

2024 届新高三摸底联考

地理试题

本试题卷共 8 页, 29 题。全卷满分 100 分, 考试用时 90 分钟。

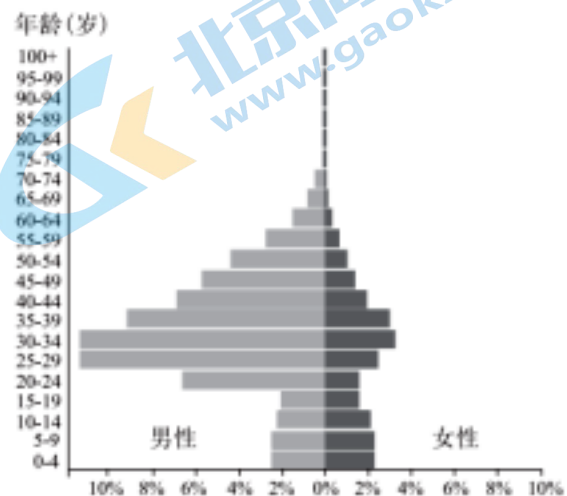
注意事项:

1. 答题前, 先将自己的姓名、准考证号等填写在答题卡上, 并将准考证号条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
2. 选择题的作答: 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。写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
3. 非选择题的作答: 用签字笔直接写在答题卡上对应的答题区域内。写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
4. 考试结束后, 请将本试题卷和答题卡一并上交。

一、选择题: 本题共 25 小题, 每小题 2 分, 共 50 分, 在每小题给出的四个选项中, 只有一项符合题目要求。

自 2003 年起, 卡塔尔人口进入高速增长期。截至 2022 年 10 月, 卡塔尔常住人口约 302 万, 人均收入居世界第一, 而拥有国籍的公民仅约占 15%。下图为 2022 年 10 月卡塔尔常住人口结构示意图。据此完成 1~3 题。

1. 卡塔尔常住人口面临的主要问题是
A. 劳动力供给过剩
B. 性别比严重失衡
C. 出生率迅速下降
D. 老龄化特征明显
2. 导致卡塔尔常住人口远超过国籍公民的主要原因是
A. 移民政策鼓励
B. 国际赛事举办
C. 出生人口极少
D. 油气资源开采
3. 为应对当今的人口问题, 卡塔尔应该
A. 加强人才的培养与引进
B. 限制中低端劳动力迁入
C. 遣返现在国内外籍人员
D. 规划外籍人员活动区域

