

长郡中学 2024 届高三期末适应性考

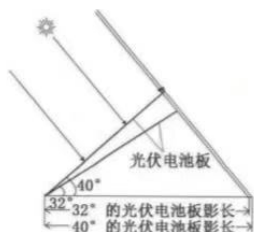
地理参考答案

一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。

题号	1	2	3	4	5	6	7	8
答案	B	C	D	C	D	A	D	C
题号	9	10	11	12	13	14	15	16
答案	A	D	B	D	C	B	D	C

- B【解析】**结合材料和所学知识可知，伊犁河谷位于温带大陆性气候区，夏季干燥少雨，全年日照时间较长，光照充足，有伊犁河流经，水源充足，且河谷地带土壤较肥沃，适合薰衣草生长，②③正确；伊犁河谷位于我国西北地区，交通条件较差，且当地人口较少，薰衣草市场需求量并不大，①④错误。
- C【解析】**市场需求量最终决定农业生产的类型和规模。随着社会经济的发展，以薰衣草为原料的产品市场需求量大、价格较高，S 村改种薰衣草可获得更多的经济收入，C 正确。无论种植哪种作物，当地的劳动力资源变化并不大，A 错误。种植小麦、玉米或者薰衣草的方式若不合理，都有可能造成水土流失，排除 B。该地长期种植小麦、玉米，种植经验更丰富，种植薰衣草时间短，种植技术有待提高，D 错误。
- D【解析】**手工采摘薰衣草，过程比较精细，可以一边采摘一边筛选，为后续加工提供优质原料，D 正确。保护生态不是 S 村采用手工采摘方式的主要目的，A 错误。产量受品种、气候、田间管理等影响较大，作物花期主要与物候有关，二者与采摘方式关系不大，排除 B、C。
- C【解析】**该地位于极地东风带，湖泊周围风力强劲，湖泊深度浅，容易使水分散失，排除 A、D；盐度不是影响湖泊水分散失的主要因素，B 错误；根据材料可知，该地年平均气温为-30℃，蒸发极其微弱，因此唐胡安湖常年有水，从未干涸，C 正确。
- D【解析】**根据材料可知，唐胡安湖位于干谷，具当地约 200 万年没有降雨，周围存在河流且补给唐胡安湖的可能性极小，排除 A；读图可知，湖泊下面是多年冻土和不透水岩层，故地下水难以补给湖泊，B 错误；当地全年气温较低，冰层不易融化，排除 C；湖区周围地表含盐矿物较多，会吸收空气中的水分，地表潮解现象明显，饱含水分的盐液会顺着山坡向凹地渗透，汇集于湖泊，D 正确。
- A【解析】**桥墩周边光照受阻挡最显著，只能生长耐阴植被，且生存环境较差，生物多样性较少。故 A 选项正确。
- D【解析】**桥面和桥墩削弱了风速，①错误；部分降水被桥面拦截，②正确；高铁运营的废热对桥下热量条件的影响较小，③错误；土壤易受到工程施工和铁路运行的污染，④正确。故 D 选项正确。
- C【解析】**住宅区常住人口较多，人们一般就近选择休闲娱乐区域，因此住宅区附近的高铁廊道空间改造为休闲娱乐区后，利用率最高。故 C 选项正确。
- A【解析】**该光伏电站位于 40°N 附近。由图可知，40°N 地区光伏电池板安装的最佳倾角为 40°，则当正午太阳光线与地平面夹角为 50°时，即正午太阳高度为 50°时，光线能垂直照射光伏电池板，如下图所示。根据正午太阳高度计算公式，可计算出此时太阳直射赤道。

地理答案 （第 1 页，共 3 页）



10. D【解析】结合上题可知，对于40°N地区来说，太阳直射赤道时，正午太阳光线与以最佳倾角40°安装的光伏电池板垂直，那么此时40°和32°两个安装倾角下的光伏电池板的影长如下图所示：由材料可知，按照最佳倾角安装光伏电池板才能接收最大的年太阳辐射总量，A错误。正午太阳高度与当地所处的纬度有关，不会因安装倾角的变化而改变，B错误。结合上图可知，光伏电池板的安装倾角变小，会使电池板的影子变短，进而促使铺设间距变小，安装数量变多，C错误、D正确。
11. B【解析】由图可知，凉州区收入满意度最高，从获取高薪岗位的角度看，生态移民更倾向于进入凉州区。故B选项正确。
12. D【解析】民勤县地处沙漠，经济基础较差，产业发展条件不足，更需要额外的产业政策扶持。故D选项正确。
13. C【解析】产业结构高端化可能和移民的就业能力与需求脱节，①错误；多样的社区活动能增进移民的认同感，②正确；实现社会保障均等化，同等对待本地居民和移民，③正确；单独布局移民住宅区，不利于移民和本地居民交流，应交错布局，④错误。故C选项正确。
14. B【解析】由图2可知，明长城大规模修建期间，气温整体呈波动下降趋势，并不是持续下降的，气候并没有持续变冷，A错误；受气候变冷影响，游牧区水热条件变差，草场载畜能力较低，B正确；明长城隔开了农耕区和游牧区，在大规模修建期间，往往战争频发，边境贸易受限，C错误；气候变冷，热量条件变差，一般会导致农耕区粮食产量下降，D错误。
15. D【解析】陡峭山岭上的烽火台，可眺望较广阔的区域，因此一般密度较小、相距较远、数量较少，而在平缓地带的烽火台，受限于视野，烽火台则修筑得比较密集，相距较近、数量较多，D正确。
16. C【解析】红柳耐旱耐寒，砂土通常分布在气候干旱的地区。结合选项和明长城分布图可知，采用红柳和砂土作为筑造材料的长城最可能位于甘肃。故选C。

