

浙江省精诚联盟2020-2021学年高一上学期地理10月联考试卷

单选题

1. 单选题

2019年8月10日2时，台风“利奇马”在台州温岭登陆，风力16级，该台风给浙江特别是台州和温州地区带来了严重的灾害。完成下面小题。

(1) 获取信息后，2019年8月5日15时，预测8月9日3时台风“利奇马”中心位于 121.5°E ， 25.1°N 附近，其主要应用的技术是（ ）

A. RS B. GPS C. GIS D. 数字地球

(2) 2019年8月9日3时，中央气象台利用气象卫星发现台风“利奇马”中心位于 124.4°E ， 25.7°N ，其主要应用的技术是（ ）

A. RS B. GPS C. GIS D. 数字地球

(3) 2019年8月10日0时，假如为了精准获取台风“利奇马”的位置信息，一架无人机飞入台风中心获取台风中心位于 121.7°E ， 28.0°N ，其主要应用的技术是（ ）

A. RS B. GPS C. GIS D. 数字地球

2. 单选题

3S技术是一个有机整体。完成下面小题。

(4) GPS可以为GIS提供（ ）

A. 地貌景观信息 B. 区域规划信息 C. 人口密度数据 D. 地理空间数据

(5) RS可以为GIS提供（ ）

A. 地貌景观信息 B. 区域规划信息 C. 人口密度数据 D. 地理时间数据

(6) GPS可以为RS提供（ ）

A. 地貌景观信息 B. 区域规划信息 C. 人口密度数据 D. 地理时间数据

3. 单选题

太阳系中，距离太阳最远的行星是（ ）

A. 冥王星 B. 天王星 C. 海王星 D. 地球

4. 单选题

下列天体系统中，同时包含火星和地球且级别最低的是（ ）

A. 地月系 B. 太阳系 C. 银河系 D. 河外星系

5. 单选题

“冲日”是天体与太阳分别位于地球两侧的天文现象。2016年3月8日出现了“木星冲日”现象，此时木星在天空中达到最亮，是观测的好时机。完成下面小题。

(9) 不能发生“冲日”现象的行星类型有（ ）

A. 地内行星 B. 地外行星 C. 巨行星 D. 远日行星

(10) 木星发生“冲日”时在天空中达到最亮的主要原因是木星（ ）

A. 距太阳最近 B. 光照面积大 C. 距地球最近 D. 光照强度大

6. 单选题

太阳能热水器收集的能量主要是（ ）

A. 红外线 B. 紫外线 C. 可见光 D. 红橙光