MCQ Question · mcqquestion.com

# कोडिंग-डिकोडिंग: अक्षरों को आगे-पीछे करना और बदलना — उत्तर सहित MCQ (सेट 2)

17 MCQs

निःशुल्क · साझा करें

## अभ्यास प्रश्न

कोडिंग-डिकोडिंग में किसी शब्द के भीतर एक सरल नियम छिपा होता है। नियम पहचान लें, तो उत्तर मिल जाएगा।

**1. किसी कूट भाषा में, ‘apple is a fruit’ को ‘do re mi fa’ और ‘banana is a plant’ को ‘re mi so la’ लिखा जाता है। ‘is a’ का कूट क्या है?**

**A.** re, mi

**B.** do, fa

**C.** so, la

**D.** do, re

उत्तर देखें ↓

**2. किसी कूट भाषा में, FISH को DGQF लिखा जाता है। उसी भाषा में HORSE को कैसे लिखा जाएगा?**

**A.** FMPQD

**B.** FNPQC

**C.** FMQPC

**D.** FMPQC

उत्तर देखें ↓

**3. किसी कूट भाषा में, TIME को 33 लिखा जाता है। उसी भाषा में WORK को कैसे लिखा जाएगा?**

**A.** 50

**B.** 54

**C.** 52

**D.** 48

उत्तर देखें ↓

**4. एक निश्चित कूट भाषा में BIRD को CHSC लिखा जाता है। उसी भाषा में LUCK को कैसे लिखा जाएगा?**

**A.** MTDK

**B.** MTDJ

**C.** MSDJ

**D.** NTDJ

उत्तर देखें ↓

**5. किसी कूट भाषा में, 'birds can fly high' को 'ru mo ka ti' और 'planes can fly higher' को 'mo pa ka lo' लिखा जाता है। 'can fly' के लिए साझा कूट क्या है?**

**A.** mo, ka

**B.** ru, ti

**C.** pa, lo

**D.** mo, pa

उत्तर देखें ↓

**6. एक कूट भाषा में, MARKET को AMKRTE लिखा जाता है। उस भाषा में PICKLE को कैसे लिखा जाएगा?**

**A.** IPCKEL

**B.** PIKCLE

**C.** IPKCLE

**D.** IPKCEL

उत्तर देखें ↓

**7. एक निश्चित कूट भाषा में, ‘DOG’ को 4157 लिखा जाता है। उस भाषा में ‘CAT’ को कैसे लिखा जाएगा?**

**A.** 3020

**B.** 3120

**C.** 3121

**D.** 3021

उत्तर देखें ↓

**8. एक निश्चित कूट भाषा में, ‘HONEY’ को 16-30-28-10-50 लिखा जाता है। उस भाषा में ‘SMILE’ को कैसे लिखा जाएगा?**

**A.** 38-26-18-24-10

**B.** 38-24-18-26-10

**C.** 36-26-18-24-10

**D.** 38-26-16-24-10

उत्तर देखें ↓

**9. एक निश्चित कूट भाषा में, ‘red roses smell sweet’ को ‘zo ka mi lu’, ‘sweet mango taste good’ को ‘lu po du re’ और ‘red mango is ripe’ को ‘zo po ho fe’ लिखा जाता है। ‘mango’ का कूट क्या है?**

**A.** du

**B.** re

**C.** ho

**D.** po

उत्तर देखें ↓

**10. एक कूट भाषा में ‘sun gives light’ को ‘pa ta na’ और ‘moon gives shade’ को ‘ta la sa’ लिखा जाता है। ‘gives’ का कूट क्या है?**

