

2025 年江苏省高考名校名师联席命制  
地理信息卷(八)

参考答案及评分标准

一、单项选择题:共 22 题,每题 2 分,共 44 分。

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
答案	C	B	A	D	B	A	D	B	C	B	A	C	B	A	D	D	C	C	C	C	D	A

二、非选择题:共 3 题,共 56 分。

23. (22 分)

- (1)特征:扇顶颗粒物较大,扇缘颗粒物较小。(2 分)成因:扇顶处河流流速较快,流水的搬运作用较强,沉积的颗粒物较大;(2 分)扇缘处河流流速较慢,流水搬运作用较弱,沉积的颗粒物较小。(2 分)
- (2)植被稀疏;(2 分)风力强劲;(2 分)风受到山脉阻挡,沙石沉积。(2 分)
- (3)冲积扇扇顶沉积物粒径大,下渗水量大;(2 分)冲积扇厚度较大,流水难以切穿。(2 分)
- (4)导致湿地萎缩,湖区生态环境退化;蓄水量减少,湖滩出露,增加当地风沙危害;水体矿化度上升,影响甚至威胁现有水生生物生存;水面减小,对当地局部气候的调节功能减弱。(每点 2 分,任答三点得 6 分)
24. (16 分)
- (1)定西市(地处西北内陆,气候干旱,)土地瘠薄;土壤水分含量低;易出现土壤盐碱化等问题;种植马铃薯的效益高于其他粮食作物。(每点 2 分,任答两点得 4 分)
- (2)马铃薯标准化种植基地建设将碎片化的农田建设成为集中连片的土地,方便农业(机械化)生产,提高土地利用率,提高粮食产量;(2 分)水肥一体化滴灌提高了水资源的利用率,降低对土壤自身肥力的要求,有利于提高粮食产量;(2 分)标准化农业设施的使用减轻了自然灾害对粮食生产的影响,有利于粮食稳产。(2 分)
- (3)赞同。理由:南方山区有大量红壤分布,土壤较贫瘠(马铃薯耐瘠薄土地,适合大规模推广种植),种植马铃薯可提高土地利用率;(2 分)马铃薯耐寒耐旱,南方山区冬季推广马铃薯种植可以提高土地的复种指数,增加农民收入;(2 分)马铃薯单位面积产量较高,在南方山区推广种植马铃薯有利于保障国家粮食安全。(2 分)
- 或不赞同。理由:南方气温较高,不利于马铃薯生长,种植效益较低;(2 分)南方山区降水较多,山区大规模推广马铃薯种植可能加重水土流失;(2 分)南方居民不习惯以马铃薯为主食,种植马铃薯的经济效益较低。(2 分)

评分细则

23. (1)冲积扇群的颗粒物粒径特征描述 2 分;成因需要从冲积扇群扇顶与扇缘处的流水搬运作用与颗粒物大小的关系角度进行分析,每点 2 分,共 4 分。  
失分注意 注意题目要求是“颗粒物粒径特征”,而不是冲积扇形状、规模、分层等特征,未答粒径特征本题不得分。
- (2)需要从沙源条件(下垫面性质)、风力大小、地形的阻挡等方面回答,每点 2 分,共 6 分。
- (3)主要从两方面进行分析,一是扇顶物质颗粒较大,加大下渗量,减小河流径流量;二是冲积扇体较厚,河水无法切穿冲积扇,导致河流无法汇入奥罗格湖。每点 2 分,共 4 分。
- (4)结合水位下降的具体表现(面积萎缩、湖滩出露、水质变差、水面减小等),分析奥罗格湖水位下降对区域环境的影响,每点 2 分,任答三点得 6 分。
24. (1)需要从马铃薯生长对土壤要求的角度分析,并且根据其对土壤条件要求低这一特性,得出种植马铃薯的比较优势。每点 2 分,任答两点得 4 分。  
失分注意 注意题干的限定条件是“土壤条件”,从其他角度回答不得分。
- (2)需要从马铃薯标准化种植基地的特征分析,从提高土地利用率、降低对土壤自身肥力要求、减轻自然灾害对粮食生产的影响等方面组织答案,每点 2 分,共 6 分。
- (3)赞同或不赞同均可。赞同可以从红壤利用率、复种指数和粮食安全的角度作答;不赞同可以从南方气温、水土流失和居民生活习惯的角度作答。每点 2 分,共 6 分。

