



湛江市 2021 年普通高考测试(一)

地 理

本试卷共 6 页,20 小题,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、考场号和座位号填写在答题卡上,将条形码横贴在答题卡右上角“条形码粘贴处”。

2. 作答选择题时,选出每小题答案后,用 2B 铅笔在答题卡上将对应题目选项的答案信息点涂黑;如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案,答案不能答在试卷上。

3. 非选择题必须用黑色字迹的钢笔或签字笔作答,答案必须写在答题卡各题目指定区域内相应位置上;如需改动,先划掉原来的答案,然后再写上新答案;不准使用铅笔或涂改液。不按以上要求作答无效。

4. 考生必须保持答题卡的整洁。考试结束后,将试卷和答题卡一并交回。

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,只有一项是符合题目要求的。

螺蛳粉是广西柳州(圈出)的特色小吃,目前已经享誉全国。柳州每天销售 80 万包螺蛳粉,且消耗 4 万千克酸竹笋、40 吨螺蛳等原料。2020 年 11 月,柳州螺蛳粉(东南亚口味)预装新品发布会在螺蛳粉产业园举行,这是(圈出)首款面向东南亚市场研发的东南亚口味螺蛳粉。据此完成 1~2 题。

1. 柳州螺蛳粉享誉全国的关键在于 A

- A. 风味独特
- B. 产量较大
- C. 历史悠久
- D. 品质卓越

2. 柳州螺蛳粉出口首选东南亚,主要原因是 A

- ①两地位置相邻
- ②东南亚原料充足
- ③东南亚生产经验丰富
- ④饮食习惯相近

- A. ①②
- B. ①④
- C. ②③
- D. ③④

目前,塔斯马尼亚车厘子成为我国市场上的新起之秀,品质优越但价格昂贵。塔斯马尼亚车厘子在清晨采摘,随后用接近 0℃的冷水降温,经过人工二次筛选之后,通过空运冷链抵达我国市场。图 1 示意塔斯马尼亚的区位。据此完成 3~4 题。

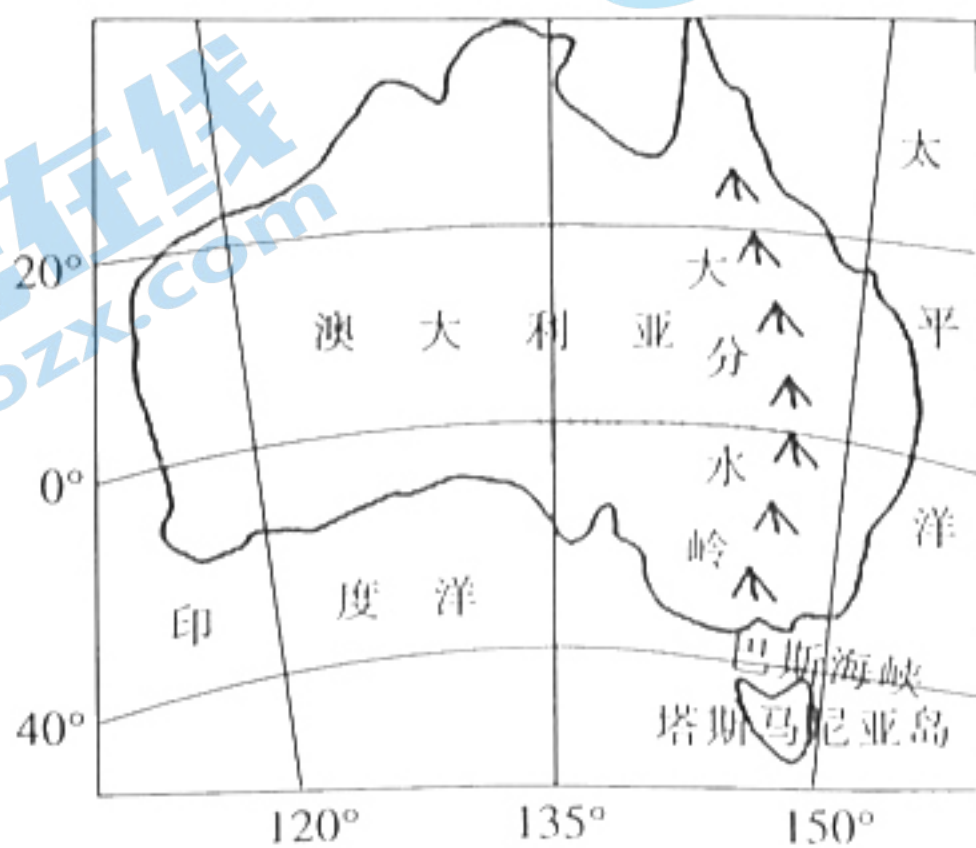


图 1

姓名
考号
学校
班级
密封线内不要答题

3. 塔斯马尼亚车厘子在清晨采摘, 随后用接近 0°C 的冷水降温, 主要是为了
- A. 延长保鲜期
B. 提高单果重量
C. 遏制病虫害
D. 增加含糖量
4. 与从智利、美国进口车厘子相比, 塔斯马尼亚车厘子价格昂贵, 除品质好外, 还主要因为其
- A. 运费较高
B. 管理精细
C. 产量较少
D. 需求更旺

