

高三地理

2022.12

考生须知

1. 考生要认真填写考场号和座位序号。
2. 本试卷共 8 页,分为两个部分。第一部分为单项选择题,15 个小题(共 45 分);第二部分为非选择题,4 个小题(共 55 分)。
3. 试题所有答案必须填涂或书写在答题卡上,在试卷上作答无效。第一部分必须用 2B 铅笔作答;第二部分必须用黑色字迹的签字笔作答、绘图题可以用 2B 铅笔作答。
4. 考试结束后,考生应将试卷和答题卡按要求放在桌面上,待监考员收回。

第一部分 单项选择题

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 11 月 26—27 日,主题为“地理学与人类命运共同体建设”的首届世界地理大会在上海召开。据此,回答第 1 题。

1. 大会召开期间

- A. 地球公转速度一年中最快
- B. 太阳直射点位于南半球
- C. 上海日出东北、日落西南
- D. 晨昏线与经线大致重合

图 1 是“1 月 8 日 9 时大洋洲局部区域海平面气压分布图(单位:百帕)”。读图,回答第 2~4 题。

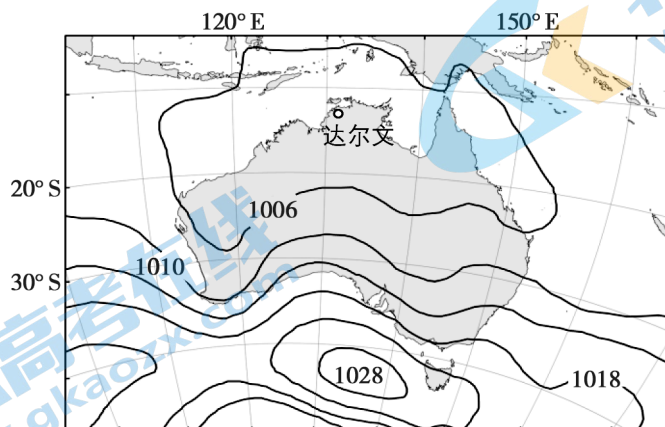


图 1

2. 据图判断,此时达尔文市的天气可能是

- A. 风和日丽
- B. 寒冷干燥
- C. 阴雨寡照
- D. 狂风暴雨

3. 达尔文市在该季节的盛行风向是
 A. 西北风 B. 西南风 C. 东南风 D. 东北风
4. 达尔文市的气候类型为
 A. 地中海气候 B. 热带沙漠气候
 C. 亚热带季风气候 D. 热带草原气候

图 2 为南美洲局部地区地形示意图。读图,回答第 5、6 题。

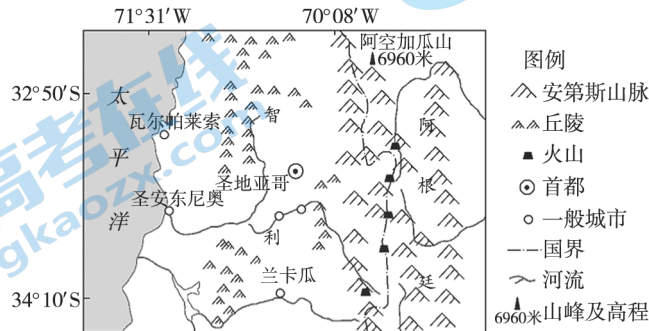


图 2

5. 图示太平洋沿岸地区
 A. 亚热带常绿硬叶林广布 B. 受暖流影响温和湿润
 C. 自然带沿东西方向延伸 D. 位于板块的生长边界
6. 图示区域火山喷发,会使得
 A. 山地积雪融化,河流径流量减小 B. 太阳辐射增强,大气降水量增加
 C. 岩浆喷出,冷却凝固形成变质岩 D. 大量火山灰沉降,土壤肥力提高

表 1 为 2010—2020 年我国某四城市中心城区内外人口数量变化的统计数据。据此回答第 7、8 题。

表 1

城市	2010 年中心城区人口比重/%	2010—2020 年中心城区人口变化/万人	2010—2020 年中心城区以外地区人口变化/万人
甲	34.0	116.88	596.78
乙	39.7	129.12	468.46
丙	59.7	-72.8	300.9
丁	30.3	-30.25	215.42

