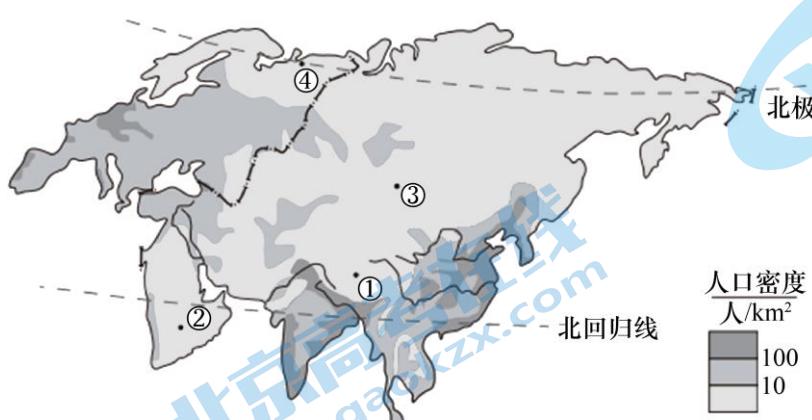


# 2022 北京西城高一（下）期末

## 地 理

### 一、选择题

图为“亚欧大陆人口分布图”。读图，完成下面小题。



1. 亚欧大陆人口稠密区（ ）  
A. 分布在北回归线及附近  
B. 多处于地势低平的沿海  
C. 均有世界古老文明中心  
D. 都属于经济发达的地区
  
2. 图中①~④地人口稀疏的主要原因是（ ）  
A. ①—温度高      B. ②—海拔高      C. ③—湿度高      D. ④—纬度高

有学者通过比较第六次（2000—2010年）、第七次（2010—2020年）全国人口普查数据，研究我国人口分布动态变化。经分析得出中国人口变动模式分布（图1）、中国区域人口迁移动力要素的影响力变化（图2）。读图，完成下面小题。

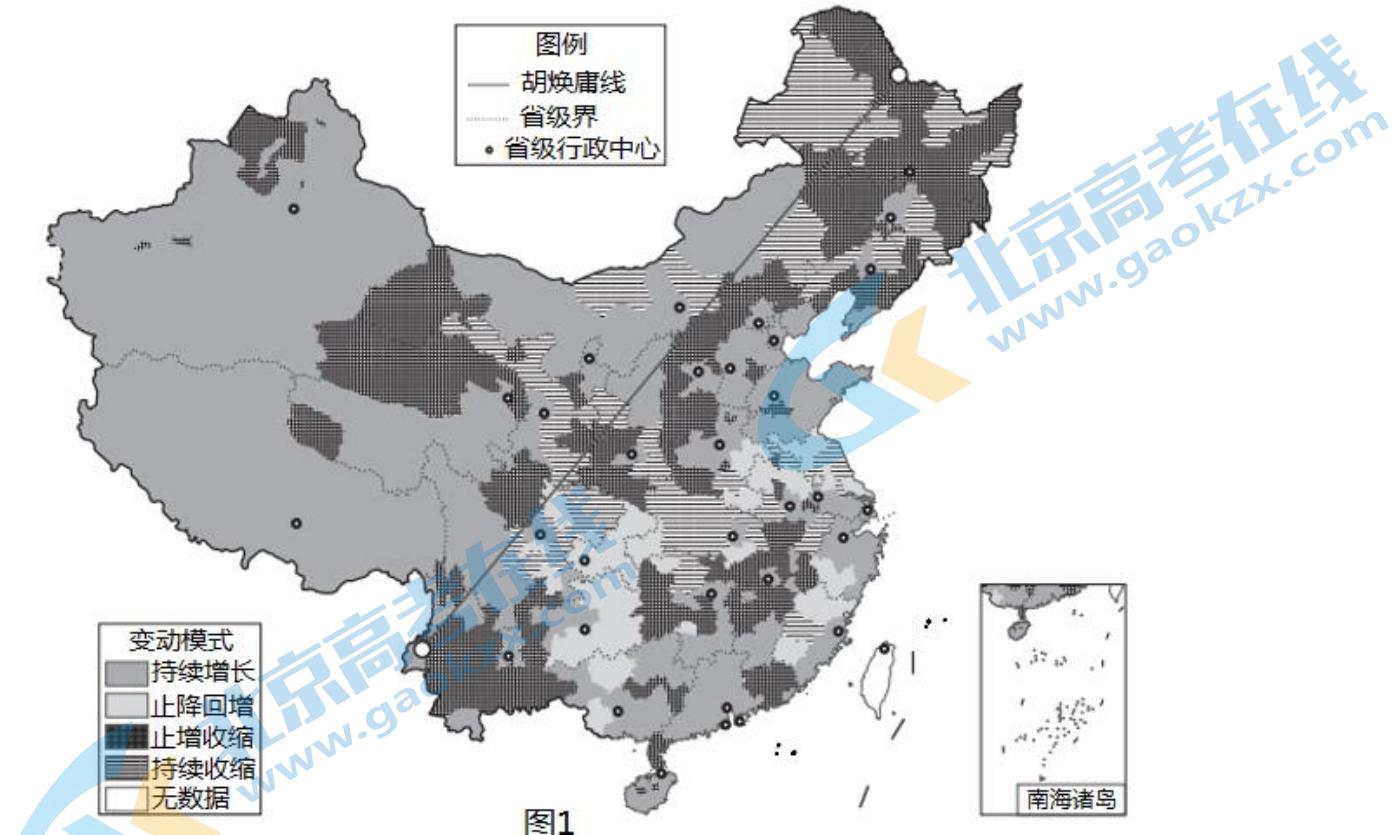


图1

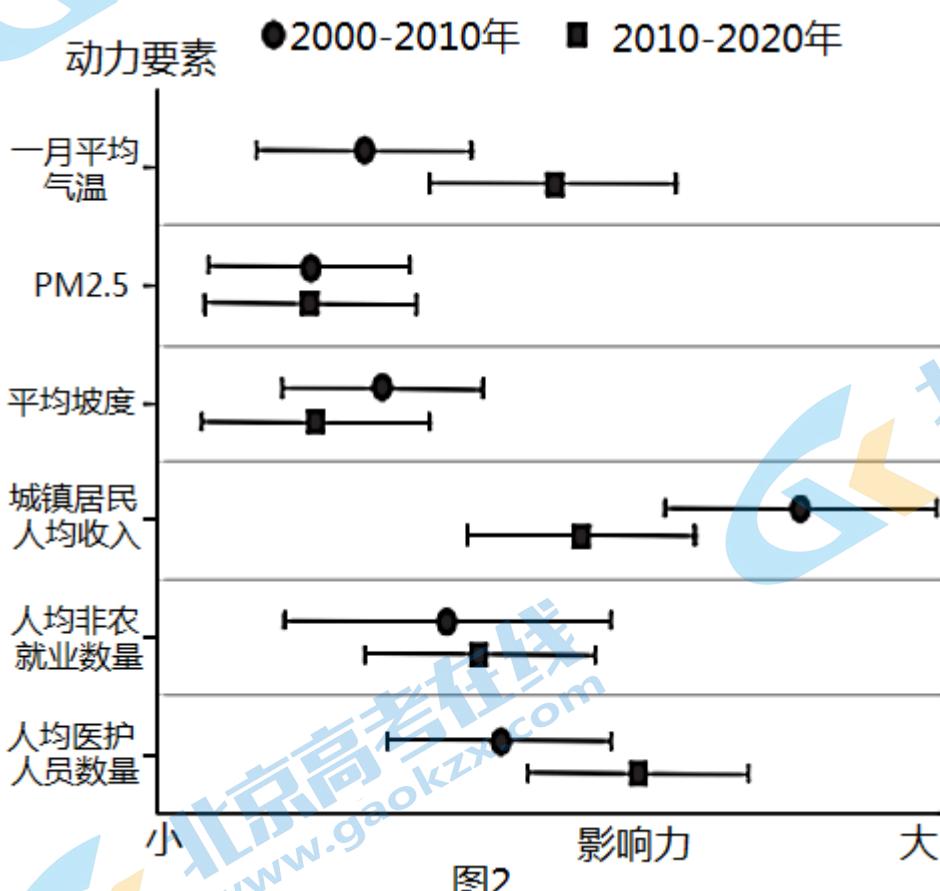
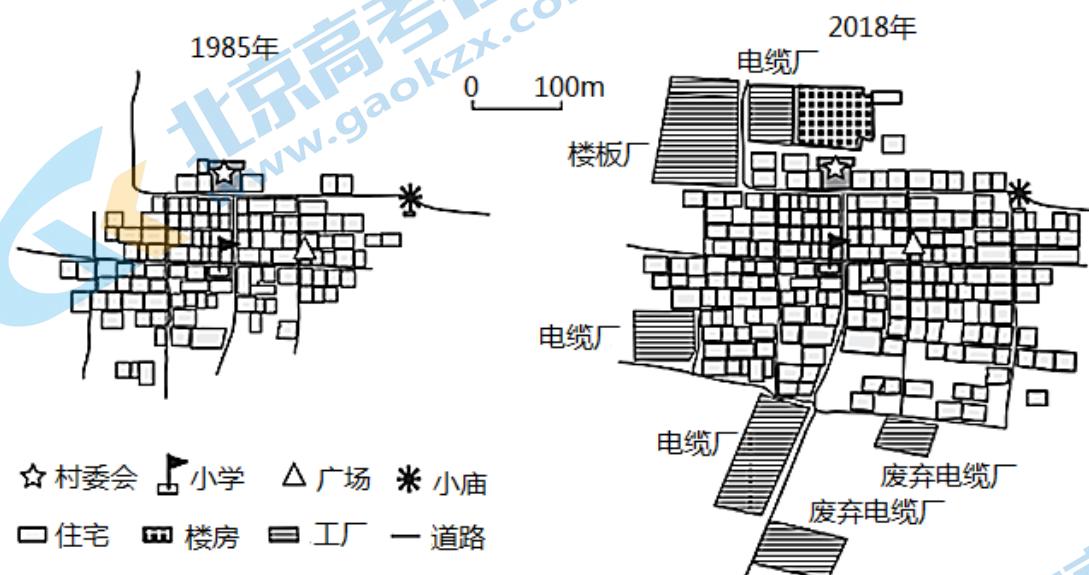