25. (18 分)

(1)数字化、网络化、智能化。(每点 2 分,共 6 分)

(2)由劳动密集型产业(低端制造业)向高新技术产业、先进制造业转型;传统产业升级改造;第三产业蓬勃发展;区域产业分工协作。(每点 2 分,任答三点得 6 分)

(3)加强了城市之间的交流联系,促进了人才、物资、资金的流动,优化了区域要素配置;加速产业智能化生产步伐,提升城市群整体竞争力,促进区域高质量发展;加强了中心城市对中小城市的辐射带动作用。(每点 2 分,共 6 分)

25. (1)三个方面,无顺序要求,必须是关键词,不能是长句子。每点 2 分,共 6 分。

(2)四个角度,可从工业结构转型、产业升级、产业结构变化以及区域产业分工协作角度作答。其他合理答案可酌情给分。任选三个方面作答,每点 2 分,共 6 分。

(3)三个方面,可从加强区域联系,促进要素流动;提升城市群竞争力,促进区域发展;加强中心城市的辐射带动作用等方面作答,每点 2 分,共 6 分。

拆招式超详解

1. C 【热考点】影响植被的因素

【深度解析】该岛受盛行西风影响,岛屿周边是开阔的海域,摩擦阻力小,风力较大,且地处高地,同海拔遮挡物少,风力强劲,导致天然树木稀少,植被发育为能适应强风的草原,C 正确;该岛地处温带海洋性气候区,终年温和多雨,年降水量较大,最冷月均温大于  $0^{\circ}\text{C}$ ,几乎没有冻土分布,A、B、D 错误。

2. B 【热考点】区域特征判断

【深度解析】具体分析如下。

选项	分析	结论
A	读图并结合所学可知,该岛植被覆盖度高,且最冷月均温大于 $0^{\circ}\text{C}$ ,所以主要景观没有冰原	错误
B	该岛四周都是海洋,可以看到海鸟;地表植被以草原为主,可以发展畜牧业,可以看到羊群	正确
C	该岛纬度低于极圈纬度,没有极昼现象	错误
D	峡湾是特殊的冰川槽谷,主要分布在挪威等高纬度沿海地区,英国没有峡湾分布;石林为喀斯特地貌景观,该岛喀斯特地貌并不典型	错误

3. A 【热考点】地域文化

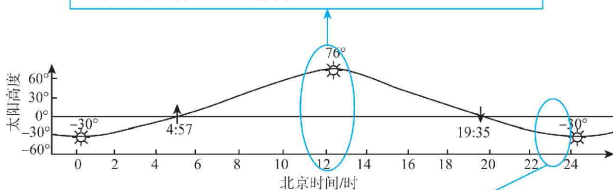
【深度解析】该岛纬度较高,气温较低,用材质较厚的石头砌墙能防寒保暖,该岛以草原植被为主,草皮取材便利,且草皮覆盖屋顶也有防寒保暖的效果,A 正确;用草皮铺设屋顶,用石头砌墙,不能体现降水较多的特征(提示:温带海洋性气候终年温和多雨),且当地风力较大,建筑需要防风,而不是通风,B 错误;当地建筑一般建在海浪影响不到的区域,所以用石头砌墙与防御海浪关系不大,C 错误;用草皮铺设屋顶和用石头砌墙与防地震无关,D 错误。

【关键点拨】解答本题的关键是知道人类是在日常生活中创造出具有地方特色的地域文化的,所以很多传统民居都体现出“因地制宜”“趋利避害”“就地取材”的特征。

4. D 【热考点】子夜太阳高度

【深度解析】具体分析如下。

最大太阳高度应出现在当地地方时 12 时,图中显示为北京时间 12 时过一点,所以 X 市应该在  $120^{\circ}\text{E}$  西侧,且相差不远, B、C 错误



