

2025年高考地理鲁教版配套复习课件

考点规范练33资源枯竭地区和产业结构转型地区的发展

考点一 资源枯竭地区的发展

(2023河北张家口模拟)万山镇隶属于贵州省铜仁市,曾是我国最大的汞工业基地,被誉为“中国汞都”。后因长期过度开采,朱砂资源储量锐减,被列为第二批资源枯竭型城市。近年来,万山镇依托厚重的朱砂文化和鬼斧神工的自然山水,将旧矿区变废为宝,打造“朱砂古镇”,建立了万山国家矿山公园发展旅游业,当地的朱砂工艺品远销全国各地。2017年,万山镇被列入中国特色小镇。据此完成1~2题。

1.万山镇朱砂资源开发对环境造成的主要影响是(**B**)

A.引发地震、塌陷等地质灾害

B.造成土壤、水源和大气污染

C.破坏植被,影响当地降水量

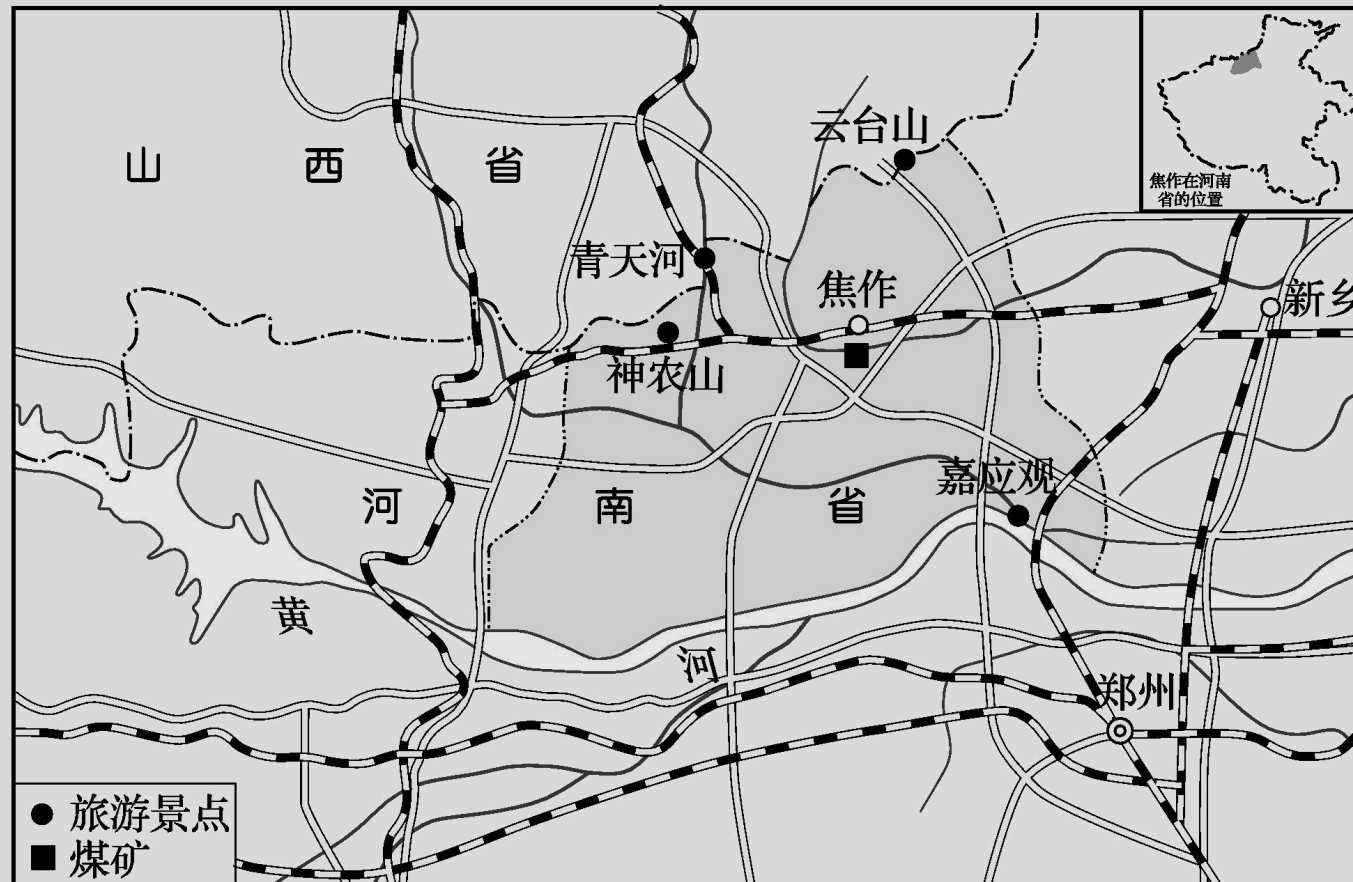
D.加剧水土流失,黑土肥力下降

2.万山镇建设特色小镇产生的社会效益为(**A**)

- A.发挥现有资源的教育功能 B.使产业升级为高新技术产业
C.延缓朱砂资源的枯竭进程 D.促进资源的深度开发和利用

解析 第1题,万山镇长期过度开采朱砂资源,对环境造成的主要影响是污染土壤、水源和大气,**B**正确;会破坏地表植被和土壤,造成生物多样性减少,引发水土流失,诱发塌陷等地质灾害,但不是主要影响,**A**、**C**、**D**错误。故选**B**。第2题,万山镇将废旧矿区改造为矿山公园,能够发挥现有资源的教育功能,**A**正确;使产业升级是产生的经济效益,**B**错误;延缓朱砂资源的枯竭进程和促进资源的深度开发、利用是产生的环境效益,**C**、**D**错误。故选**A**。

河南省焦作市是全国著名的“百年煤城”和老工业基地。煤炭资源枯竭后,焦作推动工业多元化,形成装备、汽车及零部件、铝工业、煤盐联合化工、能源和食品六大支柱产业,同时发展山水旅游,加快农业产业化步伐,经济实力明显增强。下图为焦作位置示意图。据此完成3~4题。



3.焦作市产业转型初期面临的主要困境是(B)

A.土地资源短缺

B.技术工人缺乏

C.交通设施落后

D.能源供应紧张

4.我国资源枯竭型城市可借鉴的“焦作经验”是(C)

