

2022 年福建省高考地理学业性考试试卷

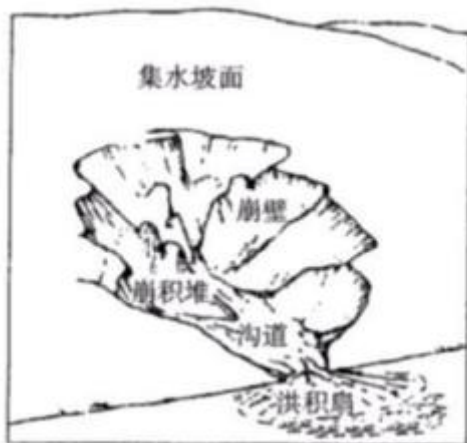
本试卷共 6 页，19 小题，试卷满分 100 分，考试时间 90 分钟。

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，将答题卡交回。

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，只有一项是最符合题目要求的。

崩岗（下图）是我国南方山坡岩土体在流水和重力作用下，遭受侵蚀、产生崩塌而形成的地貌，高度从几米到几十米不等。福建省某地在崩岗分布区推广杨梅种植，取得了良好的生态效益，同时也获得了一定的经济效益。杨梅采收时间多集中在 6 月中下旬，某企业拟在该地采用新栽培技术以延迟杨梅成熟时间。据此，完成 1-3 题。



1. 该地推广杨梅种植的首要目的是

- A. 提高土壤肥力 B. 减轻水土流失 C. 增加农民收入 D. 降低种植成本

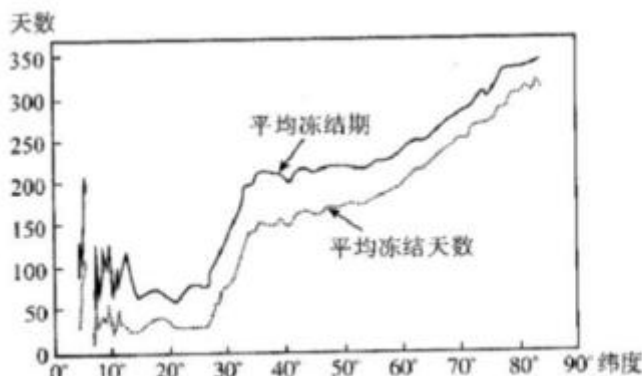
2. 以下最适宜大规模种植杨梅的是

- A. 集水坡面
B. 崩壁
C. 沟道
D. 洪积扇

3. 该企业延迟杨梅成熟时间主要是为了

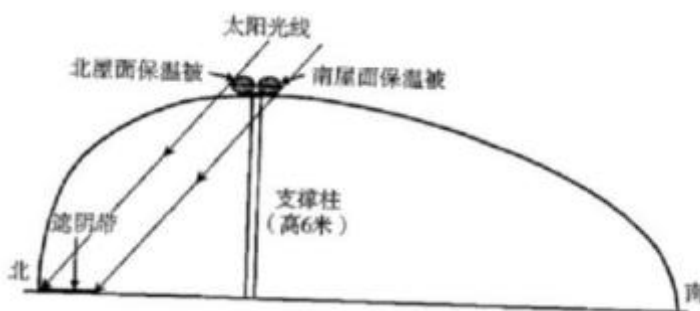
- A. 延长产业的链条
B. 增加产品的产量
C. 提高市场竞争力
D. 提升产品的质量

冻结期是指一年内土壤冻结第一天至冻结最后一天的天数，冻结天数是指一年内土壤发生冻结的所有天数。由于冻结期内土壤并非每天都会冻结，因而冻结期往往大于冻结天数。下图示意 1981-2010 年北半球土壤平均冻结期和平均冻结天数随纬度的变化。据此完成 4-6 题。



4. 从 27°N 到 37°N 土壤平均冻结天数大幅上升，主要影响因素是
- A. 植被 B. 土壤
- C. 洋流 D. 地形
5. 下列土壤平均冻结期范围中，对应陆地面积最大的是
- A. 120-150 天
- B. 150-180 天
- C. 210-240 天
- D. 310-340 天
6. 北半球高纬地区土壤平均冻结期与平均冻结天数差异较小，主要原因是冻结期内
- A. 昼夜温差较小
- B. 气温波动较小
- C. 光照时间较短
- D. 地表反射较强

