

高一下册期末联考地理题免费试卷（2021-2022年浙江省宁波市九校）

1. 选择题

2019年诺贝尔物理学奖授予米歇尔·马约尔和迪迪埃·奎洛兹，因其1995年发现了第一颗围绕类日恒星运行的行星“飞马座51b”（距离地球50光年）。下图为飞马座51b示意图，飞马座51b公转周期为4个地球日，轨道与母恒星的距离比水星与太阳的距离近得多，质量约为地球质量的150倍。回答下题。

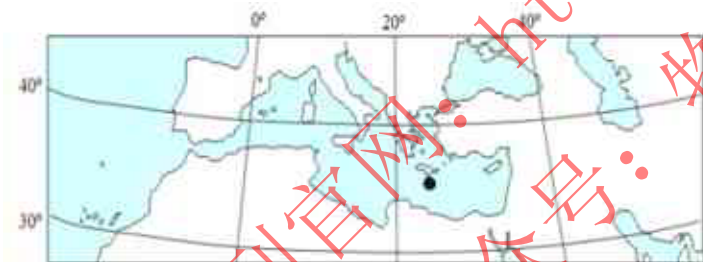


飞马座51b所处的天体系统及其生命存在可能性低的主要原因是（ ）

- A. 太阳系 公转速度太快
- B. 银河系 温度太高
- C. 太阳系 没有大气层
- D. 银河系 质量太大

2. 选择题

北京时间2020年5月24日，希腊克里特岛附近海域发生5.2级地震，震源深度20千米，下图为震中所在区域图，●为震中。读下图，完成下面小题。



【1】本次地震的震源位于（ ）

- A. 地壳
- B. 上地幔
- C. 下地幔
- D. 软流层

【2】本次地震发生时，地震波在传播过程中经过莫霍面时波速变化是（ ）

- A. 纵波、横波波速均变小
- B. 纵波波速变大、横波波速变小
- C. 纵波、横波波速均变大
- D. 纵波波速变小、横波波速变大

3. 选择题

2020年5月27日11时整，中国2020珠峰高程测量登山队8名队员登顶“地球之巅”珠穆朗玛峰，为珠峰“量身高”。此次测量珠峰身高，主要运用的地理信息技术是（ ）

- A. 遥感技术
- B. 地理信息系统
- C. 卫星导航定位系统
- D. 数字地球

4. 选择题

下图为热力环流局部示意图。读下图，完成下面小题。