

## PHY-WAVES

1. (C)      2. (A)      3. (D)      4. (B)      5. (A)  
6. (C)      7. (A)      8. (C)      9. (AC)      10. (BCD)  
11. (BCD)      12. (C)      13. (A)      14. (B)  
15.  $A=QT$ ,  $B=PQT$ ,  $C=PT$ ,  $D=PQRT$   
16. (2)      17. (2)      18. (2)      19. (9)      20. (6)

## TOPIC: REACTION MECHANISM (ANSWER KEY)

---

1. (D)      2. (C)      3. (B)      4. (B)      5. (C)  
6. (D)      7. (B)      8. (D)      9. (a)      10. (b)  
11. (D)      12. (D)      13. (A, B, C)      14. (B, C)      15. (A, B)  
16. (C, D)      17. (B, D)      18. (C)      19. (D)      20. (B)

## MATHS- PROBABILITY

---

1. (D)      2. (D)      3. (B)      4. (D)      5. (C)      6. (D)  
7. (A)      8. (B)      9. (A)      10. (A)      11. (A,B,C,D)  
12. (A, D)      13. (B, C)      14. (D)      15. (A, B)      16. (7)  
17. (1)      18. (5)      19. (1)      20. (3)