

# 2022 北京东城高一（下）期末

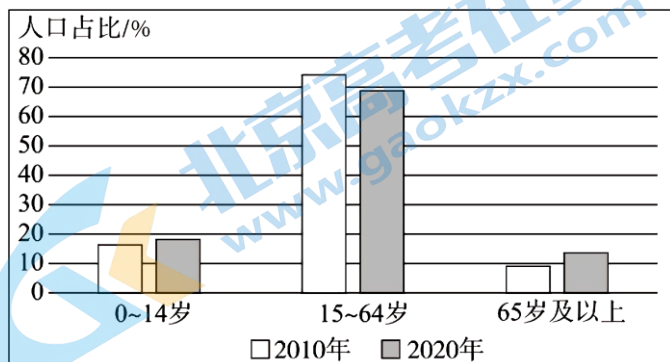
## 地 理

本试卷共 12 页，共 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，将答题卡交回。

### 第一部分选择题（共 60 分）

一、选择题，本题共 30 道小题，每小题均有四个选项，其中只有一项是符合题意要求的。请将所选答案前的字母，按规定要求填涂在答题卡相应位置上。（每小题 2 分，多选则该小题不得分。）

人口年龄结构是反映一个地区人口状况的重要指标之一，一般把 65 岁及以上人口达到 7% 视为进入老龄化社会。下图为我国 2010、2020 年人口年龄结构图。读图，完成下面小题。



1. 我国（ ）

①0~14 岁人口比重增加②15~64 岁人口比重增加③人口老龄化进一步加重④出生人口数量持续减少

A. ①③                      B. ②③                      C. ①④                      D. ②④

2. 我国人口年龄比重的变化，会引发（ ）

A. 教育医疗负担减小                      B. 就业压力持续增大

C. 人口整体素质提高                      D. 社会养老负担加重

3. 由数据变化可推断未来一段时间内我国可能（ ）

①适当延迟退休年龄②养老服务行业前景广阔③适当放宽生育政策④不断提高人口合理容量

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

下表为北京市部分区人口统计数据。据此，完成下面小题。

	常住人口（万人）	户籍人口（万人）	常住人口密度（人/平方千米）	自然增加人数（人）
东城区	79.4	98.8	18968	20
海淀区	323.7	241.1	7515	10365
门头沟区	34.4	25.4	237	162
通州区	167.5	80.8	1848	5871

（注：自然增加人数=出生人数-死亡人数）

4. 表中 ( )

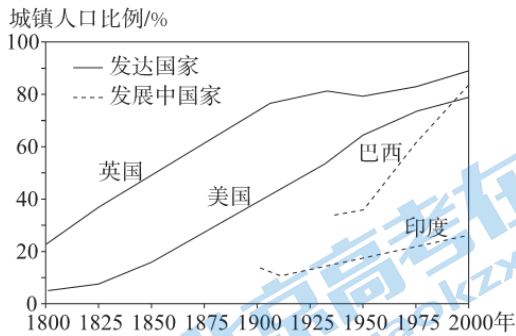
- A. 东城区外来迁入人口数量最多  
B. 海淀区常住人口密度最大  
C. 门头沟区自然增加人数最少  
D. 通州区常住人口与户籍人口差异大

5. 影响表中四区人口密度差异的主要因素有 ( )

①气候 ②水资源 ③经济水平 ④发展历史

- A. ①②  
B. ①④  
C. ②③  
D. ③④

下图示意英国、美国、印度、巴西的城镇化进程。读图，完成下面小题。



6. 与印度相比，英国城镇化进程的突出特点是 ( )

①城镇化起步早 ②城镇化起步晚 ③城镇化水平高 ④城镇化水平低

- A. ①②  
B. ③④  
C. ①③  
D. ②④

7. 在 1950~2000 年期间，巴西城镇化对自然环境的突出影响是 ( )

①减少植被覆盖率 ②增加地下径流量 ③改善河流的水质 ④出现城市“热岛”