7. 2010—2020 年四城市人口变化的特点是
 A. 甲城市总人口增加,中心城区人口比重上升
 B. 乙城市总人口减少,中心城区人口比重下降
 C. 丙城市总人口减少,中心城区人口比重上升
 D. 丁城市总人口增加,中心城区人口比重下降

8. 根据四城市人口变化特点,城市规划应该引导

- A. 人口向中心城区再集聚
- B. 人口在中心城区以外地区集聚
- C. 中心城区核心功能疏解
- D. 人口在中心城区以外地区均衡布局

图 3 为“某企业营销模式图”。读图,回答第 9、10 题。

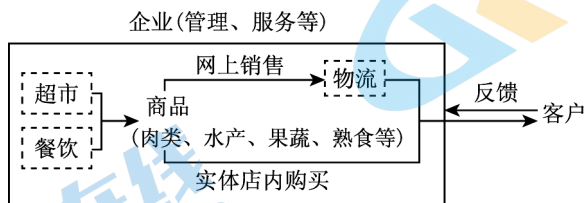


图 3

9. 该企业

- A. 主要的目标消费人群为老年人
- B. 可能采用网络直播的营销方式
- C. 所售商品仅有单一的销售渠道
- D. 仅面向基层社区提供上门服务

10. 影响该企业实体店选址的主要因素是

- A. 地租和科技
- B. 气候和客流
- C. 网络和文化
- D. 交通和市场

引汉济渭工程从汉江取水,调入渭河补充西安等城市的给水量。读图 4,回答第 11、12 题。

11. 引汉济渭工程

- A. 自南向北全程可自流引水
- B. 地跨我国暖温带与中温带
- C. 输水隧洞的施工难度较小
- D. 沟通长江、黄河两大水系

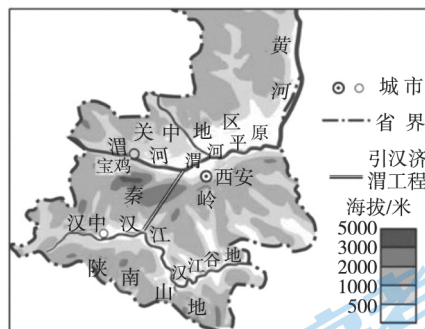


图 4

12. 引汉济渭工程的修建,可以

- A. 有效减轻渭河流域洪涝灾害
- B. 改善汉江流域生态环境
- C. 缓解西安等城市水资源短缺
- D. 提高渭河流域航运能力

图 5 示意某典型流域生态单元划分。读图,回答第 13~15 题。

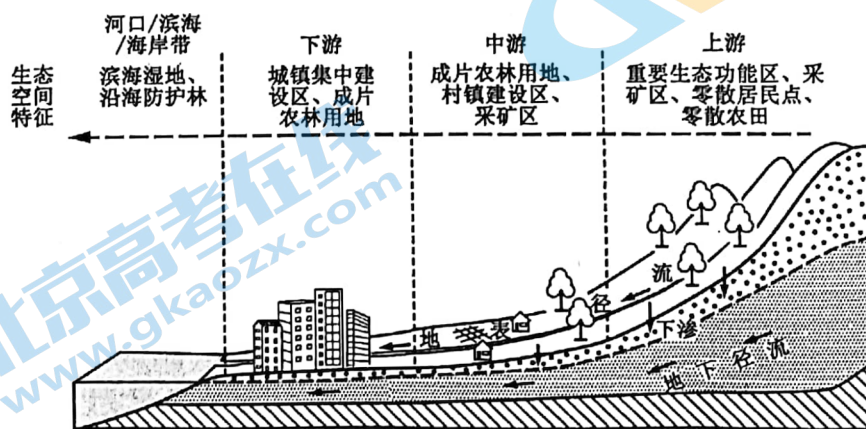


图 5

13. 图中上游植被的主要生态功能是
- A. 涵养水源、保持水土
B. 防风固沙、美化环境
C. 制造氧气、吸烟滞尘
D. 维持生物物种多样性
14. 图中滨海湿地被开垦为农田后,可能会造成
- A. 结冰期的延长
B. 流域面积扩大
C. 通航里程缩短
D. 土地的盐碱化
15. 该流域的生态保护措施正确的是
- A. 上游治理盐碱土壤
B. 中游重点保护湿地
C. 下游大力退耕还林
D. 上中下游统筹协作

