

2024 年河北省石家庄市高考地理三模试卷

一、单项选择题：本题共 16 题，每题 3 分，共 48 分。在每题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

我的家乡有一条河，叫煤河。它是清朝光绪年间开挖的一条很短的人工河，东向连接当年的唐胥铁路，西面延至蓟运河，河上行驶着煤船。1888 年，唐胥铁路通到天津，煤河结束了它最初的使命。在新时代，随着绿水青山就是金山银山理念深入人心，一度被污染的煤河经过综合治理，已是碧水荡漾、鱼翔浅底，岸上是全面振兴进行中的美丽村庄。我沉浸在故乡的河流和村庄新生的喜悦里。（摘编自《煤河漫记》，2024 年 04 月 17 日《人民日报》）据此完成 1~2 题。

- 煤河最初的功能主要是（ ）
A. 供水 B. 运输 C. 防洪 D. 灌溉
- 煤河“新生”体现的地理观念主要是（ ）
A. 因地制宜 B. 区域协同发展
C. 人地协调 D. 资源可持续利用

自然环境是人类赖以生存的物质基础，尤其是生产力水平较低的旧石器时代，人类生产、生活场所深受自然环境制约。表 1 和表 2 分别示意我国东北地区旧石器时代遗址分布与海拔、河流的关系。据此完成 3~4 题。

表 1

分类	遗址总数/ 处	遗址数量与海拔/米				
		0~200	200~400	400~600	600~800	>800
早期	7	4	2	1	0	0
中期	17	6	10	1	0	0
晚期	164	54	81	18	9	2

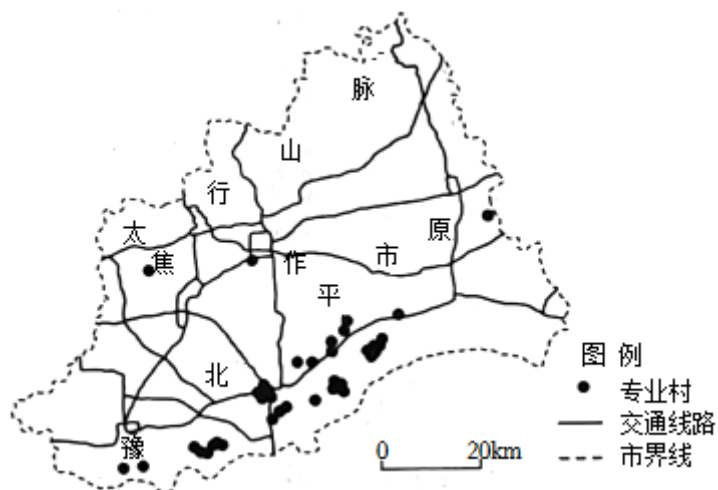
表 2

分类	距离河流/千米			高出河面/米			
	样本总数/ 处	<1	>1	样本总数/ 处	<30	30~60	>60
早期	1	1	0	2	1	1	0
中期	11	10	1	9	2	5	2

晚期	73	49	24	100	42	47	11
----	----	----	----	-----	----	----	----

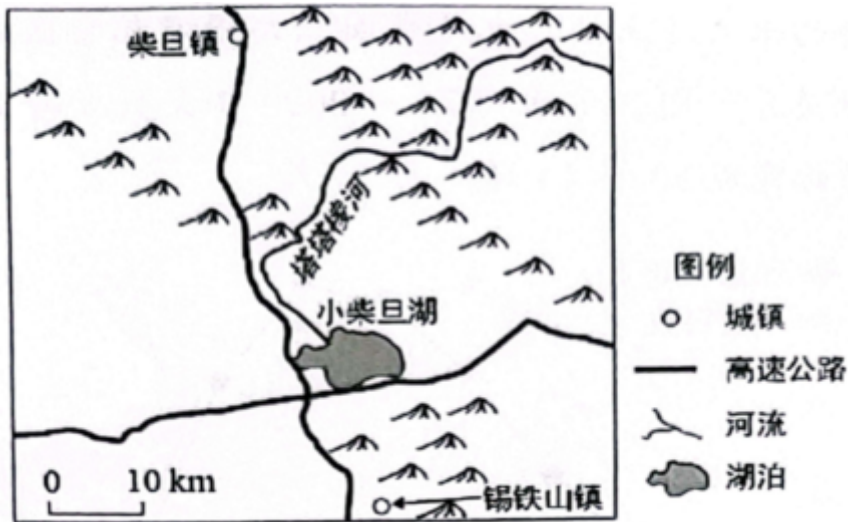
3. 推测东北地区旧石器时代中晚期遗址最主要分布在 ()
- A. 平原低地 B. 岗丘台地 C. 山地丘陵 D. 河流阶地
4. 旧石器时代不同时期遗址位置特征反映出人类活动场所 ()
- A. 由较低海拔向较高海拔拓展
- B. 由河谷高处向河谷低处拓展
- C. 由河流下游向河流上游拓展
- D. 由远离河流向临近河流拓展