**A.** pa

**B.** na

**C.** ta

**D.** la

उत्तर देखें ↓

**11. एक कूट भाषा में ACE को 135 लिखा जाता है। उसी भाषा में BDF को कैसे लिखा जाएगा?**

**A.** 246

**B.** 245

**C.** 264

**D.** 236

उत्तर देखें ↓

**12. एक कूट भाषा में CAB का कोड 6 है। उस भाषा में FED का कोड क्या होगा?**

**A.** 14

**B.** 16

**C.** 13

**D.** 15

उत्तर देखें ↓

**13. एक कूट भाषा में MAP को NZK लिखा जाता है। उसी भाषा में TIN को कैसे लिखा जाएगा?**

**A.** GRN

**B.** HRM

**C.** GRM

**D.** FRM

उत्तर देखें ↓

**14. एक कूट भाषा में BAT को CCW लिखा जाता है। उस भाषा में PEN को कैसे लिखा जाएगा?**

**A.** QFQ

**B.** QGQ

**C.** PGQ

**D.** QGP

उत्तर देखें ↓

**15. एक कूट भाषा में CAT को FDW लिखा जाता है। उस भाषा में DOG को कैसे लिखा जाएगा?**

**A.** GRJ

**B.** HRJ

**C.** GSJ

**D.** FRJ

उत्तर देखें ↓

**16. वह अक्षर-समूह चुनें जो पैटर्न को पूरा करता है। BEH : YVS :: CFI : ?**

**A.** XUR

**B.** WVS

**C.** YTQ

**D.** ZWT

उत्तर देखें ↓

**17. यदि CAT को DBU लिखा जाता है, तो उसी नियम से DOG को कैसे लिखा जाएगा?**

**A.** EPH

**B.** EPG

**C.** FQH

**D.** EQH

उत्तर देखें ↓

# उत्तर कुंजी

1. **A.**
   दोनों वाक्यों में ‘is’ और ‘a’ शब्द आते हैं। दोनों कूट समूहों ‘do re mi fa’ और ‘re mi so la’ की तुलना करें। दोनों समूहों में साझा कूट ‘re’ और ‘mi’ हैं। चूँकि दोनों वाक्यों में केवल ‘is’ और ‘a’ शब्द ही साझा हैं, इसलिए उनके कूट यही साझा जोड़ी होगी। अतः उत्तर re, mi है।
   ↑ Q1

2. **D.**
   FISH में, प्रत्येक अक्षर को वर्णमाला में 2 स्थान पीछे किया गया है: F-2=D, I-2=G, S-2=Q, H-2=F। इससे DGQF मिलता है, जो दिए गए कूट से मेल खाता है। इसलिए नियम है: प्रत्येक अक्षर को 2 स्थान पीछे करना। HORSE पर यही नियम लागू करें: H-2=F, O-2=M, R-2=P, S-2=Q, E-2=C। अतः उत्तर FMPQC है।
   ↑ Q2

3. **C.**
   TIME में, स्वर I और E को छोड़कर केवल व्यंजन T और M के अंग्रेज़ी वर्णमाला में स्थानों को जोड़ें: T=20, M=13 और 20+13=33, जो दिए गए कूट से मेल खाता है। इसलिए नियम है: शब्द में केवल व्यंजनों के वर्णमाला में स्थानों को जोड़ना। WORK में व्यंजन W, R और K हैं, क्योंकि O ही एकमात्र स्वर है। W=23, R=18, K=11 और 23+18+11=52। अतः उत्तर 52 है।
   ↑ Q3

4. **B.**
   BIRD में विषम स्थानों के अक्षरों को 1 स्थान आगे और सम स्थानों के अक्षरों को 1 स्थान पीछे किया गया है: B (स्थान 1) +1=C, I (स्थान 2) -1=H, R (स्थान 3) +1=S, D (स्थान 4) -1=C। इससे CHSC मिलता है, जो दिए गए कूट से मेल खाता है। इसलिए नियम है: विषम स्थानों के अक्षरों को 1 स्थान आगे और सम स्थानों के अक्षरों को 1 स्थान पीछे करें। यही नियम LUCK पर लागू करें: L (स्थान 1) +1=M, U (स्थान 2) -1=T, C (स्थान 3) +1=D, K (स्थान 4) -1=J। इसलिए उत्तर MTDJ है।
   ↑ Q4

