



扫码领取

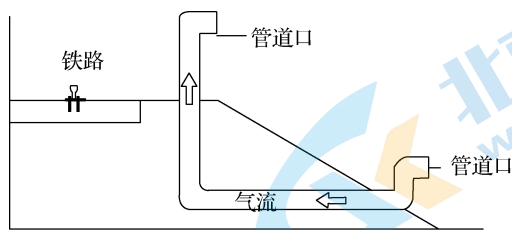
- ★会员服务
- ★复习精讲
- ★高中必刷题
- ★错题整理

本试卷分第 I 卷(选择题)和第 II 卷(非选择题)两部分。共 8 页,总分 100 分。

第 I 卷(选择题 共 48 分)

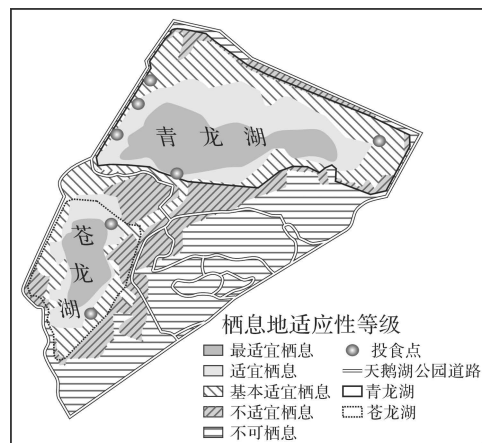
一、选择题:本题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。带 * 题目为能力提升题,分值不计入总分。

育空地区位于加拿大西北部,境内的阿拉斯加铁路在路基两侧增设通风管道。如图示意阿拉斯加铁路路基一侧通风管道剖面结构。据此完成 1~2 题。



- 阿拉斯加铁路通风管道工作效率最高的季节是
 - A. 春季
 - B. 夏季
 - C. 秋季
 - D. 冬季
- 阿拉斯加铁路设置通风管道的目的是
 - A. 减少风蚀
 - B. 提高路基温度
 - C. 冷却路基
 - D. 减少路基积雪

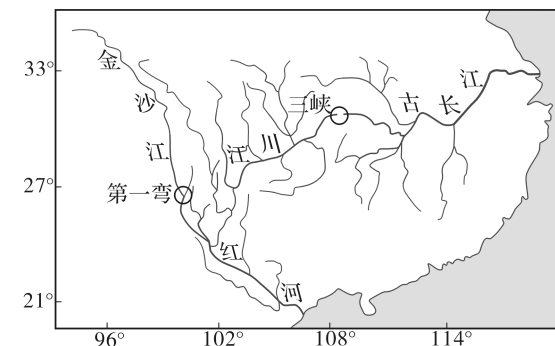
三门峡天鹅湖国家城市湿地公园(以下简称天鹅湖湿地公园)是大天鹅在黄河中游的主要越冬地之一。每年 10 月至次年 3 月,三门峡大坝蓄水期间,上千只大天鹅在此栖息越冬。公园中青龙湖和苍龙湖是大天鹅在天鹅湖的主要栖息地。如图为大天鹅栖息地适宜性等级图,如表示意大天鹅在不同栖息地的频度及比例。据此完成 3~4 题。



栖息地类型	出现频度/(只·次 ⁻¹)	栖息所占比例/%
开阔水面	1 913	30.05
浅滩及周围水域	4 345	68.24
荷花群落周围	330	5.18
芦苇群落周围	83	1.30

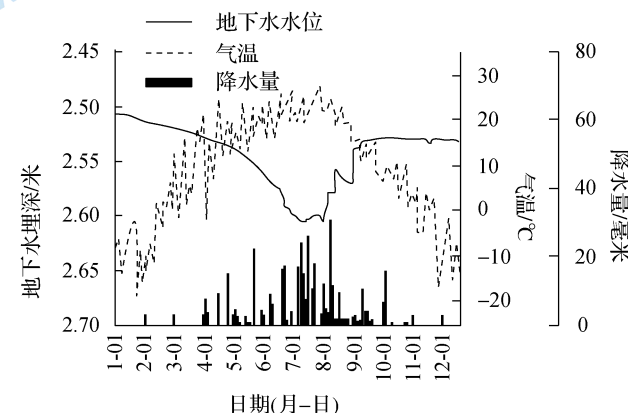
- 大天鹅多栖息于浅滩等靠近岸边的浅水区域,主要原因是
 - A. 水面开阔
 - B. 食物丰富
 - C. 植被茂盛
 - D. 人为干扰少
- 为增加对天鹅的生态吸引,天鹅湖湿地公园生境改造应
 - ①增加浅滩和浅水区
 - ②扩大芦苇面积
 - ③减少投食点密度
 - ④调整植被类型
 - A. ①②
 - B. ①③
 - C. ①④
 - D. ②③

