MCQ Question · mcqquestion.com

कोडिंग-डिकोडिंग: अक्षरों को आगे-पीछे करना और बदलना — उत्तर सहित MCQ (सेट 1)

25 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. यदि ART को BQU के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो TAR को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा? [CAPF (ACs) 2026]

A. UZS

B. UQB

C. QBU

D. USZ

उत्तर देखें ↓

2. यदि + का अर्थ ÷, – का अर्थ ×, × का अर्थ – और ÷ का अर्थ + है, तो इनमें से कौन-सा समीकरण सही है?

A. 11 + 9 – 9 × 2 = 2

B. 14 – 5 ÷ 13 × 13 = 9

C. 4 × 4 + 4 ÷ 4 = 17

D. 20 ÷ 12 × 6 – 3 = 14

उत्तर देखें ↓

3. यदि + का अर्थ ÷, – का अर्थ ×, × का अर्थ + और ÷ का अर्थ – है, तो इसका मान ज्ञात कीजिए: (9 – 3) × 8 + 4 ÷ 6

A. 48

B. 23

C. 33

D. 2

उत्तर देखें ↓

4. यदि + का अर्थ –, – का अर्थ ÷, × का अर्थ + और ÷ का अर्थ × है, तो इसका मान ज्ञात करें: 30 ÷ (5 + 1) × 8 – 4

A. 36

B. 151

C. 124

D. 122

उत्तर देखें ↓

5. यदि + का अर्थ –, – का अर्थ +, × का अर्थ ÷ और ÷ का अर्थ × है, तो इसका मान ज्ञात करें: (26 + 8) × 3 – 5 ÷ 4

A. 44

B. 74

C. 26

D. -14

उत्तर देखें ↓

6. यदि + का अर्थ ÷, – का अर्थ ×, × का अर्थ – और ÷ का अर्थ + है, तो इसका मान ज्ञात करें: 16 – 8 + 4 × 2 ÷ 4

A. 10

B. 34

C. 68

D. 16

उत्तर देखें ↓

7. यदि + का अर्थ ÷, – का अर्थ ×, × का अर्थ + और ÷ का अर्थ – है, तो इसका मान ज्ञात करें: 24 ÷ 4 – 6 + 3 × 2

A. 18

B. 6

C. 42

D. 8

उत्तर देखें ↓

8. यदि + का अर्थ ÷, – का अर्थ +, × का अर्थ – और ÷ का अर्थ × है, तो इसका मान ज्ञात करें: 8 ÷ 5 + 4 – 6 × 9

A. 64

B. 41

C. -5

D. 7

उत्तर देखें ↓

9. यदि + का अर्थ ×, – का अर्थ ÷, × का अर्थ – और ÷ का अर्थ + है, तो इसका मान ज्ञात करें: 10 – 4 + 6 × 3 ÷ 2

A. 15

B. 47

C. 14

D. 7

उत्तर देखें ↓

10. यदि + का अर्थ ×, – का अर्थ +, × का अर्थ ÷ और ÷ का अर्थ – है, तो इसका मान ज्ञात करें: 6 + 5 – 12 × 4 ÷ 2

A. 12

B. 31

C. 76

D. 25

उत्तर देखें ↓

11. यदि + का अर्थ –, – का अर्थ ÷, × का अर्थ + और ÷ का अर्थ × है, तो इसका मान ज्ञात करें: 12 + 5 × 6 – 4 ÷ 2

A. 10

B. 40

C. 20

D. 5

उत्तर देखें ↓

12. यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है और ÷ का अर्थ + है, तो इसका मान ज्ञात करें: 15 + 3 × 6 – 4 ÷ 2

A. 31

B. 10

C. 14

D. 15

उत्तर देखें ↓

13. यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ + है, × का अर्थ ÷ है और ÷ का अर्थ × है, तो इसका मान ज्ञात करें: 20 + 8 × 4 – 6 ÷ 2

A. 49

B. 18

C. 30

D. 34

उत्तर देखें ↓

14. यदि × का अर्थ ÷ है और ÷ का अर्थ × है, तो इसका मान ज्ञात करें: 20 × 5 ÷ 4 × 2

A. 50

B. 8

C. 800

D. 200

उत्तर देखें ↓

15. यदि + का अर्थ – है और – का अर्थ + है, तो इसका मान ज्ञात करें: 25 + 10 – 4 + 6 – 3

