

长郡中学 2024 届高三期末适应性考 地 理

本试卷共 8 页，20 小题。全卷满分 100 分。考试用时 75 分钟。

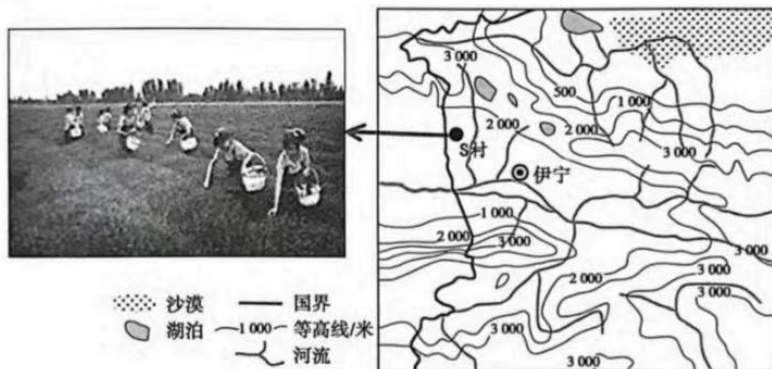
注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
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

一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

薰衣草喜光、耐热、耐旱，是一种重要的香精原料。20 世纪 60 年代，新疆伊犁从法国引进薰衣草原种，经过数十年精心培育，薰衣草在伊犁河谷形成规模。位于伊犁河谷西北部的 S 村（位置见图 1）原来主要种植小麦、玉米，2010 年开始，S 村推广薰衣草连片种植，采摘时大多采用手工采摘方式，同时该村大力发展薰衣草加工和农业观光旅游等相关产业。据此完成 1~3 题。



1. 伊犁河谷种植薰衣草的主要区位优势是

- | | | | |
|------------|------------|-------|-------|
| ①交通便利，设施完善 | ②河流流经，水源充足 | | |
| ③光照充足，土壤肥沃 | ④本地市场需求量较大 | | |
| A. ①③ | B. ②③ | C. ②④ | D. ③④ |

地理试题 （第 1 页，共 8 页）

2. S村由种植小麦、玉米为主转为连片种植薰衣草,该变化的主要原因是

- A. 劳动力资源丰富 B. 减少了水土流失
C. 提高了经济效益 D. 种植技术的先进

3. S村采用手工方式采摘薰衣草主要是为了

- A. 保护生态 B. 提高产量
C. 延长花期 D. 保障品质

麦克默多干谷位于南极洲麦克默多湾以西山区(约78°S),年平均气温-30℃,大约有200万年没有降雨。该地有盐度较高的唐胡安湖,平均盐度超过40%,湖泊面积仅约0.03平方千米,湖水较浅,但常年有水,从未干涸。湖区周围地表有大量含盐矿物。图2示意唐胡安湖地质剖面。据此完成4~5题。



图2

4. 唐胡安湖常年有水,从未干涸的主要原因是

- A. 深度浅 B. 盐度高 C. 气温低 D. 风力强

5. 唐胡安湖的水源可能来自

- A. 周围河流 B. 地下水 C. 冰层融化 D. 空气水分

高铁廊道通常指由高铁路权线以内及路权线外侧毗邻的绿地,共同构成的线性或带状区域,其桥下空间除了桥阴空间还包括路权线内外的绿地空间。与开敞地区相比,由于自然条件较差,高铁廊道空间的植被生长受到限制。对高铁廊道空间进行改造,能提高土地利用率,优化人居环境。图3示意我国某地高铁廊道下方的植被分区。据此完成6~8题。