图2

3. 2000年以来，我国（）
- 东北地区人口规模持续增长
  - 中部多个省会城市人口聚集
  - 沿海地带人口开始止增收缩
  - 新疆西藏等地人口数量减少

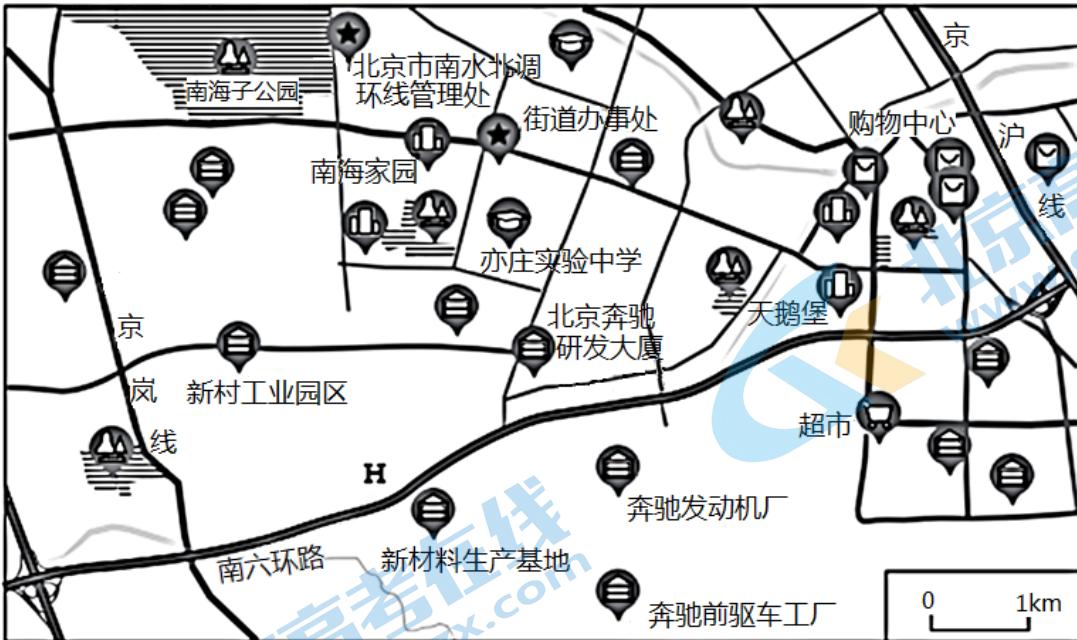
4. 分析第六次人口普查数据可知，2000—2010年区域人口迁移的首要动力是（ ）
- A. 一月平均气温——自然环境因素      B. 城镇居民人均收入——经济因素
- C. 人均非农就业数量——文化因素      D. 人均医护人员数量——社会因素
5. 对比两次人口普查结果，目前我国各地区吸引人口迁移的新动力为（ ）
- A. 生态环境影响      B. 工资收入水平      C. 城镇化水平      D. 公共服务能力
6. 我国目前人口分布的动态变化，对人口分布格局可能产生的影响是（ ）
- A. 胡焕庸线位置发生改变      B. 人口集中分布的趋势增强
- C. 人口均匀分布特点形成      D. 西北地区成为人口稠密区

厉城村所处的冀南平原是我国商品粮基地。20世纪80年代后期，随着农业机械化水平提高，开始出现利用农闲兼业（以近距离打工为主）的农户。图为厉城村村落土地利用变化简图。读图，完成下面小题。



7. 厉城村（ ）
- A. 居住用地所占的比重始终最多      B. 公共用地集中分布在村落中心
- C. 土地利用类型增多，分化增强      D. 空间形态由分散型变为集聚型
8. 厉城村的农户兼业化（ ）
- ①增加当地农户经济收入②吸引周边地区人口迁入③提高当地的城镇化水平④有助于人口素质的提升
- A. ①③      B. ①④      C. ②③      D. ③④
9. 2010年以后厉城村建设用地的增长极少，主要影响因素是（ ）
- A. 自然条件      B. 经济发展      C. 交通条件      D. 国家政策

城市中土地利用的专业化形成功能区。图为某电子地图中截取的北京市某区域土地利用简图。读图，完成下面小题。



10. 图示区域（ ）

- A. 商业用地集中在干道旁，占地较少
- B. 居住用地位于区域中心，方便出行
- C. 工业用地均在六环路外，减少污染
- D. 文化用地紧邻公园绿地，环境优美

11 依据图示区域内土地利用状况可知，该区域应属于（ ）

- A. 居住区
- B. 中心商务区
- C. 工业区
- D. 生态涵养区

12. 北京儿童医院为三级甲等综合性儿科医院，在国内外享有盛誉。图中H处正在兴建北京儿童医院新院。北京儿童医院的落户将（ ）

- A. 增加区域商业性服务业比重
- B. 改变区域土地利用方式及功能定位
- C. 推动区域综合交通体系完善
- D. 提高区域医疗服务水平及辐射能力

十三朝古都，源起西周，承载七千年历史；国家中心城市，协同创新，领航大西北发展。图1为西安市支柱产业分布示意图，图2为西安市景观。读图，完成下面小题。

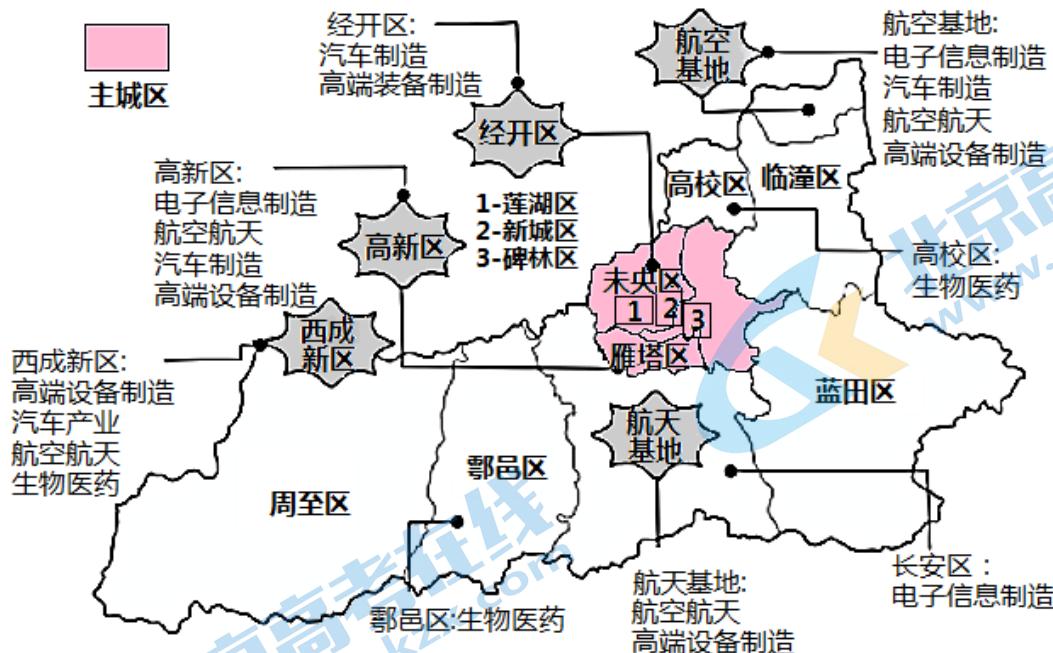


图1



13. 西安城市景观的特征为（ ）

- A. 城区方正、中轴对称
- B. 依山傍水、楼宇层叠
- C. 古迹众多、高楼林立
- D. 街河相邻、水陆并行

14. 兼有关中城市群核心城市、国家中心城市双重身份，西安市发展的主要任务包括（ ）

- ①吸引人才，扭转逆城市化的发展
- ②加强协作，提升区域城镇化质量
- ③传承历史，保护古都遗产和风貌
- ④带动西北，促进东西部均衡发展

- A. ①②③
- B. ①②④
- C. ①③④
- D. ②③④

15. 要成为制造业强市，西安市应依托（ ）

- ①广阔的地域
- ②优惠的政策
- ③便利的交通
- ④技术的创新

- A. ①③
- B. ②③
- C. ②④
- D. ③④

16. 近年，西安市文化创意企业数量猛增，并在主城区集聚成核，且核心数量逐年增加，集聚强度逐年上升。该变化首要归因于（ ）

- A. 高端人才云集      B. 市场需求增长      C. 国家政策调整      D. 旧城改造完成

甘肃省秦州市处于秦岭与黄土高原过渡地带。其特产秦州大樱桃因色艳、味浓、无公害被认定为国家农产品地理标志产品。图1为樱桃生长习性及秦州气候资料，图2为秦州某樱桃园景观。读图，完成下面小题。