由图可知,该地该日昼长夜短,则太阳直射点位于该地所在半球,由正午太阳高度计算公式得:  $76^{\circ}=90^{\circ}-(\text{当地纬度}-\text{太阳直射点纬度})$ ,结合材料子夜太阳高度计算公式得:  $-30^{\circ}=\text{当地纬度}+\text{太阳直射点纬度}-90^{\circ}$ ,所剩选项位置均在北半球,故解得当地纬度为  $37^{\circ}\text{N}$ ,太阳直射点纬度为  $23^{\circ}\text{N}$ ,济南最符合条件, D 正确, A 错误

5. B 【热考点】地球运动的地理意义

【深度解析】纽约 ( $74^{\circ}\text{W}$ ) 在西五区,则 X 市 8:00 时,纽约时间大约在前一日的 19 时,所以该地 8:00 时所处日期较纽约 ( $74^{\circ}\text{W}$ ) 早一日, B 正确;由上题分析可知, X 市为济南市,该日太阳直射点位于  $23^{\circ}\text{N}$ , X 市正午日影在一年中较短,并非最短, C 错误;该日太阳直射点位于  $23^{\circ}\text{N}$ ,但不确定是夏至日前还是夏至日后,故之后日出方位变化并不确定, D 错误;该日太阳直射点位于  $23^{\circ}\text{N}$ , X 市纬度高于新加坡,北半球(极昼地区除外)夏半年,纬度越高,昼长越长, A 错误。

【刷有所得·总结】正午太阳高度角的变化规律

- (1)正午太阳高度角从太阳直射点所在纬线向南、北两侧递减,离太阳直射点越近,正午太阳高度角越大。
- (2)北半球夏至日,太阳直射北回归线,北回归线及其以北地区的正午太阳高度角达到一年中的最大值,南半球则达到最小值(极夜地区除外)。



- (3)北半球冬至日,太阳直射南回归线,南回归线及其以南地区的正午太阳高度角达到一年中的最大值,北半球则达到最小值(极夜地区除外)。
- (4)南、北回归线之间的地区,一年有两次太阳直射机会,此时正午太阳高度角最大,为 $90^{\circ}$ 。

6.A 【热考点】锋面气旋

【深度解析】据材料可知,黄河气旋是生成于河套和黄河下游地区的锋面气旋(提示:锋面是冷暖气团相遇形成的),因此寒潮气象灾害(带来冷空气)消失不利于锋面气旋形成,C错误。黄土高原气温偏高,形成低气压中心,利于形成锋面气旋,A正确。副高控制下盛行下沉气流,气旋中心盛行上升气流,因此副高不利于黄河气旋形成,且副高不会移至东北地区,B错误。黄河气旋利于黄河中下游形成降水,因此黄河中下游进入雨季是黄河气旋产生的结果而非成因,D错误。

7.D 【热考点】等压线的判读

【深度解析】具体分析如下。

选项	分析	结论
A	气旋中心气流上升带来降水,但是不如冷锋降水多	错误
B	暖锋两侧等压线较稀疏,风力弱,暖气团向冷气团靠近,暖气团抬升不明显,降水少于冷锋	错误
C	气旋东西侧边缘等压线稀疏,风力弱,暖气团抬升弱,降水少;气旋南北边缘受单一气团控制,难以形成云雨	错误
D	图中黄河气旋西北方有高压中心且势力较强,黄河气旋是低压,图中冷锋是强势冷气团向暖气团推进形成,冷暖气流相遇,暖气团抬升较明显,形成的云雨较多	正确

8.B 【热考点】锋面气旋

【深度解析】冬春季节,北方比较干燥,空气中水汽少,暖气团抬升不易形成降水,黄河气旋中心所经之处会带来大风,扬起地面的沙尘形成沙尘暴天气,不是晴朗的天气,B正确,D错误。龙卷风是一种局地尺度的大气涡旋,具有突发性,黄河气旋和龙卷风天气形成无必然联系,A错误。冬春季节黄河流域气温较低,很少出现干热风天气,C错误。

