

**1. A 【命题点】自然环境对人类活动的影响**

【解析】由材料可知,地名常和所在地特定时期的地理环境有关,图示区域中有 85% 以上村名与自然要素或地理方位等有关。根据图示可以看出,该区域中河流较多,所以部分地名含有“河”字,河流属于水文要素,**B、C 错误**。根据材料可知,该区域处于毛乌素沙地与黄土高原的过渡地带,根据所学可知黄土高原典型地貌为塬、梁、峁,所以与地名“梁”(梁)相关的自然要素是地貌。毛乌素沙地曾经荒漠化严重,植被稀少,多种植耐旱的沙柳等,沙柳等生长的地方水源条件较好,利于形成聚落,“柳”属于植被要素,**A 正确,D 错误**。

**2. D 【命题点】据材料分析自然环境变化的能力**

【解析】由材料可知,图示区域大部分村名与自然要素和地理方位等有关。根据题干可知,甲、乙两地区地名中“河”“沟”“湾”等出现的比例很高,说明以前甲、乙两地区流水地貌发育。而根据图示可知乙地区目前河流分布较少,说明乙地区自然环境变化较大,**D 正确**。一个地区的风俗习惯不会轻易改变,根据材料也无法得出该区域人口迁徙情况,**A、C 错误**。土地利用结构是一定范围内的各种用地之间的比例关系或组成情况,与地名中“河”“沟”“湾”等出现的比例无关,**B 错误**。

**3. B 【命题点】农业措施的作用**

【解析】具体分析见下表。

选项	分析	结论
A	巢湖平原地区可以种植双季稻,说明该地水源充足、温度较高,根据所学可知该地降水较多,小麦比较耐旱,该地水分条件可以满足小麦的生长需要,并不需要打沟灌溉	错误
B	是在收割水稻后的农田中播种小麦,水稻生长需水量大,而小麦怕涝,所以需要打沟排水	正确
C	打沟无法防虫害	错误
D	打沟对通风的作用较小	错误

**易错警示** 本题易错选 A。其原因在于忽视背景材料为巢湖平原地区,水源充足、降水多,从而和华北平原种植冬小麦易缺水混淆。

**4. C 【命题点】改变农业生产方式的目的**

【解析】从材料中可知,水稻收割后不经翻耕播种的是“收益较低”的越冬作物小麦,再结合材料中青壮年劳动力外出务工可知,不经翻耕即播种小麦,是出于经济目的,即减少劳动投入,降低生产成本,**C 正确**;不经翻耕的土壤容易板结,反而不利于提高产量,**A 错误**;平原地区的水土流失问题并不严重,不经翻耕播种的主要目的不是减少水土流失,**B 错误**;

不翻耕不是为了减少蒸发，D 错误。

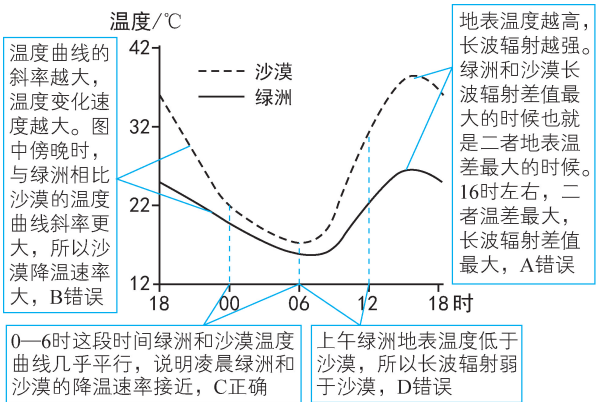
5. D 【命题点】农业生产的变化

【解析】由材料可知，该地原来种植双季稻，越冬作物主要是油菜，为一年三熟，如今种单季稻和冬小麦，为一年两熟，说明种植结构并未复杂化，复种指数降低，A、B 错误；根据材料，

【拓展】地区内全年农作物总播种面积与总耕地面积的百分比  
水稻收割后不经翻耕就种植冬小麦，说明田间管理变得简略，C 错误；材料中提到近年来城镇化不断发展、青壮年劳动力外出务工，可以推测出从事农业生产的劳动力减少，土地弃耕现象较严重，且随着机械化的普及和种植过程的简化，未外出务工的农民种植的农田面积增大，种田大户会增多，D 正确。

