

2024 浙江高考真题

地理（6月）

本试题卷分选择题和非选择题两部分，共 8 页，满分 100 分，考试时间 90 分钟。

考生注意：

1. 答题前，请务必将自己的姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔分别填写在试题卷和答题纸规定的位置上。

2. 答题时，请按照答题纸上“注意事项”的要求，在答题纸相应的位置上规范作答，在本试题卷上的作答一律无效。

选择题部分

一、选择题（本大题共 25 小题，每小题 2 分，共 50 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

下图为世界局部海域 8 月份表层海水盐度和洋流分布图。完成 1、2 题。



1. 从河口到阿拉伯海，表层海水盐度（ ）

A. 持续升高 B. 持续降低 C. 先升后降 D. 先降后升

2. 图中洋流属于（ ）

A. 西风漂流 B. 北印度洋季风洋流 C. 中低纬海区大洋环流 D. 中高纬海区大洋环流

黑龙江是我国商品粮生产大省，耕地非粮化在全国处于较低水平。该省某企业收购当地优质玉米，采用真空包装，制成鲜食玉米，通过网络平台销售到全国各地。完成 3、4 题。

3. 该省耕地非粮化水平较低的主要影响因素是（ ）

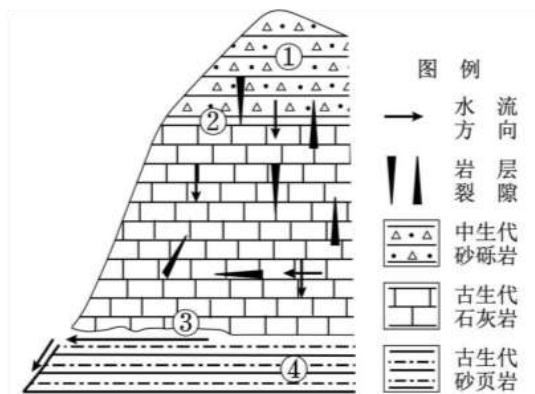
A. 土地 B. 劳动力 C. 资金 D. 技术

4. 该企业生产带来的影响是（ ）

A. 降低玉米的商品率 B. 促进生产企业小而精

C. 提高玉米生产收益 D. 增加销售交易的环节

下图为某地喀斯特地貌发育区的岩层分布示意图。在该地地下河沉积物中，发现有大熊猫、剑齿象等哺乳动物骨骼化石。完成 5、6 题。



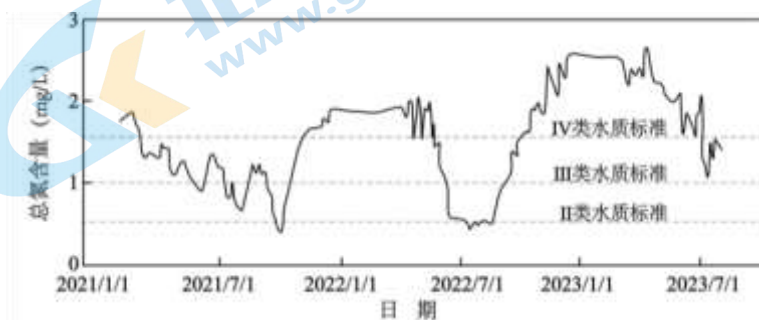
5. 最有可能发育大型溶洞的位置是 ()

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

6. 大熊猫、剑齿象等骨骼化石来自 ()

- A. 古生代砂页岩 B. 古生代石灰岩 C. 中生代砂砾岩 D. 新生代沉积物

无人机遥感是近年来应用于水生态环境监测的新技术。下图为 2021~2023 年鄱阳湖总氮含量监测数据和总氮 II、III、IV 类水质标准示意图。完成 7、8 题。



