

## 1. D 【命题点】正午太阳高度角的计算

【解析】根据材料,该日为12月8日,与北半球冬至日相差约14天。太阳直射点所在的纬度每个月移动约 $7.8^{\circ}$ ,半个月约 $3.9^{\circ}$ 。计算可得,此时太阳直射点所在的纬度约为 $19.6^{\circ}\text{S}$ 。大致可计算出该日正午太阳高度角 $H=90^{\circ}-(33^{\circ}55'-19^{\circ}36')=75^{\circ}41'$ ,与 $79^{\circ}$ 最接近,D正确。

【方法】正午太阳高度角 $H=90^{\circ}-\text{两地纬度差}$

## 2. D 【命题点】太阳视运动

【解析】由材料和所学知识可知,该日南半球处于夏季,此时当地地方时为15时15分,太阳位于西北方天空,因此照片树木的影子朝向东南。根据方位可确定,此时月球位于偏北方天空。故选D。

## 3. C 【命题点】影响风速的因素

【解析】具体分析如下。

选项	分析	结论
A	根据图示,M地区等压线较密集,水平气压梯度力较大	错误
B	地转偏向力只影响风的方向,不影响风速大小	错误
C	结合中国地形分布,从图示看,M地区位于四川盆地西部,有山脉分布,地形崎岖,地表摩擦作用大,风速较小	正确
D	气旋中心气压低,且M地区不位于气旋中心	错误

## 刷有所得·拓展 影响风速的因素

(1)水平气压梯度力:水平气压梯度力越大,风速越大,反之越小。

(2)地形:地表平坦,地面对风的摩擦力小,风速大,反之,地表越崎岖,风速越小;峡谷处、山口处,常形成狭管效应,风速大。

(3)地表植被:地表植被越多,风速越小,反之越大。

## 4. B 【命题点】影响气温的因素

【解析】内蒙古中东部与北京时间接近,约为14时,新疆约为正午,一天中气温最高值出现在14时左右。时间上,内蒙古中东部正值一天中气温最高值出现时间,新疆没有处于一天中气温最高值出现时间,A错误;从图中可以看出,新疆大部分受高压控制,此时为晴朗天气,太阳辐射较强,气温较高,而内蒙古中东部位于冷锋锋后,多为阴雨天气,获得的太阳辐射少,B正确;此时新疆地区气温较高的主要原因是处于高压控制下,与盆地地形和背风坡关系不大,C、D错误。

## 5. C 【命题点】逆温现象

【解析】根据图示,此时呼伦贝尔位于冷锋锋后,锋面之下为冷气团,锋面之上为暖气团,因此其上空可能存在锋面逆温现象,C正确。长春、太原、乌鲁木齐均不在冷锋锋后或暖锋锋前,出现逆温现象的可能性较小,A、B、D错误。

## 6. B 【命题点】影响植被分布的生态因素

【解析】根据材料,图示为北美大草原景观,植被以草原为主,推测该地区降水相对较少;而该地区河流附近有林地分布,河流附近土壤水分较为充足,能满足树木生长对水分的需求,**B 正确**。

## 7. A 【命题点】河道景观的演化过程

【解析】根据题干“在河流变迁过程中,河道景观的演化”,推测是河流的变迁引起了河道景观的变化,而不是河道景观的变化引起的河流变迁,**C、D 错误**。在河流的变迁过程中,先形成河曲,随着河曲弯曲度不断增大,河流自然裁弯取直,原有河曲废弃,形成牛轭湖,即先有曲流,后有牛轭湖。河流裁弯取直后流程变短,原河道处土壤水分条件逐渐变差,不再适合树木生长,形成草地,**A 正确, B 错误**。

