

可从气候、土壤、病虫害、生态环境等角度分析(注意:这里要求分析的是品质高的原因而不是适合生产森林食品的区域条件),具体分析如下。

自然条件	具体分析
气候	东北地区纬度较高,年均温较低,森林食品的生长周期长,利于有机物积累
土壤	东北地区黑土和黑钙土分布面积广,土壤肥沃,施用化肥少
病虫害	冬季气温低,病虫害少
生态环境	东北地区森林面积广,生态环境好,污染小

(2)从材料可知,森林食品主要是森林或者林地生产的食物,开发森林食品在空间上不占田、不争地,避免了与粮食作物争夺耕地资源的情况,提升了土地利用效率;森林食品可提供水果、香料、野菜、肉类等多种食物资源,拓宽食物来源渠道,满足消费者多元化的食物消费需求;开发森林食品有助于增加我国食物供给能力,提升国家粮食安全水平。

(3)从图文信息中可知,森林食品的开发很多还止步于散、小、弱的初级阶段,即产品种类少、产业链相对薄弱、产品附加值相对较低、产业规模小、知名度相对较低等问题。森林食品发展首先要加强技术研发,开发多种森林食品以满足消费者需求;要重视人才培养,强化技术指导和科技成果转化;要加强产业链建设,提升附加值,增强竞争力;要通过多种渠道和方式加强森林食品的宣传和推广,提高森林食品的知名度和影响力;政府应出台相关政策支持森林食品产业的发展,推动建立“政府—企业(合作社)—农户—基地”模式,扩大生产规模,促进林农文旅(或三次产业)深度融合发展。

**考法解读** 东北地区作为我国粮食主产区之一,一般通过种植业考查农业区位条件、黑土的形成与保护等,但本题以东北地区森林食品为背景,考查农业区位因素、粮食安全以及农业可持续发展措施,考查学生对知识迁移运用的能力。

2025 年江苏省高考名校名师联席命制  
地理信息卷(五)

参考答案及评分标准

一、单项选择题:共 23 题,每题 2 分,共 46 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	23
答案	D	B	B	D	C	B	D	C	B	A	D	A	A	A	B	C	A	C	B	A	B	D	C

二、非选择题:共 3 题,共 54 分。

24. (16 分)

(1)河流水量季节变化大;河流含沙量大;地形平坦,泥沙淤积多;河岸易脆弱,易被流水侵蚀等。(每点 2 分,任答三点得 6 分)

(2)游荡特性减弱。(2 分)原因:水库运行后河流累计冲刷量下降;(2 分)水流持续冲刷下游河道,河道洲滩和河道数目逐渐减少,水流集中,河道游荡特性减弱。(2 分)

(3)河岸约束性强的河段,下切侵蚀明显,河道断面由宽浅趋于窄深,促进了水流集中和对江滩的冲刷,游荡特性减弱;(2 分)河岸约束性较弱的河段,侧蚀明显,导致岸滩崩退、主流摆动,不利于河势的稳定,游荡特性增强。(2 分)

25. (20 分)

(1)深居内陆,年降水量少;(2 分)大风天气多(太阳辐射强),地表蒸发(植被蒸腾)旺盛;(2 分)当地水资源不足,而东部常规的城市绿化模式耗水量大。(2 分)

(2)①地形浅凹:汇集地表径流和地下径流,增加可用水资源。②覆盖树皮:减少蒸发耗水,保持土壤湿润。③增加种植土层:增加土壤厚度,提高保水保肥能力。④铺设防渗土层:可以减少水分下渗,截留水分供养绿化植被。⑤弃土堆放形成高丘:可削减风力,防止沙土掩埋。(8 分,任选两处作答即可)

评分细则

24. (1)从水量、含沙量、地形、岩性四个角度作答,每个角度 2 分,任答三点得 6 分。

失分注意 题干限定是自然条件,非自然条件一律不得分。

(2)描述特征 2 分(必须是“减弱”,其他答案不得分)。原因从冲刷量和下游河道变化两个角度作答,答案合理即可,共 4 分。

(3)从约束性强和约束性弱两个角度作答。约束性强的河段需要答出下切侵蚀明显/强,得 1 分,游荡特性减弱得 1 分;约束性弱的河段需要答出侧蚀明显/强,得 1 分,游荡特性增强,得 1 分,共 4 分。

