**2025届普通高等学校招生全国统一考试**

**高二联考**

**地理（A）**

**全卷满分100分，考试时间75分钟。**

**注意事项：**

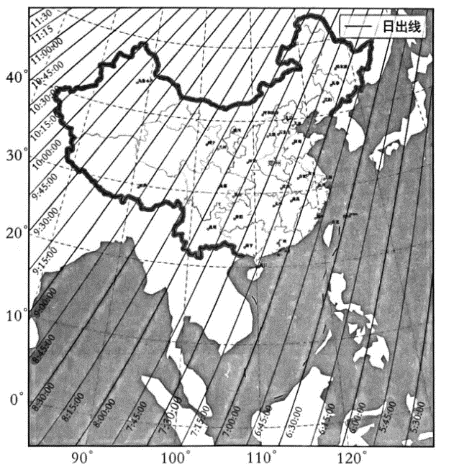
**1．答卷前，考生务必将自己的姓名、班级、考场号、座位号、考生号填写在答题卡上。**

**2．回答选择题时，选出每小题答案后，用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。**

**3．考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。**

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

下图为我国2024年1月1日的日出线（图示时间均为北京时间）。据此完成1～3题。



1．2024年1月1日我国最早日出的海区在（ ）

A．渤海 B．黄海 C．东海 D．南海

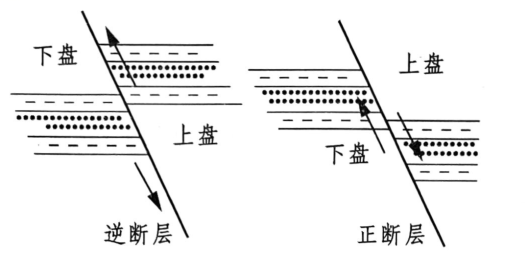
2．此日河南省郑州市某学校（34°N，113.5°E）的昼长最接近（ ）

A．6小时 B．8小时 C．10小时 D．12小时

3．某登山者在珠穆朗玛峰峰顶能看到日出，则该日的日出时刻比图中对应的时间要（ ）

A．早些 B．晚些 C．不确定 D．不能推出

2023年12月18日23时59分，正值繁星满天，甘肃省临夏州积石山县发生6.2级地震，震源深度为10千米。本次地震为逆断层型地震。在断层中，断裂面之上的是上盘，之下的是下盘；上盘相对下降是正断层，上盘相对上升是逆断层（见下图）。据此完成4～5题。



4．与相同震级的正断层型地震相比，积石山地震断层受力状况和造成的破坏程度分别是（ ）

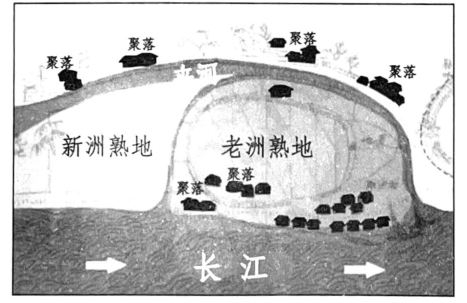
A．挤压大 B．挤压小 C．拉张大 D．拉张小

5．积石山地震易诱发的地质灾害有（ ）

①泥石流 ②滑坡 ③崩塌 ④火山喷发

A．①② B．②③ C．①④ D．③④

长江沿线有许多特殊的聚落。水上簰居就是把竹子或木材平摆着编扎在一起，在上面用竹木搭建房屋并生活、居住。古人描述为“连排入江住，竹瓦三尺庐”“忽睹竹木筏，连数十家，妇稚鸡犬相望，亦有豆棚瓜蔓之属……”。筑堤围坑就是在河中围坑建堤，并在中建造房屋，形成聚落。关厢街市是指城门外的大街与附近居民聚落区域。下图示意19世纪末长江沿线的一些特殊聚落（图中老洲熟地是早期淤出、聚落较多的区域）。据此完成6～8题。



6．水上簾居、筑堤围、关厢街市这些聚落在一地演变过程往往是（ ）

A．关厢街市——筑堤围——水上簴居 B．关厢街市——水上牌居——筑堤围

C．水上簴居——筑堤围——关厢街市 D．水上簾居——关厢街市——筑堤围

7．图中的长江（ ）

A．流量大，流速快 B．流量大，流速慢 C．流量小，流速快 D．流量小，流速慢

8．图示筑堤围中的夹河在当时的主要作用是（ ）

①观光旅游 ②竹筏水运 ③捕鱼捞虾 ④供水排涝

A．①② B．①③ C．②④ D．③④

福建省德化县地处戴云山区，拥有丰富的优质高岭土，铝、硅含量较高，但氧化铁的含量却低于0.5%，天然适合烧制白瓷。德化白瓷历史悠久。近年来，当地政府“坚持一个产业抓到底”，陶瓷产业年产值超过502亿元。下图示意德化白瓷。据此完成9～10题。