**快解** 河流地貌中,先有曲流,后有牛轭湖,排除 B、D。题干明确是河流变迁引起景观变化,不是景观变化引起河流变迁,排除 C, A 正确。

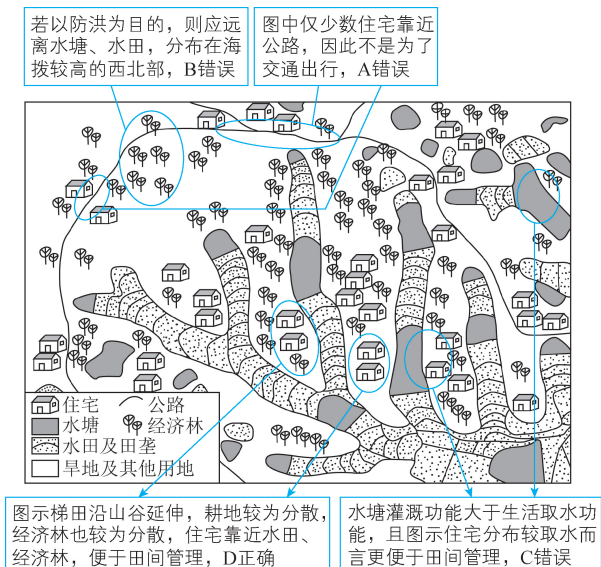
## 8. C 【命题点】区域地势特征

【解析】根据图示,从水塘与水田及田垄位置关系来看,水塘所蓄积的水主要用来灌溉,水田由田垄隔开,呈条带状,因此该地水田为梯田。水塘应位于山谷地带,便于集水,水田延伸方向一般与坡面倾斜方向一致,因此推测该地地势从西北向东南降低,**C 正确**。

**快解** 可以把图中水塘和水田连起来看作是行洪道(即多雨季节的河道),快速选出 C 选项。

## 9. D 【命题点】影响聚落空间形态的因素

【解析】具体分析如下。



## 10. B 【命题点】区域农业生产模式

【解析】该地区位于丘陵山区,耕地分散,不便于发展高度集约的设施农业,**A 错误**。图中住宅大多靠近水田分布,推测该地农业类型以水稻种植业为主,因此属于精耕细作的水田农业,**B 正确**。图示耕地分散,且规模小,与规模经营不符,**C 错误**。该地以水田、旱地为主,不适宜发展休闲观光城郊农业,**D 错误**。