25. (1)从降水量、当地蒸发量以及水资源状况三个角度作答,每点 2 分,共 6 分。

(2)从图中给出的五处设计细节,任选两处作答,每点 4 分,共 8 分。地形要答出汇水的功能;覆盖树皮要答出减少蒸发;增加种植土层要答出提高土壤肥力;铺设防渗土层要答出减少水分下渗;弃土高丘要答出削减风力。

高考必刷卷 选考地理

- (3)选用耐寒、耐旱、抗风沙的地带性植被;(2分)采用灌草结合;(2分)减少乔木种植。(2分)
26. (18分)
- (1)户籍人口沭阳县最多(灌云县最少);常住人口昆山市最多(灌云县最少);江阴市和昆山市常住人口大于户籍人口;沭阳县和灌云县常住人口小于户籍人口;昆山市户籍人口与常住人口差值最大;灌云县户籍人口与常住人口差值最小。(每点2分,任答三点得6分)
- (2)差异:灌云县地区生产总值低。(2分)
- 主要原因:与江阴市相比,灌云县第一产业比重高,第二、三产业比重低;(2分)灌云县第二、三产业产值远低于江阴市。(2分)
- (3)昆山市加快产业转型升级,提升其对沭阳县的辐射带动作用;沭阳县加强基础设施建设,积极承接昆山市产业转移;通过合作共建产业园,实现产业对接;通过人才交流机制,形成产业人才互通共享;昆山市帮助沭阳县打造现代农业、文化旅游、绿色工业等产业体系,助推产业转型升级。(每点2分,任答三点得6分)

- (3)分别从植被特性、种植方式的角度来作答,种植方式又分为适宜采用的方式和不适宜采用的方式,每点2分,共6分。
26. (1)分析角度包括户籍人口和常住人口的最大值、最小值,户籍人口和常住人口的差异,每点2分,任答三点得6分。
- (2)差异方面答灌云县低或者江阴市高均可,但原因需要对比两地差异对应分析,共6分。
- (3)从昆山市产业升级的辐射带动作用、沭阳县承接产业转移、产业园的产业对接、人才交流、沭阳的产业转型等角度作答,其他答案合理可酌情给分,每点2分,任答三点得6分。

拆招式超详解

1.D 【热考点】太阳高度角

【深度解析】结合材料与所学知识可知,休斯敦(30°N,95°W)计划建造表面覆盖光伏面板的圆弧形“时间拱门”,表面设计有一系列开口,按时间顺序依次打开各开口一小时,使阳光通过开口在地面形成一个光斑,休斯敦位于北回归线以北,7月1日与9月1日太阳直射点在北半球,休斯敦太阳高度角较大,故地面光斑移动距离小,A、B错误;11月1日与1月1日太阳直射点在南半球,但11月1日13时—14时休斯敦的太阳高度角远大于1月1日16时—17时,且1月1日16时—17时太阳高度角变化较大,故地面光斑移动距离最远的是1月1日16时—17时,C错误,D正确。

2.B 【热题型】实践探究题

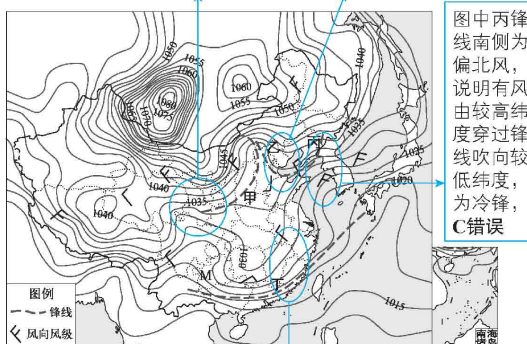
【深度解析】由实验结果示意图可知,光伏面板的发电效率与光伏面板温度呈负相关,2月10日休斯敦昼短夜长,故日出晚于6时,日落早于18时,6时与18时无太阳辐射,A、D错误;10时较14时光伏面板的温度低,太阳高度相差不大,故单位面积光伏面板发电量最大的是10时,B正确,C错误。

3.B 【热考点】锋面系统

【深度解析】具体分析如下。

暖锋是指暖气团主动向冷气团移动形成的锋面。图中显示甲锋线北侧的气压为1035百帕,其南侧为1032.5百帕,且蒙古地区为高压中心,风由高压吹向低压,所以甲锋线处为偏北风,冷气团从高纬度而来,与低纬度暖气团交汇,形成冷锋,A错误

