

广东省新高考普通高中学科综合素养评价
高三年级期末考
地理

本试卷共 8 页，19 小题，满分 100 分。考试用时 75 分钟

- 注意事项：**1. 答卷前，考生务必用黑色笔迹的钢笔或签字笔将自己的姓名和考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。将条形码横贴在答题卡指定位置。
2. 选择题每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题卡上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笔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，然后再写上新的答案；不准使用铅笔和涂改液。不按以上要求作答的答案无效。
4. 考生必须保持答题卡的整洁，考试结束后，将试题与答题卡一并交回。

第 1 卷

一、选择题：本大题共 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。

2022 年 11 月 30 日，神舟十四号航天员乘组与神舟十五号航天员乘组“太空会师”。12 月 4 日，神舟十四号航天员乘坐神舟飞船，与空间站组合体分离，在近 400 公里的高度滑行到约 100 公里后“穿越”大气层，奔向预定着陆点，平安归来。据此回答 1—2 题。

1. 神舟十四号航天员乘组平安归来，依次经过大气层的（ ）
- A. 对流层 平流层 高层大气
B. 高层大气 平流层 对流层
C. 高层大气 对流层 平流层
D. 平流层 对流层 高层大气
2. 在此期间，下列说法正确的是（ ）
- A. 北京昼短夜长
B. 广州正午太阳高度角变大
C. 北京日出提早
D. 广州昼长变长

美国中央大平原草场因露天采矿而破坏严重，当地回填时覆盖表土后，采用种植大麦收割后留茬和收割后只覆盖麦秸两种方式恢复土壤，研究表明，土壤水分入渗率是影响牧草产量的重要因素。表格记录的是不同覆土厚度条件下，两种恢复方

式的水分入渗率增加值。据此回答 3—4 题。

覆土厚度 (mm)	麦秸覆盖	大麦留茬
	入渗率增加值	入渗率增加值
0	4	8
200	9	10
400	46	67
600	41	58

表 1

3. 最有利于改善土壤水分条件的覆土厚度是 ()
- A. 0 mm B. 200 mm C. 400 mm D. 600 mm
4. 大麦留茬相比较麦秸覆盖水分入渗率更好的原因是 ()
- A. 截留雨水 B. 土壤疏松 C. 减少蒸发 D. 提高肥力

“垄槽序列”是指冰川舌状体向低海拔延伸堆积过程中冰碛垄与边槽间隔出现, 并按照时间顺序多次堆积而成的序列。冰碛垄的规模往往受地势高低、冰川舌状体规模、气候等因素影响。四川稻城的雄古冰川, 保留了很好的垄槽序列。下图为雄古冰川垄槽序列模式图, 据此回答 5—6 题。

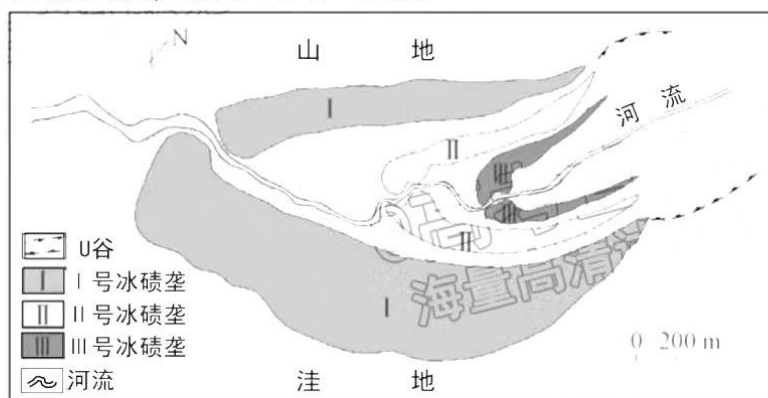


图 1

5. 雄古冰川的冰碛垄形成的顺序是 ()
- A. I、II、III B. II、I、III C. III、II、I D. II、III、I
6. 雄古冰川 I 号冰碛垄南侧大于北侧的原因是 ()
- A. 气温差异 B. 地形限制 C. 岩性不同 D. 河流侵蚀

龙滩水电站位于广西壮族自治区红水河上游，为西电东送枢纽工程，修筑大坝进行蓄水发电。受温度与压力的影响，坝体会出现变形，往往1毫米的位移预示着水位数米涨落。现尝试采用地理信息技术进行坝体位移监测，绘制了坝顶顺河向位移过程线（如图）。据此回答第7—8题。

