

2023 高考临考信息卷

地理试卷

班级 _____ 姓名 _____

注意事项:

1. 答卷前,考生务必将自己的姓名、班级和考号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时,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,如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。回答非选择题时,将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题:共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

2023 年 1 月 17 日福建省莆田市“莆阳开春”活动在 Y 村举行启动仪式。该村地处兴化平原,多以同姓氏聚族而居,村落保持了明清时期的空间结构及建筑风格。图 1 示意 Y 村某一区域空间结构。据此完成 1~2 题。

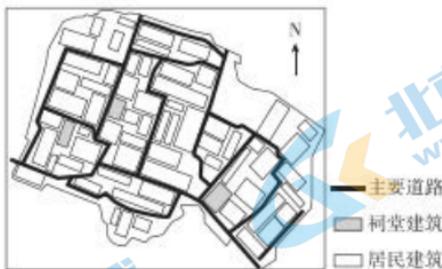


图 1

1. Y 村落街巷空间狭窄且蜿蜒曲折是因为
 - A. 土地资源短缺
 - B. 地形起伏较小
 - C. 河网密度小
 - D. 防寒的需要
2. 影响图中东西两侧房屋整体朝向差异的主要因素是
 - A. 光照
 - B. 风向
 - C. 民俗
 - D. 地租

中转港是指货物从启航港到目的港过程中经停的第三港口,运输工具在该港口进行停靠、装卸货物和补给等,货物换装运输工具后继续运往目的港。牙买加首都金斯敦港是加勒比地区重要的中转港(见图 2),同时也是货物进出不需办理任何手续且不缴纳关税的自由港。据此完成 3~4 题。



图 2

3. 金斯敦港成为加勒比地区重要中转港的主要原因是

- A. 港宽水深 B. 位置优越 C. 税收优惠 D. 经济发达

4. 随着集装箱运输的普及, 金斯敦港区将以前的库房改建为露天堆场, 主要是为了

- A. 减轻飓风对港区的危害 B. 减少地震导致的港口损失
C. 提升港区交通运输效率 D. 提高港区土地利用效率

瑞典植物学家林奈根据植物开花时间不同, 在其居住的城市(约 59.9°N , 17.6°E)培植了一座“花钟”(见图 3)。据此完成 5~6 题。



图 3

5. 北京的“午时花”刚盛开时(夏季正午开花), “林奈花钟”上正在开花的是

- A. 鹅肠菜 B. 野蔷薇
C. 芍药花 D. 半枝莲

6. 甜万寿菊是一种短日照花卉, 花期最为适宜的日照时长是每天低于 10.5 小时, 适宜温度是 $18^{\circ}\text{C} \sim 20^{\circ}\text{C}$ 。如北京引种该花卉, 自然状态下, 下列日期中最可能欣赏到花开的是

- A. 2月4日前后 B. 6月6日前后
C. 8月8日前后 D. 10月8日前后

生活性服务业是指直接向居民提供物质和精神生活消费产品及服务的行业。研究表明,郑州市主城区各类生活性服务业之间存在空间相关性(见表1),系数越大,则该生活性服务业受其他服务业空间分布的影响越大。据此完成7~8题。

表1

	餐饮	住宿	购物	教育培训	运动健身
餐饮	1	0.79	0.85	0.77	0.88
住宿	0.79	1	0.63	0.65	0.77
购物	0.85	0.63	1	0.61	0.71
教育培训	0.77	0.65	0.61	1	0.85
运动健身	0.88	0.77	0.71	0.85	1

7.表中,与其他各类生活性服务业的空间相关性都较强的是

- A. 餐饮 B. 教育培训 C. 购物 D. 运动健身

8.由郑州市主城区住宿业与其他各类生活性服务业的空间相关性特点,可推知其住宿业

- A. 重点考虑当地人偏好 B. 主要分布在人口密集的区域
C. 布局的范围非常广泛 D. 服务对象主要面向外地人群

秘鲁鳀是生存于东南太平洋近岸30海里(1海里=1.852千米)、50米水深内海域的冷水性鱼类,是世界上产量最丰富的鱼种之一。研究表明,表层海水距平温度(SSTA)连续3个月平均值超过或低于 0.5°C 即发生厄尔尼诺或拉尼娜事件。环境变化会极大地影响鱼种的资源变动。图4示意东太平洋2005—2009年表层海水距平温度变化。据此完成9~10题。

