

2021-2022年高一上册期中地理免费试卷（江西省南昌市第二中学）

1. 选择题

据国外媒体报道，科学家宣称在鲸鱼座 τ 星（Tau Ceti）恒星系统中存在着一颗超级地球，“鲸鱼座 τ 星e”行星作为超级地球可能具备孕育生命的条件，它位于恒星的宜居地带。虽然这些系外行星尚未进一步证实，但这项研究具有深远意义。阅读材料，完成下面小题。

【1】根据材料可知，鲸鱼座 τ 星位于（ ）

A. 木星系 B. 太阳系 C. 银河系 D. 河外星系

【2】“鲸鱼座 τ 星e”行星潜在具备孕育生命的条件，可能因为（ ）

- A. 就外观和所处的位置而言，该行星是一颗普通的星球
B. 该行星与恒星的距离适中，具备存在液态水的条件
C. 该行星的昼夜温差适中
D. 该行星上有适合生命物质生存的大气厚度和大气成分

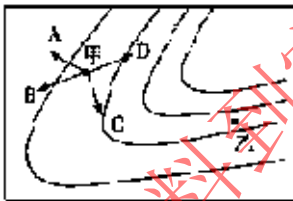
2. 选择题

地球是太阳系中一颗既普通又特殊的行星，它的特殊性主要表现在（ ）

- A. 地球既有自转运动又有绕日公转运动
B. 地球上有大气
C. 地球的质量、体积及运动状况与其他的行星有很大不同
D. 地球上有高级智慧生物

3. 选择题

读某地近地面等压线图，图中甲处箭头表示甲点空气运动及受力情况。回答下列各题。



【1】图中地点一定位于（ ）

A. 北半球 B. 南半球 C. 东半球 D. 西半球

【2】乙点与甲点相比，风速大小的情况是（ ）

A. 相等 B. 甲大于乙 C. 乙大于甲 D. 无法判断

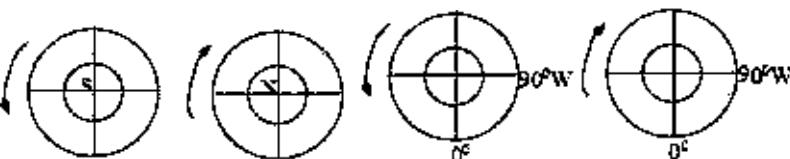
4. 选择题

天体系统的层次，由小到大排列顺序正确的是（ ）

- A. 太阳系—银河系—地月系—总星系 B. 银河系—河外星系—太阳系—总星系
C. 地月系—银河系—总星系—河外星系 D. 地月系—太阳系—银河系—总星系

5. 选择题

下列四幅图中，能正确表示地球自转方向的是（ ）



① ② ③ ④