【选择题】

1. 全球气候变暖，是因为图1中

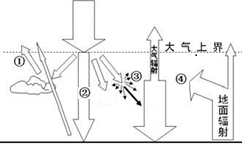


图1

A. ①增强 B. ②增强 C. ③增强 D. ④增强

2. 全球变暖、海平面上升、沿海低地上的水稻生产受到直接威胁，对此最为担心的国家是

A. 中国 B. 印度 C. 印度尼西亚 D. 南非

3. 引起全球变暖的大气物质除二氧化碳外，还有

①水汽  ②氟氯烃  ③甲烷  ④二氧化硫

A. ①②③ B. ①④ C. ②③④ D. ①③④

4.大气中二氧化碳浓度在不断增加的主要原因有

①动物呼吸排出的二氧化碳增加

②森林遭到破坏，森林吸收二氧化碳的量减少

③燃烧矿物燃料排放的二氧化碳增加

④火山喷发排放的二氧化碳增加

A. ①② B. ③④ C. ②③ D. ②④

5.全球变暖引起的后果有

①温带地区粮食产量下降  ②北温带耕作区向高纬度方向延伸

③高纬度地区比原来降水更少  ④阿尔卑斯山雪线高度降低

A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

6.全球变暖对生态系统的影响是

A. 使全球生态系统更加平衡稳定

B. 森林生态系统的空间格局发生变化，同时造成生物多样性的增加

C. 气候变暖会使某些脆弱物种灭绝的风险减小

D. 全球变暖对一些地区的生态系统造成了严重的、不可逆转的破坏

7.全球变暖趋势的发展对我国产生的影响可能有

A. 岛屿面积和岛屿数量将有所减少

B. 华北地区的春旱现象将有所缓和

C. 天山山脉的雪线将会明显下降

D. 台湾海峡将会变窄

8.下列措施能有效控制全球变暖趋势的是

A. 政府禁止机动车使用含铅汽油

B. 推广使用绿色环保产品，不购买对环境有污染的商品

C. 推广使用新能源，如太阳能、天然气等

D. 大力进行植树造林，保护森林资源

9.全球变暖主要与二氧化碳的哪种性质有关

A. 吸收太阳辐射中的红外线 B. 吸收地面长波辐射

C. 是植物进行光合作用的原料 D. 不吸收太阳辐射中的可见光

10.全球变暖导致海平面上升的直接原因是

①全球地表径流增多　 ②海洋蒸发量减弱，降水量增加

③海水温度增高，海水膨胀所致　 ④冰川融化引起海平面上升

A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④