古近纪长江上游地区为断陷湖盆内流水系,长江尚未形成。古老的长江形成于新近纪,川江是古长江的上游,在涪陵附近南流,沿乌江—沅江—洞庭湖汇入长江中游河段。这一时期,金沙江南流入海,未东流汇入川江。如图示意古长江水系演变。据此完成 5~6 题。



- 三峡贯通得益于
 - A. 川江强烈下蚀切穿巫山
 - B. 古长江溯源侵蚀并袭夺川江
 - C. 古长江强烈下蚀切穿巫山
 - D. 川江溯源侵蚀并袭夺古长江
- 有利于三峡贯通的地质条件是
 - A. 三峡东西两侧均抬升
 - B. 三峡东西两侧均下降
 - C. 三峡以西地区相对上升,三峡以东地区相对沉降
 - D. 三峡以西地区相对沉降,三峡以东地区相对上升

毛乌素沙地东南缘圪丑沟流域位于陕西省北部,年均气温约为 9.2℃,大于等于 10℃ 的积温约为 3 150℃,年均降水量为 420 毫米。自 20 世纪 90 年代以来,该地区进行了大规模的植树造林活动。如图示意 2018 年圪丑沟流域气温、降水量和地下水埋深动态变化特征。据此完成 7~8 题。



- 6 月份,影响该流域地下水埋深变化的主要因素有
 - ①蒸发量
 - ②降水量
 - ③植物耗水量
 - ④下渗量
 - A. ①②
 - B. ③④
 - C. ①③
 - D. ②④

班级
姓名
得分

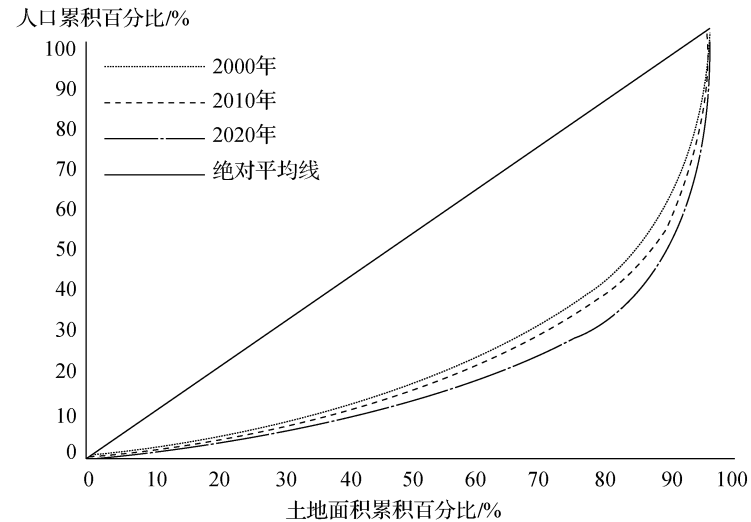
8. 伴随气候变暖,该流域大规模植树造林可能会破坏
- A. 大气环流 B. 水文联系 C. 水沙关系 D. 土壤结构

山地植物群落的分布格局受多种环境因子共同作用。通过现代技术定量分析得出我国某山地各植被类型的最优发育环境区间(如表所示)。据此完成9~10题。

植被类型	海拔/米	坡度/度	降水/毫米	年均温/℃
以栲、丝栗栲、甜槠栲为主的常绿阔叶林	500~1 300	25~36	1 500~2 000	10~16.2
以小叶青冈栎为主的常绿落叶阔叶混交林	1 400~1 800	>25	2 000~2 500	8~11
以黔桐为主的常绿落叶阔叶混交林	1 600~2 200	25~36	2 300~2 480	6~8
以杜鹃、大箭竹为主的亚高山灌丛	2 200~2 400	>35	2 100~2 250	4~6
以大箭竹为主的亚高山灌丛	2 200~2 400	>35	2 100~2 260	3.8~5.4
以冷箭竹为主的亚高山灌丛	2 400~2 570	25~36	2 000~2 150	2.6~3.2

