

安徽省阜阳市界首中学2020-2021学年高一上学期地理10月月考试卷（AB卷）

单选题

1. 单选题

在西方国家，最接近秋分（9月23日）的那个满月被称作“收获月”，因为它的亮光可以帮助北半球的农民在太阳西沉之后靠着月光继续采收农作物。据此判断，家在丹东的小明观测到的“收获月”月相，绘制正确的是（ ）



- A. A      B. B      C. C      D. D

2. 单选题

2017年2月23日，NASA（美国国家航空航天局）宣布，在距离地球40光年外的一颗恒星（TRAPPIST-1）周围发现了7颗与地球大小相当的类地行星，其中e、f、g位于宜居带内。下图为“TRAPPIST-1系统示意图”，据此完成下面小题。



(1) 与“TRAPPIST-1系统”级别相同的天体系统是（ ）

- A. 地月系      B. 太阳系      C. 银河系      D. 可观测宇宙

(2) 推测位于“宜居带”内的行星“宜居”，最可能是因为（ ）

- A. 有肥沃的土壤      B. 天体表面平坦      C. 有富含二氧化碳的大气      D. 与TRAPPIST-1距离适中

3. 单选题

2020年第一场流星雨来了!1月4日,新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州库尔勒市迎来象限仪座流星雨,每小时最多有120颗左右的流星划过天空,辐射点位于牧夫座的北半部分,恰好是北斗七星的“长柄”附近,不少天文爱好者都扛着摄影装备走出家门,来到户外进行观测。读流星雨景观示意图,绝大部分流星体在到达地面以前就在大气中燃烧掉了,这样产生的地理意义是（ ）