**参考答案：**

一、选择题（每题3分，共48分）

1．A 2．D 3．C 4．B 5．B 6．C 7．B 8．B 9．D 10．B 11．C 12．D 13．C 14．C 15．C 16．C

二、填空题（除特殊标注外，每空2分，共52分）

17．（10分）(1)第三周期第ⅥA族

(2)（1分）

(3)极性共价键（1分）

(4)               KOH（1分）

(5)（1分）

18．（10分）(1)     放出 （1分）    92.4（1分）

(2)     化学能转化为电能（1分）     

(3)          减小（1分）

（4）⑦、⑪；（1分）    ③⑨；（1分）      ⑧⑩；（1分）

19．（18分）I (1)

(2)

(3)

(4)           0.2()

(5)AC

II、(6)溶液 （1分） (7)除去过量的和（1分）

III、(1)50.0% （1分） (2)不变（1分） (3) B

20．（13分）(1)     除杂装置（1分）     尾气处理装置（1分）

(2)     分液漏斗（1分）     MnO2+4HCl(浓)MnCl2+Cl2↑+2H2O

(3)Cl2+2OH-=Cl-+ClO-+H2O

(4)③（1分）

(5)     溶液变成蓝色      KSCN溶液（1分）

(6)3.55