

2023~2024 学年第一学期期中调研考试

高三地理试题

注 意 事 项

考生在答题前请认真阅读本注意事项及各题答题要求

1. 本试卷共 8 页，满分为 100 分，考试时间为 75 分钟。考试结束后，请将答题卡交回。
2. 答题前，请务必将自己的姓名、准考证号用 0.5 毫米黑色墨水的签字笔填写在试卷及答题卡的规定位置。
3. 请认真核对监考员在答题卡上所粘贴的条形码上的姓名、准考证号与本人是否相符。
4. 作答选择题，必须用 2B 铅笔将答题卡上对应选项的方框涂满、涂黑；如需改动，请用橡皮擦干净后，再选涂其他答案。作答非选择题，必须用 0.5 毫米黑色墨水的签字笔在答题卡上的指定位置作答，在其他位置作答一律无效。
5. 如需作图，必须用 2B 铅笔绘、写清楚，线条、符号等须加黑、加粗。

一、单项选择题：共 23 题，每题 2 分，共 46 分。每题只有一个选项最符合题意。

苏北某校地理小组利用量角器和木棒制作简易日晷进行计时。图 1 为日晷侧视图，图 2 为某次日晷南侧面观测图。据此完成 1~3 题。

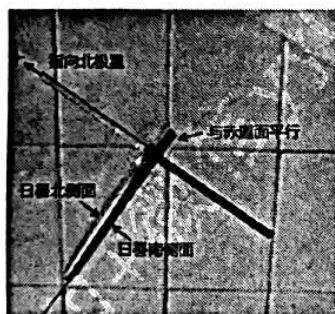


图 1

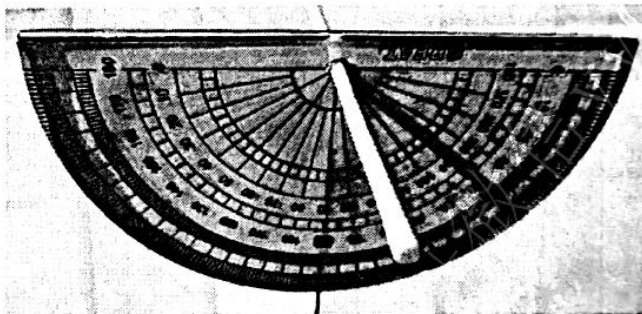
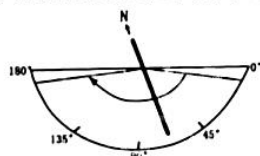
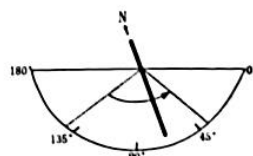


图 2

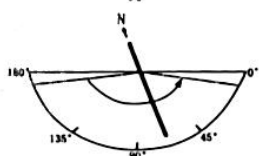
1. 该次观测的时间大致是
A. 8:30 B. 11:30 C. 15:30 D. 18:30
2. 使用日晷南侧面计时的节气是
A. 立秋 B. 寒露 C. 清明 D. 芒种
3. 表示该日棒影角度变化范围的示意图是



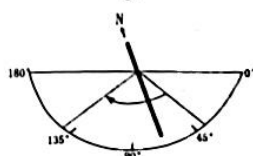
A



B



C



D

2023年9月19日至21日北方一股强冷空气向南移动，影响范围广大。图3为亚洲部分地区20日0时近地面天气简图。据此完成4~6题。

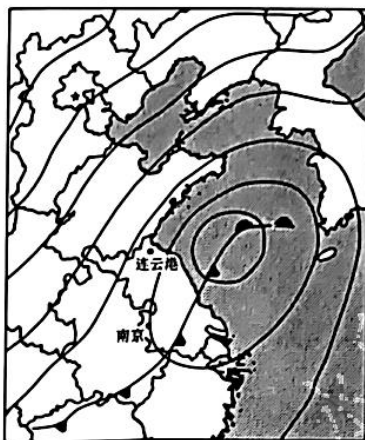
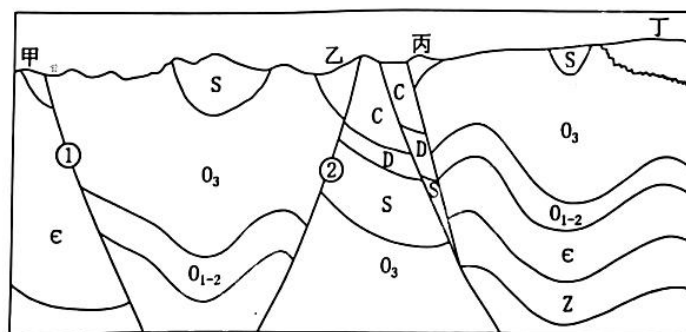