焦作市怀药文化历史悠久, 境内 37 个专业村均为怀药专业村, 产业集群发展态势良好。其中, 农业型专业村 31 个, 工业型专业村 4 个, 服务业型及其他专业村 2 个。近年来, 随着怀药产业发展, 某些专业村外出务工人员数量显著增加。如图示意焦作市专业村空间分布。据此完成 5~7 题。



5. 近年来某些专业村外出务工人员数量显著增加, 主要是由于怀药产业 ()
- A. 小规模分散化经营 B. 产品市场需求过剩
- C. 大规模集约化发展 D. 经济效益不断降低
6. 外出务工人员数量显著增加的专业村类型主要是 ()
- A. 农业型专业村 B. 工业型专业村
- C. 服务业型专业村 D. 其他专业村
7. 解决专业村劳动力外流问题的有效措施是 ()
- A. 加强基础设施建设 B. 促进专业户错位发展
- C. 增强科技创新实力 D. 提高耕种机械化水平

小柴旦湖位于柴达木盆地中北部，主要受祁连山水系塔塔棱河补给，是典型的资源型盐湖。近年来，受青藏高原气候转型影响，小柴旦湖流域气温和降水变化明显，蒸发减弱，湖泊面积快速扩张，对周边环境和社会经济带来影响。如图示意小柴旦湖地理位置。据此完成 8~10 题。



8. 塔塔棱河主要补给来源是 ()
- A. 地下水 B. 雨水 C. 沼泽水 D. 冰雪融水
9. 近年来，小柴旦湖流域气候转向 ()
- A. 暖湿 B. 暖干 C. 冷湿 D. 冷干
10. 小柴旦湖面积快速扩张带来的影响有 ()
- A. 保障盐湖生物群落结构稳定
- B. 淹没湖区周边基础设施
- C. 盐湖矿产资源开发潜力上升
- D. 周边耕地灌溉水源增加

浙江省旅游资源丰富，旅行社业整体发展水平居于全国前列，但是旅行社数量地市差异显著，集中分布在杭州、宁波和温州。如表示意浙江省旅行社数量在 150 家及以上的城市统计。据此完成 11~12 题。

城市	旅行社数量/家	旅行社占比/%	常住人口/万人	每 10 万人旅行社数量/家
杭州	674	29.6	1220.4	5.5
宁波	299	13.1	954.4	3.1
温州	231	10.1	964.5	2.4
金华	172	7.6	712.0	2.4

嘉兴	163	7.2	551.6	3.0
----	-----	-----	-------	-----

舟山	159	7.0	116.5	13.7
台州	150	6.6	666.1	2.3

11. 杭州、宁波、温州旅行社空间集聚的基础条件是 ()

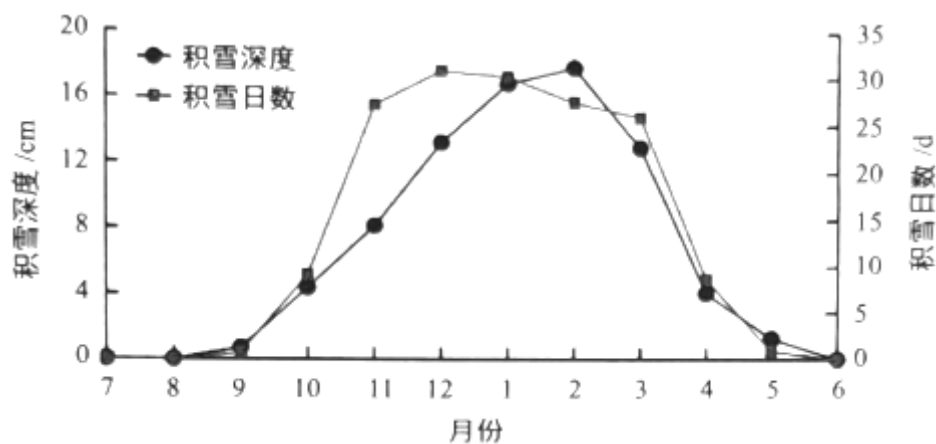
- A. 便捷交通运输条件和邻近省外客源市场
- B. 庞大本土人口基数和邻近省外客源市场
- C. 较高经济发展水平和庞大本土人口基数
- D. 较高经济发展水平和便捷交通运输条件