平茬指从植物根颈处全部剪截去上面的枝条, 使之重新长出通直而粗壮的主干, 是灌木林经营管理的有效措施。通过测定植物树干液流速率, 可以判断平茬后植物生命活动的强弱。树干液流的流量与植物蒸腾量成正比。图 2 示意我国乌兰布和梭梭林地夏季不同天气条件下是否平茬对树干液流的影响。据此完成 5~6 题。

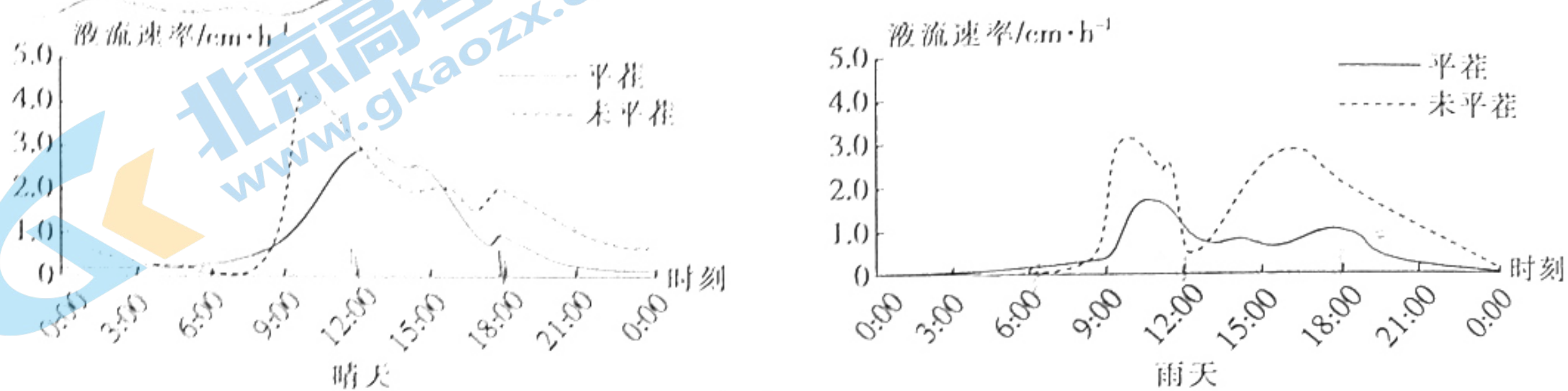


图 2

5. 与晴天相比, 雨天凌晨树干液流速率更小, 主要因为
- A. 气温低
B. 空气相对湿度大
C. 风速小
D. 大气逆辐射强
6. 与未平茬相比, 平茬对抑制水分过快蒸腾总效果最显著的时段是
- A. 晴天 0:00~6:00
B. 晴天 12:00~18:00
C. 雨天 6:00~12:00
D. 雨天 12:00~18:00

改革开放早期, 一些画商在深圳城郊的大芬村租房招募画工临摹油画并批量卖出, 形成了深圳第一个艺术村。21 世纪以来, 深圳涌现出若干艺术从业者集聚的城中村, 可分为“定居型”“迁居型”两类。“迁居型”艺术村的艺术从业者和深圳其他外来租户一样在城市里迁徙。图 3 示意深圳艺术村的分布及“迁居型”艺术村艺术从业者的迁徙路径。据此完成 7~9 题。