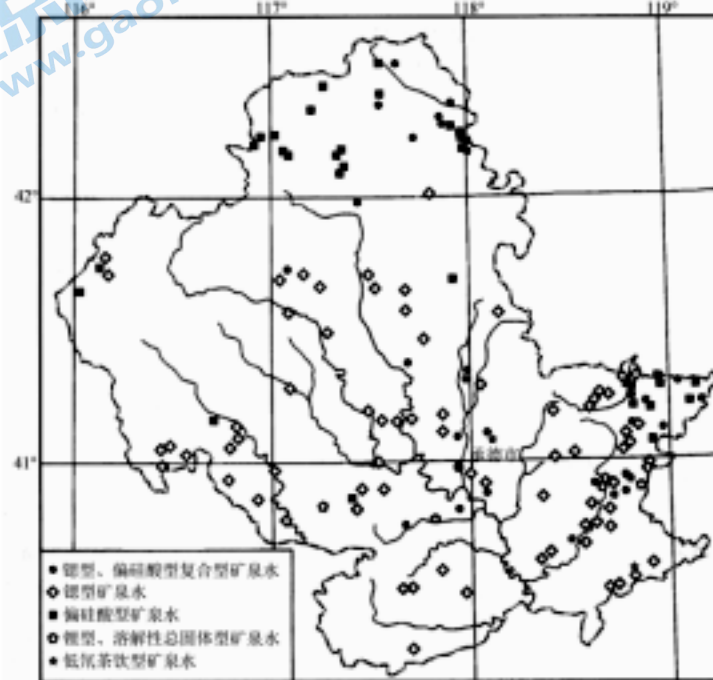


南堤滨海步道公园(下图)位于天津市滨海新区中新生态城旅游区的南部, 紧邻永定新河, 整个公园总面积约 35 万平方米, 其中绿化面积 26 万平方米, 水域面积 9 万平方米。这里河海相接、城市与河口交融、郊野与都市相邻, 开放后将与永定洲文化主题公园相连, 成为目前生态城内最大的公园群落。据此完成 4~5 题。



4. 南堤滨海步道公园内湖泊对当地的主要功能是
A. 水源供给
B. 增大蒸发
C. 分流洪水
D. 增加降水
5. 南堤滨海步道公园的开发, 反映天津中新生态城发展特色是
A. 江南水乡
B. 生态宜居
C. 海湖联运
D. 低碳环保

天然矿泉水赋存于地层中, 含有对人类有益的矿物质, 其形成取决于地层、地质、时间和环境四大要素。承德曾是清代的皇家饮用水源地, 是华北地区的生态屏障和京津冀重要水源地, 也是京津冀都市圈环境最优的地区。截至 2019 年 12 月, 承德市查明矿泉水允许开采资源量 900 万吨/年。下图为承德市主要矿泉水类型分布图。据此完成 6~8 题。



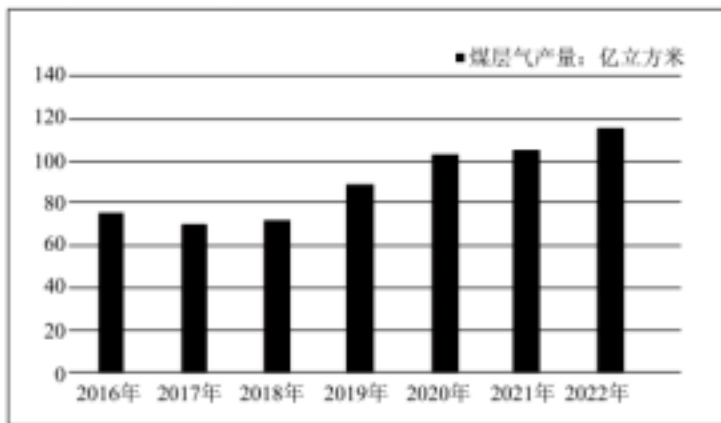
6. 促进承德市天然矿泉水类型多样的首要要素为
A. 地层
B. 地质
C. 时间
D. 环境
 7. 与一般矿泉水相比, 承德市天然矿泉水高端市场前景更广阔, 与其相关性较小的是
A. 水质优良独特
B. 文化底蕴深厚
C. 邻近京津地区
D. 允许开采量大
 8. 承德市天然矿泉水产业今后持续健康发展的措施为
A. 加大开采规模, 提高收益
B. 推进精美包装, 突出特色
C. 挖掘历史文化, 塑造品牌
D. 面向大众群体, 降低价格
- 服务业离岸外包是指企业将价值链中的服务环节, 如产品研发、商务流程、软件开发、广告宣传等发包给国外的服务提供者来完成的经济活动。近年来, 受多重因素叠加影响, 不少美国企业将在中国和其他地区深耕多年的产业链转移至墨西哥, 美墨制造业“近岸外包”现象逐渐兴起, 这使类似中国这样的“离岸大国”的地位未来或面临挑战。据此完成 9~11 题。
9. 美国制造业实施服务业离岸外包, 是为了
A. 增加产品科技含量
B. 帮扶落后地区经济
C. 寻求全球最佳区位
D. 缩减生产部分环节
 10. 与“离岸大国”相比, 美墨制造业“近岸外包”优势在于
A. 基础设施完善
B. 消费市场广阔
C. 廉价劳动力多
D. 沟通交流方便
 11. 美墨制造业“近岸外包”的形成, 可使墨西哥
A. 促进经济发展
B. 缓解用地紧张
C. 能源消耗过大
D. 社会治安紊乱