12. 舟山市旅行社数量也较多, 其独特优势有 ()

- ①地理位置紧邻上海
- ②特色海岛旅游资源
- ③气候温和湿润宜人
- ④居民旅游需求旺盛

- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

大兴安岭北部为典型的永久冻土区, 也是我国三大稳定积雪区之一, 雪下地面温度和年均积雪深度呈较好的线性关系。如图示意 1974~2020 年大兴安岭北部多年冻土区平均积雪深度及日数年内分布。据此完成 13~14 题。



13. 影响该区域冬季积雪深度的关键因子是 ()

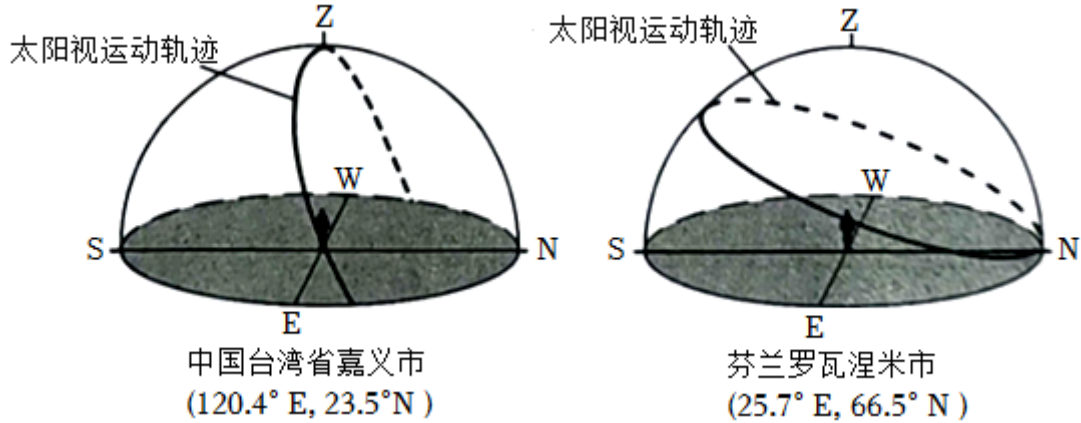
- A. 气温
- B. 地表坡度
- C. 降水量
- D. 植被类型

14. 随着积雪深度的增加, 雪下地面温度呈现的变化及其主要原因是 ()

- A. 温度降低, 积雪反射的太阳辐射增多
- B. 温度降低, 积雪对地面的保温效应减弱
- C. 温度升高, 积雪反射的太阳辐射减少

D. 温度升高，积雪对地面的保温效应增强

如图示意两个城市的观察者绘制的同一日太阳视运动轨迹。天顶（Z）是观测者正上方的天空点。据此完成 15~16 题。



15. 该日为 ()

- A. 春分日 B. 夏至日 C. 秋分日 D. 冬至日

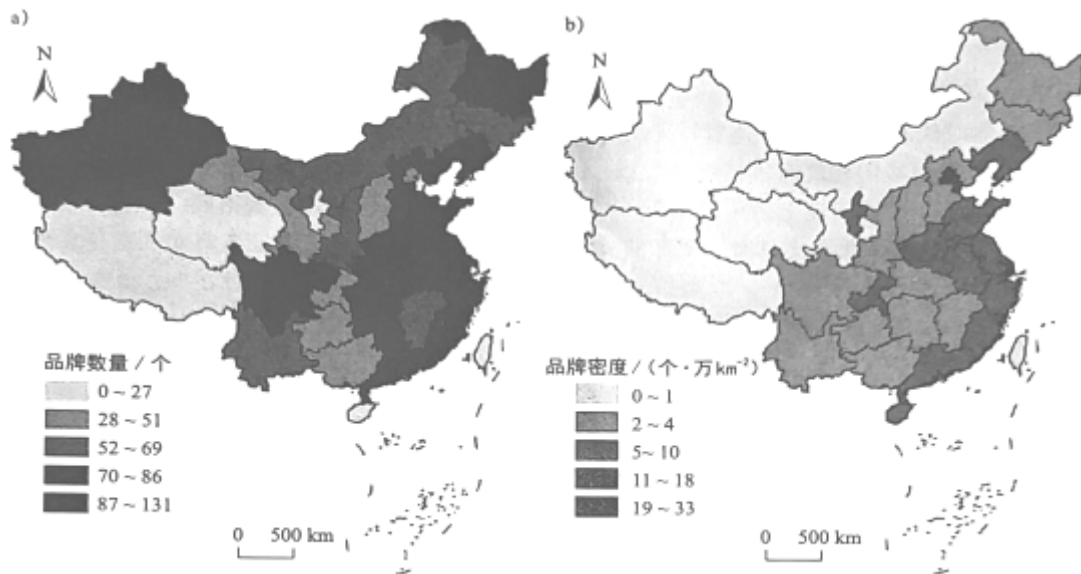
16. 当日罗瓦涅米市的太阳位于地平线时，嘉义市的地方时约为 ()