图3

4. 此时连云港吹
- A. 西北风 B. 西南风 C. 东北风 D. 东南风
5. 目前影响江苏的天气系统是
- A. 热带气旋 B. 亚洲高压 C. 温带气旋 D. 副热带高压
6. 与前一日相比，南京
- A. 天气晴朗 B. 日温差增加 C. 气压降低 D. 风速加大

正断层中上盘相对下降、下盘相对上升，逆断层则相反。图4为某地的地质剖面图。据此完成7~9题。



图例 e 地层代码 断层 侵蚀面

图4

7. 侵蚀最严重的可能是
- A. 甲处 B. 乙处 C. 丙处 D. 丁处
8. 丁处的地层可能
- A. 早于地层 S B. 早于地层 D C. 晚于地层 O₁₋₂ D. 晚于地层 C
9. ①、②两处的断层是
- A. 正断层、逆断层 B. 正断层、正断层
- C. 逆断层、正断层 D. 逆断层、逆断层

地貌景观在相同的外力作用主导下也可形成千姿百态。图5为新疆哈密巴里坤县怪石山景观图，坚硬的花岗岩山体上孔洞密集。图6为青海省水上雅丹景观图，岩体坍塌成柱体或是残丘。据此完成10~12题。



图5

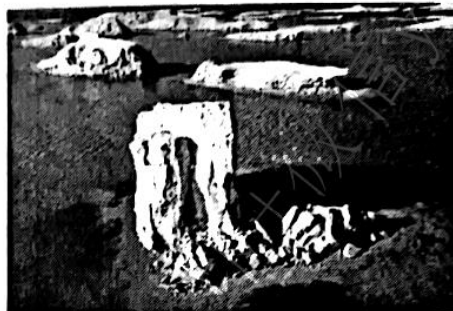


图6

10. 造成怪石山与水上雅丹地貌差异的主要因素是
A. 外力作用 B. 物质组成 C. 海拔高度 D. 纬度位置
11. 相比图6风蚀柱下大量堆积物，怪石山的山脚下很少见到的主要原因是
A. 风力搬运作用强 B. 风力侵蚀作用强
C. 风化物产出较少 D. 融水冲刷残留少
12. 受湖水的影响，水上雅丹地区外力作用增强的是
A. 风力侵蚀 B. 风力沉积 C. 重力崩塌 D. 冻融侵蚀

高寒草甸是祁连山的主要草地类型之一。近年来，高寒草甸草场发生了严重退化，其生态环境日益恶化。图7为祁连山不同海拔和坡向下高寒草甸植物功能群组成比例和地上植被含水率图。据此完成13~15题。

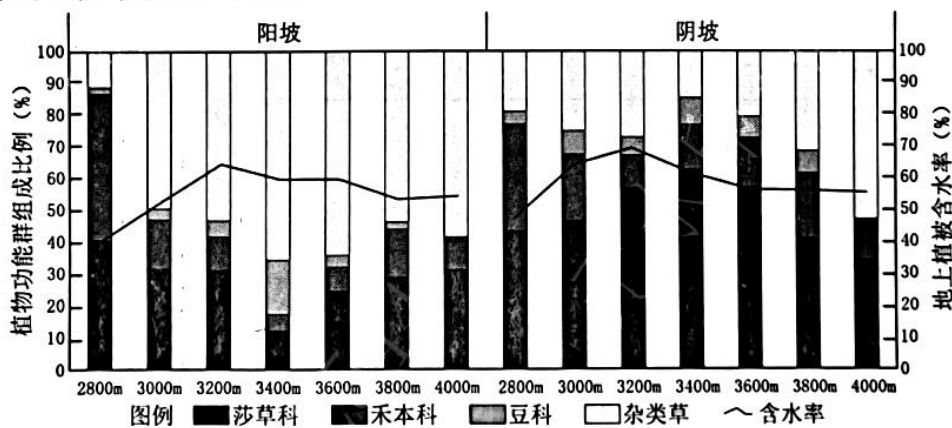


图7

13. 随着海拔升高，阳坡与阴坡组成比例变化趋势明显相反的是
A. 莎草科 B. 禾本科 C. 豆科 D. 杂类草
14. 高寒草甸的生物量最大值出现在
A. 2800m 阳坡 B. 2800m 阴坡 C. 3200m 阳坡 D. 3200m 阴坡
15. 导致祁连山高寒草甸草场发生严重退化的主要原因是
A. 气候异常 B. 过度放牧 C. 垦荒开田 D. 鼠害严重