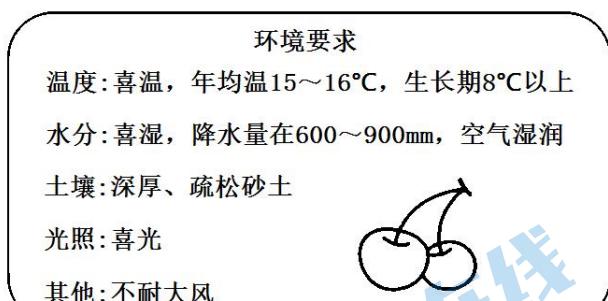


图1

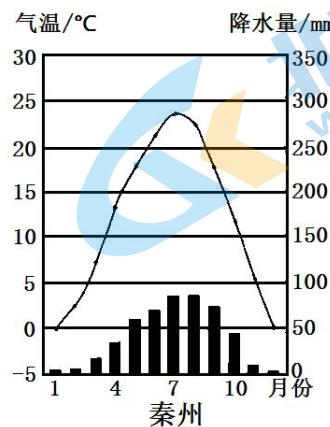


图2

17. 成就秦州大樱桃品质优良的区位条件是（ ）

- ①热量充足降水多 ②光照充足温差大 ③土层深厚污染少 ④地势起伏利排水  
 A. ①②      B. ②③      C. ②④      D. ③④

18. 能够促使秦州大樱桃种植产业持续发展的做法是（ ）

- A. 建设大棚设施，实现四季供果  
 B. 申请专列外运，降低运输损耗  
 C. 加强宣传推广，专注国际市场  
 D. 钻研种植技术，坚持绿色天然

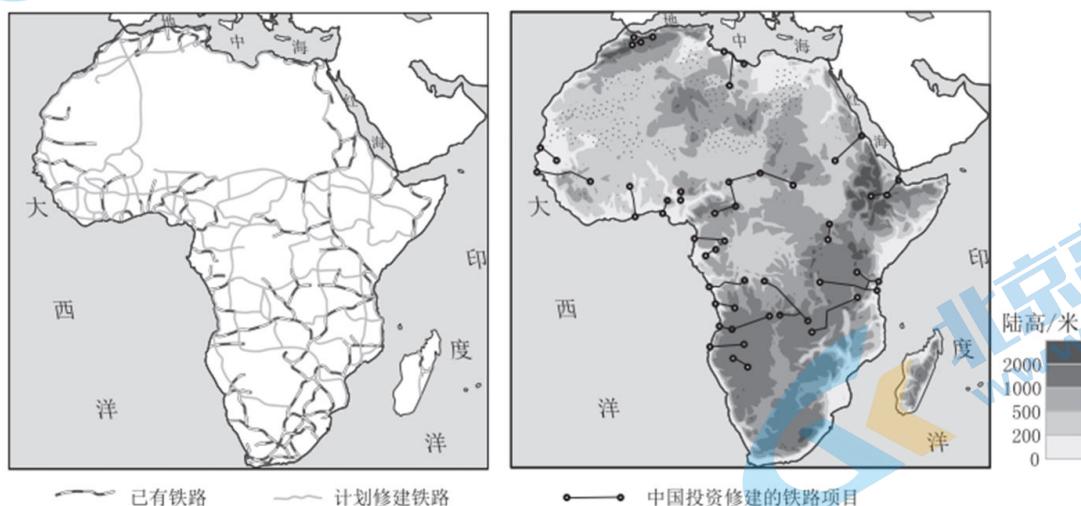
综合零售业销售的商品基本能满足百姓日常生活所需，超市、百货公司、大型商店都属综合零售企业。图为深圳市综合零售业空间分布核密度图。读图，完成下面小题。





19. 据图分析，深圳市福田区和罗湖区（ ）  
 ①交通干线汇集②工业厂房林立③消费能力较强④土地价格低廉  
 A. ①③ B. ②③ C. ②④ D. ③④
20. 与综合零售业空间分布相关性最密切的零售业是（ ）  
 A. 食品、饮料 B. 医药、医疗 C. 汽车、摩托 D. 电器、电子

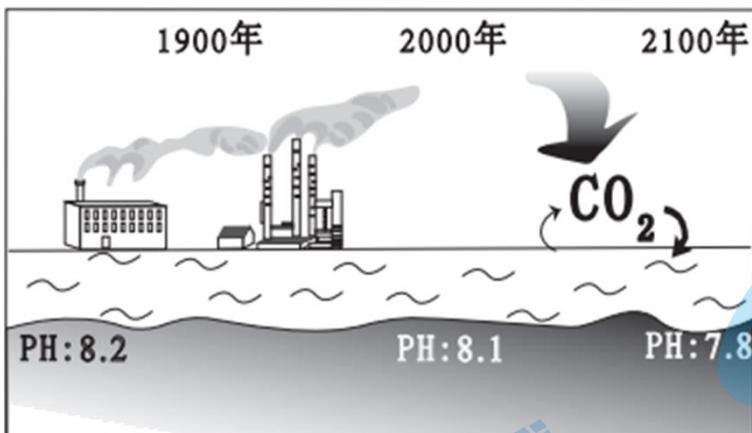
非洲铁路布局具有殖民时期的特点，也体现出民族独立后的变化与成就。图左为非洲已有铁路和计划修建铁路分布图，图右为中国在非洲投资建设的铁路项目分布示意图。读图，完成下面小题。



21. 非洲已有铁路布局特点及成因（ ）  
 A. 多布局在内陆——加强各国联系 B. 多布局在沿海——地形平坦开阔  
 C. 多与港口连接——出口农矿产品 D. 多通向印度洋——就近进口粮食
22. 非洲计划修建的铁路线（ ）  
 A. 分布均匀 B. 技术难度较低 C. 适度超前 D. 反映经济现状
23. 在非洲铁路网建设过程中，中国主要参与了（ ）  
 ①老旧线路改造②计划线路修建③内陆路网完善④跨海港口联通  
 A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

2.5亿多年前，地球经历了一次最引人注目的危机，约90%的海洋生物和70%的陆地生物绝迹。新的科

学研究发现，海洋酸化可能是该灭绝事件的关键。图为近代海洋酸化原理示意图。读图，完成下面小题。



24. 100 多年以来海水酸化 主要原因是（ ）

- A. 地球环境自然演变    B. 化石能源广泛利用    C. 热带雨林过度砍伐    D. 化肥农药大量使用

25. 海水酸化的影响主要指向（ ）

- A. 水资源危机升级    B. 全球变暖加速    C. 生物多样性减少    D. 大气污染加剧

26. 欲对海水酸化情况进行现状分析和预测，可以（ ）

- ①运用全球定位技术获取沿海工厂数量②运用大数据统计工业废气排放的时间③运用遥感技术获取海水 pH 值的分布④运用地理信息技术分析大气 CO<sub>2</sub> 含量

