

石景山区 2022-2023 学年第一学期高三期末试卷

地理

本试卷共 11 页，100 分。考试时长 90 分钟。考生务必将答案答在答题卡上，在试卷上作答无效。考试结束后，将答题卡交回。

第一部分

本部分共 15 题，每题 3 分，共 45 分。在每题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

2022 年 10 月 26 日，中国第 39 次南极考察正式启动。首批队员搭乘“雪龙 2 号”科考船从上海出征，经过近一个月的航行后抵达南极中山站。据此完成第 1 题。

1. 考察船出发驶向南极的近一个月中
- A. 出发时上海昼短夜长，且昼逐渐变长
 - B. 船只沿日本暖流顺水前行，节省燃料
 - C. 经过澳大利亚时东北日出，西北日落
 - D. 南极周围海域的冰山、海冰面积变小

2022 年卡塔尔世界杯足球赛开幕式于首都多哈当地时间 11 月 20 日 18 时在海湾球场举行。表 1 为由北京经中国香港中转到多哈的国际航班信息。读表 1，回答第 2 题。

出发城市	前半程起飞与降落时间	后半程起飞与降落时间	到达城市
北京 (40° N, 116° E)	11 月 19 日 12:00 (北京时间) 起飞, 11 月 19 日 16:20 (北京时间) 降落中国香港国际机场。	11 月 19 日 18:50 (北京时间) 由中国香港国际机场起飞, 11 月 19 日 23:10 (当地时间) 降落。	多哈 (25° N, 51° E)

表 1

2. 除去转机时间外，两程航班飞行时间共约为
- A. 12 小时
 - B. 14 小时
 - C. 16 小时
 - D. 18 小时

2022 年 10 月 4 日山东省气象台发布海上大风黄色预警。10 月 5 日晚，北部沿海城市烟台海滩惊现大量海鲜，吸引了不少人捡拾。据此完成第 3 题。

3. 导致海滩上出现大量海鲜的主要原因可能是
- ①强寒潮引发大风吹海鲜上岸所致
 - ②黄海生成的台风引发风暴潮所致
 - ③上岸海鲜的生存环境多在深水区
 - ④海洋生态环境改善利于海鲜繁殖
- A. ①③
 - B. ②③
 - C. ①④
 - D. ②④

北京市石景山区某校学生去北京西山进行土壤研学考察，拍摄了一张土壤剖面照片（如图 1 所示）。读图 1，回答第 4 题。



图 1

4. 图 1 所示土壤

- A. 表层枯枝落叶较少，腐殖质层薄
- B. 母质层厚，动植物残体分解形成
- C. 由于气候较干旱，土壤没有水分
- D. 土壤剖面发育时间短，分层明显

2022 年 7 月，江西省西部的武功山地质公园入选联合国教科文组织世界地质公园候选地。武功山以低纬度高山草甸、花岗岩峰林、瀑布群等景观享誉世界。图 2 为武功山主峰金顶南北两侧地形剖面图。读图 2，回答 5~6 题。

