

अध्याय - 10 | शून्य के दसरी ओर

QUIZ
PART-14

1. बैंक खाते में जमा की गई राशि को क्या कहा जाता है?

- A. निकासी B. जमा
C. शुल्क D. ऋण (B)

व्याख्या: बैंक खाते में डाली गई राशि को जमा या क्रेडिट कहा जाता है।

2. बैंक खाते से निकाली गई राशि को क्या कहा जाता है?

- A. जमा
B. ब्याज
C. निकासी
D. बचत (C)

व्याख्या: बैंक खाते से निकाली या भुगतान की गई राशि को निकासी या डेबिट कहा जाता है।

3. बैंक खाते में ₹100 जमा हैं। ₹60 और जमा करने पर नई शेष राशि कितनी होगी?

- A. ₹40
B. ₹160
C. ₹60
D. ₹100 (B)

व्याख्या: ₹100 + ₹60 = ₹160। इसलिए नई शेष राशि ₹160 होगी।

4. ₹160 की शेष राशि में से ₹30 का बिजली बिल चुकाने पर कितनी राशि बचेगी?

- A. ₹130
B. ₹190
C. ₹120
D. ₹30 (A)

व्याख्या: बिजली बिल का भुगतान निकासी है। इसलिए ₹160 - ₹30 = ₹130।

5. ₹130 की शेष राशि में से ₹150 निकालने पर खाते की नई शेष राशि क्या होगी?

- A. ₹20
B. -₹20
C. ₹280
D. -₹280 (B)

व्याख्या: ₹130 - ₹150 = -₹20। इसका अर्थ है कि खाते की राशि ₹20 ऋणात्मक हो गई है।

6. ऋणात्मक बैंक शेष राशि का क्या अर्थ है?

- A. खाते में अतिरिक्त धन है
B. खाते में कोई लेन-देन नहीं हुआ
C. निकासी उपलब्ध राशि से अधिक है
D. जमा राशि दोगुनी हो गई है (C)

व्याख्या: जब निकासी जमा राशि से अधिक हो जाती है, तब खाते की शेष राशि ऋणात्मक हो सकती है।

7. -₹20 की शेष राशि वाले खाते में ₹200 जमा करने पर नई शेष राशि क्या होगी?

- A. ₹180 B. -₹180
C. ₹220 D. -₹220 (A)

व्याख्या: -₹20 + ₹200 = ₹180। इसलिए खाते में ₹180 शेष रहेंगे।

8. ₹0 से खाता खोलकर ₹30, ₹40 और ₹50 जमा किए तथा ₹40, ₹50 और ₹60 निकाले। शेष राशि क्या होगी?

- A. ₹30 B. -₹30
C. ₹270 D. ₹0 (B)

व्याख्या: कुल जमा ₹120 और कुल निकासी ₹150 है। इसलिए ₹120 - ₹150 = -₹30।

9. ₹1, ₹2, ₹4, ₹8, ₹16, ₹32, ₹64 और ₹128 की कुल निकासी कितनी है?

- A. ₹254 B. ₹255
C. ₹256 D. ₹257 (B)

व्याख्या:

$1+2+4+8+16+32+64+128=255$
 $1+2+4+8+16+32+64+128=255$ । अतः कुल निकासी ₹255 है।

10. ₹0 से खाते की शुरुआत कर ₹255 निकालने के बाद ₹256 जमा किए जाएँ, तो शेष राशि कितनी होगी?

- A. -₹1
B. ₹0
C. ₹1
D. ₹511 (C)

व्याख्या: पहले शेष राशि -₹255 होगी। इसके बाद ₹256 जमा करने पर -₹255 + ₹256 = ₹1 बचेगा।