- A. ①③    B. ②③    C. ②④    D. ③④

绿碳是指绿色植物固定的碳；蓝碳为通过海洋生物、海水运动等固定的碳。红树林、海草床、滨海盐沼、海洋微生物都是“捕碳能手”。

27. 我国大力发展蓝碳可以（ ）

- ①减少林地比重，提高土地资源利用率②抑制海水酸化，维护海洋生态的平衡③扩大海洋国土，促进海洋产业的发展④助力“碳达峰、碳中和”目标的实现

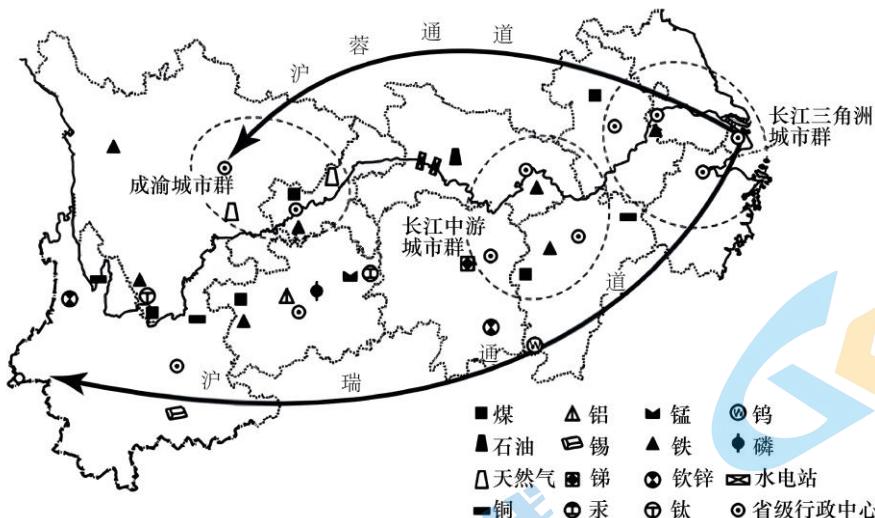
- A. ①③    B. ②③    C. ②④    D. ③④

28. 有利于构建蓝碳生态系统、提高海洋经济收益的海域包括（ ）

- ①内水②领海③专属经济区④公海

- A. ①②③    B. ①②④    C. ①③④    D. ②③④

经过 30 多年的发展，长江沿江基础设施建设、产业集聚规模、重化工业发展、工业产品国际竞争力等方面取得突出成就，同时也面临生态环境破坏，水、土地资源紧缺等发展瓶颈。图为长江经济带发展战略示意图。据图文资料，完成下面小题。



29. 长江经济带（ ）

- A. 范围广，上中下游发展均衡  
B. 能源少，导致发展遭遇瓶颈  
C. 基础好，工业产品竞争力弱  
D. 发展快，环境问题逐渐显现

30. 为落实长江经济带内各区域协同发展，应（ ）

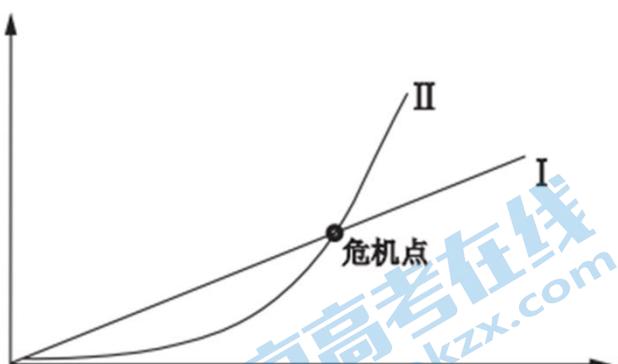
- ①依托长江水运，建设综合交通体系②鼓励自主创新，避免产业集群发展③统筹城乡发展，加快中小城镇建设④实施生态补偿，修复长江生态环境

- A. ①②③      B. ①②④      C. ①③④      D. ②③④

## 二、非选择题

31. 许多学者对人口增长问题进行研究，形成了不同的人口理论。阅读图文资料，回答下列问题。

马尔萨斯人口论 1798 年英国经济学家马尔萨斯提出：人口增长是按几何级数进行，生活资料的增长是按算术级数进行；人口的增长受到生活资料的限制；战争、瘟疫、饥荒等灾难在抑制人口增长中起决定性作用，以达到人口与生活资料的平衡（如图）。该理论问世以来一直受到来自多方的猛烈抨击，但其仍具有重要的意义。



(1) 依照马尔萨斯人口论的观点，图中\_\_\_\_线表示生活资料的增长。该观点通过土地生产力来确定生活资料增长，即考虑了土地生产力因素对区域人口容量的影响，而没有考虑到\_\_\_\_、\_\_\_\_等因素对区域人口容量的作用。

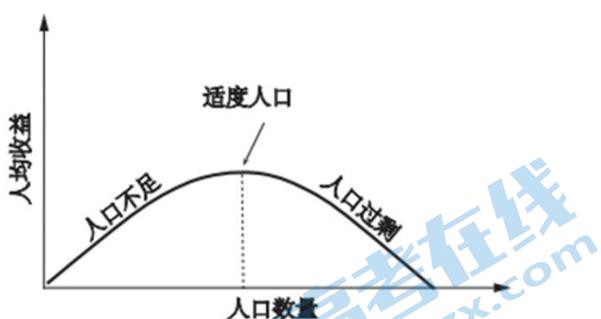
(2) 说明该理论中的危机是指\_\_\_\_。

(3) 请简要说明马尔萨斯人口论的意义。

马克思主义人口论 19世纪中叶马克思、恩格斯提出：人口问题因人口增长与物质资料增长不相适应而产生；人是消费者也是生产者，可以通过自我调整解决人口问题；人口质量与人口数量均对社会发展起作用。该理论在我国人口发展过程中得以实践和创新。

(4) 我国人口发展过程中实践了该理论中的哪些观点？请举例说明。

适度人口论 19世纪末英国学者坎南等提出：适度人口是在一定时期的生产力水平下，能达到的人均最大收益的人口数量。(如图)



(5) 指出“适度人口”与“人口合理容量”的异同。

32. 贝尔格莱德地处巴尔干半岛核心位置，历史上先后被罗马帝国、拜占庭帝国、匈牙利王国、保加利亚帝国、奥斯曼帝国等占领。历经几千年发展与积淀。图1为贝尔格莱德城区简图，图2为贝尔格莱德城市建筑集锦。结合图文资料，回答下列问题。



图 1

(1) 描述贝尔格莱德城市空间格局的特点。



图2

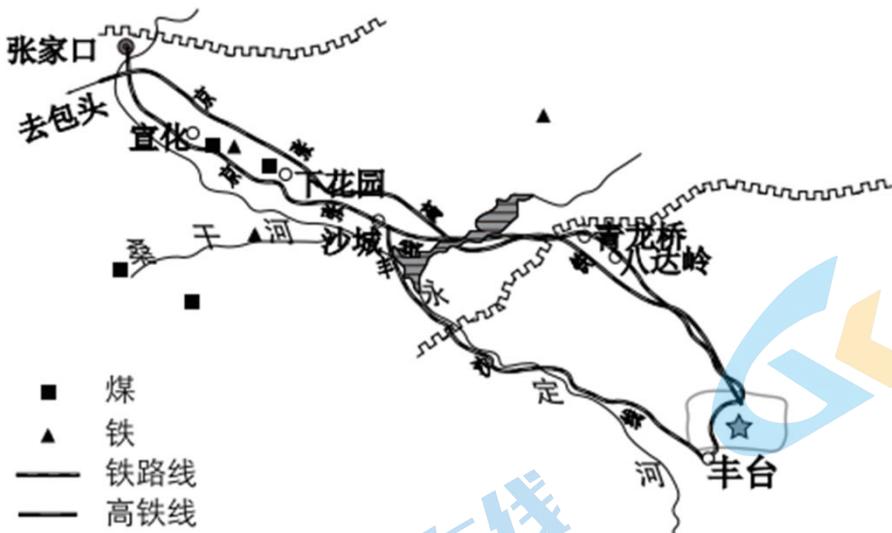
- (2) 古罗马遗风的城堡是贝尔格莱德的标志之一。请说明其古今功能的变化。
- (3) 简要概括贝尔格莱德城市建筑中体现的文化特点，并从地理角度说明原因。
33. 张家口市接京津、通晋蒙，历史上曾有“武城”“皮都”“陆路旱码头”等称号。第24届冬季奥运会使张家口再度受到广泛关注。为此某校同学展开了深入探讨。阅读图文资料，回答下列问题。

打开一扇门，武城变商埠：大境门是长城上以“门”命名的关口。明朝时开启汉蒙马市，张家口堡被定为大市，与随后修建的来远堡形成双城结构。清朝开辟大境门，茶马丝皮瓷铁贸易繁荣，长城由界线变成纽带。图为明清时期张家口地区简图。



- (1) 简要分析明清时期张家口商贸繁荣的区位条件。

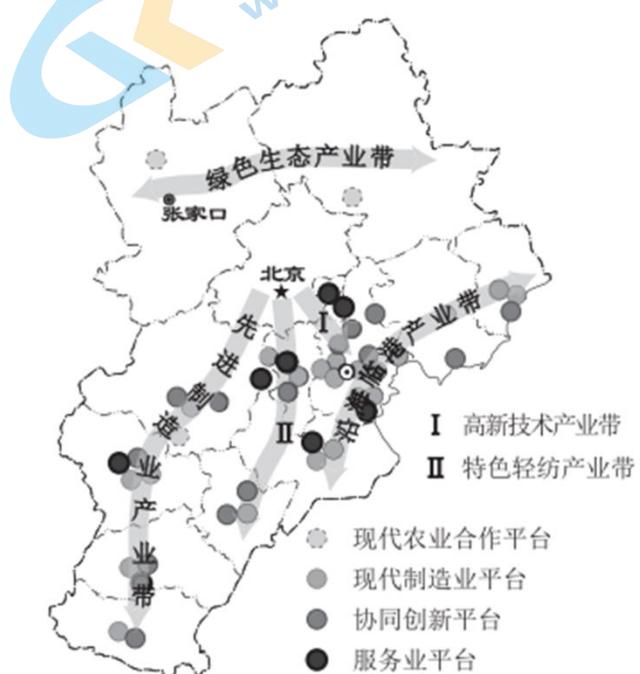
修筑一条路，走入工业化：1909年，我国第一条自主勘探、设计的铁路建造完成。京张铁路为古老的长城关口带来了现代工业文明。铁路机器修理厂、华北电灯股份有限公司（后为下花园发电厂）、煤矿机械厂、面粉厂等见证了张家口工业的发展。图为京张铁路和京张高铁线路示意图。