乙锋线南侧有风向标,显示为偏南风,而其北侧附近无风向标,推出此处盛行偏南风,风由较低纬度吹向较高纬度,形成暖锋,B正确



图中丙锋线南侧为偏北风,说明有风由较高纬度穿过锋线吹向较低纬度,为冷锋,C错误

丁锋线北侧气压高,南侧气压低,且有风由北向南吹,由此可以确定其为冷锋,D错误

4.D 【热考点】天气系统的影响

【深度解析】具体分析如下。

选项	分析	结论
A	根据上题分析并结合所学可知,晋中位于山西省中部,此刻刚好冷锋经过该地,该地受冷锋影响,可能出现大风、阴雨、云雾等天气,且冷锋降水以阵雨为主,而阴雨连绵是暖锋降水的特征	错误
B	粤北位于亚热带地区,气温较高,一般不会产生暴雪	错误
C	北疆位于新疆北部,其北部为高压中心,高压中心周围等压线密集,说明风力强劲,所以此刻应该为大风天气	错误
D	皖南位于安徽省南部,距海较近,受海洋水汽影响,容易产生大雾天气,此刻有偏北风(风力较小)从皖北吹向皖南,可能会吹散一部分雾气,出现轻风薄雾的天气	正确

5.C 【热考点】锋面系统的影响因素

【深度解析】准静止锋是冷暖气团势均力敌,或遇地形阻挡,移动缓慢或很少移动的锋。M地位于云贵高原,该地准静止锋为地形影响形成。据题干可知,M地准静止锋的位置随昼夜变化而移动,应该是冷暖气团势力变化等造成的,白天气温高,南侧暖气团势力强,主动向北侧冷气团移动;夜晚北侧冷气团势力较强,主动向南侧暖气团移动,而导致昼夜气温变化的因素主要为太阳辐射。综上所述,M地准静止锋移动特点为白天北移,夜晚南移,其影响因素为太阳辐射,C正确,A、B、D错误。



选项	分析	结论
B	增加淡水井开采深度可能会加剧地下水水位下降,引起地面沉降等问题	错误
C	雨季雨水相对洁净,增加地下水回灌,可以缓解地面沉降,减少海水倒灌入侵,保证水质	正确
D	禁止地下水继续开采可能会导致水资源供应不足,影响人类生产生活	错误

刷有所得·拓展 过度开采地下水的危害

- (1)水位下降:过度开采地下水会导致地下水水位显著下降。
- (2)地面沉降:地下水过度开采会引起地面沉降,严重的情况下可能导致建筑物和基础设施的损坏。
- (3)水质恶化:过度开采地下水可能导致海水入侵,尤其在沿海地区,影响水源的质量。此外,土壤中的污染物可能进入地下水,进一步污染水源。
- (4)生态系统破坏:许多水生生态系统依赖地下水,过度开采会影响生物多样性。
- (5)农业影响:地下水是许多地区农业灌溉水的重要来源,过度开采可能导致农作物产量下降,影响粮食安全。
- (6)经济损失:地下水资源的枯竭会导致水价上涨,影响工业和农业的生产成本,最终影响经济发展。

**新词剖析** 矿化度是衡量水中所含盐类物质总量的指标,主要用于评价天然水中的总含盐量,尤其是在农田灌溉用水的适用性评价中起到关键作用。本题组以莱州湾南岸水文地质剖面图为背景,考查学生的综合思维和知识迁移运用以解决生活问题的能力。

信息卷  
(五)

9.B 【热点】岩石类型及其特性

**【深度解析】**根据材料信息可知,岩墙主要由红色石英砂岩构成,岩性坚硬,抗风化、侵蚀能力强,能够长期保持棱角分明的结构,**B 正确,A 错误**;岩墙若受流水侵蚀作用,岩石不易呈棱角分明的块状结构,**D 错误**;背斜受挤压,岩石易破碎,后出露地表更多受外力作用影响,内力作用较弱,**C 错误**。

刷有所得·拓展 嶂石岩地貌

“嶂石岩地貌”有五大特点:丹崖长墙连续不断、阶梯状陡崖贯穿全境、“Ω”形嶂谷相连成套、棱角鲜明的块状结构、沟谷垂直自始至终。“嶂石岩地貌”主要分布在河北省中南部赞皇县太行山深山区的嶂石岩景区。