A.引进资金、技术,发展高新技术产业

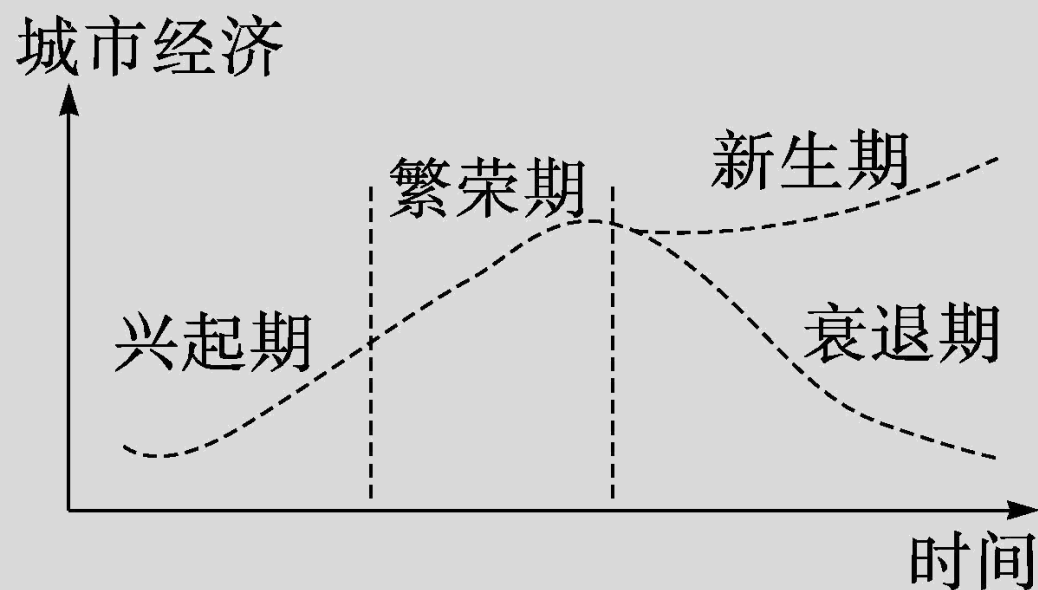
B.利用人力优势,发展出口加工工业

C.依据优势资源,培植新型替代产业

D.依托山水资源,大力发展旅游产业

解析 第3题,根据材料可知,焦作市在转型前是依托煤炭资源发展的,主要发展的是与煤炭相关的采矿业,随着焦作市开始进行产业转型,发展装备、汽车及零部件、铝工业、煤盐联合化工、能源和食品六大支柱产业,六大支柱产业跟采矿业关联度小,缺乏相关的技术工艺。因此焦作市产业转型初期面临的主要问题是技术工人缺乏。第4题,焦作市产业转型后发展的产业不是高新技术产业,因此无法借鉴;材料中没有提到焦作市利用人力优势发展出口加工工业;材料中提到,焦作市在发展支柱产业的同时依托山水资源发展旅游业,获得了良好的经济效益,因此依托优势资源,培植新型替代产业可以借鉴;不是所有的城市都能依托山水资源,关键在于找准自身的优势,该经验不具有普遍性。

(2023湖南永州模拟)榆林位于中国陕西省的最北部,处于黄土高原和毛乌素沙地交界处,是黄土高原与内蒙古高原的过渡区。榆林能源矿产资源富集一地,被誉为“中国的科威特”,有世界七大煤田之一的神府煤田,有中国陆上探明的最大整装气田——陕甘宁气田。榆林还是国家历史文化名城,此外红石峡、统万城遗址、红碱淖、西峰寺等旅游景点云集。该地以煤炭和天然气加工为主的产业规模不断稳定并成型。下图示意资源型城市生命周期及该地区逐渐形成现有的发展模式。据此完成5~7题。



考点一

考点二

5.该区域发展煤、气及相关产业最大的限制性因素是(B)

A.原料 B.水源 C.劳动力 D.市场

6.推测榆林市目前所处的资源型城市生命周期的阶段是(B)

A.兴起期 B.繁荣期 C.衰退期 D.新生期

7.为做到未雨绸缪,榆林市未来产业发展的可行性措施有(A)

①大力发展旅游业,培育多元化产业 ②关停现有煤炭企业,大力发展天然气产业 ③延长产业链,提升现有资源的利用价值 ④积极发展现代农业,发展现代化商品粮基地

A.①③ B.①④ C.②③ D.②④

解析 第5题,根据所学知识可知,陕西榆林位于黄土高原北部,位于季风区与非季风区过渡地带,降水少,煤、气及相关产业发展需要消耗大量淡水资源,因此水源不足是限制其发展的重要因素,**B**正确;该地煤炭和天然气资源丰富,**A**错误;煤、气及相关产业并不是劳动密集型产业,对劳动力依赖性并不大,**C**错误;煤、气相关产业市场面对的是全国,我国煤炭和天然气市场需求量大,因此市场条件是利于煤、气及相关产业的发展的,**D**错误。故选**B**。

第6题,根据所学知识和材料可知,该地以煤炭和天然气加工为主的产业规模不断稳定并成型,因此目前榆林正处于发展的繁荣期,**B**正确;**A、C、D**错误。故选**B**。

第7题,大力发展旅游业,培育多元化产业,有助于榆林市实现产业转型升级,利于其可持续发展,①正确;关停现有煤炭企业,并不符合榆林市现实情况,②错误;延长产业链,提升现有资源的利用价值,可以延长资源的开采时间,创造更多的经济收入,利于未来发展,③正确;榆林市降水少,水资源短缺,农业发展区位条件相对较差,成为现代化商品粮基地的难度大,④错误。结合选项可知,A正确,B、C、D错误。故选A。

