



11th CHEMISTRY

UNIT 1 - Basic Concepts of Chemistry and Chemical Calculations

1. a	2.d	3.c	4.b	5.a	6.c	7. c	8.c	9.d	10.c
11. b	12. b	13. d	14. a	15. a	16. c	17. c	18. d	19. c	20. a
21. b	22. c	23. a	24. a	25. a					

UNIT 2 - Quantum Mechanical Model of Atom

1. c	2.c	3.b	4. d	5. b	6. d	7. a	8.c	9. b	10.b
11. c	12. d	13. c	14. c	15. a	16. a	17. b	18. 17	19. a	20. c
21. c	22. d	23. d	24. a	25. d					

UNIT 3 - Periodic Classification of Elements

1. d	2. b	3. f	4. a	5. d	6. c	7. b	8. a	9. d	10. c
11. d	12. c	13. a	14. c	15. a	16. a	17. c	18. a	19. d	20.b
21. a	22. a	23. d							

UNIT 4 - Hydrogen

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

UNIT 5 - Alkali and Alkaline Earth Metals

1. c	2. a	3. d	4. b	5. c	6. a	7. c	8. b	9. b	10. a
11. c	12. a	13. a	14.d	15. a	16. b	17. c	18. c	19. b	20. b
21. a	22. b	23. a	24. b	25. d					

UNIT 6- Gaseous State

1. d	2. d	3. c	4. d	5. a	6. b	7. c	8. b	9. d	10. c
11. a	12. c	13. d	14. c	15. c	16. b	17. c	18. b	19. a	20. b
21. c	22. d	23. c	24. c	25. d					

UNIT 7 - Thermodynamics

1. b	2. d	3. b	4. d	5. a	6. d	7. a	8. b	9. b	10. a
11. d	12. d	13. d	14. c	15. a	16. b	17. d	18. d	19. c	20. a
21. c	22. d	23. b	24. d	25. a					

UNIT 8- Physical and Chemical Equilibrium

1. a	2. b	3. a	4. c	5. a	6. a	7. a	8. a	9. b	10. d
11. a	12. d	13. b	14. a	15. d	16. c	17. a	18. b	19. c	20. c
21. b	22. d	23. a	24. c	25. b					

UNIT 9- Solutions

1. d	2. b	3. d	4. d	5. d	6. d	7. c	8. c	9. b	10. d
11. d	12. c	13. b	14. d	15. b	16. c	17. c	18. d	19. d	20. d
21. c	22. a	23. d	24. b	25. c	26. b	27. a	28. a	29. d	30. a

UNIT 10- Chemical bonding

1. d	2. d	3. c	4. d	5. a	6. d	7. c	8. b	9. d	10. b
11. b	12. c	13. b	14. b	15. a	16. c	17. c	18. a	19. c	20. a
21. a	22. d	23. a	24. c	25. c	26. c	27. d	28. c	29. a	30. d

UNIT 11- Fundamentals of Organic Chemistry

1. a	2. a	3. c	4. a	5. d	6. a	7. b	8. c	9. c	10. a
11. b	12. c	13. c	14. c	15. d	16. b	17. c	18. c	19. b	20. b
21. c	22. d	23. c	24. b	25. b	26. a	27. c	28. d	29. b	30. a

UNIT 12- Basic concept of organic reactions

1. d	2. a	3. b	4. c	5. d	6.c	7. d	8.d	9.c	10.d
11.a	12. d	13. c	14. d	15. c					

UNIT 13- Hydrocarbons

1. b	2. b	3. d	4. a	5. c	6.a	7. c	8.b	9.a	10.c
11.d	12. a	13. a	14. a	15. c	16.a	17.c	18.d	19.d	20.a
21.d	22.d	23.a	24.b	25.d	26.b	27.a	28.a	29.c	30.d

UNIT 14- Haloalkanes and Haloarenes

1. b	2. a	3. a	4. b	5. a	6.d	7. b	8.c	9.c	10.a
11.c	12. c	13. d	14. b	15. c	16.b	17.a	18.b	19.a	20.d
21.a	22.c	23.c	24.b	25.c					

UNIT 15- Environmental Chemistry

1. d	2. a	3. b	4. c	5. c	6.b	7. d	8.c	9.a	10.d
11.c	12. c	13. c	14. b	15. d	16.a	17.d			