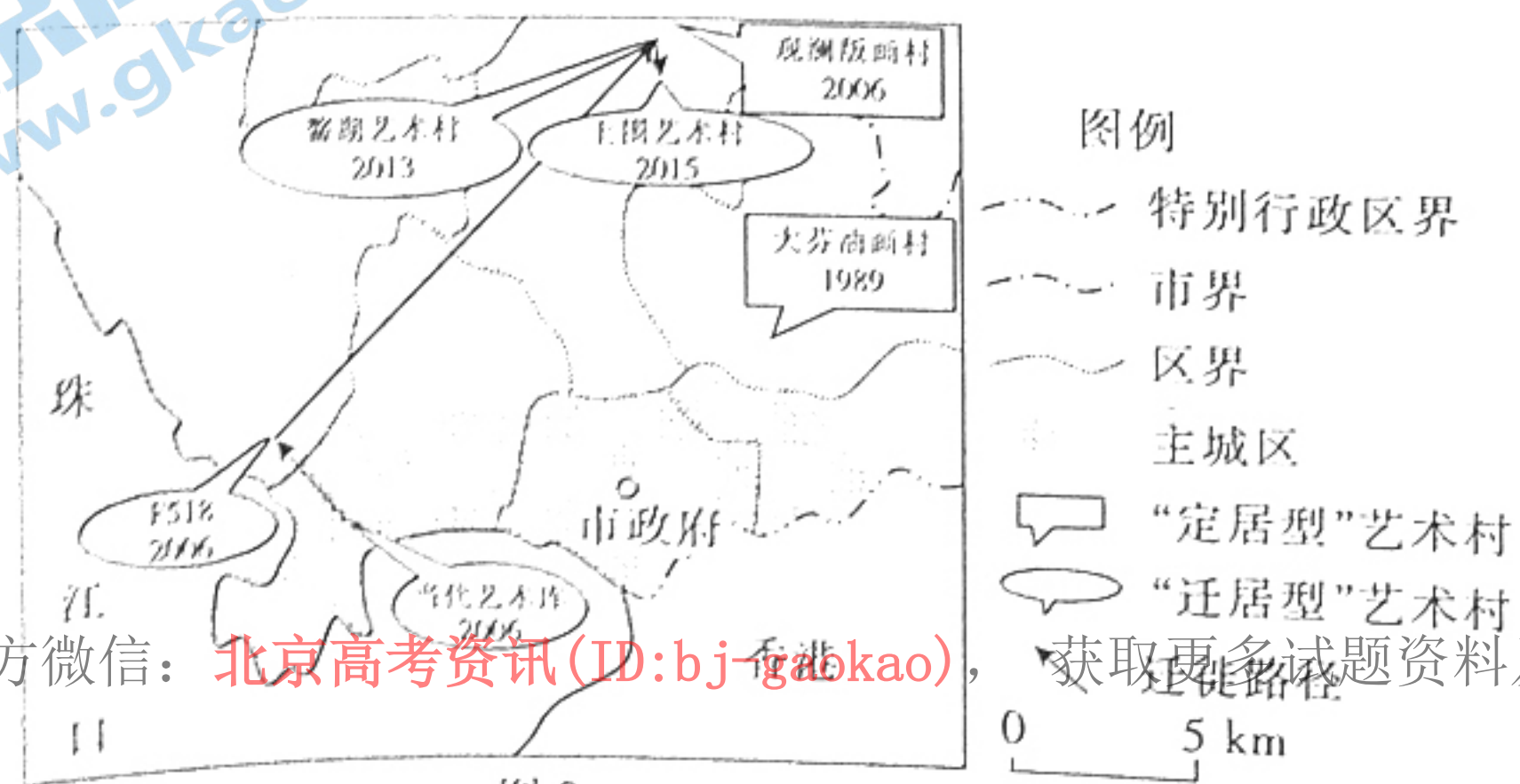


图 3

7. 画工集聚在艺术村可以降低

- A. 技艺学习成本
- C. 产销对接成本

- B. 交通通信成本
- D. 原料采购成本

8. 影响深圳艺术村迁徙的主要因素是

- A. 城市规划
- C. 用地规模

- B. 政策引导
- D. 地租成本

9. 与“迁居型”艺术村相比，“定居型”艺术村

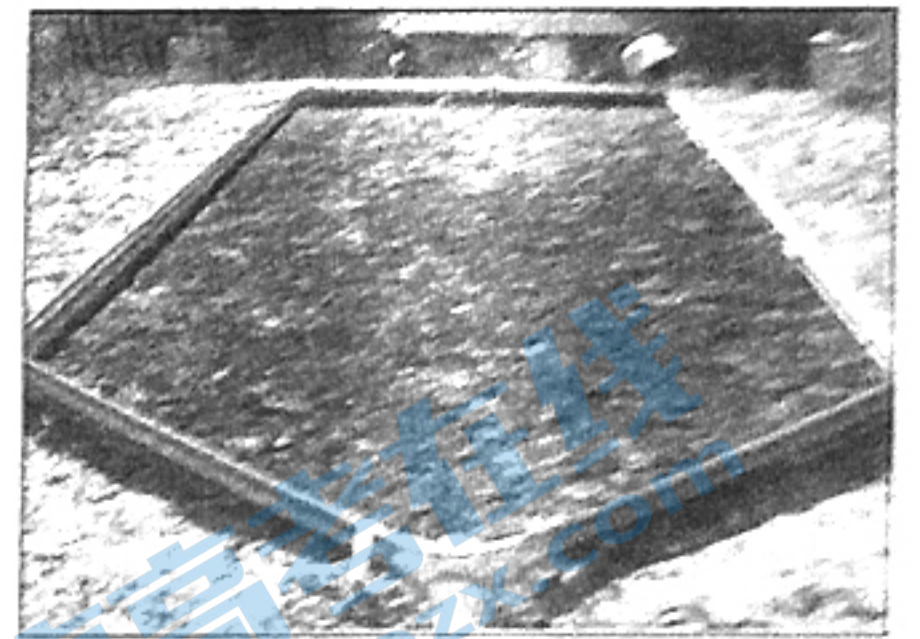
- A. 地域知名度更高
- C. 产业类型更丰富

- B. 产品附加值较低
- D. 资金流动性更弱

在干旱区,荒漠地表通常发育有一层相对稳定的地表生物覆盖,被称为生物结皮。生物结皮对维持荒漠生态系统结构具有重要意义。生物结皮从发育初期到成熟期,经历不同的演替阶段。图4示意人工接种生物结皮景观。据此完成10~11题。

10. 随着生物结皮的演替持续,呈明显下降的是土壤

- ①有机质含量 ②平均粒径 ③含水量 ④孔隙度
- A. ①③ B. ②③
- C. ①④ D. ②④



11. 人工接种生物结皮进行沙地修复时,首先应

- A. 固定沙面 B. 翻耕沙层
- C. 移植客土 D. 开挖水渠

波拉波拉岛是奥特马努火山喷发形成的火山岛,已开发成为大溪地群岛中的世界级旅游胜地。在波拉波拉岛观赏日出日落是当地经典的旅游项目。图5为波拉波拉岛旅游图。据此完成第12题。



13. 某公司 1869 年创立于英国伦敦, 目前已成为英国第二大连锁超市品牌, 为世界 500 强企业, 占 16.6% 的英国市场份额。该公司成立一百余年来, 坚持深耕本土市场, 经营范围从未离开英国, 其主要原因是考虑降低