9．德化白瓷优异的理化属性，主要得益于高岭土（ ）

A．碱金属含量高 B．钢化性强 C．富含多种金属 D．质地优良

10．当地政府“坚持一个产业抓到底”，说明（ ）

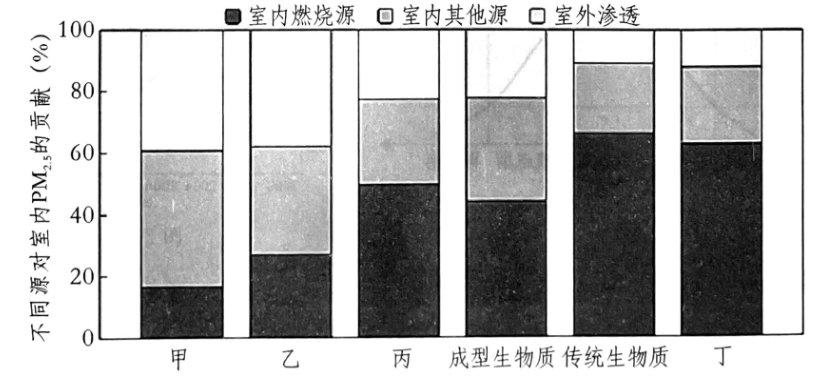
A．曾经衰落的传统产业一定能发展为朝阳产业

B．固守历史悠久的传统产业，就能使其发展壮大

C．抓好传统产业的转型升级，能够促进社会经济的大发展

D．只要资源禀赋优越，就能发展成支柱产业

在华北的农村地区，选择使用天然气、电、散煤、清洁煤、成型生物质（木质颗粒燃料）、传统生物质（玉米芯、劈柴等）等取暖方式，所造成的室内PM2.5的相对贡献不同。散煤主要作为室内燃烧源，其产生的PM2.5占比最高；与散煤相比，清洁煤作为室内燃烧源，所产生的PM2.5占比略低；电作为室内燃烧源，所产生的PM2.5占比较小；天然气相较于电而言，作为室内燃烧源所产生的PM2.5要高。下图示意不同源对于室内PM2.5的相对贡献。据此完成11～12题。



11．甲、乙、丙、丁分别是（ ）

A．天然气、电、散煤、清洁煤 B．电、天然气、散煤、清洁煤

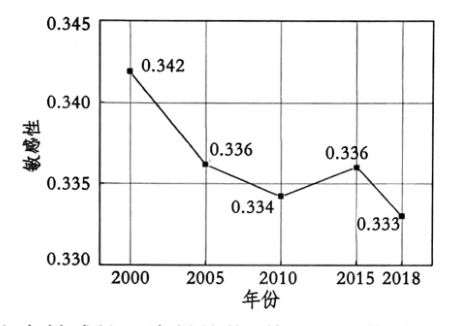
C．电、天然气、清洁煤、散煤 D．天然气、电、清洁煤、散煤

12．在经济落后的偏远地区，兼顾成本与环保，适宜推广的取暖模式主要有（ ）

①天然气 ②传统生物质 ③清洁煤 ④成型生物质

A．①② B．①③ C．②④ D．③④

生态敏感性是指生态系统对区域内自然环境变化和人类活动干扰的敏感程度，反映区域生态系统在遇到干扰时发生区域生态环境问题的难易程度和可能性大小。敏感性值越小，发生区域生态环境问题的可能性越小。下图示意2000—2018年我国陆地生态敏感性变化。据此完成13～14题。



13．2000—2018年我国陆地生态敏感性呈降低趋势，其原因可能是（ ）

①生态移民安置 ②围栏封育 ③发展乡镇企业 ④植树造林

A．①②③ B．②③④ C．①②④ D．①③④

14．我国陆地生态敏感性空间差异为（ ）

A．东低西高，南低北高 B．东低西高，南高北低

C．东高西低，南低北高 D．东高西低，南高北低

资源型城市是以资源型产品生产和输出为主要职能的城市，其转型表现为从一支独大的矿业经济向多元产业融合发展的非资源型经济体系的转变，城市空间结构随之发生显著变化。图1示意资源型城市发展阶段划分，图2示意不同发展阶段资源型城市中心城区空间集中度变化趋势。据此完成15～16题。