刷有所得·拓展 干热风

每年初夏,我国内陆地区气候炎热,雨水稀少,增温强烈,气压迅速降低,形成一个势力很强的大陆热低压,干热的气流围着热低压旋转起来,形成一股又干又热的风,这就是干热风。我国主要是华北、西北、黄淮地区受干热风影响较大。

9.C 【热题型】过程演变题

【深度解析】盐丘形成前,首先要在较低的地区经沉积形成水

平分布的盐岩层,盐岩比它周围的砂岩等更具塑性、更易流动。受板块碰撞及青藏高原抬升的影响,地壳中的盐岩受到压力作用向上拱起,流动性强的盐岩向背斜顶部集聚增厚,继续受到挤压,盐岩因其密度较小容易上浮,同时受到差异重力作用影响,盐岩会突破上覆岩层,形成外溢状态,如此往复循环,盐岩就不断上涌,最后形成盐丘,C正确。

刷有所得·拓展 盐丘的形成过程及影响因素

形成过程:盐岩层岩石密度小,上覆岩层密度较大,上覆岩层重力(或压力)变化使盐岩层岩石向上流动,刺穿或部分刺穿上覆岩层,使上覆岩层拱起处形成盐丘。

影响因素:上覆岩层的厚度不等;地表差异剥蚀作用造成上覆岩层不同区域的压力不等;水平挤压造成的盐岩层轻微褶皱等。

10.B 【热题型】逻辑推理题

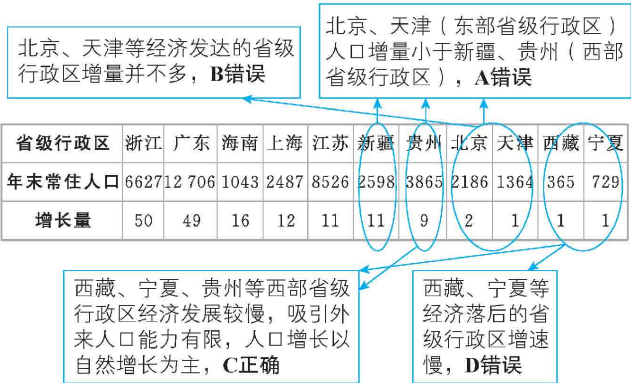
【深度解析】据图可知,盐岩层两侧上覆有砂岩和泥岩层,盐岩受到挤压溢出,由此判断可知,盐岩层应先于砂岩和泥岩层形成,故该盐丘为背斜构造,中间是较老的盐岩层,两侧是较新的砂岩和泥岩层。盐岩层相对较软,塑性较好,能够封闭因挤压作用产生的裂隙,封闭油气散失通道,避免泄漏,①正确,②错误;该盐丘底辟属于背斜构造,有利于油气的聚集和储藏,③正确;盐丘的形成说明该地区内力作用较强,地质构造环境不稳定,④错误。综上,B正确。

11.A 【热考点】外力作用对地貌的影响

【深度解析】由材料可知,新疆温宿盐丘国家地质公园内盐山地貌奇特,山上“盐刀”“盐锥”“盐剑”犹如插满山体的千万把尖刀,流水侵蚀易形成此类尖刀状地貌,风力侵蚀不易形成如此尖锐、锋利形态的地貌,A正确,B错误;该地纬度、海拔不够高,冰川侵蚀的作用影响小,C错误;重力崩塌容易形成松散的堆积物,D错误。