相对湿度是指空气中实际水汽压与相同温度下饱和水汽压的百分比。图8为广州和甲城市各月平均相对湿度统计图。据此完成16~18题。

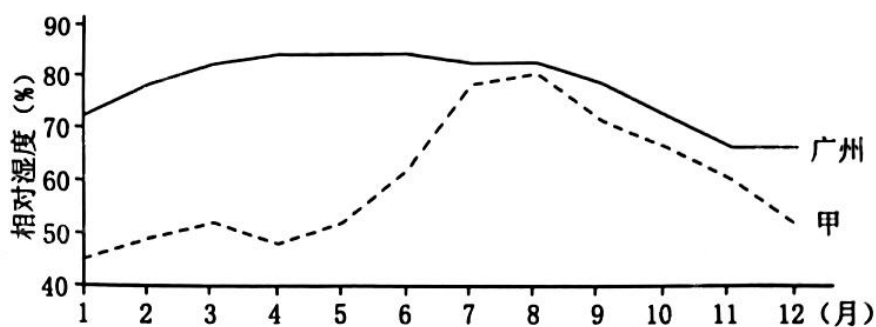


图8

16. 甲可能是
A. 北京 B. 上海 C. 台北 D. 三亚
17. 甲城市8月份相对湿度接近广州的主要原因是
A. 气温升高 B. 雨带推移 C. 副高控制 D. 台风来袭
18. 两市居民室外体感均较舒适的月份是
A. 1月 B. 4月 C. 7月 D. 11月

图9为太平洋局部海域2月和8月表层海水等温线(单位: °C)和等盐度线(单位: ‰)分布图。据此完成19~20题。

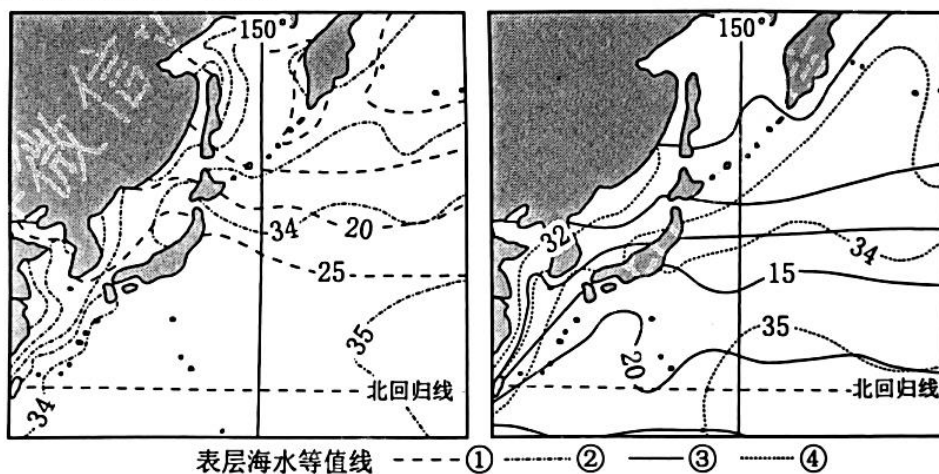


图9

19. 表示8月表层海水等温线的是
A. ① B. ② C. ③ D. ④
20. 与日本群岛以东海域相比, 以西海域等值线分布的主要影响因素是
A. 太阳辐射 B. 沿岸洋流 C. 海陆分布 D. 陆地径流

秸秆还田在农业生产中具有重要的作用。为了研究不同方式的秸秆还田对农业生产的影响，某研究小组在我国东北地区进行了未施用秸秆与三种不同秸秆还田方式（秸秆覆盖还田、秸秆翻压还田、秸秆均匀还田）的对比实验。图 10 为实验数据统计图。据此完成 21~23 题。

