

1. C 【命题点】服务业区位因素

【解析】由材料可知,馆陶县 1998 年在临近国道交会处建立禽蛋交易市场,所以 1998 年禽蛋交易市场选址考虑的主要因素是交通条件,C 正确。土地价格、产业基础、人口规模都不是主要因素,A、B、D 错误。

易错警示 本题易错选 B 项。因为材料交代了馆陶县自 20 世纪 80 年代初就开始了规模化养殖蛋鸡。但题干问的是禽蛋交易市场选址考虑的主要因素,而不是馆陶县养殖业发达的原因。

2. B 【命题点】服务业发展的影响

【解析】禽蛋交易市场的繁荣与壮大,首先带动的就是养殖与饲料业,因为这与禽蛋交易市场的繁荣与扩大直接相关,②正确;禽蛋交易市场繁荣与壮大还会直接带动仓储与物流业,这是与交易相关的下游产业,③正确;房地产业、文化与旅游业和禽蛋交易市场发展的关系不大,①④错误。故选 B。

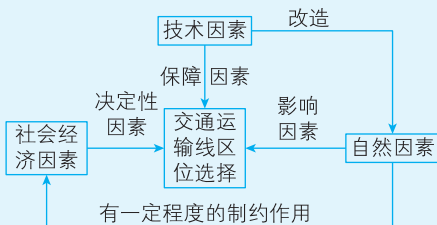
3. D 【命题点】服务业区位因素的变化

【解析】由材料可知,新禽蛋交易市场将引入专业化运营管理模式,植入智能物流、集中仓储等新元素,可以提升物流效率,①正确;随着物流效率的提高及专业化运营模式的实行,可以扩大交易范围,④正确;植入智能物流、集中仓储等新元素后可能会增加就业机会,但这并非主要目的,③错误;专业化运营管理可以降低交易成本,进而降低交易价格,②错误。故选 D。

4. A 【命题点】交通线布局对区域发展的影响

【解析】材料信息显示,图示旧国道为穿城布局,是为了方便县城的对外运输,A 正确;县城内部的交通运输主要靠城区内部的城市道路,且国道线路无法覆盖整个城区,B 错误;旧国道穿城布局与促进县城用地的扩展没有直接关联,C 错误;修建国道的主要目的是方便县城的对外交通运输,而不是吸引县城内部商业集聚,D 错误。

刷有所得·总结 交通运输线布局的影响因素



5. C 【命题点】影响交通线布局发展变化的因素

【解析】无论是新国道还是旧国道,都是国道,道路等级不低,
关键点

①错误;由图可知,在该县城范围内,新国道比旧国道更长,②错误;随着经济发展和家用汽车普及,城区内的车辆过多,旧国道车流量大,交通拥堵,③正确;从图中看,旧国道路口

很多,红绿灯路口过多影响了道路的通畅性,④正确。故选 C。

6. A 【命题点】交通线布局变化的影响

【解析】根据图文材料可知,新国道布局在县城外围,路口少,车流量相对城区内小,道路更通畅,车辆过境速度会提高,A 正确;由于新国道分流,旧国道的车流量会有所减少,因此车辆穿城用时会减少,B 错误;新国道开通后,交通条件大大改善,县城汽车保有量会增加而不是减少,C 错误;交通条件改善会促进区域经济的发展,而不是萎缩,D 错误。

7. B 【命题点】莲花盆的形成条件

【解析】由材料可知,莲花盆是在溶洞的薄层水中由水底向上发育的盆状或圆盘状沉积体,水自洞顶不断滴落,水中的物质通过化学反应生成沉积物,从而在薄层水底部向上形成莲花盆,①正确;水沿洞壁缓慢渗出,无法在水底形成盆状或圆盘状的沉积体,②错误;不断流动的薄层水会破坏沉积体的形状,不利于盆状或圆盘状沉积体的形成,③错误,④正确。综上,B 正确。

8. B 【命题点】地理景观的形成条件

【解析】题目强调的是“大规模莲花盆群”,且材料指出最大的莲花盆直径达 9 米,说明莲花盆发育的区域地表平坦开阔,故

【关键】莲花盆形成的条件:①洞内地势平缓;②洞底存在相对静止的薄层水;③洞顶有持续的水滴落

曾经流过该段溶洞的地下河为该处发育大规模莲花盆群提供的关键条件为平坦的河床。故选 B。

9. D 【命题点】外力作用、地理环境的整体性

【解析】基岩风化后与原物质的成分相同,但材料中表明草毡层中的细颗粒物与下伏物质的矿物、化学成分显著不同,所以细颗粒物的主要来源不是基岩风化,A 错误;草毡层的厚度随地表起伏无明显变化,如果是流水搬运,地势平缓处的堆积会更多,B 错误;冰川搬运的物质往往大小混杂,而草毡层中的是细颗粒物,C 错误;青藏高原海拔高,风力作用显著,易搬运细颗粒物与植物的活、死根系混杂在一起,D 正确。