- A. 0 时 B. 17 时 40 分 C. 12 时 D. 6 时 20 分

二、非选择题：本题共 3 题，共 52 分。

17. (16 分) 阅读图文资料，完成下列要求。

农业品牌化是现代农业的重要标志，被认为是开展乡村振兴工作的有利抓手。我国农业企业品牌分布呈现明显的地域差异。如图示意各省级行政区农业企业品牌数量 (a) 与密度 (b) 的空间分布。



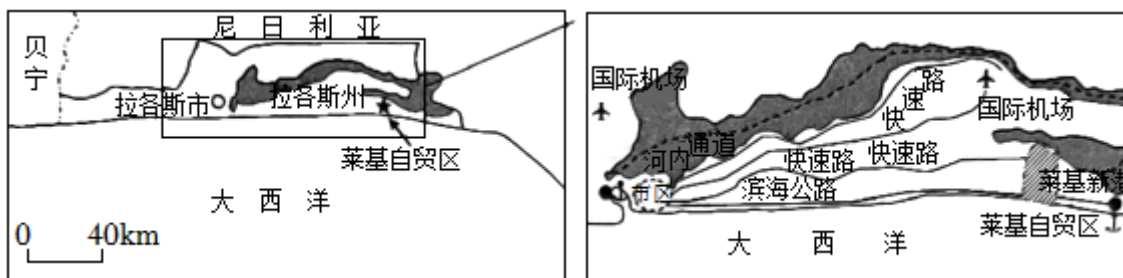
(1) 描述我国农业企业品牌密度的空间分布特征。

(2) 指出农业企业品牌数量和密度均最少的省级行政区，并说明原因。

(3) 请为农业企业品牌数量和密度较少区域的农业企业品牌建设提出合理建议。

18. (18分) 阅读图文资料, 完成下列要求。

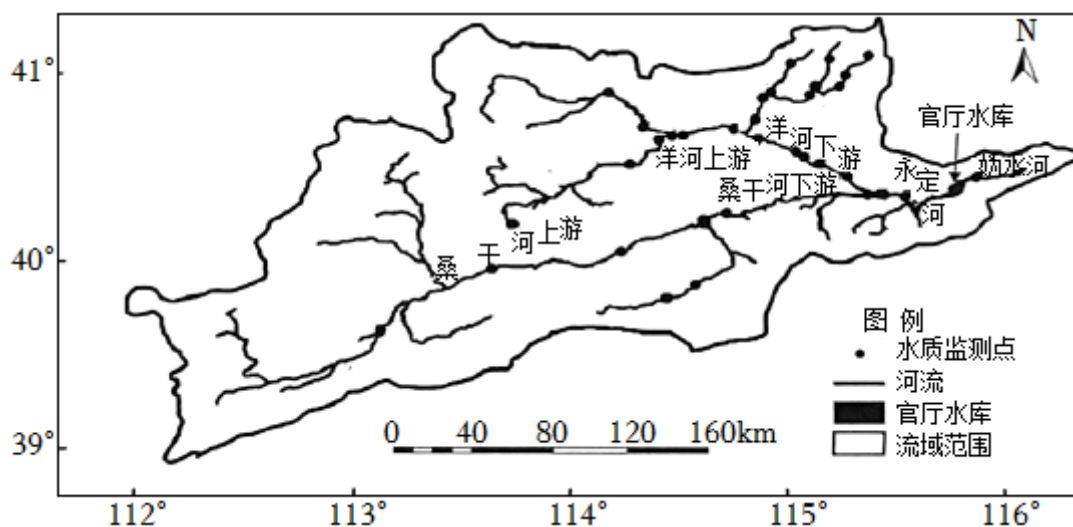
中国境外经贸合作区是我国企业参与“一带一路”建设的重要平台。2006年, 莱基自贸区(如图)在尼日利亚拉各斯州成立, 2023年开始实现盈利的稳步增长。莱基自贸区以制造业与仓储物流业为主导, 目前自贸区企业越来越倾向于采用“两头在内”的生产模式, 即在本地采购原材料, 在园区内进行加工, 并将产品销往当地市场, 有力推动了尼日利亚经济增长。但是由于尼日利亚社会经济发展较为落后, 自贸区尼方企业主要是引进中国设备、技术进行投资生产, 且多为石油行业等原因, 导致自贸区技术辐射效应较弱。



