

## ANSWER KEY

### PHYSICS : ROTATION

- |           |          |          |          |          |
|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 1. (B)    | 2. (D)   | 3. (B)   | 4. (A)   | 5. (C)   |
| 6. (A)    | 7. (A)   | 8. (C)   | 9. (A)   | 10. (A)  |
| 11. (AD)  | 12. (CD) | 13. (CD) | 14. (AC) | 15. (AB) |
| 16. (BCD) | 17. (AD) | 18. (BC) | 19. (BD) | 20. (AC) |

### MATHEMATICS : CIRCLES

- |           |          |          |           |          |
|-----------|----------|----------|-----------|----------|
| 1. (D)    | 2. (B)   | 3. (B)   | 4. (D)    | 5. (C)   |
| 6. (B)    | 7. (D)   | 8. (B)   | 9. (B)    | 10. (A)  |
| 11. (ABC) | 12. (BD) | 13. (BC) | 14. (ABD) | 15. (AC) |
| 16. (AC)  | 17. (AC) | 18. (AD) | 19. (ABC) | 20. (AB) |

### MATHEMATICS : PARABOLA

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