

2022 ~ 2023 学年度第一学期期末学业水平检测

高三地理试题

2023.01

本试卷分选择题和非选择题两部分。共 100 分。考试时间 90 分钟。

注意事项：

1. 答题前，考生先将自己的姓名、考生号、座号填写在相应位置，认真核对条形码上的姓名、考生号和座号，并将条形码粘贴在指定位置上。
2. 选择题答案必须使用 **2B 铅笔**（按填涂样例）正确填涂；非选择题答案必须使用 **0.5 毫米黑色签字笔** 书写，绘图时，可用 **2B 铅笔** 作答，字体工整、笔迹清楚。
3. 请按照题号在各题目的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效；在草稿纸、试题卷上答题无效。保持卡面清洁，不折叠、不破损。

一、选择题（本大题共15小题，每小题3分，共45分。在每题所列出的四个选项中，只有一项是最符合题目要求的。）

随着我国农业人口大量向非农业人口转移，乡村“空心化”现象日益突出。基于此，我国多地行政部门规划提出“合村并居”的理念。下表示意我国不同阶段合村并居的主要模式。据此完成 1~2 题。

合村并居类型	主要模式	农村居民点变化
行政村合并是 80 年代末至 90 年代的主要形式，延续至今。	迁移式合并	统一进行村庄建设规划，促进农民集中居住。
	固定式合并	行政区划合并调整。一般不涉及农村居民点集中建设，通过长期引导促使居民点集中。
城乡建设用地增减挂钩是 2005 年至今的主要形式。	农民带地进城模式	拆迁农村居民点复基为农地，农民用宅基地换房，进城居住。
	中心村和社区建设模式	拆迁农村居民点复基为农地，农民安置在中心村或社区居住。

1. 实施“迁移式合并”有助于
 - A. 减少乡村服务种类
 - B. 提升乡村服务等级
 - C. 控制乡村人口流动
 - D. 扩大乡村建设用地规模
2. 四种“合村并居”模式中，缓解乡村“空心化”见效最慢的是
 - A. 迁移式合并
 - B. 农民带地进城模式
 - C. 固定式合并
 - D. 中心村和社区建设模式

高三地理试题（第 1 页）共 8 页

广州服装产业历史悠久，改革开放以来经过转型、重组取得快速发展，目前形成设计、制造和批发三大类企业。图1示意2018年广州服装设计企业、制造企业和批发企业的空间分布状况。据此完成3~4题。

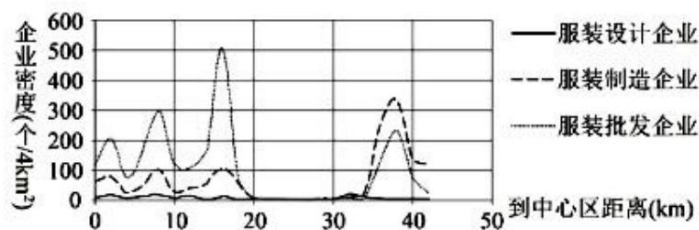


图1

- 与设计企业相比，广州的服装批发企业数量明显增多的主要原因是
 - 企业规模小
 - 交通方式多样
 - 技术要求低
 - 劳动力需求多
- 距中心区距离 10-20km 范围内，服装批发企业数量最多，其主要原因是
 - 制造企业多
 - 交通通达度高
 - 劳动力充足
 - 市场需求量大

图2示意某地区河谷滑坡堆积。图中滑坡堆积物主要来源于西南方向。目前该地区有湖泊分布。据此完成5~6题。

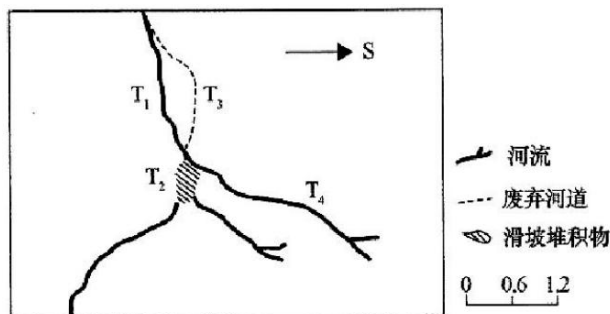


图2

- T_1 、 T_2 、 T_3 、 T_4 代表的地理事项，形成年代最早的是
 - T_1
 - T_2
 - T_3
 - T_4
- 推断目前 T_3 地区湖泊的主要成因是
 - 地壳断裂下陷
 - 滑坡堆积物堵塞河道
 - 泥沙沉积分隔
 - 河流截弯取直后河道废弃