10. A 【命题点】影响微生物分解速率的因素

【解析】青藏高原海拔高,气温低,土壤内微生物活性低,植物死根分解缓慢,A 正确;微生物分解植物死根需要氧气,草毡层结构致密,内部水分含量较高,氧气含量较低,对微生物分解作用有影响,但与大气含氧量关系较小,B 错误;蒸发弱有利于保持土壤环境的湿度,在较湿的环境下植物残体会更快腐烂分解,C 错误;微生物活性主要受气温影响,与太阳辐射无直接关系,D 错误。

11. C 【命题点】自然环境的整体性

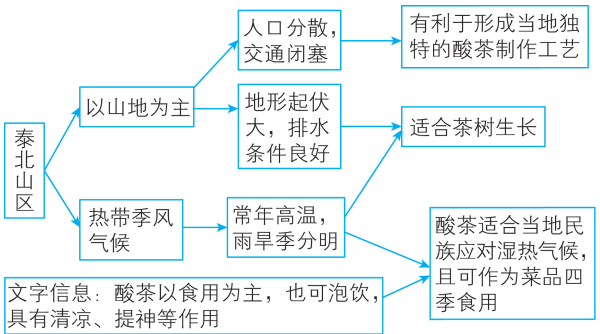
【解析】草毡层覆盖在地表,可以减少大气与地下的热量交换,①错误,②正确;草毡层由交织缠结的植物根系与细颗粒物混杂而成,且厚度约 20~30 厘米,能够减缓地表径流,有利于水分下渗,可以增加地表对地下的水分补给,③正

确,④错误。综上,C正确。

刷有所得·拓展 草毡层是联结成片的毡状草皮层,在青藏高原是一个常见但不寻常的现象。这一厚度仅约20 cm的土层,是高寒草甸土壤生产力、水分涵养、碳固定、气候调节等重要生态功能的主要载体,对维系高原草甸生态系统稳定及保障牧民福祉具有重要意义。但草毡层属于非可再生资源,草毡层破坏及伴随的功能退化会带来一系列生态恶果。例如,草毡层水分保蓄及调节功能丧失会导致洪涝灾害加剧、河流泥沙量激增,对江河源区及中下游地区产生深远影响;草毡层生产能力下降会导致生态系统初级生产量及牲畜承载量骤减;草毡层保护功能丧失会加剧土壤侵蚀;草毡层中的有机碳分解会加速温室气体排放;草毡层热隔绝效应丧失会加速下部冻土融化等。

36. (1)地形起伏大(地形崎岖或相对高度大,高差大或以山地为主);常年高温,雨旱(干湿)季分明;山地人口分散,交通闭塞,形成当地独特的酸茶制作工艺;酸茶具有清凉、提神作用,适用于应对当地湿热气候,且可作为菜品四季食用。(“清凉、提神”或“四季食用”任答一点得2分)(8分)
- (2)吃酸茶是山地民族特有文化(习俗)现象;销售范围主要在泰北山区(当地或本地)。利用红碎茶生产的茶饮料在泰国湿热的气候下有广泛的市场(或市场广阔或市场需求大);销售范围可至全国(或本国)大部分地区。(6分,酸茶、红碎茶必须分开讲销售范围,否则不得分)
- (3)采购:形成相应的专业化供应商和稳定的供应渠道,方便采购,降低风险;茶叶原料集中(方便)采购,成本降低。(4分)
- 销售:便于形成稳定的客商和销售渠道(规模较大的市场或长期稳定的市场或扩大了市场);有利于发挥品牌优势,获得市场、技术等相关信息(或避免价格战或避免恶性竞争或统一价格)。(4分)(说明:不分采购和销售的,答对一点给2分,最多得4分)
- (4)开发酸茶旅游商品;增加采茶、制茶体验活动;开展古茶树认养活动;展示、解说、讲解、普及、介绍酸茶文化(表演);加强宣传(传播)。(每点2分,任答三点得6分。展览会、文化节、弘扬、推广等不得分)

【思路分析】(1)本题考查地理环境与地域文化。具体分析如下。



(2)本题考查农产品的销售市场。吃酸茶是泰国北部山地

民族特有的饮食文化现象,故酸茶销售范围主要在泰国北部山区。泰国主要的气候类型是热带季风气候,利用红碎茶生产的茶饮料在泰国湿热的气候条件下有广泛的市场,销售范围可至全国大部分地区。

(3)本题考查工业生产方式的意义。题干要求从采购和销售两个方面分析茶叶生产集中化的有利影响,因此需要分开回答。从采购方面来看,茶叶加工从分散走向集中,有利于形成相应的专业化供应商和稳定的供应渠道,方便采购,降低风险;也有利于茶叶原料集中采购,可以降低采购成本。从销售方面来看,茶叶生产集中化,促进了客商和销售渠道的稳定,有利于形成长期稳定的销售市场;茶叶生产集中化有利于加强彼此之间的交流,获得市场、技术等方面的相关信息,也有利于发挥品牌效应。