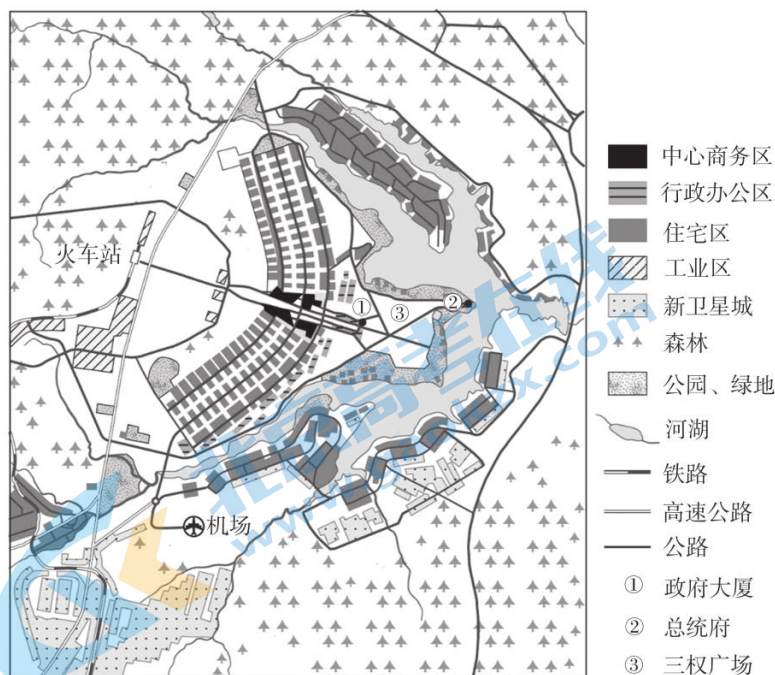
- A. ①③  
B. ①④  
C. ②③  
D. ②④

8. 发展中国家城镇化进程过快，与经济发展不相适应，可能出现的社会问题主要有 ( )

①失业率高 ②贫困 ③资源枯竭 ④环境污染

- A. ①②  
B. ③④  
C. ②③  
D. ①④

下图为巴西利亚城市功能分区示意图。读图，完成下面小题。



9. 巴西利亚城市功能区中面积最大的是 ( )

- A. 住宅区                      B. 中心商务区                      C. 工业区                      D. 行政办公区

10. 巴西利亚城市功能区的分布特点是 ( )

- A. 住宅区沿东西轴线集中分布                      B. 行政办公区位于城市南部  
C. 绿地集中分布在机场周边                      D. 工业区临近铁路分布

11. 关于巴西利亚城市空间结构的叙述正确的是 ( )

- ①可以反映地域文化特色 ②建设卫星城有利于发展宜居的生活空间  
③城市功能混杂布局且城市规模小 ④功能区分布主要影响因素是自然因素

- A. ①②                      B. ①③                      C. ②③                      D. ③④

下图为我国某地乡村景观图。读图，完成下面小题。



12. 图示地区“宅高田低”，主要原因可能是 ( )

- A. 河流流量变化大                      B. 河流流程长                      C. 河床坡度较陡                      D. 河流泥沙含量大

13. “宅高田低”布局的优势有 ( )

