



福建省部分达标学校 2023~2024 学年第一学期期中质量监测

高二地理试卷

本试卷满分 100 分,考试用时 75 分钟。

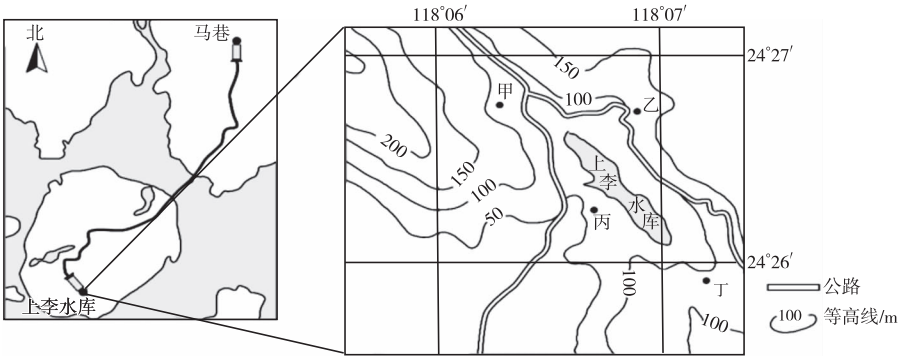
注意事项:

- 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。

第 I 卷 选择题

本卷 24 小题,每小题 2 分,共 48 分。每小题只有一个选项符合题目要求。

2023 年 1 月 22 日(大年初一),小明从马巷乘坐公交车历时近 2 小时到达上李水库公园进行风光摄影。下图示意从马巷到上李水库的公交路线和上李水库位置。据此完成 1~3 题。



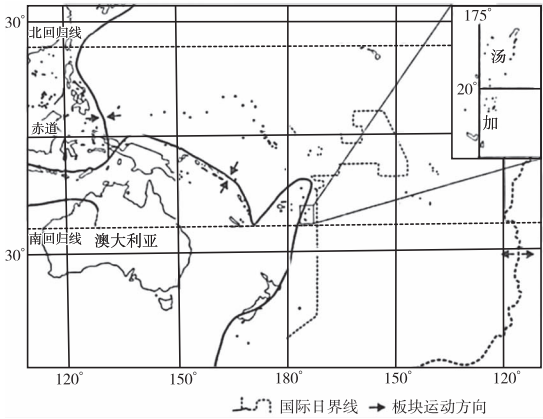
- 1. 小明乘车前往上李水库途中发现阳光始终从右侧车窗照进车内(个别转弯路段除外),推测小明从马巷出发的时间是
 - A. 09:30
 - B. 11:30
 - C. 14:30
 - D. 16:30
- 2. 为拍摄日落及其在水面倒影的照片,小明应选择的拍摄点位是
 - A. 甲
 - B. 乙
 - C. 丙
 - D. 丁
- 3. 在 2023 年春节假期期间,下列现象可能发生的是
 - A. 上海正午时分影子变长
 - B. 北京的昼长变长
 - C. 地球自转速度变慢
 - D. 宁德太阳能板倾角变大

下表为某日我国四座城市日出、日落时刻表(表中均为北京时间)。分析表中数据,据此完成 4~5 题。

城市	甲	乙	丙	丁
日出时间	7:24	6:56	7:42	6:47
日落时间	17:34	16:39	18:14	17:09

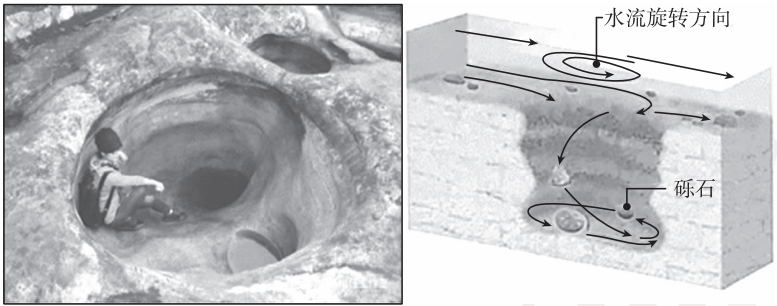
4. 四座城市中,该日正午太阳高度最大的是
 A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
5. 甲城位于乙城
 A. 西北方 B. 东北方 C. 西南方 D. 东南方

北京时间 2022 年 1 月 15 日 12 时 12 分前后,汤加海域 HungaTonga 火山(175.4° W, 20.5° S)猛烈喷发,大量气体裹挟烟尘形成巨大的蘑菇云,火山灰以 92 km/h 的速度向西移动,飘到了 3000km 外的澳大利亚东北部上空。汤加当地采用东 13 区区时,是世界上最早进入新一天的国家。据此完成 6~8 题。