- (1) 简述莱基自贸区的交通区位特征。
- (2) 说明“两头在内”生产模式对自贸区企业的积极作用。
- (3) 从技术合作的角度, 分析自贸区技术辐射效应较弱的原因。

19. (18分) 阅读图文资料, 完成下列要求。

河流水质受人类活动和自然因素交互作用影响。官厅水库位于海河流域永定河水系上游, 现为北京市备用饮用水水源地。官厅水库上游河流水质呈现明显空间差异, 其主要影响因素在雨季(7~9月)由大到小依次为人口密度、地形和降雨, 在旱季(4、5、6、10月)由大到小依次为人口密度、土地利用和地形, 与旱季相比, 雨季河流水质的空间差异性较小。如图示意官厅水库流域范围。



- (1) 指出影响官厅水库上游河流水质空间差异的首要因素，并结合地形条件说明理由。
- (2) 阐述地形对河流水质影响程度雨季强于旱季的原因。
- (3) 分析雨季河流水质空间差异性较小的原因。

2024 年河北省石家庄市高考地理三模试卷

参考答案与试题解析

一、单项选择题：本题共 16 题，每题 3 分，共 48 分。在每题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

我的故乡有一条河，叫煤河。它是清朝光绪年间开挖的一条很短的人工河，东向连接当年的唐胥铁路，西面延至蓟运河，河上行驶着煤船。1888 年，唐胥铁路通到天津，煤河结束了它最初的使命。在新时代，随着绿水青山就是金山银山理念深入人心，一度被污染的煤河经过综合治理，已是碧水荡漾、鱼翔浅底，岸上是全面振兴进行中的美丽村庄。我沉浸在故乡的河流和村庄新生的喜悦里。（摘编自《煤河漫记》，2024 年 04 月 17 日《人民日报》）据此完成 1~2 题。

1. 煤河最初的功能主要是（ ）

- A. 供水 B. 运输 C. 防洪 D. 灌溉

【解答】解：题目描述煤河是清朝光绪年间开挖的一条很短的人工河，其主要作用是东向连接唐胥铁路，西面延至蓟运河，河上行驶着煤船，这明确指出了煤河与铁路和运河的连接关系，以及它作为运输通道的功能，B 正确。

题目中并未提及煤河用于供水，而是明确提到了煤船在河上行驶，所以供水不是其主要功能，A 错误。

题目中并没有提到煤河用于防洪的信息，且一般防洪的河流会有更宽的河面和更深的河床，而煤河被描述为“很短的人工河”，因此防洪不是其主要功能，C 错误。

题目中也没有提及煤河用于灌溉的信息，且灌溉通常与农业活动相关，而煤河主要用于运输煤炭，D 错误。

故选：B。

2. 煤河“新生”体现的地理观念主要是（ ）

- A. 因地制宜 B. 区域协同发展
C. 人地协调 D. 资源可持续利用

【解答】解：虽然因地制宜是一个重要的地理观念，但在这个情境下，它更多地指向了煤河最初的建设——基于当地的地形地貌开挖，而题目描述的是煤河经过综合治理后的“新生”，即其在新时代的功能转变和生态恢复，所以因地制宜不是这一“新生”现象最直接体现的地理观念，A 错误。

虽然区域协同发展是一个重要的区域发展战略，但在这个题目中，煤河的“新生”更侧重于其本身的生态恢复和功能转变，而不是与周边区域的协同发展，B 错误。

煤河从最初的主要用于煤炭运输到后来的生态恢复和碧水荡漾、鱼翔浅底，体现了人类活动与自然环境的和谐共生。这种从污染到治理、从破坏到恢复的转变，正是人地协调观念的重要体现，C 正确。