受地形影响，地面产生热力差异易形成局地热力环流。图3示意我国某地地形剖面，灰色阴影表示空气垂直上升运动速度。据此完成7~8题。

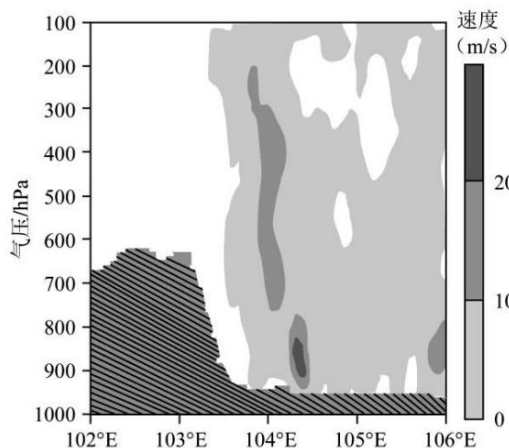


图3

7. 该地热力环流产生时，北京时间最可能是
- A. 9:00
B. 13:00
C. 18:00
D. 24:00
8. 此时，该地
- A. 坡前东侧地面受热，气流上升
B. 山坡大气层结稳定，天气晴好
C. 山坡比坡前地面同高度气温低
D. 山顶近地面气流上升气压降低

格林威治小镇距纽约42km左右，是纽约的卫星城镇。20世纪初，该小镇只是纽约金融从业者逃避城市生活、休闲放松的地方。20世纪90年代，小镇利用自身的区位优势，吸引了纽约大量金融机构总部迁入，成为全球著名的金融服务小镇。据此完成9~10题。

9. 20世纪初，格林威治小镇成为纽约金融从业者逃避城市生活、休闲放松的地方，其主要原因是
- A. 气候宜人
B. 环境优美
C. 经济发达
D. 交通便利
10. 目前，大量金融管理机构仍入驻该小镇，其主要目的是
- A. 获得集聚效益
B. 便于信息交流
C. 增加就业机会
D. 利用公共设施

抽水蓄能电站是指在电网负荷低谷时把多余电能转化为水的势能储存,在负荷高峰时将水的势能转化为电能。图4示意抽水蓄能电站系统。图5示意上水库水位周变化过程。据此完成11~13题。

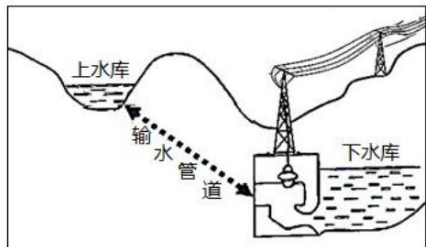


图4

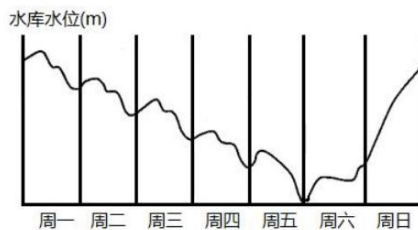


图5

- 下水库在抽水蓄能电站系统中所起的主要作用是
 - 水的势能储存地
 - 水的势能补充地
 - 水的电能储存地
 - 水的电能补充地
- 该抽水蓄能电站
 - 周一到周五持续放水
 - 周三发电量达最大
 - 周六处于负荷高峰期
 - 周日集中抽水蓄能
- 建设抽水蓄能电站的主要目的是
 - 优化能源配置
 - 缓解能源压力
 - 降低能源支出
 - 改善环境质量

