

2023 北京海淀高三查漏补缺

地 理

2023.05

第一部分

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

光伏电站在单位面积时间内太阳辐射强度达到一定数量时开始出力的时间，视为光伏电站的开机时刻；太阳辐射强度小于一定数量时停止出力的时间，视为光伏电站的关机时刻。图 1 示意位于我国某省级行政区一智能控制、跟踪太阳视运动的光伏电站在一年内的开关机时刻。读图，回答第 1、2 题。

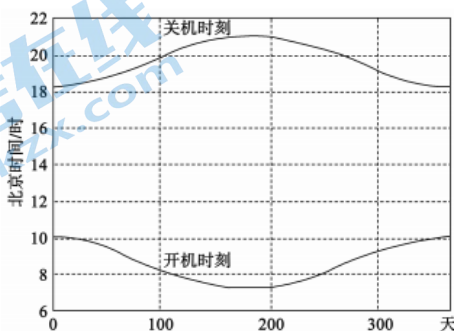
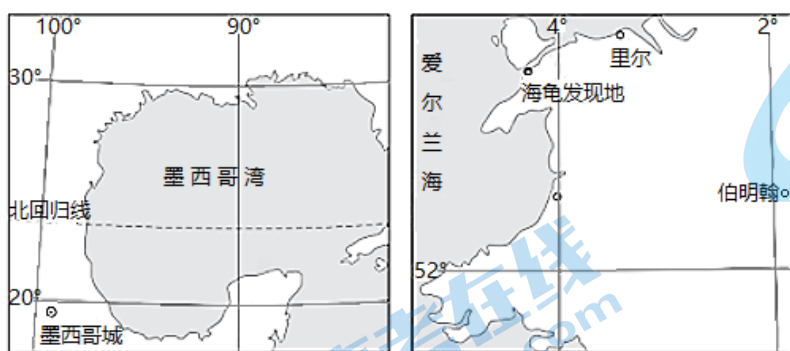


图 1

1. 影响光伏电站开机时长年内变化的主导因素是
A. 天气状况 B. 太阳高度 C. 白昼时长 D. 气温变化
2. 该光伏电站可能位于
A. 粤 B. 秦 C. 新 D. 吉

2016 年 11 月，人们在英国北威尔士的海滨沙滩上发现了一只稀有的热带海龟，这种海龟通常生活在墨西哥湾一带。读图 2，回答第 3、4 题。



3. 北威尔士海滨的盛行风向是
A. 西南风 B. 西北风 C. 东南风 D. 东北风
4. 帮助这只热带海龟万里“奔波”的洋流是
A. 西风漂流 B. 北大西洋暖流 C. 北太平洋暖流 D. 本格拉寒流

