

雅安中学 2024-2025 学年高 2024 级高一上学期 10 月月考

地理月考

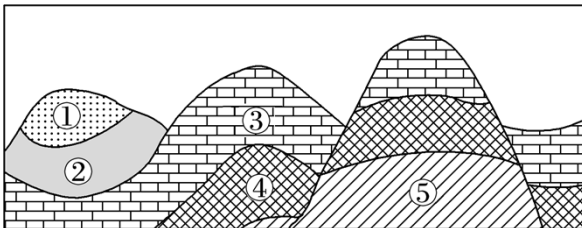
姓名：_____ 班级：_____ 考号：_____





一、单选题（每题 2 分，共 60 分）

2001 年 7 月 18 日、19 日黎明，天空上演了“众星捧月”的天文奇观——肉眼可见的土星、金星、木星和火星，依次排列在月球周围。由于天文学家对这一奇观作了预测，许多天文爱好者大饱了眼福。据此完成下列小题。

1. 天文奇观“众星捧月”中的四颗行星中，与地球相邻的是（ ）
A. 金星和火星 B. 土星和金星 C. 木星和土星 D. 火星和木星
2. 天文奇观“众星捧月”中的四颗行星中，属于巨行星的是（ ）
A. 金星和火星 B. 土星和金星 C. 木星和土星 D. 火星和木星
3. 下列属于天体的是（ ）
①地球②飞鸟③天空中飞行的飞机④星际空间的气体和尘埃⑤陨石⑥流星体
A. ①②④ B. ①③④ C. ②④⑤ D. ①④⑥

读某地剖面示意图（下图）。据此完成下面小题。



- | | |
|--|---|
|  含三叶虫化石 |  含裸子植物化石煤层 |
|  含鱼类化石 |  含恐龙化石 |

4. 图中地层中动物化石经历的演化过程是（ ）
A. 海生无脊椎动物—爬行动物—脊椎动物 B. 海生无脊椎动物—脊椎动物—爬行动物
C. 爬行动物—海生无脊椎动物—脊椎动物 D. 爬行动物—脊椎动物—海生无脊椎动物
5. 地质历史时期有两个重要的成煤期，下列组合中正确的为（ ）
①前寒武纪②古生代③中生代④元古宙
A. ①② B. ②③ C. ①③ D. ②④
6. 请你根据地层沉积顺序和生物演化规律的基本原理，判断在①地层的上方，最有可能发现什么类型的化石（ ）

- A. 三叶虫化石 B. 笔石化石 C. 鱼类化石 D. 哺乳动物化石

2023年2月16日，欧洲南天天文台（ESO）宣布，在“伊波赛隆星座”（Epsilon Eridani）中，发现了一颗距离地球大约3,000光年的类地行星。位于宜居带，有望提供生命繁衍生息。完成下面小题。

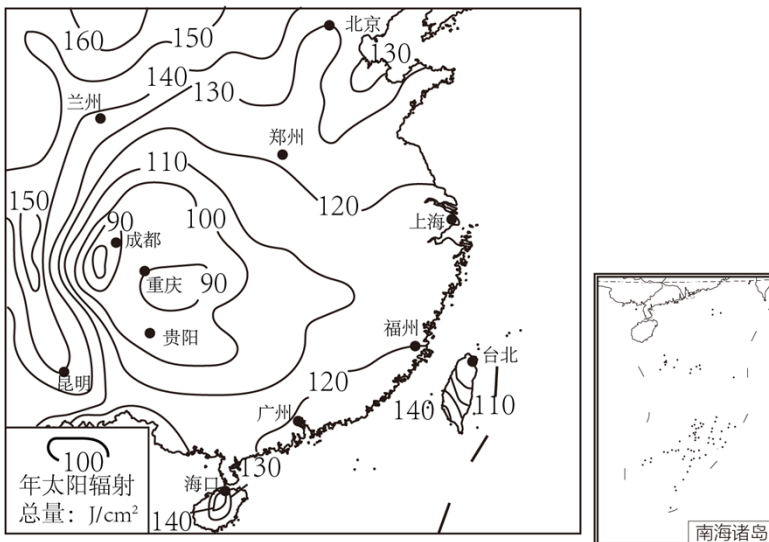
7. 行星（Kepler-1649c）位于（ ）

- A. 地月系 B. 太阳系
C. 银河系 D. 河外星系

8. 下列关于太阳辐射对地球影响的说法，错误的是（ ）

- A. 为地球提供光能和热能 B. 为生物生长提供能量
C. 形成煤炭和石油的能量来源 D. 是目前人类的唯一能源

读我国部分地区年太阳辐射能分布状况，完成下面小题。



9. 图中年太阳辐射能最贫乏地区的成因主要是该地（ ）

- ①盆地地形，空气中水汽多且不易扩散
②受副热带高压带控制时间长
③多阴雨天气，对太阳辐射削弱多
④纬度高，太阳高度角小

- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ③④

10. 仅考虑年太阳辐射总量的分布，若你推销太阳能热水器，应选择的城市是（ ）

- A. 北京、海口、贵阳 B. 上海、重庆、台北
C. 昆明、兰州、郑州 D. 福州、广州、成都

下图为“地球大气的垂直分层（部分）示意图”，读图完成下列小题。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/968106101052007007>