2022学年第一学期期末考试

九年级科学参考答案

一、选择题（本大题共有15小题，每小题3分，共45分。每小题只有一个选项是正确的，不选、多选、错选均不得分）

1-5：DAABD 6-10：DCBDB 11-15：CCACB

**二、填空题**（本大题共有10小题，每小题4分，共40分）

16．⑴糖类 ⑵食醋 17．⑴盐酸 ⑵小肠

18．⑴热传递 ⑵做功 19．⑴氢气(或H2) ⑵BC(少选正确给1分，有错不给分)

20．⑴等于 ⑵变化 21．⑴还原性(或可燃性) ⑵Fe2O3 + 3CO 2Fe + 3CO2



22．⑴红细胞 ⑵吸收 23．⑴碳酸钠 ⑵部分(或不完全)

24． 4400 100 25．⑴氯化钡和硫酸钠(化学式正确也给分) ⑵ 4 (或四)

**三、实验探究题**(本大题共有5小题，26题6分，28题5分，27、29、30题每题各8分，共35分)

26．⑴相等 ⑵37℃ ⑶唾液淀粉酶将淀粉分解了(有淀粉分解的意思即可给分)

27．⑴钢球 ⑵不同 ⑶当物体质量相同时，速度越大，动能越大(前提条件没有扣1分) ⑷粗糙

28．⑴检查装置气密性(1分)  ⑵碳(或C)   ⑶碳、碳酸锌 (或C、ZnCO3)

29．⑴B ⑵0.14 ⑶R2 ⑷0.625

30．⑴溶液由红色变为无色 ⑵证明盐酸和氢氧化钙发生了化学反应(排除水溶解的干扰)

⑶溶液由变红色，然后由逐渐变成无色，接着蓝色沉淀逐渐消失，同时溶液变为蓝色

⑷钠离子、氯离子、氢离子、硫酸根离子、铜离子(或H+、Na+、Cu2+、Cl—、SO42—)

**四、解答题**（本大题共有5小题，每小题各8分，共40分）

31．⑴葡萄糖 ⑵B ⑶A ⑷D

32．⑴省力(2分) ⑵300J(3分) ⑶25W (3分)

33．⑴放热 ⑵9.5g ⑶10%

34．⑴5A ⑵2.64×105J ⑶R2发生断路(合理即可)

35．⑴C…………(2分)

⑵**得分要点：**

①舍利子的形成过程描述正确(需要羟基磷酸钙分解和磷酸三钙熔化过程，2分)

②舍利子的形成条件描述正确(需要达到1300℃高温，2分)

③高僧容易得到条件描述正确(火化可燃物充足，能达到形成“舍利子”的温度，2分)

**满分示例：**舍利子的形成需要羟基磷酸钙分解和磷酸三钙的熔化，这两者都需要达到1300℃高温灼烧。古时候一般僧人火化时温度不容易达到这个条件。只有信徒较多的高僧，具有较雄厚的经济基础，火化所用的可燃物充足，能达到形成“舍利子”的温度，所以比普通人更容易形成“舍利子”。