6. 火山喷发时,全球 1 月 14 日与 1 月 15 日的范围比值约为
 A. 1 B. 1/2 C. 1/3 D. 1/4
7. 火山灰飘到澳大利亚东北部时,汤加时间大致是
 A. 1 月 16 日 2:00 B. 1 月 16 日 9:00 C. 1 月 17 日 2:00 D. 1 月 17 日 9:00
8. 从板块运动的角度,下列地理事物或现象与汤加海域火山成因相似的是
 A. 东非大裂谷 B. 冰岛的形成 C. 智利北部地震 D. 大西洋中脊

壶穴是指基岩河床上形成的近似壶形的凹坑,常见于地势陡峭的“V”形河谷内,在平坦宽阔的河段十分罕见。下图为广东某地壶穴地貌景观图及其地貌垂直结构示意图。据此完成 9~11 题。

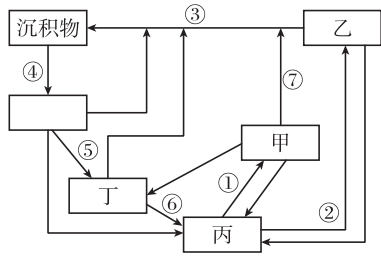


9. 平坦宽阔河段壶穴地貌较为罕见的原因是
 ①河床岩性坚硬 ②河水流速较缓 ③河流径流量大 ④泥沙易沉积
 A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④
10. 该地观赏壶穴的最佳季节是
 A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

11. 图示壶穴形成时期,该区域地壳

A. 持续抬升 B. 持续下降 C. 间歇性下降 D. 间歇性上升

巴塔哥尼亚山脉,属安第斯山脉的南段。7000 万年前开始,该地区出现了持续大规模的熔岩活动,形成了发育良好的具有垂直节理的花岗岩山体。在狭长的山脉中,众多塔状尖峰和冰川交错分布,其峰下还有一个绿松石色的湖泊被三个锯齿状的石塔包围着。下图示意巴塔哥尼亚地区塔状尖峰景观。据此完成 12~14 题。



12. 巴塔哥尼亚山脉的岩石类型是

A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

13. 推测塔状尖峰景观形成的主要地质过程为

A. 地壳抬升—岩浆活动—节理发育—风化侵蚀

B. 地壳抬升—岩浆活动—风化侵蚀—构造挤压

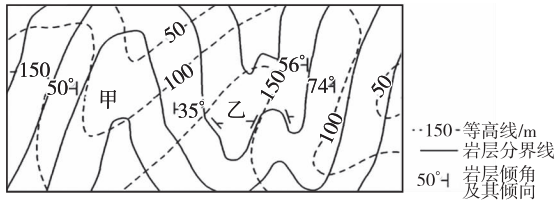
C. 岩浆活动—地壳抬升—节理发育—风化侵蚀

D. 岩浆活动—地壳抬升—构造挤压—风化侵蚀

14. 塑造该处湖泊的地质作用是

A. 岩浆活动 B. 断裂下陷 C. 流水侵蚀 D. 冰川侵蚀

岩层的空间方位通常用倾角和倾向来描述,如下图中“50°↖”表示岩层与水面线呈 50°夹角且向东倾斜。据此完成 15~16 题。



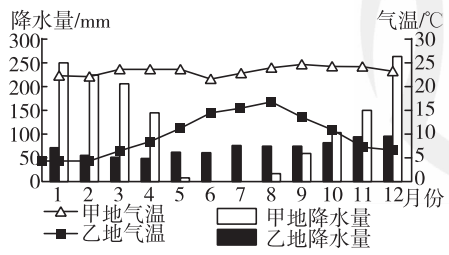
15. 甲处从地表形态和地质构造来看分别是

A. 山谷和向斜 B. 山谷和背斜 C. 山脊和向斜 D. 山脊和背斜

16. 导致甲、乙两处海拔差异的直接成因是

A. 地层褶皱 B. 岩层断裂 C. 外力侵蚀 D. 地壳运动

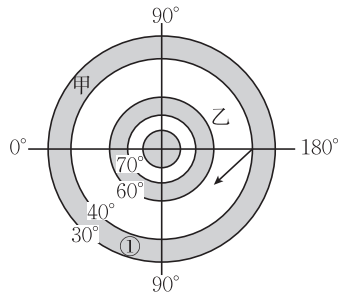
下图为甲、乙两地气候资料图。据此完成 17~18 题。



17. 甲地的气候类型是
- A. 北半球热带季风气候
 - B. 北半球地中海气候
 - C. 南半球亚热带季风气候
 - D. 南半球热带草原气候

18. 影响甲、乙两地降水的大气环流分别是
- A. 赤道低压带、盛行西风
 - B. 盛行西风、盛行西风
 - C. 副极地低压带、极地东风
 - D. 盛行西风、东北信风

