

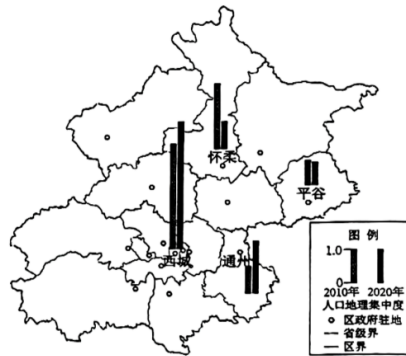
# 北京市西城区 2023-2024 学年 高一下学期期末考试试卷

本试卷共 10 页，100 分。考试时长 90 分钟。考生务必将【答案】答在答题卡上，在试卷上作答无效。考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

## 第一部分

一、选择题，本部分共 30 题，每题 2 分，共 60 分。在每题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

人口地理集中度是衡量人口要素在地域上集中程度的指标，主要以行政区内常住人口数量以及建设用地面积进行计算，所得数值越大，人口集中程度越高。下图示意 2010 年和 2020 年北京市四个行政区人口地理集中度。读图，完成下面小题。



1. 推断各区人口地理集中度变化及其主要原因，对应正确的是 ( )

- A. 西城区增幅最大—新建住宅剧增
- B. 怀柔区持续下降—人口大量外迁
- C. 平谷区基本持平—经济发展滞缓
- D. 通州区明显提升—人口增长迅速

2. 能够提高各区资源环境承载力的措施有 ( )

①疏解非首都城市职能 ②保护生态环境 ③发展文化创意型产业 ④提高科技水平

- A. ①②
- B. ①③
- C. ②④
- D. ③④

【答案】 1.D 2.C

【解析】

【1 题详析】

读图可知，通州区增幅最大，说明常住人口增长迅速，A 错误，D 正确；图中信息只能体现怀柔区 2020 年较 2010 年有所下降，没有中间年份的数据，不能说明持续下降，B 错误；平谷区人口地理集中度没有发生明显变化，基本持平，而经济发展滞缓会导致人口地理集中度下降，C 错误。故选 D。

**【2 题详 析】**

影响环境人口容量的因素有资源丰富程度、科技发展水平、经济发达程度、对外开放程度、人口受教育水平、消费水平、技术水平、资源基础和环境变化度趋势等。因此疏解非首都城市职能和发展文化创意型产业并不能提高各区资源环境承载力，①③错误；保护生态环境和提高科技水平可以提高各区资源环境承载力，②④正确。综上所述，C 正确，ABD 错误，故选 C。

某快餐企业以快捷、便民为特点，采取早、中、晚三餐全时段的经营模式，为消费者提供特色粥品和家常炒菜等餐食。据此，完成下面小题。

3.为发挥全时段经营优势，该快餐门店最适宜布局在（ ）

- A.商业区                  B.工业区                  C.居住区                  D.文化区

4.该快餐企业为了提升经济效益，可以（ ）

- ①将实体店选址靠近街角路口的位置，提高店面可见度  
 ②将目标客户定位为商务人士或高消费者，增强购买力  
 ③利用社交媒体，推广线上营销以吸引更多的老年顾客  
 ④降低经营成本，不断优化产品结构，提升产品性价比

- A.①②                  B.①④                  C.②③                  D.③④

【答 案】 3.C      4.B

【解 析】

**【3 题详 析】**

由材料“某快餐企业以快捷、便民为特点，采取早、中、晚三餐全时段的经营模式”可知，该快餐店以家常快餐为主，普通居民为其主要客户，居住区人口年龄构成、职业构成复杂，各时段的人口密度相对较大，因此该快餐店最适宜布局居住区，C 正确；商业区、工业区及文化区多在中餐需求量大、早晚餐需求量少，都不能发挥全时段经营优势，排除 ABD。故选 C。

**【4 题详 析】**

由已学可知，街角路口人流量大，将实体店选址靠近街角路口的位置，提高店面可见度，①对；由材料“为消费者提供特色粥品和家常炒菜等餐食”可知，目标客户应该为普通大众，降低经营成本，不断优化产品结构，提升产品性价比，可以增强购买力，②错④对；利用社交媒体，推广线上营销可以吸引更多的中青年顾客，老年顾客对互联网、社交媒体认识度低、使用频率低，③错。综上所述，B 正确，排除 ACD。故选 B。

宝山石头城位于金沙江峡谷巨石之上，是中国最美、最险古村落之一，当地民居属于典型的纳西族木楞房和木瓦房，多为两层的合院。梯田有独特的“自流灌溉系统”。下图为石头城景观图。读图，完成下面小题。