第二部分 非选择题

本部分共 4 题,共 55 分。

16. (12 分)

长汀县位于福建省西部,地处武夷山脉南麓,是全国第一批“绿水青山就是金山银山”实践创新基地、首批国家生态文明建设示范市(县)。图 6 为长汀县示意图。读图,回答下列问题。

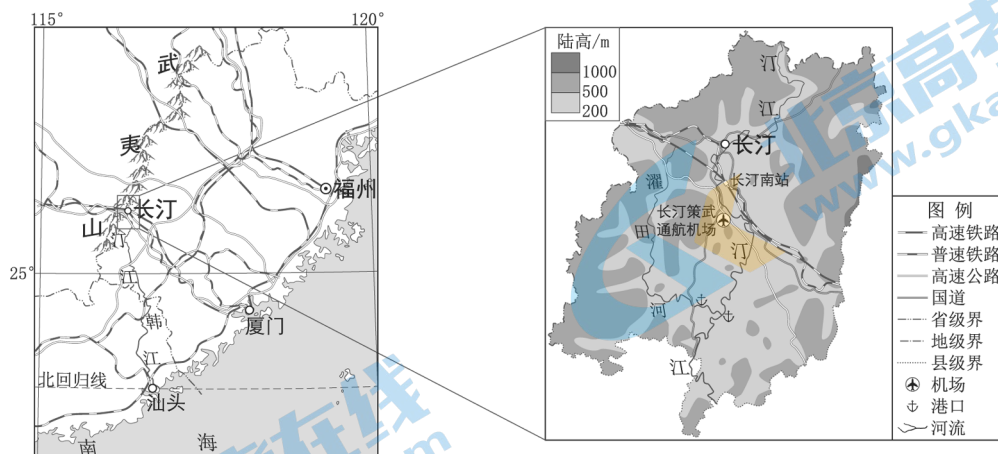


图 6

长汀县曾是我国南方红壤区水土流失最为严重的县份之一。1985 年该县水土流失面积比例为 31.5%,据计算 1 年内 1 平方公里内土壤侵蚀量高达 5000—12000 吨,植被覆盖度仅 5%—40%。

(1) 从自然地理要素的角度,分析当时该县水土流失严重的主要原因。(4 分)

“名贵珍禽”长汀河田鸡因主产于长汀县河田镇而得名,2006年被评为国家地理标志保护产品。该镇历史上交通不便,河田鸡种质资源得以保护。汀江两岸稀土矿资源丰富,据考证稀土能促进河田鸡生长并改善肉质风味。河田鸡在无污染自然环境中,以稻谷、瓜菜和薯类为食。放养150天—180天后上市,肉质细嫩,蛋白质含量高,富含多种微量元素。

(2)简述长汀河田鸡品质优良的原因。(4分)

2014年长汀县森林覆盖率79.8%,2016年以来,长汀县推动重点产业优化升级,初步形成以稀土、医疗器械产业等战略性新兴产业为引领,以文旅康养等现代服务业为主体的产业新格局。

(3)阐述长汀县选择发展医疗器械产业的依据。(4分)

17. (18分)

中原城市群以郑州市为中心城市,以洛阳市为副中心城市,包括周边多个地级市(图7)。该城市群以郑州市为“核”与周边地区通过人员、信息、资金等联系而形成“流”,成为我国经济发展新增长极、全国重要的先进制造业和现代服务业基地。读图,回答下列问题。