A. 16

B. 34

C. 48

D. 2

उत्तर देखें ↓

16. यदि × का अर्थ ÷ है और ÷ का अर्थ × है, तो इसका मान ज्ञात करें: 60 ÷ 5 × 4 ÷ 2

A. 24

B. 2400

C. 6

D. 150

उत्तर देखें ↓

17. यदि + का अर्थ – है और – का अर्थ + है, तो इसका मान ज्ञात करें: 40 – 12 + 8 – 5

A. 31

B. 65

C. 49

D. 15

उत्तर देखें ↓

18. यदि × का अर्थ ÷ है और ÷ का अर्थ × है, तो इसका मान ज्ञात कीजिए: 24 × 4 ÷ 2 × 3

A. 144

B. 4

C. 576

D. 1

उत्तर देखें ↓

19. यदि + का अर्थ – है और – का अर्थ + है, तो इसका मान ज्ञात कीजिए: 18 + 7 – 5 + 9

A. 7

B. 29

C. 39

D. 15

उत्तर देखें ↓

20. चिह्न '△' एक छिपे हुए नियम को दर्शाता है, सामान्य गुणा को नहीं। 3 △ 4 = 21 6 △ 7 = 24 इसका मान ज्ञात कीजिए: 8 △ 9 = ?

A. 72

B. 92

C. 27

D. 37

उत्तर देखें ↓

21. चिह्न '$' एक छिपे हुए नियम को दर्शाता है। 7 $ 3 = 12 9 $ 4 = 15 इसका मान ज्ञात कीजिए: 11 $ 5 = ?

A. 17

B. 18

C. 19

D. 16

उत्तर देखें ↓

22. चिह्न ‘*’ एक छिपे हुए नियम को दर्शाता है, सामान्य गुणा को नहीं। 3 * 5 = 16 इसका मान ज्ञात कीजिए: 6 * 9 = ?

A. 30

B. 27

C. 33

D. 28

उत्तर देखें ↓

23. किसी कूट भाषा में, ‘cats chase small mice’ को ‘ho mi lo ta’ और ‘dogs chase big cats’ को ‘ho su mi ka’ लिखा जाता है। ‘small mice’ का कूट क्या है?

A. ho, mi

B. su, ka

C. ho, ta

D. lo, ta

उत्तर देखें ↓

24. एक कूट भाषा में GOLD को FNKC लिखा जाता है। उस भाषा में SILVER को कैसे लिखा जाएगा?

A. RHKUDP

B. RGKUDQ

C. RHKUDQ

D. SHKUDQ

उत्तर देखें ↓

25. एक कूट भाषा में SMART को MARTS लिखा जाता है। उस भाषा में CLEVER को कैसे लिखा जाएगा?

A. LEVREC

B. LEVERC

C. EVERCL

D. VERCLE

उत्तर देखें ↓

उत्तर कुंजी

1. **A.**
   ART से BQU में, 1ला और 3रा अक्षर एक स्थान आगे तथा 2रा अक्षर एक स्थान पीछे जाता है (+1, -1, +1)। TAR पर यही नियम लगाने से T+1=U, A-1=Z, R+1=S मिलता है, यानी UZS। आधिकारिक उत्तर कुंजी की प्रतीक्षा है; पहले चिह्नित उत्तर USZ इस नियम के अनुसार नहीं है।
   ↑ Q1

2. **D.**
   हर विकल्प में चिह्नों की जगह वास्तविक संक्रियाएँ रखें: + की जगह ÷, – की जगह ×, × की जगह – और ÷ की जगह +। विकल्प A की जाँच: 11 + 9 – 9 × 2 बदलकर 11 ÷ 9 × 9 – 2 हो जाता है। पहले भाग और गुणा को बाएँ से दाएँ हल करें। 11 ÷ 9 × 9 का मान 11 होता है, फिर 11 – 2 = 9, जो 2 नहीं है। विकल्प B की जाँच: 14 – 5 ÷ 13 × 13 बदलकर 14 × 5 + 13 – 13 हो जाता है। 14 × 5 = 70, फिर 70 + 13 = 83, फिर 83 – 13 = 70, जो 9 नहीं है। विकल्प C की जाँच: 4 × 4 + 4 ÷ 4 बदलकर 4 – 4 ÷ 4 + 4 हो जाता है। 4 ÷ 4 = 1, फिर 4 – 1 = 3, फिर 3 + 4 = 7, जो 17 नहीं है। विकल्प D की जाँच: 20 ÷ 12 × 6 – 3 बदलकर 20 + 12 – 6 × 3 हो जाता है। 6 × 3 = 18, फिर 20 + 12 = 32, फिर 32 – 18 = 14। यह दिए गए परिणाम से मेल खाता है, इसलिए विकल्प D सही है। केवल विकल्प D का समीकरण सही है, इसलिए विकल्प D सही है।
   ↑ Q2