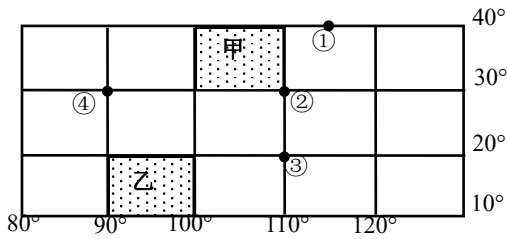


图 3

读图 3，回答第 5、6 题。

5. 下列关于图中各地的叙述，正确的是

- A. 甲区域实际面积小于乙区域
- B. ①地与③地自转线速度相等
- C. ②地与④地的距离为 2220km
- D. ③地位于④地的西南方向

6. 关于图中各点所在地区地理环境的叙述，正确的是

- A. ①-水资源短缺，干旱面积广大
- B. ②-地势较平坦，平原面积广阔
- C. ③-植被类型是亚热带常绿硬叶林
- D. ④-太阳能、地热能等能源丰富

图 4 为四处景观，图 5 为“岩石圈物质循环示意图”。读图，回答第 7、8 题。



①韩国济州岛玄武岩海岸 ②澳大利亚石灰岩海岸 ③甘肃景泰黄河砂砾岩石林 ④张家界石英砂岩峰林

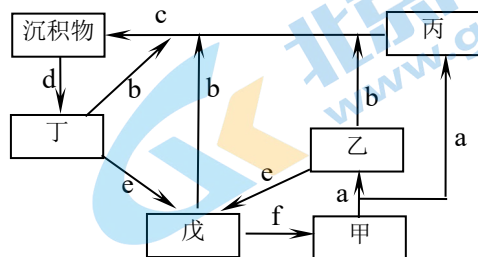
图 4

7. 造成图 4 中四处景观的主要外力作用是

- A. ①-冰川侵蚀
- B. ②-海浪沉积
- C. ③-风力侵蚀
- D. ④-流水侵蚀

8. 图 4 中四处景观形成的主要地质过程与图 5 中相关内容对应正确的是

- A. ① 甲→a→乙→b
- B. ② d→丁→b→c
- C. ③ 丙→c→d→丁
- D. ④ 戊→b→c→d



图中字母分别代表地质作用；甲、乙、丙、丁、戊分别代表岩浆和岩石类型

图 5

人口老龄化风险是指从老年人领域扩散而来的对社会造成的不确定损失。老龄化风险水平的高低与经济结构、人口生育率、人口迁移和老年人口抚养比等因素密切相关。图 6 示意我国东部、中部、西部、东北地区 and 全国的老龄化风险水平变化。读图，回答第 9、10 题。

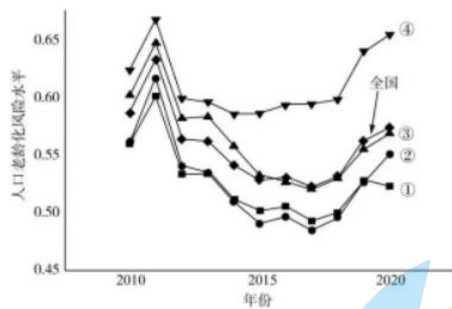


图6

9. 人口老龄化风险处于最高位增长态势的是

- A. 东北地区 B. 东部地区 C. 中部地区 D. 西部地区

10. ④地区人口老龄化风险最高的主要影响因素是

- A. 生态环境 B. 交通通信 C. 医疗条件 D. 产业结构

远距离输电，具有容量大、损耗低、占地省、经济高效等优势。中巴联合建设的美丽山水电站特高压输电是美洲第一条特高压直流输电线路，该线路横跨四个州，穿越66个城市，输送距离达到2000多千米，将成为巴西电力输送的大动脉。图7为“巴西美丽山水电站特高压输电一期线路示意图”。图8为“美丽山气候资料图”。读图，回答第11、12题。

