

浙江省余姚中学2021-2022年高一上学期期中地理题带答案和解析

1. 选择题

“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。

【1】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

【2】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

2. 选择题

深层地热是指地球深层数千米、温度更高的深层地热能或干热岩资源，深层地热能将成为主要可再生能源之一。据此回答下列各题。

【1】深层地热能存在的内部圈层是

- A. 地壳 B. 地幔
C. 地核 D. 软流层

【2】深层地热能的主要能量来源最可能是

- A. 太阳辐射 B. 地面辐射
C. 大气辐射 D. 地球内部

3. 选择题

读下图，完成下面小题。



某山地局部岩层示意图

【1】关于图中地层叙述正确的是（ ）

- A. 组成该地层的岩石由岩浆冷却凝固形成 B. 从上往下地层的年龄越来越老
C. 从上往下地层化石中的生物越来越复杂 D. 该地层记录了地球46亿年来地壳运动的痕迹

【2】图中化石形成的地质年代正确的是（ ）

- A. 恐龙化石—中生代 B. 大型哺乳动物化石—古生代 C. 甲化石—新生代 D. 三叶虫化石—前寒武纪

【3】图中甲化石的名称及其所处时代地球的演化特点是（ ）

- A. 藻类化石—重要的成矿时期 B. 鱼类等脊椎动物化石—形成联合古陆
C. 鸟类化石—联合古陆解体 D. 小型哺乳动物化石—剧烈的地壳运动