非对称结构保温大棚的保温被通常白天收卷至顶部，以便棚内作物进行光合作用，收卷的保温被在棚内地 面形成遮阴带(下图)。陕西省某地理研学小组观测当地大棚正午地面遮阴带的年内变化(忽略收卷的保温 被厚度影响)，发现棚内地面遮阴带在 2 月 26 日出现，3 月 29 日面积最大，一段时间后变小……据此完成 7-8 题。

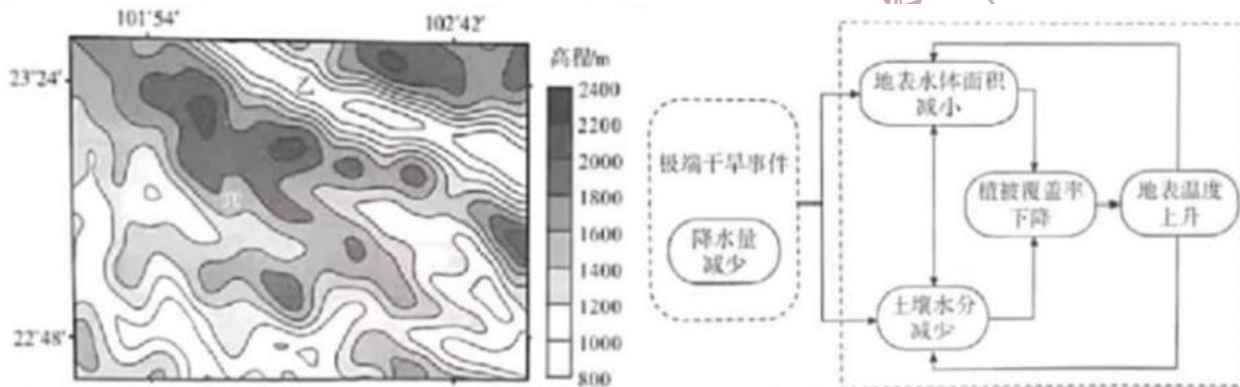


7. 棚内正午地面遮阴带面积开始变小的日期出现在
- A. 6 月 29 日前后
- B. 9 月 15 日前后
- C. 10 月 16 日前后
- D. 12 月 14 日前后
8. 仅支撑柱高度增加 1 米，则棚内正午地面最大遮阴带
- A. 出现日期提前，面积减小
- B. 出现日期提前，面积不变

- C. 出现日期推迟，面积增大
D. 出现日期推迟，面积不变

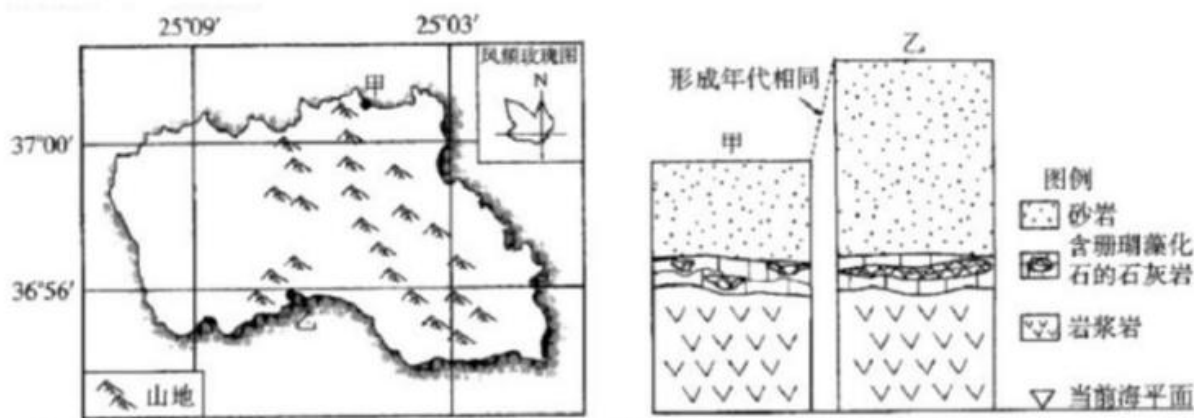
17. 阅读图文资料，完成下列要求。(20 分)

在我国某区域(左图)，森林、村寨、鱼塘和梯田等构成了动人的美景，其中鱼塘兼具为梯田储水的功能。该区域甲地的传统村寨食物自给自足；海拔越高，水稻和鱼的产量越低，鱼可弥补粮食不足。甲地森林茂密，保护较好；乙地植被矮小稀疏。2019 年发生极端干旱事件时，甲地的干旱程度低于乙地，然而地表温度上升幅度大于乙地。右图示意该极端干旱事件对地表环境要素的影响。