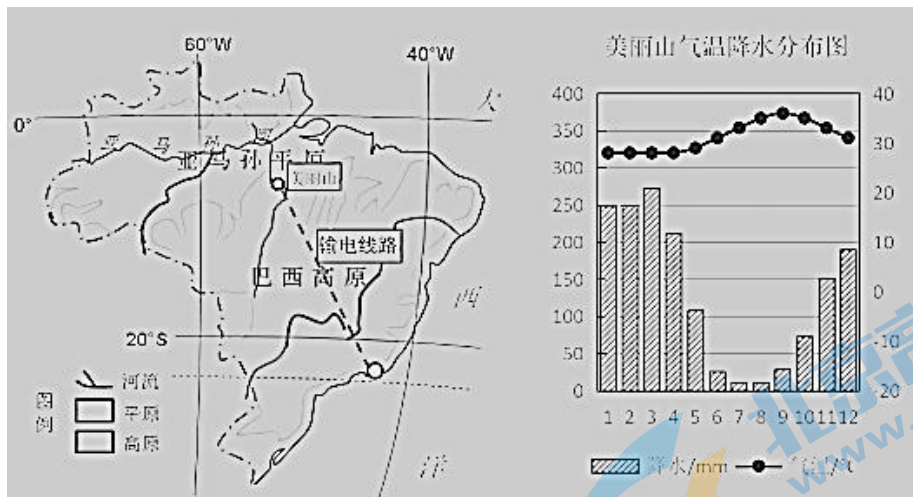


图7

11. 亚马孙河流域部分水电站的水库中建浮式光伏电站的好处有

- ①施工难度小 ②减少水库蒸发 ③提高水质 ④弥补干旱期的电力不足

- A. ①②③ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②④

12. 中巴电力合作建设美丽山输电工程对巴西的主要影响有

- A. 完善国家输电网络，解决电力供需分布不均衡问题
 B. 有利于巴西北部铁矿资源的保护
 C. 带动巴西国内相关产业的发展
 D. 带动沿海地区基础设施建设

2022年，中央农村工作会议强调“树立大食物观，构建多元食物供给体系，多途径开发食物来源”。表1

17. (10分)

柑橘树多分布在热带和亚热带，性喜暖、喜光、怕寒、忌涝。四国岛爱媛县被誉为日本的“柑橘王国”。该县菊园多分布在山区向阳的缓坡，柑橘园内普遍种植草类。橘园的柑橘分批采摘后再通过缆车运下山送至冷库，一年四季都有柑橘鲜果上市。图9示意爱媛县位置。

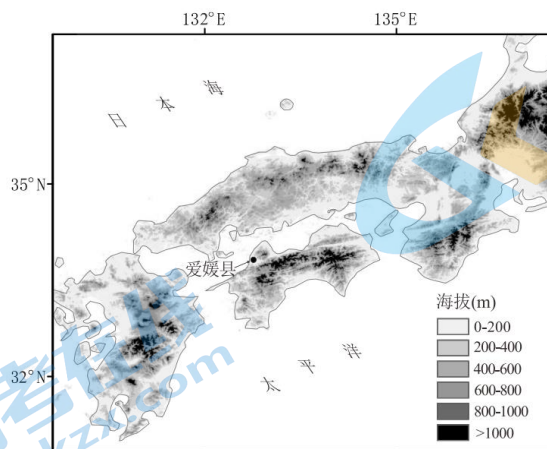


图9

- (1) 说明爱媛县利于柑橘种植的气候条件。(4分)
- (2) 简述爱媛县柑橘种植园内种植草类并定期割草还田对土壤的有利影响。(3分)
- (3) 分析爱媛县柑橘一年四季均有鲜果上市的原因。(3分)

18. (12分)

武汉城市圈，是指以武汉为核心，覆盖周边8个城市所组成的城市圈。面积不到湖北省的1/3，却集中了全省一半以上的人口，60%以上的经济总量。

武汉是我国中部地区特大城市之一，在水陆空综合交通方面优势显著，是承接东西、互联南北，辐射周边的金融、商贸、科教、信息、物流和旅游集散中心，光电子、汽车、新材料、生物医药、环保等产业已成规模。

武汉对周边城市有辐射作用。例如，黄冈紧邻武汉，与武汉之间有城际铁路和高速公路相连，农业、教育品牌优势明显，已与武汉市共建了“中国光谷产业园”等区域产业互动融合示范区，依托武汉的光电子产业品牌和产业发展优势，结合黄冈市区资源和产业基础，主要发展汽车零部件、电子电器、高端装备制造等产业集群和现代服务业。

- (1) 说出武汉对黄冈的辐射作用的体现。(4分)
- (2) 说明黄冈发展电子电器产业的区位优势。(4分)
- (3) 简述武汉城市圈对武汉自身发展的意义。(4分)

19. (7分)

莱茵河是欧洲的重要航道及沿岸国家供水水源。19世纪下半叶以来，莱茵河流域工农业快速发展造成了严重的生态环境问题。莱茵河流域各国经过多年努力，整个流域实现了人与自然的和谐相处。

