

2025年高考地理复习之小题狂练 300 题（解答题）：农业（10 题）

一. 解答题（共 10 小题）

1.（2024•安徽）阅读图文材料，完成下列要求。

佛手为热带、亚热带植物，具有药用、食用和观赏价值。喜暖湿，适合在土层深厚、疏松肥沃、排水良好的土壤中生长。绿化村位于四川省乐山市沙湾区，喀斯特地貌广布。近年来，绿化村采取了“土地流转+优先雇用+分红”的模式进行佛手种植，石缝里长出了“金果果”，“石缝经济”得到大力发展（如图），昔日“石山”变“青山”进而变“金山”，走出了一条山区发展富民产业的乡村振兴之路。



（1）分析该地佛手种植的限制性自然条件，并提出相应的治理工程措施。

（2）分析“土地流转+优先雇用+分红”模式对该地佛手种植业发展的重要作用。

（3）为进一步促进“石山”变“青山”进而变“金山”，从产业关联的视角为该地佛手产业发展提出建议。

2.（2024•选择性）阅读文字材料，完成下列要求。

山西省偏关县地处黄土高原沟壑丘陵区，沟壑占全县总面积的 47.8%。经近 50 年综合治理，全县绿化率由 4%增加到 40%。2019 年，国家实施黄河流域生态保护和高质量发展战略，偏关县坚持生态优先、绿色发展，推广优质杂粮种植，建设“非笼养”蛋鸡养殖基地，不断扩大养殖规模，并积极开拓国际市场。“非笼养”蛋鸡养殖采用清洁化生产方式和国际先进的健康养殖技术，创造优良的养殖环境，满足消费者对产品质量和安全的需求。产品健康、安全、可追溯，主要供给知名餐饮企业，现已获得“非笼养”国际标识许可和出口备案审核。

（1）简述偏关县发展“非笼养”蛋鸡养殖的优势条件。

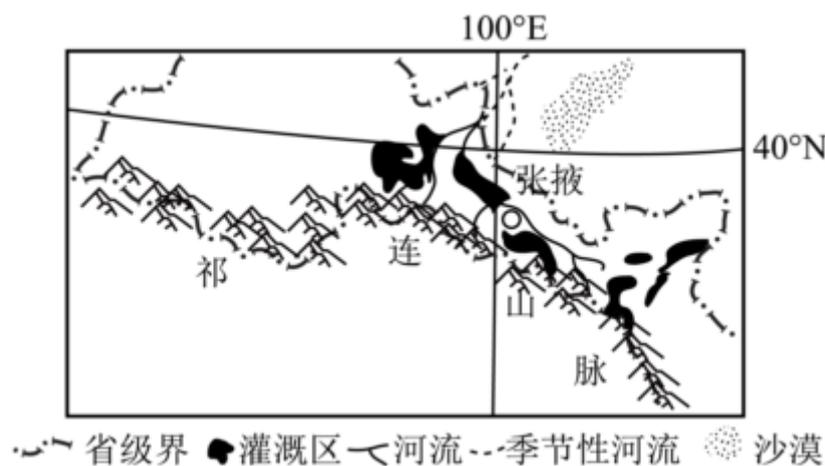
（2）分析市场因素对偏关县“非笼养”蛋鸡养殖发展的影响。

(3) 说明“非笼养”蛋鸡养殖对偏关县绿色发展的积极作用。

3. (2024•贵港二模) 阅读图文材料, 完成下列要求。

张掖位于甘肃省河西走廊中段, 南靠青藏高原, 北依巴丹吉林沙漠, 黑河贯穿全境。黑河从祁连山北麓奔腾而下形成了冲积扇, 当地聚落多分布在祁连山山前冲积扇上。

张掖农业开发历史悠久, 是西北地区重要的农业区和国家级玉米种子生产基地。近年来, 随着黑河流域耕地面积的增加, 黑河水质恶化, 黑河流域内水土流失和土地沙化加剧。为此, 当地采取了一系列治理措施, 黑河水质有所改善, 黑河流域生态环境逐渐好转。如图为张掖位置示意图。



