最新模考冲刺小卷 10　物态变化（原卷版）

一、单选题

1.（2020.江苏苏州期末）我国的诗词歌赋中有许多蕴含丰富的热学知识的句子，下列对其解释正确的是（　　）

A.　“露从今夜白，月是故乡明”——露的形成是汽化现象

B.　“秋城海雾重，职事凌晨出”——雾的形成是液化现象

C.　“鸡声茅店月，人迹板桥霜”——霜的形成是凝固现象

D.　“五月天山雪，无花只有寒”——雪的形成是升华现象

2.（2020.吉林白城期末）下列估测最接近实际的是：（　　）

A.　一元硬币的直径 2.5mm　　B.　一元硬币的质量约为 50g

C.　人正常步行的速度约为 1m/s　　D.　人的正常体温约为 23℃

3.（2020.山西阳泉联考）如图所示的现象中由液化形成的是（　　）

A.　清水写字，字迹慢慢干了 

B.　屋檐下结的冰凌 

C.　山涧中的雾 

D.　消融的冰雪 

4.（2020.广东佛山联测）以下几种生活场景解释不合理的是（　　）

A.　利用紫外线可以辨别假币

B.　在体温计上设计一个缩口，可使得体温计可以离开人体读数

C.　超声波清洗眼镜是利用声音可以传递能量

D.　投影仪成的是正立放大的实像

5.（2020.湖南长沙一中期中）中央电视台播出的《中国诗词大会》深受观众喜爱，下列对古诗词中涉及的热现象解释正确的是（　　）

A.　“千里冰封，万里雪飘”冰的形成是升华现象

B.　“月落乌啼霜满天，江枫渔火对愁眠”霜的形成是凝固现象

C.　“青青园中葵，朝露待日晞”露的形成是汽化现象

D.　“岚雾今朝重，江山此地深”雾的形成是液化现象

6.（2020.张家界期中）张家界景区雨后云雾缭绕，犹如仙境。关于雾，下列说法中正确的是（　　）

A.　雾是水蒸气　　B.　雾是山中冒出来的烟

C. 雾是水蒸气凝固形成的　　D. 雾是水蒸气液化形成的

7. （2020.张家界慈利期中）下列说法正确的是（　　）

A. 灯泡里的灯丝用钨制成是因为钨的沸点高

B. 水在凝固过程中不断放出热量，温度保持不变

C. 盛夏，剥开包装纸后冰棒会冒“白气”是汽化现象

D. 深秋的早晨，地面上经常会出现白色的霜，这是液化现象

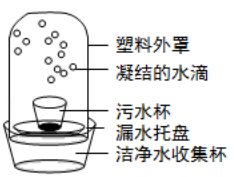
8. （2020.湖南邵阳期中）游泳运动员刚从水中上岸感觉特别冷，是由于运动员身上的水（　　）



A. 熔化吸热　　B. 汽化吸热

C. 升华吸热　　D. 液化放热

9. （2020.湖南邵阳期中）我国是一个缺水的国家，因而污水净化有极重要的战略意义。右图是某同学发明的太阳能净水器，对照图示分析，污水被净化先后发生的物态变化是（　　）



A. 升华　液化　　B. 液化　汽化

C. 熔化　液化　　D. 汽化　液化

10. （2020.湖南邵阳期中）在寒冷的北方，使用酒精温度计而不使用水银温度计，是因为（　　）

A. 酒精的熔点高　　B. 酒精的沸点低

C. 酒精的凝固点低　　D. 酒精可染成红色