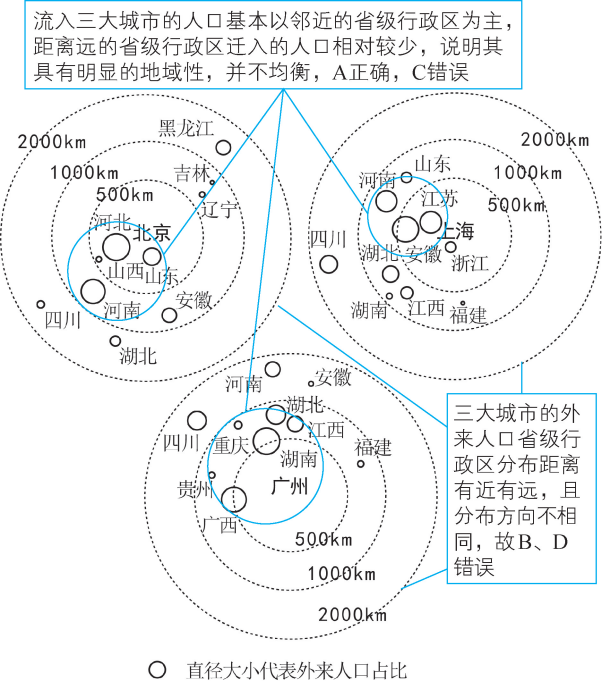
11. C 【命题点】区域经济发展差异比较

【解析】具体分析如下。

选项	分析	结论
A	根据图示，三省中，迁往上海的人口数量安徽最多，其次为江苏，最少为浙江。三省中安徽经济发展水平最低，且距上海最远，其迁至上海的人口最多，不可能是因为其对外交通最为便利	错误
B	三地地缘相近，文化交流习惯相近	错误
C	三省中，安徽经济发展水平最低，上海经济发达，工作机会多，因此其迁入上海的人口最多；江苏部分地区相对欠发达，会迁至上海寻求工作；浙江省整体经济发达，区域发展较为平衡，本省就业机会多，因此迁至上海人口较少，经济活动方式的差异导致三省迁往上海的人口相差较大	正确
D	目前这几个省级行政区对人口迁移均无较大的限制性或鼓励性政策，基本以自发迁移为主	错误

12. A 【命题点】外来人口流出地分布特征

【解析】具体分析如下。



13. C 【命题点】影响人口迁移的因素

【解析】目前，北京市政府机构并没有外迁，A 错误。城市规模扩大有利于接纳更多的外来人口，B 错误。北京是我国政治中心、文化中心，随着北京非首都职能的疏解，部分产业迁出，外来人口增幅下降，C 正确。城市公共服务升级，利于吸引人口迁入，外来人口增幅应上升，D 错误。

## (1) 自然因素

- ①气候:影响人类生产和生活进而影响人口迁移。
- ②水源:水源分布状况在很大程度上决定了人口迁移的方向、规模。
- ③土壤:影响农业生产进而影响人口迁移。
- ④资源:资源的开发利用影响人口迁移。
- ⑤自然灾害:自然灾害引起饥荒或生态环境变化而迫使人口迁移。

## (2) 人文因素

- ①经济因素:往往对人口迁移起着主导作用。各地区之间普遍存在着经济发展水平的差异,人们为了获得更好的工作、更高的收入和更有前途的发展,常常迁往经济发达或就业机会多的地区。
- ②政治、军事、文化等:文化教育改变人们的生活态度、期望及认识外部世界的态度,促进人口迁移;政治变革、政治中心的改变常引起人口迁移;战争破坏人类正常的生活环境和秩序并引发人口迁移。

## 14. B 【命题点】乡村聚落迁移的目的

【解析】根据图示,模式Ⅰ中乡村聚落由生态功能区向经济功能区迁移,推测其主要目的是保护生态功能区中的环境敏感区域,减少环境敏感区域受人类活动的干扰,**B 正确**。村落从生态功能区迁往经济功能区,对生态功能区来说,其主要功能是保护生态环境,而不是增强区域竞争力;对经济功能区来说,乡村聚落的迁入,对增强区域竞争力的贡献不大,**A 错误**。促进就业不是人口从生态功能区迁出的主要原因,**C 错误**。模式Ⅰ中乡村聚落的迁移,不是向城镇迁移,也不是就地城镇化,与提高城镇化水平无关,**D 错误**。

## 15. D 【命题点】不同要素对聚落空间演化过程的影响

【解析】具体分析如下。

选项	分析	结论
A	模式Ⅰ,乡村聚落由生态功能区向经济功能区迁移,迁出区的推力是自然生态要素,迁入区的拉力是经济社会要素,两要素是同时起作用的,而不是从受自然要素影响转向受经济社会要素影响	错误
B	模式Ⅱ中,聚落由山地向丘陵再向平原迁移,说明是受地形影响,地形为自然要素,未体现出转向受经济社会要素影响	错误

选项	分析	结论
C	模式Ⅲ中,规模较小的聚落向附近规模大的聚落集聚,主要是受经济社会要素影响,未体现从受自然要素影响转向受经济社会要素影响	错误
D	模式Ⅳ中,乡村聚落先向作为自然要素的河流沿岸迁移,后向作为经济社会要素的公路沿线迁移,反映了从受自然要素影响转向受经济社会要素影响的乡村聚落演化过程	正确