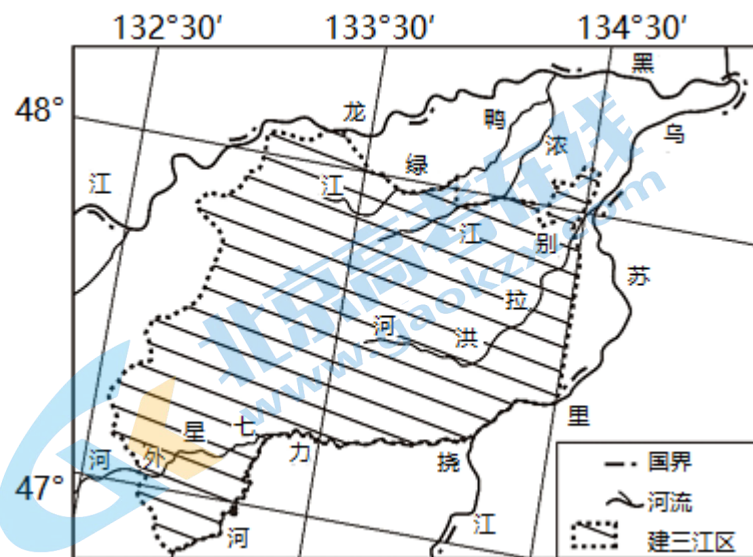
- ①方便交通出行 ②靠近灌溉水源 ③防治水土流失 ④防洪涝灾害

- A. ①②                      B. ③④                      C. ①③                      D. ②④

14. 图示景观体现的地域文化是 ( )

- A. 共御外敌                      B. 人地和谐                      C. 耕读传统                      D. 长幼有序

建三江垦区（面积 1.24 万平方千米，人口 20 多万）以种植水稻为主，经过 50 多年的开垦，目前已成为“中国绿色米都”。下图为建三江垦区位置图。据此，完成下面小题。



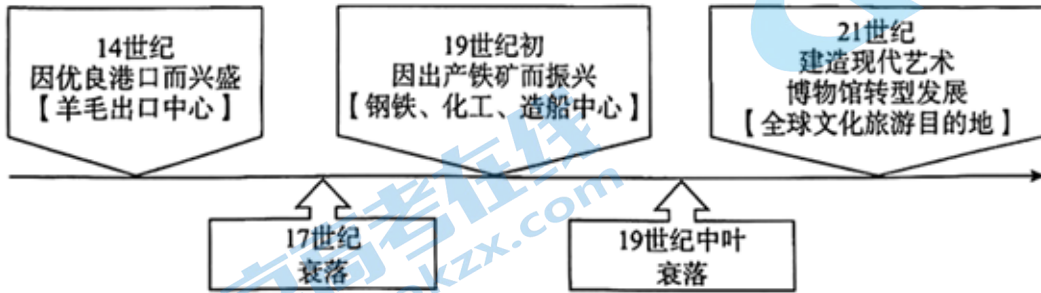
15. 与南方相比，建三江垦区种植水稻的优势条件为（ ）

- A. 多条河流流经，灌溉水源丰富
- B. 生长周期长，水稻品质高
- C. 开垦历史悠久，种植经验丰富
- D. 劳动力充足，利于精耕细作

16. 为了保障粮食供应，该垦区应采取的措施是（ ）

- A. 治理黑土流失
- B. 发展农产品加工业
- C. 开展多种经营
- D. 不断扩大耕地面积

毕尔巴鄂市始建于 1300 年，是西班牙的大型港口之一，经济发展几经兴衰。下图为毕尔巴鄂发展历程示意图。读图完成下面小题。



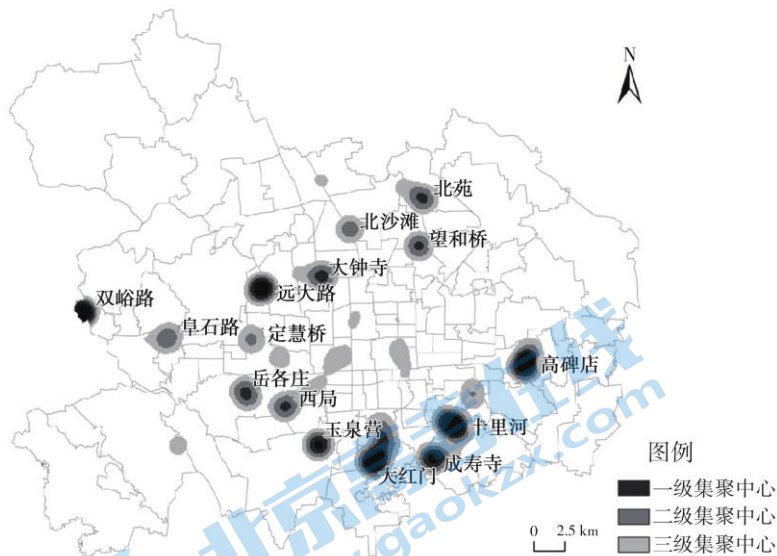
17. 该城市发展历程（ ）

- A. 第一次繁荣，产业发展的主导区位因素是原料
- B. 第二次繁荣，因铁矿开发而形成相关产业集聚
- C. 第三次繁荣，通过劳动力的跨国流动扩大市场
- D. 说明区域经济发展水平的决定因素是自然资源禀赋

