

河南省南阳市南阳六校联考 2023-2024 学年

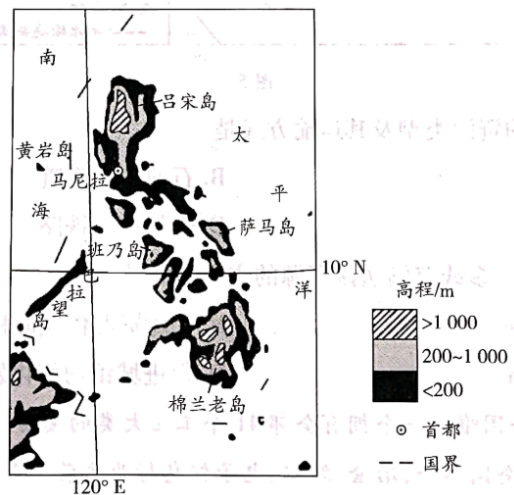
高一下学期 6 月期末试题

考生注意：

- 1.答题前，考生务必将自己的姓名、考生号填写在试卷和答题卡上，并将考生号条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
- 2.回答选择题时，选出每小题后，用铅笔把答题卡对应题目的标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他标号。回答非选择题时，将写在答题卡上。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：本题共 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。

菲律宾位于亚洲东南部，西濒南海，东临太平洋，共有大小岛屿 7000 多个，其中吕宋岛、棉兰老岛、萨马岛等 11 个主要岛屿占全国总面积的 96%。菲律宾是世界上人口比较稠密的国家，人口约 1.1 亿（2022 年），人口分布很不均衡。如图为菲律宾地形图。完成下面小题。



1. 菲律宾的传统民居最可能是（ ）
 - A. 双层高架屋
 - B. 窑洞
 - C. 土楼
 - D. 平顶房
2. 推测菲律宾人口数量最多的岛屿是（ ）
 - A. 巴拉望岛
 - B. 吕宋岛
 - C. 班乃岛
 - D. 棉兰老岛
3. 为解决人口分布不均问题，菲律宾可采取的措施是（ ）
 - A. 鼓励人口生育
 - B. 限制北部人口向南迁移

C. 接纳海外移民 D. 加强南部地区资源开发

【答案】1. A 2. B 3. D

【解析】

【1题详析】

菲律宾气候湿热，双层高架屋易于通风散热、防潮，还可以避免野兽的袭击，A 正确。窑洞是我国黄土高原地区的民居，土楼是福建典型民居，平顶房多在我国北方，BCD 错误。故选 A。

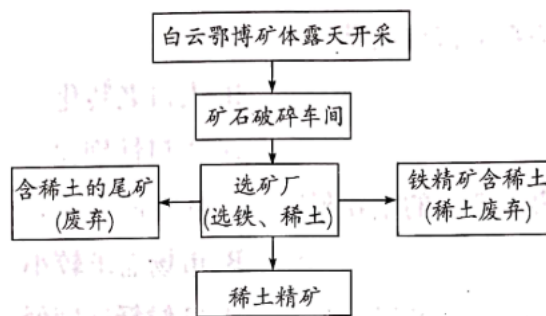
【2题详析】

菲律宾地处热带地区，南部地区气候湿热，而北部地区气温和降水相对适中，气候适宜。吕宋岛位于北部地区，岛屿面积大，平原面积较广，且是首都马尼拉所在地，人口数量应最多，B 正确。巴拉望岛、班乃岛面积小，人口数量不多，AC 错误。棉兰老岛纬度低、气候不如吕宋岛优越，D 错误。故选 B。

【3题详析】

鼓励人口生育和接纳海外移民均不能改变人口分布不均的状况，且菲律宾人口较稠密，人口不宜继续增多，AC 错误；菲律宾北部地区人口较多，应引导北部地区人口向南部迁移，B 错误；南部地区资源丰富，但开发程度较低，加强南部地区资源开发有利于吸引大量人口南迁，平衡菲律宾人口分布，D 正确。故选 D。

稀土作为一种重要的战略资源，在航空航天、芯片、新能源及超导材料等领域应用广泛。我国围绕上控资源、中提能力和下拓市场，纵向一体化布局稀土产业链。白云鄂博地处阴山以北，稀土储量占世界已探明总储量的 41% 以上，是享誉世界的“稀土之都”。目前该地区与多家国内企业建立了长期联系和合作关系，集中了我国 70% 以上的成熟稀土基础选矿及冶炼技术。如图示意稀土矿采选流程。完成下面小题。