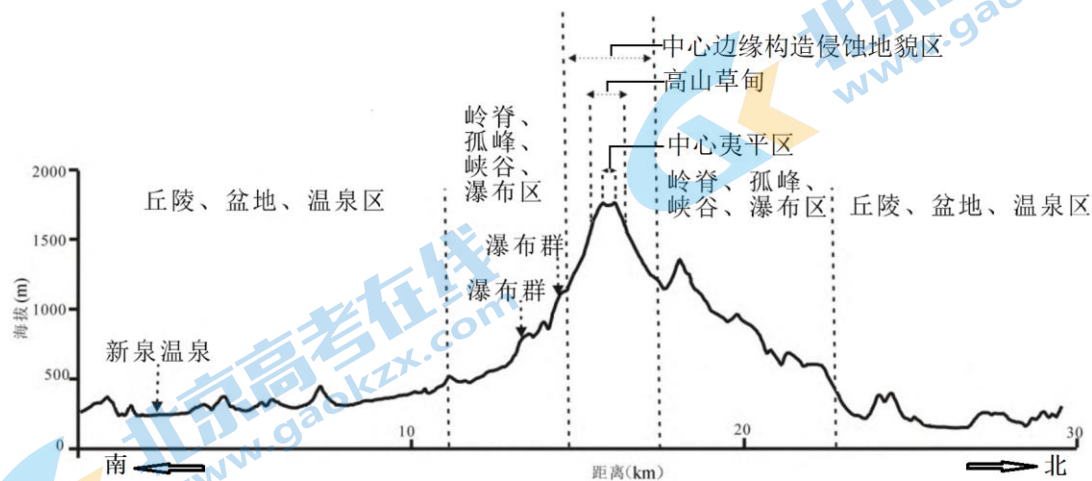


图 2

5. 据图判断

- A. 高山草甸主要分布在海拔 1000 米左右

- B. 中心夷平区的地貌成因为流水沉积作用
 C. 金顶南侧瀑布区夏季瀑布水量较北侧少
 D. 该区域经历了多期构造—岩浆演化过程
6. 下列关于武功山地区保护与发展的措施,合理的是
 A. 挖掘罕见地质遗迹,打造湘西世界级名片
 B. 扩大高山草甸帐篷节规模,促进经济发展
 C. 推进地热资源勘探与开发,助力绿色发展
 D. 建立核心区,严禁任何单位和个人的进入

图3是四川省西部山区的某村落景观图,房屋依山傍水,彼此相连,形似“蜂房”。读图3,回答第7题。

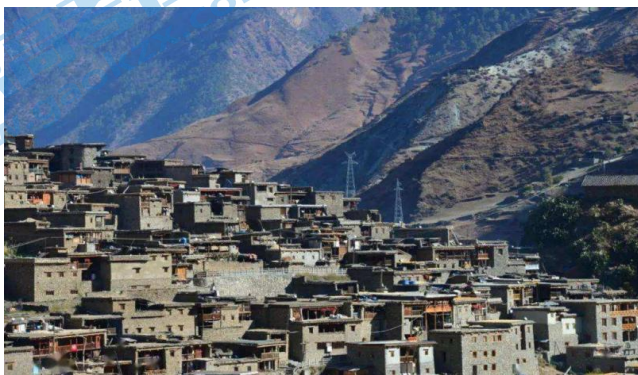


图3

7. 下列关于“蜂房”特征说法正确的是
 A. 地处非季风区,降水少,多为平顶
 B. 地处山区,房屋紧密相连减少占地
 C. 房屋朝北,错落分布,有利于采光
 D. 地处低纬,窗口小,利于通风散热