6. C 【命题点】地表能量变化分析

【解析】具体分析如下。



7. A 【命题点】影响地表温度变化的因素

【解析】具体分析见下表。

选项	分析	结论
①	据图分析可知，绿洲白天的温度比沙漠低，夜间时沙漠前半夜降温速率较快，但后半夜降温速率和绿洲趋同，所以在有限的时间里沙漠地表温度也没有降到比绿洲更低	正确
②	绿洲水分比沙漠充足，蒸发(腾)会带走大量热量，使绿洲温度降低	正确
③	绿洲空气湿度大不会导致夜间地表温度低，理论上水汽保温作用更好，应该使绿洲夜间地表温度更高，而不应该是更低	错误
④	根据所学可知，大气逆辐射的强弱取决于大气层的温度和湿度的垂直分布以及云的状况等，绿洲空气湿度大，大气逆辐射较沙漠强，大气逆辐射强会导致绿洲地表温度更高而非更低	错误

综上，A 正确。

**关键点拨** 一般来说夜晚因为热力差异,沙漠温度低,但前提是绿洲和沙漠白天温度相差较小,本题中绿洲和沙漠相比,白天温度过低,夜晚的时候二者温度都会下降,并且后半夜二者温度下降速率趋同,所以即使沙漠温度下降得快也无法在短时间内降得比绿洲低。

8. C 【命题点】季节的判读

【解析】由材料可知,在天气稳定状态下,该地会季节性出现绿洲地表温度全天低于周边沙漠的现象。材料中表明该地位于我国甘肃某绿洲,属温带大陆性气候。读图可知,发生该现象时,地表温度约在  $16\sim 40^{\circ}\text{C}$ ,根据常识,只有在夏季时,该地区沙漠地表才能达到  $40^{\circ}\text{C}$ ,7~8月最符合题意,所以 C 正确。

9. D 【命题点】影响降水的因素

【解析】题干问的是西西伯利亚平原的大部分比东欧平原降水少的原因,所以要从两地地理环境的差异来进行分析。西西伯利亚平原和东欧平原均位于亚欧大陆,该地区降水主要是盛行西风挟带的大西洋水汽形成的,而西西伯利亚平原比东欧平原距大西洋较远,海洋水汽难以到达,①正确;据图可以看出西西伯利亚平原位于乌拉尔山脉的背风坡一侧,东欧平原位于迎风坡一侧,水汽受乌拉尔山脉的阻挡,故西西伯利亚平原降水少,④正确;根据图示,西西伯利亚平原和东欧平原都临近北冰洋,北冰洋沿岸洋流对二者影响相近,②错误;由所学可知,西西伯利亚平原和东欧平原都是平坦的平原,二者地势上的差异对降水影响不大,③错误。所以 D 正确。

10. A 【命题点】影响自然带分布的因素

【解析】根据所学可知,影响自然带分布的因素主要是温度和降水。由材料可知,乌拉尔山脉两侧自北向南都依次分布着苔原、森林、森林草原和草原等自然带。苔原带位于最北的北冰洋沿岸,受海洋影响,温度、降水较为稳定,受地形影响最小,所以景观、物种组成差异最小, A 正确。其他自然带所在地区温度、降水等受地形、海陆分布等因素影响较大,

【注意】尤其是山脉两侧降水差异会造成物种的明显差异

B、C、D 错误。

11. B 【命题点】干湿差异产生的原因

【解析】据所学可知,一个地区的湿润程度取决于该地区的降水量和蒸发量的关系。由题干可知,西西伯利亚平原年降水量南北差异较小,所以南部较北部干的原因要从南部蒸发量较北部更大的角度分析。

选项	分析	结论
A	西西伯利亚平原南部是因为蒸发量大导致沼泽少,而不是因为沼泽少导致蒸发量大,因果倒置	错误

选项	分析	结论
B	根据所学,蒸发量主要和热量相关,西西伯利亚平原南部纬度相对较低,太阳高度角大,太阳辐射强,所以温度较高,蒸发量较大,使得南部较干	正确
C	河流向北流并不会使南部蒸发量大	错误
D	距海洋近往往降水会较多,但西西伯利亚平原降水量南北差异较小,所以距北冰洋远与南部较干关系较小	错误