18. 21 世纪，毕尔巴鄂（ ）

- A. 利用发达的海运条件实现传统工业复兴
- B. 发展现代服务业促进产业升级
- C. 通过延长钢铁工业产业链提高经济效益
- D. 依托地域文化特色吸引人口迁入

下图为 2020 年北京中心城区家居类零售业集聚中心分布图。据此，完成下面小题。



19. 家居零售业属于（ ）

- A. 非商业性服务业
- B. 商业性服务业
- C. 新兴服务业
- D. 线上服务业

20. 图中服务业集聚可以使商家（ ）

- ①共享基础设施
- ②提高生产效率
- ③方便产品交换
- ④降低交易成本

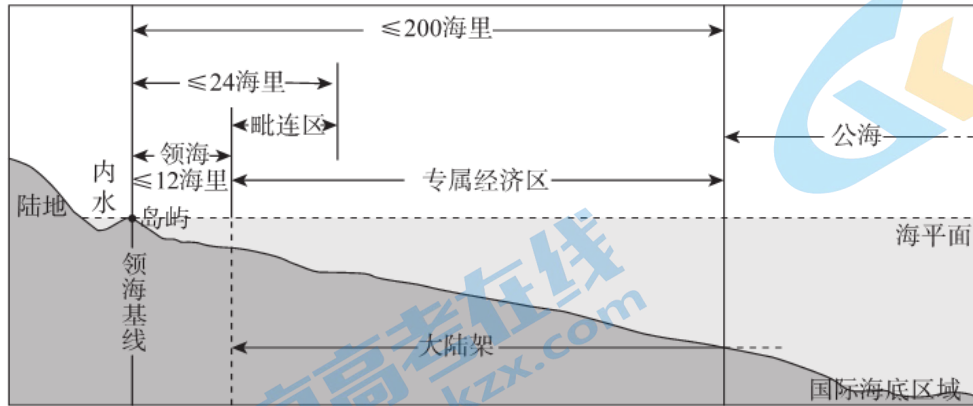
- A. ①②                      B. ②③                      C. ①④                      D. ③④

21. 家居零售业的布局，主要考虑（ ）

- ①人口密集，消费市场广②便于商品的运输③地价低，节约建设成本④便于人员的疏散

- A. ①②                      B. ①④                      C. ②③                      D. ②④

读图，完成下面小题。



22. 一国可主张的海洋权益中，属于领土范围的是（ ）

- A. 毗连区和领海                      B. 内水和专属经济区                      C. 内水和领海                      D. 大陆架海床和底土

23. 专属经济区（ ）

- A. 范围包括河口、港口、海湾、海峡等                      B. 为邻接陆地领土与内水的一带海域  
C. 宽度与大陆架相同，小于 200 海里                      D. 沿海国有勘探、开发自然资源的权力