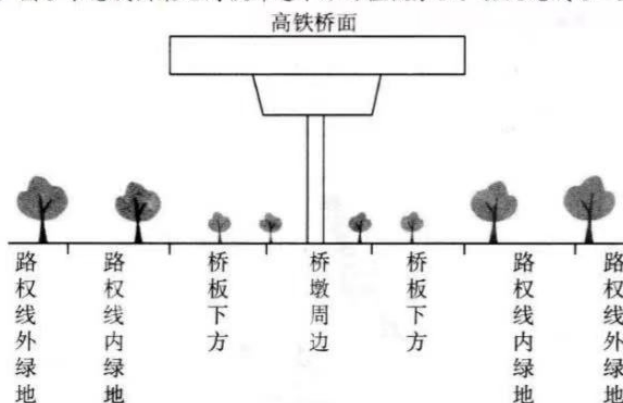


图3

6. 图3中生态系统多样性程度最低的是
- A. 桥墩周边 B. 路权线外绿地
C. 桥板下方 D. 路权线内绿地
7. 该高铁廊道空间内植被生长可能面临的不利条件有
- ①风速较大 ②受雨面积小 ③热量过多 ④土壤污染
- A. ①③ B. ①④
C. ②③ D. ②④
8. 若将高铁廊道部分区域改造为休闲娱乐区, 则空间利用率最高的高铁廊道应位于
- A. 工业区附近 B. 商业区附近
C. 住宅区附近 D. 科教区附近

固定式光伏电池板所接收的年太阳辐射总量最大时的安装倾角, 称为最佳倾角。图4示意40°N地区的光伏电池板不同安装倾角发电量相对于最佳倾角发电量的差值百分比, 图5示意辽宁省大连市(40°N附近)某光伏电站景观。大连市的光伏电池板的安装倾角多为32°。据此完成9~10题。

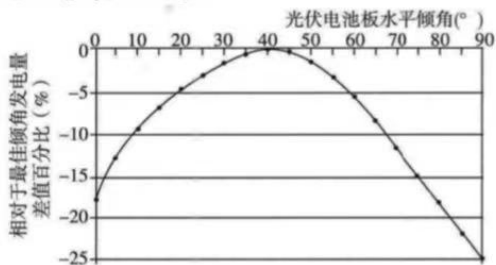


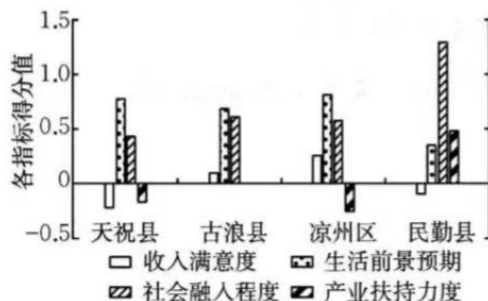
图4



图5

9. 该光伏电站若按最佳倾角安装光伏电池板, 正午太阳光线能垂直照射光伏电池板的节气是
- A. 春分(3月21日前后) B. 小暑(7月7日前后)
C. 寒露(10月8日前后) D. 冬至(12月22日前后)
10. 与最佳倾角相比, 大连市的光伏电池板多采用32°的安装倾角, 会使光伏电池板
- A. 接收的太阳辐射总量变大 B. 正午太阳高度变大
C. 铺设间距变大 D. 安装数量变多

栖居乐园是移民的愿景和乡村振兴的终极目标, 可作为判断移民乡村重构多重目标实现程度的新标准。甘肃武威地处河西走廊, 接纳了大量祁连山区生态移民。图6示意甘肃武威各县区移民对栖居乐园相关要素的评价。据此完成11~13题。



地理试题 (第3页, 共8页)

11. 从寻求高薪岗位的角度看, 生态移民更倾向于迁入

- A. 天祝县 B. 凉州区
C. 古浪县 D. 民勤县
12. 地处沙漠中的民勤县产业扶持力度最大, 可能是因为当地
- A. 人力成本较高 B. 移民规模较大
C. 市场需求较小 D. 产业基础薄弱
13. 为提高生态移民在迁入地的社会融入程度, 建议
- ①推动产业结构高端化 ②推进社区活动多样化
③实现社会保障均等化 ④单独布局移民住宅区
- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

长城是一道气候和文明的分界线,它隔开了两种不同的气候,以及农耕和游牧两种文明体系。长城很多地段的筑造材料独特(如采用耐旱耐寒的红柳、砂土),受当地自然条件的限制较大,烽火台的选址与地形地势密不可分。图7为我国明长城分布图,图8示意明长城主要修建时间内的气温变化。据此完成14~16题。

