

2022 届高三年级江西智学联盟体第一次联考

地 理

试卷满分:100分 考试时长:90分钟

注意事项:

1. 答卷前,考生务必将自己的姓名、考生号等填写在答题卡和试卷指定位置上。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用 2B 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。

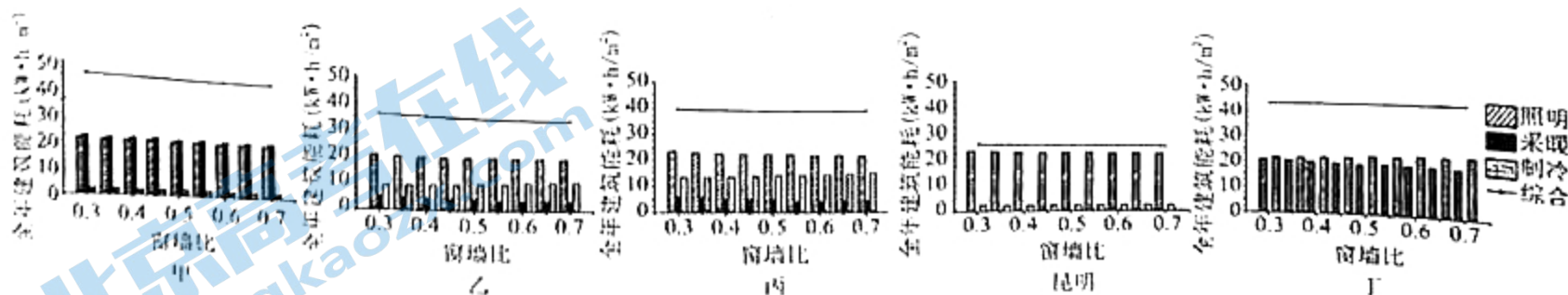
一、选择题:本题共 24 小题,每小题 2 分,共 48 分。在每小题所给出的四个选项中,只有一项是最符合题目要求的。

下表示意 2010 年和 2020 年湖南省人口数据。据此完成 1~2 题。

年份	常住人口(万人)	城镇人口(万人)	15~59 岁人口比重(%)
2010 年	6 570	2 845	67.8
2020 年	6 644	3 904	60.6

1. 表中数据显示该省
 - A. 人口增长迅猛
 - B. 城镇化水平提高
 - C. 社会负担变轻
 - D. 劳动力短缺严重
2. 导致该省城镇人口数量快速增加的主要影响因素是
 - A. 经济
 - B. 政策
 - C. 交通
 - D. 家庭

窗墙比是指某一朝向的外窗总面积与同朝向墙面总面积之比,其大小对建筑能耗有明显影响。下图示意我国五个城市南向 8 m 建筑进深条件下的全年建筑能耗情况(其中,综合能耗为照明、采暖、制冷能耗之和)。据此完成 3~5 题。

