高二年级化学第4课时《无处不在的化学电源》 基础作业答案

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

11. （1）失电子被氧化，具有还原性

（2）K+离子移向硫酸铜溶液

（3）O2 + 4e－ +2H2O === 4OH－

H2－2e－+ 2OH－ === 2H2O

（4）负

12. （1）正极

（2）CH3OH-6e-+H2O=CO2↑+6H+

13．（1）4Al + 3O2 === 2Al2O3

（2）负 b