图4是河西走廊某河流域人口空间分布图。读图4,回答8~9题。

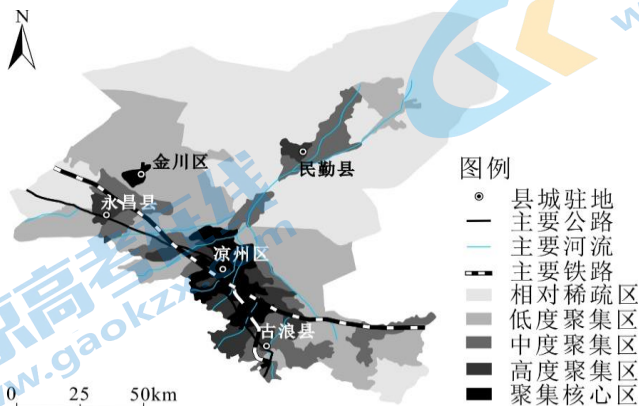


图4

8. 影响该区域人口分布的最主要自然因素是
 A. 水源 B. 地形 C. 气候 D. 土壤

9. 该区域面临的主要环境问题是

- A. 水土流失 B. 大气污染 C. 土地荒漠化 D. 矿产资源短缺

茉莉花产量重心的转移可用来反映茉莉花种植区的空间分布变化。图5为1949-2017年全国茉莉花种植面积重心转移路径图。读图5，回答10~11题。

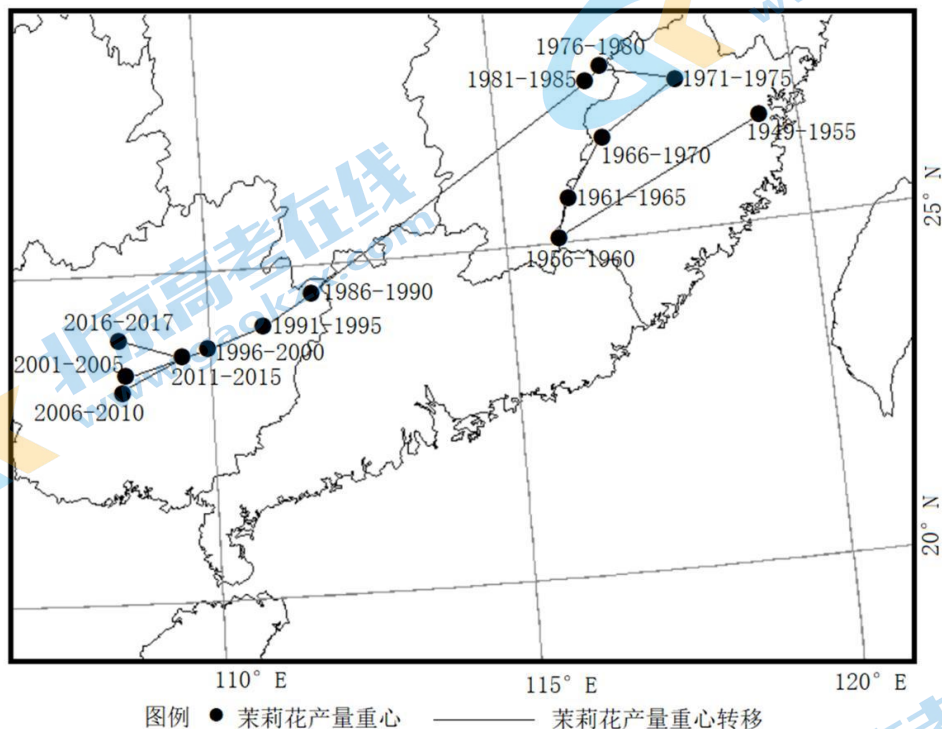


图5

10. 据图判断，茉莉花

- A. 耐霜冻 B. 耐盐碱 C. 喜温暖 D. 耐湿涝

11. 茉莉花是生产茉莉花茶的重要原料，下列说法正确的是

- A. 受自然因素影响，茉莉花种植重心由东南转向西南
B. 1985年以来茉莉花种植重心的转移主要受市场影响
C. 1949年以来福建省茉莉花茶产业发展规模逐步扩大
D. 茉莉花茶产业重心的经向变化大于纬向变化的幅度

镍矿是战略性资源，目前我国镍的生产量远低于消费量。印度尼西亚镍矿储量丰富，易开采，难冶炼。2006年后中国企业在印度尼西亚投资采矿。2014年印度尼西亚政府颁布禁止镍矿出口政策后，中国企业利用先进冶炼技术，开始在该国建设镍冶炼厂，产品主要销往中国。图6为2006-2016年中国镍矿进口量及从印度尼西亚、菲律宾镍矿进口占中国镍矿进口总量之比变化图。读图6，回答12~13题。

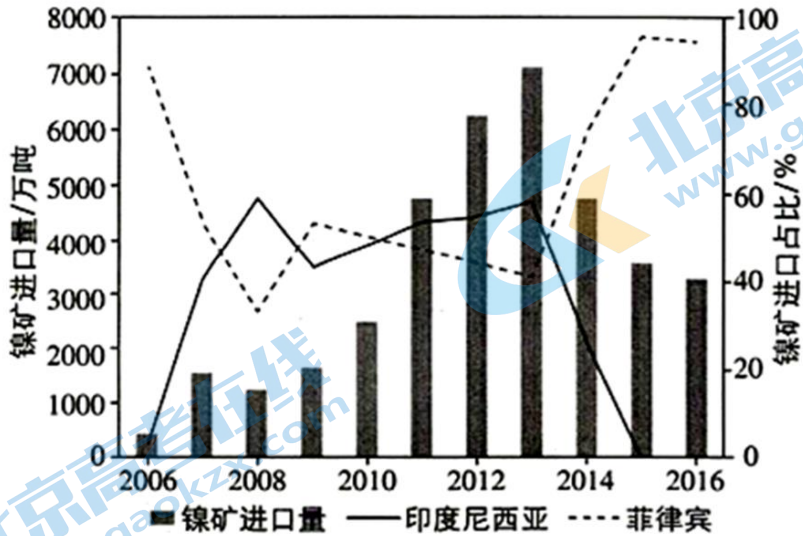


图 6

12. 我国镍矿进口特点

- ①进口量大，对外依存度高
- ②从菲律宾进口量先降后升
- ③镍矿进口集中于少数国家
- ④从印度尼西亚进口量 2008 年最高

A. ①②③ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②④

13. 保障中国镍资源安全的途径

- ①进口多元化，从各个国家进口镍矿
- ②减少海外矿业投资项目
- ③积极探查国内未被发现的镍矿
- ④提高镍资源的战略储备
- ⑤提高技术和产量，提升市场定价权

