

宁夏银川一中在线答题

1. 选择题

科幻小说《三体》中虚构的三体外星文明来自半人马座阿尔法星系。半人马座阿尔法星系是距离太阳系最近的恒星系统。半人马座阿尔法星系属于

A. 河外星系 B. 银河系 C. 太阳系 D. 地月系

2. 选择题

下列人类使用的能源，不是来源于太阳辐射的是

A. 太阳能热水器 B. 碳火烧烤
C. 风力发电厂 D. 地热发电站

3. 选择题

欧洲天文学家宣称，他们在距离地球20.5光年外的太空发现了一颗与地球颇为相似的行星，并认为这颗行星上“可能孕育生命”。该行星“适合孕育生命”的条件主要包括（ ）

①温度适宜
②有液态水
③有卫星绕转
④宇宙安全、稳定
A. ①②③ B. ①②④ C. ②③④ D. ①③④

4. 选择题

有关太阳辐射及对地球影响的叙述，正确的是（ ）

A. 太阳辐射的能量来源于太阳活动
B. 太阳辐射与地球上某些自然灾害如火山爆发、水旱灾害的发生有关
C. 太阳辐射能是维持地表温度，促进地球上的水、大气运动和生物活动的主要动力
D. 太阳辐射的电磁波对地球磁场影响明显，从而使地球上产生“磁暴”现象。

5. 选择题

下列属于天体的是（ ）

①与地球擦肩而过的哈雷彗星 ②春节时的月亮
③在俄罗斯车里雅宾斯克州坠落的陨石 ④在发射基地准备点火的火箭
A. ①④ B. ①② C. ②③ D. ③④

6. 选择题

下图中，虚线箭头表示水平运动物体的原始运动方向，实线箭头表示受地转偏向力影响后实际的运动方向，图中所示四种情况，正确的是（ ）

