

### 》》》 专题 3 区域发展 《《《

#### 命题热点 16 典型生态脆弱区综合治理

1. **A** 【解析】本题考查影响林区的植被生长的因素。结合表格信息可以判断,与枯落物厚度呈正相关的是植被郁闭度,**A 正确**;种植密度、平均胸径和平均树高与枯落物厚度均没有明显正相关,**B、C、D 错误**。
2. **A** 【解析】本题考查森林的效益。对比表格数据可知,①地人工林平均胸径和平均树高最小,且种植密度是其他样地的 2 倍以上,但郁闭度和其他样地对比无明显优势,说明①地人工林的经济效益和环境效益等综合效益最低,**A 正确**。
3. **B** 【解析】本题考查林区可持续发展的措施。

选项	分析	结论
<b>A</b>	人工林防风滞尘、保持水土的生态功能与林木密度并没有明确的正相关,提升林木密度对发挥人工林防风滞尘、保持水土的生态功能作用不大	错误
<b>B</b>	及时抚育间伐既能发挥林木防风滞尘、保持水土的功能,还可以提高林木的经济效益【要点】,使林地质量效益达到最好	正确
<b>C</b>	结合材料可知,侧柏耐干旱,且当地为太行山南麓,属于温带季风气候,引水灌溉不是该地充分发挥人工林生态功能的关键性措施	错误
<b>D</b>	侧柏能够适应当地生态环境,当地造林的效果较好,改变造林树种的必要性不大,成本支出也较多	错误

4. **C** 【解析】本题考查涝渍地出现的原因。

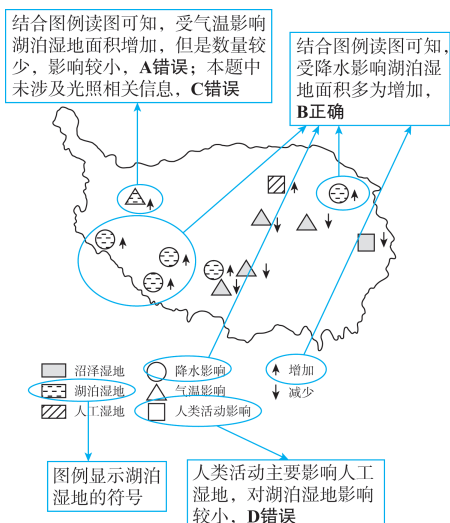
选项	分析	结论
<b>A</b>	由图可知,该区域等高线较密集,地形整体比较起伏	错误
<b>B</b>	该区域范围不大,降水差异较小	错误
<b>C</b>	据材料可知,东部黑土多发育于较黏重母质,推测地下多黏土,地表水不易下渗,故多涝渍地	正确
<b>D</b>	东西部都有季节性冻土	错误

5. **B** 【解析】本题考查涝渍现象出现的时间。由材料可知,该小流域的部分区域会经常性或季节性较长时间滞水,导致表层土壤过湿成涝,且该地位于小兴安岭,可以推测,该地春季有季节性积雪融水,且蒸发量较小,地表水汇聚较多,易形成涝渍,选项中 4 月—5 月符合,**B 正确**。
6. **A** 【解析】本题考查涝渍地的治理措施。

序号	分析	结论
①	农作物秸秆还田,可以提高土壤养分,利于减少涝渍现象【要点】	正确
②	修建排水沟,降低水位,利于减少涝渍现象	正确
③	种植耐盐碱作物与减少涝渍现象无关	错误
④	植树种草会保持水土,一定程度上不利于减少涝渍现象	错误

综上所述,A 正确。

### 7. B 【解析】本题考查影响湿地面积变化的因素。



### 8. B 【解析】本题考查气候变化对沼泽湿地的影响。结合图中信息可知,沼泽湿地面积减小,主要是受气温影响。在全球气候变暖的大背景下,青藏地区由于气温升高,水分蒸发加剧、导致沼泽湿地面积减小,B 正确,A、D 错误;随温度升高,该地热量条件改善,陆生植被增加,对水资源的需求量增加,沼泽水位下降【要点】,该地沼泽湿地面积变小和水生植被增多关系不大,C 错误。