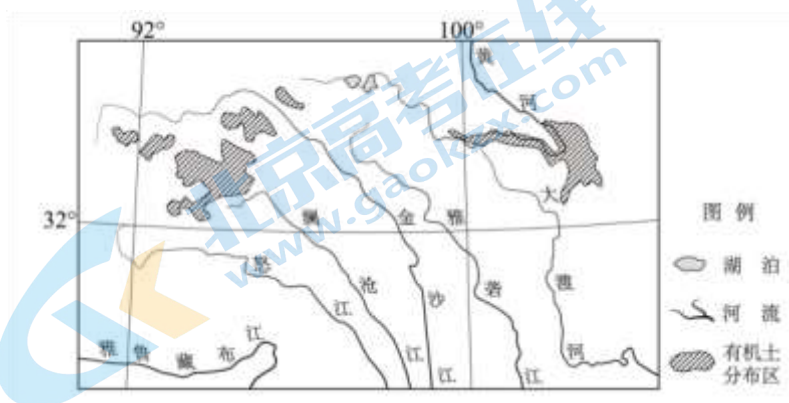
7. 从 2021~2023 年总氮含量变化看, 鄱阳湖水质 ()

- A. 冬半年优于夏半年 B. 受水量影响较小
C. 全年优于 II 类水质标准 D. 受气温影响明显

8. 在水生态环境监测中, 利用无人机遥感技术可 ()

- A. 获取水质信息数据 B. 获取水体流量数据
C. 制定污染处理方案 D. 判断水体污染类型

有机土在我国分布广泛, 其有机质累积量超过分解量, 有机质含量极高。下图为青藏高原有机土主要分布区示意图。完成 9、10 题。



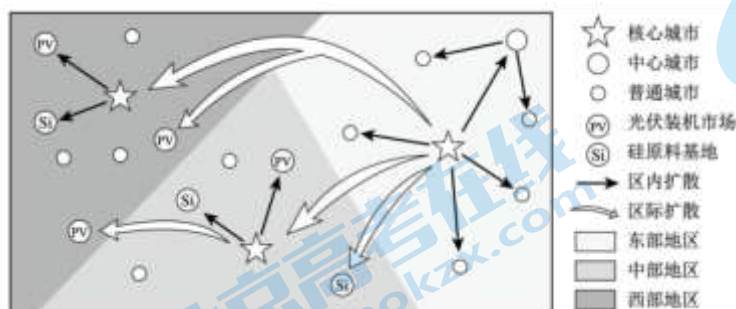
9. 图示有机土的成土环境特征是（ ）

A. 冷湿 B. 冷干 C. 暖湿 D. 暖干

10. 图示有机土分布区的主要植被是

A. 稀树草原 B. 沼泽草甸 C. 山地针叶林 D. 荒漠草原

光伏装备制造业包括晶体硅制造、光伏组件生产、光伏电站建设等多个环节。我国大型光伏企业大多位于东部核心城市，目前主要通过设立子公司的形式向中西部地区扩张。下图为我国光伏装备制造业扩张模式示意图。完成 11、12 题。



11. 光伏装备制造业在东部地区的布局变化特征是（ ）

A. 聚集并向周边地区扩散 B. 主要布局在普通城市
C. 通过中心城市向外转移 D. 均匀布局在各类城市

12. 东部光伏产业首选中西部核心城市进行扩张的主要原因是这些城市（ ）

①拥有较好产业基础 ②邻近光伏装机市场 ③拥有低廉成本土地 ④具备良好资源禀赋

A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

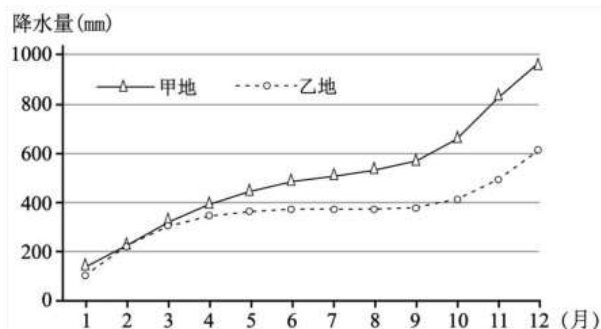
下表为 2022 年上海、宁夏、河南和黑龙江四省（市、区）GDP、人均 GDP 和三次产业比重构成统计表。完成第 13 题。

省（市、区）	GDP（万亿元）	人均 GDP（元）	第一产业比重（%）	第二产业比重（%）	第三产业比重（%）
甲	1.59	51096	22.7	29.2	48.1
乙	4.46	179907	0.2	25.7	74.1
丙	6.13	62106	9.5	41.5	49.0
丁	0.51	69781	8.0	48.3	43.7