5.石头城选址合理利用的自然条件是（ ）

- A.海拔较高，气候适宜
- B.河谷幽深，水流平稳
- C.植被茂密，多针叶林
- D.凸岸堆积，地形平坦

6.该村落（ ）

- A.对外水运条件便利
- B.多用泥草建造民居
- C.可以有效避免旱灾
- D.梯田体现地域文化

【答案】5.A 6.D

【解析】

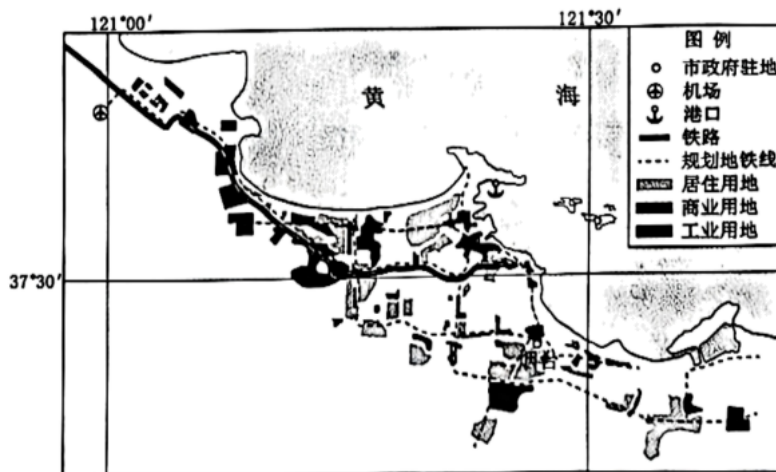
【5题详析】

石头城选址合理利用的自然条件是海拔较高，气候适宜，A正确；河谷幽深，水流湍急，B错误；植被茂密，多亚热带常绿阔叶林，C错误；该地为河流的上游，多V型峡谷，D错误。故选A。

【6题详析】

该村落水流湍急，不宜发展水运，A错误；土壤资源较为短缺，不会用泥草建房，B错误；该地为亚热带季风气候，水旱灾害多发，C错误；由材料可知，梯田有独特的“自流灌溉系统”，梯田体现地域文化，D正确。故选D。

下图为山东省烟台市地铁规划示意图。读图，完成下面小题。



- 7.影响烟台市地铁规划布局的主要因素是 ( )
- A.城市空间结构      B.海岸线形态      C.海洋渔业开发      D.劳动力素质
- 8.对图中铁路按地铁出入方式进行改造,可以 ( )
- A.降低转运效率      B.扩大城市绿地面积
- C.加强客流集散      D.打造慢行步道网络
- 9.随着烟台市经济不断发展和城市建设的完善,该市实施“退港还城”,其主要原因是 ( )
- ①城镇用地不足②港口布局优化③海运需求下降④产业结构升级
- A.①②③      B.①②④      C.①③④      D.②③④

【答案】7.A      8.C      9.B

【解析】

【7题详析】

地铁依据运输需求修建,根据材料判断可知烟台规划地铁线路多经过了居住用地和工商业用地,主要是由于这些区域是人口密集、人流量大、对交通需求高的区域,故影响烟台市地铁规划布局的主要因素是原有的城市空间结构, A 正确;与海岸线形态、海洋渔业开发、劳动力素质关系不大, BCD 错误。故选 A。

【8题详析】

对图中铁路按地铁出入方式进行改造,主要是效仿地铁车厢和地铁车站进出旅客的方式,这种方式使搭乘普通列车的旅客进出车站、上下车和换乘较为便捷,可以加强客流集散,提高转运效率, C 正确, A 错误;旅客的出入车厢方式改变,不会扩大城市绿地面积, B 错误;对地铁出入方式进行改造与打造慢行步道网络无关, D 错误。故选 C。

【9题详析】

随着烟台市经济不断发展和城市建设的完善，该市实施“退港还城”，其主要原因是城市规模扩大，城镇用地不足，①正确；港口布局优化，减少了空间的占用，腾退出来的空间可以发展城市，②正确；产业结构调整，产业升级，落后产能迁出港口，可腾出一部分空间，④正确；随着城市经济发展，海运需求并未下降，③错误。综上所述，B 正确，ACD 错误。故选 B。

2024 年 1 月 15 日，浦东 DZ1 号线（周浦东站—张江集成创新园）开通，居民可通过“浦交行”APP 或小程序实现个人定制。下图为上海市浦东区局部示意图。读图，完成下面小题。



- 10.周浦东站集多种交通方式于一体，其建设遵循（ ）
- ①尽量少占耕地资源②依据交通运输需求③因地制宜适度超前④发挥综合运输优势
- A.①②③                      B.①②④                      C.①③④                      D.②③④
- 11.浦东 DZ1 号线的开通（ ）
- A.促进工业活动集聚                      B.改善居民出行条件
- C.丰富上海城市景观                      D.改变张江产业类型
- 12.应用信息技术进行城市管理，能够（ ）
- A.提高公共资源利用率                      B.满足所有个性化需求
- C.增加城市交通新线路                      D.增强企业的服务意识