### 9. A 【解析】本题考查人类活动对湿地的影响。

序号	分析	结论
①	过度放牧会导致牲畜、牧草对水资源需求量增加,水资源减少,湿地面积减小	正确
②	过度开垦会导致农作物对水资源需求量增加,水资源减少,湿地面积减小	正确
③	在干旱和半干旱地区,造林增加植被覆盖率,森林对水资源的需求量增加,也会导致周边湿地面积减小	正确
④	盐田为人工湿地的其中一类,开发盐田会使湿地面积增加	错误

综上所述,A 正确。

### 10. A 【解析】本题考查风沙危害的防治。据示意图可知,该地风向多变,采用折线形沙障可以更好地适应不同方向的风,

起到更好的防风沙效果【要点】，A 正确；沙丘移动较快不是采用折线形沙障的主要原因，B 错误；合成输沙量大不是采用折线形沙障的主要原因，C 错误；植被稀少与采用折线形沙障的形式关系不大，D 错误。

11. B 【解析】本题考查荒漠化的治理措施。主导风向和输沙量是影响防沙体系布局的重要因素，根据沙丘移动方向可判断当地主导风向为偏东风且东侧输沙量大，东侧防护带较宽可以更好地抵御来自主导风向的风沙和较大输沙量，②③正确；公路走向不是主要考虑因素，①错误；农耕区在起点和终点路段，与防护带东西侧宽窄关系不大，④错误，故选 B。

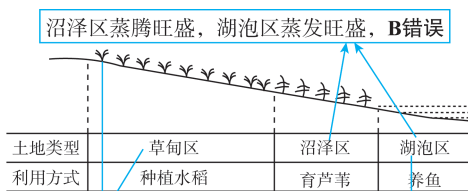
12. A 【解析】本题考查风沙问题。

选项	分析	结论
A	春季多大风、沙暴和浮尘天气，风沙活动频繁，在该公路上行驶的汽车最易遭遇风沙威胁	正确
B	夏季虽然高温干燥，但风沙天气相对较少	错误
C	秋季气温下降迅速，但风沙威胁不如春季严重	错误
D	冬季少雪干冷，风沙活动相对较少	错误

13. A 【解析】本题考查生态环境脆弱的原因。结合材料可知，乌兰县草场海拔高，气温低，草类生长缓慢，但气温低，土壤有机质分解慢，土壤有机质含量较多，A 符合题意；乌兰县深居内陆，距海遥远，降水少，水分条件差，草地覆盖度低，B 不符合题意；乌兰县多冻土，土壤温度低，冻融作用强，风沙活动多，土壤易受侵蚀，加上人类不合理的开发利用，草场一旦受到破坏很难恢复，生态环境十分脆弱，C、D 不符合题意。故选 A。

14. D 【解析】本题考查农业区位因素及变化。结合材料信息可知，牧民 11 月下旬至翌年 6 月底在海拔较低的冷季牧场放牧，结合所学知识可知，海拔较低的冷季牧场热量条件更好，产草量较大，高于牲畜需草量，牧草资源未充分利用，D 正确，B 错误；受海拔的影响，海拔较高的暖季牧场热量条件更差，产草量较少，低于牲畜需草量，载畜压力大，A、C 错误。

15. A 【解析】本题考查盐碱化的过程。



当地湿地盐碱化中盐的来源主要为土壤和地下水的盐分，从图中可以看出草甸区地势略高，蒸发时地下水位上升，将土壤中盐分带到表层，盐碱化严重，A 正确

湖泊区地势最低，地下水位高，C 错误  
湖泊区盐度相对较低，应养殖淡水鱼，D 错误

16. A 【解析】本题考查盐碱化的治理。

选项	分析	结论
A	芦苇生长茂盛,茂密的叶片可以遮挡部分阳光,使地表水分蒸发变弱	正确
B	芦苇耐盐碱性强,但增加生物多样性对改善土壤盐碱化影响小	错误
C	芦苇腐烂呈酸性反应,起到净化作用,但其不能释放酸性物质	错误
D	芦苇生长需水分,降低沼泽区水位,会加重盐碱化状况	错误