13. 表中甲、乙、丙、丁分别代表的省（市、区）是（ ）

A. 宁夏、上海、黑龙江、河南 B. 黑龙江、上海、河南、宁夏
C. 上海、宁夏、河南、黑龙江 D. 上海、河南、宁夏、黑龙江

甲、乙两地为北美大陆西岸中纬度沿海城市。下图为两地逐月降水量累计图。完成 14、15 题。



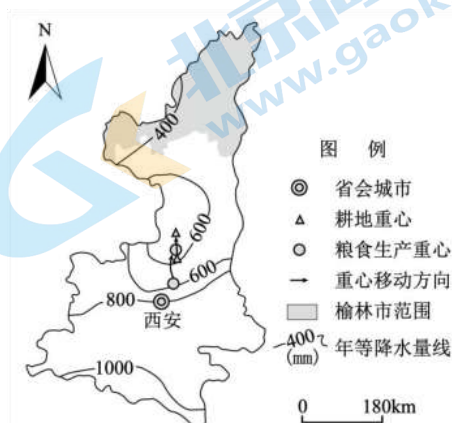
14. 与甲地相比, 乙地 ()

A. 雨季持续时间较长 B. 冬季降水比例较高 C. 夏季降水概率较高 D. 降水季节变化较小

15. 影响两地降水季节变化的主要因素是 ()

A. 地形 B. 洋流 C. 海陆位置 D. 大气环流

榆林市地处农牧交错地带, 耕地后备资源充足。近年来, 该市加大高标准基本农田建设, 推广玉米、薯类等高产粮食作物种植。下图为 2000~2019 年陕西省耕地重心和粮食生产重心变化图。完成 16、17 题。



16. 陕西省粮食生产重心移动原因是陕西北部 ()

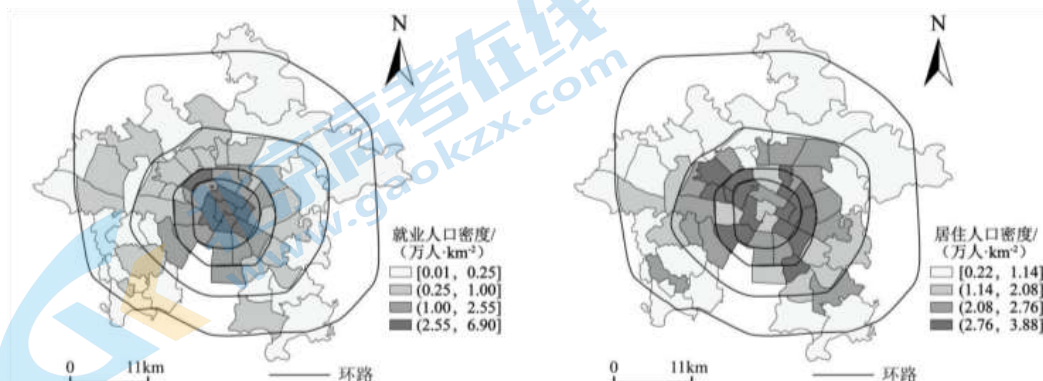
①土地开发整理, 耕地面积增加 ②种植结构调整, 粮食单产提高
③育种技术改进, 粮食品质提升、 ④技术装备应用, 生产效率提高

A. ①② B. ②④ C. ①③ D. ③④

17. 榆林市高标准基本农田建设的关键是 ()

A. 提高土地平整度 B. 增加耕作层厚度 C. 提升灌溉保证率 D. 完善田间道路网

下图为某都市主城区就业人口密度与居住人口密度分意图。完成 18、19 题。



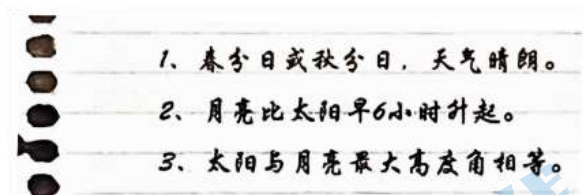
18. 该都市主城区 ()