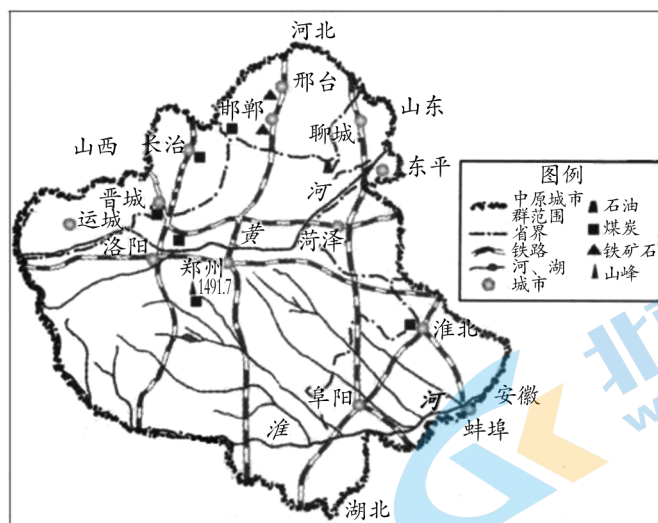


图7

(1)从城市辐射功能角度,说明郑州市成为中原城市群“核”的原因。(4分)

(2)从区域空间组织的视角,说出中原城市群的“流”对当地社会经济发展的积极影响。(5分)

洛阳市围绕“建强副中心、形成增长极”目标,立足洛阳市现有产业基础,坚持谋划15年,着力发展“以储能和氢能为代表的能源产业、以钨钼钛关键战略材料为代表的前沿材料产业、以生物制品和健康服务为代表的健康产业、以大数据和智能机器人为代表的智能产业”四大未来产业。聚焦产业链中高端和关键环,着力增强产业创新

的内生动力,推进产业链式发展,积极抢占制高点,培育竞争新优势,为洛阳市率先实现高质量发展提供坚实产业支撑。表2为2015—2021年洛阳市产业结构比例及生产总值统计数据。

表2

年份	第一产业比重(%)	第二产业比重(%)	第三产业比重(%)	生产总值(亿元)
2015	6.7	49.6	43.7	3508.8
2016	6.2	47.7	46.1	3782.9
2017	5.3	46.9	47.8	4343.1
2018	5.1	44.6	50.3	4640.8
2019	4.9	46.3	48.8	5034.9
2020	4.9	45.1	50.0	5128.4
2021	4.8	43.7	51.5	5447.1

(3)根据表2,绘制2015—2021年洛阳市产业结构统计图,并说出该市产业结构变化特点。(5分)

(4)分析随着未来四大产业的发展,洛阳市产业结构可能产生的变化。(4分)

18. (12分)

卡塔尔国土面积约1.15万 km^2 ,已探明石油储量为25亿吨,天然气储量为24.7万亿 m^3 。图8为卡塔尔位置和气候图。读图,回答下列问题。

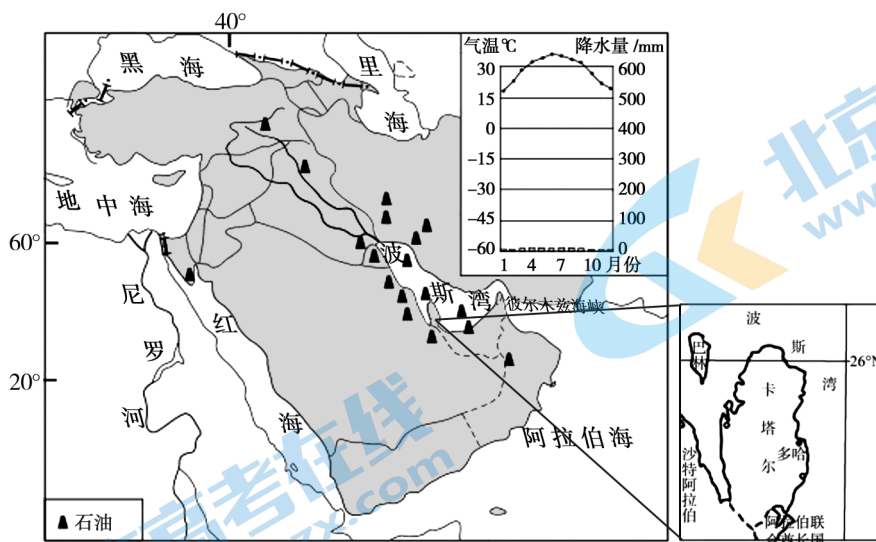


图8

卡塔尔发电来源主要以天然气和石油为主,2020年石油发电占比22.73%,天然气发电占比71.66%,两者合计接近95%。

(1)请评价卡塔尔使用天然气和石油发电的利弊。(2分)