【答案】 10.D    11.B    12.A

【解析】

【10题详析】

由图可知，周浦东站位于市区内部，周边无耕地资源分布，①错误；周围人流量大，运输需求量大，②正确；周浦东站集多种交通方式于一体，因地制宜适度超前，③

正确；能够发挥综合运输优势，④正确。综上所述，D 正确，ABC 错误。故选 D。

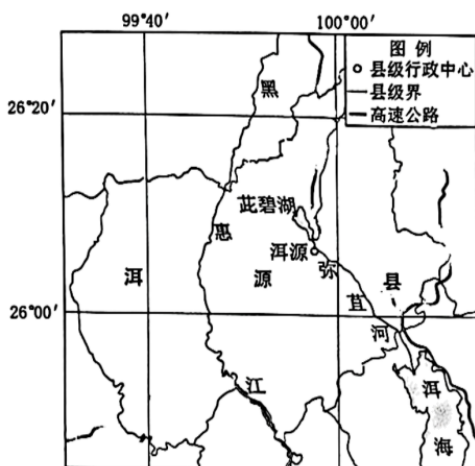
【11 题详 析】

浦东 DZ1 号线主要承担客运功能，浦东 DZ1 号线的开通改善居民出行条件，B 正确；不会促进工业活动集聚，A 错误；开通的是公交线路，对丰富上海城市景观影响不大，C 错误；无法改变张江产业类型，D 错误。故选 B。

【12 题详 析】

应用信息技术进行城市管理，能够提高公共资源利用率，A 正确；无法满足所有个性化需求，B 错误；不会增加城市交通新线路，C 错误；对增强企业的服务意识影响不大，D 错误。故选 A。

海菜花喜温暖，对水质要求高，是一种时令美味食材。上世纪 60 年代后，洱源县海菜花分布面积逐渐缩小。近年来，该县人工种植海菜花的面积增加，可销往上海等东部城市。下图为洱源县简图。读图，完成下面小题。



13.洱源县海菜花分布面积缩小的主要原因是（ ）

- A.灾害频发      B.全球变暖      C.水体污染      D.科技发展

14.该县人工种植海菜花的优势条件有（ ）

①热量条件充足②区域水质提升③流域面积扩大④市场需求增加

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

15.为打通海菜花从田间到市场的各环节，该县应（ ）

- A.扩大生产规模      B.优化种植结构      C.注重生态保护      D.完善物流交通

【答 案】 13.C      14.B      15.D

【解 析】

【13 题详 析】

由材料可知，海菜花喜温暖，对水质要求高，可推断水体污染，水质恶化，导致海菜花分布面积缩小，C 正确；与灾害频发、全球变暖、科技发展的关系不大，ABD 错误。故选 C。

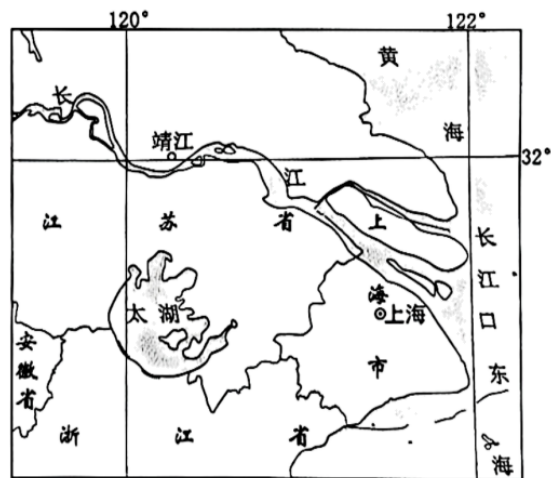
【14 题详 析】

海菜花喜温暖，该县纬度较低，热量条件充足，①正确；区域水质提升，满足海菜花的生长条件，②正确；流域面积受地势起伏决定，无法发生改变，③错误；经济发展，人们对海菜花的消费需求增加，④正确。综上所述，B 正确，ACD 错误。故选 B。

【15 题详 析】

为打通海菜花从田间到市场的各环节，该县应完善物流交通和冷藏保鲜技术，D 正确；扩大生产规模、优化种植结构、注重生态保护不会影响到海菜花的新鲜程度，ABC 错误。故选 D。

江苏省靖江市造船产业经历了从小木船到万吨轮再到绿色船舶的跨越式发展。绿色船舶是指绿色环保、节能减排、安全适居的新型现代船舶。据统计，2023 年靖江市造船完工量占全球 10%。下图为靖江市位置图。读图，完成下面小题。



