

山东省临沂市2020-2021学年高一上学期地理期中考试试卷

单选题

1. 单选题

据西方媒体报道，距离地球17光年之处，有一个由中国天眼发现的“超级地球”。科学家研究发现该“超级地球”，可能存在液态水和植被，根据科学家的探测，这颗星球很可能是一颗与地球类似的天体，它也同样具有自转周期等地球特有特性。据此，完成下面小题。

(1) 材料中的“超级地球”与下列天体类别相似的是（ ）

- A. 月球 B. 土星 C. 月球车—玉兔 D. 织女星

(2) 材料中的“超级地球”在宇宙环境中的位置是（ ）

- A. 地月系 B. 太阳系（直径约90亿千米） C. 银河系（直径最大约18万光年）
D. 河外星系

2. 单选题

2019年6月19日下午，市民在山东省淄川区西河镇东庄村北侧的山上发现了许多疑似化石的石头，能清晰地看出石头上动、植物的形状，如下图。据专家介绍该化石为阿门角石，阿门角石是古无脊椎动物。据此，完成下面小题。



(3) 含有阿门角石化石的地层属于（ ）

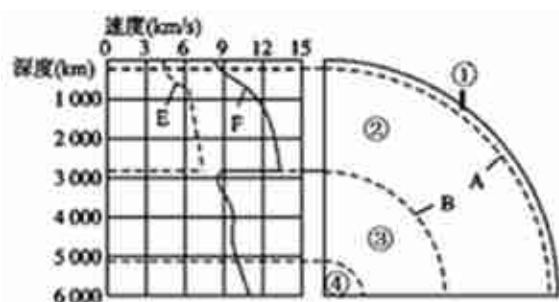
- A. 古生代地层 B. 前寒武纪 C. 中生代地层 D. 新生代地层

(4) 根据材料，推测山东淄川地区的古地理环境是（ ）

- A. 高原山地 B. 温暖湿润 C. 热带雨林 D. 海洋环境

3. 单选题

中新网9月2日电中国地震台网正式测定：09月02日05时09分在智利北部沿岸近海(南纬27.90度，西经71.30度)发生6.5级地震，震源深度10千米。下图为地震波的传播速度与地球的内部圈层的划分示意图，读图，完成下面小题。



(5) 该地震震源所在图中的位置是（ ）