页岩油是指页岩中所含的石油资源。辽宁抚顺地下存在较好的含煤岩系和油页岩,这里曾是中华人民共和国成立后最早产出页岩油的地方。20世纪60年代,大庆至抚顺石油管道建成后,当地由油页岩开采改为炼制原油。与煤炭伴生的油页岩在采煤过程中曾被当成废品剥离舍弃。21世纪初,面对“资源危机”的辽宁抚顺某矿业集团围绕油页岩开启了探索转型之路。截至2019年,每年可开采油页岩1 400万吨、生产页岩油45万吨。据此完成8~9题。

8.抚顺油页岩的开采、废弃、再开采反映了(**D**)

- A.运输条件的变化 B.工业基础的变化
- C.市场需求的变化 D.原料成本的变化

9.辽宁抚顺某矿业集团面对的“资源危机”主要来自(**C**)

- A.资源贸易的市场、经济和运输风险 B.资源开发技术和经济能力不足
- C.可开采非可再生资源减少乃至枯竭 D.消费质量标准提高致成本增加

解析 第8题,根据材料描述,辽宁抚顺地下存在较好的含煤岩系和油页岩,这里曾是中华人民共和国成立后最早产出页岩油的地方,说明该地既有煤层也有油页岩。20世纪60年代,大庆至抚顺石油管道建成后,从大庆油田开采并通过管道运输来的石油炼制成本比开采油页岩的成本更低,所以油页岩开采改为炼制原油。此时,与煤炭伴生的油页岩在采煤过程中被当成废品剥离舍弃。但后面随着国内市场的需求增大,有限的石油资源短缺,石油价格上涨,炼制原油成本上升,所以探索转型,再生产页岩油。生产出来的产品运输到市场的距离和运输条件都没有发生改变。结合材料可知,工业基础和市场需求的变化不是油页岩开采、废弃、再开采的原因。第9题,结合材料可知,“资源危机”指的是石油资源的枯竭和短缺。资源贸易市场、经济和运输在现在我国发展背景下基本没有风险;随着社会的发展,资源开发技术和经济能力增强,成本下降。

10.阅读材料,完成下列各题。

煤精又称煤玉,被誉为黑宝石,中国的主要产地是抚顺西露天煤矿。煤精雕刻是抚顺独特的民间手工技艺,是中国古老的雕刻品种之一。抚顺也是我国昆虫琥珀的唯一产地,随着全球“琥珀热”的升温,抚顺琥珀以“色彩丰富低调、光泽明亮柔和、质地细腻温润”闻名于世,经雕刻制成的工艺品美不胜收,极具收藏价值。抚顺琥珀是国家地理标志产品,抚顺煤精、琥珀雕刻被列入国家级非物质文化遗产代表性项目名录。近年来,抚顺琥珀、煤精雕刻的原料已日渐枯竭,煤精雕刻的传统工艺濒临失传。现在,抚顺将大力发展煤精、琥珀产业作为城市发展战略之一,结合抚顺煤精、琥珀的人才、品牌和传承优势,加强资源的保护利用,形成全新的产业格局,抚顺琥珀、煤精产业的明天令人期待。

(1)分析抚顺成为我国煤精、琥珀雕刻品主要产地的区位优势。

抚顺煤炭资源丰富,原料充足;煤精、琥珀雕刻加工工业历史悠久,民间手工技术独特精湛;政府大力支持。

(2)你是否赞同抚顺继续大力发展煤精、琥珀产业?请表明态度并说明理由。

赞同:可以带动居民就业,提高社会就业率;价格昂贵,可增加居民经济收入,促进经济发展;提升抚顺地区知名度;有利于传统文化的传承和发扬。

(或不赞同:原料日渐枯竭;继续大量开采煤炭会加大生态环境压力;传统工艺濒临失传;价格昂贵使购买人数少,市场购买力不足。)

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/805313214104012012>