- A. 地形以平原为主 B. 地形以山地丘陵为主
C. 沿河谷地带布局 D. 呈多核心的空间结构

19. 该都市有四条环路，居民上下班（ ）

- A. 以一环为界，内外通勤 B. 以二环为界，内外通勤
C. 以三环为界，内外通勤 D. 以四环为界，内外通勤

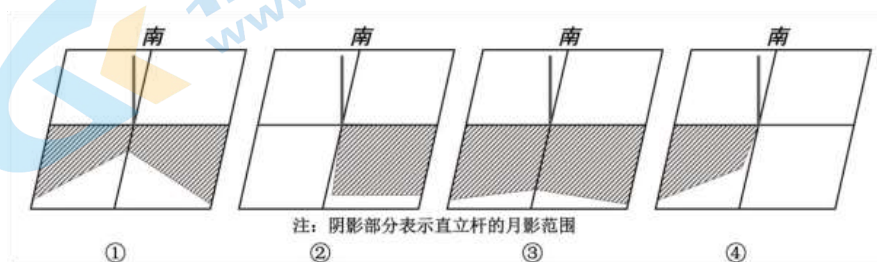
我国某中学地理教师给地理社团成员布置模拟天文观测作业，给出以下条件。完成 20、21 题。



20. 这一天，下列现象可信的是（ ）

- A. 日落时，月亮的亮面朝东 B. 月出时，当地地方时为 6 点
C. 日出时，月亮高度角最大 D. 月落时，天空出现满天星星

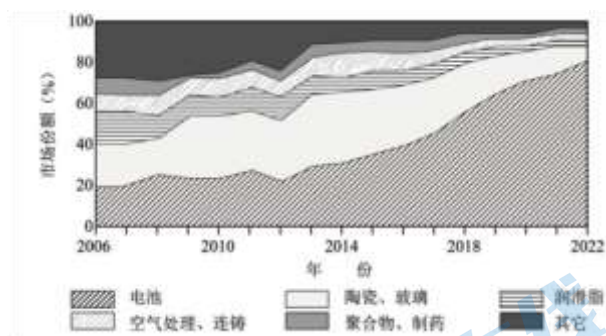
21. 当天可见直立杆的月影范围最有可能的是（ ）



- A. ① B. ② C. ③ D. ④

锂是我国战略性矿产资源，也是重要的能源金属。下图为 2006~2022 年全球锂应用行业市场份额图。

完成 22、23 题



22. 2006~2022 年锂应用行业结构变化的主要原因是（ ）

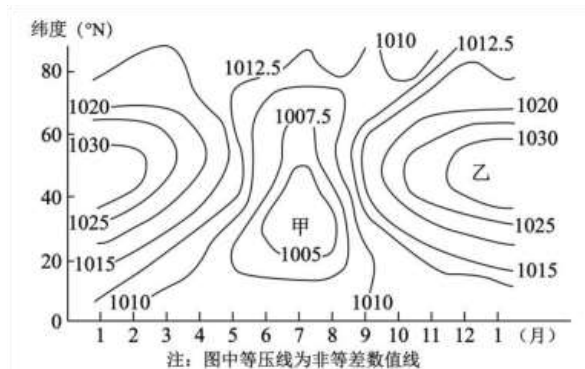
- A. 全球锂开发进程加快 B. 传统行业对锂需求量下降
C. 全球锂产品产能释放 D. 新能源汽车拉动用锂需求

23. 全球锂产业形成“海外资源+中国加工”模式，最主要原因是我国（ ）

- A. 锂原矿和锂精矿供给充足 B. 拥有提锂技术和成本优势
C. 锂初级产品企业竞争力弱 D. 锂产业链下游产业较集中

亚洲的天气、气候与气压场的分布及变化直接相关。下图为沿 100° E 海平面气压（单位：hPa）年变

化图。完成 24、25 题。



24. 甲、乙气压系统分别为 ()

- A. 赤道低压、极地高压 B. 印度低压、副热带高压
C. 亚洲低压、西伯利亚高压 D. 副极地低压、亚洲高压

25. 图中气压年变化最大的地方 ()

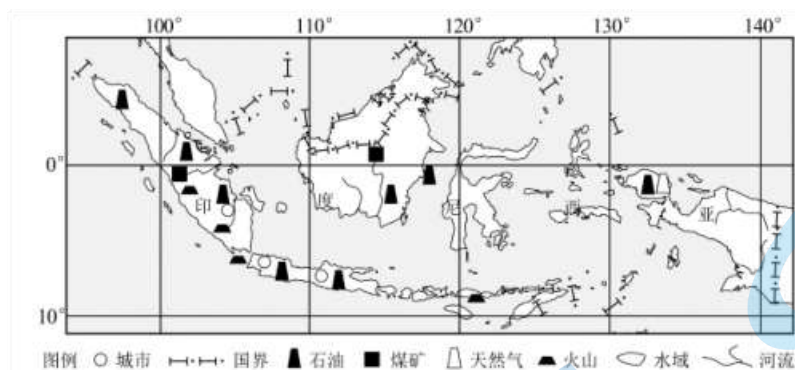
- A. 春季气压变化，能减少沙尘灾害天气 B. 夏季气压控制，易出现东南季风降水
C. 秋季气压变化，可降低气旋出现频率 D. 冬季气压控制，常形成低空逆温现象