虽然资源可持续利用是一个重要的环保和发展理念，但在这个题目中，煤河的“新生”更侧重于其生态恢复，而不仅仅是资源的可持续利用，D 错误。

故选：C。

自然环境是人类赖以生存的物质基础，尤其是生产力水平较低的旧石器时代，人类生产、生活场所深受自然环境制约。表 1 和表 2 分别示意我国东北地区旧石器时代遗址分布与海拔、河流的关系。据此完成 3~4 题。

表 1

分类	遗址总数/ 处	遗址数量与海拔/米				
		0~200	200~400	400~600	600~800	>800
早期	7	4	2	1	0	0
中期	17	6	10	1	0	0
晚期	164	54	81	18	9	2

表 2

分类	距离河流/千米			高出河面/米			
	样本总数/ 处	<1	>1	样本总数/ 处	<30	30~60	>60
早期	1	1	0	2	1	1	0
中期	11	10	1	9	2	5	2
晚期	73	49	24	100	42	47	11

3. 推测东北地区旧石器时代中晚期遗址最主要分布在（ ）

- A. 平原低地 B. 岗丘台地 C. 山地丘陵 D. 河流阶地

【解答】解：结合表格数据可知，中晚期遗址主要分布在 200 - 400 米处，距离河流较近（≤1 千米），距离水面 30 - 60 米，最可能分布在河流阶地，D 正确。

山地丘陵、岗丘台地海拔较高，BC 错误。

平原低地与河流远近，距离水面高度不符合，A 错误。

故选：D。

4. 旧石器时代不同时期遗址位置特征反映出人类活动场所 ()

- A. 由较低海拔向较高海拔拓展
- B. 由河谷高处向河谷低处拓展
- C. 由河流下游向河流上游拓展
- D. 由远离河流向临近河流拓展

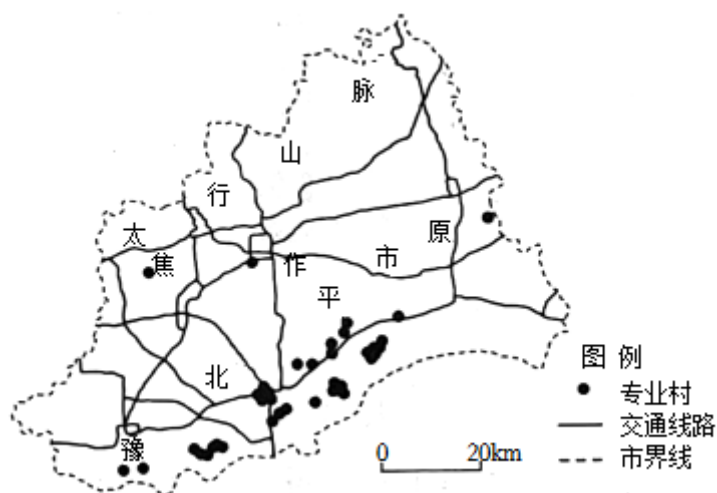
【解答】解 从早期到晚期，人口海拔从 0 - 200 到 200 - 400 米，由较低海拔向较高海拔拓展，B 错误，A 正确。

对比中晚期距离河流远近数据可知，遗址位置有向外拓展的趋势，D 错误。

河流上游地形起伏相对较大，建立聚落条件相较中下游较差，C 错误。

故选：A。

焦作市怀药文化历史悠久，境内 37 个专业村均为怀药专业村，产业集群发展态势良好。其中，农业型专业村 31 个，工业型专业村 4 个，服务业型及其他专业村 2 个。近年来，随着怀药产业发展，某些专业村外出务工人员数量显著增加。如图示意焦作市专业村空间分布。据此完成 5~7 题。



5. 近年来某些专业村外出务工人员数量显著增加，主要是由于怀药产业 ()

- A. 小规模分散化经营
- B. 产品市场需求过剩
- C. 大规模集约化发展
- D. 经济效益不断降低

【解答】解：A、小规模分散化经营需要大量的工作人员，外出务工人员数量减小，故错误。

B、题干中无法确定人员外出务工是由于产品市场需求过剩，故错误。

C、大规模集约化发展的机械化水平高，需要劳动力少，导致外出务工人员数量显著增加，故正确。

D、产业集群发展态势良好，说明经济效益应该增加，故错误。

故选：C。

6. 外出务工人员数量显著增加的专业村类型主要是 ()

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/036054213123010141>