**第二单元《生活与技术》**

**测试评价**

1.固体状态的蜡与液体状态的蜡之间的变化是（ ）

A 可逆的物理变化 B不可逆的化学变化

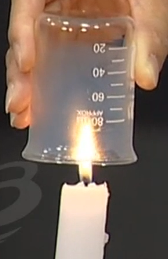
C 可逆的化学变化 D 不可逆的物理变化

正确答案：A

2. 如右图蜡烛的火焰是分层的，其中温度最高的是（ ）

A焰心 B内焰 C外焰

正确答案：C

3.如右图罩在燃烧蜡烛火焰上的烧杯内壁上的小水点是从哪里来的？

A空气中的水蒸气

B蜡燃烧时产生的水蒸气在烧杯内壁凝结的水珠

C 烧杯内的水蒸气

正确答案：B

4.铁在什么环境中容易生锈？（ ）

A干燥的空气中 B水和极少的空气

C 水和空气 D极少的水和空气

正确答案：C

5.将一根铁钉的一半浸入水中，一半露在空气中，最容易生锈的部分是（ ）

A在空气中的一半 B在水中的一半 C空气和水的交界处

正确答案：C

6.下列变化属于物理变化的是（ ）

A食物发霉 B铁生锈 C烟花爆炸 D酒精挥发

正确答案：D

7.防止铁生锈的方法错误的是( )

A将铁制品擦净并在其表面涂上一层油

B将铁制品擦净后放在干燥的地方

C将铁制品用水清洗后放置

D在铁制品的表面镀上一层其他的金属

正确答案：C

8．食物在什么环境里容易发霉？（ ）

A干燥温暖 B寒冷干燥 C温暖湿润 D寒冷湿润

正确答案：C

9．下列变化都属于化学变化的是。（  ）

A玻璃杯被摔碎 B 食物发霉 C冰融化成水 D湿衣服晾干

正确答案：B

10.防止食物和其他物品发霉以下说法错误的是（ ）

A真空包装　B保持干燥　C用保鲜膜包裹　D低温保存

正确答案：C