

## 江苏省如皋中学2021-2022年高一上期第二次阶段考试地理题同步训练免费试卷

### 1. 选择题

2020年4月美国宇航局(NASA)表示在开普勒历史数据中发现了一颗隐藏的类地行星(Keppler-1649c),它距离地球约300光年,接受的光照约为地球的75%,有望供生命繁衍生息。完成下列小题。

【1】行星(Keppler-1649c)位于( )

A.地月系 B.太阳系 C.银河系 D.河外星系

【2】依据材料信息推测,行星(Keppler-1649c)( )

A.运行的轨道环境不安全 B.可能存在固态和液态水  
C.公转轨道半径一定大于日地距离 D.具有适合生物呼吸和生存的氧气

### 2. 选择题

据中国天文学网报道:2018年,太阳活动迎来了低峰年,随着太阳黑子数目的减少,地球接受的太阳辐射将会减少,地球可能进入温度较低的“小冰期”。读“太阳结构示意图”,完成下面小题。



【1】下列关于材料中提到的太阳活动所发生的圈层对应正确的是( )

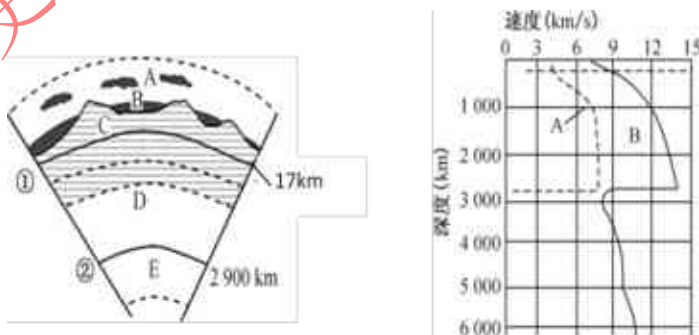
A.耀斑——②层——能量急剧释放 B.黑子——①层——温度相对较低  
C.太阳风——④层——温度相对较低 D.黑子——②层——温度相对较低

【2】在太阳活动迎来了低峰年,则( )

A.南北极地区极光现象增加 B.太空宇航器处于安全环境  
C.全球磁场的变化更加剧烈 D.地球上灾害天气相对减少

### 3. 选择题

读“地球各圈层划分示意图”(左图),完成下面小题。



【1】下列关于地球圈层结构的叙述,错误的是( )

A.硅铝层在海洋可能出现缺失 B.水圈是连续不规则的圈层  
C.生物圈是最活跃的圈层 D.岩石圈属于外部圈层

【2】结合图上图右中(A表示横波、B表示纵波)判断,下列关于图中信息的叙述,正确的是( )