GABARITO DE REAÇÕES QUÍMICAS – MÓDULO 11

1. B
2. A) v.

B) CH3COOH(aq) + NaHCO3(aq) → CH3COONa(aq) + CO2(g) + H2O( l)

 3. B

 4. E

 5. B.

 6. D

 7. E

 8. B

 9. A) O pH deve aumentar. Com a incidência da luz, ocorre o fenômeno da fotossíntese consome gás carbônico. Com isso, diminui a acidez da solução e o aumento do pH.

 B) Tubo controle. É necessário o tubo controle em que não há a penetração da luz na solução e, com isso, investigar a participação da luz na fotossíntese.

 10. C

 11. E

 12. D

 13. A) 2 HCl(aq) + Mg(OH)2(aq) → Mg(OH)2(aq) + 2 H2O(l)

 B) HBrO4(aq) + KOH. → KBrO4(aq) + H2O(l)

 C) 2 HNO3(aq) + CuS(s) → Cu(NO3)2(aq) + H2S(aq)

 D) 2 HNO2(aq) + PbCO3(s). → Pb(NO2)2(aq) + H2O(l) + H2O(l)

 14. C

 15. D

 16. C

 17. B

 18. B

 19. A

 20. C