10.A 【热点】过程演变题

**【深度解析】**由材料可知,构成岩墙的岩层形成于距今 18 亿至 15 亿年的海洋沉积环境,以红色石英砂岩为主;随太行山断裂抬升,石英砂岩、变质岩等岩层出露地表;出露地表的岩层受到外力侵蚀和风化作用,部分下层岩性较软的岩层被侵蚀得较为严重,上层岩层悬空,随后发生崩塌,最终形成“嶂石岩地貌”。综上,**A 正确**。

刷有所得·拓展 准静止锋的特点

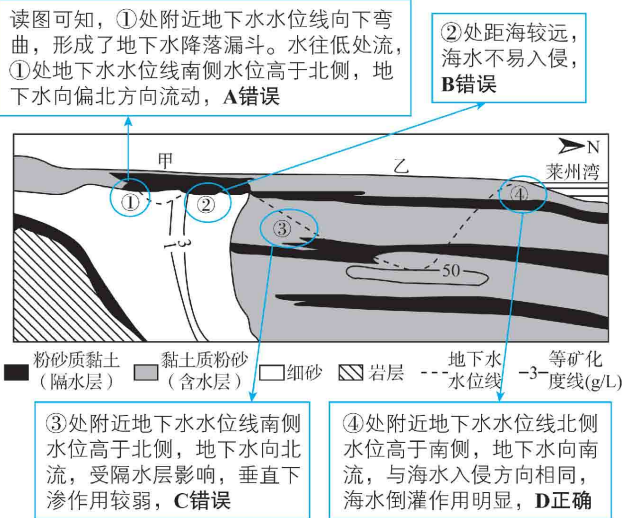
- (1)移动速度缓慢:相对于冷锋和暖锋,准静止锋的移动速度非常缓慢,有时几乎停滞不动。
- (2)降水持续时间长:准静止锋位置相对稳定,可能导致连续多天的降水。
- (3)天气稳定:准静止锋所在地区的天气相对稳定,多为阴雨天气,气温变化不大。

6.B 【热点】逻辑推理题

**【深度解析】**结合图中信息可知,甲处的地下水矿化度小于 1 g/L,处于淡水区;乙处的地下水矿化度大于 50 g/L,位于卤水区,因此甲是淡水井,乙是卤水井,**B 正确**。

7.D 【热点】陆地水体的相互关系

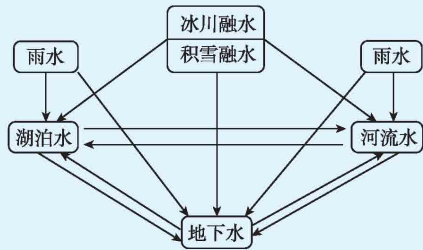
**【深度解析】**具体分析如下。



**易错警示** 本题易错选 A 项,主要原因是没有注意图中的方向标,图中指示的方向是北方,读图一定要注意细节。

刷有所得·总结 陆地水体的相互关系

指陆地水体之间的运动转化及其水源补给关系。从陆地水体的水源补给看,大气降水是河流水及其他陆地水体的最主要补给形式;冰川(积雪)融水可补给河流水及其他陆地水体;河流水、湖泊水和地下水之间,依据水位、流量的动态变化,具有水源的相互补给关系。



8.C 【热点】水资源的开发与保护

**【深度解析】**具体分析如下。

选项	分析	结论
A	在不同岩层均匀开采地下水不能保证水质,不同岩层的地下水矿化度可能不同,甚至可能含有有害物质	错误

11. D 【热点】植被与碳循环

【深度解析】材料中明确指出当地土壤  $\text{CO}_2$  排放通量与地下水埋深及土温均呈正相关,四种天然沼泽湿地地下水埋深呈现“草从沼泽<灌丛沼泽<落叶松泥炭藓沼泽<落叶松苔草沼泽”的特征。由此可知,地下水埋深越深,土壤  $\text{CO}_2$  排放通量越大。在四种沼泽湿地中,落叶松苔草沼泽地下水埋深最深,且四种沼泽湿地的土温相差不大,可推断该区域土壤  $\text{CO}_2$  年均排放通量最大的是落叶松苔草沼泽, D 正确。