A. ①②③ B. ②④⑤ C. ①③⑤ D. ③④⑤

土耳其南部地中海沿岸的胡努特鲁电厂工程是中国“一带一路”倡议和土耳其“中间走廊”计划对接的重点项目。项目投产后，每年可为土耳其供应电力 90 亿度，约占土耳其年发电量的 3%。由于采用了先进的超临界燃煤发电技术，这里还是土耳其首个无烟囱电厂。同时，中国施工企业重视环境保护，同步建设工业和生活污水处理设施及地下水污染防治工程，为当地村民提供安全洁净的再生水。图 7 为土耳其等高线地形图。读图 7，回答 14~15 题。

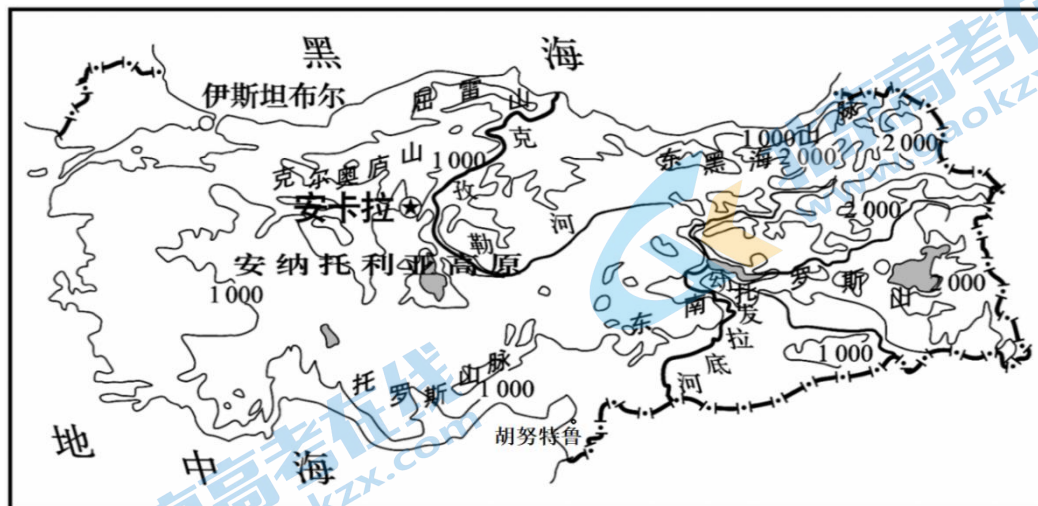


图 7

14. 土耳其

- A. 地势西高东低，以高原、山地为主
- B. 地处板块交界处，地震发生频率高
- C. 幼发拉底河水主要来源于高山湖泊
- D. 地跨亚非两大洲，地理位置较优越

15. 胡努特鲁电厂的投产将会

- ①利于当地能源稳定供应
- ②解决了大气污染的问题
- ③废水处理后用于灌溉，缓解夏季用水难题
- ④增加就业机会，促进当地城镇等级的提升

A. ①②

B. ③④

C. ①③

D. ②④

第二部分

本部分共 5 题，共 55 分。

16. (13 分) 2022 年夏秋季节，我国多地发生的天气反常现象引发关注，某校中学生对此进行了研究性学习。图 8 为 2022 年 9 月 20 日亚洲局部地区海平面等压线图（单位：hpa）。读图，回答下列问题。

