

Foundation Batch



REASONING

Coding-Decoding

Part -7

LIVE

19-07-2024 01:00PM



Foundation Batch REASONING

Foundation Batch REASONING

we are going — ca da ga
you are happy — Sa ga ta
She is going — ma ra ca
you were — ta ka

122. In a certain code language, 'we are going' is written as 'ca da ga', 'you are happy' is written as 'sa ga ta', 'she is going' is written as 'ma ra ca' and 'you were' is written as 'ta ka'. How will 'we were happy' be written in that code language?

किसी कूट भाषा में, 'we are going' को 'ca da ga' लिखा जाता है, 'you are happy' को 'sa ga ta' लिखा जाता है, 'she is going' को 'ma ra ca' लिखा जाता है और 'you were' को 'ta ka' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'we were happy' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- ✓ (a) ^{ka}ka ^{sa}da sa (b) sa da ca
(c) ka da ga (d) ta da sa

123. In a certain code language, 'this is fact' is written as 'cuz duz ruz', 'fact is fictional' is written as 'guz ruz cuz' and 'doubt is clear' is written as 'cuz kuz buz'. How will 'this is fictional' be written in that language?

this is fact - cuz duz ruz

fact is fictional - guz ruz cuz

doubt is clear - cuz kuz buz

किसी निश्चित कूट भाषा में 'this is fact' को 'cuz duz ruz' लिखा जाता है, 'fact is fictional' को 'guz ruz cuz' लिखा जाता है, और 'doubt is clear' को 'cuz kuz buz' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'this is fictional' को कैसे लिखा जाएगा?

^{duz cuz guz}
(a) duz guz ruz

(c) kuz guz ruz

(b) duz buz cuz

✓ (d) duz guz cuz

how are you - so me lo
 you are intelligent - the lo me
 are they lazy - me ca ya

124. In a certain code language, 'how are you' is written as 'so me lo', 'you are intelligent' is written as 'the lo me' and 'are they lazy' is written as 'me ca ya'. How will 'how are they' be written in this language?

किसी विशिष्ट कूट भाषा में, 'how are you' को 'so me lo', 'you are intelligent' को 'the lo me' और 'are they lazy' को 'me ca ya' लिखा जाता है। इस भाषा में 'how are they' को क्या लिखा जाएगा ?

(a) ya ca me

(c) so lo ca

✓ (b) so me ca

(d) the lo me



125. In a certain code language, 'DESK' is coded as '@#+% ' and 'RAIN' is coded as '\$-x*'. What will be the code for 'RISK' in that code language?

एक विशिष्ट कूट भाषा में, 'DESK' का कोड '@#+% ' और 'RAIN' का कोड '\$-x*' है। इस कूट भाषा में 'RISK' का कोड क्या होगा?

- (a) #+%@ ^{\$x+%}(b) S#%x
✓ (c) \$x+% (d) +--÷%

126. In a certain code language, 24391 is written as $\neq \infty \times \odot^*$ and 15678 is written as $^* \beta \in \mu \pounds$. How will 65432 be written in the same code language?

किसी कूट भाषा में, 24391 को $\neq \infty \times \odot^*$ और 15678 को $^* \beta \in \mu \pounds$ लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 65432 को किस प्रकार लिखा जाएगा?

$\pounds \beta \infty \times \neq$

(a) $\beta \in \neq \infty \times$

(b) $\neq \infty \times \beta \in$

(c) $\beta \in \infty \times \neq$

(d) $\times \neq \in \beta \infty$



127. If 'white' is called 'black', 'black' is called 'brown', 'brown' is called 'red', 'red' is called 'green', 'green' is called 'blue', 'blue' is called 'yellow', then what will be the colour of 'stop' signal light?

यदि 'सफेद' को 'काला', 'काला' को 'भूरा', 'भूरा' को 'लाल', 'लाल' को 'हरा', 'हरा' को 'नीला', 'नीला' को 'पीला' कहा जाता है, तो 'स्टॉप' सिग्नल लाइट का रंग क्या होगा ?

- (a) भूरा (b) पीला
(c) नीला ✓ (d) हरा

128. If 'white' is called 'bird', 'bird' is called 'mercury', 'mercury' is called 'curd', 'curd' is called 'detergent' and 'detergent' is called 'white', then which of the following is used in thermometer?

यदि 'सफ़ेद' को 'पक्षी' कहा जाता है, 'पक्षी' को 'पारा' कहा जाता है, 'पारा' को 'दही' कहा जाता है, 'दही' को 'डिटर्जेंट' कहा जाता है और 'डिटर्जेंट' को 'सफ़ेद' कहा जाता है, तो निम्न में से किसका उपयोग थर्मामीटर में किया जाता है?

- (a) पारा (b) डिटर्जेंट
(c) सफ़ेद ✓ (d) दही



129. If 'Mumbai' is called 'Bengaluru', 'Bengaluru' is called 'Jaipur', 'Jaipur' is called 'Shimla' and 'Shimla' is called 'Varanasi', then which city will be the Pink City of India?