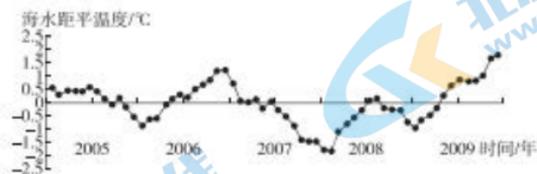


图4

9.据图推测2009年8~12月秘鲁鳀

- A. 生存环境最佳状态 B. 顺洋流进行迁徙
C. 鱼捕获量严重减产 D. 受中纬西风影响大

10.据图推测2006年

- A. 赤道太平洋东侧沿岸地区干旱加剧 B. 赤道太平洋东西两侧海区温差减小
C. 赤道太平洋西侧沿岸地区降水偏多 D. 南太平洋高低纬度间热量交换增强

气象上通常用气球把探空仪器带到高空进行温度、大气压力、湿度、风速风向等气象要素测量。图5示意我国华北某高空气象站,某年11月份释放的探空气球,从近地面上升至万米高空的漂移数据(图5中坐标表示水平方位,每两个点位间的观测间隔时间相等)。据此完成11~12题。

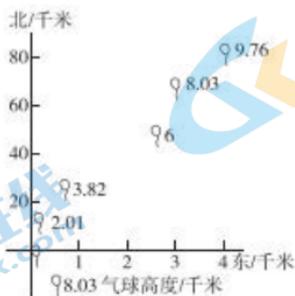


图5

11. 此次探空气球升空过程中的盛行风向为

- A. 东北风 B. 西北风 C. 西南风 D. 东南风

12. 水平气压梯度力平均值最大的区间在

- A. 2.01—3.82 km B. 3.82—6 km C. 6—8.03 km D. 8.03—9.76 km

陕西长武县位于黄土高原南部,20世纪80年代以来,该地苹果种植面积大幅度增加,逐渐成为商品化苹果生产基地,但对深层土壤水造成了严重影响。图6示意长武县不同年龄苹果林地的土壤水分状况。据此完成13~14题。

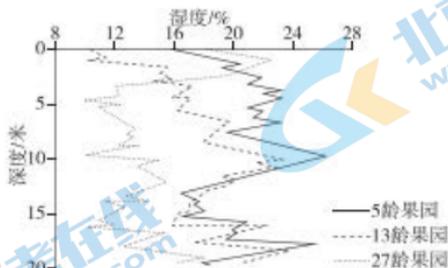


图6

13. 该地苹果生长所需水分主要来自于

- A. 河流水 B. 冰川融水 C. 湖泊水 D. 大气降水

14. 随树龄增加,苹果林地5~10 m深度土壤储水量变化趋势及主要原因是

- A. 减少、灌溉减少 B. 增加、蒸发减少 C. 减少、蒸腾增加 D. 增加、径流增加

植物性状是指植物在演化过程中采用特定的生态策略来实现生存效率的最大化,从而产生的一系列植物属性,如叶片大小、枝干形态等。性状变异能提高植物对环境的适应性。云贵高原某喀斯特天坑因环境封闭,形成独特的小气候,与坑外地表相比具有更丰富的植物多样性。某团队在该天坑不同坡向布设样带调查植被性状的变异程度。图7示意该天坑样带分布。据此完成15~16题。

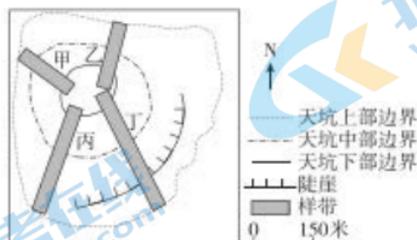


图7

15. 植被类型最丰富的是
 A. 样带甲 B. 样带乙 C. 样带丙 D. 样带丁
16. 样带甲的植被叶片普遍偏厚, 主要为了适应
 A. 强烈光照 B. 夜间冷害 C. 异常高温 D. 干旱缺水

二、非选择题: 共3小题, 共52分。

17. 阅读图文材料, 完成下列要求。(16分)