土壤湿度指土壤实际含水量,通常用土壤含水量占烘干土重的百分数表示:土壤湿度=(土壤含水量÷烘干土重)×100%。图6示意我国某地区植被覆盖度和土壤湿度的年内变化。据此完成14~15题。

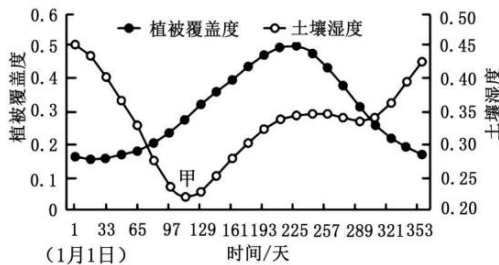


图6

- 该地最可能位于我国
 - 东北地区
 - 华北地区
 - 华南地区
 - 青藏地区
- 影响该地冬夏季土壤湿度差异的主导因素是
 - 气温
 - 降水
 - 风力
 - 植被

二、非选择题（本大题共4小题，共55分。）

16. 阅读图文资料，完成下列要求。（18分）

植物生长季节的时空变化及其对环境变化的响应，日益为全球气候变化研究所重视。返青期是指由黄转青的春季越冬植株开始达到 10% 以上的日期；黄枯期是指地上器官约三分之二枯萎变黄的植株开始达到 10% 以上的日期。返青期与黄枯期主要受当地气候（气温与降水）及其变化的影响。下表示意羊草返青日期与气温、降水的相关性（相关系数绝对值大于 0.5，表明二者相关性强；小于 0.3，则表明二者相关性弱）。

内蒙古草原是我国重要的牧场，以羊草为优势种。某地理研究组设立 7 个观测站（图 7），得到 1983-2002 年间所在地气温、降水与羊草返青期、枯黄期等数据，发现该时期各地气温均大幅升高，且每升高 1℃，羊草返青期与黄枯期分别提前约 2.4 天和 3.7 天。

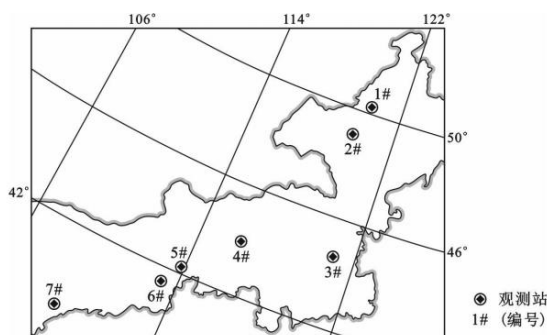


图 7

(1) 根据下表提供的资料完成图 8。（6分）

观测站	返青日期与气温的相关系数	返青日期与降水的相关系数
1#	0.53	0.24
2#	0.63	0.01
3#	0.34	0.26
4#	0.23	0.17
5#	0.25	0.66
6#	0.22	0.43
7#	0.16	0.72

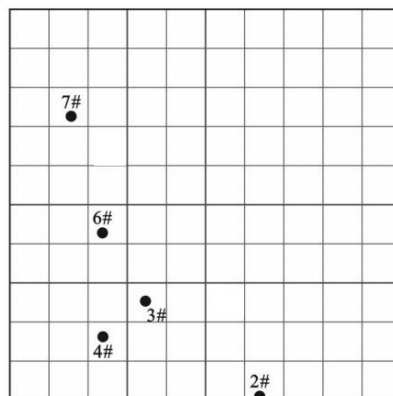


图 8

(2) 判断气温和降水与羊草返青期的关系；从气温和降水中任选其一，说明该因素成为影响相应观测站羊草返青期主导因素的原因。（8分）

(3) 推断 1983-2002 年间羊草物候变化对当地牧业生产的影响。（4分）

17. 阅读图文资料，完成下列要求。(15分)

制造业的发展会影响为之提供服务的生产性服务业的发展，尤其在跨国制造企业的转移中表现更加明显。广汽本田企业是日本本田集团在中国汽车制造业中整车领域第一个投资项目。伴随着广汽本田的发展，为之提供服务的生产性服务业也不断发展壮大。图9示意广汽本田企业的生产性服务业发展过程。