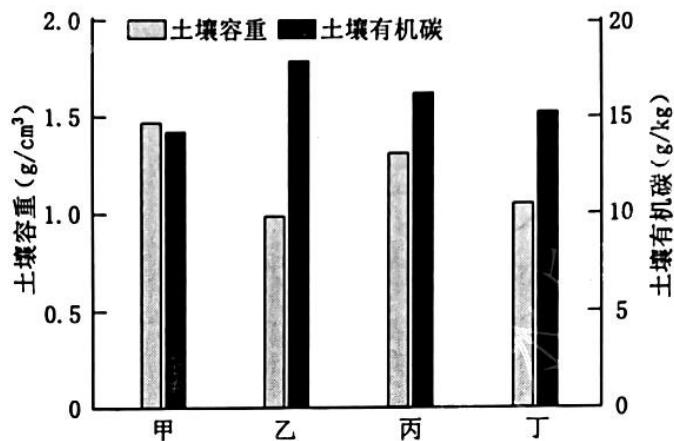


图 10

21. 影响东北地区秸秆还田效果的主要因素是
- A. 土质 B. 风蚀 C. 降水 D. 热量
22. 属于秸秆覆盖还田的是
- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
23. 与其它两种还田方式相比，秸秆均匀还田可以
- A. 增加土壤容重 B. 改善土壤结构 C. 延缓秸秆腐解 D. 减少土壤侵蚀

24. 阅读材料，完成下列问题。（18分）

材料一 阿拉伯半岛面积约320万平方千米，是世界上最大的半岛。地壳板块运动对阿拉伯半岛的形成及其周边地区产生了显著的影响。图11为阿拉伯半岛地区等高线地形图。

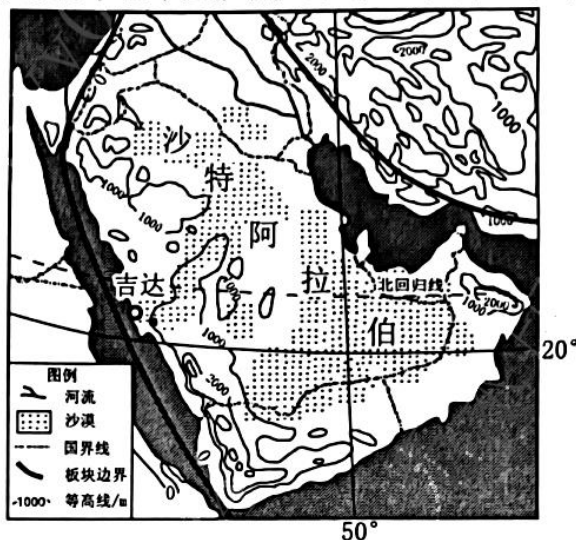


图11

材料二 2022年11月24日，沙特阿拉伯第二大城市吉达出现暴雨，暴雨持续6个小时。据吉达地区阿卜杜勒-阿齐兹国王国际机场观测站统计，该日降水量达86.1毫米，在该站33年降水量记录中居第3位，并且此次暴雨引发严重的城市内涝。

- (1) 写出阿拉伯半岛所在板块名称，并在图中方框内用“X”（消亡边界）或“ \times ”（生长边界）表示边界类型。（6分）
- (2) 分析阿拉伯半岛沙漠广布的自然原因。（6分）
- (3) 简述此次吉达暴雨成灾的原因。（6分）

25. 阅读材料，完成下列问题。（18分）

材料一 鄱阳湖位于长江中下游南岸，是中国最大的淡水湖泊。它在调蓄长江洪水、为湖区周边供水以及为许多珍稀濒危物种提供栖息地方面发挥重要作用。水文监测结果显示，鄱阳湖的多年平均入湖泥沙量达 1533 万吨，从湖口流入长江的泥沙量为 998 万吨，再算上长江汛期的倒灌泥沙量，年均泥沙淤积量约为 620 万吨。多年来，采砂活动引起的湖盆地形变化已成为鄱阳湖面临的重要问题之一。图 12 为鄱阳湖区域图。