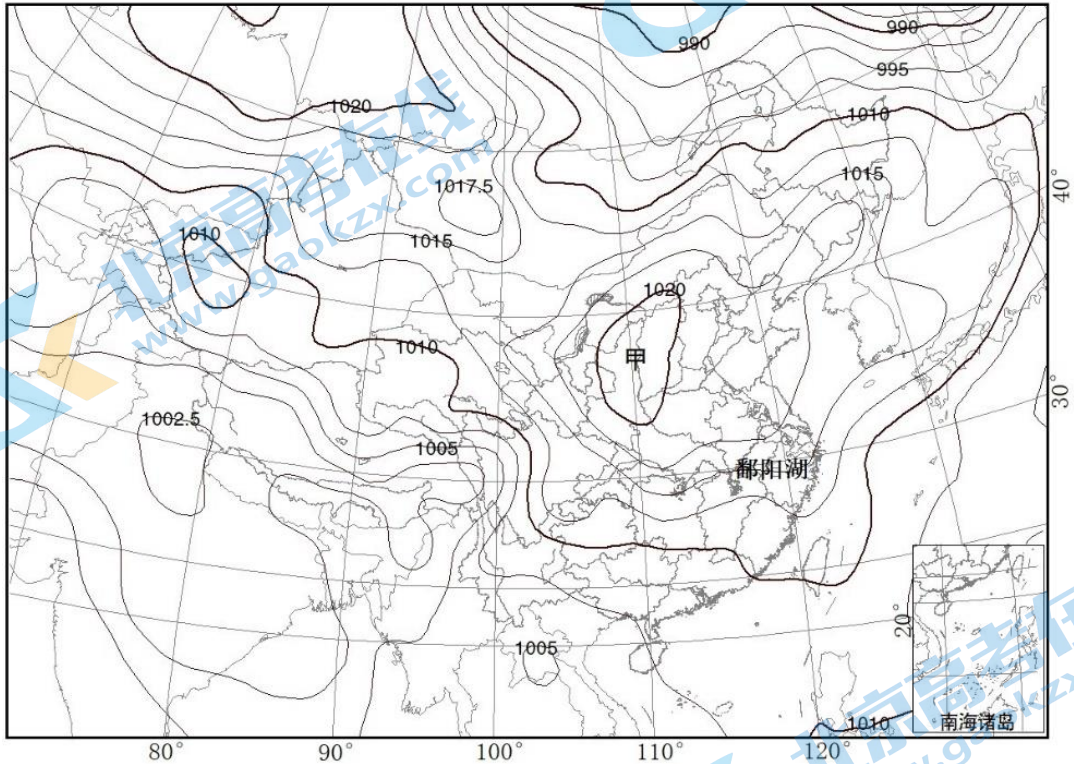


图 8

任务一 绘图释成因

(1) 绘制甲地气流运动示意图，说出甲地天气特点并解释其成因。（7分）

任务二 析影响探措施

2022 年 7 月 12 日至 10 月 9 日，我国南方 30°N 附近长期受与甲类似的天气系统控制，鄱阳湖水位持续下降，并达历史最低水位。

(2) 简述鄱阳湖水位持续下降带来的影响，并列解决措施。（6分）

17. (11分) 除粮食安全以外, 食用油的安全也对国家安全有着重要的影响。中国食用油自给率仅 30%, 远低于世界公认 50% 的安全警戒线。大豆、油菜是中国排在前两位的油料作物。图 9 为中国高油大豆和油菜的集中种植区分布图。读图, 回答下列问题。

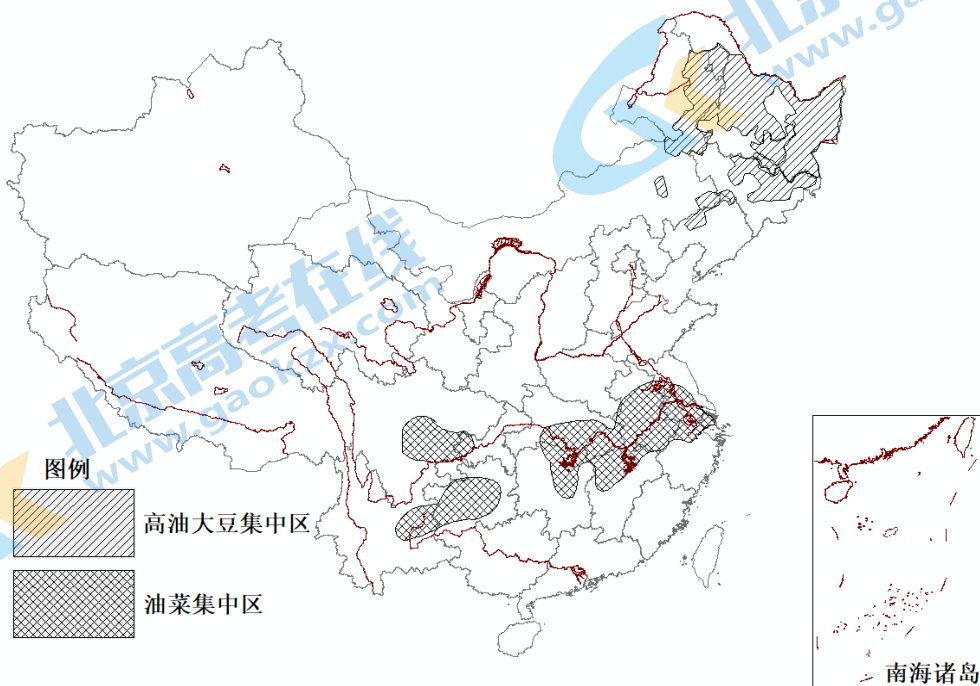


图 9

(1) 归纳油菜集中区的分布特征。(3分)

(2) 与油菜集中区相比, 简述大豆集中区农业生产的自然条件。(4分)

