

2022江苏高二下学期苏教版高中地理期中考试

1.

2013年1月，北京仅有5天不是雾霾天。雾霾涉及我国中东部、东北及西南部分地区，其中污染最为严重的京津冀区域。严重时PM2.5指数达到240到446之间，PM2.5是指大气中直径小于或等于2.5微米的颗粒物。2012年北京市开始启用卫星监测PM2.5的污染状况。据此完成1~4题。

1. 北京市利用卫星监测PM2.5的污染状况，采用的地理信息技术是

- A. 地理信息系统 B. 遥感 C. 全球定位系统 D. 数字地球

2. 通常PM2.5物质的来源主要有

①燃烧煤炭 ②汽车尾气 ③建筑工地 ④沙尘暴

- A. ①②③ B. ①③④ C. ①②④ D. ②③④

3. 雾霾的危害有

①增加呼吸系统疾病 ②破坏臭氧层 ③降低空气能见度 ④引发沙尘暴

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

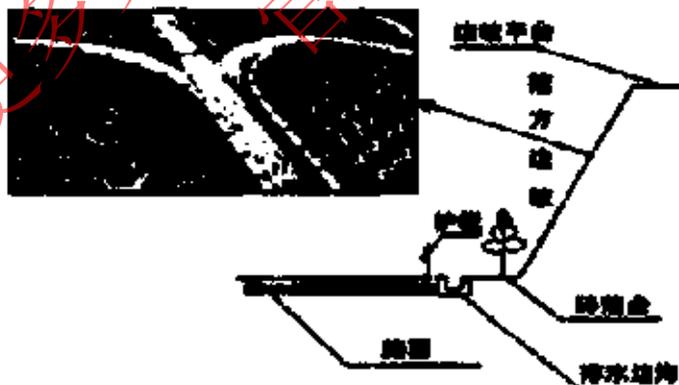
4. 北京市减少雾霾天气应采取的措施有

①减少居民外出 ②加强环境监测 ③使用清洁能源 ④推行节能减排

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

2.

在山区公路和铁路道旁经常可以看到如下图所示的工程建设。据图完成5—6题。



5. 图中的防护工程主要是针对下列灾害中的

①地震 ②滑坡 ③泥石流 ④崩塌 ⑤山洪

- A. ①②③ B. ②③④ C. ②③④⑤ D. ①②③④⑤