यदि 'मुंबई' को 'बेंगलुरु', 'बेंगलुरु' को 'जयपुर', 'जयपुर' को 'शिमला', तथा 'शिमला' को 'वाराणसी' कहा जाता है तो भारत का गुलाबी शहर कौन - सा शहर होगा?

- | | |
|--------------|-------------|
| (a) बेंगलुरु | (b) जयपुर |
| ✓ (c) शिमला | (d) वाराणसी |

130. If 'Badminton' means 'Hockey', 'Hockey' means 'Football', 'Football' means 'Cricket' and 'Cricket' means 'Volleyball', then Sachin Tendulkar is related to which sport?

यदि 'बैडमिंटन' का अर्थ 'हॉकी', 'हॉकी' का अर्थ 'फुटबॉल', 'फुटबॉल' का अर्थ 'क्रिकेट' तथा 'क्रिकेट' का अर्थ 'वॉलीबॉल' है तो सचिन तेंदुलकर किस खेल से संबंधित हैं?

- | | |
|-------------|---------------|
| (a) हॉकी | (b) फुटबॉल |
| (c) क्रिकेट | ✓ (d) वॉलीबॉल |

131. If 'eye' is called 'mouth', 'mouth' is called 'skin', 'skin' is called 'ear' and 'ear' is called nose, then through which of the following will a person hear?

यदि 'आंख' को 'मुंह', 'मुंह' को 'त्वचा', 'त्वचा' को 'कान' और 'कान' को नाक कहा जाए, तो निम्नलिखित में से किस से व्यक्ति सुनेगा?

- ✓ (a) नाक
- (b) कान
- (c) त्वचा
- (d) आंख



132. In a certain code language, if wall is called door, door is called window, window is called ceiling, ceiling is called ventilator and ventilator is called floor, then what is the path of the room?

एक निश्चित कूट भाषा में, यदि दीवार को दरवाजा कहा जाता है, दरवाजे को खिड़की कहा जाता है, खिड़की को छत कहा जाता है, छत को वेंटिलेटर कहा जाता है और वेंटिलेटर को फर्श कहा जाता है, तो कमरे का रास्ता क्या होता है?

- ✓ (a) खिड़की (b) वेंटिलेटर
(c) छत (d) मंजिल

133. If 'sky' is called 'cloud', 'cloud' is called 'thunder', 'thunder' is called 'water', 'water' is called 'pot', 'pot' is called 'desert', 'desert' is called 'sky', then where do fish live?

यदि 'आसमान' को 'बादल', 'बादल' को 'गरज', 'गरज' को 'पानी', 'पानी' को 'घड़ा', 'घड़े' को 'रेगिस्तान', 'रेगिस्तान' को 'आकाश' कहा जाता है, तो मछली कहाँ रहती है?

(a) बादल

✓ (b) घड़ा

(c) पानी

(d) रेगिस्तान

134. If 'orange' is called 'butter', 'butter' is called 'soap', 'soap' is called 'ink', 'ink' is called 'honey' and 'honey' is called 'orange', then which of the following is used for washing clothes?

यदि 'नारंगी' को 'मक्खन', 'मक्खन' को 'साबुन', 'साबुन' को 'स्याही', 'स्याही' को 'शहद' और 'शहद' को 'नारंगी' कहा जाए, तो कौन - सा निम्नलिखित में से कपड़े धोने के लिए प्रयोग किया जाता है ?

- | | |
|-----------|--------------|
| (a) शहद | ✓ (b) स्याही |
| (c) साबुन | (d) नारंगी |

Foundation Batch REASONING

135. If "Eraser" is called "Box", "Box" is called "Pencil", "Pencil" is called "Bag" and "Bag" is called "Book", then what do students use for writing?

यदि " इरेजर" को "बॉक्स" कहा जाता है, "बॉक्स" को "पेंसिल" कहा जाता है, "पेंसिल" को " थैला" कहा जाता है तथा " थैला" को " पुस्तक" कहा जाता है, तो छात्र लिखने के लिए किस चीज का प्रयोग करते हैं?

- | | |
|-----------|------------|
| (a) बॉक्स | ✓ (b) थैला |
| (c) इरेजर | (d) पेंसिल |



136. In a certain code language, if chlorine is called fluorine, fluorine is called iodine, iodine is called oxygen, oxygen is called nitrogen, and nitrogen is called hydrogen, then what is inhaled by humans and carried by red blood cells?

एक निश्चित कोड भाषा में, यदि क्लोरीन को फ्लोरीन कहा गया है, फ्लोरीन को आयोडिन कहा गया है, आयोडिन को ऑक्सीजन कहा गया है, ऑक्सीजन को नाइट्रोजन कहा गया है, और नाइट्रोजन को हाइड्रोजन कहा गया है, तो मनुष्य सांस में क्या लेता है और लाल रक्त कोशिकाओं द्वारा वहन किया जाता है ?

- | | |
|-----------------|---------------|
| (a) आयोडिन | (b) ऑक्सीजन |
| ✓ (c) नाइट्रोजन | (d) हाइड्रोजन |

137. On another planet, the local words for earth, water, light, air and sky are respectively 'Sky', 'light', 'air', 'water' and 'earth'. If someone is thirsty there, what will he drink?