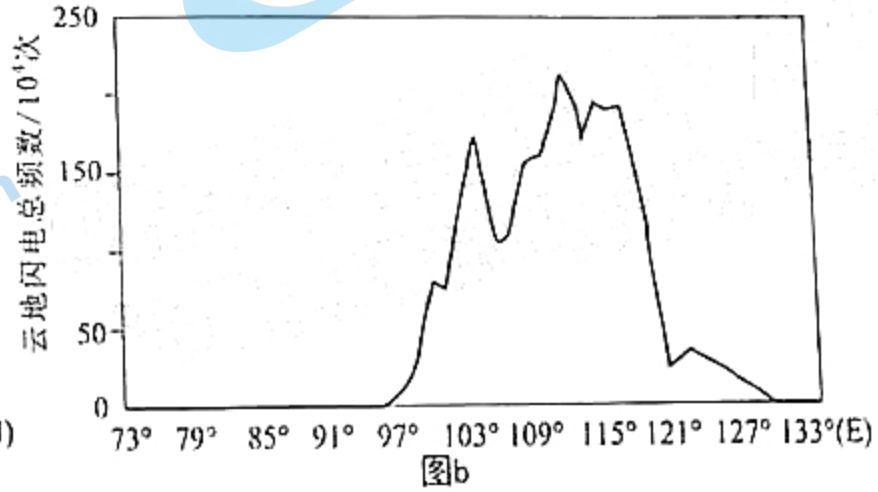
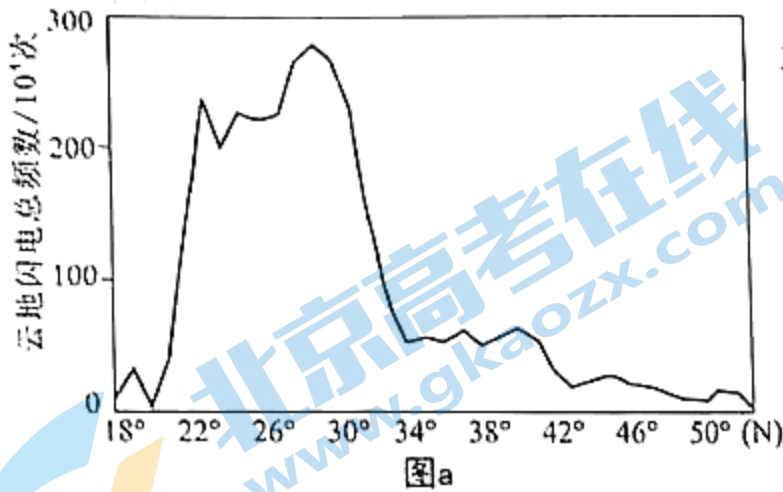


3. 甲、乙、丙、丁四城依次为
 - A. 北京、哈尔滨、广州、武汉
 - B. 哈尔滨、北京、广州、武汉
 - C. 北京、武汉、哈尔滨、广州
 - D. 哈尔滨、北京、武汉、广州
4. 建筑窗墙比大小选择比较自由的城市有
 - A. 甲、乙
 - B. 乙、丙
 - C. 丙、昆明
 - D. 昆明、丁

5. 下列关于昆明建筑能耗情况及成因的叙述, 正确的是

- A. 照明能耗比较低——纬度低, 太阳高度大
- B. 采暖能耗可忽略——云雾多, 冬季气温高
- C. 制冷能耗比较低——海拔高, 夏季气温低
- D. 综合能耗比较低——距海近, 气温变化小

云地闪电, 是带电荷的云层与大地之间产生的一种长距离瞬间放电现象。下图示意中国 2009~2012 年发生的云地闪电总频次随纬度(图 a)和经度(图 b)的变化。据此完成 6~8 题。



6. 我国云地闪电总频次

- A. 西部多, 东部少
- B. 北部多, 南部少
- C. 东南部多于西北部
- D. 东西向变化幅度大于南北向

7. 我国 73°E~100°E 的区域云地闪电总频次特征的形成因素主要是

- A. 海陆位置
- B. 地形
- C. 纬度位置
- D. 植被

8. 推测我国东部地区云地闪电活跃的主要时段是

- A. 冬季午后
- B. 夏季午后
- C. 冬季清晨
- D. 夏季清晨

携手河北张家口共同举办 2022 年冬奥会, 使得北京成为历史上首个既举办夏奥会又将举办冬奥会的“双奥之城”。作为“双奥之城”, 北京有着世界上其他城市所不具备的优越条件。据此完成 9~11 题。