16.靖江市造船产业的优势区位条件是（ ）

- ①临近长江干流，岸线资源丰富
- ②矿产资源丰富，工业基础雄厚
- ③注重科技创新，研发投入充足
- ④劳动力成本低，土地资源广阔

- A.①②
- B.①③
- C.②③
- D.②④

17.绿色船舶发展对区域的影响是（ ）

- A.自然资源面临枯竭风险
- B.占用基本农田粮食减产
- C.促进产业结构优化升级
- D.提供大量低端就业岗位

【答 案】16.B 17.C

【解析】

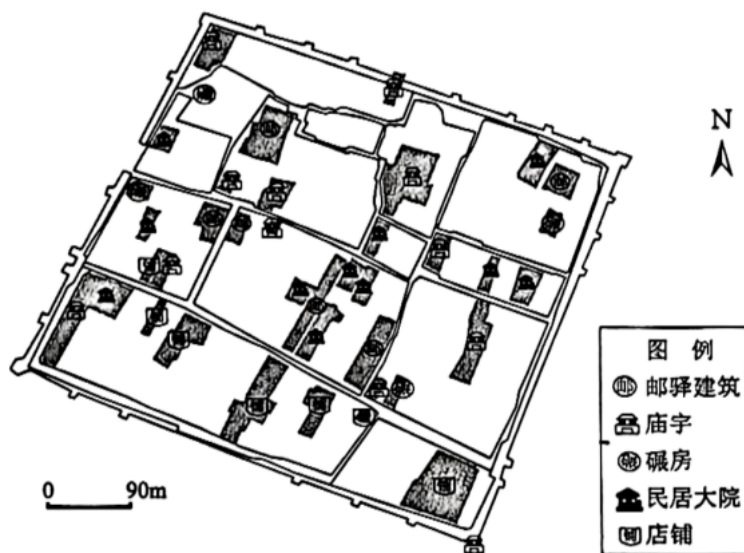
【16题详析】

长江为造船提供了便利的水运条件和充足的岸线资源，有利于船舶的建造和运输，①正确。矿产资源丰富并非造船产业的关键因素，造船主要依赖钢铁等原材料，这些通常可以通过外部采购获得，而非依赖本地矿产资源，②错误。根据材料可知，绿色船舶的发展需要不断的技术创新和研发投入，以提高船舶的性能和环保标准，③正确。劳动力成本低不与土地资源广阔并非靖江的独特优势，④错误。故选B。

【17题详析】

绿色船舶发展需要更高的技术水平和创新能力，推动了相关产业的技术进步和产业升级，促使区域产业结构向高端化、绿色化发展，C正确。绿色船舶发展注重资源的合理利用和环境保护，不会导致自然资源面临枯竭风险，A错误。造船产业通常不会占用大量基本农田，也不会直接导致粮食减产，B错误。绿色船舶发展需要的是高素质、高技能的劳动力，提供的是高端就业岗位，而非大量低端就业岗位，D错误。故选C。

河北省张家口市怀来县鸡鸣驿乡地处连接华北平原和内蒙古高原的山间盆地。鸡鸣驿古城是目前中国规模最大、功能最齐全、保存最完整的古代驿站典型代表。下图为该古城布局示意图。读图，完成下面小题。



18.读图可知，鸡鸣驿古城（ ）

- A.历史文化悠久，古建筑数量众多
- B.冬季寒冷，植被为荒漠草原
- C.因扼守交通要道，第二产业聚集
- D.古驿站较形成初期功能不变

19.鸡鸣驿乡可持续发展应采取的措施是（ ）

- A.利用驿站做快递业务  
B.促进工业现代化建设  
C.发展民宿旅游等服务  
D.积极推进城镇化进程

20.推测该乡所属主体功能区为（ ）

- A.优化开发区域 B.重点开发区域 C.限制开发区域 D.禁止开发区域

【答案】18.A 19.C 20.C

【解析】

**【18题详析】**

读图可知，鸡鸣驿古城历史文化悠久，古建筑数量众多。且从材料可知，它是目前中国规模最大、功能最齐全、保存最完整的古代驿站典型代表，足以说明其历史文化底蕴深厚，留存的古建筑众多，A正确。该地冬季寒冷，但植被不是荒漠草原，应是温带落叶阔叶林或温带草原等植被类型，B错误。古代驿站并非现代意义上的工业聚集区，且材料未提及第二产业聚集的相关信息，C错误。随着时代的发展，古驿站的功能必然会发生变化，不会与形成初期完全相同，D错误。故选A。

**【19题详析】**

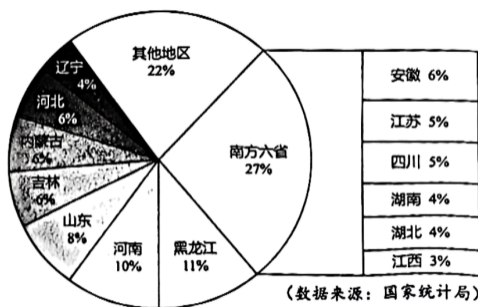
鸡鸣驿乡可持续发展应采取发展民宿旅游等服务，利用其独特的历史文化资源发展旅游业，既能保护古城，又能促进当地经济发展，C正确。利用驿站做快递业务，可能会破坏古城的历史风貌和文化价值，A错误。促进工业现代化建设可能会带来环境污染等问题，不利于古城的保护和可持续发展，B错误。积极推进城镇化进程可能会导致古城原有风貌和特色的丧失，D错误。故选C。

