

甘肃省临夏中学2021-2022年高一上册期中地理在线测验完整版

1. 选择题

下列不属于天体的是（ ）

- A. 地球 B. 宇宙中的气体和尘埃 C. 猎户座星云 D. 陨石

2. 选择题

北京时间2019年2月5日（大年初一）零点，根据刘慈欣同名小说改编的电影《流浪地球》在中国内地上映，电影讲述了在不久的将来太阳即将毁灭，面对绝境，人类将开启“流浪地球”计划（下称“计划”）据此，完成下面小题。

【1】影片中“计划”利用太阳和木星加速流浪，地球推进至木星附近，需要穿越的行星轨道是（ ）

- A.金星 B.水星 C.火星 D.土星

【2】在《流浪地球》故事设定中，人类居住在地下五千米深度左右的地下城中。现实中在欧洲罗马尼亚的大盐矿镇就位于地下120米深处，关于大盐矿镇描述正确的是（ ）

- A.纵波能够传播，横波无法传播 B.是岩浆的发源地
C.属于岩石圈 D.处于莫霍界面

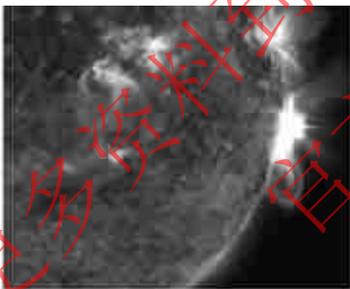
3. 选择题

太阳能作为一种清洁能源正在被广泛的利用中，而太阳能发电量与太阳辐射强度密切相关，据此回答若仅考虑太阳辐射对发电量的影响，下列四地中太阳能电站平均发电量最大的是（ ）

- A.西藏拉萨 B.宁夏银川 C.山西大同 D.河北唐山

4. 选择题

2017年9月太阳发生耀斑大爆发（如图），随后大量物质由日冕向外喷发，预计48小时后会与地球磁场发生碰撞。据此回答下列问题。



【1】对于耀斑的描述不正确的是

- A. 耀斑发生于太阳色球表面
B. 耀斑爆发时会释放出巨大能量
C. 耀斑发生的周期与黑子活动不同
D. 耀斑释放的粒子流会对地球产生很大影响

【2】大量物质到达地球后，产生的影响不包括

- A. 指南针无法正确指向 B. 手机通讯受到影响
C. 北极地区出现极光现象 D. 蒙古出现极昼现象

5. 选择题

假设以临夏市为北极点(其余地球自转情况不变)的半球投影图，则临夏市的自转角速度约为（ ）