9. 与伦敦、巴黎等仅举办过夏季奥运会的城市相比, 北京摘得“双奥之城”桂冠的原因是

- A. 冬季较冷, 雪期较长
- B. 发展速度快, 基础设施完善
- C. 季风气候, 四季分明
- D. 经济实力强, 办赛经验丰富

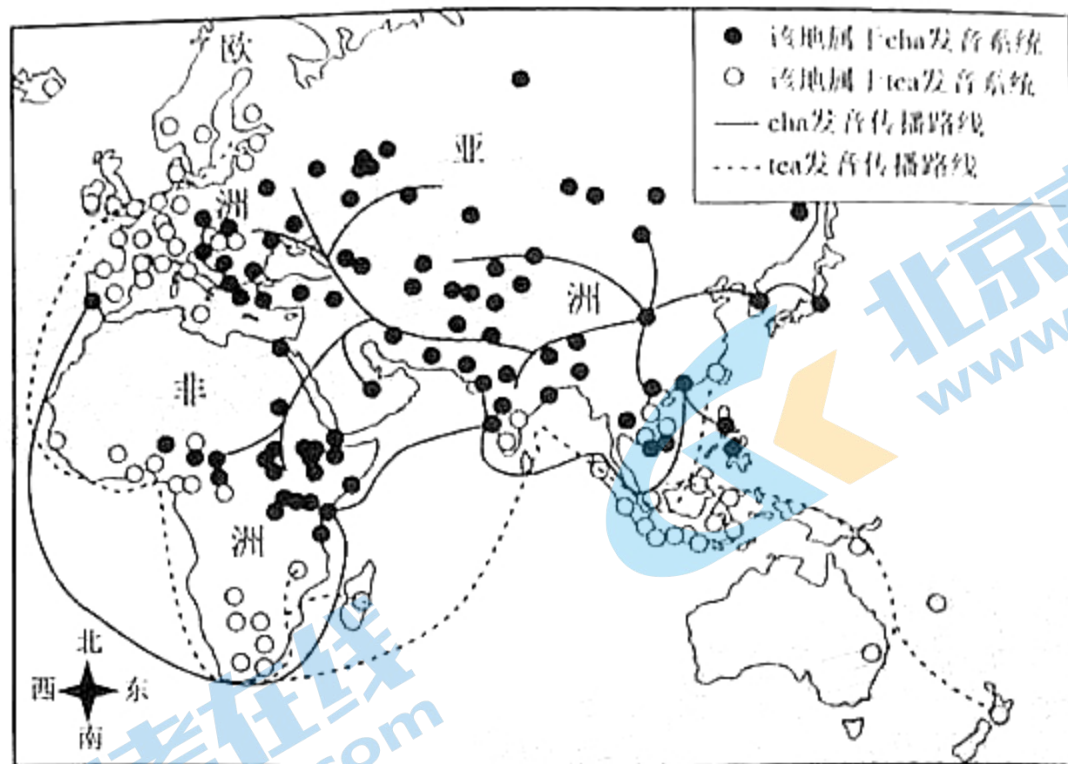
10. 北京冬奥会大量利用 2008 年夏奥会场馆, 多数场馆实现了冬夏两用。这主要体现了可持续发展的

- A. 共同性原则
- B. 持续性原则
- C. 公平性原则
- D. 多样性原则

11. 在冬奥会筹办过程中, 京张两个区域间存在密切互动, 张家口向北京输出

- ①技术
 - ②资本
 - ③农产品
 - ④清洁能源
 - ⑤高端人才
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ④⑤

茶起源于中国, 汉唐时期即开始对外传播。在汉语中“茶”有不同的发音, 随着茶叶海外贸易的扩展, “茶”字的不同发音传入亚洲、非洲、欧洲等地。北方以及广东地区“茶”字的发音形成今天世界上的 cha 发音系统; 厦门方言发音形成今天的 tea 发音系统。下图示意“茶”的两大发音系统在亚、非、欧三大洲分布。据此完成 12~13 题。



12. 与 cha 发音系统相比, tea 发音系统的空间分布突出

- A. 临海性 B. 内陆性 C. 低纬度指向 D. 高纬度指向

13. 与“茶”字发音系统的空间分布差异密切相关的是

- A. 茶树种植方式 B. 对外贸易方向 C. 交通运输方式 D. 茶叶传播方向

2020年9月,某科考队对阿拉善沙漠世界地质公园内的“大漠天池”进行了考察。队员们爬到沙山高处,看到小溪上游被180米长的黄沙阻断,上游方向则变成了一汪碧绿的深潭,深潭两侧是异常陡峻的花岗岩崖壁,夹在巴丹吉林沙漠和花岗岩体之间这一狭长幽深的潭水以及周边地貌就是“大漠天池”。天池湖面海拔约1365米,与紧邻其下的湿地有15米的高差,与附近地势最低的一个盐湖的高差达175米。据此完成14~16题。



