



WORKSHEET – 24
TOPIC – DATA REPRESENTATION

SUBJECT: COMPUTER APPLICATION
F.M.:15

CLASS: XI
DATE: 27.07.2020

➤ **Choose the correct option:**

(1X15=15)

1) $(30 - 12)_8$ gives:

- (a) 16 (b) 17 (c) 18 (d) None of these

2) $(712 - 701)_8$ gives:

- (a) 10 (b) 11 (c) 12 (d) 13

3) $(614 - 573)_8$ gives:

- (a) 19 (b) 20 (c) 21 (d) 22

4) $(765 - 657)_8$ gives:

- (a) 103 (b) 104 (c) 105 (d) 106

5) $(700 - 677)_8$ gives:

- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4

6) $(7654 - 1234)_8$ gives:

- (a) 6543 (b) 6543 (c) 6570 (d) 6420

7) $(7666 - 6777)_8$ gives:

- (a) 666 (b) 776 (c) 767 (d) 667

8) $(7532 - 1256)_8$ gives:

- (a) 1234 (b) 4567 (c) 6542 (d) 6254

9) $(71 - 17)_8$ gives:

- (a) 52 (b) 25 (c) 27 (d) None of these

10) $(543 - 124)_8$ gives:

- (a) 417 (b) 714 (c) 767 (d) 667

11) $(6576 - 5667)_8$ gives:

- (a) 666 (b) 776 (c) 707 (d) 667

12) $(4567 - 2576)_8$ gives:

- (a) 1666 (b) 1776 (c) 1771 (d) 1667

13) $(4321 - 1237)_8$ gives:

- (a) 1666 (b) 3245 (c) 3062 (d) 1667

14) $(7100 - 77)_8$ gives:

- (a) 1666 (b) 7776 (c) 1771 (d) 7001

15) $(600 - 71)_8$ gives:

- (a) 507 (b) 506 (c) 505 (d) 504

PRITHWISH DE