

2023 年湖北新高考协作体高一 5 月联考

地理 B 试卷

命题学校：东风高中

命题教师：高一地理组

审题学校：黄石二中

考试时间：2023 年 5 月 30 日下午 14: 30-17: 05

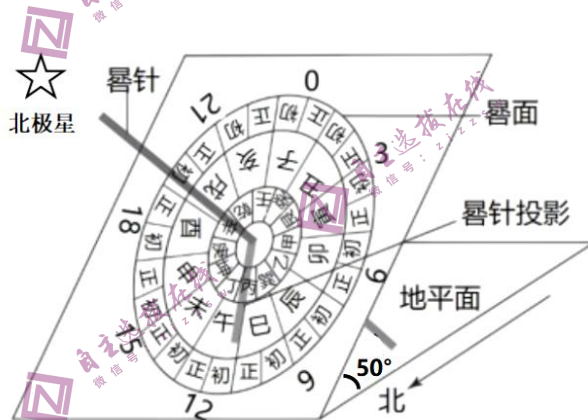
试卷满分：100 分

注意事项：

- 1、答卷前，考生务必将自己的姓名、考号等填写在答题卡和试卷指定的位置上。
- 2、回答选择题时，选出每题答案后，用 2B 铅笔把答题卡对应题目的答案标号涂黑。如需要改动，先用橡皮擦干净后，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，写在试卷上无效。

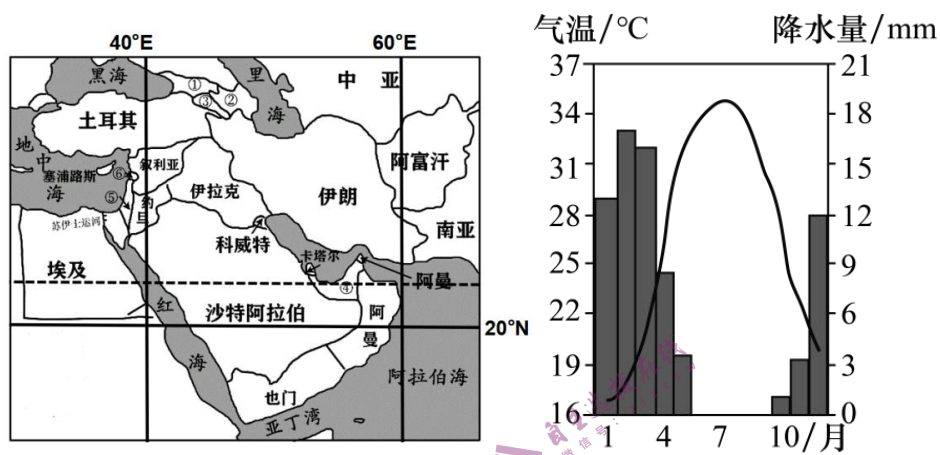
一、选择题：本大题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。在每小题给出的四个选项中，只有一个选项是符合题目要求的。

古诗中有一句“昼晷已云极，宵漏自此长”。晷指日晷，漏指漏壶，都是古代计时仪器。其中，日晷是利用日影计时。晷针指向北极星，晷面平行于赤道平面。某同学在某日北京时间 12 时，绘制了日晷计时示意图（如下图）。据此回答下列小题。



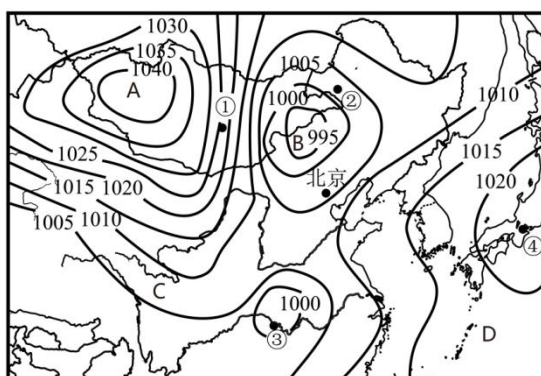
1. “昼晷已云极，宵漏自此长”描写的节气是
A. 春分 B. 夏至 C. 秋分 D. 冬至
2. 该同学所在地区的经纬度约为
A. 50°N 120°E B. 40°S 105°E C. 40°N 105°E D. 50°S 120°E
3. 若图示为夏至日的日影，则下列说法正确的是
A. 当日日出时，晷针的影子指向卯时中点
B. 当日辰时中点的影长与申时中点影长相等
C. 晷针的影子如图所示时，与北京同处一天的范围约占全球的 1/2
D. 此日过后晷针的正午影长逐渐变短

