

高一上册期中考试地理试卷带参考答案和解析（2021-2022年广西桂林市第十八中学）

1. 选择题

下图为太阳系模式图。据此完成下列问题。



【1】图中表示地球的是

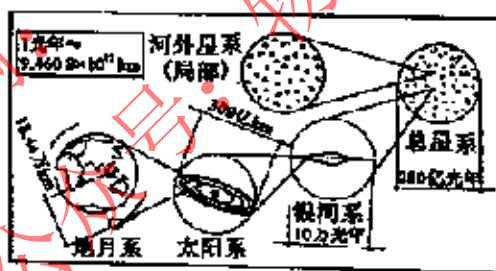
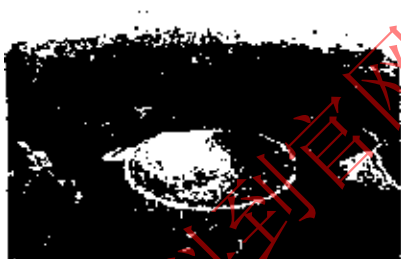
- A. ① B. ② C. ③ D. ④

【2】图中可以直接看出地球上生命存在的条件是

- A. 地球所处的宇宙环境很安全 B. 地球上有液态水存在
C. 地球有适合生物生存的大气 D. 地球具有适宜的体积

2. 选择题

中国“天眼”是世界最大口径的球面射电天文望远镜，位于贵州省平塘县大窝凼一片天然喀斯特洼地中。2018年4月28日，“天眼”FAST首次发现毫秒脉冲星并得到国际认证。新发现的脉冲星根据色散估算离地球4000光年。左图为天眼俯拍图，右图为天体系统示意图。据此回答下列问题。



【1】中国“天眼”发现的毫秒脉冲星所属最低一级天体系统是

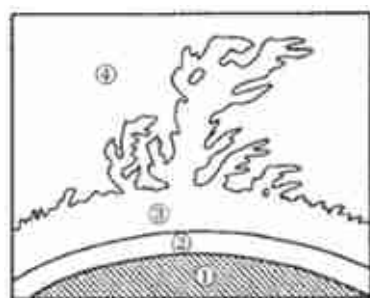
- A. 地月系 B. 银河系 C. 太阳系 D. 河外星系

【2】中国“天眼”台址选在大窝凼的原因叙述正确的是

- A. 喀斯特地貌，储水条件良好 B. 地势较高，与天体距离更近
C. 地貌最接近FAST的造型，工程开挖量小 D. 交通便利，运输物资方便

3. 选择题

下图为太阳大气层的结构图。据此完成下列问题。



【1】太阳活动的重要标志黑子和耀斑分别出现在

- A. ①、②层 B. ①、③层