12.C 【热考点】人口数量变化

【深度解析】具体分析如下。



13.B 【热考点】影响人口迁移的因素

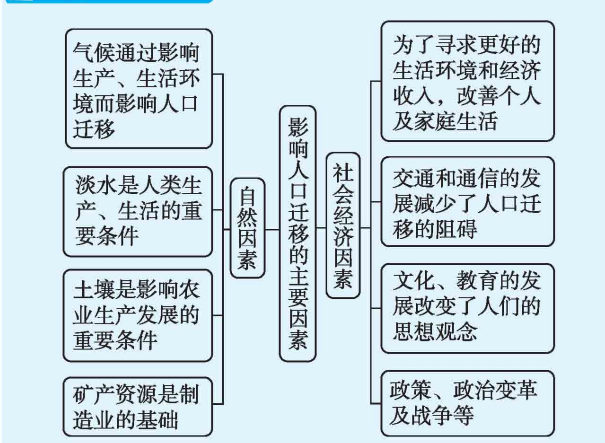
【深度解析】浙江、广东常住人口增长量遥遥领先于其他省级行政区的优势是经济发达,产业发展迅速,提供的就业机会多,吸引了大量人口迁入,B正确;当今人口迁移的主导因素是经济因素,地理位置、交通运输和生态环境不是浙江、广东常住人口增长量遥遥领先于其他省级行政区的主

要影响因素,A、C、D 错误。

14. A 【热考点】人口迁移的影响

【深度解析】海南、浙江常住人口快速增长可以拉动内需,推动第三产业发展,A 正确;常住人口快速增长对吸引高新技术产业入驻影响有限,B 错误;浙江矿产资源并不丰富,C 错误;海南、浙江流入的人口主要从事第二、三产业,对现代农业发展的影响较小,D 错误。

刷有所得·总结 影响人口迁移的主要因素



15. D 【热题型】逻辑推理题

【深度解析】由图可知,阶段Ⅰ到阶段Ⅲ,上海郊区功能区数量增加,①正确;功能区逐渐发展,占地面积增大,规模扩大,②错误;与之前相比,各功能区距离更近,③错误;功能区的分工更明显,④正确。综上,D 正确。

16. D 【热考点】产业集聚的有利影响

【深度解析】大型购物中心吸引商户入驻,原因是商家集聚可以产生集聚效应,共用公共设施,降低成本,提高利润,①③正确;大型购物中心人流量大,商户入驻可以扩大知名度,增强影响力,扩大消费群体,扩大市场,提高利润,增加收益,④正确;商家增多,增强内部竞争,不利于提高商品利润,②错误。综上,D 正确。

17. C 【热考点】城市新发展模式对环境的影响

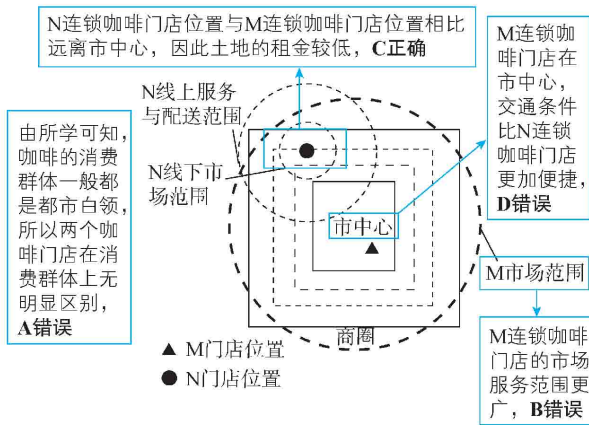
【深度解析】具体分析如下。

选项	分析	结论
A	海滨(森林、湖泊)可以调节气候,但不是对水圈的影响	错误
B	循环利用再生地砖,减少环境污染,不是对水圈产生的环境效益	错误
C	铺设透水路面,可以增加下渗,减少城市内涝	正确
D	合理规划城市功能区,保留生态空间不是对水圈的影响	错误

**快解** 本题关键词是“水圈”,与水循环相关的选项只有 C 项。

18. C 【热考点】服务业区位因素

【深度解析】具体分析如下。



19. C 【热考点】服务业发展模式的优点

【深度解析】由材料可知,新零售模式是以信息技术为依托、以物流为支撑、融合线上线下全渠道、以需求大数据指导供给的零售模式,因此可以为消费者提供更新的产品和服务,更新速度相比传统模式更快,C 正确。即便采用新零售模式,本质上仍然属于零售,因此还是需要区位条件好的位置,A 错误。由于采用了更多信息技术,且对区位要求较高,因此门店运营成本不太可能会下降,B 错误。产品销售数量受到各种因素的影响,比如区位条件、产品品质等,因此采用新零售模式不一定会使得产品销售数量增多,D 错误。