非选择题部分

26. 阅读材料，完成下列问题。(15 分)

材料一 印度尼西亚是世界主要的森林碳汇和碳排放国，2021 年该国可再生能源仅占全国能源消费总量的 11.7%。交通运输业是该国主要的碳排放行业，物流配送成本高，碳排放量较大。近年该国制定碳减排“国家自主贡献”计划，推动能源结构转型，承诺到 2060 年实现碳净零排放。

材料二 下图为东南亚部分地区略图。



- (1) 简述该国森林碳汇量大的气候原因。(4 分)
(2) 从岛间运输角度，简析该国物流配送碳排放量较大的原因。(4 分)
(3) 从资源禀赋角度，说明该国能源结构的形成与转型的原因。(7 分)

27. 阅读材料，完成下列问题。(15 分)

材料一 长江流域的降水主要受夏季风控制，从海陆位置和大气环流看，影响上游和中下游的季风环流不同。从流域东部输出的水汽相对集中在冬春季节，主要受近地面和高空不同气流影响。

材料二 图 1 为长江流域四个方位水汽输入和输出占比。图 2 为长江流域年内各季水汽输入和输出数量对比关系。

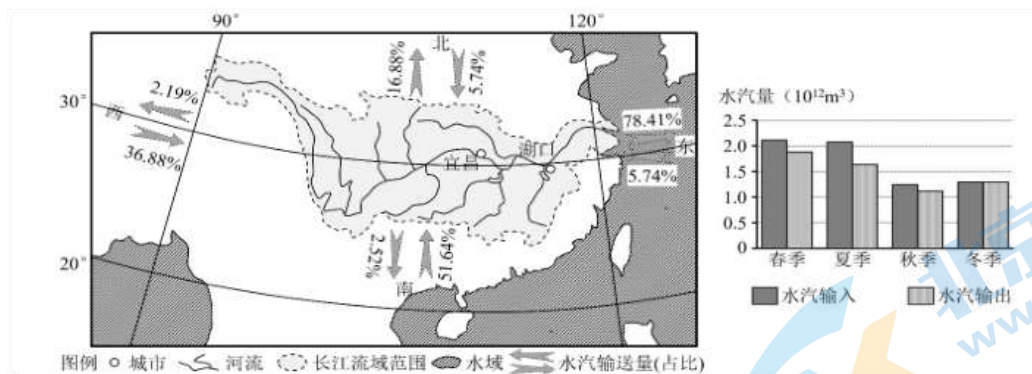


图 1

图 2

(1) 长江流域水汽输入最多的方位是_____。大气降水最少的季节是_____，从大气环流角度分析该季节降水少的原因。(6分)

(2) 夏季长江上游和中下游地区水汽输送途径不同，试从季风环流成因、水汽源地分别加以说明。(6分)

(3) 长江流域每年有较稳定水汽净输入，但季节性缺水仍然存在，试从水循环角度提出应对措施。(3分)

28. 阅读材料，完成下列问题。(20分)

材料一 滦河三角洲潟湖—沙坝海岸是由滨岸沙坝与其内侧的潟湖和陆域海岸组成，曹妃甸岛原为该海岸滨岸沙坝中的沙岛。2003 年对曹妃甸岛以北的浅海滩涂（潟湖）实施围海造陆工程，在带来巨大社会效益和经济效益的同时，也对周边海区潮流等环境产生影响，改变了自然岸线形态特征，挤占了生态空间。近年来部分岸线实施了生态修复项目，取得了良好的效果。

材料二 图 1 为曹妃甸围海造陆工程范围示意图。图 2 为岸线（海堤和岸滩）生态修复项目设计示意图。



图 1



图 2

(1) 图中带状沙岛的分布走向是_____，并简析其形成过程。(4分)

