**九年级第一学期期末教学质量检测化学试题**

**参考答案及评分标准**

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

**11.（1）CH4 （2）3Fe2+（3）Al**

**12.（1）He （2）AC; DE （3）BC**

**13.（1）过氧化氢或H2O2（2）分解（3）C**

**14.（1）溶于水后生的成胶状物对杂质的吸附，使杂质沉降。（或使不溶性固体聚集成较大颗粒，加速沉降等合理即可）**

**（2）玻璃棒（3）滤纸破损或液面高于滤纸边缘**

**15.（1）氧气与水共同作用的结果（或氧气和水等合理即可）**

**（2）除去水中溶解的氧气（气体）等合理即可**

**16.（1）试管中澄清石灰水变浑浊**

**（2）排出装置中的空气，防止加热时一氧化碳和空气混合发生爆炸　。**

**（3）Fe2O3+3CO==2Fe+3CO2　。**

**17.（1）面粉与空气（氧气）　（2）机械能　（3）氧气不足**

**18.（1）锥形瓶（2）BE（3）CaCO3+2HCl＝CaCl2+H2O+CO2↑（4）d**

**19．（1）⑥（2）①铁片表面有红色固体生成，溶液由蓝色变为浅绿色；**

**②Cu+2AgNO3=2Ag+Cu(NO3)2 ；③　金属表面氧化物（或杂质）阻止了反应的发生**

**（3）将打磨后的铜片插入硝酸银溶液中**

**（4）不可能**

**20.50%**

**21.解：设需要水的质量为x。**

**2H2O==2H2↑+O2↑**

**36 32**

**x 80kg**

**36 x**

**---- = ----**

**32 80kg**

**x＝90kg**

**答：消耗水的质量是90kg。**