(2) 简要说明 1909 年后张家口市工业区位的变化。

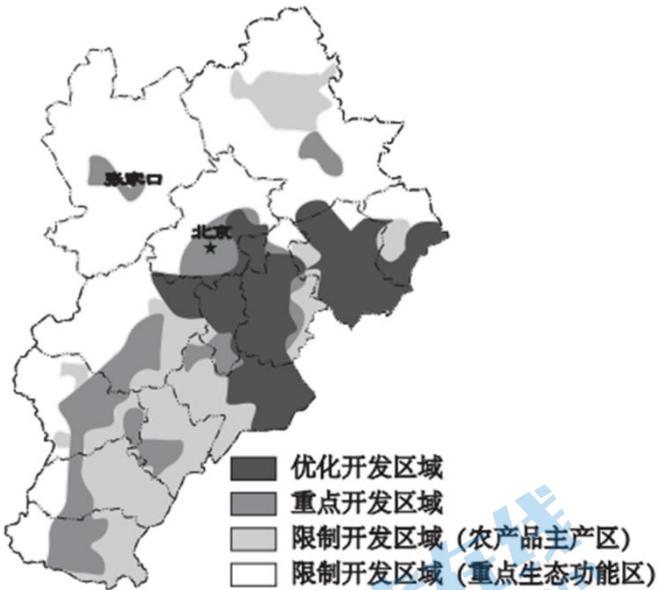
(3) 说出张家口市工业发展对其城市发展的影响。

依托协同路，重塑产业带：1986~2003 年，京津冀区域合作发起；2014 年，京津冀协同发展上升为国家战略加速落实。图为京津冀协同发展战略规划示意图。



(4) 分析在京津冀协同发展战略背景下，张家口市产业发展的方向。

辉煌冬奥会，绘制新蓝图：第 24 届冬季奥运会圆满落幕，作为赛区之一的张家口市，要走好持续发展之路。图为中国主体功能区（京津冀区域）分布示意图。



(5) 说出张家口市的主体功能定位，选择其一，说明该定位的原因。



关注北京高考在线官方微信：京考一点通（微信号：bjgkzx），获取更多试题资料及排名分析信息。

# 参考答案

## 一、选择题

【答案】1. B    2. D

【解析】

【1题详解】

根据所学知识可知，亚欧大陆人口稠密区位于欧洲西部、亚洲东部和南部，因此不都在北回归线及其附近，以中低纬度沿海平原地带为主，A 错误，B 正确；欧洲西部和东南亚地区就不是世界古老文明中心，C 错误；南亚、东南亚和我国大陆东部地区也是亚欧大陆人口稠密区，但属于发展中国家，不属于经济发达地区，D 错误。故选 B。

【2题详解】

根据所学知识可知，①地区位于青藏高原地区，海拔高，气温低，高寒的自然环境特征不适合人类居住，是人口稀疏地区，A 错误；②是西亚的阿拉伯半岛，属于热带沙漠气候，炎热干燥不适合人居住，人口分布的稀少，B 错误；③是亚欧大陆内部，属于温带大陆性气候区，因深居内陆，海洋水汽难以到达，降水少，沙漠广布，水资源缺乏，干旱的自然环境特征不适合人居住，成为人口稀少地区，C 错误；④因地处北极圈附近，纬度高，气候严寒，不适合人居住，成为人口稀少地区，D 正确。故选 D。

【点睛】影响人口分布的因素有自然因素有地形、气候、水文、土壤、植被等，一般说来，地形平坦、气候温暖湿润、水源充足、土壤深厚肥沃、植被丰富的地区，较适合人类生产生活，人口分布密集。但热带地区，平原地势低气候炎热，高原较为凉爽，因此人口常集中在高原地区。过湿热、过干燥、过寒冷的地区会成为人口分布稀少地区。

【答案】3. B    4. B    5. D    6. B

【解析】

【3题详解】

读图可知，东北地区人口变动模式表现为大部分地区为持续收缩和止增收缩型，因此东北地区人口规模出现减少，A 错误；中部省会城市人口变动模式为持续增长型，中部多个省会城市人口聚集，B 正确；沿海地带人口变动模式大部分地区是持续增长型，只在福建和广东交界处和雷州半岛局部地区出现止增收缩型，C 错误；新疆西藏等地人口变动模式为持续增长型，人口数量增加，D 错误。故选 B。

【4题详解】

读我国第六次人口普查数据可知，2000—2010 年区域人口迁移影响力最大的动力要素是城镇居民人均收入，城镇居民收入高，就业机会多，生活水平高，吸引大量农村人口迁入城镇，影响人口迁移的首要因素是经济因素，B 正确，一月平均气温、人均非农就业数量、人均医护人员数量等因素都比城镇居民人均收入影响力要低，ACD 错误。故选 B。

【5题详解】

对比两次人口普查结果，2010—2020 年人口迁移动力因素中人均医护人员数量成为了影响力最大的动力因素，因此目前我国各地区吸引人口迁移的新动力是医疗公共服务能力，D 正确；城镇居民人均收入影响力

相比 2000—2010 年下降；PM2.5 影响力两次没有明显变化，而且都比人均医护人员数量影响力要小，因此生态环境影响、工资收入水平、城镇化水平不是新动力因素，ABC 错误。故选 D。

#### 【6 题详解】

根据所学知识可知，我国人口分布的胡焕庸线位置基本没有改变，A 错误；我国东南部地区仍大部分地区是持续增长和止降回增，省会城市附近大多是持续增长，人口集中分布的趋势增强，B 正确；人口分布仍然不均，C 错误；西北地区气候干旱，人口分布稀少，虽然出现人口持续增长变动模式，也不可能成为我国人口稠密区，D 错误。故选 B。

【点睛】人口的分布受自然条件和自然资源的强烈制约。气候适宜，土壤肥沃，资源丰富，交通便利的地区往往成为人口密集地区。社会经济条件也必然影响人口的分布。影响人口分布的社会经济因素包括交通条件、城市、工农业基础、政治因素等。

【答案】7. C 8. B 9. D

#### 【解析】

#### 【7 题详解】

根据材料，历城村所处的冀南平原是我国商品粮基地，因此历城村所占比重最大的是农业用地，不是居住用地，A 错误；读图公共用地有小学、村委会、广场等，并不是分布在村落中心，B 错误；两幅图对比，历城村土地利用类型增多，新增了工业用地、楼房住宅用地，并且楼房住宅分布在村落最北面，工业用地分布在村子的西面，土地利用出现了简单分化，C 正确；历城村空间形态仍然是集聚型，D 错误。故选 C。

#### 【8 题详解】

历城村农户利用农闲兼业，近距离打工，能够增加收入，①正确；历城村是农业为主，就业机会不多，不会吸引周边人口迁入，②错误；虽然历城村出现电缆厂、楼板厂等工业，但经济水平并不高，而且农户兼业只是在农闲时，不会促使劳动力由第一产业向第二产业转移，并不能提高当地城镇化水平，③错误；农民兼业打工，可以学到更多新的知识和技能，能够提高人口素质，④正确。综上所述，①④正确，B 正确。故选 B。

#### 【9 题详解】

建设用地主要指工业用地、商业用地、住宅用地等非农用地，2010 年以后其增长极少，分析原因：自然条件不会影响建设用地变化，A 不符合题意；根据材料，该村经济发展是向好的，还出现了加工厂，建设用地应该会增长较多，B 不符合题意；由图可知，该村交通状况有所改善，应该会增加建设用地，因此 C 不符合题意；由于该村所在的冀南平原是我国商品基地，因此可能由于国家政策加强了对耕地资源的保护，限制了建设用地的增长，而导致其增长极少，D 符合题意。故选 D。

【点睛】2017 年 11 月 1 日，我国发布并实施了新版《土地利用现状分类》，新版标准将土地利用类型分为耕地、园地、林地、草地、商服用地、工矿仓储用地、住宅用地、公共管理与公共服务用地、特殊用地、交通运输用地、水域及水利设施用地、其他用地等 12 个一级类、72 个二级类。