20. C 【热题型】逻辑推理题

【深度解析】根据所学可知,月球表面的总体特征是坑坑洼洼,存在诸多凹陷。瑞鲁作为世界上最小的岛国,位于赤道附近的太平洋中部地区,为热带雨林气候,全年降水丰富,流水作用强烈,但是流水侵蚀形成的地表形态具有一定的规律性,多为片状侵蚀和线状侵蚀,不会形成众多的凹陷坑洼,A 错误。赤道附近为无风带,风力微弱,风力侵蚀对瑞鲁的影响较弱,B 错误。瑞鲁经济结构单一,开采和出口磷酸盐为该国主要收入之一,长期的磷酸盐矿开发留下了大面积的大小不一的矿坑,形成了“最像月球表面的景观”,C 正确。瑞鲁是最小的岛国,土地面积有限,且开垦对象多为平整土地,过度开垦不会形成大面积的坑洼,D 错误。

21. D 【热考点】资源开发项目对区域的影响

【深度解析】由材料可知,瑞鲁一直以来主要用柴油发电机发电,而本国相关能源资源短缺,主要依赖进口,且柴油发电会造成大气污染,光伏发电项目的投产可以减少相关能源的进口,降低发电成本,减少大气污染,保护生态环境,D 正确;光伏发电项目的投产在一定程度上可以提高生态环境效益,推动环境治理,但不是对瑞鲁的主要影响,A 错误;光伏发电项目的投产加强了国际合作,但是并不能缩短能源的运输时间和降低运输成本,B、C 错误。



22. A 【热考点】国际合作的意义

【深度解析】中国与瑙鲁合作对中国的主要意义有加强国际合作与协调,①正确;通过与瑙鲁这样的国家建立合作关系,加强与太平洋岛国的联系,对于提升中国在全球多边舞台上的地位和影响力具有重要意义,可以提升应对全球挑战的能力,②正确;“增加就业机会,促进经济发展”和“完善基础设施,提高技术水平”主要是对瑙鲁的影响,而不是对中国的影响,③④错误。综上,A正确。

**易错警示** 注意本题是“中国与瑙鲁合作对中国的主要意义”,本次合作主要是中国在瑙鲁承建项目,③④是对瑙鲁的影响,而不是对中国。

23. (1)特征:扇顶颗粒物较大,扇缘颗粒物较小。(2分)成因:扇顶处河流流速较快,流水的搬运作用较强,沉积的颗粒物较大;(2分)扇缘处河流流速较慢,流水搬运作用较弱,沉积的颗粒物较小。(2分)
- (2)植被稀疏;(2分)风力强劲;(2分)风受到山脉阻挡,沙石沉积。(2分)
- (3)冲积扇扇顶沉积物粒径大,下渗水量大;(2分)冲积扇厚度较大,流水难以切穿。(2分)
- (4)导致湿地萎缩,湖区生态环境退化;蓄水量减少,湖滩出露,增加当地风沙危害;水体矿化度上升,影响甚至威胁现有水生生物生存;水面减小,对当地局部气候的调节功能减弱。(每点2分,任答三点得6分)

【热考点】河流地貌、自然环境的整体性

【深度解析】(1)根据所学知识可知,山麓冲积扇是河流在出口处形成的扇形堆积体。当河流从山谷进入平地后,因地面坡度的突然降低,河道展宽,河流流速下降,所挟带的物质就会沉积下来,形成一个扇形的堆积体;流水沉积具有分选性,扇顶处河流流速快,搬运作用强,沉积的颗粒物较大,扇缘处河流流速慢,细小的颗粒在此沉积,所以在山麓冲积扇的顶部,沉积的往往是颗粒比较大的物质,而在扇缘地带,沉积的颗粒物比较细小。