距今8.0~3.3百万年期间, 鄂尔多斯地块构造稳定, 地表起伏小, 晋陕黄河在此基础上发育了宽广的河谷, 东西向宽度超过7千米; 约3.3百万年以来, 随着鄂尔多斯地块缓慢抬升, 以及汾渭地形的多次强烈下陷, 晋陕黄河形成宽谷镶嵌深邃峡谷的格局, 且谷深南北差异较大。距今25万年时, 浑河是晋陕黄河上游的干流, 后来汉河口以北支流贯通了河套古湖, 因流程差异, 浑河逐渐演变为晋陕黄河的支流。图8为晋陕黄河地貌示意图。

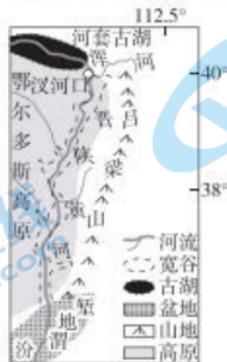


图8

- (1) 分析早期晋陕黄河河谷较宽的地质地貌条件。(4分)
- (2) 比较晋陕黄河南段与北段河谷的深度差异, 并分析其形成原因。(8分)
- (3) 说明浑河由晋陕黄河上游干流演变为其支流的过程。(4分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

大豆是重要的农产品资源,压榨行业是大豆产业链上的重要环节。大豆压榨产出豆粕和豆油,二者产出比例分别为80%和18%,豆粕主要用于畜禽的饲养。美国和巴西是世界最大的大豆生产国,也是主要的大豆压榨国。中国自1996年以来大豆进口量不断增加,成为全球最大的大豆压榨国,大豆进口主要集中于美国、巴西,沿海港口城市成为大豆压榨企业的主要聚集地。图9示意美国、巴西、中国大豆压榨企业空间布局形态对比。

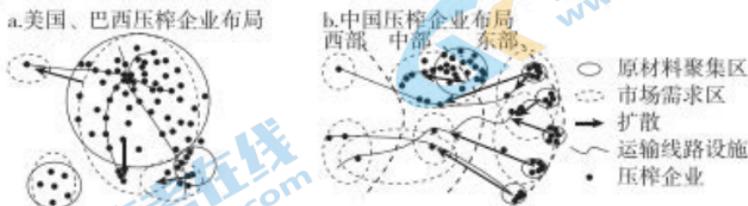


图9

- (1) 说明美国、巴西的大豆压榨企业、原料和市场空间重合度高的原因。(6分)
- (2) 指出我国沿海地区的大豆压榨企业的扩散特点并推测原因。(8分)
- (3) 大豆的进口区域集中会给我国大豆市场带来风险,请你为降低该风险提出合理化建议。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

山会平原位于浙江省北部。古时,当地先民就开始在此围筑塘。至东汉时期,当地进一步修筑了长约64千米的堤岸,形成面积206平方千米的鉴湖(见图10)。通过在不同时段开启或关闭鉴湖的水闸,山会平原的种植业生产条件得到极大的改善,聚落数量也随之增加。南宋以后,当地先民对原有河道进行疏浚和连接,形成纵横交错的排灌系统,沿海地区也兴建了一系列水利工程;此后,鉴湖也逐渐因泥沙淤浅和大规模围垦而消失。近年来,有人提出要恢复古鉴湖,但有关专家经考证后提出了反对意见。

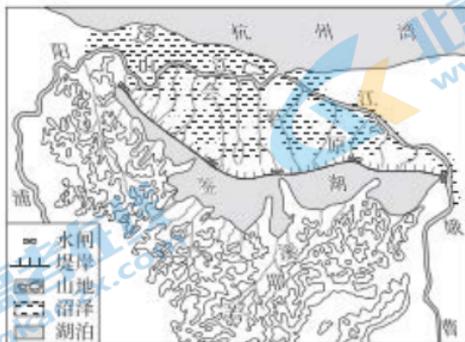


图10

- (1) 说明鉴湖的建成对山会平原种植业生产条件的改善作用。(6分)
- (2) 推断南宋以来鉴湖被大规模围垦的原因。(6分)
- (3) 简述专家反对恢复古鉴湖的理由。(4分)

2023 高考临考信息卷

地理参考答案

一、选择题

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
答案	A	C	B	D	B	D	A	D	C	B	C	B	D	C	D	D