- A. 雇员数量
B. 物流时间
C. 市场风险
D. 仓储成本

近 30 年来, 内蒙古呼伦贝尔地区湖泊趋于萎缩。研究表明, 不同面积湖泊萎缩的主要影响因素间存在显著差异。表 1 示意部分因子对该地区不同面积湖泊的影响程度。据此完成 14~16 题。

表 1

因子类型	影响程度/%		
	小面积湖泊	中面积湖泊	大面积湖泊
降水量	35.4	34.1	0.7
气温	0.04	2.6	14.3
潜在蒸散量	4.9	9.9	16.2
原煤开采	24.1	0.9	32.1
有效灌溉面积	31.2	38.5	29.1
放牧强度	1.4	3.8	6.7

14. 影响程度与湖泊面积呈显著正相关, 且具有直接成因关联的因子是

- A. 气温
B. 潜在蒸散量
C. 有效灌溉面积
D. 放牧强度

15. 从水循环角度, 原煤开采导致该地区湖泊萎缩的关键环节是

- A. 地表径流
B. 降水
C. 蒸发
D. 地下径流

16. 降水量对大面积湖泊的影响程度较低, 主要因为大面积湖泊

- A. 补给方式少
B. 调蓄能力强
C. 集水面积大
D. 受人类干扰小

二、非选择题: 共 52 分。第 17~18 题为必考题, 考生都必须作答。第 19~20 题为选考题, 考生根据要求作答。

(一) 必考题: 共 42 分。

17. 阅读图文材料, 完成下列要求。(22 分)

木里藏族自治县地处青藏高原东南边缘, 平均海拔 3100 m, 年均温 14 °C, 森林茂密, 生物多样性丰富。虎掌菌是木里的名优特产, 主要在野外繁殖, 其生长在当地高山针叶林中, 喜湿, 菌丝遇到透气的树根后, 经过半年的生长, 与树根的须根共生。每年 6~9 月是木里收

翻对

获虎掌菌的季节，成熟的虎掌菌必须及时采收，否则便会失去利用价值。采菌人多三五成群进山采摘。虎掌菌价格高，大部分销往我国东部城市，木里周边的集市往往难觅虎掌菌。

图6示意木里县的位置和地理环境。

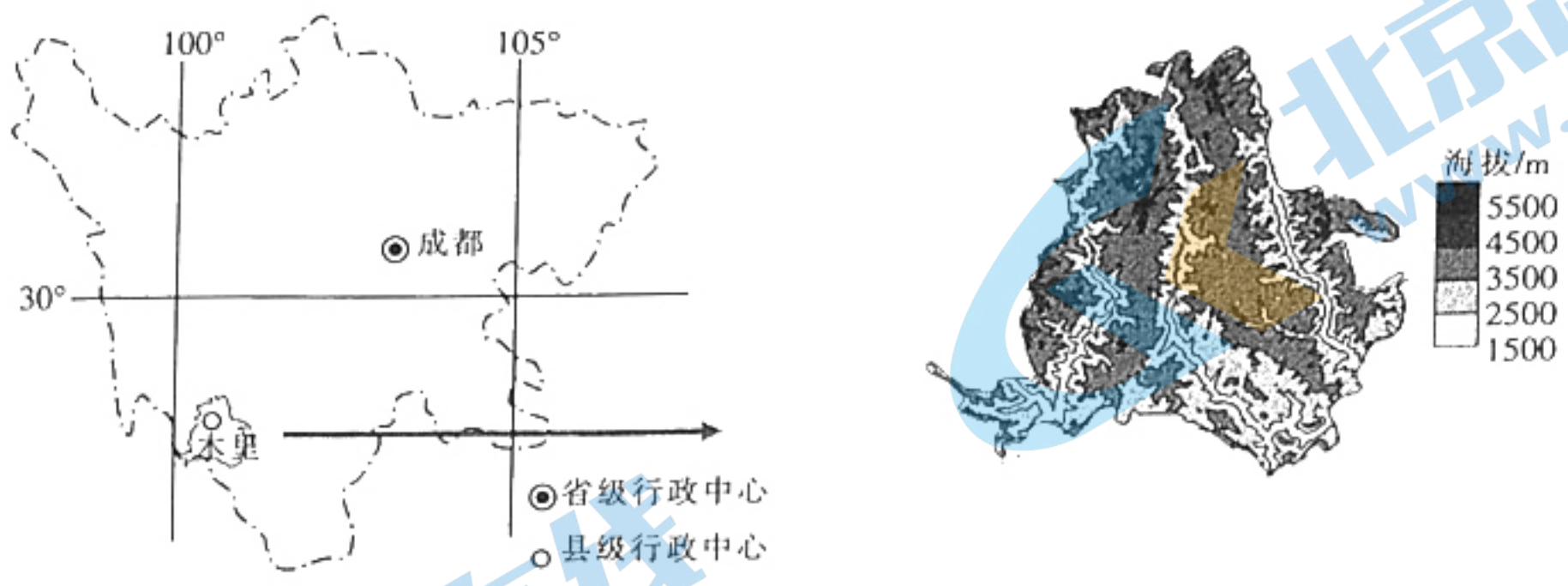


图6

- (1)说明木里的地形对虎掌菌生长的有利影响。(6分)
- (2)简述成熟的虎掌菌须及时采收的原因。(4分)
- (3)分析虎掌菌采菌人多结伴进山采摘的原因。(6分)
- (4)木里周边的集市往往难觅虎掌菌,对此作出合理解释。(6分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