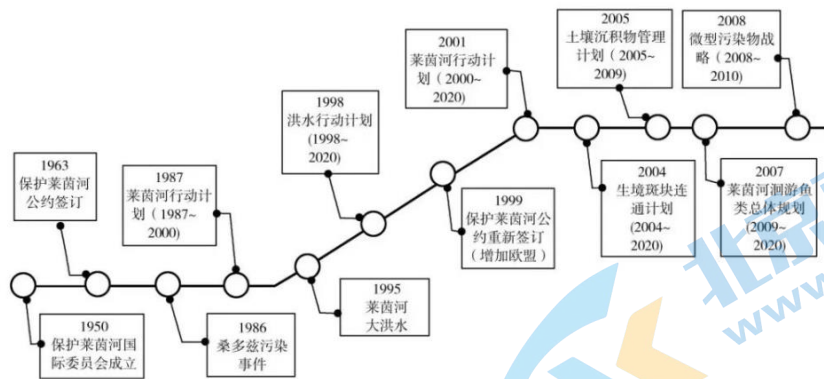


图 10

(1) 说明莱茵河污染严重的原因。(3分)

莱茵河流域管理的发展历程、经验与做法为其他国家提供了借鉴。

(2) 简述莱茵河治理对我国江河治理的启示。

20. (14分)

某中学地理小组到黄河三角洲(图11)进行研学考察。黄河三角洲是中国面积最大、最年轻、生物多样性最丰富的河口三角洲之一,土壤盐碱化严重。2009年以来,国家对黄河三角洲地区的盐碱化进行治理。

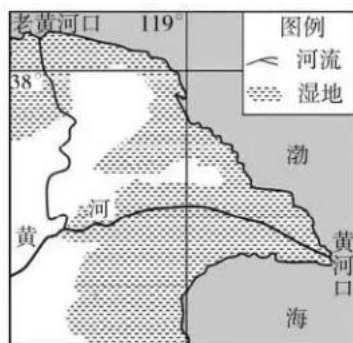


图 11

同学查阅资料,得到黄河三角洲土壤盐碱化面积和比例数据(表2)。

表 2

等级		年份			
		2006	2012	2017	2020
非盐碱化	面积 (km ²)	2921.67	2965.70	3060.77	2976.00
	占比 (%)	58.15	59.10	60.94	59.20
轻度盐碱化	面积 (km ²)	298.39	203.46	111.27	97.99
	占比 (%)	5.94	4.05	2.22	1.95
中度盐碱化	面积 (km ²)	709.58	442.31	288.55	210.44
	占比 (%)	14.12	8.81	5.74	4.19
重度盐碱化	面积 (km ²)	753.27	789.58	707.17	428.03

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

	占比 (%)	14.99	15.73	14.08	8.51
盐土	面积 (km ²)	341.85	617.44	854.98	1314.54
	占比 (%)	6.80	12.30	17.02	26.15

(1) 绘制 2020 年黄河三角洲各类土壤占比统计图。(2 分)

(2) 简述重度盐碱化土壤主要分布在黄河入海口旧址和现黄河入海口的原因。(4 分)

黄河三角洲上一些盐碱地“乔木难活，灌木难长，而草本植物相对长势较好”。科研人员据此先种植草本覆盖地面，之后引种灌木，最后引种乔木，打造了“草本包围灌木，灌木包围乔木”的“包围式”植物种植模式(图 12)，形成了生态良好的植物群落。



图 12

(3) 阐释在盐碱地采用“包围式”植物种植模式的合理性。(8 分)

参考答案

第一部分

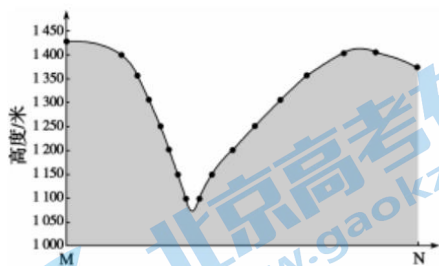
CCABA DDBAD BCBAB

第二部分

16. (12分)