**【20题详析】**

根据所学知识可知，限制开发区域通常是指生态环境脆弱、资源环境承载能力较弱、大规模集聚经济和人口条件不够好并关系到全国或较大区域范围生态安全的区域。该乡地处华北平原和内蒙古高原的过渡地带，可能存在生态脆弱或资源承载能力有限等问题，且鸡鸣驿乡拥有具有重要历史文化价值的鸡鸣驿古城，需要在保护的基础上进行适度开发，属于限制开发区域，C正确。优化开发区域通常是指经济比较发达、人口密集、开发强度较高、资源环境问题更加突出的区域，该乡的经济水平和发展水平可能不具备这些特征，A错误。重点开发区域是指有一定经济基础、资源环境承载能力较强、发展潜力较大、集聚人口和经济条件较好的区域，该乡由于地处山间盆地，可能在这些方面存在一定的限制，B错误。禁止开发区域是指依法设立的自然保护区域，虽然该乡有需要保护的内容，但并非完全禁止任何开发活动，不符合禁止开发区域的严格定义，D错误。故选

C。

下图为 2023 年我国 13 个粮食主产区粮食产量统计图。读图，完成下面小题。



21. 南方六省成为粮食主产区的优势区位因素是 ( )

- A. 气候                      B. 地形                      C. 交通                      D. 土壤

22. 下列粮食主产区 ( )

- A. 黑龙江热量充足，一年两熟                      B. 河南黑土分布广，土壤肥沃  
C. 内蒙古地域辽阔，耕地比重大                      D. 山东雨热同期，光照资源丰富

【答案】 21.A    22.D

【解析】

【21 题详析】

南方地区气候温暖湿润，水热条件优越，适合多种农作物的生长，能够实现一年多熟，增加粮食产量，A 正确。南方地区以山地、丘陵为主，地形较为复杂，不利于大规模农业机械化生产，不是其成为粮食主产区的主要优势，B 错误。交通条件对于粮食的销售和运输有一定影响，但不是决定其成为粮食主产区的关键因素，C 错误。南方地区的土壤类型多样，相比北方的黑土等肥沃土壤，土壤条件并非其最突出的优势，D 错误。故选 A。

【22 题详析】

黑龙江纬度较高，热量相对不足，农作物一般一年一熟，A 错误。河南主要是黄土分布，黑土主要分布在东北地区，B 错误。内蒙古地域辽阔，但草原面积较大，耕地比重相对较小，C 错误。山东属于温带季风气候，雨热同期，光照资源丰富，有利于农作物生长和粮食生产，D 正确。故选 D。

某公司是一家生产手工古典吉他和民谣吉他的企业，代工生产日本、德国、美国等国 10 多个国际品牌吉他。2023 年 10 月，该公司从广州迁至湖北松滋城东工业园，成为松滋市招商引资的重点项目。据此，完成下面小题。

23. 吸引该公司到湖北松滋建厂的主要区位因素是 ( )

- A.生态环境      B.劳动力      C.科技水平      D.原材料

24.该工业园吉他产业发展的首要任务是（ ）

- A.高速立体交通网络建设      B.增加其他乐器的产业链  
C.全面开展生态环境建设      D.产业升级打造自主品牌

【答案】23.B    24.D

【解析】

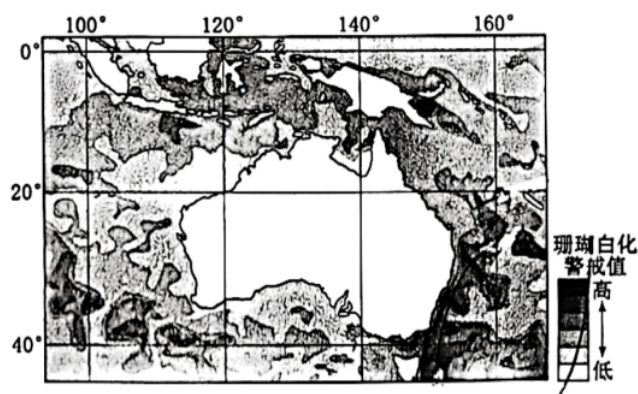
【23题详析】

吉他生产属于劳动密集型产业。广州经济较为发达，劳动力成本相对较高。而湖北松滋相较于广州，劳动力成本可能更低，能够为企业节约生产成本，提高利润，B正确。对于生产手工吉他的企业，生态环境对其生产决策的影响相对较小，A错误。手工吉他生产对高科技的依赖程度相对较低，不是吸引企业迁移的关键因素。题目中并未提及湖北松滋在原材料方面有特别的优势，D错误。故选B。

