

2021-2022年高一前半期第一次月考地理试卷（海南省海口市第四中学）

1. 选择题

地球所处的天体系统等级由低到高排列，正确的是（ ）

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

2. 选择题

2018年10月30日，用于探测太阳系外类地行星的开普勒太空望远镜正式退役。系外类地行星若有生命物质存在，自身必备条件最合理的是（ ）

- A.行星各行其道，宇宙环境安全
- B.恒星能提供永恒的光热资源
- C.质量体积适中，表面温度较高
- D.有适宜呼吸的大气和液态水

3. 选择题

太阳大气某层有时会出现一些突然增大、增亮的斑块，该太阳活动是（ ）

- A. 黑子 B. 耀斑 C. 日珥 D. 太阳风

4. 选择题

关于太阳辐射的叙述，正确的是（ ）

- A.维持地表温度，是促进地球上水、大气运动、生物活动的主要动力
- B.是产生磁暴现象的原动力
- C.人类生产和生活的能量不来自它
- D.是太阳内部核反应的能量来源

5. 选择题

地球上的岩浆的发源地一般认为是在（ ）

- A.外地核 B.岩石圈中部 C.软流层 D.地壳上部

6. 选择题

下列关于太阳活动的叙述正确的是（ ）

- A.太阳黑子和耀斑都发生在太阳色球层
- B.太阳活动的平均周期约为11年
- C.太阳活动发出的强烈射电扰乱地球大气层，影响地面有线通信
- D.海口的小朋友在晚上做作业时看到了美丽的极光现象

7. 选择题

读“地球圈层示意图”，回答下列各题。