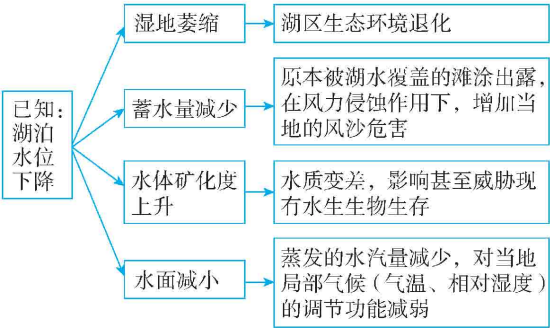
(2)根据所学知识可知,冲积扇剖面中风力沉积物的形成条件主要从沙源条件、风力大小、地形阻挡等方面分析。

形成条件	具体分析
沙源条件	该地区气候干旱,植被少,周边地表裸露,沙源丰富
风力大小	靠近冬季风源地,风力强劲
地形阻挡	大风遇到戈壁阿尔泰山阻挡,风速减慢,沙石沉积

(3)解答本题可以考虑从地表水量减少、冲积扇堆高地形两方面进行分析。根据上面分析可知,冲积扇扇顶沉积物粒

径大,地表水易下渗,地表径流量减少;冲积扇堆高地形,伴随着地表径流量的减少和流速减慢,流水难以切穿堆积体,无法流入奥罗格湖。

(4)根据所学知识可知,湖泊属于湿地的一种类型,本题应结合湿地的主要功能,分析湖泊水位下降对区域环境的影响。具体分析如下。



24. (1)定西市(地处西北内陆,气候干旱,)土地瘠薄;土壤水分含量低;易出现土壤盐碱化等问题;种植马铃薯的效益高于其他粮食作物。(每点2分,任答两点得4分)
- (2)马铃薯标准化种植基地建设将碎片化的农田建设成为集中连片的土地,方便农业(机械化)生产,提高土地利用率,提高粮食产量;(2分)水肥一体化滴灌提高了水资源的利用率,降低对土壤自身肥力的要求,有利于提高粮食产量;(2分)标准化农业设施的使用减轻了自然灾害对粮食生产的影响,有利于粮食稳产。(2分)
- (3)赞同。理由:南方山区有大量红壤分布,土壤较贫瘠(马铃薯耐瘠薄土地,适合大规模推广种植),种植马铃薯可提高土地利用率;(2分)马铃薯耐寒耐旱,南方山区冬季推广马铃薯种植可以提高土地的复种指数,增加农民收入;(2分)马铃薯单位面积产量较高,在南方山区推广种植马铃薯有利于保障国家粮食安全。(2分)
- 或不赞同。理由:南方气温较高,不利于马铃薯生长,种植效益较低;(2分)南方山区降水较多,山区大规模推广马铃薯种植可能加重水土流失;(2分)南方居民不习惯以马铃薯为主食,种植马铃薯的经济效益较低。(2分)

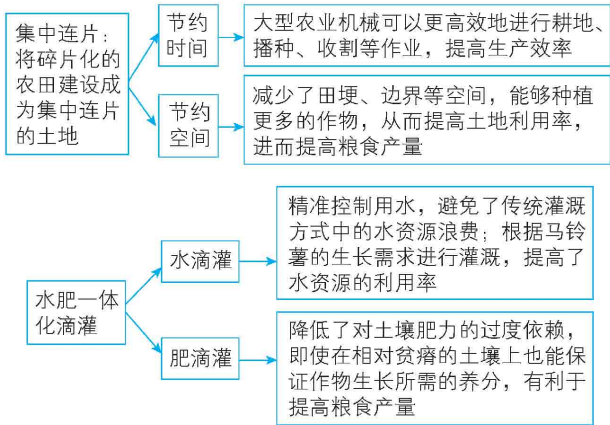
【热考向】农业发展与国家粮食安全

【深度解析】(1)本题要求从土壤条件分析马铃薯种植条件,需要根据西北地区的土壤特征,分析马铃薯在这样的土壤中仍然能够生长的原因。根据材料及所学知识可知,定西市地处西北内陆,气候干旱,导致土壤水分含量低,而马铃薯具有耐旱的特性,能够适应这种低水分含量的土壤环境。该地区易出现土壤盐碱化问题,马铃薯耐盐碱,在这样的土壤条件下依然能够生长。定西市土地瘠薄,对于其他粮食作物来说,生长条件不佳,收益可能较低,而马铃薯对水肥的需求低,在瘠薄土地上也有一定的产量,种植效益相对较高。