【24题详析】

代工生产虽然能够带来一定的经济效益，但往往利润较低，且容易受到委托方的制约。通过产业升级，打造自主品牌，可以提高产品附加值，增强市场竞争力，获取更高的利润，D正确。高速立体交通网络建设虽然对产业发展有一定促进作用，但不是首要任务，A错误。增加其他乐器的产业链并非当前最紧迫的任务，当务之急是提升吉他产业本身的发展质量和竞争力，B错误。全面开展生态环境建设是一个长期且持续的工作，对于产业发展来说不是首要的，C错误。故选D。

珊瑚的美丽颜色来自于体内的共生海藻。珊瑚白化现象是指共生海藻因环境改变离开或死亡，导致珊瑚色彩变白的现象。下图示意2023年1月1日—2024年4月10日澳大利亚及周边海域珊瑚礁白化警戒程度。读图，完成下面小题。



25.读图可知，澳大利亚周边海域珊瑚白化程度（ ）

- A.北部比南部明显  
B.东南部最为严重  
C.西部海域不显著  
D.与经度位置有关

26.引起珊瑚白化现象的主要原因是（ ）

- A.全球变暖，海水增温  
B.臭氧减少，环境恶化  
C.淡水汇入，海水密度低  
D.冰川融化，海平面上升

27.珊瑚白化现象给该国地理环境带来的影响有（ ）

①珊瑚礁生态系统破坏②沿海地区捕鱼量增大③海洋生物多样性减少④海洋生物栖息地缩减

- A.①②③  
B.①②④  
C.①③④  
D.②③④

【答案】25.B 26.A 27.C

【解析】

【25题详析】

读图可知，东南部大部分地区呈现深色，白化程度最为严重，B正确。北部白化程度不如南部明显，A错误。西部海域也有白化现象严重地区，并非不显著，C错误。读图可知，珊瑚白化程度主要与纬度位置相关，纬度越低，海水温度相对越高，越容易出现白化现象，而非经度位置，D错误。故选B。

【26题详析】

引起珊瑚白化现象的主要原因是全球变暖，海水增温。当海水温度升高时，会导致珊瑚所依赖的共生海藻减少、离开或死亡，从而使珊瑚白化，A正确。臭氧减少主要影响的是紫外线的辐射强度，对珊瑚白化的直接影响相对较小，B错误。淡水汇入可能会改变局部海域的盐度和海水密度，与珊瑚白化关系不大，C错误。海平面上升本身一般不会直接导致珊瑚白化，相比之下，海水温度的升高对珊瑚白化的影响更为直接和显著，D错误。故选A。

【27题详析】

共生海藻的离开或死亡会使珊瑚失去营养供应，导致珊瑚死亡，进而破坏珊瑚礁生态系统，①正确。珊瑚礁是许多海洋生物的栖息地和繁殖场所，其破坏会导致海洋生物多样性减少，鱼类数量也可能下降，从而使沿海地区的捕鱼量受到影响，②错误。白化会直接影响依赖珊瑚礁生存的生物，导致它们的生存环境恶化，物种数量减少，③正确。珊瑚礁的破坏意味着海洋生物的栖息地范围缩小，④正确。①③④正确，故选C。

西班牙萨拉戈萨市为应对热浪袭扰，打造了“阴影地图”

计划。该计划是基于城市空间数据平台的交互式地图，能显示街道上建筑物在特定日期和时间投射的阴影位置，方便市民提前规划出行路线，避开烈日暴晒。据此，完成下面小题。

28.“阴影地图”计划实施需要依靠的地理信息技术是（ ）

①遥感技术②地理信息系统③全球卫星导航系统④数字地球

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

29.若想要提供更丰富的阴影位置，可以在地图上叠加的图层有（ ）

- A.城市人口密度              B.高大树木分布              C.经济活动强度              D.气象卫星云图

30.为更好地应对高温热浪天气，在城市规划建设时可以采取的举措是（ ）

- A.清淡饮食及时饮水                                      B.完善城市交通网络  
C.修筑河流沿岸堤防                                      D.设置可伸缩遮阳棚

【答案】28.A    29.B    30.D

【解析】

**【28题详析】**

“阴影地图”计划实施需要依靠遥感获取气象信息，①正确；需要地理信息系统进行分析处理地理信息，生成阴影地图，②正确；需要全球卫星导航系统进行定位，显示阴影位置，③正确；数字地球是数字化的地球模型，不属于地理信息技术，不能用于实施“阴影地图”计划，④错误。综上所述，A正确，BCD错误。故选A。

**【29题详析】**

树木可以起到遮阴的作用，因此有高大树木分布的地方往往有避开烈日暴晒的条件，可以在地图上叠加高大树木分布图层，B正确；而城市人口密度、经济活动强度对丰富城市阴影位置帮助不大，AC错误；气象卫星云图尺度太大，对丰富城市阴影位置帮助不大，D错误。故选B。

**【30题详析】**

清淡饮食及时饮水属于生活中的应对措施，不是城市规划建设时可以采取的举措，A错误；完善城市交通网络、修筑河流沿岸堤防会增加城市硬化路面，可能加剧高温热浪天气，BC错误；设置可伸缩遮阳棚可以遮阴，有利于更好地应对高温热浪天气，D正确。故选D。

