

浙江省浙南名校联盟2020-2021学年高一下学期地理考试期中考试试卷

单选题

1. 单选题

科学家认为火星南极冰封的地下可能存在数个大小不一的咸水湖。火星的平均气温约零下27摄氏度，液态水难以存在于地表。一些科学家认为火星曾经是一个温暖湿润的星球，但缺乏磁场，大气逐渐消耗最终消失，使得火星成为不宜居星球。完成下面小题。

(1) 火星平均气温低的主要原因 ()

- A. 缺乏大气层 B. 距离太阳远 C. 自转周期长 D. 赤道半径小

(2) 火星表面液态水消失的原因不可能的是 ()

- A. 火星缺乏磁场 B. 缺乏大气 C. 太阳风的冲击 D. 陨石撞击

2. 单选题

2021年3月25至28日，强沙尘天气再次侵袭中国北方地区，使内蒙古某地空气质量达到重度污染水平。3月30日至4月3日该地出现了大范围降水天气，有效增加大气及土壤湿度，缓解前期气温偏高、空气干燥的局面。完成下面小题。

(3) 3月31日至4月2日该地 ()

- A. 垂直方向多下沉气流 B. 垂直方向多上升气流 C. 气温偏高，湿度偏大 D. 气温偏低，湿度偏小

(4) 下列不会加重沙尘暴的是 ()

- A. 频频大风 B. 气温回升 C. 滥垦滥伐 D. 逆温现象

3. 单选题

在英国的东南部海岸，白垩土悬崖十分常见（如左图所示），白垩是一种白色疏松的土状石灰岩，颗粒均匀、细小又柔软，用手就能搓碎。在海岸带悬崖下的沙滩上常能找到菊石（如右图所示），菊石是划分和对比地层最有效的标准化石。完成下面小题。



(5) 白垩土的形成 ()

- A. 化学沉积—地壳抬升 B. 地壳抬升—海浪侵蚀 C. 海浪沉积—地壳抬升 D. 海浪侵蚀—垂直崩塌

(6) 菊石亚纲动物是已灭绝的海生无脊椎动物，生存于中奥陶世至晚白垩世，由此推断其可能的灭绝时期是 ()

- A. 古生代末期 B. 中生代末期 C. 新生代末期 D. 寒武纪

4. 单选题

读全国能见度小于1KM的年日数分布图。完成下面小题。