

# IBPS PO REASONING (16 AUGUST 2018)

## CODING DECODING

- Q.1-3 In a certain code language some words are written in coded form which are given below: एक निश्चित कोड भाषा में कुछ शब्द कोडित रूप में लिखे गए हैं जो नीचे दिए गए हैं:  
'Some Doctor Are Good' is written as / को लिखा जाता है 'ch la pa ta'  
'Day Good Doctor Nation' is written as / को लिखा जाता है 'ma da la ch'  
'Nation Doctor month Good' is written as / को लिखा जाता है 'ch na la ma'  
'Are Good Day Heart' is written as / को लिखा जाता है 'la da ga pa'
- Q.1 How will 'Good' be written in that code language? उस कोड भाषा में 'Good' कैसे लिखा जायेगा?  
(1) ma (2) ta (3) ch  
(4) pa (5) la
- Q.2 What will be the code for 'Day' in that code language? उसी कोड भाषा में 'Day' कैसे लिखा जायेगा?  
(1) ta (2) da (3) ma  
(4) ch (5) None of these
- Q.3 What will be code for 'Doctor' in that code language? उसी कोड भाषा में 'Doctor' कैसे लिखा जायेगा?  
(1) la (2) ma (3) ch  
(4) ta (5) None of these
- Q.4-8 In a certain code, the symbol for 0 (Zero) is @ and 1 is #. There are no other symbols for the numbers and the numbers greater than 1 are to be written only by using the two symbols given above. The value of the symbol for 1 doubles itself every time it shifts one place to the left. Study the following examples  
0 is written as @ 1 is written as #  
2 is written as @@ 3 is written as ## and so on.  
किसी कूट भाषा में 0 (शून्य) के लिए प्रतीक @ है और 1 के लिए # है संख्याओं के लिए अन्य कोई प्रतीक नहीं है और 1 से बड़ी सभी संख्यायें इन दोनों प्रतीकों का प्रयोग (उत्तर दिये गये) करते हुए ही लिखी जाती है 1 के लिए प्रतीक का मान दोगुना करते समय यह हर बार अपने आप एक स्थान बाएं और खिसक जाता है उदाहरण के लिए-  
0 लिखा जाता है @ 1 लिखा जाता है #  
2 लिखा जाता है @@ 3 लिखा जाता है ##  
और आगे भी इसी प्रकार से-
- Q.4 Which of the following number is written ##@@@ in the form of that code? निम्नलिखित में से कूट ##@@@ के रूप में कौन सी संख्या लिखी जाती है?  
(1) 12 (2) 36 (3) 26  
(4) 10 (5) 12
- Q.5 If ##@# multiply by @###@, then what will be product? यदि ##@# को @###@ से गुणा किया जाए तो गुणनफल क्या होगा?  
(1) #####@ (2) ##@##@ (3) @@###@  
(4) @###@ (5) #@###@
- Q.6 From the given codes what will be the code for 17? निम्नलिखित में से उस कूट 17 का कूट क्या होगा?  
(1) @###@ (2) @###@ (3) #@@@@  
(4) #####@ (5) @@@@#
- Q.7 Which of the following number is written #@##@#@# in the form of that code? निम्नलिखित में से कूट #@##@#@# के रूप में कौन सी संख्या लिखी जाती है?  
(1) 85 (2) 86 (3) 88  
(4) 80 (5) 75
- Q.8 If #@#@# added to ###@, then what will be the answer? यदि #@#@# को ###@ में जोड़ा जाये तो उत्तर क्या होगा?  
(1) #####@ (2) ##@##@ (3) @@###@  
(4) @###@ (5) #@###@
- Q.9-10 In a certain code language some words are written in coded form which are given below: एक निश्चित कोड भाषा में कुछ शब्द कोडित रूप में लिखे गए हैं जो नीचे दिए गए हैं:  
'toy come the over' is written as / को लिखा जाता है 'ho ja ye ga'  
'working over toy baby' is written as / को लिखा जाता है 'ga ve se ye'  
'place over toy come' is written as / को लिखा जाता है 'ga bi ho ye'  
'owl ink working over' is written as / को लिखा जाता है 've du ye zo'
- Q.9 What is the code for 'working'? 'working' के लिए क्या कोड है?  
(1) ye (2) zo (3) ho  
(4) ve (5) None of these
- Q.10 What does 'bi' stand for? 'bi' के लिए क्या प्रयुक्त हुआ है?  
(1) toy (2) over (3) come  
(4) place (5) None of these

## ANSWER KEY

Q.1.(5) la	Q.2. (2) da	Q.3. (3) ch
Q.4. (3) 26	Q.5. (1) #####@	Q.6. (3) #@@@@
Q.7. (1) 85	Q.8. (5) #@###@	Q.9. (4) ve
Q.10. (4) place		

CLICK ON THIS VIDEO