(2) 围海造陆工程实施后，甲海域表层沉积物的粒径变粗，解释其形成原因。(3分)

(3) 分析围海造陆工程对潟湖生态环境的不利影响。(7分)

(4) 列举评估岸线生态修复效果的主要指标。(6分)

参考答案

一、选择题（每题 2 分，共 50 分）

1-5. CBACC 6-10. DDAAB 11-15. AABBD 16-20. ACABC 21-25. BDBCD

二、非选择题（有 3 题，共 50 分）

26（1）简述该国森林碳汇量的气候原因。（4 分）

- ①热带雨林气候，全年高温多雨（1 分）（采分点：高温多雨）；
- ②太阳辐射强，光合作用强，植物生长快（2 分）（采分点：太阳辐射强或光合作用强）
- ③风力弱，植物茂盛高大（1 分）。（采分点：风力弱或水热组合好）

26（2）从岛间运输角度，简析该国物流配送碳排放量较大的原因。（4 分）

- ①岛屿众多，运输距离远（1 分）；（采分点：岛屿多/运输距离远）
- ②人口少，海运和空运为主，能效低，能源消耗量大（2 分）。（采分点：海运/空运/能效低/能源消耗量大；注：航运不得分）
- ③能源以化石能源或煤石油，天然气为主（1 分）。（注：写传统能源等其他都不得分）

26（3）从资源禀赋角度，说明该国能源结构的形成与转型的原因。（7 分）

- ①煤、石油等化石能源丰富且廉价（2 分）；
- ②全球变暖，海平面上升，沿海低地易受海水淹没威胁。（2 分）
- ③水能、地热能、太阳能等可再生能源丰富（2 分）；④可再生能源互补性强（1 分）

说明：

- ①煤/石油/化石能源丰富 即可得 2 分；
- ②全球变暖/温室效应/海平面上升 即可得 2 分；
- ③水能/地热能/太阳能/海洋能/生物质能丰富/可再生能源丰富 即可得 2 分；
- ④可再生能源互补性强/可再生能源碳排放少/非可再生能源碳排放多 得 1 分。