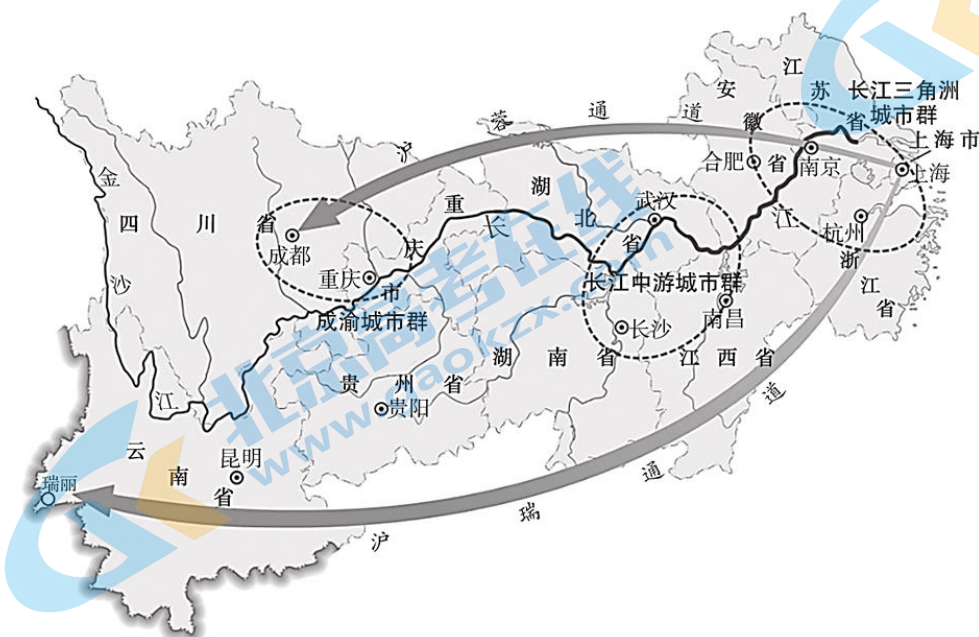
24. 钓鱼岛及其附属岛屿位于我国（ ）

- A. 渤海大陆架上                      B. 东海大陆架上                      C. 南海大陆架上                      D. 黄海大陆架上

25. 2021 年 4 月 7 日，我国首台海底可燃冰资源勘探和开采设备——“海牛II号”在南海海域超 2000 米水深处成功下钻 231 米，标志着我国在这一技术领域已达到世界领先水平。“海牛II号”的研发和应用，利于我国（ ）

- A. 利用海洋空间资源，增加土地资源供给                      B. 开发海洋生物资源，发展海洋经济  
C. 提高海洋资源勘探技术，保障能源安全                      D. 保护海洋生态环境，维护海洋权益

下图为长江经济带示意图。读图，完成下面小题。



26. 从主体功能区规划看，长江三角洲城市群属于（ ）  
 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
27. 与长江三角洲相比，川渝地区发展优势有（ ）

- ①土地价格较低②矿产资源丰富③科技人才密集④地表水资源充足  
 A. ①③      B. ①②      C. ②③      D. ③④

28. 下列措施符合“共抓大保护，不搞大开发”理念的有（ ）

- ①多在长江上游修建水电站，开发水能资源  
 ②整治长江沿岸化工厂，生产污水达标排放  
 ③加强重点生态功能区保护和修复，涵养水源，保持水土  
 ④重点水域实行 10 年禁捕，维护生物多样性

- A. ①②③④      B. ①②③      C. ②③④      D. ①③④

碳中和是指企业、团体或个人通过一些措施抵消自身在一定时间内，直接或间接产生的温室气体排放总量，实现二氧化碳“零排放”。据此，完成下面小题。



29. 碳中和应对环境问题是（ ）

- A. 土地荒漠化      B. 生物多样性锐减      C. 臭氧层破坏      D. 全球气候变暖

30. 有利于实现碳中和的措施有（ ）

- ①植树造林，增加植被覆盖率②加大科技投入，提高资源利用率  
 ③开发利用清洁能源，调整能源消费结构④开展国际合作，控制氟利昂的排放

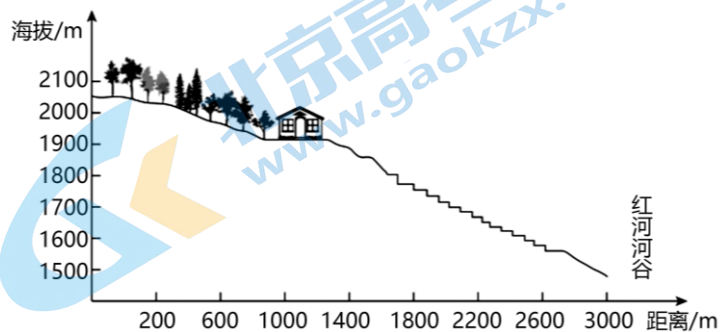
- A. ①②③      B. ①③④      C. ①②④      D. ②③④

