高二年级化学第4课时《无处不在的化学电源》 提升作业答案

1．B 2．B 3．D 4．D 5．D 6．A 7．C 8．B 9．D 10．B

11. （1）B

（2）①a，b

②O2 + 4H+ + 4e- = 2H2O

 ③1.12

12. （1） b → K2 →K3 → a

（2） Li1-xCoO2 +xLi+ +xe-= LiCoO2

13. （1） 负 ClO－ + 2e－ + H2O === Cl－+ 2OH－

（2）Mg + 2H2O === Mg(OH)2 + H2↑