据《中国财经新闻》2023年4月7日13时报道：6日沙伊两国外长在北京签署联合声明，宣布即日起恢复外交关系。这一事件被视为中东地区乃至世界格局的重大转折点，也为中东和平与发展开启了新的希望。左图为阿拉伯半岛地理位置图，右图为沙特某地的气候特征图。据此回答下列小题。



4. 根据气候特征图，分析该地的气候类型是
 - A. 热带草原气候
 - B. 热带沙漠气候
 - C. 地中海气候
 - D. 热带季风气候
5. 我国广东的纬度与沙特阿拉伯相当，但是气候类型却截然不同，引起两地气候差异的主要原因是
 - A. 大气环流
 - B. 海拔
 - C. 洋流
 - D. 海陆位置
6. 水资源短缺是限制沙特阿拉伯经济发展的主要因素，解决沙特阿拉伯水资源短缺的有效措施有
 - ①海水淡化
 - ②大量开采地下水
 - ③向邻国购买水资源
 - ④限制小麦种植
 - A. ①②③
 - B. ①②④
 - C. ②③④
 - D. ①③④

中央气象台2023年4月19日18时继续发布沙尘暴蓝色预警，这已经是北方今年以来第10次沙尘天气过程。读某日某时刻东亚部分地区海平面等压线分布图（单位：百帕），完成下列小题。



7. 我国北方沙尘暴天气多发的时间和原因可能为
 - A. 夏季 暖锋过境
 - B. 春季 冷锋过境
 - C. 秋季 暖锋过境
 - D. 冬季 冷锋过境

8. 据图判断,此时图中四地中盛行西北风的是

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

9. 预计未来几天,北京市可能出现的天气变化是

- A. 阴雨连绵 B. 风和日丽 C. 大风降温 D. 晴空万里

北京市皇城根遗址公园被评为城市公园中的精品公园。该公园的绿化设计全部采用当地树种、多树种混栽、乔灌木相结合的方式,绿化具有垂直层次(如下图所示),地表植被覆盖率高,鲜见裸露地面。据此完成下面小题。



10. 皇城根公园选用的当地树种属于哪种自然植被类型

- A. 热带雨林 B. 常绿阔叶林 C. 落叶阔叶林 D. 亚寒带针叶林

11. 皇城根公园绿化具有垂直层次,影响这一布局的主要自然因素是

- A. 热量 B. 光照 C. 水分 D. 土壤

12. 北京市加强城市森林公园建设,对改善城市自然环境的意义表现在

- ①涵养水源 ②为市民提供休憩场所
③净化空气,美化环境 ④减弱城市的热岛效应 ⑤增加生物多样性

- A. ①②③④ B. ①②③⑤ C. ②③④⑤ D. ①③④⑤

贵州省喀斯特地貌发育、地表崎岖。过去贵州被形容为“地无三尺平”,交通极其不便,而今贵州用一万多座大桥使天堑变通途,同时也拥有了“世界桥梁博物馆”之称。中、英古生物学者近期在贵州的鸡窝寨生物礁化石群中,新发现80多种远古海洋生物化石。下图为贵州贵阳的桥隧。据此完成下面小题。