(1) 分析在祁连山山前冲积扇地带发展种植业的有利自然条件。

(2) 推测黑河流域水质恶化的原因及当地可能采取的治理措施。

(3) 简述黑河流域生态环境改善对国家级玉米种子生产基地建设的意义。

4. (2024•思明区校级模拟) 阅读图文资料, 完成下列要求。

2019年四川提出“旱改水”综合整治试点, 四川省隆昌市光华村一半耕地都在缓坡丘陵上。2021年, 该地区推行“旱改水”(旱地改为水田, 旱地主要种植玉米、大豆等旱地作物或者果树)探索对田、水、路进行综合治理, 实现了“田集中、渠相通、涝能排、旱能灌、路相连”, 进一步提高了农业生产综合能力和农田抗灾能力, 同时通过流转发展稻渔综合种养模式, 将该地区打造为“鱼米之乡”, 为推进乡村振兴奠定了坚实基础。

说明光华村“旱改水”的原因, 并简述该地区“田、水、路”综合治理对区域粮食安全的意义。

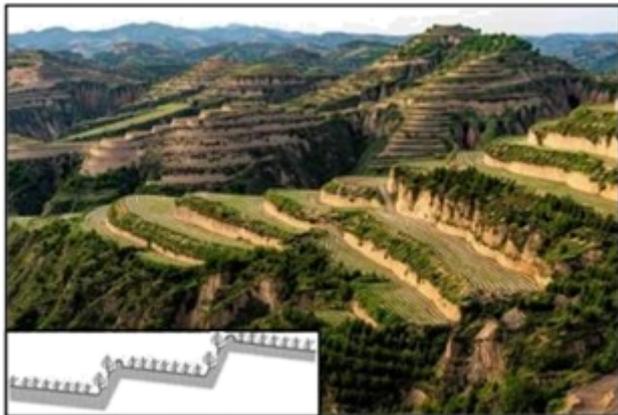


5. (2024•海口模拟) 阅读图文材料, 完成下列要求。

材料一山西临汾市永和县面积 181.8 万亩, 是典型的黄土高原垛崩残垣沟壑区。全境有 35 万亩耕地, 其中 70%以上为坡耕地。2021 年底永和县被确定为农田宜机化改造项目试点县, 在单一的坡耕地治理基础上, 逐步探索出坡耕地改造、坝滩联治、经济林栽植(连翘、油松)、荒山造林、设施改善“五位一体”的综合治理模式。