第二部分非选择题（共 40 分）

二、非选择题

31. 阅读图文资料，回答下列问题。

“红河哈尼梯田文化景观”世界遗产核心区位于红河（元江）南岸哀牢山的元阳县，县内气候因地形复杂产生了特殊的垂直气候特征，堪称“一山有四季，十里不同天”。县内分布原始和次生林森林尚有 45790.8 公顷，哈尼人将森林分为水源林、村寨林和“龙树林”三种，在乡规民约中水源林内严禁砍伐破坏，并人工种植水冬瓜等涵养水源的树种。这些森林构成了巨大的天然绿色水库，正所谓“山有多高，水有多高”。下图为云南红河哈尼族聚落剖面示意图。



(1) 图示景观从高到低, 村庄、梯田、森林的布局依次是\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_。

(2) 从生产和生活的角度, 说明图示景观布局的合理性。

(3) 说明哈尼族世代保护森林的意义。

32. 阅读图文资料, 回答下列问题。

我国某汽车品牌, 创立于 1995 年, 生产电池起家, 2003 年进入汽车行业并开始研发新能源汽车, 2010 年投入运营纯电动汽车, 2011 年在美国加利福尼亚州洛杉矶设立北美总部。2013 年在加利福尼亚州兰卡斯特市建立电池厂和纯电动大巴工厂。



该公司北美总部主要负责市场销售和产品的的设计工作。洛杉矶被称为国际汽车之都, 有 22 所主要汽车设计中心, 是大多数亚洲汽车制造商美国总部所在地。加利福尼亚州政府对购买电动车的消费者有补贴。

(1) 分析该汽车品牌总部设在洛杉矶的原因。

沙漠小镇兰卡斯特是洛杉矶市北部 110 千米的一个城市, 占地总面积约为 244.88 平方千米, 共有 16 万市民。加利福尼亚州具有丰富的太阳能资源, 占据了美国 60% 的太阳能市场。

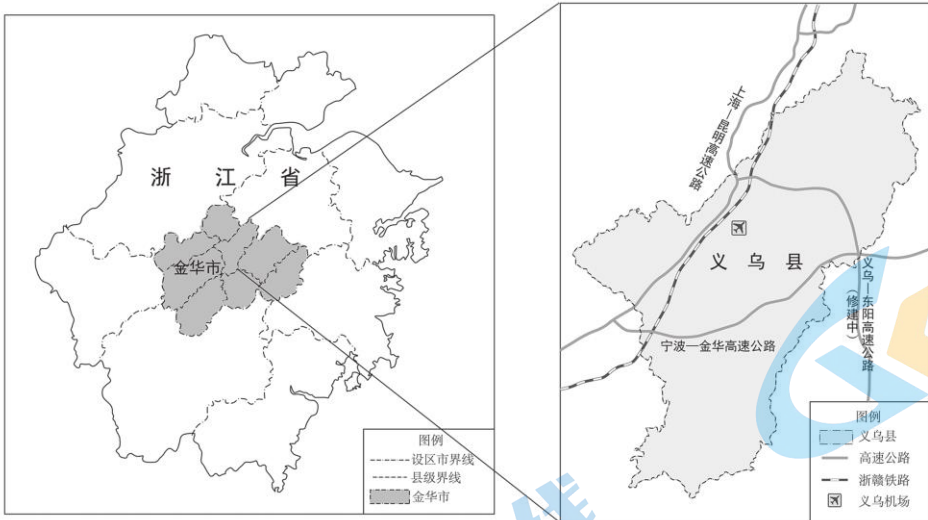
(2) 解释公司在兰卡斯特建立纯电动大巴加工厂的原因。

电动大巴的车身骨架在中国工厂完成, 然后运送到兰卡斯特工厂, 由这里的工人将不同骨架进行合装, 形成车身, 最后通过各个不同的车间焊装、涂装和总装完成相关工序。

(3) 指出电动大巴的车身骨架由中国运到美国采取的交通运输方式, 说明理由。

33. 阅读图文资料, 回答下列问题。

义乌人从乾隆年间就有“鸡毛换糖”的传统, 商贩通过走街串巷以红糖交易鸡毛以获取微利。改革开放后, 义乌在全国率先建立小商品市场, 经过 40 多年的发展, 已成为“中国小商品之都”, 周边地区汇集有四万多家小商品企业。2013 年义乌小商品城成交额 683.0235 亿元, 连续 23 年占据全国专业市场“头把交椅”。



