

2021-2022年高一10月月考地理试卷（广东省东莞市粤华学校）

1. 选择题

下列天体系统中，不包含地球的是

- A.总星系 B.银河系 C.河外星系 D.太阳系

2. 选择题

天体系统的层次由小到大顺序排列，正确的一组是

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

3. 选择题

1989年3月13日，在太阳活动22周极大年期间，黑子活动引发的强磁暴使加拿大魁北克的电网受到严重冲击，致使魁北克供电中断了9个小时，数百万居民生活受到影响。据此完成下面小题。

【1】黑子现象发生在太阳的

- A. 内部 B. 光球层 C. 色球层 D. 日冕层

【2】太阳活动造成的影响是

- A. 引起电离层扰动，导致无线电短波通讯中断
B. 使达到地球的可见光增强，紫外线有所减少
C. 爆发几分钟后极光变得格外绚丽多彩
D. 对人造卫星的运行没有影响

【3】关于昼夜的说法正确的是

- A. 地球自转产生昼夜 B. 晨昏线是昼、夜半球的分界线
C. 昏线的东边是昼半球，晨线的西边是夜半球 D. 昼夜交替周期为23时56分4秒

【4】太阳的能量来源于：

- A. 黑子的强烈活动 B. 耀斑的强烈活动
C. 太阳内部发生的核聚变反应 D. 太阳内部的放射性元素衰变产生的热能

4. 选择题

下列关于太阳和太阳活动的叙述，正确的是

- A.太阳的主要成分是氢和氮
B.黑子、耀斑和极光都是太阳活动的主要标志
C.太阳黑子的活动周期大约是17年
D.太阳大气层从里到外依次是光球层、色球层、日冕层

5. 选择题

距离地球最近的天体是

- A. 太阳 B. 金星 C. 月球 D. 火星

6. 选择题

关于地球自转的叙述正确的是：

- A. 从北极上空看，地球自转方向是逆时针方向