36. (1)为玉米主产区,原料丰富;皆为欠发达中小城市,地价便宜,劳动力丰富且价格低。(6分)

(2)接近市场,辐射人口多,市场规模大,适合当地消费者需求;运输毛油与运输精炼油成本相近,由精炼油生产到小包装的工艺衔接紧密,产品可快速投放市场,有利于保证产品的新鲜度。(8分)

(3)合理交通方式为陆海联运;因为长距离海运费用较低,节约运输成本。相比铁桶运输,使用集装箱液袋运输转运方便,只需单程运输,节约运输费用;液袋可充分利用集装箱的空间,装载量大(具有规模运输优势)。(8分)

【思路分析】(1)本题考查工业区位条件。根据所学知识,工业区位条件包括自然和社会经济两个方面。根据材料可知,

【注意】影响毛油压榨工厂建设的主要是社会经济因素

该公司建在惠民、铁岭、通辽、鄂尔多斯的工厂榨取的是毛油,而胚芽的毛油提取率为40%,榨取毛油需要大量的玉米胚芽,而根据所学知识,惠民、铁岭、通辽、鄂尔多斯等地是我国玉米主产区,原料(玉米胚芽)丰富。由材料“胚芽的毛油提取率为40%”和“其玉米油销售量占国内市场的50%”可知,该公司的毛油压榨工厂生产规模大、厂房占地面积大、劳动力需求大。惠民、铁岭、通辽、鄂尔多斯皆为欠发达中小城市,地价便宜,有丰富的廉价劳动力。

(2)本题考查市场对企业布局的影响。杭州、广州属于经济相对发达地区,人口众多,玉米油消费市场广阔,小包装产品取用方便,可满足当地消费者的需求。由材料可知,由毛油到精炼油的转化率为90%,故运输毛油和运输精炼油成本相近;较长时间的运输会影响产品的新鲜度,在杭州、广州建设精炼油和小包装产品生产基地,精炼油生产和小包装产品生产工艺衔接紧密,可将精炼油快速包装投放市场,保证产品的新鲜度。

(3)本题考查交通运输方式的判断和比较。根据所学和材料可知,毛油运量较大,耐储存,对运输时效性要求低;铁岭到广州距离较远,并且广州海运便利,长距离海运运费低,所

以最合理的方案是将毛油从铁岭通过陆路运到港口再利用海运运到广州,采用陆海联运最能节省运费。由材料可知,

【提示】能够提高运输效率,降低成本

集装箱液袋是一次性使用的储存和运输各种非危险液体货物的软体包装容器,因此相比铁桶运输利于装卸,转运便利,只需单程运输,可节约运输费用;集装箱液袋是软体包装容器,能充分利用集装箱的空间,装载量较大,具有规模运输优势。

37. (1)受印度洋板块向亚欧板块挤压的影响。图示区域处于从青藏高原(我国地势第一级阶梯)向云贵高原、四川盆地(第二级阶梯)的过渡地带,构造运动活跃。板块(地壳)运动的压力超过这里岩石的承受能力,断裂发育。(6分)

(2)断裂沿线岩石破碎,易受流水侵蚀,发育河流。(4分)

(3)金矿与断裂空间分布一致。图示区域山高谷深(地壳抬升,河流深切),河谷出露的岩层较多,金矿石出露的概率增大;河流较多,金矿石出露的空间范围增大。(6分)

(4)金沙江及其支流两岸出露的金矿石,在外力作用下风化,或崩塌、破碎,随流水进入金沙江。金沙江比降大,水流急,搬运能力强,磨蚀矿石,使矿石进一步破碎。当河流流速减小时,河水挟带的金在河床不断沉积、富集,形成沙金。(8分)

【思路分析】(1)本题考查板块运动和断裂构造的成因。岩层断裂的原因主要是岩层受到的挤压碰撞的压力超过岩层的承受能力。根据所学知识,该地区处在板块交界处,断裂发育。