16. A 【命题点】乡村聚落空间演化趋势

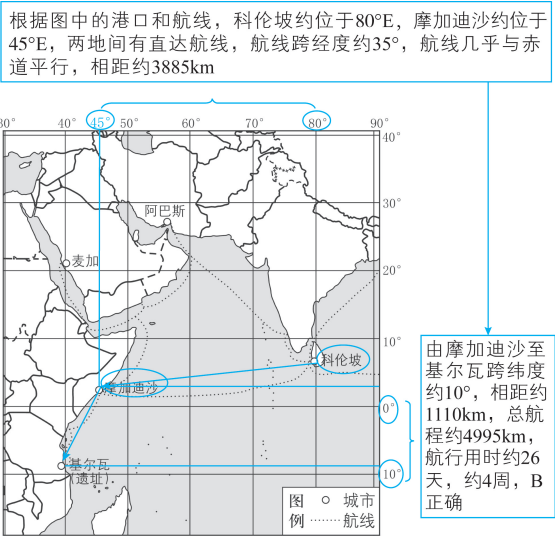
【解析】从我国现阶段社会发展来看,乡村地区外出务工的年轻人,及今后的年轻人,绝大部分将流入城镇。因此在今后的发展中,随着乡村人口的减少,在政策的引导下,乡村会出现合村并居现象,聚落规模会扩大,A 正确,D 错误。并不是所有乡村聚落都适合原地保护,B 错误。各地区发展实际情况不同,不可能均衡布局,C 错误。

17. A 【命题点】古代海上丝绸之路

【解析】根据题干,当时为公元 8 世纪,非洲东部的基尔瓦航海技术不发达,对外贸易只能以距其较近的阿拉伯海沿岸为主要地区,A 正确。南海沿岸距非洲东海岸较远,以当时非洲的航海技术,难以与南海沿岸地区开展大规模的贸易,B 错误。当时尚未开通绕过好望角通往几内亚湾的航线,也未开凿连通地中海的苏伊士运河,C、D 错误。

18. B 【命题点】经纬网地图上距离的计算

【解析】具体分析如下。



19. D 【命题点】交通运输对区域发展的影响

【解析】根据材料,公元 17、18 世纪,世界贸易格局不断改变,基尔瓦商贸地位逐渐衰落,可推测贸易格局的改变导致

世界海洋航线发生改变, 基尔瓦逐渐衰落, **D 正确**。公元 17、18 世纪的资源枯竭和气候变暖问题并不突出, **A、C 错误**。基尔瓦位于非洲东海岸, 靠近赤道, 为热带草原气候, 风沙影响小, **B 错误**。

20. **A** 【命题点】行政区划对区域发展的影响

【解析】具体分析如下。

选项	分析	结论
A	京津冀包括北京、天津、河北三个省级行政区; 长三角城市群包括上海、江苏、浙江和安徽四个省级行政区。由于行政隶属关系不同, 不同的城市地方经济发展政策不同, 较难形成统一的大市场。珠三角城市群的城市全部隶属广东省, 更易于在统一的政策引导下形成统一的大市场	正确
B	京津冀、长三角、珠三角都是我国经济发展水平较高的地区, 珠三角城市群在经济发展水平方面优势并不明显	错误
C	风俗习惯对形成区域统一大市场影响较小	错误
D	人口规模结构与建立区域统一大市场的关系较小	错误

21. **C** 【命题点】城市群空间结构特点

【解析】广州、深圳、香港、澳门不仅在大湾区中, 在世界城市中都占有重要地位, 因此粤港澳大湾区空间结构更接近多中心网络结构, **C 正确**。

22. **D** 【命题点】区域核心城市的功能

【解析】香港是粤港澳大湾区核心城市之一, 世界重要的航空运输枢纽, 国际海运航线的重要节点, 世界重要的金融中心、服务业中心, 因此其发挥的最大优势体现在对外联系上, **D 正确**。香港旅游业发达, 但不是其最大优势, 其最大优势体现在国际金融、现代服务业等方面, **A 错误**。香港以服务业为主, 生产加工能力较弱, **B 错误**。香港总人口较少, 不是主要消费市场, **C 错误**。