二、非选择题：本大题共4小题，共52分。

17. (10分)

(1) 将草海部分区域改造成农田的行为是不恰当的。(1分)

草海湿地生态系统服务总价值约为4.39亿元，单位面积服务价值约为1638万元/km²，是单位面积农业产值的8倍多；草海作为湿地，能够而且正在为当地带来巨大财富，因此将草海湿地改造成农田的行为是不恰当的，会带来巨大损失。

(3分)

(2) 草海保护区保留了相当大面积的完整生态系统，为当地利用和改造自然环境提供了评价标准；草海保护区保护了草海特色或濒危的野生动植物以及它们的遗传基因；草海保护区具有涵养水源、保持水土，改善环境等湿地的普遍生态功能；草海保护区具有良好的科研价值，是生态保护、人工繁育和生态修复技术研发的基地；草海保护区可作为培养公众生态文明观、提高公众环保意识的重要宣传教育平台。(6分，3点即可，其他回答合理亦可)

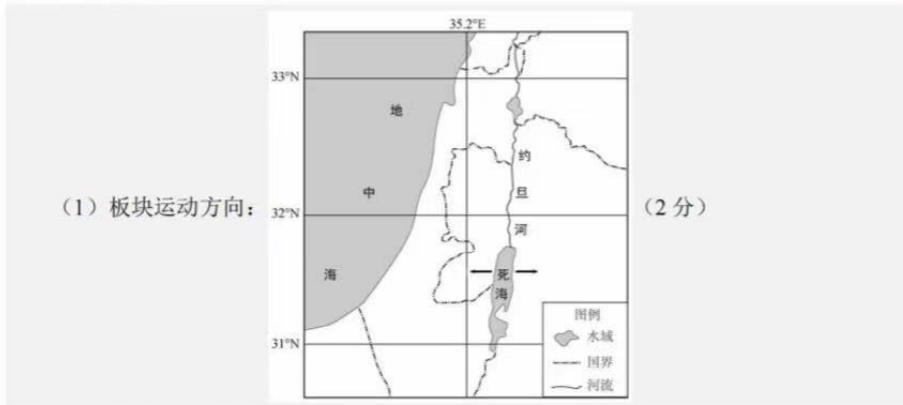
18. (14分)

- (1) 根据海水深度划分不同的养殖区, 有利于扩大海带的养殖范围, 合理利用养殖空间, 增加海带产量; 按照低区、中区、高区的顺序收割, 有利于合理分配农时; 收割时间不同, 有利于海带分批错峰上市, 满足不同时期的市场需求。(4分)
- (2) 12月至次年4月, 海带生长过程中大量吸收氮、磷等营养盐, 导致海水盐度下降; 4月低区养殖区的海带收割后, 海水交换阻力变小, 盐度高的外部海水进入, 导致养殖区盐度上升; 4月以后海水温度回升快, 微生物活动频繁, 分解和代谢出更多的盐分, 有利于养殖区盐度上升。(6分)
- (3) 降低海带养殖密度能提高海水交换能力, 补充养殖海域的营养盐分; 有利于保障海带拥有充足的生长空间, 有利于降低海带遮光率, 增强海带光合作用效率, 提高海带品质; 有利于减少养殖和收获期的劳动力投入, 提高养殖的经济效益等。(4分, 其他回答合理亦可)

19. (15分)

- (1) 地壳抬升和断裂下陷使地表两侧落差增大; 地表高度的差异导致这些地区受流水等外力的侵蚀加剧; 落差增大导致重力崩塌加剧, 初期悬崖形成。(3分)
- (2) 温暖的浅海中, 大量生物繁殖, 为碳酸盐岩形成奠定物质基础; 大陆架宽缓, 碳酸盐岩发育空间大; 气候较干旱, 风力作用显著。(3分)
- (3) 与甲悬崖所处地区相比, 乙、丙悬崖所处地区气候干旱; 地表径流发育少, 下蚀和溯源侵蚀作用弱, 难以将悬崖切穿; 地下径流少, 对碳酸盐岩的溶蚀弱; 与甲悬崖相比, 乙、丙悬崖形成年代较晚, 受外力改造时间短。(6分)
- (4) 温室气体排放, 全球变暖, 海平面上升, 海水侵蚀加剧; 旅游工程建设破坏地表岩土体结构, 导致悬崖上方被施加的压力过大; 地表植被破坏, 岩石裸露, 更易遭受风化、侵蚀。(3分)

20. (13分)



(1) 板块运动方向:

(2分)

板块边界类型: 生长边界。(1分)

- (2) 死海水位下降, 周边地下水汇入补给湖泊, 流经湖床表面时溶解盐层; 随着溶解的持续进行, 坑洞面积不断扩大, 发生塌陷形成地沉坑。(4分, 2点即可, 其他回答合理亦可)
- (3) 地处干旱地区, 蒸发旺盛, 生态环境脆弱。周边湖盐化工的发展需抽取湖水, 导致死海水量减少、面积萎缩, 水体对周边气候的调节能力减弱; 工业发展过程中有污水排放, 加之湖水自净能力减弱, 死海水体污染、水质恶化。(6分, 3点即可, 其他回答合理亦可)

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

Q 自主选拔在线