4. 白云鄂博严重依赖稀土工业对当地的影响有 ()

- ①经济抗风险能力差②产业转型容易③利于应对新技术革命的冲击④环境污染严重

- A. ①③ B. ②③ C. ②④ D. ①④

5. 现阶段，白云鄂博最可能处于资源型地区发展生命周期中的（ ）

- A. 开发期 B. 成长期 C. 稳定期 D. 再生期

6. 我国稀土产业围绕上控资源、中提能力和下拓市场，可采取的措施是（ ）

- A. 上游加大资源开采力度 B. 中游提高稀土深加工技术
C. 中游尝试中外技术共享 D. 下游开拓发展中国家市场

【答案】4. D 5. C 6. B

【解析】

【4题详析】

白云鄂博严重依赖稀土工业，会导致其产业结构单一，经济抗风险能力差，且资源的开采、冶炼会导致环境污染严重，①④正确；产业结构单一会导致产业转型困难，且对新技术的应用和接受能力差，不利于应对新技术革命的冲击，②③错误。故选 D。

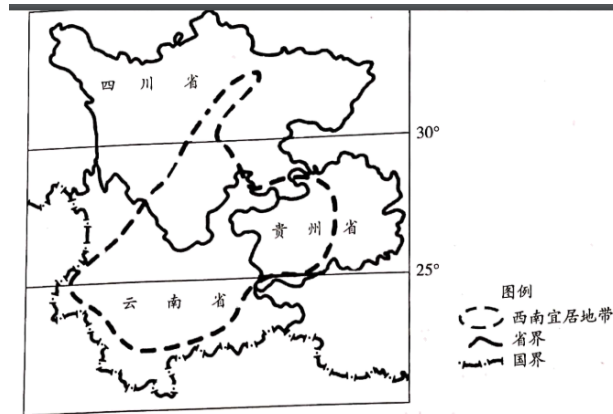
【5题详析】

资源型地区发展的生命周期分为开发期、成长期、稳定期、衰退期（再生期）四个阶段，前两个阶段分别以资源的初步开采和高速增长为典型特征，稳定期以高位稳定生产为标志，再生期需要有新型产业供其转型。由材料可推知，现阶段白云鄂博稀土矿区以稳定繁荣的生产为特征，处于稳定期，C 正确。ABD 错误。故选 C。

【6题详析】

因稀土为战略资源，上游应控制开采量，保证稀土的合理利用，A 错误；中游可提高稀土深加工技术，增加稀土衍生品的附加值，提高稀土资源利用率，即“中提能力”，B 正确；中外技术共享不利于我国稀土产业安全，C 错误；稀土为高科技产品的必要原料，下游产业需要开拓的市场是发达国家市场，D 错误。故选 B。

康养产业是以健康产业为核心，将健康、养生养老、医疗、休闲旅游等多元化功能融为一体新兴产业。近年来，我国康养产业快速发展。“宜居地带”是指人体感知温度在 9~26℃之间的舒适地带，发展康养产业的潜力巨大。如图示意我国横断山区、云贵高原和四川盆地交汇处的西南宜居地带。完成下面小题。



7. 与我国康养产业的发展关系最密切的是 ()
- A. 城镇化 B. 人口老龄化 C. 城市规划 D. 人口性别比
8. 目前西南宜居地带发展康养产业的主要限制条件可能是 ()
- A. 康养资源缺乏 B. 市场需求较小
- C. 基础设施不完善 D. 气候舒适度低

【答案】 7. B 8. C

【解析】

【7题详析】

康养产业所处区域景色优美，以疗养为主，生活节奏较慢，主要面向疗养需求较高、时间充裕的老年群体，故其发展与人口老龄化关系密切，B正确。城镇化、城市规划、人口性别比与我国康养产业的发展关系不如人口老龄化密切，ACD错误。故选B。

【8题详析】

西南宜居地带地处西南地区，地形崎岖，交通等基础设施不完善，接待能力较弱，服务水平较低，制约了康养产业的发展，C正确；我国已进入老龄化社会，康养产业市场需求大，B错误；西南宜居地带气候舒适度较高，自然景观和人文景观丰富，是发展康养产业的理想地，AD错误。故选C。