23. (1)海路、(2 分)陆路。(2 分)

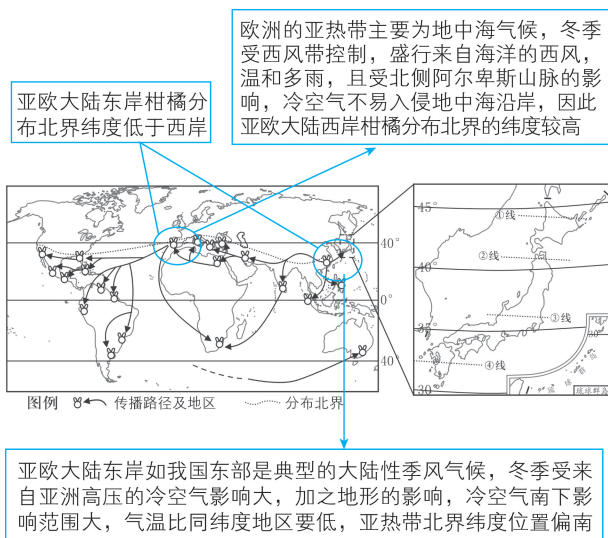
(2)西岸分布纬度较高, 东岸分布纬度较低。(2 分)

西岸夏季受副高控制, 冬季受盛行西风影响, 冬季气候温和多雨, 地中海气候分布北界纬度更高; 东岸受冬季风影响较大, 冬季低温, 亚热带季风气候分布北界的纬度更低。(6 分)

(3)③线。(2 分)与我国相比, 日本海洋性较强, 受暖流影响, 分布北界高于  $35^{\circ}\text{N}$ ; 与亚欧大陆西岸相比, 日本受冬季风影响大, 分布北界低于  $40^{\circ}\text{N}$ 。(4 分)

【思路分析】(1) 本题考查物种的传播路径。主要从我国古代对外贸易路线方面分析。我国古代对外贸易路线包括两条，一条是陆上丝绸之路，通过中亚向西至西亚、欧洲；一条是海上丝绸之路，可达东南亚、非洲；到达欧洲的商队可通过海路至美洲。

(2) 本题考查农作物分布范围差异及原因。



(3) 本题考查日本亚热带的北界。可对比我国亚热带、欧洲西部气候分布分析。我国季风气候大陆性强，受冬季风影响大，而日本两侧有海洋，日本的季风气候具有海洋性特征，受海洋和日本暖流影响大，因此其冬季气温高于我国同纬度地区。我国亚热带北界大致在秦岭—淮河一线(32°N~34°N)，故日本柑橘分布北界应高于 35°N。欧洲西部亚热带为地中海气候，其最北界大约在 40°N。与欧洲西部相比，日本冬季受冬季风影响大，气温低于同纬度的欧洲西部，其柑橘分布北界应低于 40°N。因此日本柑橘分布北界为 ③线。

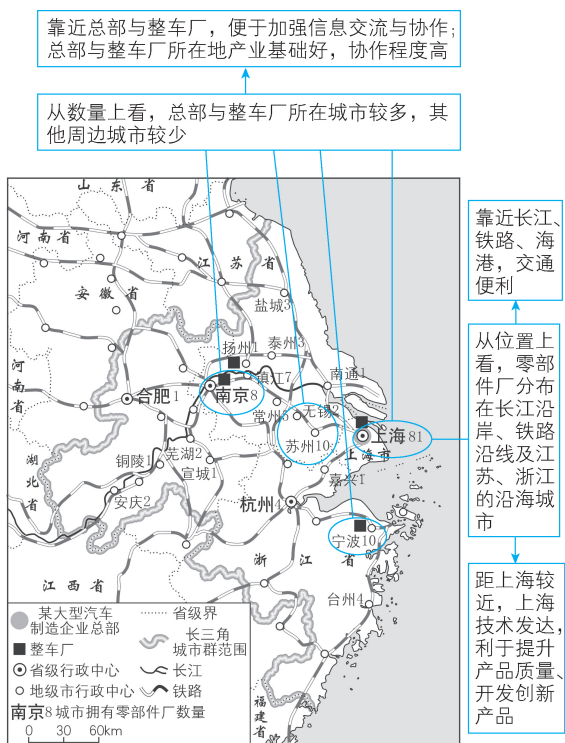
24. (1) 分布格局：沿海、沿江、沿铁路线分布；(2 分) 总部与整车厂所在城市多，周边城市变少。(2 分)