(1) 以山地地貌为主，多峡谷，山高谷深，地形陡峭；岩层不稳定，多滑坡、落石、煤炭采空区，地质条件复杂等。(4分)

(2) 高差：150~200米



(3) 保持高铁线平直，保证通行安全；缩短距离，减少运营里程，节省通行时间减少对地表生态环境破坏；减少滑坡、落石等地质灾害的影响等。(4分)

17. (10分)

(1) 纬度较低，北部山地阻挡冬季风南下，受寒潮影响小，柑橘越冬条件好；地处西北季风和东南季风的背风地带，降水较少，光照充足，昼夜温差大，柑橘品质高等。(4分)

(2) 减轻水土流失；调节土壤温度和水分；提高土壤肥力等。(3分)

(3) 柑橘品种多样，同一品种柑橘海拔高度不同，成熟期不同，可分批采摘；种植技术先进；冷藏保鲜技术发达，柑橘保鲜时间长等。(3分)

18. (12分)

(1) 城市对腹地产生辐射的基础是交通。黄冈与武汉相邻，之间有城际铁路和高速公路相连，促进两地之间的客流与物流，加强了联系。

黄冈依托武汉的光电子产业品牌和产业发展优势，与武汉共建“中国光谷黄冈产业园”等区域产业互动融合示范区，与武汉形成紧密的产业联系等。(4分)

(2) 临近武汉，地理位置优越；与武汉有城际铁路和高速公路相连，交通区位优势明显，便利；依托武汉开发区，可利用武汉技术优势；政策支持，利于与武汉进行产业合作；相关产业基础好；土地资源和劳动力资源丰富；农业基础好等。(4分)

(3) 武汉城市圈为武汉提供农产品、劳动力、商品市场等，成为武汉市发展的依托，促进武汉城市发展；城市圈内城市之间产业分工合作，可有效促进武汉市产业升级与提高等。(4分)

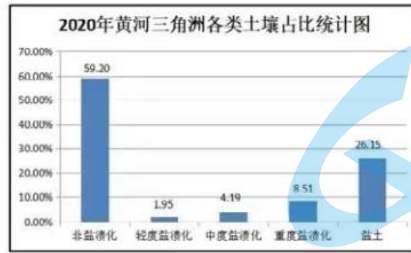
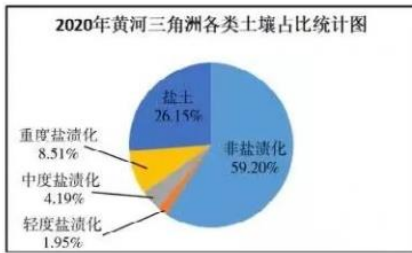
19. (7分)

(1) 莱茵河是国际性河流，流经国家多；沿岸工农业发达，城市人口众多，生产生活污水未经处理直接排放；莱茵河是欧洲的重要航道，水上交通污染严重等。(3分)

(2) 以全流域为整体开展自然资源与生态环境调查评价；建立全流域统一的监测体系；研究制订流域综合规划与治理行动方案；加强河流生态保护与修复；建立高效的跨行政区全流域协调机制等。(4分)

20. (14分)

(1)



(2) 该地地势低平，易积水，地下水埋藏较浅；距海近，易发生海水倒灌；蒸发较强等。(4分)

(3) 这些盐碱地改良前只能生长草本植物；栽种草本植物覆盖地面，可以减少地表蒸发，降低土壤盐碱化速度，从而改良土壤；之后种植灌木，使土壤进一步改良，最后种植乔木，提高乔木成活率；乔木根系发达，渗入地下，可以有效减缓地下水位上升，为草本和灌木提供良好的生长环境，从而形成生态良好的植物群落等。(8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