14. “大漠天池”属于

- A. 断层湖 B. 火山口湖 C. 堰塞湖 D. 喀斯特湖

15. 天池深潭“狭长幽深”地貌特点的主要形成原因是

- A. 流水下切和溯源侵蚀 B. 岩石风化后经风力侵蚀
C. 地壳挤压并断裂下陷 D. 裂隙水冻融后岩石崩解

16. “大漠天池”的水文特征是

- A. 含盐量高 B. 接近淡水 C. 水温较高 D. 无结冰期

西藏某乳业公司成立于2000年,二十年来始终坚持藏区生产,从散户手中收集牦牛奶进行加工。近年来该公司在不断加强自有奶源基地建设力度的同时,也将产品重新定位,产品投放从北上广深等一线城市的普通商场改为高端商场。据此完成17~19题。

17. 该乳业公司坚持藏区生产的直接目的是

- A. 展现奶源地优势
- C. 靠近主要市场地

- B. 降低劳动力成本
- D. 提高当地就业率

18. 制约该乳业公司生产规模的主要因素是

- A. 政策
- B. 资金

C. 技术

D. 原料

19. 该公司调整产品定位的主要原因是

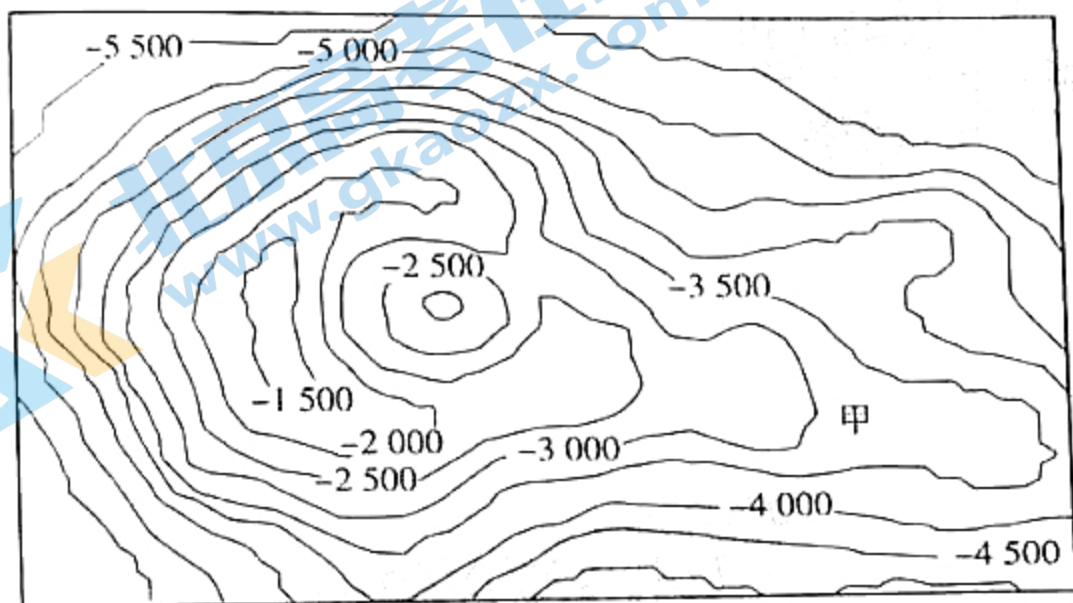
A. 成本难降低

B. 特色鲜明

C. 原料品质好

D. 保质期短

南北纬 20° 以内远离陆地的西太平洋开放海域, 由于缺乏营养盐, 被称为寡营养海域。近年来, 我国科学家对该海域水下海山进行了多次考察, 发现洋流对海山生物多样性的形成有重要影响。下图示意该海域海山 (15°N) 等深线。据此完成 20~22 题。