当地时间 2022 年 10 月 18 日,卡塔尔首个不使用化石燃料的光伏发电站投产。该电站位于首都多哈以西 80 公里的荒漠中,园区占地 10 平方千米,可每年为本国提供约 18 亿千瓦时的清洁电能,可以满足卡塔尔国内 10% 的电力供应。

(2)分析卡塔尔利用太阳能发电的优势。(4分)

(3)简述卡塔尔建设光伏电站对该国能源安全的影响。(2分)

为了提高粮食生产能力,政府免费向农民提供种子、化肥和农业机械,引入中国农业高科技助力农业发展。

(4)从区域发展和区域合作的角度,简述卡塔尔保障粮食安全的途径。(4分)

19. (13分)

党的二十大报告中明确提出发展海洋经济,保护海洋生态环境,加快建设海洋强国这一国家重大战略。山东省在海洋经济建设方面走在了我国的前列,烟台市长岛县更是唱响了“深耕蔚蓝,向海图强”的海洋牧歌。读图 9,回答下列问题。

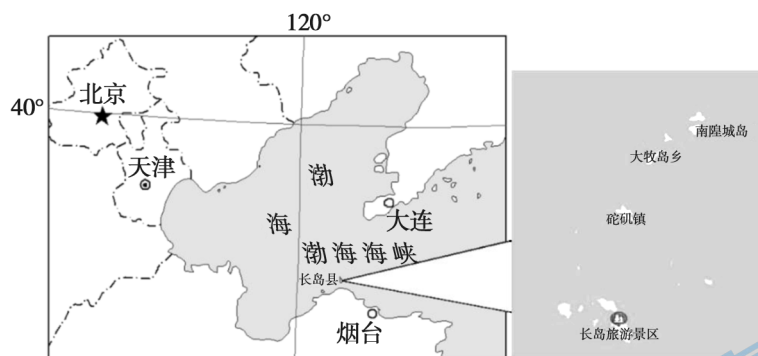


图 9

近年来,长岛县南隍城岛海域的海洋牧场蓬勃发展。

(1)说出南隍城岛的地理位置特征。(4分)

在烟台市海洋牧场“百箱计划”的推动下,2022年7月9日,第8个深海智能网箱“经海 006 号”在地处渤海海峡长岛县南隍城岛海域落户,扎根 30 多米水深的海底开始作业,单个深海智能网箱年产渔获 600 至 700 吨,网箱还搭载了 5G 通信、海洋数据监测以及水下监控等多种系统,可以让鱼群在类野生的环境下生长。

(2)简述南隍城岛海域大力发展现代海洋牧场的有利条件。(4分)

(3)从海洋空间资源开发利用的角度,说明南隍城岛周边海域大规模发展海洋牧场的作用。(2分)

人工鱼礁是在沿海大陆架人工设置的诱使鱼类聚集、栖息的海底堆积物。能够使海水向上运动,形成上升流,把海底的营养物质带到表层。长岛在周边海洋牧场投放人工鱼礁 30 万空方(空方是人工鱼礁的单位,鱼礁外部轮廓包围的空间)。

(4)从海洋生态环境的角度,简述投放人工鱼礁的意义。(3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 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

官方微信公众号: bjkzx

官方网站: www.gaokzx.com

咨询热线: 010-5751 5980

微信客服: gaokzx2018

关注北京高考在线官方微信: [北京高考资讯\(微信号:bjkzx\)](https://www.gkaozx.com), 获取更多试题资料及排名分析信息。