济临高铁，又名济莱临高铁，是规划中山东省境内连接济南市和临沂市的高速铁路，设计时速350千米，纵贯鲁中地区，南延线将顺延至“东方桥头堡”连云港市，在临沂市与鲁南高铁、京沪二线形成“米”字形交叉（见图）。完成下面小题。



9. 济临高铁在建设中需要克服的自然障碍主要是（ ）
- A. 地形起伏大 B. 冻土广布 C. 河湖众多 D. 台风登陆频繁
10. 济临高铁修建前期，评估组应着重考虑（ ）
- A. 沿线城市的产业结构 B. 贫困县区的分布
- C. 沿线的货物运输需求 D. 沿线城市和人口密度
11. 济临高铁的建设会（ ）
- A. 促进沿线城市间经济与文化交流 B. 提升临沂市的行政等级
- C. 加速临沂市人才流失 D. 导致鲁南高铁衰落

【答案】9. A 10. D 11. A

【解析】

【9题详析】

济临高铁纵贯鲁中地区，鲁中地区地处沂蒙山腹地，地形起伏大是济临高铁修建需要克服的主要自然障碍，A 正确；该区域无冻土发育，台风登陆少，且位于山区，河湖数量少，BCD 错误。故选 A。

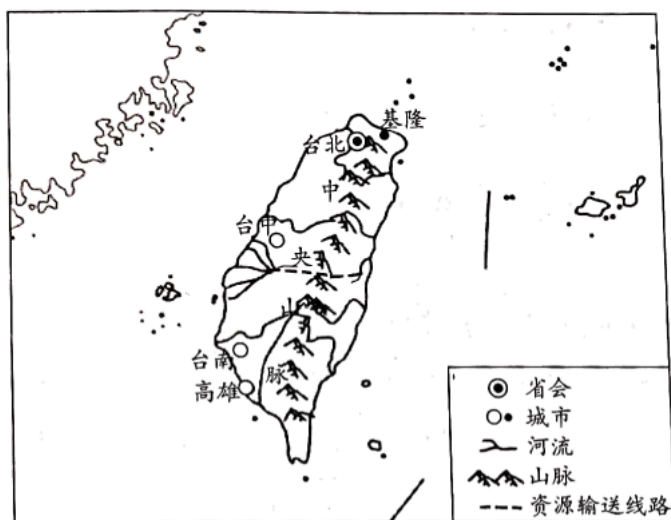
【10题详析】

济临高铁为高速铁路，主要运送旅客而不是货物，故修建前期评估组对沿线的货物运输需求考虑较少，C 错误；社会经济因素是济临高铁建设的决定性因素，应关注沿线城市和人口密度，进而评估人们的出行需求，而沿线城市的产业结构不是主要考虑内容，D 正确，A 错误；该线路修建的主要目的不是扶贫，故贫困县区的分布不是评估组主要考虑的内容，B 错误。故选 D。

【11 题详 析】

由材料可知，济临高铁是纵贯鲁中的铁路通道，对接鲁南高铁及京沪二线，其建成有利于促进沿线城市间经济与文化交流，A 正确；高铁修建不会影响城市的行政等级，B 错误；济临高铁的建设有利于临沂“米”字形高铁枢纽的形成，将促进临沂市的经济的发展，不会加速临沂市人才流失，C 错误；鲁南高铁和济临高铁方向不同，相互竞争小，D 错误。故选 A。

台湾省是我国现代工业化最早的省份之一。20 世纪 50 年代，台湾省为缓解某种资源的供需矛盾建设了相应的资源调配工程，该工程穿越中央山脉；1998 年，台湾省建成了另一条翻越中央山脉的反方向该资源输送线路；21 世纪初，台湾省又建成了从高雄到台北的该资源输送线路。如图示意 20 世纪 50 年代台湾省该资源的输送线路。完成下面小题。



12. 推测图中线路输送的资源类型及其运输方式是（ ）
- A. 水资源——管渠
 - B. 石油——管道
 - C. 电力——高压线
 - D. 煤炭——铁路
13. 现阶段台湾省多方向、多线路输送该资源的主要目的是（ ）
- A. 打破资源区域垄断
 - B. 保障资源供应的稳定
 - C. 减少资源的消耗量
 - D. 促进城镇均衡化发展