主要原因：位置临近，信息交流方便；交通发达，物流成本低；科技人才多，利于技术创新；产业基础好，生产协作便利。(任答三点得 6 分)

(2) 依据比较优势，优化生产要素配置；加强分工协作，形成产业体系；利于技能培训，提高产品质量；加强技术改造，提高资源利用率；共创优质品牌，联合招商。(任答四点得 8 分)

【思路分析】(1) 本题考查产业分布特点及形成原因。具体分析如下。





(2) 本题考查产业转移对区域发展的影响。本题可从该大型汽车制造企业向外扩展形成的供应链体系特点、产业分工与协作角度进行分析。从供应体系来看，基本上是总部、整车厂在“内”，零部件厂在“外”。零部件加工附加值低，转移至周边城市，优化了生产要素配置；“内”“外”结合，形成完整的产业链体系，强化了产业的分工与协作；不同城市，充分利用自有优势，包括劳动力、原材料、技术优势等，发展不同的零部件产业，不但充分发挥了资源优势，提高资源利用率，还能提升产品质量；形成完整的产业链体系，利于联合创新，整体提升。

25. (1) 地处黄土高原丘陵区，地形破碎，平地少；温带季风气候，降水较少，水源不足；夏季降水集中多暴雨，旱涝灾害多发；水土流失严重。(8分)

(2) 平川：沟谷平地种植谷物，水田种稻；(2分)

池塘：筑坝蓄水，养鱼养鸭；(2分)

山坡：林下草地，放牛放羊。(2分)

(3)

	南泥湾所在地区 (3分)	江南地区(3分)
耕作制度不同	一年一熟	一年两熟到三熟
农作物品种不同	旱作农作物为主	水田农作物为主
农业类型不同	农牧结合为主	种植业和水产养殖业为主

【思路分析】(1) 本题考查区域环境对人类活动的影响。主要从黄土高原地表形态特点、气候、特殊的生态环境对农业生产的不利影响方面分析。从地表形态看，黄土高原丘陵沟壑区地形破碎，平地少，耕地少；从气候上看，陕北地区



属于温带季风气候，降水少，水资源不足，不利于农业生产的发展；从特殊生态环境看，黄土高原夏季多暴雨，丘陵沟壑区水土流失严重，旱涝灾害频繁。

(2) 本题考查区域农业生产布局。可根据题干提供的文字信息分析。平川→平地之意，稻谷香→种植谷物和水稻；肥鸭遍池塘→沟谷处筑坝蓄水成塘，池塘以发展养殖业为主；遍地是牛羊→山坡草类植被多，可发展畜牧业。

(3) 本题考查区域农业生产差异比较。区域农业生产差异主要从耕作制度、农作物种类、农业地域类型、农业耕作方式等方面比较。

比较角度	具体情况
耕作制度	江南地区可一年两熟到三熟；南泥湾所在地区纬度相对高，海拔高，热量不足，仅一年一熟
农作物品种	江南地区水源充足，以水田农作物为主；南泥湾所在地区水资源不足，以旱作农作物为主
农业地域类型	江南地区种植业发达，水域面积广，水产养殖业发达；南泥湾所在地区则以农牧结合为主