3. **B.**
   चिह्नों की जगह वास्तविक संक्रियाएँ रखें: – की जगह ×, × की जगह +, + की जगह ÷ और ÷ की जगह –। व्यंजक बनता है: (9 × 3) + 8 ÷ 4 – 6। पहले कोष्ठक हल करें। 9 × 3 = 27। अब व्यंजक है: 27 + 8 ÷ 4 – 6। इसके बाद भाग करें। 8 ÷ 4 = 2। बाएँ से दाएँ हल करने पर, 27 + 2 = 29, फिर 29 – 6 = 23। इसलिए व्यंजक का मान 23 है।
   ↑ Q3

4. **D.**
   चिह्नों की जगह वास्तविक संक्रियाएँ रखें: ÷ की जगह ×, + की जगह –, × की जगह + और – की जगह ÷। व्यंजक बनता है: 30 × (5 – 1) + 8 ÷ 4। पहले कोष्ठक हल करें। 5 – 1 = 4। अब व्यंजक है: 30 × 4 + 8 ÷ 4। इसके बाद गुणा और भाग करें। 30 × 4 = 120 और 8 ÷ 4 = 2। अंत में, 120 + 2 = 122। इसलिए व्यंजक का मान 122 है।
   ↑ Q4

5. **C.**
   चिह्नों की जगह वास्तविक संक्रियाएँ रखें: + की जगह –, – की जगह +, × की जगह ÷ और ÷ की जगह ×। व्यंजक बनता है: (26 – 8) ÷ 3 + 5 × 4। पहले कोष्ठक हल करें। 26 – 8 = 18। अब व्यंजक है: 18 ÷ 3 + 5 × 4। इसके बाद भाग और गुणा करें। 18 ÷ 3 = 6 और 5 × 4 = 20। अंत में, 6 + 20 = 26। इसलिए व्यंजक का मान 26 है।
   ↑ Q5

6. **B.**
चिह्नों की जगह वास्तविक संक्रियाएँ रखें: – की जगह ×, + की जगह ÷, × की जगह – और ÷ की जगह +। व्यंजक बनता है: 16 × 8 ÷ 4 – 2 + 4। पहले गुणा और भाग को बाएँ से दाएँ हल करें। 16 × 8 = 128, फिर 128 ÷ 4 = 32। अब व्यंजक है: 32 – 2 + 4। बाएँ से दाएँ हल करने पर, 32 – 2 = 30, फिर 30 + 4 = 34। इसलिए व्यंजक का मान 34 है।

↑ Q6

7. **A.**
चिह्नों की जगह वास्तविक संक्रियाएँ रखें: ÷ की जगह –, – की जगह ×, + की जगह ÷ और × की जगह +। व्यंजक बनता है: 24 – 4 × 6 ÷ 3 + 2। पहले गुणा और भाग को बाएँ से दाएँ हल करें। 4 × 6 = 24, फिर 24 ÷ 3 = 8। अब व्यंजक है: 24 – 8 + 2। बाएँ से दाएँ हल करने पर, 24 – 8 = 16, फिर 16 + 2 = 18। इसलिए व्यंजक का मान 18 है।

↑ Q7

8. **D.**
चिह्नों की जगह वास्तविक संक्रियाएँ रखें: ÷ की जगह ×, + की जगह ÷, – की जगह + और × की जगह –। व्यंजक बनता है: 8 × 5 ÷ 4 + 6 – 9। पहले गुणा और भाग को बाएँ से दाएँ हल करें। 8 × 5 = 40, फिर 40 ÷ 4 = 10। अब व्यंजक है: 10 + 6 – 9। बाएँ से दाएँ हल करने पर, 10 + 6 = 16, फिर 16 – 9 = 7। इसलिए व्यंजक का मान 7 है।

↑ Q8

9. **C.**
चिह्नों की जगह वास्तविक संक्रियाएँ रखें: – की जगह ÷, + की जगह ×, × की जगह – और ÷ की जगह +। व्यंजक बनता है: 10 ÷ 4 × 6 – 3 + 2। पहले भाग और गुणा को बाएँ से दाएँ हल करें। 10 ÷ 4 = 2.5, फिर 2.5 × 6 = 15। अब व्यंजक है: 15 – 3 + 2। बाएँ से दाएँ हल करने पर, 15 – 3 = 12, फिर 12 + 2 = 14। इसलिए व्यंजक का मान 14 है।