【答案】12. C 13. B

【解析】

【12 题详 析】

由材料可知，20 世纪 50 年代与 1998 年该资源输送方向相反，21 世纪初又从高雄输送到台北，调水的可能性较小，A

错；台湾岛化石能源资源匮乏，故石油和煤炭跨区域调配的可能性较小，BD 错；结合材料可知，该线路跨越中央山脉，20 世纪 50 年代中央山脉西侧属于人口、工业密集区，能源需求量大，而东侧降水多、落差大，水能资源丰富，可通过水电的跨区域调配满足西部地区工业发展的动力需求，故图中线路输送的资源应是电力，C 正确。故选 C。

【13 题详 析】

由上题可知，该资源输送线路为电力输送线路，多方向、多线路输送电力资源可以保障电力供应稳定，从而为经济发展提供稳定保障，B 正确；不能起到打破资源区域垄断、减少资源的消耗量、促进城镇均衡化发展的作用，ACD 错误。故选 B。

山东海陆兼备，是全国唯一一个拥有全部 41 个工业大类的省份，其中化工、建材、医药三个行业主营业务收入居全国第一，冶金、纺织、电子信息行业主营业务收入均超过万亿元。自党的十八大以来，山东开启新旧动能转换发展策略，“降耗、提能、并转”，走出了一条不同寻常的发展之路。产业转移的路径一般由发达地区到欠发达地区，而山东实施新旧动能转换措施后，当地很多石化、建材和钢铁等工厂没有向西部地区转移，而是转入江苏、浙江、广东等省份。完成下面小题。

14. 山东开启新旧动能转换发展策略的主要目的是（ ）

- A. 促进工业结构多元化
- B. 优化产业结构
- C. 扩大企业生产规模
- D. 减轻环境污染

15. 山东实施新旧动能转换措施后，很多石化、建材和钢铁等工厂转入江苏、浙江、广东等省份的主要影响因素是（ ）

①运输距离②工业原料来源路径③工业分布④环评标准

- A. ①②
- B. ①④
- C. ②③
- D. ③④

16. 山东开启新旧动能转换发展策略后可发展的新兴产业有（ ）

①光伏发电②深海石油开发③生物医药工程④有色金属冶炼

- A. ①③
- B. ②③
- C. ②④
- D. ①④

【答案】14. B 15. C 16. A

【解析】

【14 题详 析】

山东工业门类齐全且高污染、高能耗、高投入产业占比较大，开启新旧动能转换发展策略是适应新经济形势的需要，其主要目的是实现产业结构优化升级，B 正确；新旧动能转换山东部分专业迁出，不利于工业结构多元化，A 错误。新旧动能转换目的不是扩大企业生产规模，

“降耗、提能、并转”是目的，C 错误。新旧动能转换可减轻环境污染，但这不是其主要目的，D 错误。故选 B。

【15 题详 析】

广东与山东之间的距离较远，产业转移运输距离远，①错误；石化、建材和钢铁都属于原料依存度较大的重化工业，江苏、浙江、广东此类产业分布少，产业空白度大，故引进此类产业较多，③正确；江苏、浙江、广东海运便利，可利用海外矿产资源进行深加工，②正确；江苏、浙江、广东和山东同处沿海地区，经济发展水平都较高，环评标准差异小，④错误。故选 C。

【16 题详 析】

山东新旧动能转换发展策略以“降耗、提能、并转”为主，光伏发电属于新兴产业且碳排放量小，生物医药工程属于高新技术产业，均可重点发展；深海石油开采和有色金属冶炼属于传统工业。①③正确，②④错误。故选 A。

二、非选择题：本题共 4 小题，共 52 分。

17. 阅读材料，完成下列要求。

高标准农田是指土地平整、集中连片、设施完善、农田配套、土壤肥沃、生态良好、抗灾能力强，与现代农业生产和经营方式相适应，旱涝保收、高产稳产，被划定为永久基本农田的耕地。截至 2023 年年底，全国已累计建成高标准农田超过 10 亿亩。下表示意 2025 年我国部分省级行政区高标准农田规划面积。

省 (区、 市)	面积/ 万亩	省 (区、 市)	面积 / 万亩	省 (区、 市)	面积 / 万亩	省 (区、 市)	面积 / 万亩
北京	119	上海	184	广西	2977	西藏	446
天津	438	江苏	4540	海南	503	甘肃	2750
辽宁	3712	福建	1150	重庆	1810	青海	458
黑龙江	1108 5	内蒙古	5470	贵州	2010	新疆	3874