— -1 500 —
等深线 (m)

20. 图中海山甲处为

A. 海沟

B. 海岭

C. 洋盆

D. 海槽

21. 南北纬 20° 以内远离陆地的开放海域缺乏营养盐的主要原因是

A. 光照弱

B. 海水对流较弱

C. 风浪小

D. 地质环境稳定

22. 图中所示海山附近的水平洋流为

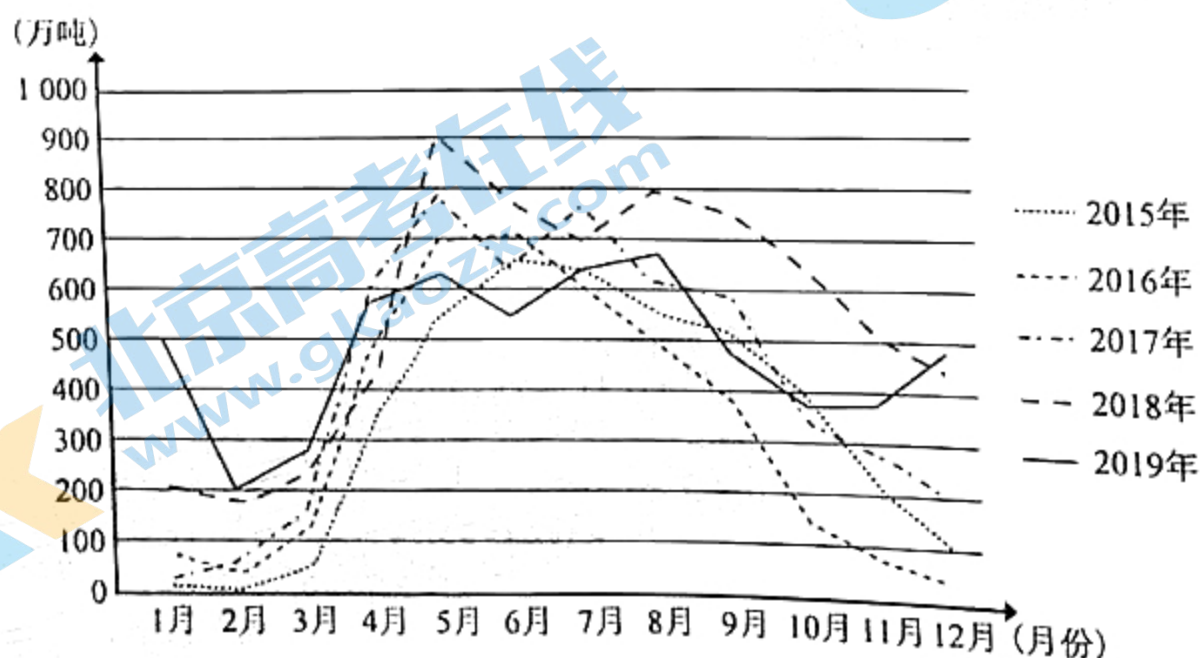
A. 北太平洋暖流

B. 日本暖流

C. 北赤道暖流

D. 赤道逆流

近年来, 中国对巴西大豆的进口依存度越来越高。受巴西大豆种植情况、海洋运输等因素影响, 中国自巴西进口大豆有明显的时间变化(如下图)。据此完成 23~24 题。



23. 中国自巴西进口大豆的时间变化特征是

A. 总量逐年递增

B. 高峰期为巴西秋冬季

C. 年际波动较小

D. 低谷期为巴西冬春季

24. 推测巴西大豆的收割期在

A. 2~4月

B. 5~7月

C. 8~11月

