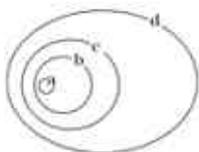


2021-2022年高一前半期第一次月考地理免费试卷完整版（山东省肥城市第六高级中学）

1. 选择题

北京时间2015年7月24日，美国航天局宣布，一颗1 400光年外的行星(开普勒452 b，即：地球2.0)可能是最像地球的宜居行星。它围绕一颗与太阳相似的恒星旋转，距离刚好处于“宜居带”中，它的体积比地球大60%，公转周期为385天。这是迄今为止发现的与日地最相近的恒星和行星组合。据此完成下面小题。



天体系统简图

【1】在天体系统简图中，能正确示意开普勒452 b所处位置的是()

A. a B. b C. c D. d

【2】开普勒452 b之所以被称为地球2.0，最主要的原因是()

A. 体积和质量与地球相近 B. 公转周期与地球相近
C. 大气成分与地球相近 D. 恒星和行星组合与日地组合相近

2. 选择题

在德国和日本，随处可见厂房和大楼屋顶的黑色“硅板”，这就是太阳能屋顶。风和日丽的白天，“屋顶”将太阳能转化为电能，把富余的电能送入电网。我国有关专家指出：上海没有油田和煤矿，但有两亿平方米的屋顶，不能辜负了屋顶上这片免费的阳光。据此，完成下面小题。



【1】关于太阳辐射对地球影响的叙述，正确的是()

①促进地球上水、大气运动和生物活动、变化的主要动力
②产生磁暴现象的原动力
③人类生产、生活的主要能量来源
④太阳内部核反应的能量来源
A. ①② B. ③④
C. ①③ D. ②④

【2】上海的年平均太阳辐射量高于德国和日本，是因为()

A. 地势高，空气稀薄 B. 河湖纵横，太阳有效辐射强
C. 地面裸露，比热容大 D. 纬度偏低，晴天多

3. 选择题

人类对太阳及其活动的探测从未停歇，下图为2018年将发射的名为“帕克太阳探测器”的宇宙飞船绕日飞行（计划6年绕日24圈）部分轨道示意图，四个大圆为近日行星轨道。图中金星有着