1. A 解析:兴化平原是福建四大平原之一,而福建丘陵山地众多,人口稠密,土地资源短缺,因此该地区需要尽可能的使用有限的土地资源;街巷空间狭窄主要是由于土地短缺所致,与地形起伏较小关系不大;福建位于沿海地区,降水充足,河流众多,河网密度大;福建纬度较低,处于我国亚热带地区,冬季气候相对温暖,防寒需求较低。
2. C 解析:结合材料可知,该地区多以同姓氏聚族而居,村落保持了明清时期的空间结构及建筑风格。且东西两侧房屋整体朝向祠堂建筑,因此可以判断影响东西两侧房屋朝向的主要因素是民俗习惯;该地阳光主要从南方照射过来,结合图片可知房屋整体朝向并不是朝南;该地位于季风气候区,夏季吹东南风,冬季吹西北风,结合图片可知该房屋朝向和风向关系不大;地租不会影响房屋朝向。
3. B 解析:中转港主要是为了将周边各地货物集散,然后进行转运,或者相反,因此地理位置最为重要;港宽水深是该港口成为天然良港的主要原因,而不是成为中转港的主要原因;税收优惠是沿线船舶选择该港口停泊的主要原因,而不是该港口成为中转港的主要原因;加勒比地区经济发展水平较低。
4. D 解析:集装箱自带防风防雨功能,拆除库房可以堆叠更多更高的集装箱,减少房屋的限制,提高土地利用率;对于减轻飓风和地震的危害影响较小;露天堆场能够提高港区的交通运输效率,但不是改建的主要原因。
5. B 解析:根据图文信息,当北京夏季正午的“午时花”盛开时,林奈所在的城市地方时为5点,依据“林奈花钟”上的显示,可得知正在开花的是野蔷薇。
6. D 解析:根据题干可知,甜万寿菊花期最为适宜的日照时长是每天低于10.5小时,适宜温度是 $18^{\circ}\text{C}\sim 20^{\circ}\text{C}$ 。2月4日前后,北京尚处于冬季,温度不合适;6月6日前后和8月8日前后,我国昼长均大于12小时;10月8日前后,昼长11小时30分,白天温度为 18°C 左右,较为合适。
7. A 解析:由于各类生活性服务业之间存在空间相关性,系数越大,则该生活性服务业受其他服务业空间分布的影响越大。根据表中信息,结合所学内容可以判断出餐饮与其他各类生活性服务业的空间相关性系数均较大,说明餐饮与其他各类生活性服务业的空间相关性都较强。
8. D 解析:根据表中信息,结合所学内容可以判断出住宿与餐饮的相关性最高,而与购物和教育培训的相关性相对较小,并且整体而言,住宿与其他各类生活性服务业的空间相关性都相对较小,说明服务对象主要面向外地人群;根据材料信息,无法判断出住宿业布局;住宿业服务对象主要面向外地人群,重点考虑当地人偏好不太合适;由于住宿与其他各类生活性服务业的空间相关性都相对较小,所以不可推知住宿业主要分布在人口密集的区域。
9. C 解析:据图推测,2009年8~12月东太平洋表层海水距平温度(SSTA)为正值且超过 0.5°C ,说明海水温度增加,厄尔尼诺发生。秘鲁鳀是冷水性鱼类,水温升高,生存环境变差;顺洋流进行迁徙会到低纬度,水温会变高;因水温变高,秘鲁鳀会游到别处,鱼捕获量严重减产;中纬西风主要影响西风漂流。
10. B 解析:研究表明,表层海水距平温度(SSTA)连续3个月平均值超过或低于 0.5°C 即发生厄尔尼诺或拉尼娜事件。2006年9~12月表层海水距平温度为正值且超过 0.5°C ,故有厄尔尼诺现象发生。厄尔尼诺现象发生时,太平洋东部水温异常升高,太平洋西部水温异常降低,因此赤道太平洋东侧沿岸地区降水多;赤道太平洋东西两侧海区温差变小;赤道太平洋西侧沿岸地区上升气流减弱,降水偏少;由于秘鲁寒流和东澳大利亚暖流减弱(东南信风减弱所致),南太平洋高低纬度间热量交换也随之减弱。