油菜利用冬闲田进行种植, 采取稻田与油菜轮作的方式充分利用土地。长江流域由于水稻秋季收割晚, 易错过油菜最佳种植期; 水稻田含水量高, 影响油菜生长; 种油菜劳动强度比较大, 经济效益低, 对农村青壮劳力不具有吸引力, 他们宁可外出打工。

(3) 请你对长江流域冬闲田种植油菜面临的问题提出解决措施。(4分)

18. (13分) 博斯腾湖地处新疆南部, 是我国最大的内陆淡水湖。博斯腾湖湖区多年平均气温约 6.3°C, 年均降水量仅约 70mm。政府于 2000 年实施了生态输水工程, 将水从博斯腾湖输送到塔里木河, 恢复塔里木河下游的“绿色走廊”, 近年来流域内耕地增加较多。图 10 为博斯腾湖流域示意图。读图, 回答下列问题。

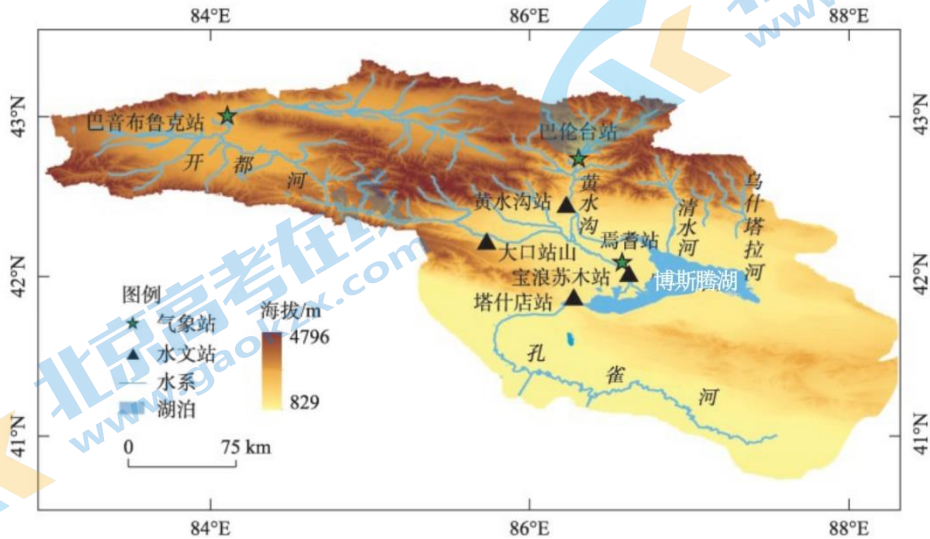


图 10 博斯腾湖流域示意图

(1) 概述该流域主要地形特征。(3分)

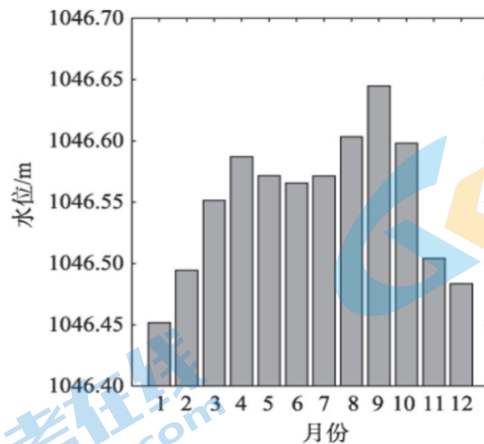


图 11

图 11 为博斯腾湖水位年内变化图。

(2) 描述博斯腾湖水位年内变化特点。(4分)

(3) 分析博斯腾湖水位变化的原因。(6分)

19. (11分) 1978年至1993年,在首尔市西部曾经有一座1.2亿吨的垃圾山,制约了城市西部的发展。1996年以后,韩国制定了以“垃圾山”为核心的区域发展规划,规划建设以数字媒体产业为主的数字媒体城(DMC)。截止2015年底,DMC汇集了超过600家企业,60000人在此工作,汇聚了韩国最尖端的信息技术人才。图12示意数字媒体城(DMC)的地理位置,图13为数字媒体城(DMC)各类企业占比。读图,回答下列问题。

