ANSWERS FOR CHAPTERS 1-3 PRACTICE TEST

1. D
2. D
3. C
4. C
5. A
6. B
7. B
8. D
9. D
10. B
11. E
12. B
13. E
14. D
15. C
16. B
17. D
18. C
19. D
20. B
21. a. 29.9 g CO2

b. E.R. = HCl, L.R. = CaCO3

c. 0.056 mol HCl remain

22. a. mercury (I) iodide

b. carbon tetrafluoride

c. sulfuric acid

d. barium nitrate

23. a. LiH

b. HCl

c. N2O5

d. Cu3(PO4)2