

**TOPICS: ATOMIC STRUCTURE & MOLE CONCEPT (ANSWER KEY)**

1. b	2. b	3. a	4. d	5. b	6. b	7. c
8. a	9. a	10. b	11. a,d	12. a	13. a,b	14. A
15. a	16. a,b,c	17. a,b,c,d	18. d	19. c	20. 3	21. 5

**TOPICS: VECTOR & CALCULUS (ANSWER KEY)**

1. B	2. C	3. D	4. D	5. B	6. A	7. C
8. B	9. B	10. A	11. B, C	12. A, B, C, D	13. B, D	14. B
15. C, D	16. B	17. B	18. A	19. A	20. 3	21. 8