↑ Q9

10. **B.**
चिह्नों की जगह वास्तविक संक्रियाएँ रखें: + की जगह ×, – की जगह +, × की जगह ÷ और ÷ की जगह –। व्यंजक बनता है: 6 × 5 + 12 ÷ 4 – 2। पहले गुणा और भाग करें। 6 × 5 = 30 और 12 ÷ 4 = 3। अब व्यंजक है: 30 + 3 – 2। बाएँ से दाएँ हल करने पर, 30 + 3 = 33, फिर 33 – 2 = 31। इसलिए व्यंजक का मान 31 है।

↑ Q10

11. **A.**
चिह्नों की जगह वास्तविक संक्रियाएँ रखें: + की जगह –, – की जगह ÷, × की जगह + और ÷ की जगह ×। व्यंजक बनता है: 12 – 5 + 6 ÷ 4 × 2। पहले भाग और गुणा को बाएँ से दाएँ हल करें। 6 ÷ 4 = 1.5, फिर 1.5 × 2 = 3। अब व्यंजक है: 12 – 5 + 3। बाएँ से दाएँ हल करने पर, 12 – 5 = 7, फिर 7 + 3 = 10। इसलिए व्यंजक का मान 10 है।

↑ Q11

12. **D.**

वास्तविक संक्रियाएँ रखें: + की जगह –, – की जगह ×, × की जगह ÷ और ÷ की जगह +। व्यंजक बनता है: 15 – 3 ÷ 6 × 4 + 2। पहले भाग और गुणा को बाएँ से दाएँ हल करें। 3 ÷ 6 = 0.5, फिर 0.5 × 4 = 2। अब व्यंजक है: 15 – 2 + 2। बाएँ से दाएँ हल करने पर, 15 – 2 = 13, फिर 13 + 2 = 15। इसलिए व्यंजक का मान 15 है।

↑ Q12

13. **C.**

वास्तविक संक्रियाएँ रखें: + की जगह –, – की जगह +, × की जगह ÷ और ÷ की जगह ×। व्यंजक बनता है: 20 – 8 ÷ 4 + 6 × 2। पहले भाग और गुणा करें। 8 ÷ 4 = 2 और 6 × 2 = 12। अब व्यंजक है: 20 – 2 + 12। बाएँ से दाएँ हल करने पर, 20 – 2 = 18, फिर 18 + 12 = 30। इसलिए व्यंजक का मान 30 है।

↑ Q13

14. **B.**

इस नियम के अनुसार, × का वास्तविक अर्थ ÷ है और ÷ का वास्तविक अर्थ × है। वास्तविक संक्रियाओं के साथ व्यंजक को दोबारा लिखें: 20 ÷ 5 × 4 ÷ 2। गुणा और भाग की प्राथमिकता समान होती है, इसलिए बाएँ से दाएँ हल करें। पहले, 20 ÷ 5 = 4। फिर, 4 × 4 = 16। अंत में, 16 ÷ 2 = 8। इसलिए व्यंजक का मान 8 है।

↑ Q14

15. **A.**

इस नियम के अनुसार, + का वास्तविक अर्थ – है और – का वास्तविक अर्थ + है। वास्तविक संक्रियाओं के साथ व्यंजक को दोबारा लिखें: 25 – 10 + 4 – 6 + 3। पहले, 25 – 10 = 15। फिर, 15 + 4 = 19। फिर, 19 – 6 = 13। अंत में, 13 + 3 = 16। इसलिए व्यंजक का मान 16 है।

↑ Q15

16. **D.**

इस नियम के अनुसार, ÷ का वास्तविक अर्थ × है और × का वास्तविक अर्थ ÷ है। वास्तविक संक्रियाओं के साथ व्यंजक को दोबारा लिखें: 60 × 5 ÷ 4 × 2। गुणा और भाग की प्राथमिकता समान होती है, इसलिए बाएँ से दाएँ हल करें। पहले, 60 × 5 = 300। फिर, 300 ÷ 4 = 75। अंत में, 75 × 2 = 150। इसलिए व्यंजक का मान 150 है।

↑ Q16

17. **C.**

इस नियम के अनुसार, – का वास्तविक अर्थ + है और + का वास्तविक अर्थ – है। वास्तविक संक्रियाओं के साथ व्यंजक को दोबारा लिखें: 40 + 12 – 8 + 5। पहले, 40 + 12 = 52। फिर, 52 – 8 = 44। अंत में, 44 + 5 = 49। इसलिए व्यंजक का मान 49 है।