13. 影响贵州图示地区建设桥隧的主要因素是

- ①岩溶地貌发育，地势起伏大 ②经济发展的需求和技术水平的提高
③提高运输效率，节省运输时间 ④减少对耕地的占用 ⑤森林覆盖率低，石漠化严重
- A. ①②④ B. ②③④ C. ①②⑤ D. ①②③

14. 按三大类岩石的成因划分，与贵州喀斯特地貌岩石属于同一类的岩石有

- A. 花岗岩 B. 砾岩 C. 板岩 D. 玄武岩

15. 中、英古生物学者近期在我国贵州的鸡窝寨生物礁化石群中，新发现 80 多种远古海洋生物化石，其形成的过程是

- A. 海相沉积—压实固结—地壳抬升—流水溶蚀
B. 海相沉积—地壳抬升—压实固结—流水溶蚀
C. 流水溶蚀—地壳下沉—海相沉积—压实固结
D. 地壳下沉—海相沉积—流水溶蚀—地壳抬升

二、非选择题（共 55 分）

16. 阅读图文材料，完成下列问题。（17 分）

材料一 我国地域辽阔，自然灾害类型多样。西南地区地质结构复杂，是我国地质灾害多发区。建立救灾物资储备库是自然灾害应急救援的重要措施。

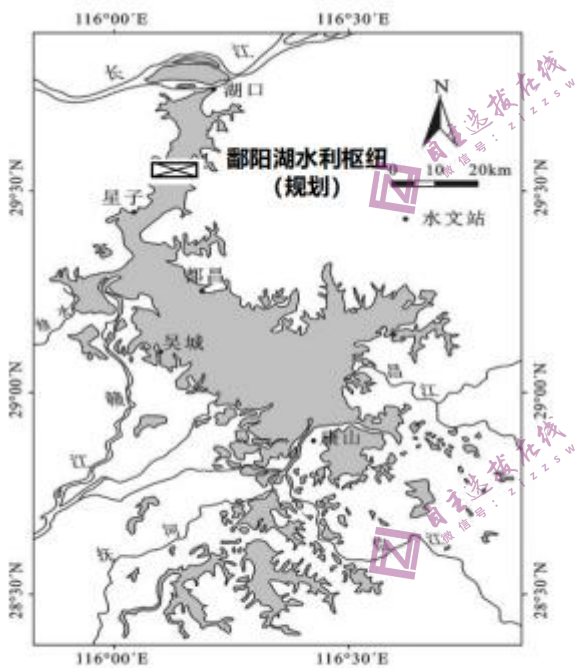
材料二 截至 2016 年年底，我国已建 18 个中央救灾物资储备库，其中成都储备库是我国库容最大、自动化程度最高、应急能力最强、管理最现代化的中央救灾物资储备库。下图是我国中央救灾物资储备库分布图和成都物资储备库的位置示意图。



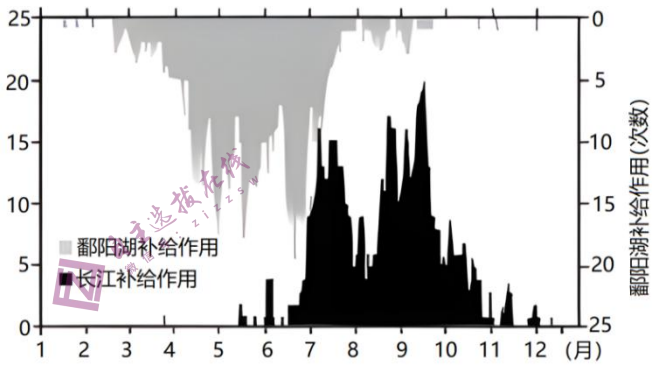
- (1) 结合所学知识，分析我国西南地区地质灾害多发的自然原因？（6分）
- (2) 结合材料和所学知识，说明成都救灾物资储备库要储备哪些救灾物资和应急救援工具。（5分）
- (3) 结合材料，分析成都成为我国最大的救灾物资储备库的原因。（6分）