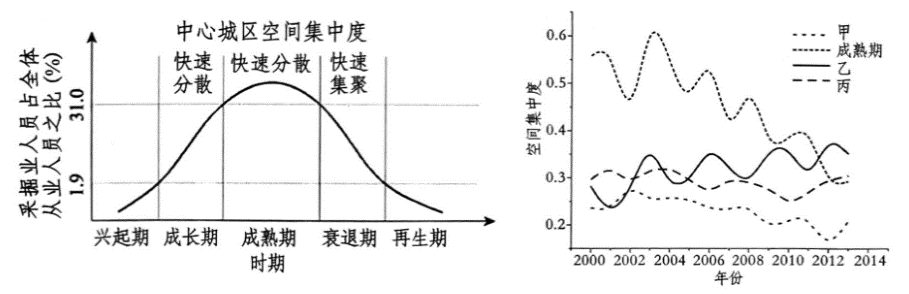


图1 图2

15．资源型城市的发展阶段甲、乙、丙最可能分别是（ ）

A．衰退期、成长期、再生期 B．成长期、再生期、衰退期

C．成长期、衰退期、再生期 D．再生期、衰退期、成长期

16．资源型城市的成熟期中心城区（ ）

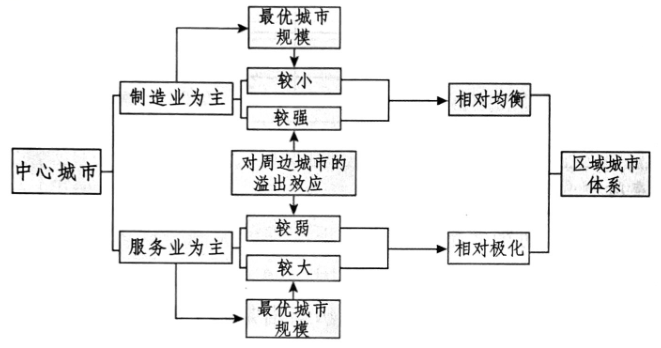
A．高度集聚利于经济增长 B．高度集聚不利于经济增长

C．高度分散利于城市基础设施建设 D．高度分散利于发展旅游业

**二、非选择题：本题共4小题，共52分。**

17．阅读图文材料，完成下列要求。（12分）

区域城市体系，是指在一定地域范围内以中心城市为核心，由一组规模不同、特点各异而又相互关联的城镇组成的空间系统。是区域社会经济发展到一定阶段的产物，是城市地域网络有效的空间组织形式。当前，在实现共同富裕战略目标的背景下，城市群建设需要充分发挥大城市溢出效应，带动周边城市发展，实现区域协调发展和均衡发展，探究区域中心城市对于周边城市人口规模的影响过程与机制就显得尤为重要。下图示意中心城市产业结构对区域城市体系极化与均衡演化的影响过程。



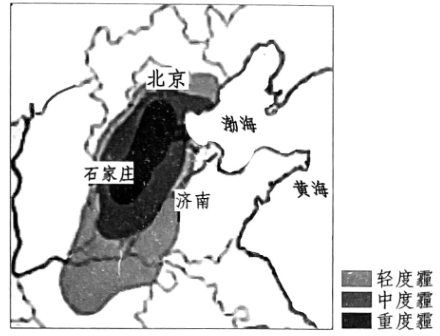
注：极化指区域城市体系中，大中小城市城市规模差异大。

（1）指出以制造业为主的中心城市和以服务业为主的中心城市，其周边城市人口规模的差异。（4分）

（2）分析以制造业为主的中心城市对区域城市体系的影响。（8分）

18．阅读图文材料，完成下列要求。（16分）

2023年10月底到11月初，我国中东部大部地区气温持续偏高。华北到长江中下游的温暖程度达到同期极端水平，华北地区出现了重度霾。下图示意该时期华北地区霾程度分布。石家庄市更在10月底体会到夏日般的气温。下表示意2023年10月30—31日的天气状况。



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时段 | 天气现象 | 风向风力 | 气温 |
| 10月30日白天 | 晴 | 北风<3级最高 | 23℃ |
| 10月30日夜间 | 晴 | 西风<2级最低 | 11℃ |
| 10月31日白天 | 晴 | 东南风<3级最高 | 29℃ |
| 10月31日夜间 | 晴 | 西风<3级最低 | 14℃ |