5. **A.**
   दोनों वाक्यों में ‘can’ और ‘fly’ शब्द आते हैं। दोनों कूट समूहों ‘ru mo ka ti’ और ‘mo pa ka lo’ की तुलना करें। दोनों समूहों में साझा कूट ‘mo’ और ‘ka’ हैं। चूँकि दोनों वाक्यों में केवल ‘can’ और ‘fly’ शब्द ही साझा हैं, इसलिए उनके कूट यही साझा जोड़ी होगी। अतः उत्तर mo, ka है।
   ↑ Q5

6. **D.**
MARKET में पास-पास के अक्षरों की प्रत्येक जोड़ी को आपस में बदलें: (M,A) से (A,M), (R,K) से (K,R) और (E,T) से (T,E) बनता है। इससे AMKRTE मिलता है, जो दिए गए कूट से मेल खाता है। इसलिए नियम है: पास-पास के अक्षरों की प्रत्येक जोड़ी को आपस में बदलना। यही नियम PICKLE पर लागू करें: (P,I) से (I,P), (C,K) से (K,C) और (L,E) से (E,L) बनता है। इसलिए उत्तर IPKCEL है।

↑ Q6

7. **B.**
DOG के प्रत्येक अक्षर का अंग्रेज़ी वर्णमाला में स्थान लिखें और उन्हें बिना खाली जगह छोड़े जोड़ दें: D=4, O=15, G=7 को जोड़ने पर 4157 मिलता है, जो दिए गए कूट से मेल खाता है। इसलिए नियम है: प्रत्येक अक्षर के वर्णमाला में स्थान को उसी क्रम में जोड़ना, भले ही कोई स्थान दो अंकों का हो। यही नियम CAT पर लागू करें: C=3, A=1, T=20 को जोड़ने पर 3120 मिलता है। इसलिए उत्तर 3120 है।

↑ Q7

8. **A.**
HONEY के प्रत्येक अक्षर के अंग्रेज़ी वर्णमाला में स्थान को दोगुना करें: H=8 से 16, O=15 से 30, N=14 से 28, E=5 से 10 और Y=25 से 50 मिलता है। यह दिए गए कूट से मेल खाता है। इसलिए नियम है: प्रत्येक अक्षर के वर्णमाला में स्थान को दोगुना करना। यही नियम SMILE पर लागू करें: S=19 से 38, M=13 से 26, I=9 से 18, L=12 से 24 और E=5 से 10 मिलता है। इसलिए उत्तर 38-26-18-24-10 है।

↑ Q8

9. **D.**
वाक्य 1 और वाक्य 2 की तुलना करें। दोनों में 'sweet' शब्द समान है। उनके कूट समूहों में केवल 'lu' समान है, इसलिए sweet=lu। वाक्य 1 और वाक्य 3 की तुलना करें। दोनों में 'red' शब्द समान है। उनके कूट समूहों में केवल 'zo' समान है, इसलिए red=zo। वाक्य 2 और वाक्य 3 की तुलना करें। दोनों में 'mango' शब्द समान है। उनके कूट समूह 'lu po du re' और 'zo po ho fe' हैं, जिनमें केवल 'po' समान है। इसलिए उत्तर po है।

↑ Q9

10. **C.**
दोनों वाक्यों में 'gives' शब्द आता है। दोनों कूट समूहों की तुलना करें: 'pa ta na' और 'ta la sa'। दोनों समूहों में केवल 'ta' समान है। चूँकि दोनों वाक्यों में केवल 'gives' शब्द समान है, इसलिए उसका कूट भी दोनों समूहों में समान कूट ही होगा। इसलिए उत्तर ta है।

↑ Q10

11. **A.**

ACE में हर अक्षर का अंग्रेज़ी वर्णमाला में स्थान लिखकर उन्हें जोड़ दें: A=1, C=3, E=5। इससे 135 मिलता है, जो दिए गए कूट से मेल खाता है। इसलिए नियम है: हर अक्षर की स्थान संख्या को उसी क्रम में एक साथ लिखें। BDF पर भी यही नियम लागू करें: B=2, D=4, F=6। इन्हें एक साथ लिखने पर 246 मिलता है। इसलिए उत्तर 246 है।