三叠纪初期,曾经分裂的陆地重新聚合,形成盘古大陆,大部分地区气候干燥。三叠纪中期,辛梅利亚大陆脱离盘古大陆的南部向北漂移,影响了特提斯洋的范围。直到三叠纪晚期,辛梅利亚大陆与盘古大陆北部聚合,此时地球上迎来了持续约两百万年的超强降水事件。狭窄小板块与盘古大陆西北侧的剧烈碰撞诱发强火山喷发,加剧了这场超强降水事件。虽然该事件已过去两亿年,但仍然留下了一些至今可见的地质证据。图7示意三叠纪时期全球海陆分布及辛梅利亚大陆漂移路径。

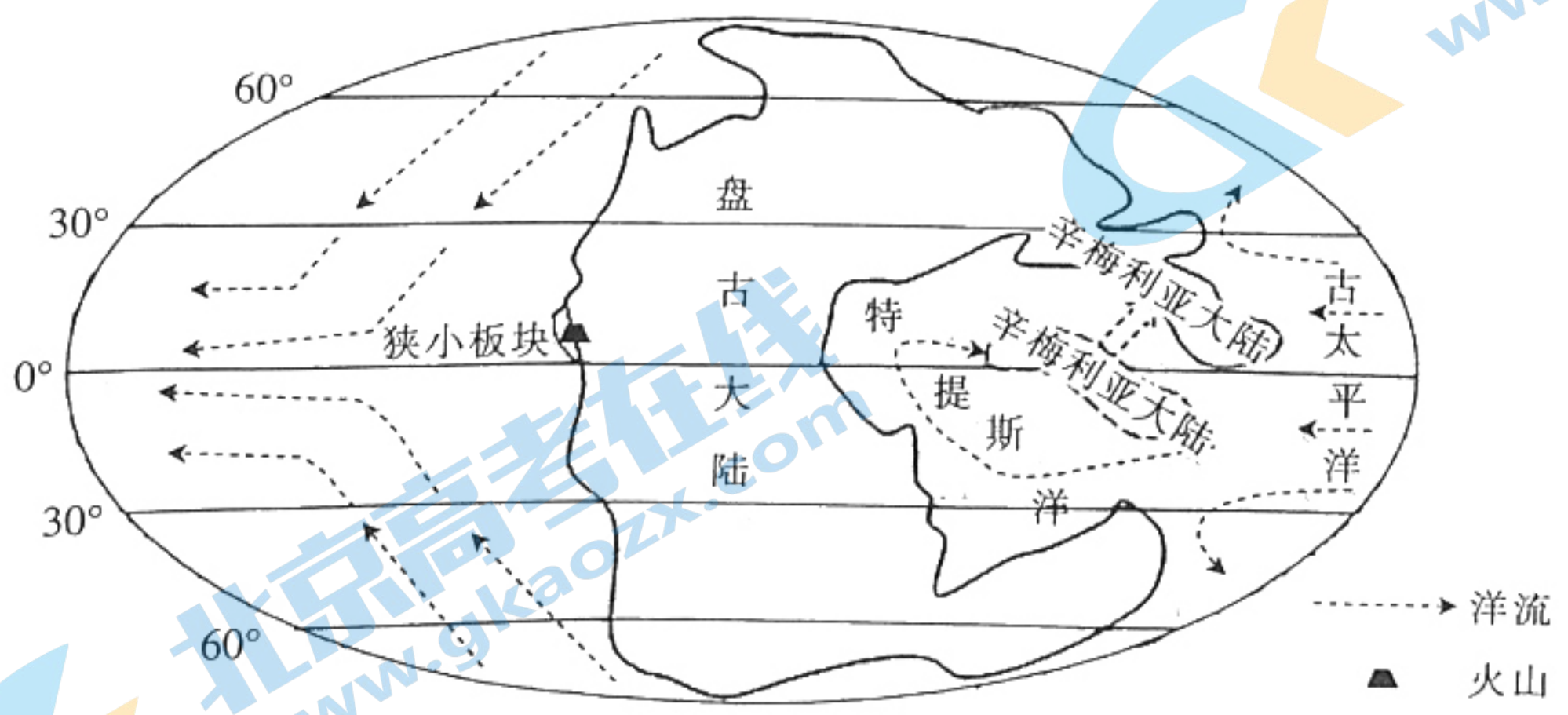


图7

- (1)分析三叠纪早期盘古大陆气候干燥的原因。(4分)
- (2)辛梅利亚大陆北漂促进了超强降水事件的形成,请对此作出合理解释。(6分)
- (3)说明火山喷发加剧超强降水事件的原因。(6分)
- (4)推测超强降水事件的地质证据类型(4分)。

获取更多试题资料及排名分析信息。

(二)选考题:共 10 分。请考生从 2 道题中任选一题作答。如果多做,则按所做的第一题计分。

19. [海洋地理](10 分)

坐底式海洋环境监测系统是以布放在海底的坐底式平台为依托,集成多种海洋环境监测设备,可以获取多类海洋环境要素的监测系统。北黄海獐子岛海域是我国重要的海珍品养殖基地之一,也是我国最大的虾夷扇贝养殖基地,该海域连续多年布放坐底式海洋环境监测系统,以保障渔业生产活动。图 8 示意待下水作业的浅海小型坐底式海洋环境监测系统实物。

