

## 阳泉市高三地理2022年前半期期中考试免费检测试卷

### 1. 选择题

城市道路绿化隔离带具有隔离汽车行驶，美化环境的作用。下图为一地理爱好者拍摄的某城市机动车道与非机动车道绿化隔离带照片，每年该市的园林工作人员都要对道路绿化隔离带中的一些树冠庞大的乔灌木进行侧向剪枝，同时用石灰水全部涂白。

据此完成下列各题。



【1】园林工作人员对绿化带中树冠庞大的乔灌木进行侧向剪枝的主要目的是

- A. 调节树木与道路之间矛盾
- B. 调整树势，促进树木良好生长
- C. 改善树冠的通风透光条件
- D. 美化树形，提高树木观赏效果

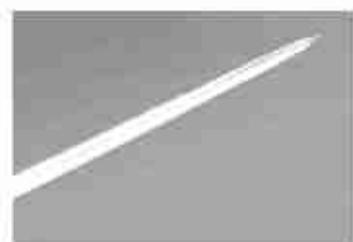
【2】当地园林工作人员开始剪枝的季节最好选择在

- A. 冬末春初
- B. 春末夏初
- C. 夏末秋初
- D. 秋末冬初

### 2. 选择题

晴朗的天空，喷气式飞机在高空飞行时，机身后边会出现一条或数条长长的“白烟”，这是飞机发动机排出来的高温高湿的废气与周围环境空气混合后（此后称混合气体），水汽凝结而成的特殊云系，称为飞机尾迹。此混合气体能否出现凝结现象取决于环境空气自身的温度、湿度和大气压力。通常只有当环境温度在 $-41^{\circ}\text{C}\sim-60^{\circ}\text{C}$ 时，才有可能出现飞机凝结尾迹。飞机尾迹出现的频率和高度有一定的季节差异，且对地球热量平衡产生一定影响。下图为拍摄的飞机尾迹。

读图，完成下面小题。



飞机尾迹

【1】1月份，西安上空飞机尾迹出现频率最高的高度大约为（ ）

- A. 3~5千米
- B. 8~10千米
- C. 13~15千米
- D. 18~20千米

【2】通常，飞机尾迹层的平均厚度为1~2km，其下限高度最高的季节是（ ）