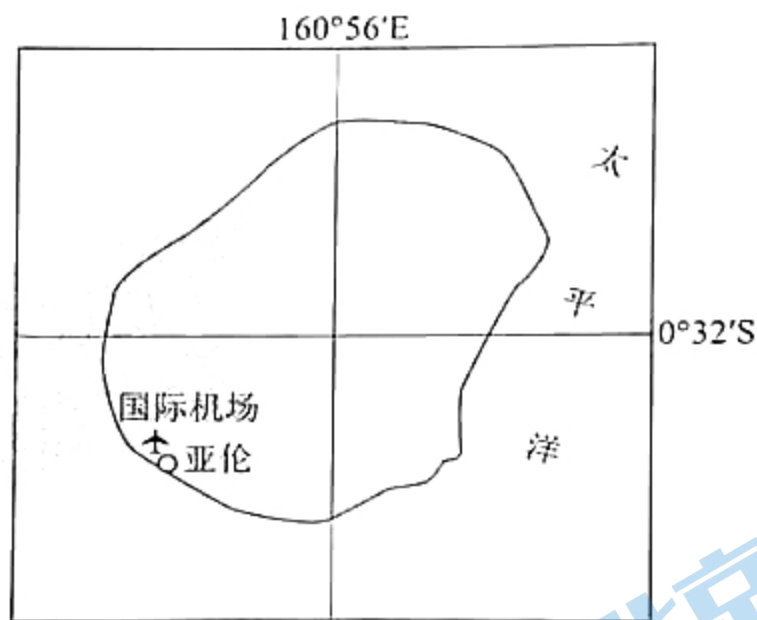
D. 12月~次年1月

二、非选择题:共52分。第25~26题为必考题,每个试题考生都必须作答。第27~28题为选考题,考生根据要求作答。

(一)必考题:共42分。

25. 阅读图文材料,完成下列要求。(22分)

瑞鲁(位置见下图)是一个富饶美丽的珊瑚岛,素有“天堂岛”之称。全岛长6千米,宽4千米,最高海拔仅70米,没有河流。岛上大部分区域被鸟粪及石灰岩所覆盖,形成优质磷酸盐矿。以往磷酸盐出口所得曾占政府收入的半数以上,然而在长期密集开采之下,该矿藏目前已近耗竭。瑞鲁急需进行产业结构调整,转换经济发展模式。



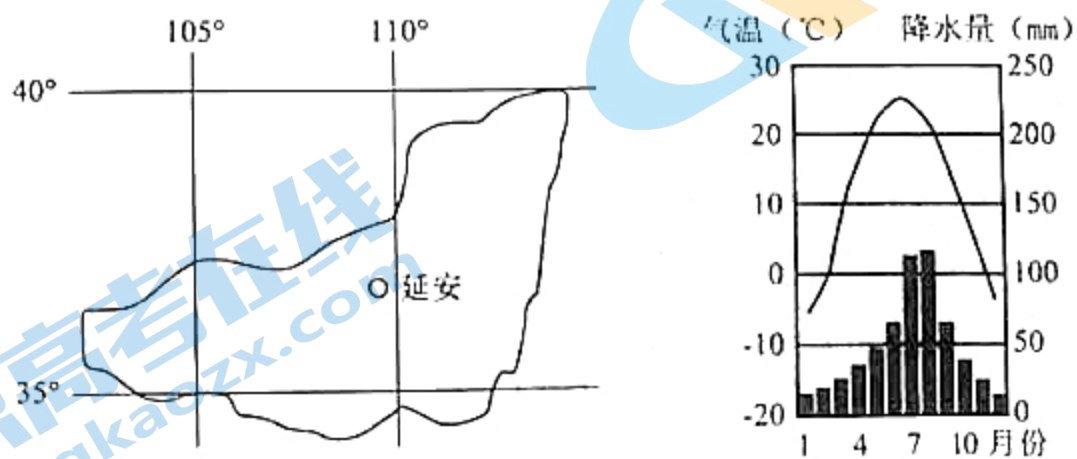
(1) 瑞鲁在产业结构调整中几乎不考虑发展耕作农业,试从自然角度简析原因。(8分)

(2) 推断瑞鲁当前具有发展前景的两类产业,并简述它们发展的优势条件。(8分)