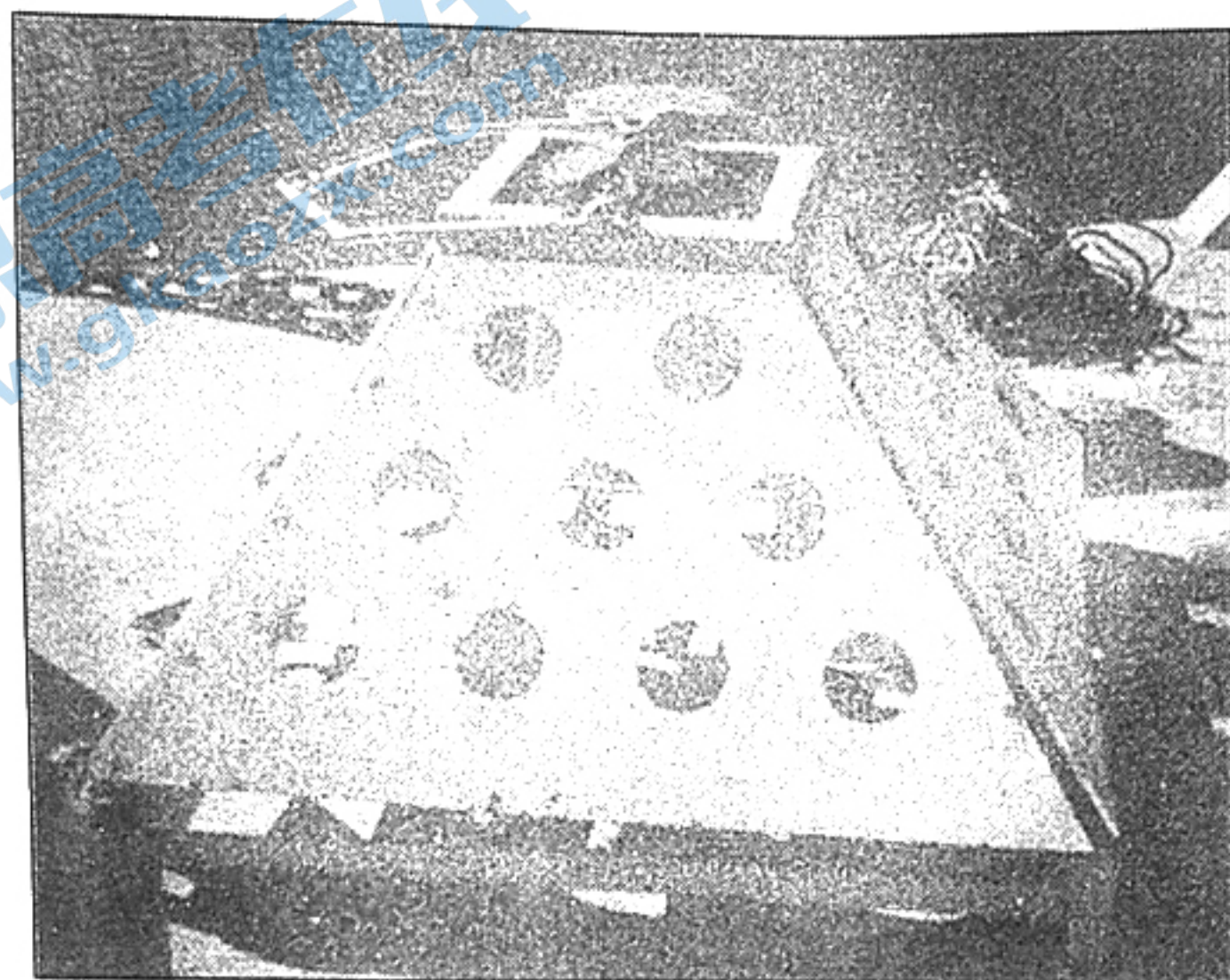


图 8

指出獐子岛海域坐底式海洋环境监测系统可以为渔业生产提供的海洋环境信息,并分析该地监测系统工作过程中可能面临的问题。

20. [环境保护](10 分)

近年来我国城市高架桥交通发展迅速,但是其下部剩余空间未被有效利用。高架桥下自然环境较差,杂草丛生,常常成为堆放杂物、搭建违章建筑的场所,被称为“灰色空间”。部分城市效仿发达国家的经验,计划在高架桥下营造具有活力的商业空间,引进餐饮、画廊、纪念品店等业态,以改善高架桥下“灰色空间”的环境面貌,增强经济活力。

分析高架桥下形成“灰色空间”的原因,并简述“灰色空间”商业化改造须注意的环境问题。

湛江市 2021 年普通高考测试(一)