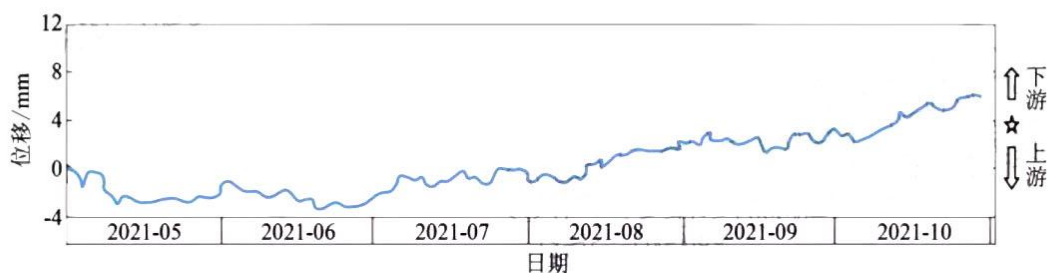


图2

7. 龙滩水电站坝体位移变化测量主要使用哪种技术（ ）
- A. GIS B. GNSS C. RS D. 数字地球
8. 由坝体位移可推断该河段（ ）
- A. 以积雪融水补给为主 B. 9月进行蓄水
- C. 结冰期时间长 D. 河流水位变化大

茶园杂草种类多、生长快，与茶树争水肥、空间、阳光等资源，严重影响茶叶的产量和品质，低龄茶园受其影响尤甚。贵州某低龄茶园生产过程中常用黑色地膜覆盖抑草，近年来采用由扁丝编织而成的黑色防草布代替地膜。读图回答9—10题。



图3

9. 相较于黑色地膜，黑色防草布有利于控制（ ）
- A. 地面温度 B. 土壤湿度 C. 光照强度 D. 水体盐度
10. 与高龄茶园相比，低龄茶园更需要进行防草布铺设，主要是由于（ ）
- A. 植株较小，土壤受光面大 B. 根系脆弱，需水性强
- C. 坡度较大，水土保持力差 D. 海拔较高，风力破坏强

服装产业是广州的传统优势产业，产品远销欧美、东南亚等地。近年来，很多服装企业的生产方式由原来标准化、规模化的生产方式向差异化、灵活化转变，产品也更追求快速流动。下图为 2018 年广州服装企业数量空间分布图，据此回答 11—12 题。

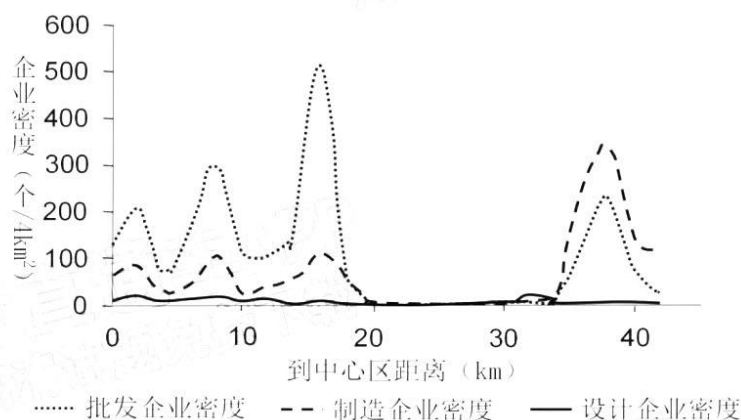


图 4

11. 由图可判断，2018 年广州服装企业数量空间分布呈现（ ）
- A. 单中心发展 B. 双中心发展 C. 多核心发展 D. 大集聚发展
12. 服装企业的生产方式向差异化、灵活化的生产方式转变的主要影响因素是（ ）
- A. 品牌 B. 政策 C. 原料 D. 市场

电影《一点就到家》讲述了年轻人从大城市回云南千年古寨合伙种咖啡做电商的故事，反映了当前电商下乡的新型扶贫模式。故事以普洱市干旱河谷的小粒咖啡为原型，小粒咖啡原产于埃塞俄比亚（6°N—9°N），3—4 月开花，9—12 月果实成熟，但在普洱市花期 2—7 月。咖啡的开花受气候，特别是雨量和气温的影响较大。下图为普洱市区域图。据此完成 13—14 题。