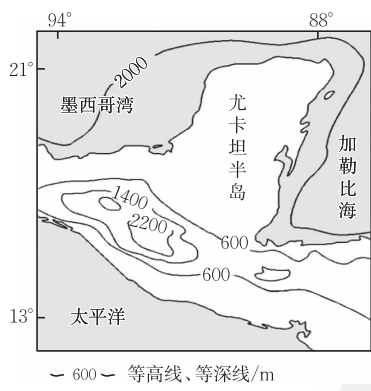
下图为以某极点为中心的地球部分示意图。其中阴影部分表示气压带，箭头表示风向。据此完成 19~20 题。



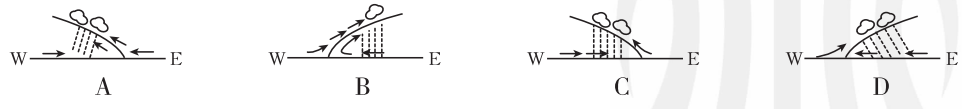
19. 下列关于图中地理事物的判断,正确的是
- A. 图中心为南极
 - B. 甲为赤道低压带
 - C. 乙地风向为东北风
 - D. ①为东半球

20. 图示季节
- A. 罗马高温少雨
 - B. 南极科考迎来黄金时期
 - C. 北京树木金黄
 - D. 澳大利亚北部吹西南风

尤卡坦半岛终年受信风带控制,西海岸离岸风比向岸风更强,东海岸则相反。尤卡坦半岛西海岸海风登陆时,遇到陆地上稳定的信风,徘徊不前,形成海风锋。一般情况下,温度相同时湿空气要比干空气密度小,当冷暖、干湿性质不同的气团相遇时,干湿状况对气团密度的影响更大。下图示意尤卡坦半岛位置和地形。据此完成 21~22 题。

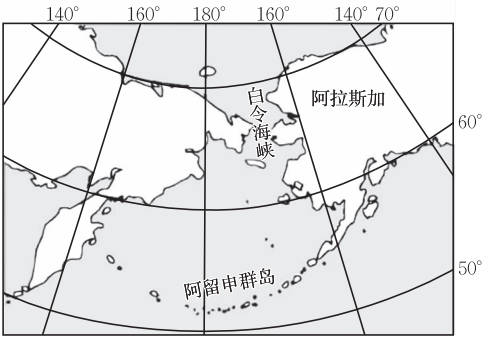


21. 图中能正确表示尤卡坦半岛西部海风锋的是



22. 造成尤卡坦半岛东西海岸的离(向)岸风强度差异的原因是
- ①东海岸海洋水体更大、更深
 - ②信风带风向常年稳定
 - ③东西海岸的海陆风强度不同
 - ④信风与海陆风的叠加情况不同
- A. ①②
 - B. ①③
 - C. ②④
 - D. ③④

阿留申群岛属于火山岛,位于白令海与北太平洋之间,植被以丛生的草甸、苔藓为主。阿留申群岛风速大,降水多,四季温差小。每年1月,在阿留申群岛附近海域形成的气压中心,其强度和位置的变化对北半球的天气、气候有重要的影响。据此完成23~24题。

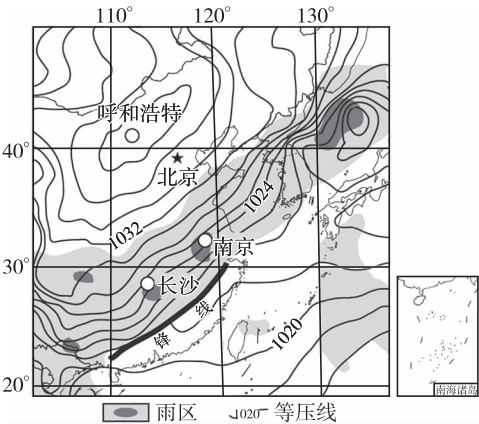


23. 阿留申群岛上草甸、苔藓丛生,几乎无树木分布,其原因最不可能的是
- A. 熔岩广布,不利于树木生长
 - B. 西风强劲,不利于树木生长
 - C. 气温低,树木无法正常生长
 - D. 岛屿面积小,受海浪影响大
24. 当阿留申群岛周围洋面出现低压中心之后的一个月
- A. 澳大利亚西北部降水稀少
 - B. 印度半岛沿岸盛行东北风
 - C. 宁德在午后常出现暴雨天气
 - D. 天山牧民在高海拔草场放牧

第Ⅱ卷 非选择题

本卷3大题,共52分。

25. 下图为某月某日世界部分地区海平面天气形势图(单位:hPa)。据此完成下列要求。(14分)