【答案】10. A 11. C 12. D

#### 【解析】

#### 10 题详解】

读图可知，商业用地（超市、购物中心）集中在图示区域东面交通干线旁，占地少，A 正确；居住用地（天鹅堡、南海家园等）并没有位于区域中心，而是位于北面、东面，B 错误；工业用地并不都是在六环外，例如新村工业园区就在南六环路以内，C 错误；读图可知，文化用地（亦庄实验小学）没有紧邻公园绿地，D 错误。故选 A。

#### 【11 题详解】

根据图示土地利用状况来看，工业用地面积最大（有新村工业园区、新材料生产基地、奔驰发动机等），而且从位置来看，位于南六环，北京外缘，因此该区域属于工业区，C 正确，排除 ABD。故选 C。

#### 【12 题详解】

北京儿童医院新院在此建立，会提高区域医疗服务水平和北京儿童医院的辐射能力，能够更好地为区域内居民看病就医提供方便的服务，D 正确；此医院属于公共服务业，不属于商业性服务业，因此不会影响区域商业性服务业和交通等发展，也不会改变该区域以工业用地为主的功能定位，ABC 错误。故选 D。

**【点睛】**生产性服务业是指主要为生产、商务等活动提供服务的行业，包括物流、金融信息、商务、科技服务等。生活性服务业是指直接向居民提供物质和精神生活消费产品及服务的行业，主要是满足消费者的各种生活需求，包括批发零售、住宿餐饮、房地产、文化娱乐等。公共服务业是指政府或公共组织为服务社会大众而提供的产品或服务、包括教育卫生、公共管理、社会保障等。公共服务业具有公益性、非营利性、遍在性等特征。

【答案】13. C    14. D    15. D    16. B

#### 【解析】

##### 13 题详解】

从图 2 看不出城区方正、中轴对称，A 错误；也看不出依山傍水，根据所学西安位于渭河平原上，B 错误；借助图 2 可以看出近处是较为低矮的古代建筑，远处是高楼林立的现代建筑，符合古迹众多、高楼林立的特征，C 正确；从图片上看不出街河相邻、水陆并行的水乡景观，而且西安属于温带季风气候，降水较少，并不具水乡特征，D 错误。故选 C。

#### 【14 题详解】

西安作为十三朝古都、七千年历史、底蕴深厚的城市，我们必须要传承好历史、保护好古都遗产和风貌，才是符合可持续发展观念的，因此③正确；从西安城市发展定位来看，兼有关中城市群核心城市、国家中心城市双重身份，因此要发挥西安作为关中城市群核心城市的创新引领作用和辐射带动作用，从人才、资金、技术、产业等方面支持帮助城市群内的其他城市，通过输出、协作、产业转移等多种方式来促进区域经济发展，促进城市群的成长，因此①错误，②正确；作为国家中心城市，其眼界更要放大，要立足我国西北地区大发展的高地上发挥作用，要带动西北地区，促进东西部均衡发展，④正确。综上所述，②③④正确，D 正确，故选 D。

#### 【15 题详解】

西安要成为制造业强市，首先要依靠技术的创新，发挥人才优势，其次要利用其位于亚欧大陆桥和一带一路交通线上，是重要交通枢纽这一优势，来加快产品运输和开拓市场，因此③④正确，D 正确；广阔地域和优惠的政策并不是西安成为制造业强市的决定性因素，①②错误。故选 D。

### 【16题详解】

文化创意企业数量在西安猛增，并且在主城区集聚成核，这是由于随着社会经济发展，人们的精神方面的需求层次越来越高，再加上西安是十三朝古都、七千年历史、底蕴深厚的城市，拥有雄厚的文化创意产业基础和优势，这一切推动了西安文化创意产业迅猛发展，这是首要原因，B 正确；人才云集、政策推动、旧城改造等因素都不是推动文化创意产业发展的首要因素、不是内需动力，ACD 错误。故选 B。

**【点睛】**文化创意产业主要是创意概念，针对于文化、知识形成完整的产业。创意产业这个概念的出现有着大的历史背景：第一，欧美发达国家完成了工业化，开始向服务业、高附加值的制造业转变。第二，上世纪 60 年代，欧美出现了大规模的社会运动，亚文化、流行文化、社会思潮等等都风起云涌，对传统的工业社会结构有很大的冲击，人们更重视差异，反对主流文化，张扬个性的解放，社会文化更加多样和多元，形成了有利于发挥个人创造力的氛围。第三，上世纪 80 年代撒切尔夫人、里根上台以后的经济政策更加鼓励私有化和自由竞争，企业和个人要创新，有差异化才能有市场，这样也刺激了创意产业的发展。在这样的时代背景下，创意产业在西方发达国家得以萌生和不断发展，就世界范围来说，美国的文化产业最为发达，美国文化产业在其国内 GDP 中所占的比重非常大。

**【答案】**17. B 18. D

### 【解析】

### 【17题详解】

甘肃地处我国西北内陆地区，降水相对较少，①错误。甘肃属于典型的温带大陆性气候，其降水较少，晴天较多，夏季白昼时间长，光照充足，昼夜温差大，利于糖分累积，②正确。从材料中可以看到，秦州市处于秦岭与黄土高原过渡地带，该地区有深厚且疏松的黄土沉积，且该地区自然生态环境较好，污染较少，③正确。从材料中可以看到大樱桃喜湿润环境，并未提及需排水条件，④错误。综上所述，②③正确，故选 B。

### 【18题详解】

从材料可以看到，大樱桃喜年均温在 15~16°C，生长期必须在 8°C 以上，而秦州市冬季气温位于 0°C 左右，冬季并不具备大樱桃生产的条件；建设大棚四季供果会导致该地区土壤肥力下降，化肥、农药使用过多，不利于环境的可持续发展，A 选项错误。专列外运与大樱桃种植产业并无关联，B 选项错误。伴随我国经济水平的不断提高，人均消费能力日益增强，大众对高品质水果的需求上升，不应该只专注国际市场，C 选项错误。加大科技投入，钻研相关种植技术，坚持绿色天然种植，保证产品品质，能够促进大樱桃种植产业良性可持续发展，D 选项正确。故选 D。

**【点睛】**影响农业区位的因素分为自然条件和社会经济因素。自然条件包括气候（热量、光照、降水、昼夜温差），水资源，地形，土壤；社会经济因素包括市场需求、交通、国家政策、农业生产技术、劳动力等。

**【答案】**19. A 20. A

### 【解析】

### 【19题详解】

读图，深圳福田区和罗湖区综合零售业空间分布核密度是最高的，说明零售业在此集聚度高，客流量最

大，说明此地交通干线汇集，交通最便捷，带来的消费人口多，汇费能力强，①③正确，A 正确；深圳福田区和罗湖区综合零售业空间分布核密度是最高的，说明城市土地利用看，该地以商业区为主，地价昂贵，②④错误，排除 BCD。故选 A。

#### 【20 题详解】

根据材料，综合零售业销售的商品基本能满足百姓日常生活所需，超市、百货公司、大型商店都属综合零售企业。食品、饮料能满足日常生活所需，也是联系最密切的，购买频次最多的，A 正确；医药、医疗、汽车、摩托、电器、电子等与百姓日常生活联系不是最密切的，BCD 错误。故选 A。

- 【点睛】 1.商业中心的区位因素：①便利的交通条件(设立原则：交通最优)②较强的商品生产能力、稳定的商品来源③广阔的市场或经济腹地(设立原则：市场最优)
- 2.商业小区的区位：便民最优：建在居民住宅区内，由多种营业点组成
- 3.商业城市的区位因素① 稳定的商品来源区和销售区（即服务区）②便利的交通运输条件，即：地理位置优越、交通运输便利、经济腹地广阔而发达、城市经济贸易发达。

【答案】 21. C 22. C 23. A

#### 【解析】

#### 【21 题详解】

读左图可知，非洲已有铁路布局特点是沿海地区多，内陆地区少，并不与海岸线平行，AB 错误；也没有形成相对完整的铁路网；通向印度洋和大西洋的铁路都有，D 错误；多是从各个国家的沿海港口向内陆延伸，原因是非洲绝大多数国家曾长期沦为西方国家的殖民地，西方国家为掠夺这些国家的农矿资源，多建设从内陆或矿山通往沿海港口的铁路线，方便农矿产品出口，并倾销工业制成品，C 正确。故选 C。

#### 【22 题详解】

读图可知，非洲计划修建的铁路线分布并不是均匀的，集中在撒哈拉沙漠以南的非洲，A 错误；由于非洲东部存在世界最大的东非大裂谷，东西交通非常不便，再加上非洲大部分位于热带，动植物资源非常丰富等诸多因素影响，修建铁路线的技术难度很高，B 错误；计划修建的铁路线是适度超前设计的，力求建立东西互通、南北相连的铁路网，C 正确；计划建设的铁路线并不能反映非洲各国经济现状，D 错误。故选 C。