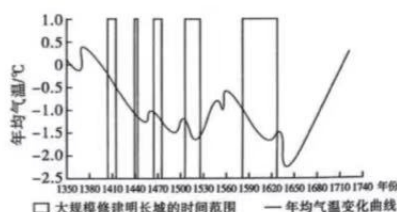


图 8

14. 推测明长城大规模修建期间
- A. 气候持续变冷 B. 游牧区草场载畜能力较低
- C. 边境贸易繁荣 D. 农耕区粮食产量明显增加
15. 与平缓地带的烽火台相比, 陡峭山岭上的烽火台
- A. 数量多 B. 视野窄 C. 相距近 D. 密度小
16. 采用红柳、砂土等作为筑造材料的长城最可能位于
- A. 辽宁 B. 河北 C. 甘肃 D. 山西

第Ⅱ卷

二、非选择题：本大题共 4 小题，共 52 分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。（10 分）

草海位于贵州省威宁彝族回族苗族自治县（如图 9），其生态系统物种丰富、结构功能完整，是我国为数不多的亚热带高原岩溶湿地之一，已建立湿地自然保护区。某研究机构于 2010 年将草海湿地生态系统的服务功能划分为供给服务、调节服务和文化服务，并计算得出草海供给服务价值约为 0.74 亿元，调节服务价值约为 1.14 亿元，文化服务价值约为 2.51 亿元。当年草海面积约为 26.8 km^2 ，威宁单位面积农业产值约为 196 万元 / km^2 。为了提高农业收入，有人提出将草海部分区域开发为农田。

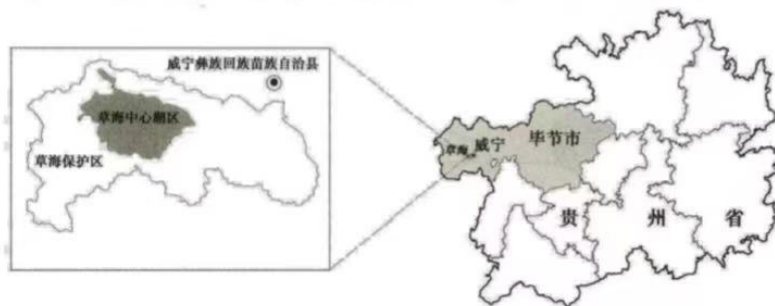


图 9

（1）试通过价值估算，评价将草海部分区域改造成农田的行为。（4 分）

（2）简述设立草海湿地自然保护区对维护国家生态安全的重大意义。（6 分）

18. 阅读图文材料，完成下列要求。（14分）

海带为冷水性藻类。山东爱莲湾（如图10）采用图11所示方式养殖海带。爱莲湾海带养殖区按照海水深度可划分为水深5—15m的低区养殖区、15—20m的中区养殖区和20—30m的高区养殖区。该地海带夏季育苗，下海养殖时间为11月至次年6月；当水温上升至15℃时，按照低区、中区、高区的顺序收割，其中低区在3月下旬开始收割、4月收割完成，中区5月收割完成，高区6月收割完成。