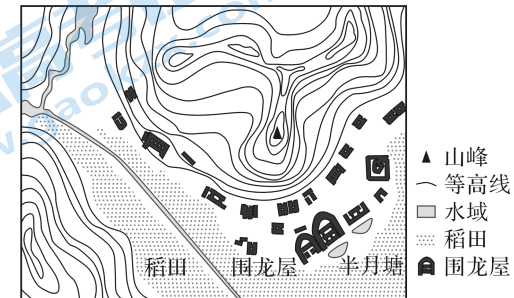
9. 影响该山地植被垂直分布差异的主导因素是
- A. 坡度 B. 光照 C. 气温 D. 降水
10. 以小叶青冈栎为主的常绿落叶阔叶混交林在该山地西北坡长势较好,推测西北坡是
- A. 梵净山阴坡 B. 阴山山脉背风坡
C. 太行山脉阳坡 D. 阿尔泰山脉迎风坡

广东省地形以山地、丘陵为主,地势北高南低。2000—2020年人口总体呈稳步增长趋势。如图示意不同年份广东省人口分布的洛伦兹曲线(某区域人口累积百分比所对应的土地面积累积百分比的点所组成的曲线)。据此完成11~12题。



11. 2000—2020年,广东省人口空间分布
- ①极不均衡 ②极为均衡 ③趋向均衡 ④愈加不均衡
- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④
12. 广东省人口空间演变可能会
- A. 缩小地区间经济发展差距 B. 加剧人口稠密区老龄化程度
C. 使人口高密度区明显增多 D. 增加人口稀疏区的就业压力

广东省梅州市位于闽、粤、赣三省交界处,自宋代开始南迁的客家先民较为稳定地居住在梅州地区,使得梅州市客家传统村落形成了独特的空间形态,其中围龙屋是最典型的客家传统建筑形式,方形的堂屋、横屋与半圆形的围屋,加上屋前的半月塘,构成天圆地方的建筑布局形式。如图示意梅州市某传统村落空间形态。据此完成13~14题。

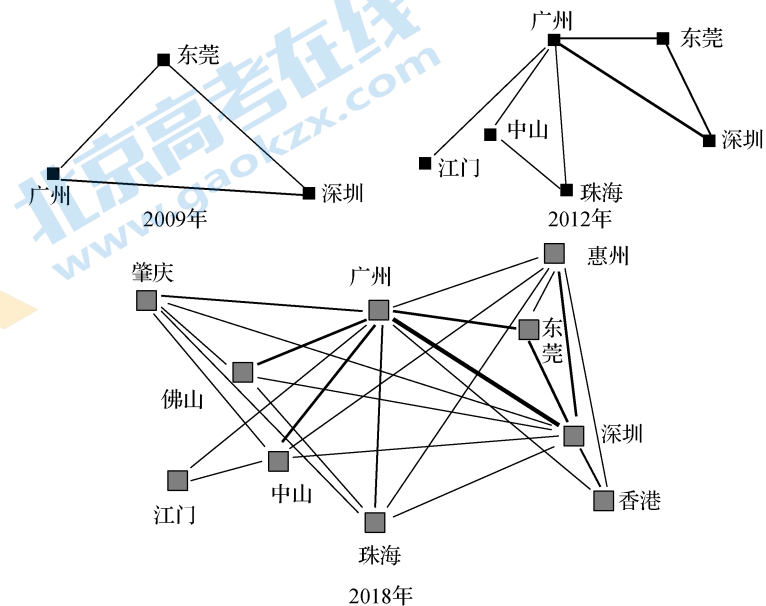


13. 梅州市客家村落传统建筑形式的本源是
- A. 沿海渔家文化 B. 中原耕读文化
C. 草原游牧文化 D. 西北商贾文化
14. 该村围龙屋一般建在山脚而不会建于山坡之上,主要是因为
- A. 建筑体量大 B. 村落规模大 C. 山坡耕地多 D. 盆地面积小

X集团是中国最大的工程机械装备制造企业,其产品覆盖“一带一路”沿线97%的国家。2018年该集团首个直营区域备件(售后配件)中心在肯尼亚正式启动运营,后续随着经营业务的开展,将逐步加大肯尼亚区域备件中心备件的投放力度。据此完成15~16题。