(2)由材料可知,马铃薯标准化种植基地建设主要体现在集

高考必刷卷 选考地理

中连片和水肥一体化滴灌两方面,解答本题可从这两方面分析。



此外,标准化农业设施能够在一定程度上抵御自然灾害。通过减轻自然灾害的影响,确保粮食产量相对稳定,实现粮食稳产、高产的目标。

(3)本题为开放性题目,言之有理即可。赞同的理由:南方山区有大量红壤分布,土壤较贫瘠,马铃薯耐瘠薄土地,适合在这样的土壤上种植,能够提高土地利用率;马铃薯耐寒、耐旱,南方山区冬季种植马铃薯可以提高土地的复种指数,即在同一块土地上一一年可以多次种植作物,增加农民的收入;马铃薯单位面积产量较高,在南方山区推广种植马铃薯有利于增加粮食总产量,对保障国家粮食安全有积极意义。不赞同的理由:南方气温较高,不利于马铃薯生长,高温可能导致马铃薯生长不良、病虫害增多等问题,从而降低种植效益;南方山区降水较多,大规模推广马铃薯种植可能会破坏地表植被,加重水土流失;南方居民不习惯以马铃薯为主食,市场需求相对较小,种植马铃薯的经济效益可能较低,农民的种植积极性不高。

25. (1)数字化、网络化、智能化。(每点 2 分,共 6 分)
- (2)由劳动密集型产业(低端制造业)向高新技术产业、先进制造业转型;传统产业升级改造;第三产业蓬勃发展;区域产业分工协作。(每点 2 分,任答三点得 6 分)
- (3)加强了城市之间的交流联系,促进了人才、物资、资金的流动,优化了区域要素配置;加速产业智能化生产步伐,提

升城市群整体竞争力,促进区域高质量发展;加强了中心城市对中小城市的辐射带动作用。(每点 2 分,共 6 分)

【热点】城市产业转型发展的特征及作用

【深度解析】(1)通过图中的“大数据”“万物互联”“人工智能”等可以看出,“5G+工业互联网”的特点可以提炼为数字化、网络化、智能化。

(2)读图可知,该城市群中心城市产业以智能化产业和高新技术产业为主,其发展特征主要体现为向高新技术产业和先进制造业转型、传统产业升级改造、第三产业蓬勃发展、区域产业分工协作更加明显,具体分析如下。

图文材料	分析
“对原有服装、电子、家具、家电生产等产业进行改造”及图中信息	原有的服装、电子等传统劳动密集型制造业转型为高端软件产业、智能手机、关键元器件生产等高新技术产业和先进制造业;传统产业也得到升级改造
图中可以看到“高端服务产业”“智慧教育、智慧医疗”等	随着社会的进步、技术的发展,第三产业蓬勃发展
图中可以看出,城市群中各个中心城市的产业不同,各有分工	说明城市群各中心城市的定位不同,区域产业分工协作、优势互补

(3)材料“积极推进以 5G、人工智能、工业互联网、物联网为代表的新型基础设施建设”表明,新型基础设施建设着力于区域数字化、网络化和智能化的建设。因此完善新型基础设施建设可以加强城市之间的交流联系,促进人才、物资、资金的流动;随着物联网等新型基础设施的建设,为智能化生产奠定了基础,能够提升城市群整体的竞争力,从而促进整个区域的高质量发展;同时,随着城市群中心城市的发展壮大,中心城市对周边中小城市的辐射带动作用会越来越明显。