中东铁路是“中国东方铁路”的简称,是沙俄修筑的西伯利亚铁路在中国境内的一段,于1897年8月开始施工,1903年7月正式通车运营。在中东铁路修筑过程中,由于某些原因,很少修建大型隧道,列车要通过大山,就不是穿越,而是形成展线,使线路沿着山坡逐渐盘绕而上,最终达到终点,盘旋行驶的列车与周围山水形成了一种独特的景致。下图为兴安岭展线平面示意图。据此完成12~13题。



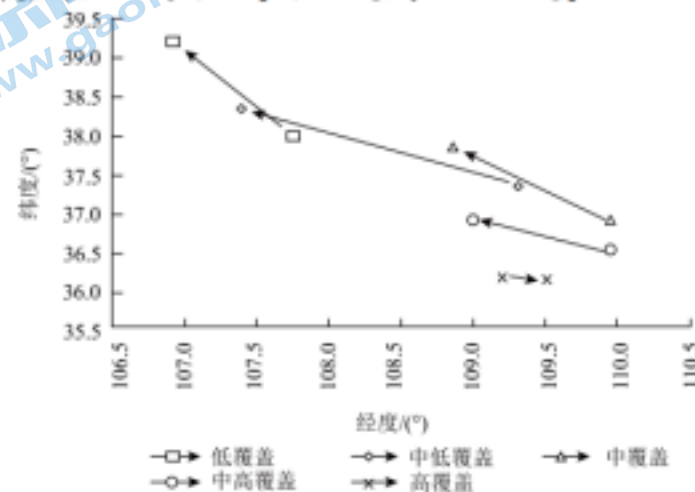
12. 中东铁路中展线的设计,是为了
- A. 减少能源消耗 B. 降低爬升坡度
C. 提升营运效率 D. 增加沿线美景
13. 在中东铁路修筑中,采取展线而不开挖隧道,是因为
- A. 修建技术的落后 B. 货物运输的减少
C. 铁轨宽度的增加 D. 植被破坏的减少

煤层气是一种与煤伴生、共生的非常规天然气,以甲烷为主要成分。它是一种以吸附在煤基质颗粒表面为主、部分游离于煤孔隙中或溶解于煤层水中的烃类气体。近一二十年来,煤层气是国际上崛起的清洁、优质能源和化工原料。下图示意我国2016—2022年煤层气产量。据此完成14~16题。



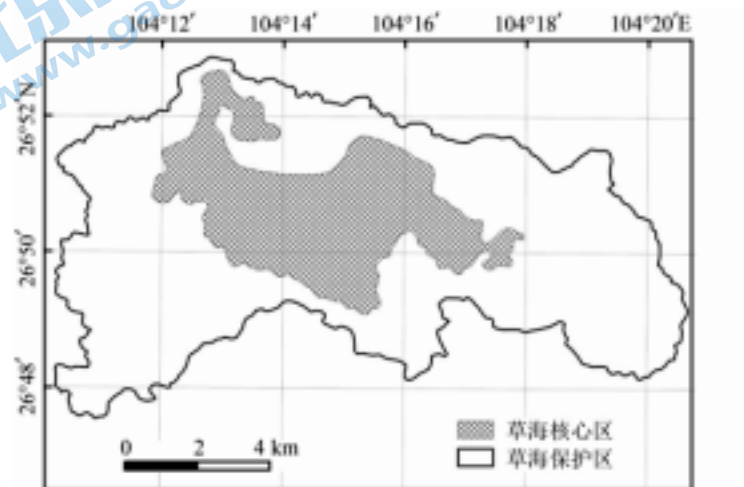
14. 我国煤层气产量主要集中在
- A. 东北地区 B. 华北地区
C. 西南地区 D. 东南地区
15. 抽采利用大量煤层气,带来的有利影响是
- A. 促进产业升级转型 B. 解决能源短缺问题
C. 减少采煤事故发生 D. 增加当地居民就业
16. 煤层气开采中,需要重点做好的工作是
- A. 规划产品运输路线 B. 预防地面沉降发生
C. 防止当地水源污染 D. 防止泄漏进入大气