15. X集团在肯尼亚开设首个海外区域备件中心的直接目的是
- A. 增强竞争能力 B. 培育潜在市场 C. 提升服务水平 D. 提高生产效率
16. 未来,X集团为保障肯尼亚备件中心的运营,需要增加的服务部门最可能是
- A. 研发中心 B. 销售展览 C. 金融服务 D. 专业仓储

2008年全球金融危机爆发导致珠三角外贸发展受阻,广东省开始重视省内各市的联系,高铁建设有了飞跃性的发展。如图示意2009—2018年粤港澳大湾区城市群高铁网络结构变化(线条的粗细,代表客流量的大小)。据此完成*1~*2题。



- * 1. 影响高铁网络结构变化的直接因素是
- A. 技术 B. 政策 C. 城市 D. 资金
- * 2. 从2018年高铁网络结构可判断各城市
- A. 产业结构趋同 B. 人口规模大小
C. 经济发展稳定 D. 运输需求差异

第Ⅱ卷(非选择题 共 52 分)

二、非选择题:本题共 4 小题,共 52 分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(10 分)

2022 年春夏季,长江中下游地区出现自 1961 年有完整气象观测记录以来最强高温过程,持续时间长,极端性强。从 2022 年 8 月中旬咸潮入侵出现开始,9 月长江入海口海域经历了三次北向台风袭击。图 1 示意长江口地形图及观测站点分布,图 2 示意 2022 年 8 月 15 日至 11 月 1 日崇西、堡镇、青草沙及石洞口四个观测站点表层盐度变化情况。

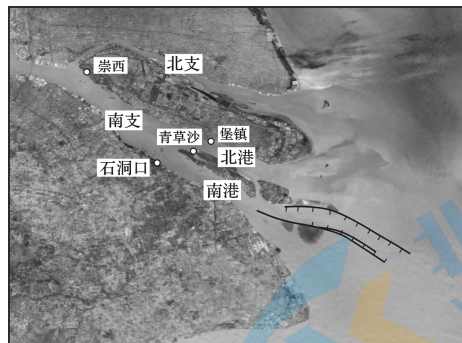


图 1

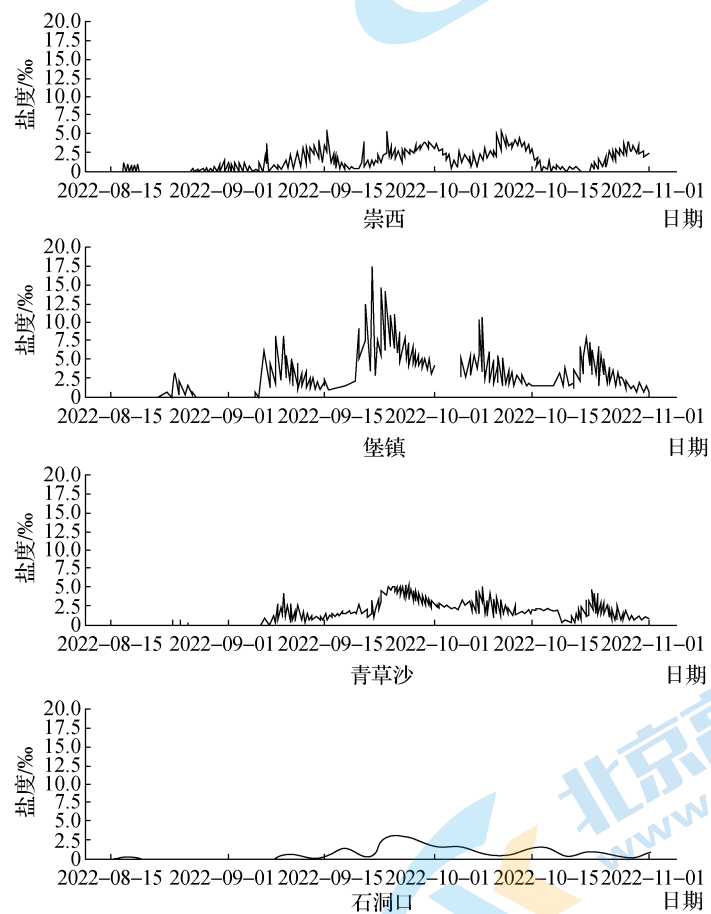


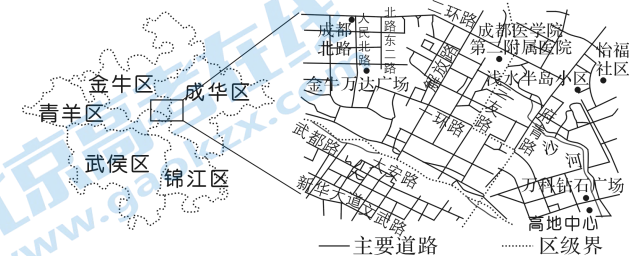
图 2

(1)指出咸潮入侵期间南北支和南北港表层盐度空间差异并说明原因。(6 分)