地理参考答案

1. A 【解析】本题考查地域性特色食品的市场开发条件,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。产量大是柳州螺蛳粉享誉全国、市场广阔的结果,因果颠倒;历史悠久与其能够享誉全国关系不大且无材料支撑;柳州螺蛳粉产量大、生产主体多,产品品质未必都能得到较好保障;由材料可知,螺蛳粉是特色小吃,推测其风味独特、口感满足多数消费者的需求。故 A 选项正确。
2. B 【解析】本题考查工业品出口的区位条件,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。广西与东南亚相邻,交通便利,经贸往来密切,①正确;东南亚华侨众多,饮食习惯与我国南方地区接近,对螺蛳粉的需求量大,④正确。故 B 选项正确。
3. A 【解析】本题考查农业生产管理措施的主要目的,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。在清晨采摘,果品表面温度较低,不易繁殖细菌而变质;用接近 0℃ 的冷水降温,降低果品温度,也是为了防止变质,延长保质期以满足运到全球市场的需求。故 A 选项正确。
4. C 【解析】本题考查影响农产品价格的主要因素,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。塔斯马尼亚岛到我国的距离并不比智利、美国远;无法判断智利、美国等传统车厘子产地的管理水平;塔斯马尼亚车厘子价格昂贵,在我国主要面向小众市场;塔斯马尼亚为岛屿,面积有限,车厘子种植规模有限,产量较少,导致其售价较高。故 C 选项正确。
5. B 【解析】本题考查不同天气条件对植物树干液流速率大小的影响,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。雨天云量大,大气逆辐射较强,夜晚气温比晴天高;难以比较雨天和晴天风速大小;雨天空气相对湿度大,蒸发较弱,树干液流强度较小。故 B 选项正确。
6. D 【解析】本题考查平茬对抑制水分过快蒸腾效果最显著的时段,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。由图可知,与未平茬相比,平茬的梭梭林在雨天 12:00~18:00 该时段内树干液流速率整体远低于未平茬,对抑制水分过快蒸腾效果最显著。故 D 选项正确。
7. C 【解析】本题考查深圳艺术村产业集聚的好处,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。画工集聚在艺术村,可以借助画商的渠道,批量卖出画作,促进产销对接,降低产销对接成本,避免画作积压。故 C 选项正确。
8. D 【解析】本题考查影响深圳艺术村迁徙的主要因素,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。结合深圳艺术村的迁徙路径图可知,“迁居型”艺术村逐步远离主城区,推测其主导因素是地租。随着地租水平的提升,“迁居型”艺术村向城市外围搬迁。故 D 选项正确。
9. A 【解析】本题考查城市不同类型艺术村的比较,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。“定居型”艺术村能够使从业者长期定居,推测其产品附加值能够负担租金;专业化的艺术村产业类型丰富程度、资金的流动性与艺术村是否迁移关系不大;“定居型”艺术村长期固定地点,有利于形成地域品牌效应,提升知名度。故 A 选项正确。
10. D 【解析】本题考查生物结皮对土壤性质的影响,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。随着生物结皮演替的持续,土壤逐渐由粗质地变为细质地,土壤孔隙度变小,生物结皮归还导致土壤有机质含量增加,①错误,②④正确;随着生物结皮的发育,生物结皮表面粗糙度增加,增加土壤水分入渗和留存,③错误。故 D 选项正确。

11. A 【解析】本题考查人工接种生物结皮进行沙地修复应采取的措施,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。生物结皮野外接种受立地条件的限制。在需要进行人工接种生物结皮的沙地,一般伴随着较大的风蚀作用,有必要先将沙面进行物理固定,如草方格机械固定,随之开展生物结皮接种,促进生物结皮的生长与自然演替。故 A 选项正确。
12. A 【解析】本题考查太阳方位及时间,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。由图可知,奥特马努火山位于酒店的东南方向,故此时应为南半球夏半年。10月虽然为南半球的夏半年,但由于该地纬度较低,10月1日的昼长接近12小时,6时可能太阳还没有露出山顶。1月1日日出东南方,且白昼较长,6时太阳大约在山顶附近。故 A 选项正确。
13. C 【解析】本题考查产业发展的区位条件,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。该企业为世界500强企业,具有一定的经济实力,降低雇员数量不属于其考虑范围;食品杂货可以从当地进货,无须从英国本部进货到世界各地;食品杂货流通性强,仓储成本不是主要影响因素;英国本土企业更熟悉英国人的消费习惯、市场需求、市场环节等,开拓国外市场将与外国已成熟的同行产生激烈的竞争,具有一定的市场风险。故 C 选项正确。
14. B 【解析】本题考查影响湖泊面积变化的主要因素,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。由表可知,气温、潜在蒸散量、放牧强度的影响程度与湖泊面积呈显著正相关,但气温、放牧强度与湖泊面积无直接因果关联。湖泊面积越大,蒸发面的面积越大,潜在蒸发量就越大,反过来也会加速湖泊的萎缩,因此潜在蒸散量的影响程度与湖泊面积不仅呈显著正相关,而且具有直接成因关联。故 B 选项正确。
15. D 【解析】本题考查水循环环节与湖泊萎缩之间的关系,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。采煤导致地下水水位急剧下降,地下径流对湖泊的补给减少甚至缺失。故 D 选项正确。
16. C 【解析】本题考查湖泊水源补给对湖泊面积的影响,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物能力。大湖泊往往流域面积也大,不仅依靠湖盆附近的降水,更多依靠的是全流域不同区域的降水及其他水源补给,因此降水量对其面积的影响程度相对较弱。故 C 选项正确。
17. (1)海拔较高,气候冷凉,发育高山针叶林,为虎掌菌生长提供良好的寄生环境;蒸发较弱,水汽充足,地表湿度大,适宜喜湿的虎掌菌生长;地形崎岖、封闭,开发强度小,环境质量好,虎掌菌的品质高。(6分)
- (2)成熟期处于雨季,雨水冲刷易破坏虎掌菌品相;地表潮湿,成熟的虎掌菌易发生霉变、腐烂。(4分)
- (3)多人结伴便于及时发现成熟的虎掌菌,保证虎掌菌品质;森林茂密,结伴采摘能够降低迷路的概率,降低采菌人走失的风险;原生态的山林,多人结伴能增强抵御野生动物侵袭的能力,保障人员安全和虎掌菌完好。(6分)
- (4)当地经济相对落后,对名优产品的需求较少;产量有限,我国东部城市购买力强、出价高,优先保障东部市场;环境邻近,当地人对虎掌菌的独特性、稀缺性认知程度有限。(6分)
- 【解析】本题考查木里虎掌菌的生长条件、采收及周边集市难觅虎掌菌的原因,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物及论证和探讨地理问题的能力。第(1)问,结合虎掌菌的习性,虎掌菌喜湿,生长在针叶林中。高海拔的地形提供了针叶林,高海拔蒸发较弱,有利于形成潮湿的环境,且地形崎岖、封闭,环境质量好。第(2)问,虎掌菌在雨季成熟,及时采收主要考虑防雨水冲刷、夏季霉变。第(3)问,根据材料虎掌菌须及时采收,采菌人三五成群进山便于及时发现虎掌菌并采收,多人结伴能够抵御风险、防范迷路。第(4)问,主要从虎掌菌的价值高及当地消费水平偏低主客观方面相结合作答。
18. (1)陆块聚合,形成盘古大陆,大陆内部远离海洋,水汽难以到达,降水稀少;陆地主要聚集在中低纬度,太阳

