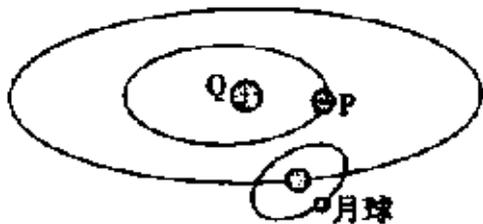


山西省临汾市2021-2022年高一上期期中地理题免费试卷

1. 选择题

读某天体系统示意图，完成下面小题。



【1】图中天体Q属于（ ）

A.恒星 B.行星 C.卫星 D.彗星

【2】图中天体P可能是（ ）

A.地球 B.金星 C.火星 D.土星

【3】图中包括的天体系统有（ ）

A.1级 B.2级 C.3级 D.4级

2. 选择题

2019春节上映了一部中国科幻片《流浪地球》，讲述科学家们发现太阳急速衰老膨胀，短时间内包括地球在内的整个太阳系都将被太阳所吞没。为了自救，人类提出一个名为“流浪地球”的大胆计划。当然把地球搬家的步骤也很繁琐：第一步，终止地球自转；第二步，将地球推入土星轨道，借助土星引力，弹射出太阳系；第三步，地球泊入比邻星（距离太阳4.22光年）宜居轨道，成为比邻星的行星。据此，完成下面小题。

【1】如果地球搬家的第一步成功，地球上存在生命的条件将被严重影响的是（ ）

A.安全的宇宙环境 B.适中的日地距离 C.适宜生物呼吸的大气 D.适宜的温度

【2】下列天体系统中，与地球顺利泊入比邻星轨道后所处天体系统为同一级别的是（ ）

A.银河系 B.河外星系 C.太阳系 D.地月系

【3】《流浪地球》中导致人类决定飞离太阳系自救的最主要原因是（ ）

A.地球表面温度太低

B.没有安全的宇宙环境和稳定的光照

C.地球由于人类无节制排放温室气体发生了极端天气，已不适应人类生存

D.太阳急速衰老膨胀，将导致地球无法获得光照

3. 选择题

下图为我国太阳年辐射总量分布图，读图，完成下面小题。