植被覆盖度是指植被(包括叶、茎、枝)在地面上的垂直投影面积占统计区总面积的百分比,是衡量地表植被状况的一个重要指标,是描述生态系统的重要基础数据,也是区域生态系统环境变化的重要指示,对水文、生态、区域变化等都具有重要意义。下图示意我国某地区各级植被覆盖重心迁移状况。据此完成17~18题。



17. 图示地区植被覆盖状况较好的方位是
- A. 东南部 B. 东北部
C. 西南部 D. 西北部
18. 图示地区植被覆盖状况的改变,使该地区
- A. 草场全面覆盖 B. 水土保持增强
C. 昼夜温差变大 D. 地表流量增加

威宁草海国家级自然保护区位于云贵高原中部顶端的乌蒙山麓腹地,为亚热带半湿润季风气候,夏季凉爽湿润,冬季温暖干燥,年平均气温10.6℃。这里栖息着100多种珍稀水鸟,也是中国特有的青藏高原候鸟黑颈鹤的迁徙地,素有“鸟的王国”之称,是国内外人士考察研究鸟类和旅游避暑的理想胜地。下图示意草海保护区位置和范围。据此完成19~20题。



19. 国内外人士来威宁草海考察研究黑颈鹤的最佳季节是
- A. 春季 B. 夏季
C. 秋季 D. 冬季

20. 威宁草海国家级自然保护区今后发展措施为

- A. 开发岸边种植作物 B. 利用水域养殖鱼虾
C. 提升科研监测能力 D. 开发核心地区旅游

冰湖是与冰川或冰川作用相关的湖泊,且随着气候变暖,冰川变化情况复杂,其冰湖溃决的风险在不断上升,进而威胁区域内的建设与民生安全。下表为1990—2018年中巴经济走廊不同区域冰湖分布与变化。据此完成21~22题。

区域	1990年		2000年		2018年		1990—2018年变化	
	数量	面积/km ²	数量	面积/km ²	数量	面积/km ²	数量	面积/% × a ⁻¹
喀喇昆仑山脉	1248	63.26 ± 9.84	1307	64.77 ± 10.22	1335	71.33 ± 10.91	87	0.45
帕米尔高原	234	13.33 ± 1.54	221	13.87 ± 1.54	194	14.67 ± 1.45	-40	0.35
喜马拉雅山脉	692	35.04 ± 5.52	746	38.28 ± 6.05	754	40.37 ± 6.05	62	0.54
兴都库什山脉	65	4.41 ± 0.49	79	4.81 ± 0.57	97	5.39 ± 0.67	32	0.79

