



WORKSHEET – 25

TOPIC – DATA REPRESENTATION

SUBJECT: COMPUTER APPLICATION
F.M.:15

CLASS: XI
DATE: 01.08.2020

➤ Choose the correct option:

(1X15=15)

1) $(978 - 289)_{16}$ gives:

- (a) 6EF (b) EF6 (c) ABC (d) None of these

2) $(A98 - 6BB)_{16}$ gives:

- (a) 6EF (b) 3DD (c) DDC (d) None of these

3) $(DEF - ABC)_{16}$ gives:

- (a) 111 (b) 222 (c) 333 (d) 444

4) $(F00 - ABC)_{16}$ gives:

- (a) 111 (b) 222 (c) 333 (d) 444

5) $(ABCD - 1FFF)_{16}$ gives:

- (a) 8BEC (b) 8ECB (c) 8CBE (d) 8BCE

6) $(FEDC - CDEF)_{16}$ gives:

- (a) 30ED (b) 30DE (c) D03E (d) DE03

7) $(9A - 8F)_{16}$ gives:

- (a) A (b) B (c) C (d) D

8) $(FA - AF)_{16}$ gives:

- (a) B3 (b) B4 (c) 4B (d) 4A

9) $(1ABC - DEF)_{16}$ gives:

- (a) DCC (b) CDC (c) DDC (d) CCD

10) $(FB - BD)_{16}$ gives:

- (a) 3A (b) A3 (c) E3 (d) 3E

11) $(FACE - ECAF)_{16}$ gives:

- (a) E1F (b) E2F (c) E3F (d) E4F

12) $(1F9D - AAA)_{16}$ gives:

- (a) 14F3 (b) 1F45 (c) 1F54 (d) F124

13) $(1111 - FFF)_{16}$ gives:

- (a) 111 (b) 112 (c) 133 (d) 114

14) $(CCD - 1BF)_{16}$ gives:

- (a) BBE (b) BE (c) E0B (d) B0E

15) $(FEDCBA - ABCDEF)_{16}$ gives:

- (a) 503CBE (b) BCE035 (c) 530BCE (d) 530ECB

PRITHWISH DE