命题热点 17 产业转移

1. A 【解析】本题考查工业区位因素。光伏装备制造业需要协作条件较好的基础设施,东部地区产业基础完善,工业基础好,利于光伏装备制造业发展, **A 正确**;东部地区能源缺口大,电力市场需求大,但东部地区降水多,光伏发电效率不如西部地区, **B、D 错误**;光伏装备制造业不属于原料导向型工业,故原材料丰富不是我国光伏装备制造业早期布局在东部的主要原因, **C 错误**。

2. D 【解析】本题考查影响产业转移的因素。根据图示信息可知,中西部光伏装备制造业主要是由中心城市向太阳能资源型城市和硅原料资源型城市扩张,影响其扩张的主要因素是资源开发, **D 正确**;中心城市的基础设备更完善, **A 错误**;太阳能资源型城市和硅原料资源型城市的土地成本不一定低,且土地成本低并非吸引光伏装备制造业的主要因素, **B 错误**;中西部地区人口较东部稀疏,人力资源不一定具备优势, **C 错误**。

3. C 【解析】本题考查产业一体化的区位。

选项	分析	结论
A	两地产业发展存在差异,产业发展同步并不是深中产业一体化发展的主要原因	错误
B	深圳市经济基础优于中山市	错误
C	深中两地距离较近,交通通信便捷,有利于产业要素的流动和合作【要点】,是深中产业一体化发展的重要推动因素	正确
D	两地科研力量并非都很雄厚,且科研力量不是深中产业一体化发展的关键因素	错误

4. B 【解析】本题考查产业转移的影响因素。拓展销售市场不一定需要将产业链转移,在深圳市也可以拓展销售市场, **A 错误**;将部分产业链转移到中山市,利用当地相对较低的劳动力和土地,降低企业生产成本, **B 正确**;扩大生产规模不一定要通过产业链转移来实现,在深圳市也可以扩大生产规模, **C 错误**;产品品质的提高与产业链转移关系不大,主要与企业的技术和管理等因素有关, **D 错误**。

5. D 【解析】本题考查产业转移中产业的布局。与中山市相比,深圳市在科技、创新等方面具有更强的实力,更适宜依托

其发展灯饰研发，**D 正确**；而原料供应，家居装饰，灯饰生产产业，技术要求低，在土地、劳动力价格等方面深圳市不具备优势，更适宜在中山市发展，**A、B、C 错误**。

**6. C 【解析】**本题考查产业转移的影响因素。

选项	分析	结论
<b>A</b>	土地价格是影响“东数西算”的因素之一，相比环境和能源，其并不是主要原因	<b>错误</b>
<b>B</b>	“东数西算”涉及的主要是企业的业务内容，追求的是经济效益的最大化，与国防安全的关系很小	<b>错误</b>
<b>C</b>	数据中心的运行耗能量大，且会产生大量的废热，数据中心的建立需要考虑能源成本以及散热成本【要点】。相比东部地区，西部地区或纬度较高，或地势较高，其平均气温低于同纬度地区，更有利于散热，降低散热成本，且西部地区水电、火电、风电能源丰富，能够满足数据中心的运行要求。	<b>正确</b>
<b>D</b>	无论是数据的东算还是西算，都需要考虑数据保密，并不只有西算能保障数据的保密性	<b>错误</b>

**7. D 【解析】**本题考查产业转移的影响。算力需求由当地的社会经济发展水平决定，东部地区经济发展水平高，算力需求不会因此降低，**① 错误**；“东数西算”可以推动西部地区数据计算相关的产业投资和东部地区相关企业的西移，可以促进东、西部数据流通、价值传递，进而推动西部信息网络的建设，**②④ 正确**；信息产业的联系不是依靠交通运输，**③ 错误**。**D 正确**。

**8. A 【解析】**本题考查产业转移中产业的布局。据材料“将东部产生的非实时性算力需求有序引导到西部”可知，对于后台加工、离线分析、存储备份等对网络要求不高的业务，可率先向西转移，由西部数据中心承接。另一方面，一些对网络要求较高的业务，比如工业互联网、金融证券、灾害预警、远程医疗、视频通话、人工智能推理等，可在京津冀、长三角等地区布局。**A 正确**。