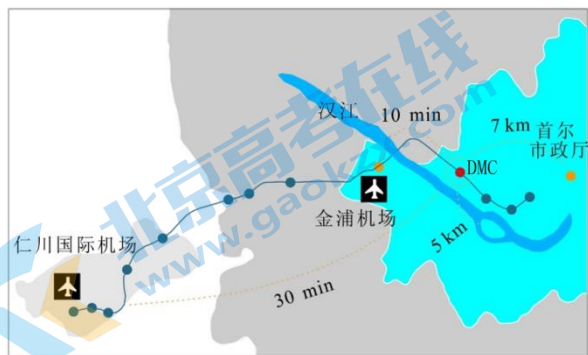


图 12

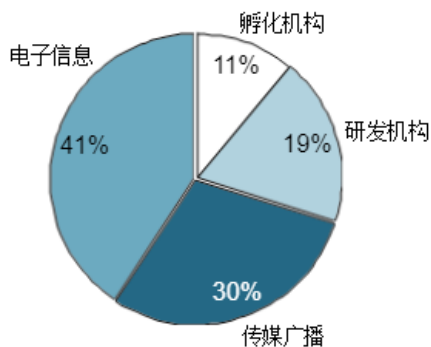


图 13

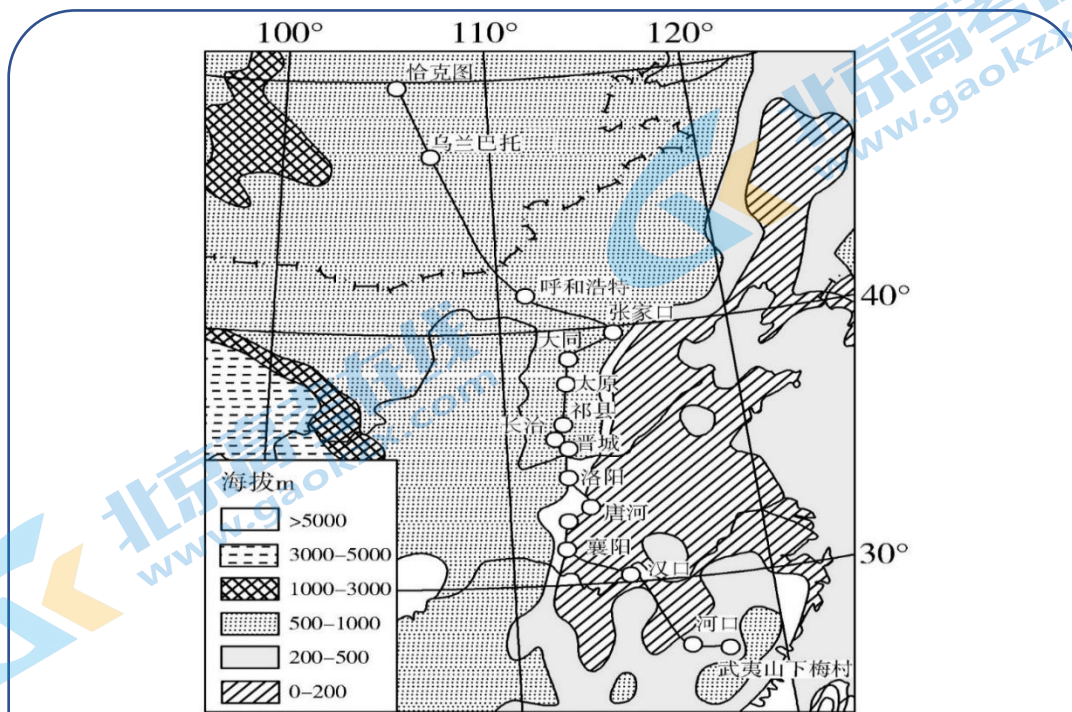
(1) 评价数字媒体城(DMC)地理位置特点。(3分)

目前数字媒体城(DMC)内电子生产类产业居多,并有多家媒体总部入驻,园区内科技研发中心及配套设施齐全,产业分布比较平均。

(2) 简述该数字媒体城(DMC)建设的有利条件。(4分)

(3) 阐述建设数字媒体城(DMC)对首尔城市发展的影响。(4分)

20. (7分) 一片小小的茶叶,承载着神奇的故事。某中学开展主题为“万里茶道——文化线路遗产”的调研,同学们搜集和归纳了“万里茶道”线路图和相关资料,图14为某同学制作的“万里茶道——文化线路遗产”资料卡片。读图,回答下列问题。



1. “万里茶道”是17世纪至20世纪初跨亚欧大陆长达13000多公里的国际商道。它南起中国福建武夷山，在当时的中俄边境贸易口岸恰克图进行交易，然后继续西行，抵达俄罗斯圣彼得堡，自圣彼得堡又传入中亚和欧洲其他国家，成为东西方贸易的主要通道。