↑ Q17

18. **B.**

इस नियम के अनुसार, × का वास्तविक अर्थ ÷ है और ÷ का वास्तविक अर्थ × है। व्यंजक को वास्तविक संक्रियाओं के साथ दोबारा लिखें: 24 ÷ 4 × 2 ÷ 3। गुणा और भाग की प्राथमिकता समान होती है, इसलिए बाएँ से दाएँ हल करें। पहले, 24 ÷ 4 = 6। फिर, 6 × 2 = 12। अंत में, 12 ÷ 3 = 4। इसलिए व्यंजक का मान 4 है।

↑ Q18

19. **A.**

इस नियम के अनुसार, + का वास्तविक अर्थ – है और – का वास्तविक अर्थ + है। व्यंजक को वास्तविक संक्रियाओं के साथ दोबारा लिखें: 18 – 7 + 5 – 9। पहले, 18 – 7 = 11। फिर, 11 + 5 = 16। अंत में, 16 – 9 = 7। इसलिए व्यंजक का मान 7 है।

↑ Q19

20. **C.**

पहला समीकरण जाँचें। 3 x 4 का गुणा करें, जो 12 है। इसके अंकों का क्रम उलट दें: 12 से 21 बनता है। यह मेल खाता है। दूसरा समीकरण जाँचें। 6 x 7 का गुणा करें, जो 42 है। इसके अंकों का क्रम उलट दें: 42 से 24 बनता है। यह भी मेल खाता है। छिपा हुआ नियम है: a △ b का अर्थ है पहले गुणा करना, फिर गुणनफल के अंकों का क्रम उलट देना। इसे 8 △ 9 पर लागू करें। गुणा करें: 8 x 9 = 72। इसके अंकों का क्रम उलट दें: 72 से 27 बनता है।

↑ Q20

21. **B.**

पहला समीकरण जाँचें। 7 का दोगुना करें: 7 x 2 = 14। इसमें से 3 घटाएँ, फिर 1 जोड़ें: 14 – 3 + 1 = 12। यह मेल खाता है। दूसरा समीकरण जाँचें। 9 का दोगुना करें: 9 x 2 = 18। इसमें से 4 घटाएँ, फिर 1 जोड़ें: 18 – 4 + 1 = 15। यह भी मेल खाता है। छिपा हुआ नियम है: a $ b का अर्थ है (2 x a) – b + 1। इसे 11 $ 5 पर लागू करें। 11 का दोगुना करें: 22। फिर 22 – 5 + 1 = 18।

↑ Q21

22. **A.**

दिया गया समीकरण देखें। दोनों संख्याएँ जोड़ें: 3 + 5 = 8। इस योग का दोगुना करें: 8 x 2 = 16। यह मेल खाता है। छिपा हुआ नियम है: a * b का अर्थ है (a + b) का दोगुना। यही नियम 6 * 9 पर लागू करें। पहले जोड़ें: 6 + 9 = 15। फिर इसका दोगुना करें: 15 x 2 = 30।

↑ Q22

23. **D.**

दोनों वाक्यों में ‘cats’ और ‘chase’ शब्द आते हैं। दोनों कूट समूहों ‘ho mi lo ta’ और ‘ho su mi ka’ की तुलना करें। दोनों समूहों में साझा कूट ‘ho’ और ‘mi’ हैं, इसलिए ये दोनों कूट ‘cats’ और ‘chase’ के हैं। पहले वाक्य में बचे हुए कूट ‘lo’ और ‘ta’ उन शब्दों के होंगे जो दोनों वाक्यों में साझा नहीं हैं, यानी ‘small’ और ‘mice’। अतः उत्तर lo, ta है।

↑ Q23

24. **C.**

GOLD में हर अक्षर को 1 स्थान पीछे किया गया है: G-1=F, O-1=N, L-1=K, D-1=C। इससे FNKC मिलता है, जो दिए गए कूट से मेल खाता है। इसलिए नियम है: हर अक्षर को 1 स्थान पीछे करें। यही नियम SILVER पर लागू करें: S-1=R, I-1=H, L-1=K, V-1=U, E-1=D, R-1=Q। इसलिए उत्तर RHKUDQ है।

↑ Q24

25. **B.**

SMART में पहले अक्षर S को अंत में रखा गया है। इससे MARTS मिलता है, जो दिए गए कोड से मेल खाता है। इसलिए नियम है: शब्द के पहले अक्षर को अंत में रखें। CLEVER पर यही नियम लागू करें: पहले अक्षर C को अंत में रखने पर LEVERC मिलता है। इसलिए उत्तर LEVERC है।

↑ Q25

Arsalan Zuberi द्वारा संकलित · mcqquestion.com

ऑनलाइन पढ़ने के लिए स्कैन करें

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