

2024—2025 学年度秋学期期中联考试卷

高一地理（答案在最后）

命题人：

注意事项及说明：

1. 本试卷分单项选择题和综合题两部分，共 8 页。
2. 请在答题卡上相应的位置内作答，答题前，请认真阅读试卷上的答题要求。
3. 本试卷满分为 100 分，考试用时 75 分钟。

一、选择题：本大题共 40 小题，每小题 2 分，共计 80 分。在每小题的四个选项中，只有一个选项符合题目要求。

“冲日”是天体与太阳分别位于地球两侧的天文现象。2022 年 12 月 8 日（农历十一月十五）同时出现了“火星冲日”与“火星伴月”现象，在北京可以观测到未来 10 年内最明亮的火星。完成下面小题。

1. 下列行星中不能发生“冲日”现象的是（ ）
A. 地内行星 B. 地外行星 C. 巨行星 D. 远日行星
2. 火星发生“冲日”时在天空中达到最亮的主要原因是（ ）
A. 距太阳最近 B. 光照面积大 C. 距地球较近 D. 白天光照强
3. 当天北京市民观测到的月相是（ ）
A. 朔月 B. 望月 C. 上弦月 D. 下弦月

2024 年 6 月 2 日嫦娥六号着陆在月球背面，并成功展开一面由玄武岩纤维制成的五星红旗。25 日，嫦娥六号返回器携带来自月背的月球样品安全返回，这也是世界首次月球背面土壤采样。完成下面小题。

4. 比“嫦娥探月”所在天体系统高一个层次的是（ ）
A. 可观测宇宙 B. 银河系 C. 太阳系 D. 地月系
5. 推测此面玄武岩纤维制成的五星红旗的特性有（ ）
①耐高温②耐低温③防水强④质量重
A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④
6. 嫦娥六号返回器携带珍贵的月球土壤样品返回地球，月球土壤的特点是（ ）
A. 无矿物质 B. 无有机质 C. 含水量大 D. 质地致密

北京时间 2024 年 4 月 23 日 13 点左右，太阳表面相隔数十万公里的不同位置几乎同时发生了四次罕见的耀斑爆发，共同覆盖了太阳表面三分之一的面积。此次同时有四个耀斑爆发，在人类观测史上尚属首次。完成下面小题。

7. 耀斑发生在太阳大气层中的（ ）

- A. 光球层 B. 色球层 C. 日冕层 D. 对流层

8. 太阳耀斑爆发对地球带来的可能影响不包括 ()

- A. 指南针失灵 B. 许多地区的无线电短波通信中断
C. 两极地区出现极光 D. 全球许多地方出现地震

2024年8月上海市人民政府印发《上海市加快推进绿色低碳转型行动方案(2024—2027年)》，将全面实施“光伏+”工程，鼓励公共机构、工业厂房建筑屋顶安装光伏，目标是到2027年，屋顶光伏覆盖率达到50%以上。图1为屋顶太阳能发电站示意图。完成下面小题。



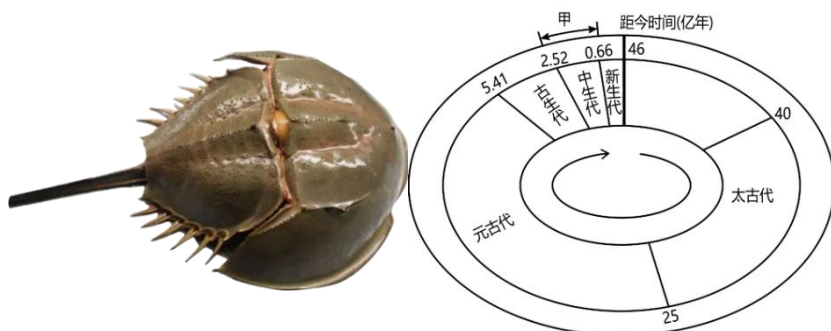
9. 太阳辐射对地球的影响是 ()

- A. 促使地球各地降水增多，洪灾多发
B. 扰动电离层，影响有线电短波通信
C. 是人类生产、生活的唯一能量来源
D. 为生物繁衍生长、水体运动提供能量

10. 上海推广“光伏+”工程的主要原因是 ()

- A. 太阳能取之不尽，无污染
B. 上海经济发达，能源不足
C. 上海技术先进，土地充足
D. 太阳能稳定，不受天气影响

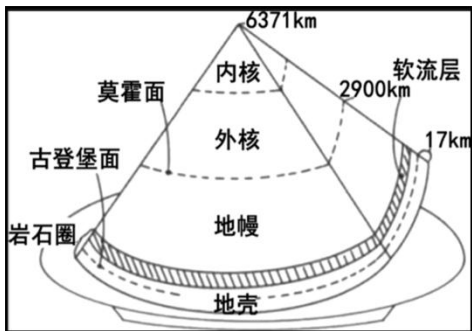
鄂尔多斯盆地煤炭、石油、天然气等矿产资源丰富，被誉为“中国能源金三角”。2023年科学家团队在陕北鄂尔多斯盆地发现了一组十分罕见的的鲎(hòu)(图左)和鱼类遗迹化石组合。鲎是一种生活于4亿年前的古生物，号称生物界的活化石。图右为地质年代示意图。完成下面小题。



11. 鲨出现的地质年代是（ ）
- A. 前寒武纪 B. 古生代 C. 中生代 D. 新生代
12. 下列地球演化历史特点，发生在甲地质时期的是（ ）
- A. 蕨类植物繁盛 B. 出现三叶虫 C. 哺乳动物繁盛 D. 恐龙大繁盛
13. 鄂尔多斯盆地发现大量的含煤地层，推断含煤地层的古地理环境是（ ）
- A. 湿热茂密的森林 B. 辽阔的温带草原 C. 干燥的热带草原 D. 珊瑚繁盛的浅海

地理课堂上小明同学绘制了一幅地球内部圈层示意图，他把地球“切成了一块西瓜的形状放在盘子上”。

完成下面小题。



14. 到目前为止，人类对地球内部的了解主要通过（ ）
- A. 电波测试 B. 地震波研究
- C. 岩石分析方法 D. 放射性同位素的测定
15. 关于图中软流层的表述，正确的是（ ）
- A. 横波不能顺利穿过 B. 由坚硬岩石组成
- C. 岩浆发源地 D. 处于上地幔底部
16. 其他同学指出小明绘制的示意图存在个别错误，这些错误有（ ）
- ①地核内部结构划分 ②莫霍面的位置标注 ③岩石圈的范围标注 ④全球地壳的平均厚度 ⑤古登堡面的位置标注
- A. ①②③ B. ②③⑤ C. ①③④ D. ②④⑤

当地时间 2024 年 10 月 18 日凌晨 1 时 21 分左右，位于日本鹿儿岛县的樱岛南岳山顶火山口发生爆炸性喷发，高度达到火山口上方 4000 米处。对此，日本气象厅发布了鹿儿岛县和宫崎县部分地区火山灰降落预报。图为火山喷发图。完成下面小题。

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/615340302302012001>