2. 主要运输和交易的商品是茶叶，但中国南方的粮食、布匹、棉花，北方的皮毛、药材、刀具，俄国和欧洲的工业品同样在茶道上川流不息。

3. 马克思1859年写了《俄国对华贸易》，他说来自中国内地的茶叶，主要是长江流域如汉口、九江等地的茶叶，使中俄边界小镇恰克图异乎寻常地发展起来。

4. 汉口本是国内的“四大名镇”，但因为“万里茶道”，汉口走向世界，融入了世界贸易大潮。

5. “万里茶道”纵贯南北，辐射中国境内九省区，留下了丰富的遗址、遗存。

6. 2020年，湖北省政府用3万块赤壁青砖茶，作为国礼回赠蒙古国，以感谢蒙古国支持中国抗疫赠送3万只羊。羊来茶往，成为“万里茶道”新的佳话。

7. 2022年11月29日，“中国传统制茶技艺及其相关习俗”申请联合国非物质文化遗产成功。中国茶文化经过几千年的传承，形成了天人合一的人文精神，铸就了“以和为贵”的民族之魂。

图14

结合实例，论述“万里茶道”的开辟对沿线区域发展的意义。（7分）

石景山区 2022-2023 学年第一学期高三期末

地理试卷答案及评分参考

第一部分共 15 题，每题 3 分，共 45 分。

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

第二部分共 5 题，共 55 分。

16. (13分)

(1) (7分) 绘图略，高压，顺时针辐散，下沉气流 (3分)。甲地受高压控制，气流下沉，天气晴朗、风力小 (4分)。

(2) (6分) 影响：水位下降，水量减少，不利于湖区生物的生长；水体净化能力减弱；水面减小，蒸发减弱，对气候的调节能力变差；湖区生态环境破坏；工农业生产和人民生活用水紧张等。(3分)

措施：启动旱情应急机制，加强水资源整体协调；调整用水结构，保障生活用水；采取相应的节水措施；防止生活生产用水遭受污染等。合理即可得分。(3分)

17. (11分)

(1) (3分) 主要分布在南方地区，长江中下游地区、四川盆地、云贵高原最集中，集中成片分布。

(2) (4分) 有利：平原面积广阔，地势平坦，土壤肥沃，耕地资源丰富，利于大型机械化生产。(3分)

不利：纬度高，热量不足，生长期短，春秋季节易受低温冻害等。(1分)

(3) (4分) 培育早熟油菜品种；进行标准化良田改造；兴修农田水利设施，及时排除冬闲田积水；增加油菜补贴，提高农民种植积极性等。(4分) 合理即可得分。

18. (13分)

(1) (3分) 以山地为主，西北高、东南低，地势起伏大，山地多分布在西部、北部，博斯腾湖所在区域为山间盆地。

(2) (4分) 呈现双峰型形态。其中 9 月的水位最高 (1046.65m)，1 月最低 (1046.45m)。4—10 月是一年中高水位时期，11 月至第二年 2 月是一年中低水位时期。

(3) (6分) 春季气温回升，山区季节性积雪融水增多，下游径流量增加，湖泊水位抬升；4 月以后，由于博斯腾湖向外调水和周边农业活动的影响，湖泊水位有所下降；夏秋季降水量增加，冰川融水量大，入湖径流量增加，9 月份湖泊水位最高；冬季上游来水量少，湖泊处于低水位状态。

19. (11分)

(1) (3分) 位于首尔西部，距市中心 7 公里，便于受到城市的辐射带动（有利于促进首尔的发展）；临近汉江，水源充足；西距金浦机场车程 10 分钟，西南距仁川国际机场车程 30 分钟，交通便利。

(2) (4分) 位于首尔西部，地理位置优越；距机场近，交通便捷；基础设施完善，信息技术人才集中，电子产业集聚，政策支持。

(3) (4分) 美化环境、改善生态质量；完善城市基础设施；增加就业；产业升级，吸引人才，提高城市的创新力，增强城市辐射力。

20. (7分)

表现水平	水平描述
水平 4	视角丰富，实例恰当，逻辑严谨，条理清晰，结构完整，准确运用地理术语
水平 3	视角较丰富，实例恰当，逻辑较严谨，条理较清晰，结构较完整，运用地理术语
水平 2	视角单一，实例较恰当，缺乏逻辑，无条理，结构不完整，无地理术语
水平 1	无视角，无实例

水平 1 1分，水平 2 3分，水平 3 5分，水平 4 7分

(答题中要体现茶道开辟的表现，具体影响的沿线地区，影响的不同表现，对区域发展和区域联系起的作用等。)

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 40W+，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百场，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。



微信搜一搜

北京高考资讯