(1) 我国高标准农田集中建设在三大自然区中的____(填自然区名称)，并分析其自然原因_____。

(2) 说明与甘肃相比, 广西的作物产量明显较高的自然原因。

(3) 考虑气候条件, 指出我国高标准农田应优先建设的设施, 并说明原因。

【答案】(1) 东部季风区 原因: 雨热同期, 水热条件好; 河湖较多, 灌溉水源充足; 多冲积平原, 土壤肥沃。

(2) 广西纬度较低, 热量充足, 作物可实现一年两熟到三熟; 位于沿海地区, 降水较多, 水分充足。

(3) 设施: 农田水利设施。

原因: 我国大部分高标准农田地处东部季风区, 降水季节变化大, 容易发生旱涝灾害, 因此高标准农田应优先建设水利设施。

【解析】本题以我国高标准农田建设为材料, 考查农业区位因素、农业发展方向及措施等相关知识, 考查学生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识、基本技能、描述和阐释地理事物的能力, 以及人地协调观、综合思维、区域认知、地理实践力的学科核心素养。

【小问1 详析】

根据所学知识可知, 我国三大自然区分别是东部季风区、西北干旱半干旱区和青藏高寒区。根据题目中对高标准农田“土地平整、集中连片、设施完善、农田配套、土壤肥沃、生态良好、抗灾能力强, 与现代农业生产和经营方式相适应, 旱涝保收、高产稳产”等特点的描述, 可以判断其主要集中在自然条件相对优越的东部季风区。自然原因的分析: 东部季风区受季风气候影响, 雨热同期, 丰富降水和较高的气温为农业生产提供了充足的水源和适宜的温度条件。该区域河网密布, 湖泊众多, 能够提供丰富的灌溉水源, 保障农田的用水需求。长期的河流冲积作用形成了广阔的平原, 地形平坦, 土层深厚, 土壤肥沃, 利于大规模农业耕种。

【小问2 详析】

广西纬度更低, 太阳高度角较大, 获得的太阳辐射能更多, 气温较高, 热量充足。农作物生长周期长, 能够实现一年两熟到三熟, 而甘肃纬度较高, 热量相对不足, 多为一年一熟。广西位于沿海地区, 受海洋水汽影响大, 降水较为丰富。甘肃地处内陆, 气候较为干旱, 降水较少, 水分条件对农作物生长的限制较大。

【小问3 详析】

应优先建设的设施是农田水利设施。原因：我国大部分高标准农田位于东部季风区，季风气候的特点是降水季节分配不均，夏季降水集中且多暴雨，容易引发洪涝灾害；而冬春季降水少，容易出现干旱。这种降水的季节变化大，导致旱涝灾害频繁发生。为了保障农田在不同季节都能有稳定的水源供应，减轻旱涝灾害的影响，提高农作物的产量和质量，应优先建设农田水利设施，如灌溉渠道、水库、泵站等，以实现水资源的合理调配和有效利用。

18. 阅读材料，完成下列要求。

液压千斤顶是一种常见的起重工具，广泛应用于汽车维修、建筑工程和其他领域。河南省洛阳市某公司为军工企业，二十世纪七八十年代开始发展农用机械制造，液压千斤顶为衍生产品，随后根据市场需求一并投产。经过几十年的发展，该公司的液压件逐渐实现模块化、规模化和集成化全产业链生产，并获得了国务院产品认证标识，成为国内多个整车生产厂的零部件供应商，年产千万套。

(1) 说出二十世纪七八十年代该公司发展农用机械制造的主要优势。

(2) 简述该公司实现液压件全产业链生产的好处。

(3) 指出获得国务院产品认证标识对该公司发展的积极意义。

【答案】(1) 政府政策支持；产业基础好；市场需求量大。

(2) 可促进产业集聚，形成规模效应；减少中间环节，提高生产效率；中间产品运输方便，运输成本低；有利于集中把控产品质量，提高品牌影响力；保障供应链稳定，降低外部风险。

(3) 利于提高产品知名度，形成品牌效应；利于获得政策支持，获取更多资金和技术支持；利于激发品牌研发动力，提高技术水平。

【解析】本大题以河南省洛阳市某公司农业机械生产为材料设计试题，涉及工业区位、工业集聚等知识，考查学生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识、描述和阐释地理事物的能力，培养学生区域认知和综合思维的素养。