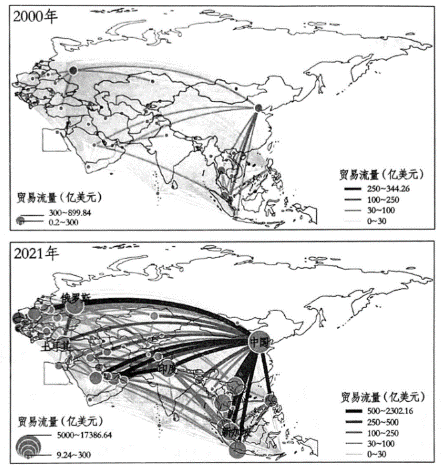
（1）说明10月底到11月初华北地区易出现重度霾的原因。（6分）

（2）推测石家庄市31日气温高于30日的原因。（6分）

（3）石家庄市31日的某时段重度霾有所减轻，指出是哪个时间段，并说明理由。（4分）

19．阅读图文材料，完成下列要求。（14分）

21世纪以来，全球化进程有力推动了国际贸易的发展，国际贸易不断重塑全球经济地理格局，从而形成了具有复杂性、动态性和交互性的世界贸易网络体系。随着我国“一带一路”建设逐步推进，中国与沿线地区的经贸联系日趋紧密，国际贸易快速发展并深度融入世界贸易网络体系当中，极大改变了全球贸易格局。下图示意2000年和2021年“一带一路”贸易网络格局。



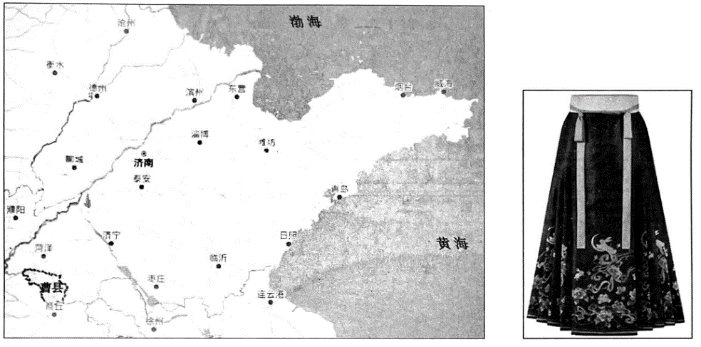
（1）从贸易规模说明“一带一路”贸易网络格局的演化特点。（4分）

（2）指出影响“一带一路”贸易网络格局演化的主要因素。（4分）

（3）阐述“一带一路”贸易网络格局演化的意义。（6分）

20．阅读图文材料，完成下列要求。（10分）

2024年春节，中国传统服饰马面裙成了风靡全国的“新年战袍”。起源于汉代，流行于明、清的马面裙（右图），突出了裙子前摆的马头图案，褶皱丰富，裙摆较大，飘逸洒脱，是中国古代女性服饰中的代表。山东省曹县原本是传统的农业县，在电商浪潮中成为全国最大的演出服生产基地，现今紧跟传统文化兴起的潮流，不断引进新技术和设备，形成了完整的马面裙设计、生产、销售体系，成为我国最大马面裙生产基地，但用布需从浙江等地“异地取材”。春节期间，拥有大量的电商企业和网店的曹县，马面裙销售额达3亿元。下左图示意曹县位置。



（1）简析山东省曹县成为我国最大马面裙生产基地的主要原因。（4分）

（2）指出曹县马面裙用布需从浙江等地“异地取材”的原因。（2分）

（3）当前，曹县政府在马面裙生产企业的发展上，提出向“精而专”的方向发展，获取溢价效益的发展思路，请你为这一思路出谋划策。（4分）

**2025届普通高等学校招生全国统一考试**

**青桐鸣高二联考参考答案**

**地理（A）**

1．D 【解析】由图可知，南海东部有一片海区日出时间早于6：30，是我国最早日出的海区。故选D项。

2．C 【解析】此日河南省郑州市某学校（34.5°N，113.5°E）日出时刻为北京时间7：30，当地地方时为7：04，上午为4小时56分，昼长为9小时52分。故选C项。

3．A 【解析】图中的日出时间非常规则，说明只考虑了纬度因素，没有考虑地形、天气等因素。珠穆朗玛峰海拔高，若能在峰顶看到日出，则该日的日出时刻比图中对应的时间要早些。故选A项。