第二部分

二、综合题，本部分共4题，共40分。

31. 阅读图文资料，回答下列问题。

西藏自治区 2010 年以来人口总量持续平稳增长，2023 年常住人口城镇化率达 38% 以上。城镇化过程中坚持生态环境保护。图 1 为西藏自治区人口密度示意图。图 2 为该自治区城镇化率（2010—2023 年）。



图 1

- (1) 西藏自治区人口分布特点是\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_，其主要影响因素有\_\_\_\_、\_\_\_\_等。
- (2) 据图 2 描述西藏自治区城镇化进程的特点。

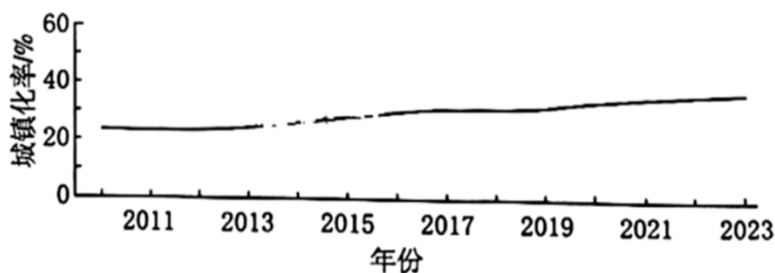


图 2

- (3) 分析西藏自治区在推进城镇化进程中注重生态环境保护的原因。

【答案】(1) 人口密度小 东北部及南部区域人口密度较大（西北部地区人口稀少）  
拉萨市人口密集 地形 气候

(2) 城镇化起步晚，水平较低，发展较慢。

(3) 青藏高原气候高寒，生态脆弱等。

【解析】本题以西藏自治区的人口分布为材料，涉及人口分布特点及影响因素、城镇化的特点等相关知识，考查学生调用地理知识的能力和地理学科综合素养。

【小问 1 详析】

由图 1

可知，西藏自治区人口分布特点是总体人口分布不均匀，人口密度小；东北部及南部区域人口密度较大，西北部地区人口稀少；拉萨人口最为集中。影响因素有地形和气候，青藏高原海拔高，气温低，气候寒冷，人口主要分布在海拔较低、热量条件较好的河谷地区。

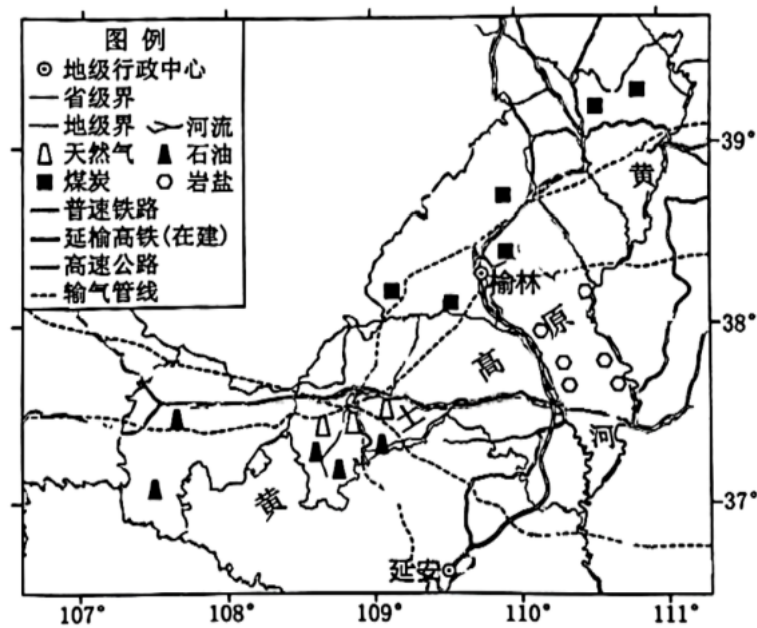
【小问2详析】

由图2的数据可知，西藏的城镇化2011年在20%-30%，说明城镇化起步晚，到2023年40%左右，城镇化水平较低，发展速度较慢。

【小问3详析】

西藏自治区在推进城镇化进程中要注意保护当地的生态环境，当地海拔高，属于高寒生态系统，生态环境一旦遭到破坏，难以修复。

32.榆林市以科技创新积蓄发展动能，以引才聚智重塑城市面貌，开启高端化、多元化、低碳化发展新路径。下图为榆林市地理环境示意图。阅读图文资料，回答下列问题。



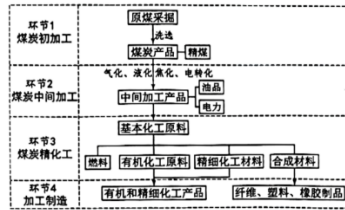
用好“一块煤”，创新一座城

地处毛乌素沙漠边缘的榆林，是我国国家级能源化工基地。

(1) 说出榆林建设国家级能源化工基地的优势区位条件。

“碳”寻新路径，“煤多”变“煤好”