(1) 分析义乌成为“中国小商品之都”的有利条件。

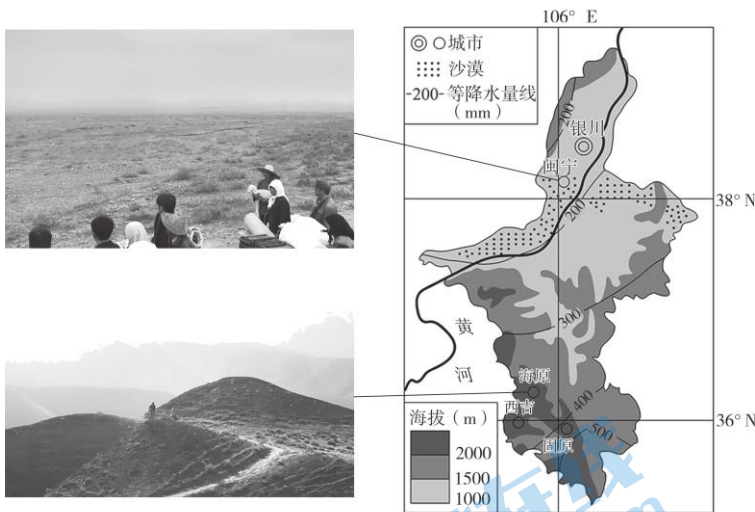
2014年11月，“义新欧”中欧班列正式开通运营。班列从义乌出发，经过21天到达万里之外的西班牙首都马德里，运输时间是海运的1/3，运输费用是空运的1/5。回程的班列运回了红酒、巧克力等西班牙进口商品。

2021年“义新欧”中欧班列开行量突破3000列，同年义乌外贸进出口突破3900亿元，已成为名副其实的“世界小商品之都”。

(2) 简述中欧班列对义乌经济、社会发展的影响。

34. 阅读图文资料，回答下列问题。

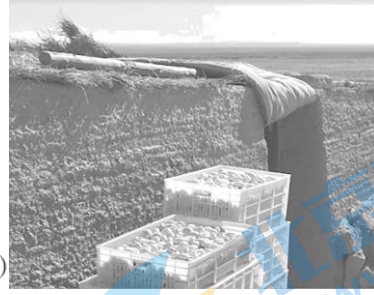
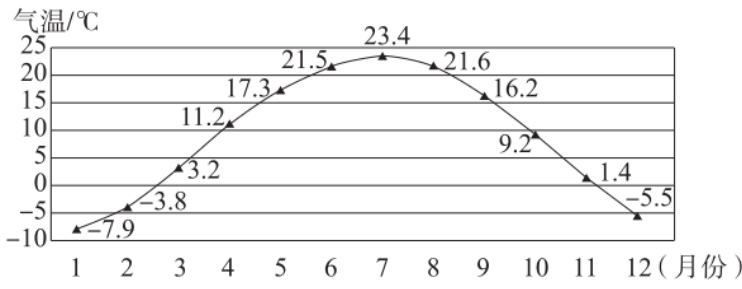
老李一家，祖祖辈辈都生活在一个叫西海固的地方，这里是宁夏南部几个贫困县的统称，也是黄土高原向北方风沙区的过渡地带，人口数量却远超出当地环境承载力。政府提出移民至闽宁的方式，解决西海固地区生态环境恶化、人民生活贫困的问题。