4．A 【解析】根据正断层、逆断层的概念可知，正断层是拉张产生的，逆断层是挤压产生的；逆断层型地震伴随着地表的显著变形，造成的破坏程度大。故选A项。

5．B 【解析】地震发生后，在重力作用下，易产生滑坡、崩塌等地质灾害，②③正确。地震发生时正值晴天，不可能发生泥石流，①错误。震源深度只有10千米，难以引发火山喷发，且积石山县靠近青藏高原，地壳厚，火山喷发概率小，④错误。故选B项。

6．C 【解析】结合材料中水上，属、筑堤围、关厢街市的概念，可推出某区域最早是水上，之后泥沙淤积，河水变浅，接着筑堤围，最后形成关厢街市。故选C项。

7．B 【解析】由图可知，夹河的北岸为长江的凹岸，应该流速快，侵蚀严重，而图中形成了新洲熟地、老洲熟地，能够推出该河段流量大，流速慢，泥沙淤积而成熟地。故选B项。

8．C 【解析】夹河之所以没有变成陆地，主要是因为沿岸聚落需要竹筏水运和供水排涝。当时的观光旅游发展程度低，捕鱼捞虾不是主要作用。故选C项。

9．D 【解析】由材料可知，“德化县地处戴云山区，拥有丰富的优质高岭土，铝、硅含量较高，但氧化铁的含量却低于0.5%，天然适合烧制白瓷”，说明德化白瓷优异的理化属性，主要得益于高岭土质地优良。故选D项。

10．C 【解析】由材料可知，德化白瓷“陶瓷产业年产值超过502亿元”，说明抓好传统产业的转型升级，能够促进社会经济的大发展，C项正确。曾经衰落的传统产业不一定能发展为朝阳产业，A项错误。固守历

史悠久的传统产业，还要和市场需求相结合，并注入现代元素，才可能发展壮大，B项错误。资源禀赋优越，未必能发展成支柱产业，D项错误。故选C项。

11．C 【解析】电产生的PM2.5占比最少，散煤占比最高，清洁煤比散煤产生的PM2.5少。故选C项。

12．D 【解析】经济落后的偏远地区，取暖要兼顾成本和环保，清洁煤、成型生物质产生的PM2.5较少，且价格较低，适宜推广，③④正确。天然气价格高，传统生物质产生的PM2.5多，①②错误。故选D项。

13．C 【解析】生态移民安置、围栏封育、植树造林都能够增加植被覆盖率，提升生态系统的稳定性，降低生态敏感性，①②④正确。发展乡镇企业往往要破坏植被，会使生态敏感性上升，③错误。故选C项。

14．A 【解析】结合我国植被、气候分布状况，生态系统东部比西部稳定，南部比北部稳定，陆地生态敏感性东低西高，南低北高。故选A项。

15．C 【解析】结合图1分析，资源型城市的成长期，中心城区空间集中度快速分散，甲符合；衰退期快速集聚，乙符合。故选C项。

16．B 【解析】资源型城市的成熟期，以采矿为主业，采掘业人员占全体从业人员之比高于31%，中心城区随着新的矿产地而不断向外扩张，中心城区高度集聚不利于经济增长，B项正确。中心城区高度分散不利于城市基础设施建设，C项错误。资源型城市中心城区高度分散不利于发展旅游业，D项错误。故选B项。

17．【答案】（1）以制造业为主的中心城市：周边城市人口规模较大；（2分）以服务业为主的中心城市：周边城市人口规模较小。（2分）

（2）以制造业为主的中心城市，其产品具有实体化的特点，为降低货物运输的成本，更倾向于在中心城市附近区域形成上下游产业分工完整的产业链；（2分）中心城市与周边中小城市联系密切；（2分）以制造业为主的中心城市，其最优城市规模较小，同时对于周边城市的溢出效应强；（2分）因此更容易形成以该中心城市为核心、大中小城市较为均衡的区域城市体系。（2分）

【解析】（1）结合图示，制造业为主的中心城市最优规模较小，对周边城市的溢出效应较强，利于产业转移，促使周边城市人口增长，周边城市人口规模较大。服务业为主的中心城市最优规模较大，对周边城市的溢出效应较弱，影响周边城市人口的增长，周边城市人口规模较小。

（2）以制造业为主的中心城市对区域城市体系的影响从周边城市的发展和城市体系均衡两方面分析。产业溢出导致周边城市人口增长，等级提升；进而形成大中小城市较为均衡的区域城市格局。