辐射强烈,蒸发旺盛;西岸沿海有强大的寒流经过,降温减湿作用明显。(答出两点,4分)

(2)辛梅利亚大陆北漂导致特提斯洋朝向古太平洋的开口变大(2分),古太平洋向西的暖流为特提斯洋增温增湿(2分),夏季风为陆地带来丰沛的水汽,形成超强降水。(2分)

(3)火山喷发释放出大量温室气体,气候变暖,加速陆地高山冰雪融化,液态水循环变得活跃;气候变暖,大气对流增强,对流雨增加;火山喷发带来大量火山灰,水汽凝结核充足。(6分)

(4)沉积岩性质;化石类型;琥珀等特殊矿藏。(答出两点,4分)

【解析】本题考查三叠纪早期盘古大陆气候干燥的原因,大陆北漂、火山喷发对降水的影响以及通过地质特征判断古地质变化的依据,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物及论证和探讨地理问题的能力。第(1)问,海陆位置的角度可以从宏观(海陆整体分布的纬度范围)和微观(不同区域距海远近)等角度分析。第(2)问,由图可知,辛梅利亚大陆与盘古大陆北部碰撞汇合后,特提斯洋向东开口扩大,古太平洋的洋流可以更多地流入特提斯洋,增温增湿。由于当时盛行超强季风,在夏季风吹拂下,海上的水汽进入盘古大陆。第(3)问,火山频发带来了强对流、加速了水循环,也提供了凝结核,这些都会加剧强降水事件的发生。第(4)问,主要从沉积物、沉积岩的性质的角度分析,如岩性、化石、珍贵矿藏等。

19. 水温、水压、水体流速、pH、营养盐浓度、溶解氧、水下音视频信息等。(答出三点,6分)

困难:该海域渔业发达,水下渔网易缠绕监测系统;贝类生物附着,干扰监测器的正常工作;冬季海水表层结冰,导致监测系统布放、回收困难。(答出两点,4分)

【解析】本题考查獐子岛海域坐底式海洋环境监测系统可以为渔业生产提供的海洋环境信息,并分析该地监测系统工作过程中可能面临的困难,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物及论证和探讨地理问题的能力。坐底式海洋环境监测系统集成多种海洋环境监测设备,其为渔业生产提供的海洋环境信息可以从海水的物理、化学、生物性质等角度分析。由于该地渔业发达,尤其是虾夷扇贝养殖业发达,水下监测系统工作过程中可能面临被渔网缠绕、生物附着等问题;北黄海纬度较高,冬季海水结冰也会干扰监测系统的布设和回收。

20. 原因:位于桥梁下方,(且有多座桥墩遮挡,)自然采光、通风透气条件较差;环境较差、空间破碎,土地利用价值低;涉及的城市管理部门(如环境、建筑、市政、交通、城管等)较多,缺乏统一、有效的管理。(6分)

须注意的环境问题:做好噪声防护,减轻高架桥交通对商业活动的影响;完善垃圾、废水等的回收措施,确保原地无遗留污染物。(4分)

【解析】本题考查高架桥下形成“灰色空间”的原因,并简述“灰色空间”商业化改造须注意的环境问题,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物及论证和探讨地理问题的能力。高架桥下形成“灰色空间”,首先自然条件较差,其次因为土地利用价值低,衍生出杂物堆放等利用方式,最后长期缺乏统一、有效的监管,导致“灰色空间”的出现。在高架桥下的“灰色空间”发展商业,从环境角度看,一方面要减轻交通噪声对商业空间的影响,另一方面要减轻商业活动产生的新的环境污染。

关注北京高考在线官方微信: [北京高考资讯\(ID:bj-gaokao\)](#), 获取更多试题资料及排名分析信息。

关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力的中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 40W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承“精益求精、专业严谨”的建设理念，不断探索“K12 教育+互联网+大数据”的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供“衔接和桥梁纽带”作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数百场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。



微信搜一搜

北京高考资讯