在“双碳”背景下，把煤炭“吃干榨净”成为实现高碳产业低碳化转型的绿色发展路径之一。下图为煤化工产业链构成示意图。



(2) 简述高碳产业低碳化转型对于区域发展的积极影响。

### 建延榆高铁，联通新世界

榆林市为推进全国性综合交通枢纽城市建设，2023年11月5日，延安至榆林高速铁路开工建设。全线桥隧设计总长225.22千米，桥隧比94.3%，新建隧道50座，桥梁68座。

(3) 分析延榆高速铁路桥隧比高的原因。

【答案】(1) 矿产资源丰富，政策支持，交通便利，市场需求量大等。

(2) 产业多元化，丰富产品类型；延长产业链，提高产品附加值；减少碳排放，改善生态环境；提供就业岗位，完善基础设施等。

(3) 途经黄土高原，地势起伏较大，跨多条河流，修建桥梁、隧道，保障高铁安全、高速运行。

【解析】本题以榆林的工业转型、交通分布图为材料，涉及工业区位、产业转型的影响、交通线路的区位条件等相关知识，考查学生调用地理知识的能力和地理学科综合素养。

#### 【小问1 详析】

由第一幅图可知，榆林煤炭等矿产资源丰富；发展定位为国家级能源化工基地，有国家政策支持；公路、铁路、管道等交通运输便利，距离东部消费市场较近，市场需求量大等。

#### 【小问2 详析】

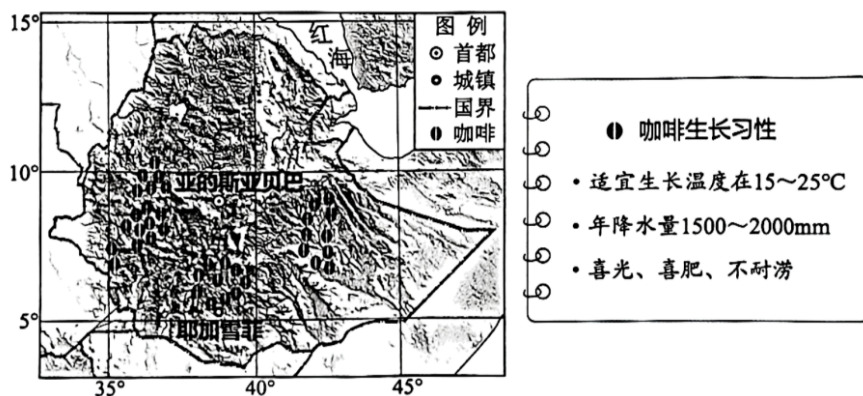
由第二幅图可知，高碳产业低碳化转型衍生产业较多，产业多元化，丰富产品类型；延长产业链，提高产品附加值，提高经济效益；减少碳排放，减少温室气体，改善生态环境；产业多元化，能够提供就业岗位，促进就业，完善基础设施，改善人居环境等。

#### 【小问3 详析】

由第一幅图可知，延榆高速铁路途径黄土高原，地形破碎，地势起伏大，沟壑纵横，跨越河流众多，修建桥梁、隧道可降低坡度，保障高铁运行安全，提高通行效率。

33. 阅读图文资料，回答下列问题。

耶加雪菲镇位于埃塞俄比亚广袤的群山之中，被誉为“非洲的咖啡之巅”，以其独特的咖啡豆和传统的咖啡文化而闻名于世，这里几乎每户人家都以咖啡豆为生。下图示意埃塞俄比亚咖啡分布及咖啡生长习性。



(1) 分析埃塞俄比亚种植咖啡的优势自然条件。

埃塞俄比亚初步加工的脱壳咖啡豆，运抵中国大约需要 21 天。

(2) 说出该国咖啡豆出口到中国需要的交通运输方式，并说明理由。

(3) 简述耶加雪菲镇为促进咖啡产业进一步发展应采取的措施。

【答案】(1) 纬度较低，光热充足；位于坡地，排水良好等。

(2) 公路（铁路）运输，海洋运输；该国为内陆国，与中国远隔大洋，海洋运输运费低，运量大等。

(3) 利用电商平台，开拓国际市场；保护传承咖啡文化，开发文创产品；完善基础设施建设，拓展观光等相关旅游项目等。

【解析】本题以埃塞俄比亚的咖啡种植为材料，涉及农业区位因素、主要交通运输方式、农业的发展措施等相关知识，考查学生调用地理知识的能力和地理学科综合素养。

【小问 1 详析】

由图可知，该地纬度较低，热量条件好，地处埃塞俄比亚高原，海拔高，光照充足；由咖

啡的生长习性，不耐涝，可知当地位于坡地，排水良好等。

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/778116022064006124>