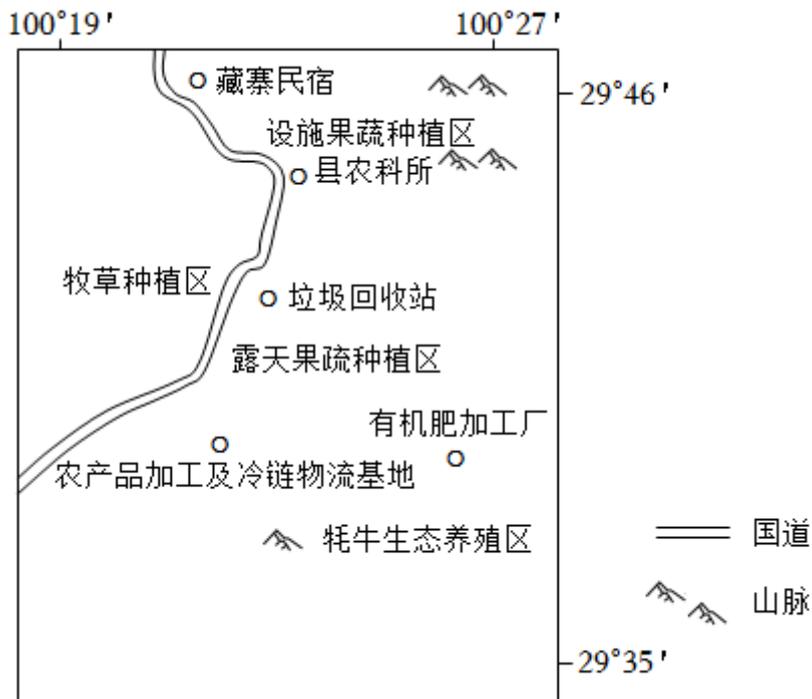
材料二如图为“永和县农田宜机化改造景观照片与反坡梯田剖面示意图”。

- (1) 简述永和县地形对耕地资源的影响。
- (2) 简析该地修建反坡梯田并在坡上种植连翘、油松的好处。



6. (2024•合肥三模) 根据图文材料, 回答问题。

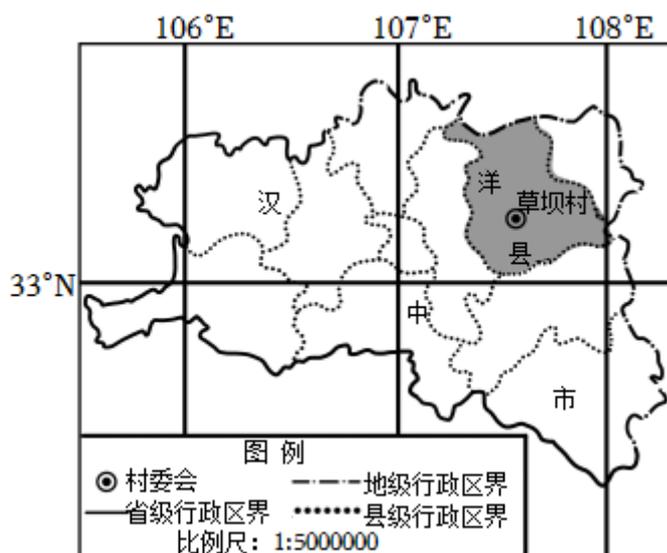
四川省甘孜州理塘县位于青藏高原东南部, 该县长期以来农业基础薄弱, 农作物品种较单一, 农户主要以种植青稞和畜养牦牛维持生计。2017 年该县与我国东部多家龙头企业合作, 打造“极地果蔬”品牌, 建立了集生产、开发、休闲为一体的国家级现代生态农业园。该园区已实现从农作物种植、收获到成品包装、物流、销售全产业链数字化, 采用“园区+公司+基地+农户”的模式运作, 园区里种植的小番茄、大棚西瓜、上海青等 20 余个品种“高原果蔬”已经成功打入成都、广州、珠海等地市场, 成为高端消费品, 年产值达到 1.2 亿元人民币。如图示意理塘县国家级现代生态农业园布局。据此完成下面小题。



- (1) 分析理塘县长期以来农作物品种较单一的原因。
- (2) 根据图文材料简述国家级现代生态农业园的建设对当地产业发展的积极作用。
- (3) 简述“园区+公司+基地+农户”模式对当地农户的益处。

7. (2024·广州模拟) 阅读图文资料，完成下列要求。

陕西省汉中市洋县草坝村地处秦岭南麓，位于洋县“朱鹮之乡”核心区，空气优良，水源洁净，人口 2000 多人，耕地面积 5100 多亩。朱鹮是国家一级保护动物，为保护朱鹮，当地严格禁止使用农药、化肥以及开矿、砍伐森林。2000 年以前，该村因保护朱鹮而导致经济发展陷入“绿色贫困”。2000 年以后，该村开始发展有机农业，目前已呈现出“村前米粮川、村后花果山、村内大花园”的景象，实现了“产业兴、百姓富、生态美”的目标。如图示意草坝村位置，表格示意草坝村不同发展阶段的主要产业和主要产品。



阶段	主要产业	主要产品
阶段 I	传统种植业	小麦、水稻
阶段 II	有机种植+加工	有机梨、有机黑米稻、有机油菜等有机农产品
阶段 III	有机种植+加工+旅游	有机农产品；农耕文化体验；休闲养生；采摘观光；等等