12. A 【热题型】逻辑推理题

【深度解析】根据材料可知,土壤  $\text{CO}_2$  排放通量与地下水埋深及土温均呈正相关。读图可知,一年中灌丛沼泽土壤  $\text{CO}_2$  年均排放通量两个峰值出现时间大约为 5 月和 7 月。5 月降水相对较少,气温回升,蒸发较强,地下水水位下降,表现为地下水埋深较深,因此 5 月灌丛沼泽土壤  $\text{CO}_2$  年均排放通量形成峰值;7 月气温高,土温较高,土温成为影响土壤  $\text{CO}_2$  排放通量的主要因素,因此 7 月灌丛沼泽土壤  $\text{CO}_2$  年均排放通量达到最高峰值, A 正确。

13. A 【热点】影响碳排放的因素

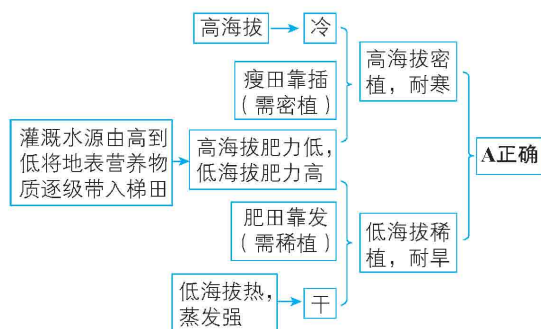
【深度解析】与灌丛沼泽相比,落叶松泥炭藓沼泽有林冠遮光,林冠遮光会使地表升温较缓,土壤中微生物的活动和有机质的分解速度相对较慢,导致落叶松泥炭藓沼泽土壤  $\text{CO}_2$  年均排放通量最高峰值出现滞后, A 正确。植被稀疏会使地表升温较快,峰值应提前出现, B 错误。根据材料可知,与灌丛沼泽相比,落叶松泥炭藓沼泽地下水埋深更深,同一区域降水差异不大, C、D 错误。

刷有所得·总结 影响土壤有机碳的因素

- (1)气候因素:气温和降水可以影响植物的生长和土壤中有有机质的分解速度,从而影响土壤有机碳的积累和分解。气候变化也会导致土壤有机碳的迁移和转化。
- (2)土壤类型:不同土壤类型具有不同的理化性质和微生物群落,这会影响有机碳的积累和分解。例如,黏土和砂土对有机碳的固定能力不同,因此土壤有机碳含量也会有所不同。
- (3)土地利用方式:农业活动会加速土壤有机碳的分解,而森林和草地则有利于土壤有机碳的积累。土地利用方式的改变也会导致土壤有机碳的迁移和转化。

14. A 【热题型】推测说明类

【深度解析】具体分析如下。



【关键点拨】解答本题的关键是要搞懂为什么海拔低处反而干旱,除了以上解析外,从图中可以看出,该地位于河谷地附近,海拔低,气候干热,所以也会导致海拔低处气候较干旱,因此需要种植耐旱的品种。

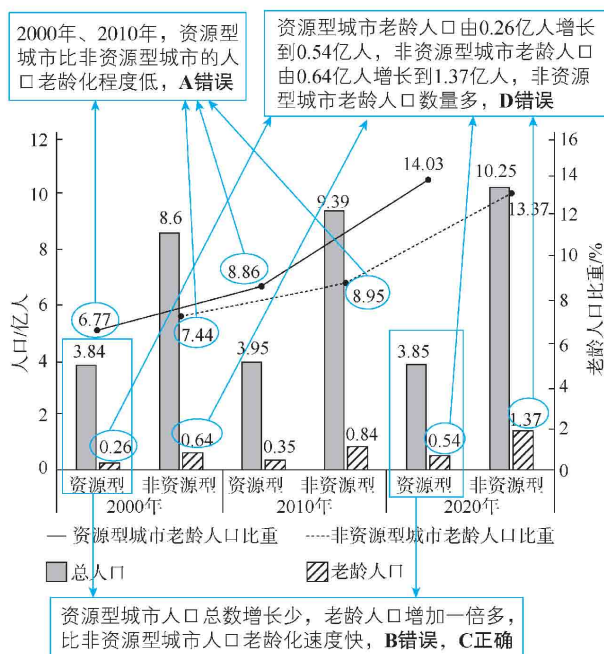
15. B 【热点】农业技术的作用

【深度解析】由材料“哈尼梯田土壤砂质成分高,一旦干涸,则容易崩塌,每年 10 月收割完毕后,11 月到次年 4 月需放水养田”可知,放水养田是为了增加土壤水分,避免田埂开裂, B 正确;收割完毕后,即使放水养田也难以保持原来的水田风光, A 错误;放水养田并不能增加土壤有机质,无法增加土壤肥力, C 错误;放水养田可以扩大水域,起到调节区域气候的作用,但不是主要目的, D 错误。

