

CENTER OF MASS & COLLISION NBPJC-1,2,3

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

TOPIC: THERMODYNAMICS

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

TOPIC: STRAIGHT LINE (ANSWER KEY)

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