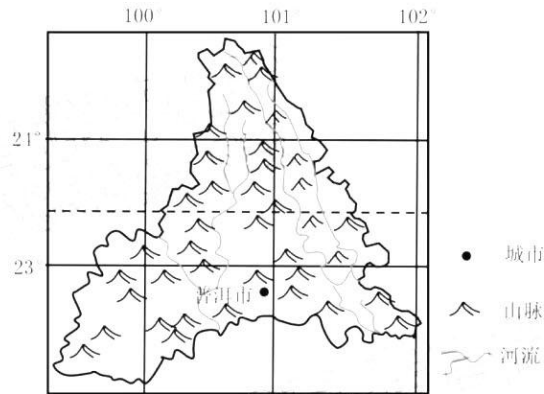


图 5

13. 普洱市小粒咖啡花期比原产地长的原因是 ()
- A. 土壤肥沃 B. 排水条件好
- C. 降水丰富 D. 气候凉爽
14. 目前普洱市发展电商的主要制约因素是 ()
- A. 本地市场小 B. 村民学历低
- C. 基础设施不足 D. 农产品品质差

江苏省东太湖为太湖东南隅的湖湾，年平均水深约 1 m，植被丰富。早期近岸区域发展围网养殖，渔民自发管理水草，捞取浮水植物，种植沉水植物。2019 年底为治理太湖水域，拆除东太湖所有围网，湖区人工养殖全面禁止。据观察，拆除围网后短期内水体透明度明显下降。下图为拆除前后湖区对比图，据此回答 15—16 题。



图 6

15. 早期渔民主动控制水草种植主要是为了（ ）
- A. 营造适生环境 B. 加强环境保护
- C. 响应政府号召 D. 遵循传统习俗
16. 围网拆除后该区域水体透明度下降，可能是由于（ ）
- A. 污染排放加剧 B. 风浪影响增强
- C. 野生生物锐减 D. 航运活动增加

第 II 卷

二、非选择题：共 52 分。第 17—19 题为必考题，考生都必须作答。

17. 阅读材料，回答下列问题。（12 分）

江苏盐城沿海潮滩地区主要植被有碱蓬、芦苇等，碱蓬喜高盐环境，多分布在潮间带；芦苇喜低盐环境，多分布在潮上带；部分无植被滩区为光滩。2000 年前后，该地引进枝干粗大的互花米草，十年内其面积快速扩展，由一开始的斑块状分布到后期形成带状分布，而碱蓬与芦苇的分布也随之发生变化。

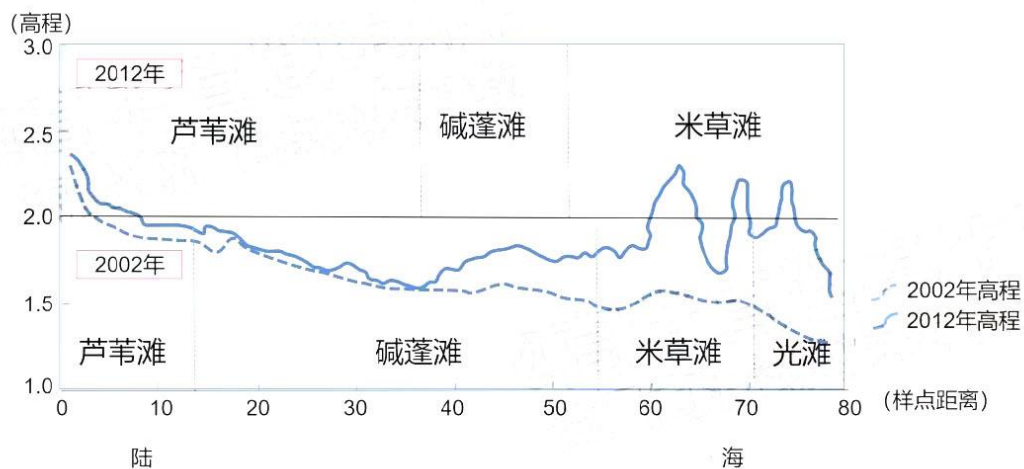


图 7

- (1) 指出图示范围 2002—2012 年该地沿海原光滩区高程变化，并说明理由。（6 分）
- (2) 互花米草由斑块状分布扩张为带状分布后，芦苇和碱蓬在竞争中谁的优势更突出？试分析其原因。（6 分）

18. 阅读材料，回答下列问题。（18分）

班德湖深居青藏高原腹地，海拔4576 m，属小型浅水湖泊。该区年平均气温为-4.2℃，年降水量为283.1 mm，且多集中于7—9月，风沙活跃。湖面开阔平坦，周边有大量的禾本科和莎草科植物，附近仅1户牧民长期居住，大量食草性水禽在该水域筑巢、孵化、繁殖。某鸟类实地调查发现，2012年当地启动鸟类保护项目，以及全球变暖影响，4—6月鸟类群落的多样性逐年提高。2019年开始，通威集团捐赠光伏发电系统给当地观测站，为鸟类的行为研究和栖息地的保护提供更好保障。图8为班德湖流域图。