27（1）长江流域水汽输入最多的方位是____。大气降水最少的季节是____，从大气环流角度分析该季节降水少的原因。（6分）

①南（南方/南部/南面） 冬季（其它均不给分，如季节填写错误，后面原因不看）

②冬季（该季节）受偏北（西北）风影响，水汽输入少（2分）。（采分点：偏北/西北风）

③受冷高压控制，天气晴朗（1分）（采分点：冷高压/高压/下沉运动）

④高空西风强，水汽输出多（1分）（采分点：高空西风强/水汽输出多/水汽含量少）

27（2）夏季长江上游和中下游地区水汽输送途径不同，试从季风环流成因、水汽源地分别加以说明。（6分）

上游：

①南半球东南信风越过赤道，偏转成西南季风，把水汽输入到长江上游。（2分）

②水汽源地为：孟加拉湾（印度洋）/阿拉伯海。（3选1得1分）

说明：

①气压带/风带移动（北移）影响或东南信风（风）偏转即得2分。如果写东南季风或风向错误不得分。

下游（中下游）：

①受海陆热力性质差异影响，形成偏南风，把水汽输入到长江中下游（2分）。

②水汽源地：南海/太平洋/东海（3选1得1分）

说明：

①见海陆性质差异影响/海陆热力性质差异/海洋比热容大/陆地比热容小。（2分）

注：上游和下游（中下游）不写清楚，本题得0分。

27（3）长江流域每年有较稳定水汽净输入，但季节性缺水仍然存在，试从水循环角度提出应对措施。（3分）

①蓄积多雨期地表水（修建水库）；（1分）②区域间调水；（1分）③利用地下水；（1分）④适时开展人工降水。（1分）（四选三，共3分）

说明：

①蓄积雨季地表水/积蓄雨水/修建水库/修建蓄水池/植树造林，即给1分。

②（跨）流域调水/区间调水，只要看到调水即给1分，但只写南水北调不给分。

③开采地下水/使用地下水等得1分。

④人工降水/人工增雨，即得1分。

28（1）图中带状沙岛的分布走向是_____，并简析其形成过程。（4分）

①东北—西南（平行于海岸线）；（1分）②河流带来泥沙沉积于沿海地区，潮流推动泥沙向岸边运动；（1分）③受沿岸流影响，形成沙坝，部分露出海绵，形成沙岛。（2分）

说明：

①东北西南/西南—东北/平行海岸线/沿海岸，即给1分。东北流向西南，东北向西南，向西南延伸等有表示方向的都不给分，区别走向和流向。

②河流带来泥沙/携带泥沙，即给1分。

③受沿岸流/洋流/潮流影响/作用（作用具体，如搬运、侵蚀、冲刷都可以）得1分；

④泥沙沉积，即给1分。

注：河流携带泥沙必须写在前面才能得1分，后面洋流作用和泥沙沉积可互换位置。

28（2）围海造陆工程实施后，甲海域表层沉积物的粒径变粗，解释其形成原因。（3分）0.54/1.29。

①围海造陆后，甲海域附近水动力变强，（1分）②细颗粒物不易沉积，（1分）③不断的冲刷分选，细颗粒物被带走。（1分）

说明：

①水动力（水流/水速）强（快/大/加剧），即给1分，写出河流不得分；

②粗/大颗粒沉积；细小颗粒不沉积，即给1分；

③细颗粒带走（携走/冲走/搬运）/粗颗粒难带走，即给 1 分。

注：②③采分点“沉积”和“带走”，不是粗细！

28（3）分析围海造陆工程对潟湖生态环境的不利影响。（7分）2.97/3.46。

①围海占用（1分）；②潮流减弱，淤积增加，潟湖萎缩；（2分）③潟湖内纳潮量减少，水体交换能力减弱，水质下降；（2分）生物多样性减弱，生态功能退化。（2分）

说明：

①围海占用，挤占，侵占，占据潟湖空间（生态空间），即给 1 分；

②潮流（海流、沿岸流、潮汐）减弱/淤积增加（泥沙淤积增加、增多）/潟湖萎缩（浅海滩涂面积、湖泊面积减少等），即给 2 分。

③湖泊水量减少/水体交换能力减弱/排污增加/水体自净能力下降/水质下降（变差、恶化），即给 2 分。

④生物多样性减少（物种、生态、植被多样性不给分）/潟湖生态功能退化，即给 2 分。

28.（4）列举评估岸线生态修复效果的主要指标。（6分）3.42/3.61

①岸线修复：修复海岸线长度、滨海湿地面积，岸线形态（地形）、沉积物类型及分布。（任答两点，得 2 分）

②环境及生境：物种多样性、滨海湿地水质、湿地植被面积（种类）、湿地生物种类（密度）、植物成活率、植被覆盖率、潮汐幅度、外来物种数量和种类。（任答四点，得 4 分）

说明：

关于①②采分点“①海岸（海堤/岸滩）长度②海岸形态（地形）③湿地面积④沉积物状况⑤生物多样性（生物种类/生物密度/植被种类）⑥湿地水质⑦植被面积⑧植被覆盖率（植物成活率）⑨外来物种⑩潮汐幅度（强度）”。答出其中六点，给 6 分。

以上按关键词给分，除以上得分点外不做其他过多拓展。为考生负责，宽严适度，标准统一且始终如一，逻辑错误（如不利于生态修复）以及错别字不给分。严格执行保密制度。

典型错误及分析：

- 1.列举评估指标答成相关指标的变化——审题不清，没有完全理解题目设问，虽然也可以得分，但是暴露审题能力不足。
- 2.答题不全，不能答到六点及其以上——可能是时间问题或者知识结构欠缺，材料信息提取能力不足。
- 3.简单照抄材料，不会对材料信息加工应用——地理思维能力欠缺，学习过程中缺乏自我整理、自我理解、自我消化，没有形成必要的地理思维能力。
- 4.答案过于笼统，没有涉及具体指标，仅仅围绕“生态”两个字组织答案，如生态环境改善，生态环境污染减轻，生态可持续能力提高等——审题不清。
- 5.列举指标答成生态修复的意义，如经济、社会、生态角度——机械记忆答题模板，缺乏必要的实际应用能力。
- 6.仅仅围绕某一点答题，如人工鱼礁或者水体污染物的各种具体名称——缺乏必要的发散思维能力。
- 7.指标选择错误，如答土壤、空气质量

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！



微信搜一搜



京考一点通