



WORKSHEET – 22

TOPIC – DATA REPRESENTATION

SUBJECT: COMPUTER APPLICATION
F.M.:15

CLASS: XI
DATE: 20.07.2020

➤ Choose the correct option:

(1X15=15)

1) $(8AB+B78)_{16}$ gives:

- (a) 3214 (b) 1234 (c) 1432 (d) 1423

2) $(123+ABC)_{16}$ gives:

- (a) AAA (b) CAB (c) ABC (d) BDF

3) $(A12+12A)_{16}$ gives:

- (a) ABC (b) C3B (c) BC3 (d) B3C

4) $(4567+9999)_{16}$ gives:

- (a) 3214 (b) ABCD (c) D0F0 (d) DF00

5) $(ABC+DEF)_{16}$ gives:

- (a) 8AB1 (b) A18B (c) AB18 (d) 18AB

6) $(9876+6789)_{16}$ gives:

- (a) FFFF (b) AAAA (c) ABCD (d) DDDD

7) $(12345+ABCDE)_{16}$ gives:

- (a) AB342 (b) BE023 (c) BE234 (d) EB023

8) $(1009+F001)_{16}$ gives:

- (a) 1A000 (b) A0010 (c) 1000A (d) A0001

9) $(ABCD+DCBA)_{16}$ gives:

- (a) 78118 (b) 78787 (c) 78881 (d) 18887

10) $(AA+FF)_{16}$ gives:

- (a) 1A9 (b) 9A1 (c) A19 (d) None of these

11) $(4579+AFCD)_{16}$ gives:

- (a) F546 (b) 645F (c) F654 (d) 786F

12) $(FBAB+ABCD)_{16}$ gives:

- (a) 1A76A (b) 1A778 (c) 1A787 (d) None of these

13) $(9456+5694)_{16}$ gives:

- (a) FAFA (b) AEAE (c) EAEA (d) None of these

14) $(123456+ABCDE)_{16}$ gives:

- (a) 1CF134 (b) 1341CF (c) 1FC134 (d) None of these

15) $(54321+ABCDE)_{16}$ gives:

- (a) DDDDD (b) FFFFF (c) EEEEE (d) None of these

PRITHWISH DE