

2021-2022年高一12月学生学业能力调研地理试卷带参考答案和解析（天津市静海  
县第一中学）

1. 选择题

下列地理现象，按其内在联系的正确连线是

- A. 城市上空的雾比郊区多——大气的反射作用
- B. 霜冻多出现在早春或晚秋的晴夜——大气的散射作用
- C. 雨后天空格外蓝——大气的逆辐射作用
- D. 夏季的白天天空多云，感觉凉快——大气的反射作用

2. 选择题

每年冬天,浙江、江西省农业厅专家都要为西湖龙井茶树防冻支招。以下是两种常见的防冻措施:①覆盖防寒(寒潮来前,用网纱等覆盖茶树蓬面,以保护茶树。左图);②熏烟驱霜(晚霜来前,气温降至 $2^{\circ}\text{C}$ 左右时点火生烟,以减轻晚霜冻害。右图)。据图完成下列问题。



【1】左图中的网纱在冬季主要能够( )

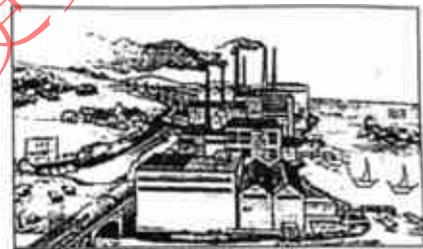
- A. 防太阳暴晒
- B. 阻隔霜冻直接接触叶面
- C. 防病虫害
- D. 防洪、防涝

【2】右图中的熏烟能够减轻霜冻,是因为烟雾能够( )

- A. 使二氧化碳浓度增加,大气逆辐射增强
- B. 使水汽含量增加,太阳辐射增强
- C. 使地面温度增加,地面辐射增强
- D. 使大气温度增加,大气逆辐射增强

3. 选择题

暑假期间,山东省济南市的某同学到本省沿海的威海市旅游,她发现当地风向具有明显的昼夜变化,并绘制如下示意图。读图,回答下列各题。



【1】图示时间

- A. 陆地气温较低
- B. 正值白天
- C. 海面气压较低
- D. 正值夜晚

【2】造成上述大气运动的根本原因是

- A. 高低纬之间的热量差异