



WORKSHEET – 21

TOPIC – DATA REPRESENTATION

SUBJECT: COMPUTER APPLICATION
F.M.:15

CLASS: XI
DATE: 18.07.2020

➤ Choose the correct option:

(1X15=15)

1) $(10+25)_8$ gives:

- (a) 35 (b) 21 (c) 12 (d) None of these

2) $(10+25)_8$ gives:

- (a) 35 (b) 21 (c) 12 (d) None of these

3) $(71+17)_8$ gives:

- (a) 11 (b) 110 (c) 10 (d) None of these

4) Adding $(46)_8$ with $(77)_8$ gives:

- (a) 175 (b) 145 (c) 195 (d) 1925

5) $(77+77)_8$ gives:

- (a) 177 (b) 116 (c) 176 (d) None of these

6) $(71.7+1.77)_8$ gives:

- (a) 73.66 (b) 72.67 (c) 73.76 (d) 73.67

7) $(61.7+6.6)_8$ gives:

- (a) 70.6 (b) 72.5 (c) 73.5 (d) 70.5

8) $(17+7)_8$ in its corresponding binary is:

- (a) 10001 (b) 10111 (c) 11111 (d) 10110

9) $(167+67)_8$ gives:

- (a) 226 (b) 236 (c) 246 (d) 256

10) $(1277+516)_8$ gives:

- (a) 2001 (b) 2017 (c) 2016 (d) 2015

11) $(4567+7654)_8$ gives:

- (a) 14333 (b) 14433 (c) 14443 (d) 14433

12) $(1234+567)_8$ gives:

- (a) 2333 (b) 2233 (c) 2023 (d) 2033

13) $(1111+7777)_8$ gives:

- (a) 10001 (b) 10101 (c) 11110 (d) 11100

14) $(123+765)_8$ gives:

- (a) 110 (b) 1110 (c) 1111 (d) None of these

15) $(135+7534)_8$ gives:

- (a) 7671 (b) 1677 (c) 1767 (d) None of these

PRITHWISH DE