- (1)绘制呼和浩特天气系统气流运动示意图。推测该日所处的季节,并说出推测依据。[绘图要求:画出垂直方向大气运动形式、海平面气压场(等压线示意图,标出气压值)、水平方向大气运动形式](6分)
- (2)比较此时北京、南京空气质量的优劣,并说明主要原因。(4分)
- (3)说出即将影响福建南部的天气系统,并简述其过境时的天气状况。(4分)
26. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

花岙岛位于浙江省宁波市象山县境内,岛屿东北部、东部和东南部环列崖壁高耸的火山岩柱状节理群,崖壁下遍布浑圆的卵石。象山晒盐已有1300多年的历史,花岙岛盐场是浙江仅存的一座使用古法晒盐的盐场,每年7、8月是晒盐高峰期,如遇大风浪或持续阴雨将使

收成减少。图 1 为花乔岛海岸卵石滩的景观图,图 2 为花乔岛等高线地形图,图 3 为花乔岛盐场景观图。

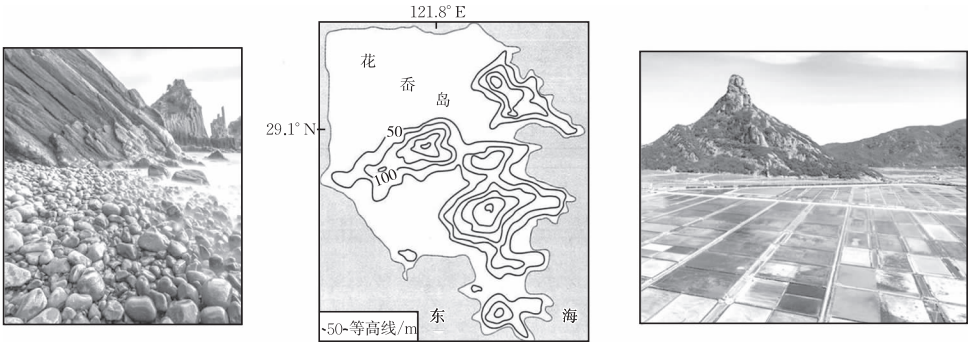


图 1

图 2

图 3

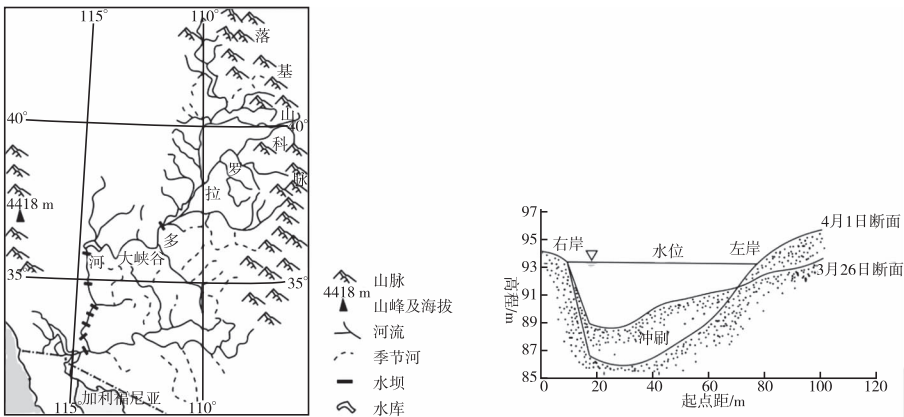
- (1)从地形的角度,说明花乔岛盐场选址在岛屿西北部的优越性。(4 分)
- (2)从大气的角度,分析每年 7、8 月晒盐的优势和可能面临的风险。(6 分)
- (3)从内外力作用的角度,简述崖壁下卵石滩形成的主要过程。(6 分)

27. 阅读图文材料,完成下列要求。(22 分)

材料一:科罗拉多大峡谷位于美国科罗拉多高原,科罗拉多河贯穿其间,从谷底向上,岩壁出露着早古生代到新生代的各期岩系,并含有代表性生物化石。大峡谷北侧林木苍翠,南侧植被稀少。

材料二:科罗拉多河狂野不羁,每年挟裹近亿吨泥沙流入墨西哥境内的加利福尼亚湾,在河口堆积了形成巨大三角洲。20 世纪 30 年代开始,美国在科罗拉多河干支流修建胡佛大坝等众多水利工程,使下游河口三角洲不断萎缩,最终沦为沙漠。

材料三:为恢复下游河道生态环境,1996 年进行人造洪水试验。下图为距离某坝下游 109 km 处人造洪水前后测量结果断面图。



- (1)据图文材料,说明科罗拉多大峡谷形成的地质过程。(6 分)
- (2)分析东西走向的科罗拉多大峡谷北侧林木苍翠,南侧植被稀少的气候原因。(6 分)
- (3)分析科罗拉多河河口三角洲面积缩小的原因。(4 分)
- (4)简述人造洪水后河道断面形态发生的变化,并简要分析原因。(6 分)