↑ Q11

12. **D.**

CAB के सभी अक्षरों के अंग्रेज़ी वर्णमाला में स्थानों को जोड़ें: C=3, A=1, B=2 और 3+1+2=6, जो दिए गए कोड से मेल खाता है। इसलिए नियम है: शब्द के हर अक्षर के अंग्रेज़ी वर्णमाला में स्थान को जोड़ें। FED पर यही नियम लागू करें: F=6, E=5, D=4 और 6+5+4=15। इसलिए उत्तर 15 है।

↑ Q12

13. **C.**

M अंग्रेज़ी वर्णमाला का 13वाँ अक्षर है और 27 – 13 = 14 होता है। 14वाँ अक्षर N है, जो दिए गए कूट से मेल खाता है। A पहला अक्षर है और 27 – 1 = 26 होता है। 26वाँ अक्षर Z है, जो कूट से मेल खाता है। P 16वाँ अक्षर है और 27 – 16 = 11 होता है। 11वाँ अक्षर K है, जो कूट से मेल खाता है। इसलिए नियम है: हर अक्षर को उस अक्षर से बदलें जिसका स्थान (27 में से उस अक्षर का स्थान घटाने पर मिली संख्या) है। TIN पर भी यही नियम लागू करें। T 20वाँ अक्षर है और 27 – 20 = 7 होता है। 7वाँ अक्षर G है। I 9वाँ अक्षर है और 27 – 9 = 18 होता है। 18वाँ अक्षर R है। N 14वाँ अक्षर है और 27 – 14 = 13 होता है। 13वाँ अक्षर M है। इसलिए उत्तर GRM है।

↑ Q13

14. **B.**

BAT में हर स्थान के साथ आगे बढ़ने वाले स्थानों की संख्या बढ़ती है: पहले अक्षर को 1, दूसरे को 2 और तीसरे को 3 स्थान आगे बढ़ाया गया है। B+1=C, A+2=C, T+3=W। इससे CCW मिलता है, जो दिए गए कोड से मेल खाता है। इसलिए नियम है: nवें अक्षर को n स्थान आगे बढ़ाएँ। PEN पर यही नियम लागू करें: P+1=Q, E+2=G, N+3=Q। इसलिए उत्तर QGQ है।

↑ Q14

15. **A.**

CAT में हर अक्षर को 3 स्थान आगे बढ़ाया गया है: C+3=F, A+3=D, T+3=W। इससे FDW मिलता है, जो दिए गए कोड से मेल खाता है। इसलिए नियम है: हर अक्षर को 3 स्थान आगे बढ़ाएँ। DOG पर यही नियम लागू करें: D+3=G, O+3=R, G+3=J। इसलिए उत्तर GRJ है।

↑ Q15

16. **A.**
BEH में प्रत्येक अक्षर का अंग्रेज़ी वर्णमाला में स्थान है: B=2, E=5, H=8। YVS में प्रत्येक अक्षर का स्थान है: Y=25, V=22, S=19। इनके बीच संबंध जाँचें: 27 – 2 = 25, 27 – 5 = 22 और 27 – 8 = 19। ये सभी सही बैठते हैं। इसलिए नियम है: प्रत्येक अक्षर की जगह उस अक्षर को रखें जिसका स्थान (27 घटा मूल अक्षर का स्थान) हो। CFI में स्थान हैं: C=3, F=6, I=9। नियम लगाएँ: 27 – 3 = 24, यानी X। 27 – 6 = 21, यानी U। 27 – 9 = 18, यानी R। इसलिए उत्तर XUR है।
↑ Q16

17. **A.**
हर अक्षर को अंग्रेज़ी वर्णमाला में एक स्थान आगे बढ़ाया गया है: C->D, A->B, T->U। DOG पर यही नियम लगाने पर: D->E, O->P, G->H, जिससे EPH मिलता है।
↑ Q17

**Arsalan Zuberi द्वारा संकलित · mcqquestion.com**

ऑनलाइन पढ़ने के लिए स्कैन करें

https://mcqquestion.com/hi/practice/reasoning/coding-decoding-letter-shifts-and-substitution-set-2/