【考点解读】往常考查云南元阳哈尼梯田一般是结合区域特征,从大尺度上考查农业区位因素。本题组从不同海拔水梯田的水稻种植方式和品种考查农业区位因素,切口小,考法比较新颖,但万变不离其宗,考生只要熟知影响农业区位的因素,结合区域特征分析即可解题。

16. C 【热点】人口问题

【深度解析】具体分析如下。



17. A 【热点】区域发展的措施

【深度解析】结合所学知识可知,资源型城市发展的合理措施在于因地制宜利用本地区较完善的基础设施,发展康养产业,促进产业结构升级, A 正确;第一产业产值较低,发展潜力有限, B 错误;资源型城市人口较少,不适宜发展劳动密集型产业, C 错误;老龄化人口外迁不符合现实状况, D 错误。

18. C 【热情境】客家先民五次南迁

【深度解析】结合材料和所学知识可知,古代居民迁徙的方向往往受制于地理条件,山脉往往对居民迁徙造成阻碍,而江河却能以舟楫之便,为居民迁徙提供交通便利,还能提供可供开发的沿江谷地,赣江就在客家先民迁徙南下过程中



起到了这样的作用，C 正确。客家先民选择沿赣江水系迁徙南下与气候适宜、线路安全、便于经商关系不大，A、B、D 错误。

19. B 【热点】聚落区位因素

【深度解析】结合材料和所学知识可知，客家先民主要定居在武夷山周围地区，该地区山高林密，且地狭人稠，B 正确，D 错误；该地区地处亚热带季风气候区，夏季高温多雨，冬季温和少雨，A 错误；从图中可以看出北部地区河网密布，但是客家先民多定居南部，河流稀疏，C 错误。

20. A 【热点】地域文化形成的原因

【深度解析】结合材料和所学知识可知，姓氏众多说明该地人口迁移多，人口流动大，A 正确；地形阻隔、商业贸易、民族交融不是姓氏多样的主要原因，B、C、D 错误。

刷有所得·拓展 客家南迁

客家是东晋以来因战乱和饥荒从中原迁徙到粤赣闽地区的一个汉族民系。粤赣闽交界地区山脉绵亘，这既为客家人躲避战乱提供了天然屏障，也使其生存发展面临着严峻挑战。客家人正是在这一特定的自然环境下，结合宗族社会的组织模式，发展出独特的人居环境。

21. B 【热情境】交通站点类型

【深度解析】图中所示的进站客流量在 6 时之后逐渐增多，8 时之后明显减少，人们通常不会在这个时间段进行娱乐购物活动，不符合娱乐购物型站点的客流时间分布特征，D 错误。由轨道交通站点类型名称分析可知，居住导向型站点进站客流量高峰应出现在早上（乘车去办公地），就业导向型站点进站客流量高峰应出现在傍晚（乘车回居住地），职住混合型站点进站客流量高峰应出现在早上和傍晚，有两个峰值，B 正确，A、C 错误。

22. D 【热点】城市功能区

【深度解析】金融商务区和行政办公区就业人员较多，是就业导向型站点分布区域，②④正确；休闲疗养区和观光旅游区属于康养旅游类，不是就业集中区域，①③错误。综上，D 正确。

23. C 【热点】交通优化措施

【深度解析】为满足高效快捷的通勤需求，青岛市交通部门对轨道交通站点接驳服务的优化措施为对接接驳公交运营时刻，这样乘客在乘坐轨道交通后，能够及时换乘接驳公交，减少等待时间，提高通勤效率，C 正确。增加接驳公交车发车频次和构建公共交通循环线路虽然也能在一定程度上改善交通状况，但可能增加交通通行压力，且对于满足高效快捷的通勤需求来说，对接接驳公交运营时刻更为经济有效，A、B 错误。城市干道潮汐车道主要是为道路交通设置，与轨道交通关系不大，D 错误。

刷有所得·总结 缓解交通拥堵的措施

- (1)改善公共交通：增加公共交通的班次和覆盖范围，提高服务质量，以吸引更多使用公共交通。
- (2)非机动车道和步行道建设：为非机动车和行人提供安全的出行空间，鼓励短途出行，减少机动车使用。