(3) 说出瑞鲁未来经济发展过程中应注意的问题。(6分)

26. 阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

延安市地处黄土高原丘陵沟壑区,在干旱季节,当地的森林尤其是过密人工林为维持其生长需大量消耗深层土壤水分,形成不同深度的土壤干层。据研究表明,形成土壤干层的人工林树种均不是当地自然植被的建群种和优势种,有些树种耗水较大。土壤干层的形成,不仅严重影响到林木的生存和生长,形成小老头树,同时也存在着制约当地森林植被恢复成功的风险。下图示意黄土高原范围及延安市的位置与气候资料。



(1)说明当地土壤干层出现的原因。(6分)

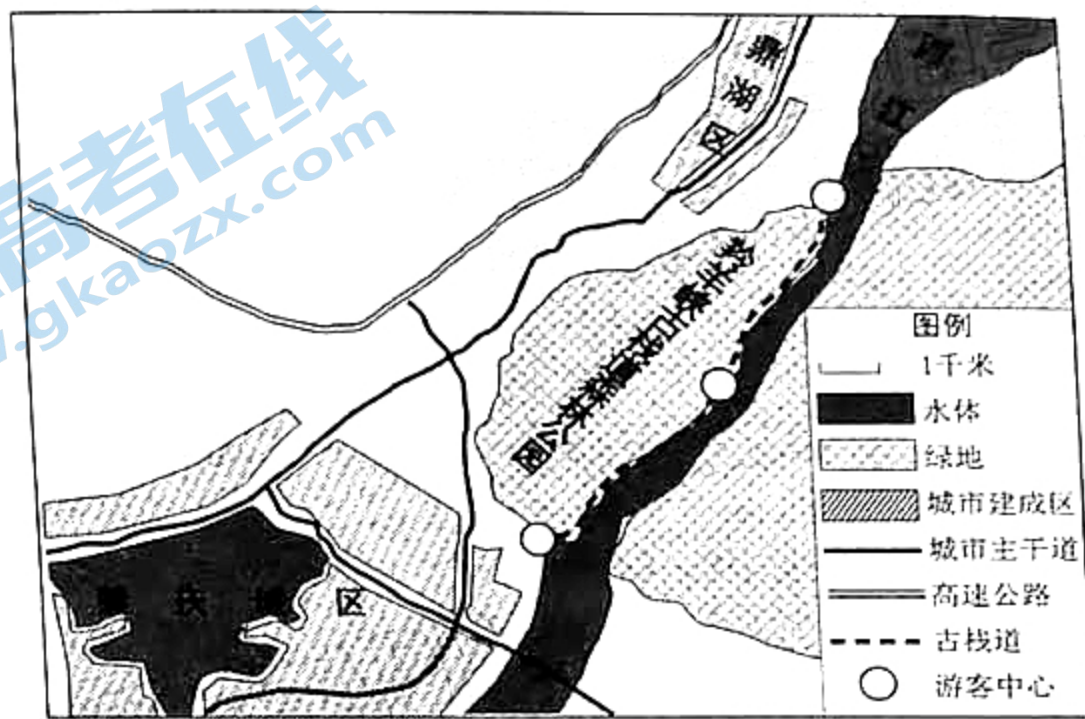
(2)简述土壤干层对当地生态环境造成的不利影响。(8分)

(3)为当地土壤干层的治理提出可行措施或合理建议。(6分)

(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,则按做的第一题计分。

27. [选修 3:旅游地理](10 分)

羚羊峡古栈道位于广东省肇庆市城区东部的羚羊山,最早为西江纤夫踩踏而成,是古代通过西江进出端州、连通两广的重要陆上通道,保存有大量古迹和遗址,形成独特的“峡、江、山”“林、道、船”景观。肇庆市政府近年重修废弃已久的古栈道,开发为古栈道森林公园,成为旅游新热点。下图为羚羊峡古栈道景区平面图。



说明羚羊峡古栈道成为休闲旅游线路的优势条件。(10 分)