21. 28年来,中巴经济走廊冰湖呈现的整体趋势为

- A. 数量增加,面积扩张 B. 数量减少,面积扩张
C. 数量增加,面积缩小 D. 数量减少,面积缩小

22. 该地区冰湖溃决,对中巴经济走廊危害最大的是

- A. 雪崩 B. 滑坡
C. 崩塌 D. 泥石流

春分日,一架飞机在正午从下图中甲地出发,沿最近航线匀速飞行到达乙地,发现乙地机场大楼影子朝向正南。据此完成23~25题。

23. 从甲地到达乙地,飞机约飞了

- A. 6小时 B. 12小时
C. 18小时 D. 24小时

24. 飞机飞行的距离约为

- A. 2200km B. 6600km
C. 11100km D. 15500km

25. 飞机飞行的方向为

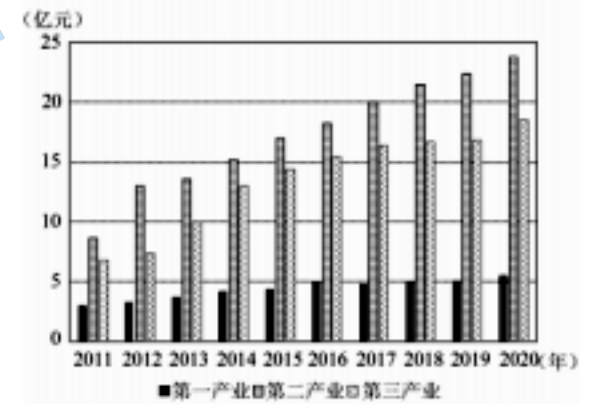
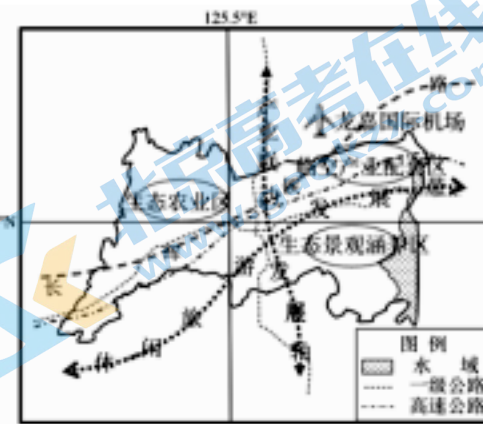
- A. 一直向东 B. 先向北,再向南
C. 一直向西 D. 先向南,再向北

二、非选择题:本题共4小题,共50分。

26. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

材料一 东湖镇位于长春市九台区的西南部,面积120平方公里,镇城内独立工矿区占比较高,主要用于煤矿的矿产开发及企事业单位用地。2020年,第一产业以玉米、水稻种植为主;第二产业除矿产资源型以外,以家具建材、普通机械制造业为主;第三产业以传统的餐饮服务、集市贸易为主。左图示意东湖镇的位置。

材料二 2021年,在相关政策的指引下,东湖镇利用区位优势,实现产业转型。以“产城一体、组团优化,对接空港、联动合作”为空间发展策略,打造“一带、一轴、三区”的空间结构;以农业为核心与休闲旅游、乡村旅游等进行创新融合;拓展传统一、二产业链条,承接长春市及空港区域产业的外溢;坚持矿山治理、打造特色旅游景区,全面提升城镇发展软实力。右图示意东湖镇2011—2020年三次产业构成的变化情况(亿元)。