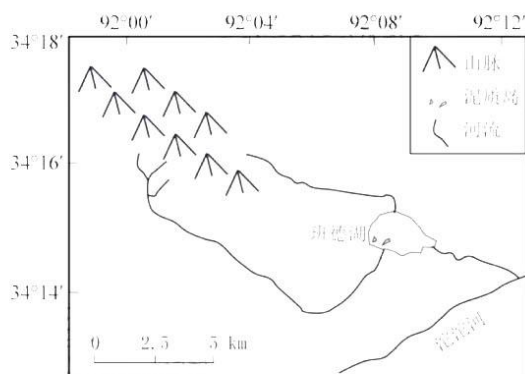


图8

- (1) 简述班德湖的主要补给水源。（6分）
- (2) 分析班德湖鸟类多样性指数逐年增大的原因。（6分）
- (3) 推测该光伏发电系统可能需要克服的不利天气条件。（6分）

19. 阅读材料，回答下列问题。（22分）

莲花池村位于北京市怀柔区，该村山泉资源丰富，20世纪90年代村民以虹鳟鱼家庭养殖起家，是慕田峪长城周边、范崎路沿线最早开展乡村旅游活动的村庄之一。研究者发现外来资本投建的大型山庄与本地村民兴建的农家乐存在明显的分区。近年来，村内传统农家乐同质化情况严重，服务低端、主题不突出，消防设施和卫生设施方面均存在安全隐患，使之愈发失去竞争力。部分农户为了探寻新出路，用精品民宿代替农家乐，成为莲花池村农户旅游创业发展的新方向。

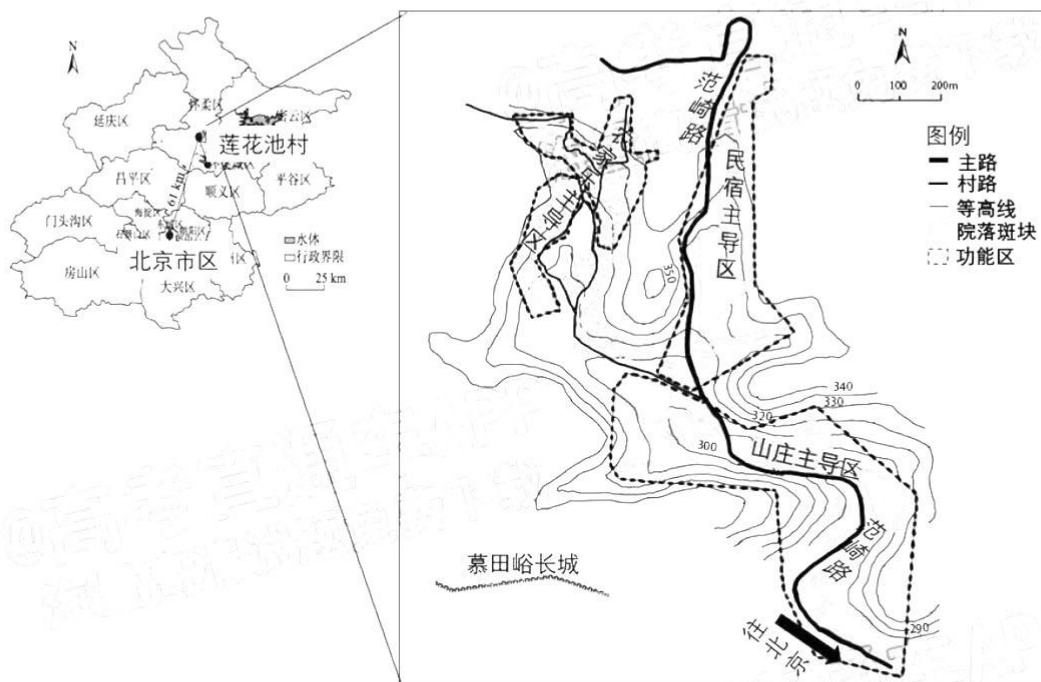


图9

- (1) 说明莲花池村旅游创业兴盛的原因。（6分）
- (2) 试分析农家乐主导区与山庄主导区各自的区位优势。（8分）
- (3) 请为莲花池村建设精品民宿提出合理化建议。（8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](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