- (3)智能交通系统：利用技术手段优化交通信号灯、发布实时交通信息，提高道路通行效率。
- (4)城市规划：合理规划城市布局，促进居住区、办公区、商业区的混合开发，减少通勤距离。
- (5)停车管理：合理配置停车场和路边停车位，实施停车收费制度，限制停车时长，减少因寻找停车位而造成的拥堵。
- (6)推广共享出行：鼓励共享单车和共享汽车等出行方式。
- (7)提高道路通行能力：拓宽道路、增加车道，建设立交桥或隧道，缓解瓶颈路段的交通压力。

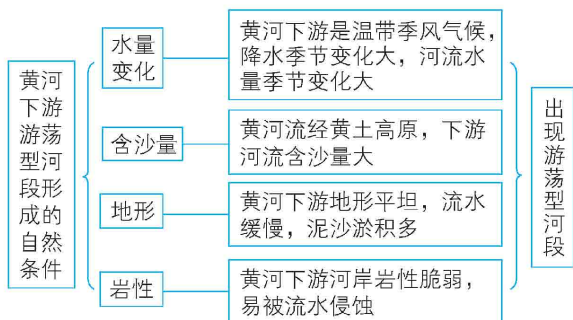
24. (1)河流水量季节变化大；河流含沙量大；地形平坦，泥沙淤积多；河岸岩性脆弱，易被流水侵蚀等。（每点 2 分，任答三点得 6 分）

(2)游荡特性减弱。（2 分）原因：水库运行后河流累计冲刷量下降；（2 分）水流持续冲刷下游河道，河道洲滩和河道数目逐渐减少，水流集中，河道游荡特性减弱。（2 分）

(3)河岸约束性强的河段，下切侵蚀明显，河道断面由宽浅趋于窄深，促进了水流集中和对江滩的冲刷，游荡特性减弱；（2 分）河岸约束性较弱的河段，侧蚀明显，导致岸滩崩退、主流摆动，不利于河势的稳定，游荡特性增强。（2 分）

【热点】河流水文水系特征、流水地貌

【深度解析】(1)游荡型河段的特点是洲滩密布，河道纵横，主流摆动频繁，河势演变剧烈。具体分析如下。



(2)小浪底水库运行后，水库拦沙，下游泥沙来源减少，受水库调节影响，河流水量季节变化减小，游荡特性减弱。其原因一是水库运行后拦水拦沙，河流累计冲刷量下降，沉积环境改变；二是水流持续冲刷下游河道，导致河道洲滩和河道数目逐渐减少，水流集中，因此河道游荡特性减弱。

(3)河岸约束性强的河段，河流受河岸限制大，左右摆动减少，河流下切侵蚀明显，河道断面由宽浅趋于窄深，促进了水流集中和对江滩的冲刷，沉积减弱，游荡特性减弱；河岸约束性较弱的河段，河流受河岸限制小，河岸处容易受到侵蚀，侧蚀明显加强，导致岸滩崩退、主流摆动，不利于河势的稳定，游荡特性增强。

刷有所得·拓展 游荡型河道形成的原因

两岸土质疏松，易于冲刷展宽；水流含沙量大，河床堆积抬高；洪水暴涨暴落，水量变化大。此外，在山区河流出口处，山前地形平坦，河面突然展宽，流速急剧减小，泥沙大量淤积，也易形成游荡型河道。

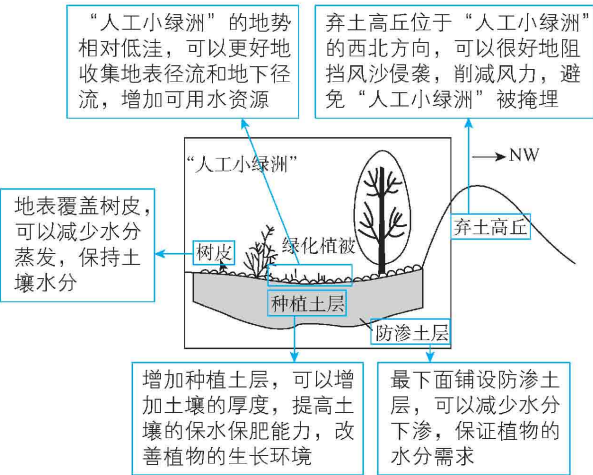


25. (1)深居内陆,年降水量少;(2分)大风天气多(太阳辐射强),地表蒸发(植被蒸腾)旺盛;(2分)当地水资源不足,而东部常规的城市绿化模式耗水量大。(2分)
- (2)①地形浅凹:汇集地表径流和地下径流,增加可用水资源。②覆盖树皮:减少蒸发耗水,保持土壤湿润。③增加种植土层:增加土壤厚度,提高保水保肥能力。④铺设防渗土层:可以减少水分下渗,截留水分供养绿化植被。⑤弃土堆放形成高丘:可削减风力,防止沙土掩埋。(8分,任选两处作答即可)
- (3)选用耐寒、耐旱、抗风沙的地带性植被;(2分)采用灌草结合;(2分)减少乔木种植。(2分)

