to 06:00 PM**

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**BENGALI+ENGLISH**



[www.mahendras.org](http://www.mahendras.org)



7052477777/7052577777



If 'blue' is called 'yellow', 'yellow' is called 'green', 'green' is called 'black', 'black' is called 'white', and 'white' is called 'brown'. Which of the following would be a leaf colour ?

यदि 'नीली' को 'पीला' कहा जाता है, 'पीला' को 'हरा' कहा जाता है, 'हरा' को 'काला' कहा जाता है, 'काला' को 'सफेद' कहा जाता है, और 'सफेद' को 'भूरा' कहा जाता है। निम्नलिखित में से कौन सा पत्ते का रंग होगा?

(1) yellow

(2) white

(3) brown

(4) black

(5) None of these





Select the correct option that indicates the arrangement of the given words in the order in which they appear in an English dictionary  
सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों की व्यवस्था को उसी क्रम में इंगित करता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं



1. Petitionary
2. Petitioning
3. Petition
4. Petitioners
5. Petitioned

1. 3, 1, 4, 5, 2
2. 3, 1, 5, 4, 2
3. 4, 1, 2, 3, 5
4. 1, 2, 3, 4, 5



Select the number from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

5, 18, 70, 278, ?

1.328

2.298

3.592

4.1110





Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

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

**BACTERIA : EXFWBUEFX :: WOUNDS : ?**



1. ZLSQFW
2. ZLRQGV
3. YLRQFV
4. ZRXQGV



If '@' means 'addition', '%' means 'multiplication', '\$' means 'division' and '#' means 'subtraction', then find the value of the following expression.

यदि '@' का अर्थ 'जोड़', '%' का अर्थ 'गुणा', '\$' का अर्थ 'भाग' और '#' का अर्थ 'घटाव' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$29 @ 128 \$ 16 \% 7 \# 22$$

1. 47

2. 58

3. 63

4. 23





Select the number from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

237, 196, 155, 114, ?



1. 98
2. 73
3. 64
4. 47





In a certain language, CHHAPAK is coded as DJKEUGR. How will MALANGA be coded in that language?

एक निश्चित भाषा में, छपाक को DJKEUGR के रूप में कोडित किया जाता है। उसी भाषा में MALANGA को किस प्रकार कोडित किया जाएगा?



1. NCEOSMC
2. NCOCMSC
3. NCOCSMC
4. NCOESMH



Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

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

**223 : 350 :: 513 : ?**



1. 738
2. 687
3. 654
4. 645



If DIG is coded as 25 and CUT is codes as 49,  
then how will KICK be coded as ?

यदि DIG को 25 के रूप में और CUT को 49 के रूप में कोड किया जाता है, तो KICK को कैसे कोड किया जाएगा?



1. 43
2. 39
3. 41
4. 34



**Four letter-clusters have been given, out of which three are alike in some manner and one is different.**

**Select the letter-cluster that is different.**

चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक जैसे हैं और एक भिन्न है। उस अक्षर-समूह का चयन करें जो भिन्न हो।



1. PMN
2. GTQ
3. SPK
4. JGT



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

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

**TSE, RPJ, PMN, NJR, ?**



1. LGN
2. KGU
3. LGV
4. JFV



**Saloni is the daughter of the only son of Kartik.**

**Nirupama is the mother of Deepak. Yamini's only son,**

**Ankit, is married to Nirupama. Kartik is the paternal**

**grandfather of Deepak. How is Kartik related to Ankit?**

सलोनी कार्तिक के इकलौते पुत्र की पुत्री है। निरुपमा दीपक

की माता हैं। यामिनी के इकलौते बेटे अंकित की शादी

निरुपमा से हुई है। कार्तिक दीपक के दादा के दादा हैं।

कार्तिक, अंकित से किस प्रकार संबंधित है?



1. Brother

2. Son

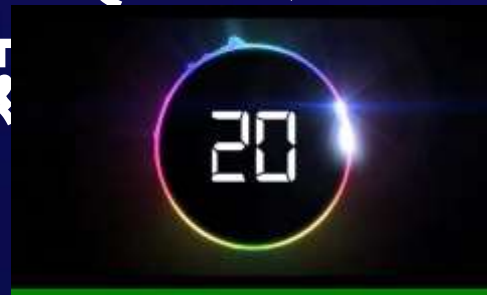
3. Father

4. Paternal uncle



**Gaurav exits from the backdoor of his north-facing house and walks 25m straight, then he takes a left turn and walks 36m, then he turns left and walks 47m. He turns left again and walks 36m. How far and in which direction is he from his house now?**

गौरव अपने उत्तर की ओर मुख वाले घर के पिछले दरवाजे से बाहर निकलता है और 25 मीटर सीधा चलता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 36 मीटर चलता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 47 मीटर चलता है। वह फिर से बायें मुड़ता है और 36मी चलता है। अब वह अपने घर से कितनी दूरी दक्षिण दिशा में है?



1. 22m, North
2. 11m, North
3. 22m, South
4. 11m, South



Select the set of classes the relationship among which is best illustrated by the following Venn diagram.

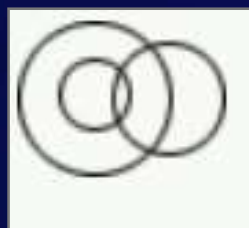
**Women, Mothers ,Engineers**

उन वर्गों के समुच्चय का चयन करें जिनके बीच संबंध निम्नलिखित वेन आरेख द्वारा सर्वोत्तम रूप से दर्शाया गया है:

**औरत, माताओं, इंजीनियरों** ...



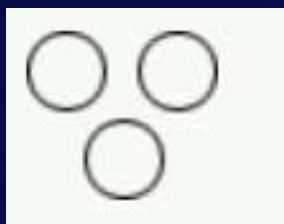
**A.**



**B.**



**C.**



**D.**









Select the correct combination of mathematical signs that can sequentially replace the \* signs and balance the given equation.

गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें जो \*चिह्नों को क्रमिक रूप से प्रतिस्थापित कर सकता है और दिए गए समीकरण को संतुलित कर सकता है।

$$60 * 48 * 36 * 6 * 15 * 53$$



1. +, ÷, ×, -, =
2. +, ÷, -, ×, =
3. ÷, +, ×, -, =
4. ×, ÷, +, -, =



**In a certain code language, 'CROWD' is coded as 23415924 and 'TRHICK' is coded as 162491997. How will 'FRUGAL' be coded in that language?**

**एक निश्चित कोड भाषा में, 'CROWD' को 23415924 और 'TRHICK' को 162491997 के रूप में कोडित किया गया है। उस भाषा में 'FRUGAL' को कैसे कोड किया जाएगा?**



- 1. 1221021186**
- 2. 1226761821**
- 3. 1521012291**
- 4. 1512021921**



Find the number of square (?)



- (A) 80
- (B) 84
- (C) 72
- (D) 78