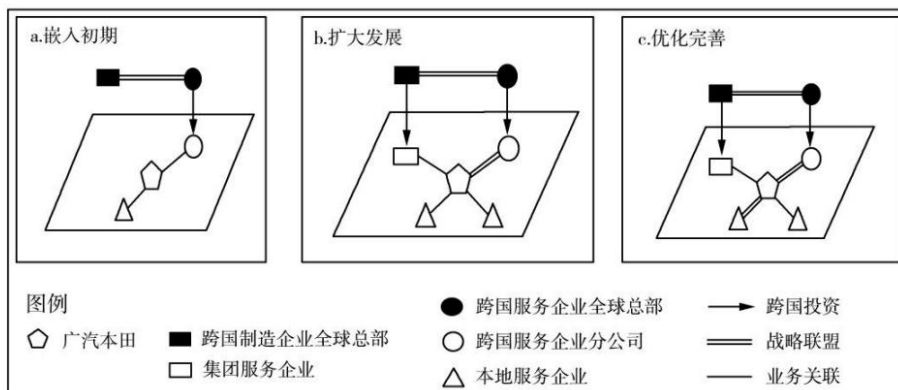


图9

(1) 分析跨国服务企业在广州建立分公司的原因。(4分)

(2) 描述与广汽本田企业相关生产性服务业的发展变化。(5分)

(3) 说明广汽本田企业对本地服务企业发展的益处。(6分)



18. 阅读图文资料，完成下列要求。(12分)

处于分水岭两侧的河流，由于侵蚀速度差异较大，其中侵蚀力强的河流能够切穿分水岭，抢夺侵蚀力较弱的河流上游河段，这种河流水系演变的现象称为河流袭夺。河流袭夺对地貌发育以及人类迁徙等均有着重要的意义。

汉江上游在地质历史时期发生过两次河流袭夺。第一次古汉江切穿西侧的分水岭，使汉中盆地的水系注入古汉江。第二次挤压脊隆起后南支流溯源切穿凤凰山袭夺汉江上游，使干流石泉-安康段成为汉江支流月河。图10示意汉江上游发生河流袭夺的水系。

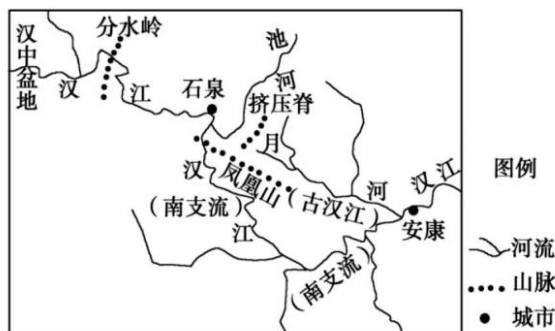


图10

(1) 分析第一次袭夺后古汉江流量变化的原因。(6分)

(2) 第二次河流袭夺后，南支流上普遍存在V形峡谷嵌套在宽浅河谷中的现象。分析第二次河流袭夺前后，南支流流水侵蚀作用对该河流地貌的影响。(6分)



19. 阅读图文资料，完成下列要求。(10分)

南阿尔卑斯山脉纵贯新西兰南岛，多冰川发育。研究表明，与温度相比，南阿尔卑斯山冰川物质平衡（积累量与消融量的差值）对降水敏感度较低。当厄尔尼诺发生时，高低纬度之间的温差减小，三圈环流减弱，澳大利亚附近太平洋海域水温异常，对南阿尔卑斯山冰川物质平衡产生了重要影响。图11示意新西兰南岛南阿尔卑斯山脉的分布。

