

高一上半期期中地理题免费试卷（2021-2022年山东省日照市莒县）

1. 选择题

太阳源源不断地以电磁波的形式向外辐射能量。太阳辐射的能量是巨大的，尽管只有二十二亿分之一到达地球，但是对于地球和人类的影响却是不可估量的。据此完成下面小题。

【1】太阳的主要成分是（ ）

- A. 氢和氧 B. 氢和氦 C. 氧和氮 D. 氢和氮

【2】下列人类活动中，所利用的能量最终不是来自太阳辐射能的是（ ）



A.

风车中的风车



B.

煤球炉



C.

太阳能电池



D.

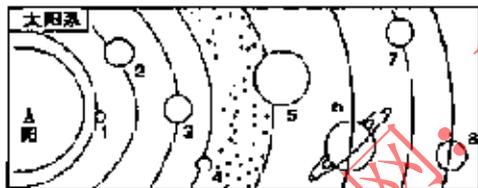
地热发电站

【3】太阳活动对地球的影响是（ ）

- ①损害航天器、扰乱卫星导航信号、冲击电网等②地球大气的根本热源
③扰动地球磁场和大气层，产生磁暴、极光等现象④为生命活动、水、大气运动提供能量
A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

2. 选择题

读天体系统层次示意图。与太阳系其他行星相比，地球存在高级智慧生命的条件是（ ）



- A. 地球是图中的“4”，日地距离适中
B. 各行星各行其道，互不干扰，宇宙环境安全
C. 有适宜的温度、水、大气
D. 地球既自转又公转，公转轨道为椭圆

3. 选择题

读“地球圈层结构示意图”，完成下面小题。



【1】火山喷发的岩浆来自于

- A. 地壳 B. 岩石圈
C. 地幔 D. 地核

【2】关于图中各圈层的叙述，正确的是

- A. 地震波在古登堡界面上传播速度减为0
B. 地球内部圈层由F、G两部分组成
C. A、B、C为地球的外部圈层，C为生物圈
D. 人类赖以生存的自然地理环境由A、B、C、D、E组成