- (1) 甲地的村寨中，海拔最低的村寨鱼塘总面积最小，合理解释此现象。(8 分)
 (2) 与甲地相比，分析 2019 年乙地地表温度上升幅度较小的原因。(6 分)
 (3) 从甲地植被覆盖率的角度提出措施，并选择右图中任一与之关联的要素，说明该措施对缓解旱情的作用。(6 分)
 (4) 18. 阅读图文资料，完成下列要求。(22 分)

珊瑚藻主要生长在温暖石质海岸潮间带(高潮水位和低潮水位之间的地带)，且海浪作用相对较弱的环境，其所在位置代表生长时期的海平面。北大西洋东部的某岛屿(左图)目前不存在珊瑚藻，但存在珊瑚藻化石。该岛甲、乙两地出露于海平面之上的地层剖面右图)中，砂岩层含有海洋生物化石，乙地珊瑚藻化石层水平连续性比甲地好。



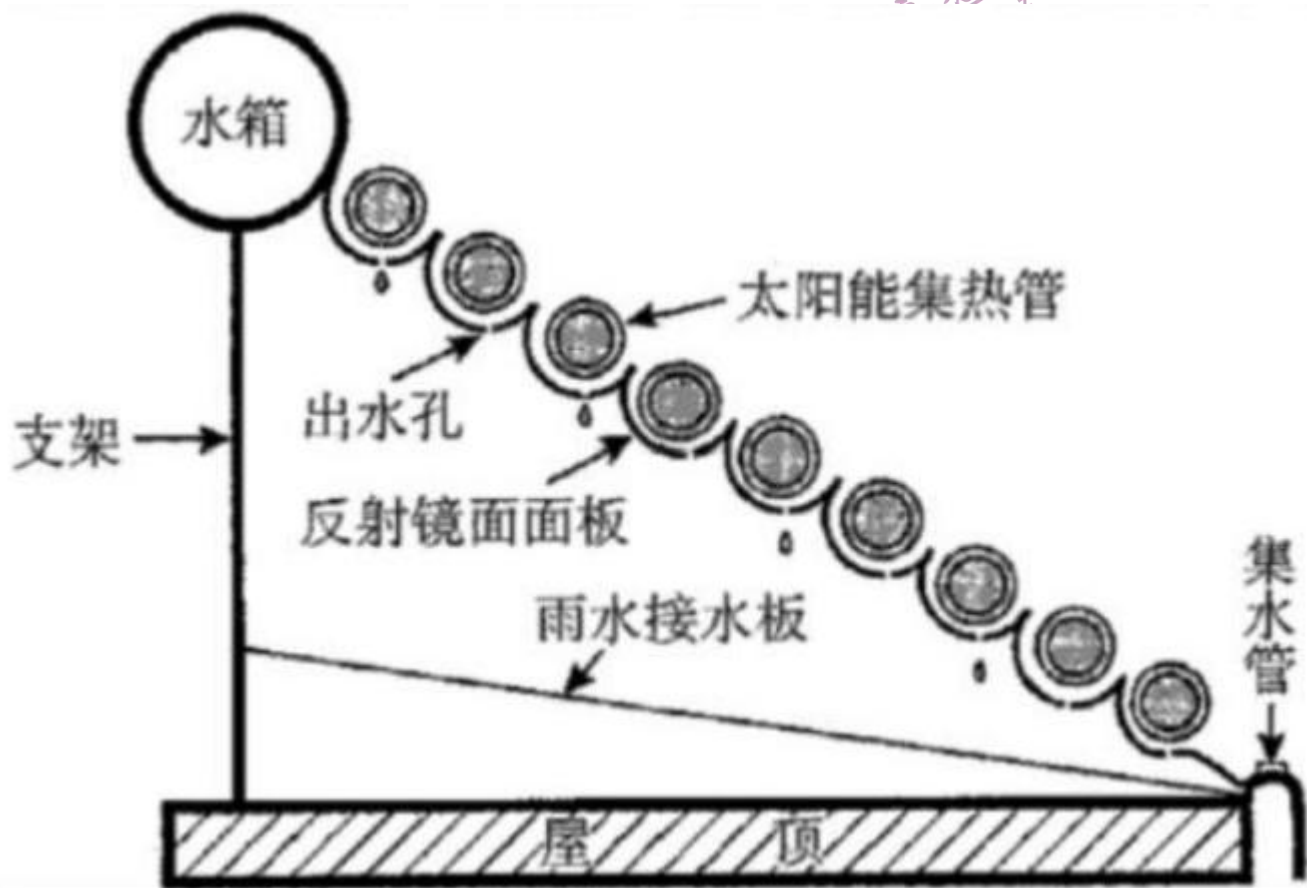
- 1) 简述该岛风向的季节变化特点。(4 分)
 (2) 从位置和地层特征的角度，判断甲、乙两地海浪作用相对大小并说明判断依据。(8 分)