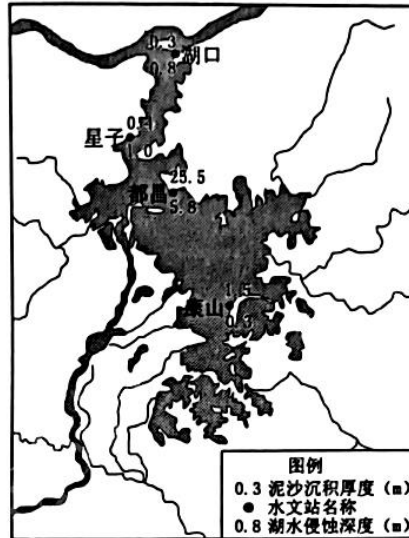


图 12

材料二 图 13 为 1980~2014 年鄱阳湖主要水文站年平均水位变化过程统计图。

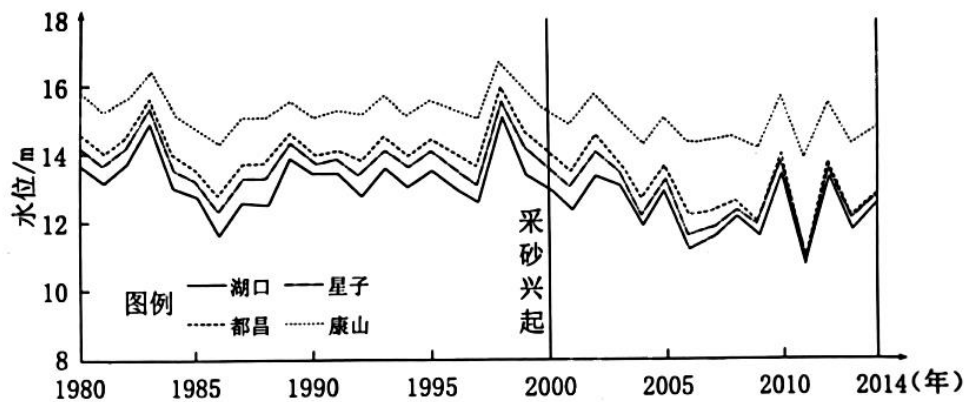


图 13

- (1) 简述鄱阳湖泥沙淤积多的原因。（6分）
- (2) 指出四个水文站中水位变化最大的站点并推测原因。（6分）
- (3) 分析大规模采砂活动对湖区水文特征的影响。（6分）

26. 阅读材料，完成下列问题。（18分）

材料一 图14为非洲局部地区主要植被类型分布图。图中A、B、C、D四个区域分布着不同的植被类型景观，其中A、B、C三个区域的植被类型在东西方向上受水分的影响较为明显。

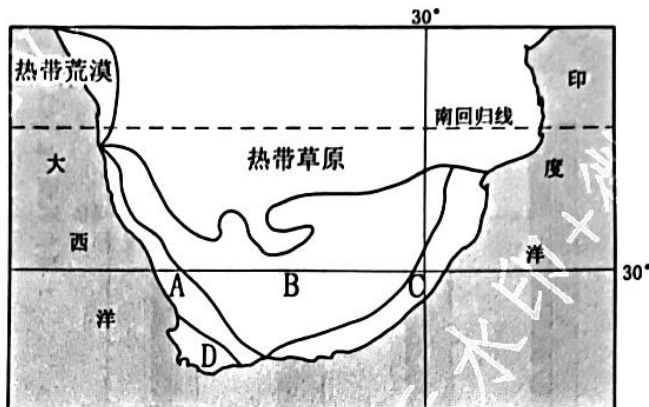


图14

材料二 图15为非洲局部地区等高线示意图。

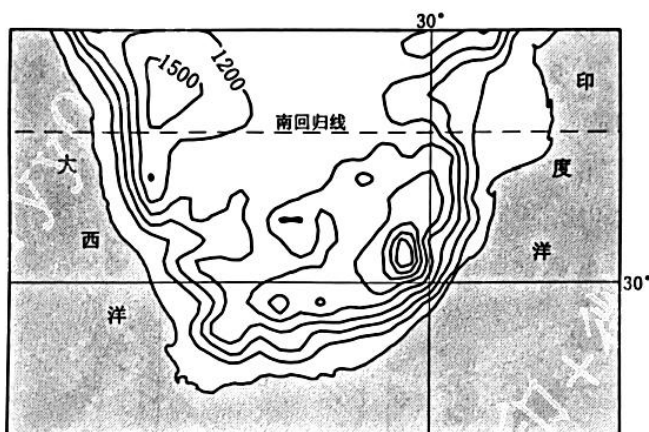


图15

- (1) 指出A、B、C三个区域中水分条件较好的区域，并分析原因。（6分）
- (2) 比较南北方向上大陆沿岸的水平地域分异特征显著性，并说明理由。（6分）
- (3) 简述气候对D区域主要植被类型景观特征形成的影响。（6分）

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址: www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线