11. C 解析:从探空气球由近地面上升至万米高空的漂移数据可以看出,气球一直在向东北移动,故吹西南风。
12. B 解析:水平气压梯度力平均值最大,即风力最大,故气球相同时间位移更远,3.82~6 km 间隔最大。
13. D 解析:陕西长武县位于我国温带季风气候区与大陆性气候区过渡地带,降水年际变化大。由图可知,随着树龄的增加,苹果树对土壤水分的消耗量增加,土壤水分含量减少,但 27 龄果园表层土壤水分大增,是由于大气降水增加所致,故大气降水是苹果生长的主要水分来源。
14. C 解析:图示信息显示,随树龄增加,苹果林地 5~10 m 深度土壤储水量有减少趋势,主要原因是随着果树的长大,枝叶、冠幅的增长使得植物蒸腾作用加强,根系吸收更多深部水分。
15. D 解析:喀斯特地貌地表水不易储存,水分是制约植被生存的重要因素。样带甲和乙位于阳坡,蒸发旺,水分条件差,植被较少;样带丁地处阴坡,蒸发较弱,水分条件较好,且与甲乙相比坡度较缓,利于水分的储存。与丙相比,丁还经过一小段陡崖,有崖面植被,类型更丰富。
16. D 解析:样带甲地处阳坡,且坡度大,不易储水,且土层浅薄,土壤缺水,叶片较厚能够储存水分,抵御干旱;叶片薄厚与光照无关;该地位于云贵高原,纬度较低,海拔较高,故不会出现异常高温,夜晚温和,不易受冷害影响。

二、非选择题

17. 答案:(1)早期鄂尔多斯地块构造稳定,持续时间长,(2分)地块内地形较平坦开阔,晋陕黄河流速缓慢,以侧蚀作用为主,使河道不断拓宽。(2分)

(2)南段河谷深度大于北段。(2分)

原因:与北段相比,南段临近鄂尔多斯地块与汾渭地堑交界,河流落差更大,下切更强;(2分)南段附近的汾渭地堑出现多次下陷,导致河流下切次数更多而进一步加深河谷;(2分)沿途支流汇入,使南段河流水量较大,流水侵蚀作用更强。(2分)

(3)汉河口以北支流溯源侵蚀,切穿与河套古湖的分水岭,(2分)后古湖湖水下泄形成河道,使晋陕黄河往西(北)方向延长,东部的浑河因长度较短而演变为其支流。(2分)

解析:(1)据材料“距今 8.0~3.3 百万年期间,鄂尔多斯地块构造稳定,地表起伏小”可知,早期鄂尔多斯地块构造稳定,持续时间长,地块内地形较平坦开阔,晋陕黄河流速缓慢,以侧蚀作用为主,使河道不断拓宽。(2)南段河谷深度大于北段。读图可知,南段临近鄂尔多斯地块与汾渭地堑交界,地势起伏更大,河流落差更大,下切更强;由材料“约 3.3 百万年以来,随着鄂尔多斯地块缓慢抬升,以及汾渭地堑的多次强烈下陷,晋陕黄河形成宽谷镶嵌深邃峡谷的格局,且谷深南北差异较大。”可知,南段附近的汾渭地堑出现多次下陷,导致河流下切次数更多而进一步加深河谷;同时沿途支流汇入,使南段河流水量更大,流速加快,侵蚀作用变强。(3)据材料“距今 25 万年时,浑河是晋陕黄河上游的干流,后来汉河口以北支流贯通了河套古湖,因流程差异,浑河逐渐演变为晋陕黄河的支流。”可知,之前浑河为干流,补给黄河水,现在变为了支流。因晋陕黄河流经黄土高原地区,侵蚀冲刷现象严重,汉河口以北支流在溯源侵蚀的作用下,向西北不断延伸,切穿与河套古湖的分水岭,连接了河套古湖区域,在一定程度上汉河口以北支流长度更长,成为黄河干流,由于存在流程差异,浑河则逐渐演变为晋陕黄河的支流。

18. 答案:(1)美国、巴西大豆产量大;(2分)大豆产区是主要的畜牧养殖区;(2分)大豆压榨企业在大豆原料产区布局可以降低原料和产品运输费用。(2分)