17. 阅读图文材料，完成下列问题。（20分）

鄱阳湖流域位于长江中下游地区，是我国最大的淡水湖泊。湖水水量的变化受五河（修水、赣江、抚河、信江、饶河）来水和长江洪水的共同影响。近几年来，鄱阳湖枯水期水位降低、枯水期提前、枯水历时延长等问题日益突出。2022年8月23日，江西水利部门对鄱阳湖的枯水期情况提出工程措施方向的对策，规划建设一座开放式水闸工程（汛期闸门全开，汛末闸门关闭）。图甲示意鄱阳湖与长江的位置及鄱阳湖入湖水系。图乙示意长江—鄱阳湖相互补给频率的年内分布图。



图甲



图乙

- (1) 河流和湖泊往往存在双向补给的关系。结合图乙，试从我国锋面雨带移动的角度，说明鄱阳湖和长江之间相互补给存在的时间差异及原因。（8分）
- (2) 从生态环境的角度，简述鄱阳湖枯水期延长对湖区环境的主要危害。（6分）
- (3) 预测如果开放式水闸建成，实施“调枯不调洪”的方式运行，请分别说明水闸“开”、“合”对鄱阳湖水位的调节作用？（6分）

18. 阅读图文材料，完成下列问题。（18 分）

材料一 黄山地处安徽南部，山体主要由垂直节理发育的花岗岩构成。在距今约 1.4 亿年前，地下炽热岩浆在地壳薄弱的黄山地区上侵。在距今 6500 万年前后，黄山地区的岩体又发生了较强烈的隆升。随着地壳的间歇抬升，这里的花岗岩体遭受风化、剥蚀，奇峰耸立（海拔千米以上的高峰有 72 座），怪石千姿百态，由此形成了黄山雄峻瑰奇的美景。

材料二 黄山云海景色壮观，一年中云雾天气达 200 多天，特别是冬春季节，常出现大面积的云海（图 2）。所谓云海，是指在一定的条件下水汽凝结形成的云层。下图示意黄山地理位置（图 1）和云海景观（图 2）。

材料三 黄山断层发育，岩层裂隙众多；节理发育，多处含有多种矿物质、有医疗价值的温泉水出露地表。下图为黄山温泉形成过程示意图（图 3）。

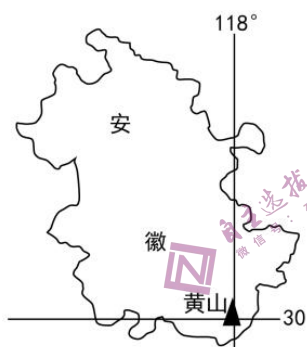


图 1



图 2

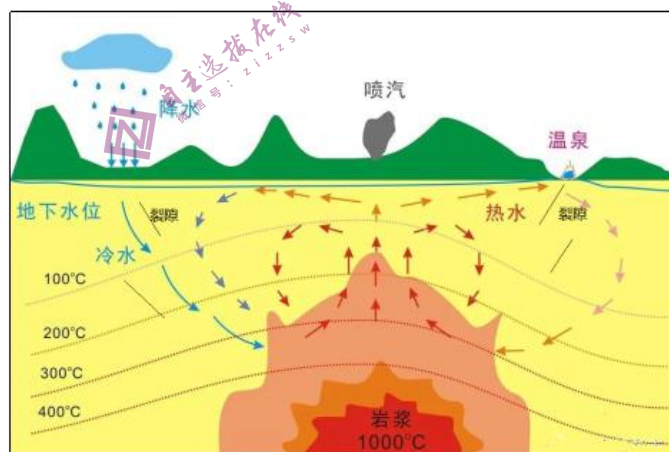


图 3

- (1) 根据材料一，说明形成黄山奇峰怪石地貌景观的主要地质作用。（4 分）
- (2) 结合材料，推测黄山云海多出现在冬春季节的原因。（6 分）
- (3) 结合材料三和水循环知识，分析黄山多温泉的原因。（8 分）