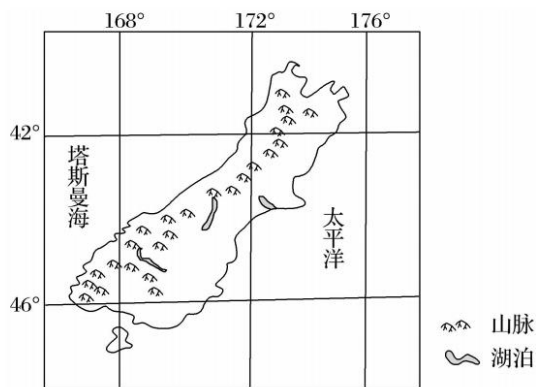


图11

(1) 新西兰南岛地形以山地为主，山地占该岛面积的70%，许多山峰超过3000m，最高海拔3764m。南岛山地顶部多积雪、冰川，现代冰川面积约1000km²。分析新西兰南岛冰川面积大的原因。(4分)

(2) 说明厄尔尼诺发生时总体上有利于南阿尔卑斯山冰川积累的原因。(6分)



2022 ~ 2023 学年度第一学期第二学段模块检测 高三地理参考答案及评分标准

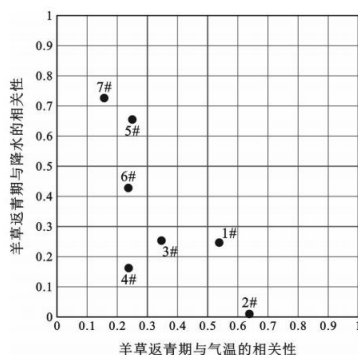
一、选择题 (45 分)

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

二、非选择题 (55 分)

16. (18 分)

(1) 1#, 5#位置每点得 1 分, 横坐标和纵坐标标注每项 2 分。(6 分)



(2) 负相关。(2 分)

气温: (该地年均温由东北向西南递增, 年均降水量由东向西递减。) 1#、2#、3#观测站地处内蒙古草原东北部, 距海较近, (降水量较多,) 土壤水分能满足羊草返青所需的水分条件 (3 分), 但因纬度较高, 春季温度回升慢, (土壤解冻较迟,) 气温成为羊草返青生长的制约因素 (3 分)。

降水: (该地年均温由东北向西南递增, 年均降水量由东向西递减。) 5#、6#、7#观测站地处内蒙古草原西南部, 纬度较低且大陆性较强, 春季气温回升较快, 气温能满足羊草返青所需热量条件 (3 分), 但因远离海洋, 降水少且蒸发旺盛, 土壤水分较少, 降水成为羊草返青生长的制约因素 (3 分)。

(3) 羊草生长期缩短, 所含有机物含量降低, 牧产品品质下降 (2 分); 所需人工饲料增多, 牧业成本投入增加 (2 分)。

17. (15 分)

(1) 广汽本田在广州成立, 为分公司提供了广阔的市场 (2 分); 利于企业间交流合作, 降低成本 (2 分)。

(2) 生产性服务业数量增多, 种类增多 (出现集团服务企业) (3 分); 与广汽本田企业由业务关联发展为战略联盟 (2 分)。

(3) 提高本地服务企业服务水平, 增强市场竞争力 (3 分); 使本地服务企业数量增加; 提高本地服务企业收入 (3 分)。

18. (12 分)

(1) 流程变长, 支流增多 (2分), 流域面积增大 (2分), 导致古汉江流量增大 (2分)。

(2) 第二次河流袭夺前, 南支流来水均匀, 流速平缓, 流水侵蚀以侧蚀为主, 形成宽浅河谷 (3分); 第二次河流袭夺后, 河流水量增大, 且相应的落差增大, 流速加急, 流水侵蚀以下蚀为主, 在宽浅河谷中下切形成 V 形峡谷 (3分)。

19. (10分)

(1) 纬度偏高, 山地多而海拔高, 高山顶部气温低 (2分); 山脉西坡地处海洋吹来的盛行西风迎风坡, 多地形雨, 降水丰沛, 积雪深厚, 冰川面积大 (2分)。

(2) 西风带减弱, 降水补给减少 (2分); 澳大利亚附近太平洋海域水温偏低, 导致西北气流温度偏低, 消融减慢 (2分); 南阿尔卑斯山冰川物质平衡对温度更加敏感, 总体上有利于冰川物质积累 (2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