(4)本题考查产业的发展方向。本题应注意题干限定“针对文化与旅游融合发展”,因此答题时不能只写一般的旅游活动,要有文化内涵。茶园本身就是一种旅游资源,因此可以开展大叶种茶树认养、采茶及腌制酸茶的体验活动;酸茶是泰国北部山地民族特有的饮食文化,因此可以开发酸茶或以酸茶为原料的旅游商品;泰北山地民族腌制酸茶的历史悠久,可以开展展示、解说、讲解、普及、介绍酸茶文化的活动,让游客深入了解酸茶文化;泰国北部山区地形封闭,交通不畅,对外交流不便,因此要加强宣传酸茶文化和酸茶产品,让更多的人了解酸茶。

37. (1)冬季内源类有机物占湖水溶解性有机物比例高;(2分)

夏季内源类有机物占比下降(或低)。(2分)

(2)夏季气温高,(2分)湖泊水温高,浮游生物量大;(1分)

(单答“浮游生物量大”即可得1分)降水量大,(2分)入湖河水挟带的腐殖质多。(1分)

(3)秋季湖水更新慢(或流速慢),(2分)已积累的外源类有机物多(或腐殖质多)。(2分)

(4)不泄洪:洪水挟带的腐殖质,直接增加了湖水中溶解性有机物累积量。加之腐殖质可分解出营养盐,促进浮游生物生长,(3分)(单答“洪水挟带的腐殖质”或“促进浮游生物生长”得2分,两者都答得3分)湖水中溶解性有机物含量高。(1分)

泄洪:入湖河水中溶解性有机物含量低,(1分)下泄湖水中溶解性有机物含量高,(1分)稀释作用强,(1分)湖水中溶解性有机物含量低。(1分)

(5)淮河注入洪泽湖,夏季入湖水量多;(2分)(单答“夏季入湖水量多”即可得2分)湖底高于周边地面,防洪压力大,(2分)(任答一点即可得2分)调泽(泄洪)更为频繁,且持续时间长。(2分)(任答一点即可得2分)

【思路分析】(1)本题考查不同季节湖泊水文特征。该区域为季风气候,夏季降水量大,入湖径流多,挟带大量外源类有机物入湖;冬季降水少,入湖径流少,挟带的外源类有机

物较少。因此,冬季高邮湖内源类有机物占湖水溶解性有机物比例高;夏季内源类有机物占比下降。

(2) 本题考查气候对湖泊水文特征的影响。首先,注意题干要求从气候角度作答,故应从温度、降水等方面考虑。其次,

【技巧】先答气候特征,再结合材料逐一分析

湖水中溶解性有机物主要来自湖中浮游生物排放和降解及入湖河水挟带的腐殖质等,夏季达到峰值是溶解性有机物提供量大,分别分析内源类有机物和外源类有机物含量多的原因即可。

(3) 本题考查湖泊水文特征对湖泊内有机物降解的影响。本题设问是秋季外源类有机物降解量大于夏季的原因,由材

【技巧】可从秋季和夏季与湖泊有关要素的差异入手分析

料可知,外源类有机物主要为入湖河水挟带的腐殖质等。夏季河水径流量大,流速快,水体更新快,挟带的腐殖质多,部分外源类有机物积累在湖中,部分被出湖河水挟带流出;秋季河水径流量减小,流速慢,水体更新慢,挟带的腐殖质少,但经过夏季的积累,湖泊内外源类有机物含量已经很高,而流出湖泊的河水因流速慢不能挟带较多有机物,故秋季降解量大于夏季。

(4) 本题考查湖泊水文特征。设问列举两种情形,洪水期不泄洪和泄洪,首先应明确两种情形对湖泊的影响。不泄洪时,洪水流入湖泊存蓄,洪水挟带的腐殖质会增加湖水中溶解性有机物,同时入湖的腐殖质还可分解出营养盐,有利于浮游生物的生长,可增加内源类有机物,湖水中溶解性有机物含量高。泄洪时湖泊上游来水中的溶解性有机物含量低,下泄湖水带走湖中较多的溶解性有机物,水体更新快,稀释作用强,因此泄洪时湖中溶解性有机物含量低。

(5) 本题考查影响湖泊水文特征的因素。首先,注意题干要求根据洪泽湖的特征作答,依据图文材料,洪泽湖的特征主要包括面积大、水量多、有淮河注入、泥沙沉积多、湖底高于周边地面等方面。夏季该区域降水量大,入湖水量多,泥沙沉积多,湖底高于周边地面,比其他湖泊更易发生洪水,防洪压力大,泄洪频率增加,防洪期也更长。因此,洪泽湖湖水频繁更新,溶解性有机物难以快速达峰,当洪期末泄洪结束(晚于其他湖泊),湖泊中蓄水量大且水体稳定时洪泽湖中溶解性有机物含量才能达到峰值。