(3) 推测该岛从珊瑚藻时期到砂岩时期,再到现阶段的海平面升降有人认为,如果不考虑气候等因素,海平面的升降是由地壳运动决定的;也有人认为,如果不考虑地壳运动等因素,海平面的升降是由气候变化决定的。请选择其中一个观点,对你的推测给予合理解释。(6分)

(4) 该岛海洋生物化石独特,简述发展旅游中保护化石可采取的措施。(4分)

19. 阅读图文资料,完成下列要求。(10分)

为了提高贵州省高原峡谷喀斯特地貌区多种自然资源的利用效率,某科研团队设计了一种新型太阳能热水器(下图),新增了带有出水孔的反射镜面面板、雨水接水板和集水管等。



根据当地自然条件,结合新型太阳能热水器的新增设计,分析其如何提升自然资源的利用效率。

2022 年福建省高考地理学业性考试参考答案

一、选择题: 本题共 16 小题, 每小题 3 分, 共 48 分。

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

二、非选择题:共 52 分

17. (20 分)

(1) (8 分) 甲地海拔最低的村寨汇水面积最大, 且可以从高处梯田、鱼塘和森林获得补给水源, 无需更多鱼塘为梯田储水, 海拔最低的村寨水稻产量最高, 粮食相对充足, 无需更多的鱼塘产鱼。

(2) (6 分) 乙地地处背风坡谷地, 盛行下沉气流, 高温干燥(干热河谷), 植被稀疏且耐热耐旱; 极端干旱事件时降水减少, 植被所受影响较小, 植被覆盖率下降较小, 到达地面的太阳辐射增幅较小, 地表吸收热量增幅较小。

(3) (6 分) 植树造林(封山育林, 不乱砍伐)。“地表水体面积”: 植被覆盖率提高, 涵养水源能力增强, 利于地表水下渗, 地下水增加, 补给河湖水量增加, 地表水体面积增加。“土壤水分”: 植被覆盖率提高, 涵养水源能力增强, 利于地表水下渗, 土壤水分增加。“地表温度”: 植被覆盖率提高, 到达地面的太阳辐射减少(蒸腾作用增强), 地表温度下降, 土壤蒸发减弱, 土壤水分增加(或地表蒸发减弱, 地表水体面积增加)。

18. (22 分)

(1) (4 分) 冬季为西北风(偏西或西风), 夏季无盛行风向(无风, 少风)

(2) (8 分) 甲地海浪作用比乙地大。依据: 甲地位于迎风海岸, 风力较大, 砂岩层厚度较小, 说明侵蚀作用较强沉积作用较弱, 珊瑚藻化石层水亚连续性较差, 说明侵蚀作用较强。

(3) (6 分) 先上升后下降。

选“地壳运动”: 砂岩层含有海洋生物化石, 说明地壳下降, 海平面上升; 地层剖面出露于当前海平面之上, 说明地壳上升, 海平面下降。

选“气候变化”: 砂岩层含有海洋生物化石, 说明气候变暖, 海平面上升, 地层剖面出露于当前海平面之上, 说明气候变冷, 海平面下降。

(4) (4 分) 加强海洋生物化石的科普宣传, 增加游客对海洋生物的了解; 加大宣传力度, 提高游客的保护意识做好景区规划, 控制游客人数, 保护海岸海滩, 建立自然保护区, 制定和完善相应法规。

19. (10 分)

地处贵州省高原峡谷, 日照时间较短, 且阴雨天气较多, 到达地面的太阳辐射少; 该热水器反射镜面板使太阳能集热管背光一侧获得更多太阳辐射, 提高太阳能利用率; 喀斯特地貌区地面多裂隙, 地表水易渗漏, 该热水器反射镜面板有出水孔, 通过雨水接水板和集水管接收雨水, 提高水资源利用效率。



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

