

高二地理试卷

本试卷满分 100 分,考试用时 75 分钟。

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的姓名、考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。回答非选择题时,将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。
4. 本试卷主要考试内容:选择性必修 1 第一章至第二章。

一、选择题(本题包括 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。每小题只有一个选项符合题意)

2024 年 9 月 17 日是我国的传统节日——中秋节(农历八月十五)。图 1 为地球公转示意图。据此完成 1—2 题。

1. 中秋节时,地球在公转轨道上的位置最可能为

- A. ①
B. ②
C. ③
D. ④

2. 中秋节后一个月内,成都市的昼长

- A. 先变长,后变短
B. 先变短,后变长
C. 逐渐变长
D. 逐渐变短

天安门广场国旗的升降时间是根据北京日出、日落时间确定的。早晨,当太阳的上部边缘与天安门广场所见地平线相切时,为升旗时间。表 1 示意 2024 年天安门广场连续几天升旗和降旗的时间。据此完成 3—5 题。

表 1

升旗时间	降旗时间
6:11	17:56
6:12	17:54
6:13	17:52
6:14	17:51
6:15	17:49
6:16	17:48

3. 天安门广场每天升旗和降旗时间不同的根本原因是

- A. 地球自转运动
B. 地球公转速度不同
C. 黄赤交角存在
D. 太阳直射点移动

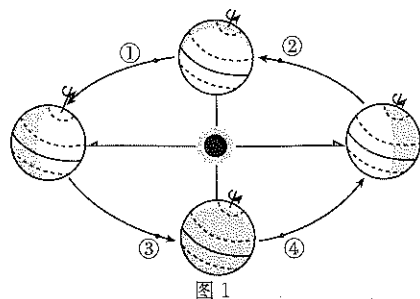


图 1

4. 该次天安门广场连续几天升旗和降旗期间,太阳直射点位于

- A. 北半球且向北运动
B. 北半球且向南运动
C. 南半球且向北运动
D. 南半球且向南运动

5. 下列节日中,天安门广场升旗时间最早的是

- A. 劳动节
B. 国庆节
C. 妇女节
D. 元旦

2024 年奥运会网球女单决赛于北京时间 8 月 3 日 21 时 30 分开始,中国选手顺利夺金。图 2 示意网球决赛场地巴黎菲利普·沙特里耶球场(48° N, 2° E)。据此完成 6—8 题。

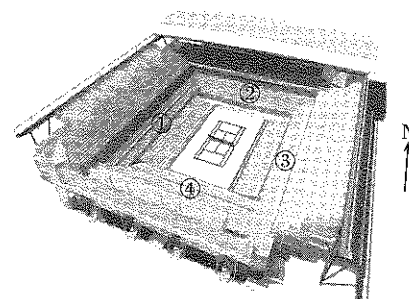


图 2

6. 网球决赛开始时,巴黎菲利普·沙特里耶球场的地方时为

- A. 13 时 38 分
B. 14 时 38 分
C. 15 时 30 分
D. 16 时 30 分

7. 为避免阳光照射,在本次决赛以及颁奖仪式的两个多小时里,观看体验最好的区域是

- A. ①
B. ②
C. ③
D. ④

8. 在为期 8 天的网球女子单打赛程期间,当地

- A. 白昼先变长后变短
B. 正午日影逐渐变长
C. 地球公转速度变慢
D. 距离太阳直射点所在纬度变近

北京时间 2024 年 6 月,嫦娥六号着陆器携带的五星红旗在月球背面成功展开,这是中国首次在月球背面独立动态展示国旗。该国旗以玄武岩纤维织造,在阳光照射下,呈现出一抹鲜艳的中国红。图 3 为岩石圈的物质循环图。据此完成 9—10 题。

9. 玄武岩属于图中的

- A. 甲
B. 乙
C. 丙
D. 丁

10. 采用玄武岩纤维制作五星红旗的原因是玄武岩

- A. 密度较小
B. 原料廉价
C. 更耐高温
D. 更耐风蚀

地质剖面图是指沿垂直方向将大地切开,反映切开断面上岩层及构造形态的示意图。图 4 为某地地质剖面图。据此完成 11—13 题。

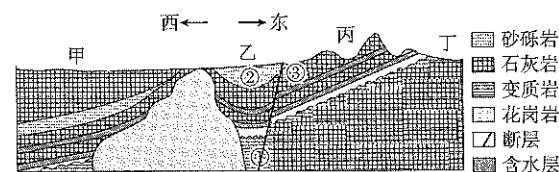


图 4

11. 最容易通过钻井勘探到地下水的位置是

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

12. 图中①②③形成的先后顺序是

- A. ①②③ B. ①③② C. ②③① D. ③②①

13. 花岗岩周边形成的变质岩最可能是

- A. 砂岩 B. 大理岩 C. 石英岩 D. 板岩

地貌形态特征的形成是内力和外力地质作用对地壳综合作用的结果。图5为美国某地地貌形态景观图。据此完成14—16题。

14. 该山地类型为

- A. 火山
B. 背斜山
C. 断块山
D. 向斜山

15. 与形成该地貌类型无关的地质作用是

- A. 地壳运动 B. 外力堆积
C. 火山活动 D. 外力侵蚀

16. 图示公路在修建时,应注意的事项有

- ①地下水渗出 ②瓦斯爆炸 ③山体滑坡 ④岩浆喷出

- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

二、非选择题(本题共3题,共52分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(17分)