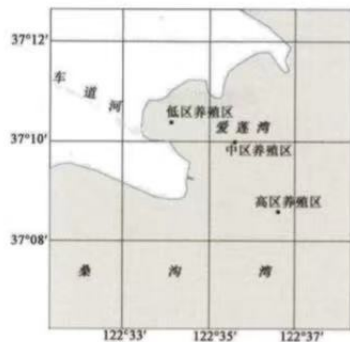


图10

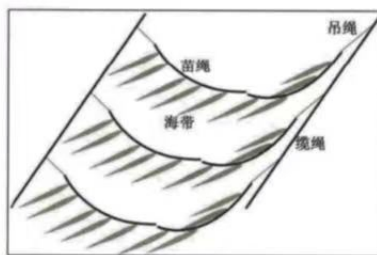


图11

(1) 简述爱莲湾按照海水深度划分不同养殖区的好处。（4分）

(2) 研究表明，低区养殖区在12月至次年4月盐度下降，4月后盐度上升。请说明原因。（6分）

(3) 当地养殖户在长期的海带养殖过程中，总结出养殖密度不宜过高的经验。试分析为什么海带的养殖密度不宜过高。（4分）

19. 阅读图文材料，完成下列要求。（15分）

悬崖形成的影响因素，既有大尺度的地壳抬升、断裂下陷，又有小尺度的岩性差异等。海平面变化、外力作用、人类活动等外界干扰会影响悬崖的演化进程。澳大利亚分布有大规模悬崖（如图12），早在约6000万年前，大分水岭东侧就形成了悬崖的雏形，后受河流侵蚀影响，形成了横亘南北的大悬崖。澳大利亚西部、南部是干旱喀斯特分布区，其局部曾在宽阔的浅海环境中由海洋生物残骸固结形成碳酸盐岩，在约3000万—2000万年前被风力改造形成风成碳酸盐岩悬崖，其中乙悬崖最长连续180千米未被切断，并开发有著名的海岸景观大道。目前，乙、丙悬崖虽然较为完整，但由于人类活动的持续干扰，后退、坍塌频发。

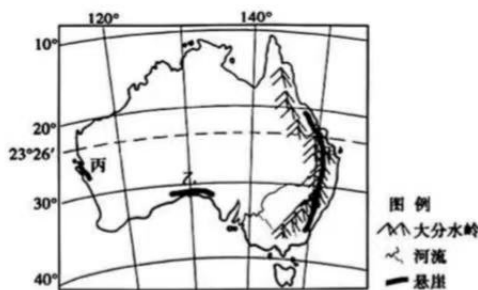


图12

（1）地壳抬升或断裂下陷都会导致悬崖的形成，阐述两者在悬崖形成初期的共同作用。（3分）

（2）说明澳大利亚西部、南部大型风成碳酸盐岩悬崖形成的条件。（3分）

（3）与甲悬崖相比，乙、丙悬崖完整性较强，试分析原因。（6分）

（4）简述导致乙、丙悬崖后退、坍塌的人类活动。（3分）

20. 阅读图文材料，完成下列要求。（13 分）

死海（如图 13）位于东非裂谷带的北端，湖水中富含钾盐等化学物质，湖床上沉积盐层厚达十几米。湖盐化工是死海沿岸地区的重要产业部门之一。20 世纪 80 年代以来，死海面积大幅萎缩，水位下降超过 30 米，裸露的湖床上常可见深达数米的“地沉坑”（表面盐层溶解后进一步发育形成的地下坑洞）。

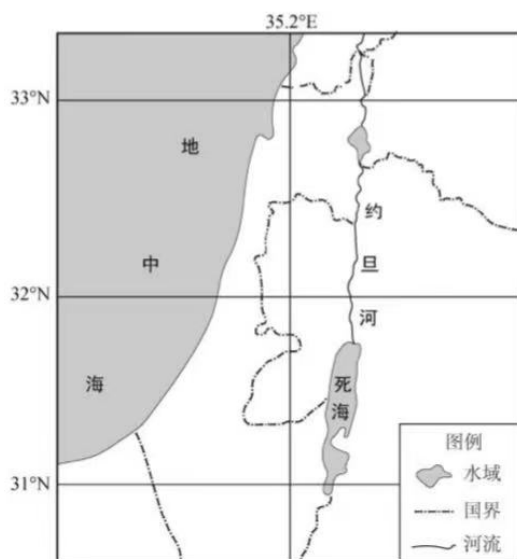


图 13

- (1) 用箭头在图中死海两侧画出板块运动的方向，并指出此处板块边界的类型。（3 分）
- (2) 从地下水与湖泊水联系的角度，说明死海湖床上“地沉坑”的形成过程。（4 分）
- (3) 简要说明湖盐化工对死海及周边生态环境的不利影响。（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）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