

高二上半期第一阶段考试地理无纸试卷完整版（2021-2022年福建省泰宁第一中学）

1. 选择题

GIS中，不同类型的地理空间信息储存在不同的图层上。叠加不同的图层可以分析不同要素间的相互关系。回答下列小题。

【1】下列叙述属于GIS系统的是（ ）

- A.需要航天传感器 B.其运载工具有飞机、卫星、火箭等  
C.运用计算机建立空间模型和数据模型 D.确定某地精确的经、纬度

【2】城市地域结构图层与城市人口分布图层的叠加，应用的项目最好是（ ）

- A.规划城市交通道路网 B.预测城市洪涝灾害的发生  
C.预测城市降水变化趋势 D.估算城市工农业生产总值

2. 选择题

以下是20世纪下半叶我国强沙尘暴发生频率与土地沙化速度统计表，据此回答下列各题。

| 时间             | 50年代 | 60年代 | 70年代 | 80年代 | 90年代 |
|----------------|------|------|------|------|------|
| 强沙尘暴次数         | 5    | 8    | 9    | 4    | 23   |
| 土地沙化速度（平方千米/年） | 1560 |      | 2100 |      | 2460 |

【1】表中显示我国的土地沙化速度在不断加快，其原因可能是

- A.西北干旱地区生态环境的进一步恶化 B.南方北回归线附近地区出现沙化  
C.长江中上游地区毁林现象严重 D.华北地区土地盐碱化面积扩大

【2】为制止强沙尘暴次数增多和沙化速度加快的趋势，我们应采取的积极有效措施是（ ）

- A.开采地下水灌溉，变沙地为耕地和草地  
B.在干旱地区减少耕地，扩大牧场载畜量  
C.在农牧交错地带，逐步推进退耕还草  
D.在干旱地区禁止任何经济活动的开展，以保护当地脆弱的生态环境

3. 选择题

下表是某地区各类矿产潜在价值所占比例表，分析表中数据，完成下面小题。

| 矿产种类       | 各类矿产潜在价值占总价值的百分比(%) |
|------------|---------------------|
| 能源矿产(主要是煤) | 92.17               |
| 金属矿产       | 3.95                |
| 非金属矿产      | 3.88                |
| 合计         | 100                 |

【1】从表中数据可以看出，该地区矿产资源的特点是( )

- A.分布广泛又相对集中 B.开采条件好，综合效益高  
C.矿种多、质量好 D.能源矿产储量大，潜在价值高

【2】下列选项是某同学对表中数据“92.17%”的理解，正确的是( )

- A.该地区能源资源储量占本地区能源矿产总储量的百分比  
B.该地区能源资源储量占全国矿产总量的百分比  
C.该地区能源资源潜在价值占本地区矿产总价值的百分比  
D.该地区能源资源潜在价值占全国能源矿产潜在价值的百分比

【3】从表中数据可推断，该地区的发展方向可能是建成( )