(2)扩散特点:向内陆地区扩散;(1分)向重要的运输线路扩散。(1分)原因:近年来内陆省份畜禽养殖业发展迅速,豆粕市场需求大;(2分)大豆产品中豆粕比重大,货物运输量大;(2分)大豆压榨企业向豆粕消费市场(即内陆省份)扩散,及靠近重要的交通线路,可提高运输效率,降低企业的生产成本。(2分)

(3)加大本地科技投入,培育优良品种,提高大豆单产;提高农业生产的机械化水平,增加经济效益;政策支持,保障本国大豆的产量;加大对国外其他生产地的投资(培育国外大豆生产企业),以弥补国内生产的不足;拓展进口渠道,使原料供给多元化,降低大豆进口风险和对少数国家的依存度。(任答三点得 6 分)

解析:(1)根据材料可知,美国和巴西大豆产量大,是世界上最大的大豆生产国;读美国、巴西、中国大豆压榨企业空间布局形态对比示意图并结合所学知识可知,美国、巴西大豆产区主要分布在畜牧养殖区;大豆压榨企业对大豆的需求量大,且大豆压榨企业的产品主要用于畜禽的饲养,所以在大豆原料产区布局可

以降低原料和产品运输费用。(2)读美国、巴西、中国大豆压榨企业空间布局形态对比示意图可知,我国沿海地区的大豆压榨企业由东部地区向内陆的中部和西部地区扩散;从东部沿海向重要的运输线路设施扩散。原因:近年来由于我国内陆省份畜禽养殖业的迅速发展,使得其对豆粕的需求量增大;由材料“大豆压榨产出豆粕和豆油,二者产出比例分别为80%和18%”可知,大豆压榨产品中豆粕比重大,导致货物运输量大;为了提高运输效率、降低生产成本,大豆压榨企业向内陆省份的豆粕消费市场和重要的交通线路扩散。(3)根据材料可知,我国大豆压榨企业的原料在美国和巴西的进口量大,为了降低风险,可以加大本地农业科技投入,培育高产的优良品种,提高大豆单位面积产量;加快工业发展,为农业生产机械化提供保障,降低生产成本,增加经济效益;加强国家的政策支持,为本国大豆的生产量提供保障;对国外其他生产地进行投资建设企业,弥补国内生产不足的问题;开拓新的进口渠道,形成多元化的原料供给,降低对少数国家的依存度。

19. 答案:(1)鉴湖面积大,蓄水调节功能强;(2分)水多时闭湖蓄洪,减轻下游平原洪涝灾害;(2分)水少时开湖放水,为下游平原提供农业灌溉淡水,缓解海水倒灌造成的土壤盐碱化。(2分)

(2)地狭人稠,耕地面积有限,粮食需求增多;(2分)因泥沙淤积,湖区坡缓、水浅,易围垦;(2分)水热条件好,淤泥质土壤肥沃,粮食增产潜力大。(2分)

(3)平原北部河湖的增加和沿海水利工程的兴建可替代古鉴湖御咸蓄淡等功能;恢复古鉴湖所需工程量较大,建设成本较高;恢复古鉴湖会淹没大量耕地和聚落。(任答两点得4分)

解析:(1)鉴湖建成有利于改善当地种植业生产中的水源、土壤、自然灾害等条件,具体表现为:鉴湖面积大,蓄水调节功能强,可以调蓄洪水,减轻下游平原洪涝灾害;同时可以在缺水时为下游平原提供农业灌溉淡水,改善农业发展的水源问题;当地地处沿海,受海水倒灌影响,土壤易出现盐碱化,鉴湖提供水源能有效改善当地土壤盐碱化问题。(2)围湖造田的原因首先从社会经济角度分析,当地地狭人稠,耕地面积有限,粮食需求增多,需要不断增加耕地面积;自然地理角度涉及到土壤因素,鉴湖有多条河流流入,携带大量泥沙进入,因泥沙淤积,湖区坡缓、水浅,易围垦;水热条件好,淤泥质土壤肥沃,粮食增产潜力大。(3)鉴湖修建的水利工程需要一定的工程量,恢复古鉴湖所需工程量大,建设成本较高;且现在的鉴湖地区主要分布着耕地和聚落,恢复古鉴湖会淹没大量耕地和聚落;修建鉴湖主要是为了积蓄淡水,而平原北部河湖的增加和沿海水利工程的兴建可替代古鉴湖御咸蓄淡等功能。