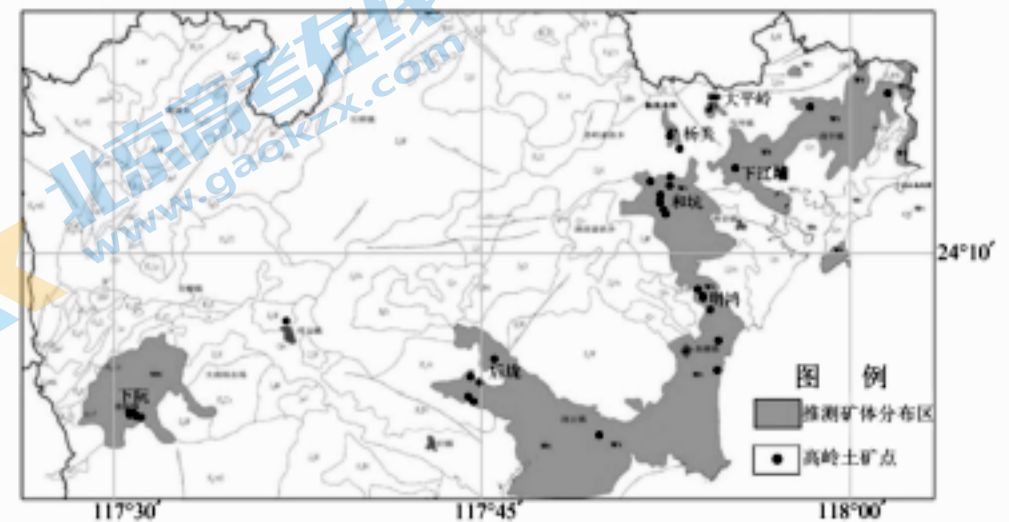


(1) 简述东湖镇2011—2020年的产业结构变化的特点。(6分)

(2) 说明东湖镇打造临空产业配套区的意义。(6分)

27. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

高岭土因江西省景德镇高岭村而得名。它是一种重要的非金属矿产资源,为制造瓷器和陶器的主要原料,其质纯的高岭土更是中、高端陶瓷开发与生产的必备品。漳浦县佛昙镇高岭土属于滨海相沉积型高岭土矿床,物质来源主要为周边大面积分布的侵入岩及其脉岩和玄武岩。多年前,该区大多为无序、无证非法开采和采富弃贫现象,目前得到了良好的整治。下图示意漳浦县佛昙群沉积型高岭土矿分布。



(1) 说明漳浦县佛昙镇高岭土的形成过程。(6分)

(2) 分析高岭土开发给漳浦县佛昙镇资源环境带来的不利影响。(8分)

28. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

农业“走出去”是国家“走出去”战略的重要组成部分,是统筹利用国际国内“两个市场、两种资源和两类规则”的重要途径,为农业转方式、调结构提供了良好外部机遇。2006年,我国某粮油公司在K岛(下图)投资建成了我国企业在海外的第一个棕榈种植园,开辟出第一个“海外南泥湾”。截至目前,合作区在印尼已拥有超过20万公顷的棕榈种植园,覆盖9000多户家庭,近五万人从中受益。

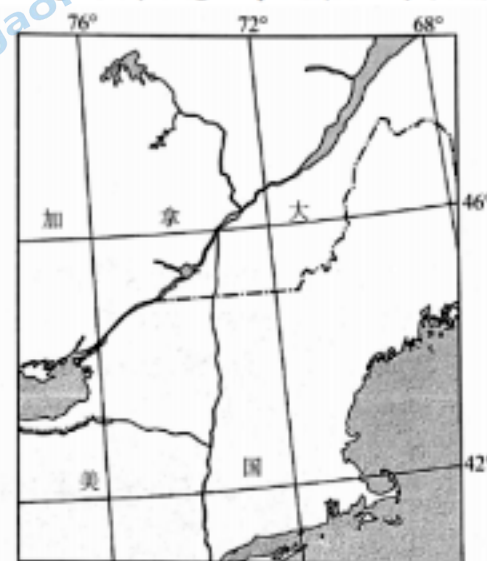


(1) 简述K岛的气候特点,以及针对此气候特点,相关人员在开辟“海外南泥湾”时,为保障身体安康,需要防范的问题。(6分)

(2) 简述“海外南泥湾”的开辟给K岛带来的社会效益。(6分)

29. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

泥炭是沼泽发育过程中的产物,形成过程非常缓慢。全球泥炭地占陆地面积的3%,但储存着全球土壤碳的30%,是全球森林碳储量的两倍。近年来,泥炭产业已经成为一些国家的重要产业。下图示意加拿大某区域的泥炭地广泛分布区。



(1) 分析图示区域泥炭地分布广泛的有利条件。(6分)

(2) 说明图示区域泥炭地在开发过程中需要关注的环境问题。(6分)

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 50W+，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千场，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。

推荐大家关注北京高考在线网站官方微信公众号：**京考一点通**，我们会持续为大家整理分享最新的高中升学资讯、政策解读、热门试题答案、招生通知等内容！