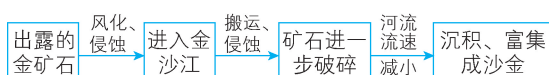
【注意】受印度洋板块向亚欧板块俯冲影响

另外,图示地区处于从青藏高原向云贵高原、四川盆地的过渡地带,位于阶梯交界处,构造运动比较活跃。从这两个方面进行分析即可。

(2)本题考查外力作用对地貌的影响。河流沿着断裂发育,说明断裂容易被侵蚀。由所学可知,岩层断裂处岩石破碎,容易被外力侵蚀;另外,这里降水丰富,有河流发育,流水侵蚀作用强。从这两个角度分析即可。

(3)本题考查矿产出露地表的原因。由材料可知,金沙江流域金矿多呈带状分布并与断裂的空间分布一致。而根据上题可知,河流多沿断裂发育,所以应该是岩层断裂,出现河流,流水下切侵蚀,导致众多的岩层在河谷中出露,进而使得金矿石出露的概率增大;该区域河流众多,金矿石出露的空间范围增大。从这个角度切入分析即可。

(4)本题考查沙金形成的地质作用过程。



刷有所得·方法 过程分析型综合题的答题技巧

(1)时间性:答题过程要遵循发生、发展、演变的先后顺序。如地理事物的发生过程为  $a \rightarrow b \rightarrow c \rightarrow d$ ,不能写成  $d \rightarrow c \rightarrow b \rightarrow a$ ,要注意过程的时间性。

(2)因果性:地理事物和现象发生、发展、演变的过程不仅有时间先后顺序,而且一般有明确的因果联系,答题过程中注意要由因到果,保证答题过程的逻辑性。

(3)完整性:过程要用地理语言完整地表达出来,不要遗漏其中的过程。如地理事物的发生过程为  $a \rightarrow b \rightarrow c \rightarrow d$ ,不要跳跃写成  $a \rightarrow c \rightarrow d$  或  $a \rightarrow b \rightarrow d$ 。

(4)精炼性:分析一个过程,要把过程的每个阶段都逐一描述并准确表达,不能滔滔不绝,要提纲挈领点出实质。

- 43.降低开发设计难度,利用被仿景点的知名度吸引游客,并配套开发其他旅游项目,创造经济效益,提高投资回报率;风景能够复制,而历史和文化却不能够复制,翻版景点没有“灵魂”,难以实现长期效益;仿建景点耗资较大、引入外来文化等也会对当地旅游资源和原生文化的保护构成损害。(10分)

【思路分析】本题考查旅游措施对旅游开发的影响。注意影响要辩证看待,包括有利影响和不利影响。有利影响:由材料可知,哈尔斯塔特小镇被联合国教科文组织列入世界文化遗产名录,特色突出,因此仿建该景点节省了设计过程,降低了开发设计难度;翻版小镇可利用被仿景点的知名度吸引游客,减少了宣传的投入;翻版小镇配套开发其他旅游项目,能够吸引大量游客参观,增加经济收入,提高了投资回报率。不利影响:人文旅游资源不仅要有吸引游客的景观,还必须有自己的历史文化底蕴,即一个景点的“灵魂”,这样才能长久地发展下去,仿建的景点没有“灵魂”,难以实现长期效益;且仿建景点投资大,盲目地引入外来文化对当地的旅游资源和原生文化也会造成一定的冲击。

- 44.节约治污成本;提高水的循环利用率;实现垃圾的无害化处理和资源化利用;有效减少污染物入河;降低污染物的影响范围和强度(对下游的影响);改善全流域的环境和城市人居环境。(10分)

【思路分析】本题考查水体污染治理措施的意义。本题需要分别分析“适度集中”“就地处理”“就地回用”的意义,然后再分析该模式的整体意义。

角度	解读
“适度集中”	比分散处理污染物的投入少,可以节约治污成本
“就地处理”	能够使进入河流的污染物减少,也能够减小污染物的影响范围,减轻对河流下游的影响,实现垃圾的无害化处理
“就地回用”	能够将垃圾变成可利用的资源,实现垃圾的资源化利用

经过该治理模式能实现那考河全流域环境和城市人居环境的改善。