

陕西2022年高一上期地理期中考试网上考试练习

1. 选择题

下列物体中不属于天体的是

- ①地球 ②陨星 ③星云 ④飞机 ⑤待发射的火箭 ⑥太空中运行的空间实验室
A.①③⑥ B.①③④
C.②④⑤ D.②③④

2. 选择题

天体系统的级别和层次，由低到高排列正确的是

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

3. 选择题

关于太阳系八颗行星结构特征的叙述，正确的是

- A.类地行星的体积和质量都大，平均密度小
B.巨行星主要由氢、氦等气体物质构成，卫星数目较多
C.远日行星中心有铁核，金属元素含量高
D.类地行星卫星数目多，远日行星没有卫星

4. 选择题

欧洲天文学家宣布，他们在太阳系外发现了50多颗行星，其中有一颗与地球形态相似，它距离地球约35光年。研究表明，它的运行轨道与它的母星橙矮星距离适宜，且像地球一样主要由岩石构成，而液态水可能存在于这颗行星的表面，它的大气中存在氧气、二氧化碳和氮的成分，极有可能存在生命。据此回答下列各题。

【1】下列与材料中所说的“橙矮星”属于哪一类天体的是()

- A.星云 B.恒星 C.行星 D.彗星

【2】“橙矮星”所在的天体系统是()

- A.河外星系 B.银河系 C.太阳系 D.地月系

【3】天文学家研究判断新发现的这颗行星极有可能存在生命的主要依据是()

- A.这颗行星距离太阳很近，只有约35光年
B.这颗行星与地球形态相似
C.这颗行星可能存在液态水及含有氧气的大气
D.这颗行星像地球一样主要由岩石组成

5. 选择题

有关太阳辐射的正确叙述是

- A.太阳辐射有11年的活动周期
B.太阳辐射的能量不包括煤、石油、天然气等化石燃料
C.太阳辐射是地球上大气、水、生物和火山活动的主要动力
D.太阳辐射的能量来源于太阳内部的核聚变反应

6. 选择题

读太阳黑子与温带乔木年轮相关性曲线图,回答下列小题。