#### 【23 题详解】

对比左右两图可知，中国参与修建的铁路既有针对老旧线路的改造，也有计划修建线路，而且通过中国参与修建的铁路线，有利于非洲内陆铁路网的形成，因此①②③正确，A 正确。读图可知，中国没有参与跨海港口的铁路线的联通工作，④错误，排除 BCD。故选 A。

【点睛】 非洲多数国家仍然没有摆脱以农矿产品出口为主 经济模式，因此决定交通运输的需求，由此可以看出社会经济因素是影响交通建设的主要的决定性因素。

【答案】 24. B 25. C 26. D

#### 【解析】

#### 【24 题详解】

读图并结合所学知识可知，读图可知，海洋吸收、释放大气中过量二氧化碳 (CO<sub>2</sub>) 使海水正在逐渐变

酸。自工业革命以来，海洋大约吸收了人类向大气排放 CO<sub>2</sub> 中的 1/3，海水 pH 值下降了 0.1。随着大气中 CO<sub>2</sub> 体积分数持续增高，海洋吸收 CO<sub>2</sub> 的量也在不断增加，最终改变了海洋自身碳酸盐的化学平衡，使海洋水 pH 值降低，B 正确；地球环境自然演变是非常缓慢的，不会给大气带来大量的二氧化碳，A 错误；热带雨林过度砍伐也能使大气中的二氧化碳增多，但不是最主要原因，C 错误；化肥农药大量使用，是在陆地农田系统，虽然地表径流可以将化肥农药一部分带入到海洋中，但是对海洋带来的主要是海水污染，不会使海洋水中的二氧化碳增多而产生酸化，D 错误。故选 B。

#### 【25 题详解】

根据所学知识可知，海水不是我们人类现在使用的淡水资源，海水酸化不会对水资源危机升级，A 错误；海水酸化过程中海洋吸收了大量的人类向大气排放的二氧化碳，因此全球变暖速度会减缓，B 错误；海水酸化改变了海洋自身碳酸盐的化学平衡，使依赖于化学环境稳定性的多种海洋生物乃至生态系统面临巨大威胁，生物多样性可能减少，C 正确；海水酸化对大气污染没有影响，D 错误。故选 C。

#### 【26 题详解】

读图可知，欲对海水酸化情况进行现状分析和预测，可以运用遥感技术获取海水 pH 值的分布情况来进行海水酸化情况的现状分析；运用地理信息技术分析大气二氧化碳含量来对海水酸化情况进行预测，③④正确；运用全球定位技术不能获取沿海工厂的数量，运用大数据也不能统计出工业废气排放的时间，①②错误。综上所述，D 正确，ABC 错误。故选 D。

**【点睛】** 海洋酸化指的是海水溶解更多的大气 CO<sub>2</sub> 而导致的海水 pH 值降低的过程。海洋酸化不仅改变了海洋的化学成分，而且破坏了海洋生物的生存环境，使它们的骨骼、外壳等无法正常形成，珊瑚礁等也在腐蚀性环境中不断解体。影响到海洋生物种群及海洋生态系统。同时海洋酸化所引起的海洋物质资源的减少或消亡会随着食物链影响整个海洋生态系统平衡，积累的污染物和毒素造成人类海洋食物的负面影响，增加人类健康风险。

【答案】27. C    28. A

#### 【解析】

#### 【27 题详解】

根据所学知识并结合材料可知，由海洋生物系统所固定的碳被统称为“蓝碳”，具体指利用海洋活动及海洋生物吸收大气中二氧化碳，并将其固定、存储在海洋中的过程、活动和机制。我国大力发展蓝碳可以增加海洋对大气中碳的固定，从而减少大气中的二氧化碳，助和“碳达峰、碳中和”目标的实现，④正确；通过海洋生物对海洋中溶解的二氧化碳的吸收，可以抑制海水酸化，维护海洋生态的平衡，②正确；我国大力发展蓝碳是在海滨地带种植盐生植物，不能减少林地的比重，①错误；不能扩大海洋国土，③错误。综上所述，C 正确，ABD 错误。故选 C。

#### 【28 题详解】

根据所学知识可知，内水属于自己国家内部的领水，沿岸国有权制订法律规章加以管理；领海也是一个国家的领土部分，沿岸国可制订法律规章加以管理并运用其资源；专属经济区所属国家具有勘探、开发、使用、养护、管理海床和底土及其上覆水域自然资源的权利，对人工设施的建造使用、科研、环保等的权利，所以沿海国可以在①内水、②领海、③专属经济区构建蓝碳生态系统、提高海洋经济收益，①②③正

确；公海在国际法上指各国内水、领海、群岛水域和专属经济区以外不受任何国家主权管辖和支配的海洋部分，公海供所有国家平等地共同使用。它不是任何国家领土的组成部分，因而不处于任何国家的主权之下；任何国家不得将公海的任何部分据为己有，不得对公海本身行使管辖权。所以不可以在公海构建蓝碳生态系统，④错误。综上所述，A 正确，BCD 错误。故选 A。

【点睛】海域的划分从内到外，依次是：内海、领海、毗连区、专属经济区、大陆架、公海。记住几个关键数字，从领海基线开始算起，领海是 12 海里，毗连区是 24 海里，专属经济区是 200 海里。

【答案】29. D 30. C

【解析】

【29 题详解】

根据所学，长江经济带范围广，上中下游跨越我国西部、中部、东部三大经济地带，经济发展不均衡，A 错误；长江上游水能、天然气、煤炭等能源丰富，B 错误；长江经济带工业基础好，工业产品竞争力强，C 错误；由于经济发展快，河湖污染加重、上游水土流失、植被破坏等问题突显，D 正确。故选 D。

【30 题详解】

要促进长江经济带内各区域协同发展，就应该依托长江水运，建立上中下游联运、并连接铁路、公路等多种运输方式，形成综合交通运输体系，才能更好地促进各区域协同发展、分工合作、互通有无，①正确；长江经济带的协同发展要重点依托长江三角洲、长江中游、成渝三大城市群，要统筹协调好上游、中游、下游地区的发展关系，加强产业分工协作，集群发展，才能发挥资源、劳动力、资金技术等各自优势，增强竞争力，避免同质竞争，②错误，③正确；在发展过程中，要坚持生态优先、绿色发展，共抓大保护，不搞大开发，要把修复长江生态环境摆在首要位置，要推进生态补偿机制，激发沿江省市保护生态环境的内在动力，④正确。综上所述，①③④正确，C 正确。故选 C。

【点睛】长江生态环境保护是一项系统工程，涉及面广，必须打破行政区划界限和壁垒，有效利用市场机制，更好发挥政府作用，加强环境污染联防联控，推动建立地区间、上下游生态补偿机制，加快形成生态环境联防联治、流域管理统筹协调的区域协调发展新机制。

## 二、非选择题

31. 【答案】(1) ①. I ②. 自然资源 ③. 科技水平  
(2) 生活资料不足，将面临战争、饥荒、瘟疫等灾害  
(3) 提出了人口增长与生活资料相关，人口与生活资料平衡  
(4) 实践了“自我调整解决人口问题”的观点，如人口总量大——制定并实施计划生育政策（或老龄化现象——调整计划生育政策）等；  
实践了“人口质量和人口数量均对社会发展起作用”的观点，如提出“控制人口数量、提高人口素质”（或施行九年义务教育）等。  
(5) 相同：考虑一定社会经济条件；目标指向适宜

不同：出发点不同，适度人口仅从人类社会发展需求出发，人口合理容量从谋求人地和谐出发；评价角度不同，适度人口从经济角度评价，人口合理容量从经济、社会、生态等角度综合评价

【解析】

**【分析】**本题以马尔萨斯理论和马克思主义人口论为背景材料，考查影响人口增长的因素、影响人口容量的因素以及人口政策调整的理论依据。考查学生获取和解读地理信息，调动和运用地理知识的能力，同时考查学生的综合思维能力和人地协调观的核心素养。

**【小问 1 详解】**

由材料“人口增长是按几何级数进行，生活资料的增长是按算术级数进行；”可知，依照马尔萨斯人口论的观点，图中 I 线表示生活资料的增长。该观点通过土地生产力来确定生活资料增长，即考虑了土地生产力因素对区域人口容量的影响，而没有考虑到自然资源、科技水平等因素对区域人口容量的作用。

**【小问 2 详解】**

由材料“人口的增长受到生活资料的限制；战争、瘟疫、饥荒等灾难在抑制人口增长中起决定性作用，以达到人口与生活资料的平衡”可知，该理论中的危机是指生活资料不足，将面临战争、饥荒、瘟疫等灾害。

**【小问 3 详解】**

由材料“人口增长是按几何级数进行，生活资料的增长是按算术级数进行；人口的增长受到生活资料的限制”可知，马尔萨斯提出了人口增长与生活资料相关；由材料“人口的增长受到生活资料的限制；战争、瘟疫、饥荒等灾难在抑制人口增长中起决定性作用，以达到人口与生活资料的平衡”可知，马尔萨斯理论提出了人口与生活资料的平衡。