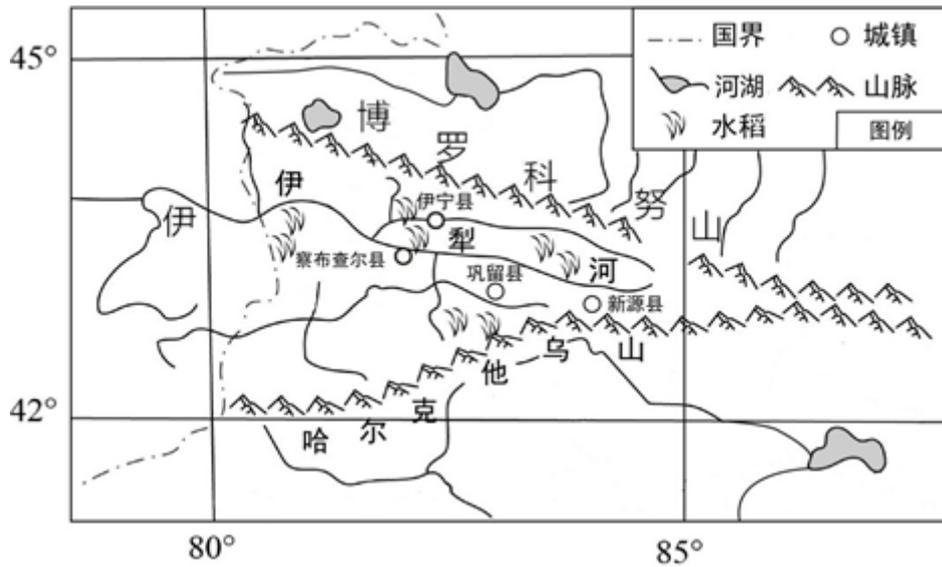
(1) 简述早期草坝村因保护朱鹮而陷入“绿色贫困”的原因。

(2) 说明草坝村发展有机农业的有利自然条件。

(3) 说明在阶段 III 草坝村吸引大量人口回流的拉力及人口回流的社会效益。

8. (2024·西湖区校级模拟) 阅读图文资料，完成下列要求。

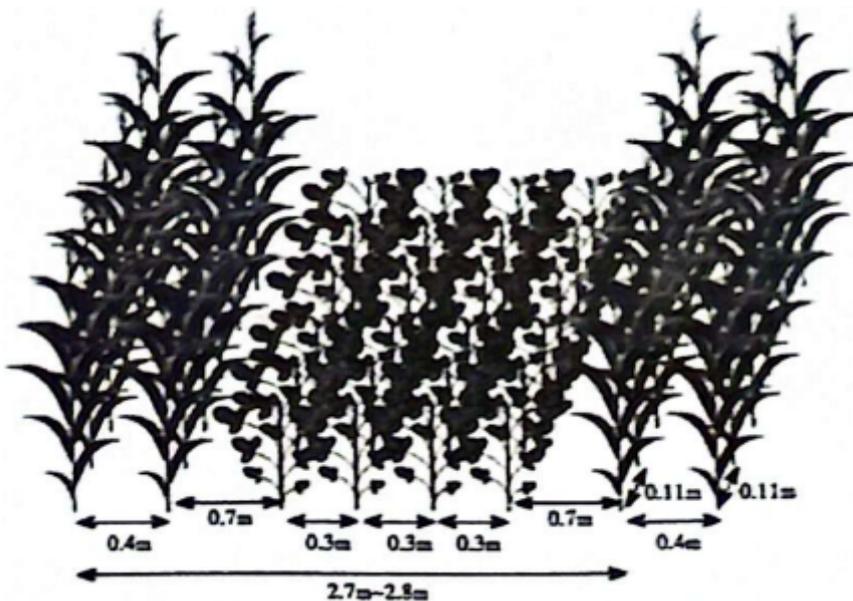
新疆伊犁河谷地区(如图)水稻种植历史悠久，主要分布在伊宁县、新源县、巩留县和察布查尔县等农垦区，是新疆最大的水稻种植基地，占伊犁地区总面积的 65%。近年来，垦区大规模推广水稻机械旱直播技术(机械旱直播技术在旱田状态下，整地播种后灌水建立浅层保湿的栽培技术免除了传统育秧、泡田、移栽等工序)取得了良好的综合效益。



