

PREVIOUS YEAR QUESTIONS: CODING & DECODING

Q 1. यदि $ABC \times DEED = ABCABC$ जहाँ A, B, C, D और E भिन्न अंक हैं, तो D और E के मान क्या हैं?

UPSC-2015

- (a) D=2, E= 0
- (b) D=0, E=1
- (c) D=1, E=0
- (d) D=1, E= 2

Q2. किसी मिलिट्री कोड में SYSTEM को SYSMET और NEARER को AENRER लिखा जाता है। उसी कोड का प्रयोग करते हुए, FRACTION को किस रूप में लिखा जा सकता है?

UPSC-2016

- (a) CARFTION
- (b) FRACNOIT
- (c) NOITCARF
- (d) CARFNOIT

Q 3. किसी निश्चित कोड में '256' का अर्थ 'लाल रंग चाक' है, '589' का अर्थ 'हरा रंग फूल' है और '254' का अर्थ 'सफेद रंग चाक' है। उस कोड में 'सफेद' को इंगित करने वाला अंक कौन-सा है?

UPSC-2017

- (a) 2
- (b) 4
- (c) 5
- (d) 8

Q 4. यदि MUMBAI के लिये कूट LSJXVC है, तो DELHI के लिये कूट है-

UPSC-2018

- (a) CCIDD
- (b) CDKGH
- (c) CCJFG
- (d) CCIFE

Q 5. यदि RAMON को 12345 के रूप में तथा DINESH को 675849 के रूप में लिखा जाता है, तो HAMAM को किस रूप में लिखा जाएगा?

UPSC-2018

- (a) 92233
- (b) 92323
- (c) 93322
- (d) 93232

Q 1. If $ABC \times DEED = ABCABC$; where A, B, C, D and E are different digits, what are the values of D and E?

UPSC-2015

- (a) D=2, E= 0
- (b) D=0, E=1
- (c) D=1, E=0
- (d) D=1, E= 2

Q 2. A military code writes SYSTEM as SYSMET and NEARER as AENRER. Using the same code, FRACTION can be written as:

UPSC-2016

- (a) CARFTION
- (b) FRACNOIT
- (c) NOITCARF
- (d) CARFNOIT

Q 3. In a certain code, '256' means 'red colour chalk', '589' means 'green colour flower' and '254' means 'white colour chalk'. The digit in the code that indicates 'white' is

UPSC-2017

- (a) 2
- (b) 4
- (c) 5
- (d) 8

Q 4. If LSJXVC is the code for MUMBAI, the code for DELHI is

UPSC-2018

- (a) CCIDD
- (b) CDKGH
- (c) CCJFG
- (d) CCIFE

Q 5. If RAMON is written as 12345 and DINESH as 675849, then HAMAM will be written as

UPSC-2018

- (a) 92233
- (b) 92323
- (c) 93322
- (d) 93232

- Q 6.** यदि B से आगे (B समेत) अंग्रेजी वर्णमाला का प्रत्येक एकांतर अक्षर छोटे अक्षरों (लोवर केस) में लिखा जाए और शेष अक्षरों को बड़े अक्षरों में लिखा जाए, तो वर्ष के उत्तरार्ध के प्रथम मास को कैसे लिखा जाएगा? *UPSC-2019*
- (a) JuLY
(b) jULy
(c) jUly
(d) jUIY
- Q 7.** A से Z तक के वर्ण 1 से 26 तक कम कमांकित किये गए हैं। यदि GHI=1578 और DEF=912 हो, तो ABC किसके बराबर है? *UPSC-2020*
- (a) 492
(b) 468
(c) 262
(d) 246
- Q 8.** निम्न में लुप्त पद @ क्या है?
ACPQ : BESU :: MNGI : @ *UPSC-2020*
- (a) NPIL
(b) NOJM
(c) NPIL
(d) NPJM
- Q 9.** एक कूट-भाषा में 'MATHEMATICS' को 'LBSIDNZUHDR' के रूप में लिखा जाता है। उस कूट-भाषा में 'CHEMISTRY' को कैसे लिखा जाएगा? *UPSC-2021*
- (a) DIDLHRSSX
(b) BIDNHTSSX
(c) BIDLHTSSX
(d) DGFLIRUQZ
- Q 6.** If every alternative letter of the English alphabet from B onwards (including B) is written in lower case (small letters) and the remaining letters are capitalized, then how is the first month of the second half of the year written? *UPSC-2019*
- (a) JuLY
(b) jULy
(c) jUly
(d) jUIY
- Q 7.** The letters from A to Z are numbered from 1 to 26 respectively. If GHI =1578 and DEF = 912, then what is ABC equal to? *UPSC-2020*
- (a) 492
(b) 468
(c) 262
(d) 246
- Q 8.** What is the missing term @ in the following?
ACPQ : BESU :: MNGI : @ *UPSC-2020*
- (a) NPIL
(b) NOJM
(c) NPIL
(d) NPJM
- Q 9.** In a code language 'MATHEMATICS', is written as 'LBSIDNZUHDR'. How is 'CHEMISTRY' written in that code language? *UPSC-2021*
- (a) DIDLHRSSX
(b) BIDNHTSSX
(c) BIDLHTSSX
(d) DGFLIRUQZ

ANSWER KEY

Q 1. c

Q 3. b

Q 5. b

Q 7. d

Q 9. b

Q 2. d

Q 4. a

Q 6. d

Q 8. d