किसी दूसरे ग्रह पर पृथ्वी, जल, प्रकाश, वायु और आकाश के लिए वहाँ के स्थानीय शब्द हैं क्रमशः 'आकाश', 'प्रकाश', 'वायु', 'जल' और 'पृथ्वी' हैं। यदि वहाँ कोई प्यासा है, तो वह क्या पियेगा?

(a) आकाश

(b) जल

(c) वायु

✓ (d) प्रकाश



138. If HONEY is called CHOCOLATE; CHOCOLATE is called SUGAR; SUGAR is called JOY; and JOY is called FREEDOM, which of the following is made from cocoa beans?

यदि शहद को चॉकलेट कहा जाता है; चॉकलेट को शुगर कहा जाता है। शुगर को जॉय कहा जाता है और जॉय को स्वतंत्रता कहा जाता है तो कोको बीन्स से निम्नलिखित में से क्या बनता है?

- | | |
|------------|------------|
| (a) चॉकलेट | ✓ (b) शुगर |
| (c) शहद | (d) जॉय |

139. If darkness is called night, night is called morning, morning is called light, light is called sunshine and sunshine is called evening, then when does the sun rise?

यदि अंधकार को रात कहा गया है, रात को सुबह कहा गया है, सुबह को उजाला कहा गया है, उजाले को धूप कहा गया है और धूप को शाम कहा गया है, तो सूरज कब उगता है ?

(a) शाम

(b) धूप

(c) सुबह

✓ (d) उजाला



140. In a certain code language, 'FAMILY * LONG' is coded as '24', 'COUPLE * THE' is coded as '18'. What is the code for 'OVER * HOSPITAL' in that code language?

किसी एक खास भाषा में, 'FAMILY * LONG' को '24' लिखा जाता है, 'COUPLE * THE' को '18' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'OVER * HOSPITAL' को क्या लिखा जाएगा?

- | | |
|----------|--------|
| (a) 18 | (b) 6 |
| ✓ (c) 32 | (d) 20 |

141. In a certain code language, 'FRIENDS FANS' is coded as '28', 'INDIANS PICKS' is coded as '35'. What is the code for 'INCREASES * PRICES' in that code language?

एक खास कूट भाषा में 'FRIENDS * FANS' को '28' लिखा जाता है और 'INDIANS * PICKS' को '35' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'INCREASES * PRICES' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

✓ (a) 54

(c) 45

(b) 48

(d) 58



142. In a certain code language, 'BED' is written as '122' and 'CAB' is written as '37'. How will 'ADD' be written in that code language?

एक खास कूट भाषा में, 'BED' को '122' लिखा जाता है, 'CAB' को '37' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'ADD' को कैसे लिखा जाएगा?

$2-5-4 \quad (11)^2+1$
 $3-1-2 \quad (6)^2+1$
 $1-4-4 \quad (9)^2+1$

(a) 65

(b) 50

(c) 101

✓ (d) 82



143. In a certain code language, 'JAIL' is coded as '304', 'LAWN' is coded as '232'. What is the code for 'NAVY' in that code language?

एक खास कूट भाषा में, 'JAIL' को '304' लिखा जाता है, 'LAWN' को '232' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'NAVY' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) 312

(c) 288

(b) 184

(d) 172

$$\begin{array}{r} 58 \\ 4 \\ \hline 232 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ 5 \\ \hline 184 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 328 \\ 13-26-5-2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17-26-18-15 \\ 2220 \\ \hline 304 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0233 \\ 15-26-4-13 \end{array}$$

144. In a certain code language, 'FONT' is coded as '714', 'GLUE' is coded as '494'. What is the code for 'JOKE' in that code language?

किसी एक खास कूट भाषा में, 'FONT' को '714' लिखा जाता है, 'GLUE' को '494' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'JOKE' को कैसे लिखा जाएगा?

$$\begin{array}{r} 25 \\ 16 \\ \hline 400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ 26 \\ \hline 114 \\ 380 \\ \hline 494 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ 34 \\ \hline 84 \\ 630 \\ \hline 714 \end{array}$$

(a) 396

(c) 450

✓ (b) 400

(d) 456

Foundation Batch REASONING

145. In a certain code language, 'BACK' is coded as '2325215', 'CAME' is coded as '2125117'. What is the code for 'GBJH' in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में 'BACK' को '2325215' लिखा जाता है, 'CAME' को '2125117' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'GBJH' को क्या लिखा जाएगा?

(a) 1332711

✓ (b) 1323711

(c) 1323771

(d) 1323111

-3 -2
-1 -1
-3 -3
-5 -1

7 2 10 8
5 3 5 5
20 25 17 19

Foundation Batch REASONING

146. Some numbers have been given letters in the following manner-

कुछ संख्याओं को इस प्रकार अक्षर दिये गये हैं-

H.W.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
B	A	D	C	P	R	Q	S	T	M

Which number represents these letters?

इन अक्षरों को दर्शाने वाली संख्या कौन-सी है?

PAQMC

(a) 52740

(b) 52704

(c) 57204

(d) 52407