- (1) 推测适宜新疆伊犁河谷种植的水稻品种特性，并说明其原因。
- (2) 简述新疆伊犁地区推广水稻机械化旱直播技术的原因。
- (3) 与传统水稻种植相比，从成本角度分析机械化旱直播水稻种植的优点
- (4) 说明伊犁垦区水稻多年连作对区域生态环境的影响。

9. (2024·潍坊三模) 阅读图文资料，完成下列要求。

大豆是重要的粮食和油料作物，其根系扎根较深且有根瘤菌，具有固氮与较强的耐污染能力。近年来，我国大豆进口量持续攀升，目前已达到国内总消费量的 85% 左右，为提升大豆自给率，解决玉米、大豆争地的问题，黑龙江大力发展大豆—玉米带状复合种植技术（如图），该技术改变了原有单独种植玉米的模式，缩小玉米株距，玉米株数不减，充分发挥玉米的边行优势，采用种植 2 行玉米与 4 行大豆间作套种的方式，以实现“玉米不减产、多收一季豆”的“一季双收”目标。

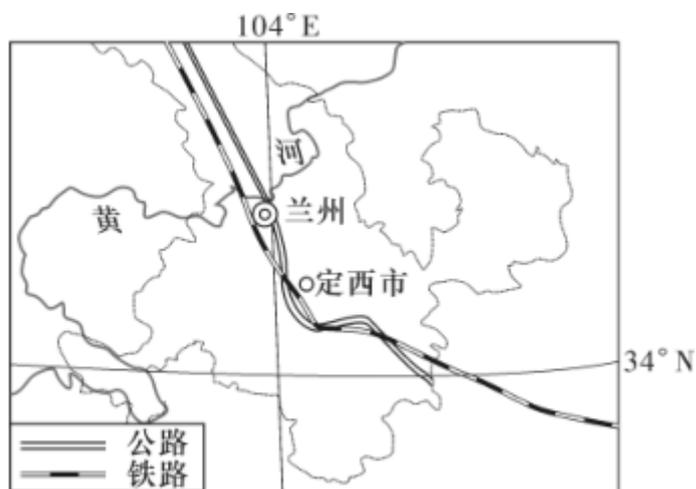


- (1) 说明大豆—玉米带状复合种植技术对土壤的作用。
- (2) 分析大豆—玉米带状复合种植技术对我国国家安全的意义。

10. (2024·天心区校级一模) 阅读图文材料, 完成下列要求。

材料一 马铃薯是喜光、耐旱、耐低温、耐贫瘠、生长周期短、产量高的作物。甘肃省定西市地处黄土高原, 大陆性气候特征显著。境内有渭河、黄河流经。定西种植马铃薯已有 200 多年的历史。当地充分发挥全国马铃薯产业重要科技研发推广中心的优势, 立足农业办工业, 形成从种苗到餐桌、从田间到工厂、从实验室到大市场的多元发展格局。

材料二 2015 年, 中国已启动马铃薯主粮化战略, 农业农村部致力于将土豆发展成为继玉米、小麦和稻米后的第四大主粮。土豆主粮化战略, 目的是减缓粮食安全危机和用水危机。



- (1) 结合图文材料, 分析甘肃省定西市种植马铃薯的气候条件。
- (2) 简述甘肃定西“立足农业办工业”对当地的意义。
- (3) 从自然地理角度说明马铃薯成为我国第四大主粮的优势。

2025年高考地理复习之小题狂练300题（解答题）：农业（10题）

参考答案与试题解析

一. 解答题（共10小题）

1.（2024•安徽）阅读图文材料，完成下列要求。

佛手为热带、亚热带植物，具有药用、食用和观赏价值。喜暖湿，适合在土层深厚、疏松肥沃、排水良好的土壤中生长。绿化村位于四川省乐山市沙湾区，喀斯特地貌广布。近年来，绿化村采取了“土地流转+优先雇用+分红”的模式进行佛手种植，石缝里长出了“金果果”，“石缝经济”得到大力发展（如图），昔日“石山”变“青山”进而变“金山”，走出了一条山区发展富民产业的乡村振兴之路。



