

高一上半期期末地理试卷带参考答案和解析（2021-2022年湖南省娄底市第一中学）

1. 选择题

北京时间2015年9月29日，美国宇航局公布有关火星的重大发现：火星表面一些陨坑坑壁上观察到的暗色条纹说明火星上存在液态水。

完成下面小题。

【1】火星是人类迄今所知的与地球最为相似的天体，下列地理事物不属于天体的是()

- A.轮廓模糊的星云 B.天空中飘动的云朵  
C.太空中的航天飞机 D.行星爆炸瞬间的碎片

【2】火星属于()

- ①类地行星 ②地月系 ③银河系 ④太阳系 ⑤河外星系 ⑥总星系  
A.①③④⑥ B.②④⑤⑥ C.①③⑤⑥ D.②③④⑤

2. 选择题

农业谚语“鱼靠水、娃靠娘，万物生长靠太阳”，体会其含义。

据此完成下面小题。

【1】农谚体现了太阳辐射为地球上的农作物提供

- A.光、热资源 B.物质循环的原动力  
C.水和养分 D.种子萌发的条件

【2】农谚中的太阳辐射

- A.以电磁波的形式向空间释放能量  
B.能量主要集中在红外光波段  
C.到达地面上的太阳辐射为8.24焦/(平方厘米·分)  
D.目前可被一般耕地中的农作物利用20%

3. 选择题

《汉书·五行志》记载：“西汉河平元年(公元前28年)，三月己未，日出黄，有黑气大如钱，居日中央。”

读“太阳结构示意图”，完成下面小题。



【1】图中太阳的大气层E、F、G分别代表

- A.色球、光球、日冕 B.光球、色球、日冕  
C.日冕、光球、色球 D.光球、日冕、色球

【2】“黑气”在图中出现的位置是

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

【3】下列不是太阳活动对地球影响的是

- A.干扰电离层，影响有线电短波通信  
B.发生磁暴现象，指南针不能正确指示方向  
C.美丽的极光现象  
D.许多自然灾害受到它的影响，如水旱灾害