**【小问 4 详解】**

由材料“人口问题因人口增长与物质资料增长不相适应而产生；人是消费者也是生产者，可以通过自我调整解决人口问题”可知，我国实践了“自我调整解决人口问题”的观点，比如我国建国初期人口增长快，形成我国庞大的人口基数，对此我们在 20 世纪 80 年代制定并实施计划生育政策，控制了我国人口的快速增长；再比如我国目前由于长期低生育率而出现了人口老龄化现象，我国提出了调整计划生育政策，实施全面二孩政策，继而又提出了三孩政策，来稳定生育率，缓解少子化的现象等。由材料“人口质量与人口数量均对社会发展起作用”可知，我国实践了“人口质量和人口数量均对社会发展起作用”的观点，比如我国计划生育政策的主要内容就是控制人口数量、提高人口素质”，而且目前我国正在施行九年义务教育，提高国民的文化素质等。

**【小问 5 详解】**

由材料“适度人口是在一定时期的生产力水平下，能达到的人均最大收益的人口数量。”和所学过的人口合理容量概念是指按照合理的生活方式，保障健康生活的水平，同时又在不妨碍未来人口生活质量的前提下，一个国家或地区最适宜的人口数量。由此可知，两者的相同点是都考虑一定社会经济条件，目标都指向适宜人口；但两者不同点是出发点不同，适度人口仅从人类社会发展需求出发，人口合理容量从谋求人地和谐出发；两者的评价角度不同，适度人口从经济角度评价，人口合理容量从经济、社会、生态等角度综合评价。

32. 【答案】(1) 沿河分布（河流交汇处）；新、老城区分离；老城区街道不规整；新城区规划建设，布局整齐

(2) 古代为军事堡垒，防御功能；现代为文化遗存（旅游资源），文化功能

(3) 文化特点：老城区有悠久的历史积淀，多种文化的交融，新城区具有强烈的现代气息

地理背景：处于河流交汇处，水源充足，宜居且防御功能强；巴尔干半岛核心，沟通东西，连接南北。使得贝尔格莱德历史悠久，各时期争夺的焦点。

#### 【解析】

【分析】本题以贝尔格莱德城区简图和贝尔格莱德城市建筑集锦为载体，考查城市空间结构特点、地域文化形成及影响等内容。重点考查获取和解读地理信息、论证和探讨地理问题等能力以及区域认知、综合思维等学科素养。

#### 【小问 1 详解】

读图 1 可以看出，贝尔格莱德市城区沿多瑙河及其支流萨瓦河分布；新、老城区分离，老城区位于萨瓦河东岸，新城区位于萨瓦河西岸；从街道来看，老城区街道不规整，主要道路较密集；新城区规划建设，棋盘状布局，显得非常整齐。

#### 【小问 2 详解】

由于该市处于巴尔干半岛的核心位置，多瑙河与支流萨瓦河交汇处，战略位置极其重要，历史上众多王朝在此占据；从图上古罗马遗风城堡--老城可以看出，高大窗小、圆柱形、石头为材料，这反映了其在古代是军事堡垒，起防御功能。到了现代，几千年发展与积淀的古代文化成为了文化遗存，成为人们旅游观赏参观的旅游资源，起到的是文化传播功能，展示地域文化和悠久历史的丰采。

#### 【小问 3 详解】

文化特点：从城市建筑看，既有众多不同朝代的古老建筑，分布于该市的老城区，向人们展示其悠久的厚重的历史积淀，也体现了其受到的多种文化的冲击、传播、交融；同时与老城区一河之隔的截然不同的新城区，具有强烈的现代气息，高楼大厦，灯红酒绿。

地理背景：该市之所以形成这样复杂的地域文化与其所处地理位置紧密相关，从河流因素看，该城市位于多瑙河与其支流萨瓦河的交汇处，生产生活用水的水源充足，地形比较平坦，适合建城，并且依托河流可以有便利的运输，并提供天然的防护屏障，农业基础也较好。从区域位置看，位于巴尔干半岛的核心，依托多瑙河连接黑海，沟通东西，向南经陆路联系地中海，交通位置、战略位置显得很重要，成为兵家必争之地，使得贝尔格莱德历史上成为争夺的焦点。

33. 【答案】(1) 处于农耕文化与游牧文化交界地带（自然环境）；生产差异形成交换需求（市场需求）；明朝时政府开启动马市，并将此设为大市（政策）；长城关口（交通）；茶马丝皮瓷铁贸易（聚集）等，使商贸繁荣。

(2) 通达铁路，交通条件改善；铁路运营维修、生活物资等需求增加；沿线矿产资源得以开发，原料、能源供应；政府、民间投资增加等。

(3) 城市规模扩大、城市人口增加、城市人口就业结构变化、市民收入水平提高、城市基础设施改善等。

(4) 围绕绿色生态发展，与京津协同农业——现代农业（生态农业）；工业——无污染工业；服务业——旅游、文化产业等

(5) 主体功能定位包括重点开发和限制开发两类。

重点开发区：主要包括张家口市区及周边，有一定经济基础，人口聚集，城镇体系形成，未来开发潜力

大；在区域整体可持续发展背景下，承担补偿责任

或：限制开发区：市域范围内大部分区域，地处气候、地形等自然环境过渡地带，生态环境脆弱；在区域整体可持续发展背景下，享有获得补偿权益。

#### 【解析】

【分析】本题以张家口发展历史为载体，考查商业区位、工业区位因素分析及对城市发展的影响、城市发展方向等内容。重点考查获取和解读地理信息、论证和探讨地理问题等能力以及区域认知、综合思维等学科素养。

#### 【小问 1 详解】

读图可知，从自然环境看，张家口堡最早是武城，是长城的重要关口，是汉族防御少数民族的防线，长城之外是塞外高原，典型的游牧文化，长城之内是典型的农耕文化，各自所在环境、所获物产差异巨大、生活生产方式也迥然不同；从市场看，由于生产差异形成了各具特色的产品，产生了巨大的交换需求；从政策看，明朝时政府开启马市，并将此设为大市，给予稳定的政策支持；从交通看，张家口作为长城重要关口，有连接中原主要道路；明清多年以来都坚持定义其为交易场所，使得茶马丝皮瓷铁贸易频繁，交换的商品种类、数量不断增长等，使得商贸繁荣。

#### 【小问 2 详解】

根据材料，可以看出铁路对张家口工业发展的带动作用。首先京张铁路的修建，现代交通运输方式得以出现，更快更安全运量更大运费更低，使得交通条件改善，由以前的畜力变成铁路动力；铁路运营维修、生活物资等市场需求增加，推动了当地食品工业（面粉厂）、机械修理厂、发电厂等出现；随着煤炭、铁矿的发现，沿线矿产资源得以开发，使得原料、能源供应在工业生产越来越重要；政府、民间投资增加，使得资金资本的影响越来越大等。

#### 【小问 3 详解】

工业的发展，首先因工业用地规模扩大，占用土地不断增长，使得城市规模扩大；其次提供了更多的就业机会和岗位，吸引大量农村人口进城，使城市人口增加，劳动力逐渐由第一产业向第二产业转移；第三，使城市工业产值比重不断提高，促进城市基础设施建设，提高市民收入水平等。

#### 【小问 4 详解】

读图可知，张家口围绕绿色生态方向，打造绿色生态产业带，如依托冬奥场馆，打造冰雪产业，依托风电等新能源打造东数西算大数据中心，京津冀大数据综合示范区。与京津协同农业发展，打造现代农业合作平台，发展现代农业（生态农业），作为京津“菜篮子”供应保障基地。工业方面，在符合绿色生态发展方向，发展无污染工业，建立国家可再生能源示范区，着力打造国家级高端装备制造业基地；服务业方面：依托服务业平台和张家口的古长城和明清商贸景观等旅游资源，打造现代旅游产业、长城主题公园文化产业等

#### 【小问 5 详解】

读我国主体功能区（京津冀区域）分布示意图可知，张家口市的主体功能定位包括重点开发和限制开发两类。

重点开发区：主要包括张家口市区及周边，范围小，原因：有着一定经济基础，历史上商贸中心，后来工

业起步，经济发展较快；作为区域中心，人口聚集，密度大，劳动力较丰富，有一定人力资源优势；以该市为中心的城镇体系已经形成，土地面积大，未来开发潜力大；在区域整体可持续发展背景下，因工业发展占地、破坏植被，需承担生态补偿责任。

或：限制开发区：市域范围内大部分区域，面积较大，地处温带季风气候与温带大陆性气候、半干旱半湿润交界处，高原、山地等自然环境过渡地带，生态环境比较脆弱，易引发环境问题；在区域整体可持续发展背景下，享有获得生态补偿权益。



关注北京高考在线官方微信：**京考一点通**（微信号：bjgkzx），获取更多试题资料及排名分析信息。

## 关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 40W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承 “ 精益求精、专业严谨 ” 的建设理念，不断探索 “K12 教育 + 互联网 + 大数据 ” 的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供 “ 衔接和桥梁纽带 ” 作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数百场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力。

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。