18．【答案】（1）华北地区工业体量大，燃油交通工具多，产生大量粉尘物质；风带来的污染物受到太行山、燕山的阻挡，形成集聚；晴朗微风的天气不利于污染物扩散。（每点2分，共6分）

（2）31日风力较小的东南风带来暖热气团，且西部太行山阻挡，暖热气团集聚在石家庄市，造成白天气温高；（4分）夜间的西风产生焚风效应较强，提高了夜间的气温。（2分）

（3）时间段：下午（午后一日落）。（2分）

理由：午后14时左右气温最高，对流运动加强，稀释了重度霾，使其有所减轻。（2分）

【解析】（1）华北地区易出现重度霾的原因从粉尘物质的总量、污染物的扩散条件等方面入手。粉尘物质一方面是本地工业、交通运输产生的大量粉尘物质，另一方面是风力较小的北风、东南风把污染物带到这里，因太行山、燕山的阻挡而集聚；晴朗微风的天气不利于污染物扩散。

（2）影响气温高低的原因主要有本地的热量和外来的热量。石家庄市31日的气温明显高于30日，据表对比可知，两日都是晴朗天气，本地的热量差异小；30日的北风带来的是冷空气，31日的东南风带来的是暖空气，且西部太行山阻挡，暖热气团集聚在石家庄市，造成白天气温高；31日夜间的西风比30日略强，夜间的西风产生的焚风效应也强，提高了夜间的气温。

（3）石家庄市31日的某时段重度霾有所减轻，在其他条件没有变化的条件下，主要考虑对流运动。午后气温最高，对流运动加强，稀释了重度霾。

19．【答案】（1）联系日益紧密；结构日趋复杂；层级特征明显；空间不均衡分布；极化效应和等级特征明显。（每点2分，任答2点得4分）

（2）地理位置；市场；交通；产业基础；国际关系；营商环境；贸易政策等。（每点2分，任答2点得4分）

（3）促进区域经济一体化；促进交通网络等基础设施联通升级；提升贸易便利化水平；推动全球贸易增长；促进贸易结构升级；增强贸易网络韧性；促进文化交流与民心相通等。（每点2分，任答3点得6分）

【解析】（1）贸易规模从数量、结构、空间分布等特点进行说明。

（2）影响“一带一路”贸易网络格局演化的因素主要是位置、交通、社会经济及政策等方面。

（3）“一带一路”贸易网络格局演化的意义主要从政策沟通、设施联通、贸易畅通、资金融通、民心相通等方面论述。

20．【答案】（1）产业链较完整，生产效率高；劳动力成本相对较低，加之政府的支持，综合成本低；曹县传统文化底蕴深厚，抓住了传统文化兴起的机遇；新技术和设备提高了产品质量，满足了市场对多样化和个性化

产品的需求；曹县拥有大量的电商企业和网店，销售渠道便捷，市场广阔。（每点2分，任答2点得4分）

（2）纺织布料产业投资大，成本回收慢；技术人才引进投入高；环保要求高；从浙江等地运进布料，可节约成本、提高效率。（每点1分，任答2点得2分）

（3）深入挖掘和研究中国传统文化，将传统元素与现代审美相结合，增加产品的文化艺术溢价；使用高端面料，并改进生产工艺，提升马面裙的舒适度和耐用性，专注于马面裙的高端市场；通过市场营销策略，提升品牌知名度，为产品赋予更高的品牌价值；提供个性化定制服务，满足消费者对个性化和差异化的需求，通过定制服务获取更高的溢价；将马面裙推向国际市场，吸引更多海外消费者，提升国际影响力；不断研发新产品，跟踪市场趋势，快速响应消费者需求变化，保持产品的新鲜感和竞争力。（每点2分，任答2点得4分）

【解析】（1）山东省曹县成为我国最大马面裙生产基地的主要原因从劳动力、产业链、传统文化、产品质量、电商等方面入手。

（2）曹县马面裙用布需从浙江等地“异地取材”的原因主要从纺织布料产业的投资、技术、环保要求等方面阐述。

（3）“精而专”方向要从文化艺术溢价、个性化、高端化、新产品方面论述，传统元素与现代审美相结合，增加产品的文化艺术溢价；使用高端的马面裙面料，专注于高端市场；提供个性化定制服务，获取更高的溢价；通过市场营销策略，为产品赋予更高的品牌价值；不断研发新产品，保持产品的新鲜感和竞争力等