（1）分析该地佛手种植的限制性自然条件，并提出相应的治理工程措施。

（2）分析“土地流转+优先雇用+分红”模式对该地佛手种植业发展的重要作用。

（3）为进一步促进“石山”变“青山”进而变“金山”，从产业关联的视角为该地佛手产业发展提出建议。

【分析】（1）该地佛手种植的限制性自然条件主要从土壤、气候等方面分析；相应的治理工程措施主要从土壤、灌溉、资源利用、技术、品种等方面分析。

（2）“土地流转+优先雇用+分红”模式对该地佛手种植业发展的重要作用主要从种植面积、利用率、收入、积极性、资本、机械化、附加值等方面分析。

（3）该地佛手产业发展的建议主要从综合效益、科技、产业链、市场、文化等方面分析。

【解答】解：（1）根据材料“绿化村位于四川省乐山市沙湾区，喀斯特地貌广布”

信息可知，该地佛手种植的限制性自然条件主要包括土层薄、土壤贫瘠，这不利于佛手植物的生长；同时，土壤缺水也是一个重要问题，因为佛手需要湿润的环境来生长；另外，冬季低温冻害也是一大挑战，因为佛手是热带、亚热带植物，对温度有一定的要求。为了克服这些限制，可以采取一系列治理工程措施，通过客土工程或覆土造田来增加土壤厚度，为佛手提供更好的生长环境；其次，改良土壤，增施有机肥或种植绿肥，以提高土壤肥力和保水性；第三，建立灌溉系统，如采用滴灌、喷灌等节水灌溉技术，以缓解土壤缺水问题；此外，引入温室或大棚种植技术，可以为佛手提供更为稳定的生长环境，避免低温冻害的影响；最后，引进耐寒、耐旱的新品种佛手，以适应当地特殊的气候和土壤条件。

（2）“土地流转+优先雇用+分红”模式对该地佛手种植业发展起到了重要作用，首先，土地流转促进了土地资源的集中和整合，有利于佛手种植业的规模化、集约化经营，提高了土地利用效率；其次，优先雇用当地农民参与佛手种植和管理，不仅为他们提供了就业机会，还增加了他们的收入，提高了他们的生活水平；此外，分红机制让农民能够分享到佛手种植业的经营成果，进一步激发了他们的积极性和参与度，这种模式还有利于吸引外部资本投入，推动佛手种植业的现代化、科技化进程，提高生产效率和产品质量；最后，通过该模式培育佛手深加工企业，延长了产业链，提高了产品附加值，进一步增强了佛手种植业的竞争力。

（3）为了进一步促进“石山”变“青山”进而变“金山”，可以发展林下经济，如种植其他作物或养殖家禽家畜，提高土地的综合效益，使“石山”变为“青山”；加强科技支撑，引入先进的种植技术和设备，提高佛手种植的技术水平和产量，从而增加经济效益；延长佛手产业链，通过深加工、产品研发等方式提高产品附加值，增加产品的市场竞争力；加强品牌建设，提升佛手产品的知名度和美誉度，提高市场竞争力；拓宽销售渠道，通过线上线下相结合的方式扩大销售范围，增加销售量；举办佛手文化节等活动，吸引更多的游客和消费者前来参观和购买佛手产品，进一步推动产业发展。

故答案为：

（1）限制性自然条件：土层薄、土壤贫瘠；土壤缺水；冬季低温冻害等。

治理工程措施：增加土壤厚度；改良土壤，提高土壤肥力和保水性；建立灌溉系统，采用滴灌、喷灌等节水灌溉技术，提高水资源利用效率；引入温室或大棚种植技术，为佛手提供更为稳定的生长环境；引进耐寒、耐旱的新品种，适应当地气候和土壤条件等。