【热情境】城市绿化模式与影响因素

【深度解析】(1)M城位于甘肃,深居内陆,不适宜采用东部地区常规的城市绿化模式的原因在于其水资源条件与东部地区存在显著差异。M城为温带大陆性气候,降水较少,属于干旱和半干旱地区,大风天气多(太阳辐射强),地表蒸发(植被蒸腾)旺盛。在这种气候条件下,水资源相对匮乏,因此城市绿化必须考虑水资源的有效利用。东部地区通常属于湿润或半湿润地区,其常规的城市绿化模式可能更多地依赖水资源,这与M城的水资源条件不相符。

(2)结合图示分析如下。



(3)M城地处我国西北地区,属温带大陆性气候,夏季高温缺水,冬季寒冷干燥,冬春季节多风沙天气,所以要选用耐寒、耐旱和抗风沙能力强的植物。该地区水资源短缺,要灌草结合,选用适合的树种,减少种植高大且需水量大的乔木,应种植一些当地原生植被。

**【考法解读】** 本题以甘肃M城为背景,通过与东部城市对比,考查区域水循环的特征以及区域植被的特点。本题作答时需要进行区域对比,思维量大,同时采用开放性的设问方式,难度适中。本题注重考查学生的地理实践力和综合思维,体现了高考地理对学生学科素养和综合能力的要求。

26. (1)户籍人口沭阳县最多(灌云县最少);常住人口昆山市最多(灌云县最少);江阴市和昆山市常住人口大于户籍人口;沭阳县和灌云县常住人口小于户籍人口;昆山市户籍人口与常住人口差值最大;灌云县户籍人口与常住人口差值最小。(每点2分,任答三点得6分)

(2)差异:灌云县地区生产总值低。(2分)

主要原因:与江阴市相比,灌云县第一产业比重高,第二、三产业比重低;(2分)灌云县第二、三产业产值远低于江阴市。(2分)

(3)昆山市加快产业转型升级,提升其对沭阳县的辐射带动作用;沭阳县加强基础设施建设,积极承接昆山市产业转移;通过合作共建产业园,实现产业对接;通过人才交流机制,形成产业人才互通共享;昆山市帮助沭阳县打造现代农业、文化旅游、绿色工业等产业体系,助推产业转型升级。(每点2分,任答三点得6分)

【热考向】区域发展差异、区域合作

【深度解析】(1)结合表格相关数据,可得出四地户籍人口与常住人口的差异。具体分析如下。

项目	江阴市	灌云县	昆山市	沭阳县
户籍人口(万人)	126.96	101.96	114.33	198.36
常住人口(万人)	178.20	71.94	211.18	167.92
地区生产总值(亿元)	4580.33	424.02	4748.06	1162.10
第一产业产值(亿元)	38.30	82.1	31.18	110.33
第二产业产值(亿元)	2383.33	152.5	2462.74	492.04
第三产业产值(亿元)	2158.70	189.42	2254.14	559.73

(2)读地区生产总值相关数据可知,与江阴市相比,灌云县地区生产总值低。从各自三大产业产值及其占地区生产总值比重可分析出,与江阴市相比,灌云县地区生产总值低的主要原因是灌云县第一产业比重高,第二、三产业比重低;灌云县第二、三产业产值远低于江阴市。

(3)要结合双方产业基础和产业优势,合作共建产业园区,实现产业对接;经济较发达地区(昆山市)要加强对经济较落后地区(沭阳县)的辐射带动作用;较落后地区(沭阳县)要积极完善交通等基础设施来承接产业转移;经济较落后地区(沭阳县)要利用当地优势资源,借助经济较发达地区(昆山市)资金和技术发展当地特色产业,促进产业结构转型升级;要推动两地人才的共享和交流,形成产业人才互通共享。