(2)分析北向台风过境前后,风向变化对长江口盐度变化的影响。(4 分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(15 分)

成都市主城区主要包括金牛区、成华区、青羊区和武侯区等。青羊区位于成都市西部,城市用地以商业用地和住宅用地为主;金牛区位于成都市西北部,有我国西南地区最大的交通枢纽——成都北站;成华区位于成都市东部,大部分在二环路外。城市环境与出行密切相关。如图示意成都市中心城区范围和部分区域内的交通路网。



(1)分析青羊区、金牛区、成华区交通路网密度差异的原因。(6 分)

班级

姓名

得分

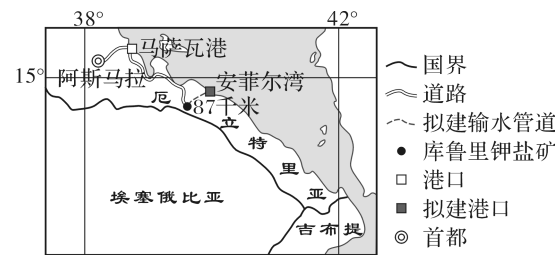
(2)指出图示区域交通路网的载客热点位置。(3分)

(3)城市小区域土地利用方式多样对居民出行有较强的调节作用,请解释其原因。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

钾盐是一种重要的化工原料,世界上95%的钾盐用作肥料。我国钾盐资源稀缺,超过50%的钾盐依赖进口。2022年受俄乌冲突影响,全球钾肥供应链中断,钾肥价格持续上涨。

库鲁里钾盐矿位于厄立特里亚和埃塞俄比亚的交界附近,是全球最大的钾盐成矿地之一。该钾盐矿埋藏深度只有16米,品位较高,适合露天开采。目前拟建设一条连接安菲尔湾海水淡化厂的管道用于满足钾盐矿生产需求。2022年10月,我国S企业通过海外股权收购,获得库鲁里矿业公司50%的股权,将实现对该项目的共同经营管理。如图为库鲁里钾盐矿位置图。



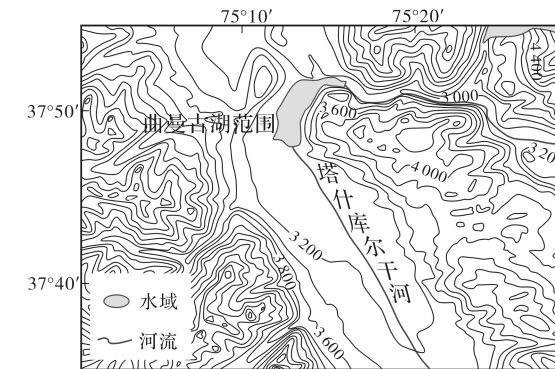
(1)分析库鲁里钾盐矿开发的有利社会经济条件。(6分)

(2)简述图中输水管道的建设将会对当地水资源产生的有利影响。(4分)

(3)从国内的角度出发,提出保障我国钾肥资源安全的措施。(4分)

20. 阅读图文材料,完成下列要求。(13分)

塔什库尔干河发源于喀喇昆仑山,相对高差达1500米,地表无植被覆盖,山体表面松散沉积物较少,断层裂隙发育,高山冰川融水为流域主要水源。曲曼古湖位于距塔什库尔干自治县北部,属于堰塞湖。湖相沉积沿现代河流分布,高出现代河流,形成一级较高的台地。降水、冻融、地震和人类活动均可能导致滑坡的形成。



(1)推测曲曼古堰塞湖形成的诱发因素,并说明理由。(7分)

(2)在合适位置用阴影绘制出滑坡形成的堰塞坝,并说明古堰塞湖形成和溃决后堰塞坝上游河床的变化。(6分)