地球公转过程中,除了赤道全年中任何一天都是昼夜平分以外,其他地区都会有昼夜长短的变化,一年中会有白昼最长的一天和白昼最短的一天。图6示意北半球夏至日全球昼长随纬度的变化。

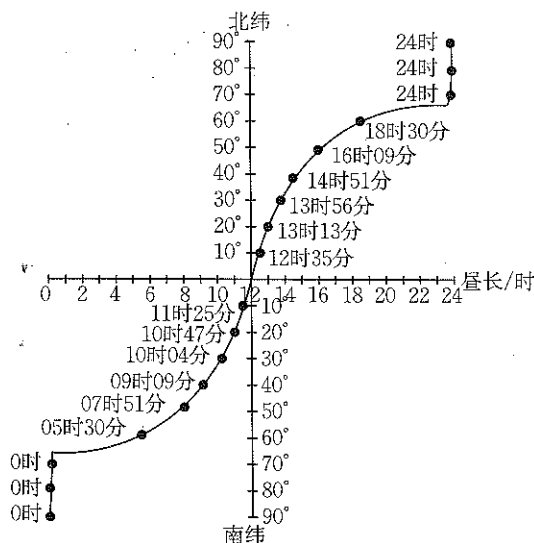


图6

- (1) 60° N 最短昼长为 ▲, 该纬线上某地昼长最短时, 当地日出地方时为 ▲;
该纬线上某地昼长最短时, 当地正午太阳高度约为 ▲。(3分)

(2) 根据图中信息和所学知识概括全球昼夜长短的变化规律。(6分)

(3) 简述从夏至日到冬至日, 南半球昼长的变化特点。(8分)

18. 阅读图文材料, 完成下列要求。(17分)

地质剖面图既可以体现静态的结构特征, 也可以反映动态的演变过程。正确判读地质剖面图的关键是明确各种地质构造、地壳运动和岩石圈物质循环过程。不连续地层是指岩层的地质年代不连续分布。图7为某地地质构造剖面图。

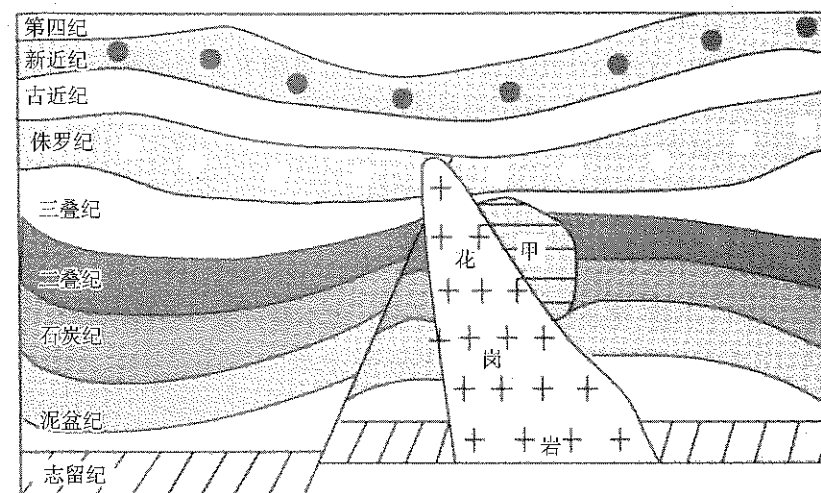


图7

(1) 指出该地不连续地层的分布位置, 并说明理由。(5分)

(2) 简述甲岩石形成的原因。(6分)

(3) 简述岩浆侵入之前的地质作用过程。(6分)

19. 阅读图文材料, 完成下列要求。(18分)

基索三河位于日本本州岛中部山区, 由木曾川、揖斐川、长良川组成, 中下游主要为平原, 历史上三河之间易摆动。木曾川为基索三河中最长的河流, 下游河道中多心滩, 河谷多边滩和沙丘。图8示意基索三河下游水系。

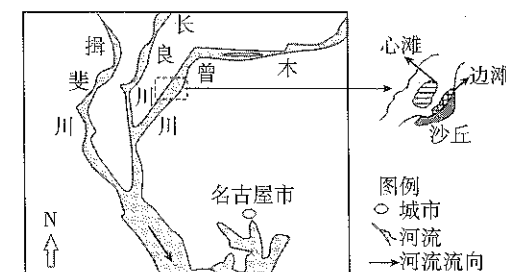


图8

(1) 推测图示虚线框内木曾川岸边沙丘在东岸分布的主要原因。(6分)

(2) 说明图示虚线框内心滩、边滩、沙丘的沉积物粒径大小差异。(6分)

(3) 简述历史上基索三河之间易摆动的原因。(6分)