28. (选修6:环境保护)(10分)

京新(北京—新疆)高速公路临白段(临河—白疙瘩),穿越约百千米的无垠无人区和上百千米的移动沙丘。为了保护京新高速公路,施工人员采用耐寒、耐晒的环保材料,专门设计了独特的鳍状沙袋,并将沙袋依次摆放到公路两侧,呈田字形连成一片(如下图所示)。



说明鳍状沙袋对保护公路沿线生态环境的作用。(10分)

密

封

线

内

不

要

答

题

2022 届高三年级江西智学联盟体第一次联考

地理参考答案

一、选择题:本题共 24 小题,每小题 2 分,共 48 分。在每小题所给出的四个选项中,只有一项是最符合题目要求的。

1. B 2. A 3. D 4. C 5. C 6. C 7. A 8. B 9. C 10. B 11. C 12. A 13. C
14. C 15. A 16. B 17. A 18. D 19. A 20. B 21. B 22. C 23. B 24. A

二、非选择题:共 52 分。第 25~26 题为必考题,每个试题考生都必须作答。第 27~28 题为选考题,考生根据要求作答。

(一)必考题:共 42 分。

25. (22 分)

(1) 农业发展的自然条件较差;地处热带雨林气候区,土壤酸性强且贫瘠;多鸟粪与石灰岩,土壤发育差;岛屿面积小,耕地有限;岛上淡水不足,水资源短缺。(每点 2 分,任答四点得 8 分)

(2) 渔业:岛国四周海域广阔,鱼类资源丰富;纬度低,水温高,鱼类生长快。(4 分)

旅游业:热带海岛风光,吸引力强;拥有国际机场,对外联系便捷。(4 分)

(3) 及时进行产业结构调整;优化产业结构,发展多种产业;发展的同时要重视环境、资源的保护;对水产品进行深加工,延长产业链,增加附加值;适当配置旅游服务设施,保障生活用品供给等。(每点 2 分,任答三点得 6 分)

26. (20 分)

(1) 降水少且强度大,降水补给土壤的水分少;地形崎岖,坡度大,地表水易流失、难下渗;干旱季节,土壤水分蒸发快;森林尤其是过密人工林的蒸腾作用强,加速土层水分的消耗。(每点 2 分,任答三点得 6 分)

(2) 树木生长不良(形成“小老头树”);促使树木根系向下发展,消耗深层地下水,使土壤干层增厚;影响地表草本植物的生长;植被防治水土流失的功能减弱。(每点 2 分,共 8 分)

(3) 对于现存密度过大(郁闭度过高)的林分,应及时间伐管理,调整林分密度;对于林分结构不合理的林分,可通过长期补植抗旱节水的乡土树种、转变营林模式等措施来改善林分整体状况,进而促进人工林持续健康发展;深入研究黄土高原地区的土壤干层问题,建立人工林合理的种植密度、配置模式及森林结构优化途径。(每点 2 分,共 6 分)

(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,则按做的第一题计分。

27. [选修 3:旅游地理](10 分)

栈道长度适中,适合周边旅客休憩郊游;靠近城市,客源充足;历史遗迹多,历史文化底蕴深厚;沿线自然景观优美多样,对城市游客吸引力强;周边交通便利,服务设施齐全。(每点 2 分,共 10 分)

地理答案 第 1 页(共 2 页)

关注北京高考在线官方微信:北京高考资讯(微信号:bjgkzx),获取更多试题资料及排名分析信息。

28. [选修 6:环境保护](10 分)

沙袋对沿线沙土起压覆作用,减少沙尘飞扬;鳍状防沙袋能使地面粗糙,减小风力;交叉叠放的田字形网状可以把吹起的沙留在框格内,起到固沙作用;沙袋的网格可以截留水分,利于固沙植物成活;将流沙阻隔在公路外,减少流沙对公路的影响;沙袋采用耐寒、耐晒的环保材料,使用寿命长,可长期防风固沙。(每点 2 分,任答五点得 10 分)