（2）土地流转使得土地能够集中连片，扩大了种植面积，提高了土地利用效率，利于规模化、集约化经营；优先雇用，使农民参与佛手种植业的劳动获得工资收入，增加收入；分红机制使得农民能够分享到佛手种植业的经营成果，提高了他们的积极性和参与度；该模式有利于引入资本，推广机械化耕作及新技术、新品种，提高佛手种植业的生产效率；培育佛手深加工企业，提高产品附加值等。

(3) 发展林下种植业、养殖业等林下经济，提高土地综合效益；加强科技支撑，提高佛手种植技术水平；延长佛手产业链，提高产品附加值；加强品牌建设，提高市场竞争力；拓宽佛手产品的销售渠道，提高产品知名度和市场竞争力；举办佛手文化节等活动，吸引更多消费者关注和购买佛手产品等。

【点评】本题难度适中，属于基础题，主要考查了农业区位因素、农业发展方向和措施、农业发展对区域发展的作用的相关知识，解题的关键是从题中获取信息并调用相关知识进行解答。

2. (2024•选择性) 阅读文字材料，完成下列要求。

山西省偏关县地处黄土高原沟壑丘陵区，沟壑占全县总面积的 47.8%。经近 50 年综合治理，全县绿化率由 4% 增加到 40%。2019 年，国家实施黄河流域生态保护和高质量发展战略，偏关县坚持生态优先、绿色发展，推广优质杂粮种植，建设“非笼养”蛋鸡养殖基地，不断扩大养殖规模，并积极开拓国际市场。“非笼养”蛋鸡养殖采用清洁化生产方式和国际先进的健康养殖技术，创造优良的养殖环境，满足消费者对产品质量和安全的需求。产品健康、安全、可追溯，主要供给知名餐饮企业，现已获得“非笼养”国际标识许可和出口备案审核。

- (1) 简述偏关县发展“非笼养”蛋鸡养殖的优势条件。
- (2) 分析市场因素对偏关县“非笼养”蛋鸡养殖发展的影响。
- (3) 说明“非笼养”蛋鸡养殖对偏关县绿色发展的积极作用。

【分析】(1) 偏关县发展“非笼养”蛋鸡养殖的优势条件主要从地形、交通、资源、生态、政策、技术等方面分析。

(2) 市场因素对偏关县“非笼养”蛋鸡养殖发展的影响主要从品质、养殖规模、市场竞争等方面分析。

(3) “非笼养”蛋鸡养殖对偏关县绿色发展的积极作用主要从生态、资源利用率、产业结构升级、就业、经济等方面分析。

【解答】解：(1) 根据材料“山西省偏关县地处黄土高原沟壑丘陵区，沟壑占全县总面积的 47.8%。经近 50 年综合治理，全县绿化率由 4% 增加到 40%”及所学知识可知，该县地处黄土高原丘陵区，地形较为平坦，适合建设大规模的养殖场；该县经过近 50 年的综合治理，绿化率大幅提高，生态环境得到显著改善，这为蛋鸡提供了良好的生长环境；偏关县拥有广阔的土地面积，土地资源丰富，有利于发展规模化、专业化的养殖产业；该县还引进了国际先进的健康养殖技术，创造优良的养殖环境，提高了蛋鸡的品质；偏关县地理位置优越，交通便利，有利于产品的销售和出口；国家实施黄河流域生态保护和高质量发展战略，为偏关县发展“非笼养”蛋鸡养殖提供了政策支持。

(2) 市场因素对偏关县“非笼养”蛋鸡养殖发展具有显著影响，随着消费者对产品质量和安全需求的提升，偏关县的“非笼养”蛋鸡产品以其健康、安全、可追溯的特点满足了市场需求，从而扩大了市场份额；该县产品获得了国际标识许可和出口备案审核，成功开拓了国际市场，进一步提高了产品的竞争

力；市场需求的增加促使偏关县不断扩大养殖规模，促进了该县养殖产业的发展。

(3)“非笼养”蛋鸡养殖采用清洁化生产方式和国际先进的健康养殖技术，有利

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/915033241031011322>