【小问1详析】

据材料“获得了国务院产品认证标识”可知，该公司获得了国家和地方政府的政策支持；“河南省洛阳市某公司为军工企业，二十世纪七八十年代开始发展农用机械制造，液压千斤顶为衍生产品，随后根据市场需求一并投产。经过几十年的发展，该公司的液压件逐渐实现模块化、规模化和集成化全产业链生产”可知，该公司发展农用机械制造较早，产业基础较好；我国是农业大国，对农用机械的需求量大，市场广阔。

【小问 2 详 析】

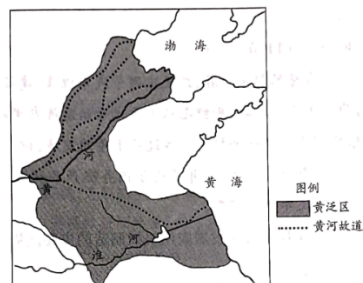
该公司实现液压件全产业链生产即相关产业聚集。产业链各环节都在该公司内部完成，可以减少产品运输，降低运费；在公司内完成可减少中间运输等环节消耗的时间，提高生产效率；所有环节都在一个公司，可以更有利于集中把控产品质量，保障产品品质，提高品牌影响力；减少对外部的依赖，保障供应链稳定，降低来自外部的风险；产业链各环节集聚到该公司，促进产业集聚，获得规模效益。

【小问 3 详 析】

获得国务院产品认证标识即加强了宣传，提高该企业品牌知名度，形成品牌效应；获得国务院产品认证标识后更有利于获得政府政策支持，获得政府和相关企业的资金和技术支持；获得资金技术后利于激发该品牌的研发动力，加大科技投入，提高企业的技术水平，提高产品品质。

19. 阅读图文材料，完成下列要求。

黄泛区是指 1938 年 6 月河南黄河花园口决堤事件后，在西起平汉线、东至津浦线、北起陇海线、南至淮河的广大地区所形成的黄河泛滥区。黄泛区以质地较粗的沙质土壤为主，土壤贫瘠，作物单产低，面临着长期的生态环境问题，是我国国土整治的重点区域。如图示意黄泛区的范围。



(1) 分析黄河泛滥对黄泛区地理环境的不利影响。

(2) 从可持续发展角度，提出黄泛区土地整治的可行措施。

【答案】(1) 黄河泛滥冲乱水系，导致河道和水系形态发生变化；破坏地表植被，导致植被覆盖率降低；由于河流的冲刷和侵蚀作用，土壤有机质流失，肥力下降；可能导致黄泛区土壤盐碱化加剧。

(2) 改造、完善农田排水灌溉系统；平整土地；植树造林，提高植被覆盖率；种植耐盐碱和耐贫瘠的农作物；增施有机肥，提高土壤肥力。

【解析】本题以黄河泛滥为背景，设置2道小题，涉及黄河泛滥的影响、及治理措施等知识，考查学生获取解读信息、调动运用知识的能力，体现了区域认知、综合思维及地理实践力的学科素养。

【小问1详析】

黄河泛滥对黄泛区地理环境的不利影响主要从地理环境整体性考虑，首先黄河泛滥导致河流改道，进而冲乱水系，导致河道和水系形态发生变化；黄河泛滥，泥沙、流水侵蚀等会破坏地表植被，导致植被覆盖率降低；由于河流的冲刷和侵蚀作用，影响土壤，导致土壤有机质流失，肥力下降；黄河泛滥导致部分地区地下水位上升，可能导致黄泛区土壤盐碱化加剧。

【小问2详析】

黄泛区土地整治的可行措施从可持续发展阶段分析，首先改造、完善农田排水灌溉系统，缓解土壤盐碱化；平整土地；黄河泛滥破坏地表植被，应该植树造林，提高植被覆盖率；黄河泛滥导致黄泛区土壤盐碱化加剧应该种植耐盐碱和耐贫瘠的农作物；土壤肥力下降，应该增施有机肥，提高土壤肥力。

20. 阅读图文材料，完成下列要求。

尼罗河是流经非洲东北部的国际河流，源头为青尼罗河和白尼罗河。尼罗河途经埃塞俄比亚、苏丹、埃及等多个对水资源需求都比较大且与日俱增的国家，其中从苏丹首都向北经过的地方均是沙漠，流域内各国用水矛盾突出。2011年埃塞俄比亚政府宣布在青尼罗河修建复兴大坝。如图为尼罗河流域示意图。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/476222024124010220>