(1) 从资源环境承载力角度，说明选择闽宁作为生态移民地的原因。

老李一家搬至闽宁后，开垦拓荒，种上了粮食，但生活依旧不太富裕。福建和宁夏政府合作建立了双孢菇对口帮扶项目，福建政府派遣农业专家指导闽宁村民种植双孢菇。双孢菇是福建省种植最早，产量最大的食用菌，经济效益高。双孢菇以玉米秸秆或菌草作为栽培基，生长最适温度为15°C~25°C。惧怕阳光直晒，需搭棚遮阴（下左图），一般播种后，45—50多天即可采收，一季可采收多次。下右图为银川市1971—2000年各月平均气温。





(2) 评价闽宁种植双孢菇的条件。

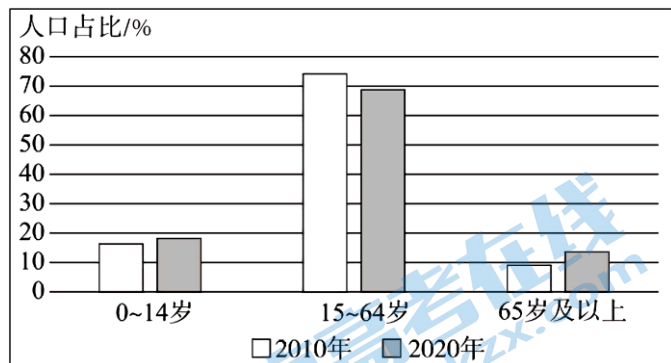
老李一家通过种蘑菇，生活逐渐富裕了起来，但随着种蘑菇的人越来越多，双孢菇产量越来越大，以宁夏银川为主的本地市场逐渐饱和，蘑菇的收购价格也逐渐走低。

(3) 针对闽宁蘑菇产业目前的困境，提出合理的建议。

## 参考答案

一、选择题，本题共 30 道小题，每小题均有四个选项，其中只有一项是符合题意要求的。请将所选答案前的字母，按规定要求填涂在答题卡相应位置上。（每小题 2 分，多选则该小题不得分。）

人口年龄结构是反映一个地区人口状况的重要指标之一，一般把 65 岁及以上人口达到 7% 视为进入老龄化社会。下图为我国 2010、2020 年人口年龄结构图。读图，完成下面小题。



1. 我国（ ）

①0~14 岁人口比重增加②15~64 岁人口比重增加③人口老龄化进一步加重④出生人口数量持续减少

A. ①③                      B. ②③                      C. ①④                      D. ②④

2. 我国人口年龄比重的变化，会引发（ ）

A. 教育医疗负担减小                      B. 就业压力持续增大  
C. 人口整体素质提高                      D. 社会养老负担加重

3. 由数据变化可推断未来一段时间内我国可能（ ）

①适当延迟退休年龄②养老服务行业前景广阔③适当放宽生育政策④不断提高人口合理容量

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

【答案】1. A 2. D 3. A

【解析】

【1 题详解】

对比我国 2010、2020 年人口年龄结构图进行判断，0-14 岁人口比重增加，说明出生人口数量增加，①正确、④错误；15-64 岁人口比重减少，②错误；③人 65 岁及其以上人口比重增加，根据一般把 65 岁及以上人口达到 7% 视为进入老龄化社会进行判断，说明人口老龄化进一步加重，③正确。由上述分析可知，①③组合正确，故选 A。

【2 题详解】

根据上题分析，2010-2020 年我国老龄化程度不断加深，老龄人口不断增多，医疗和社会养老负担会加重，D 正确；教育负担与老龄化关系不大，A 错误；老老龄化加剧，就业压力会减少，B 错误；人口整体素质与受教育水平有关，与老龄化关系不大，C 错误。故选 D。

【3 题详解】

根据数据可推知，我国老龄化问题越来越明显，因此针对此人口问题，未来一段时间内我国可能适当延迟退休年龄，增加劳动人口比重，减轻社会压力，①正确；老年人口比重上升，养老服务行业前景广阔，②正确；适当放宽生育政策，增加幼龄人口比重，③正确；不断提高人口合理容对缓解人口老龄化问题作用不大，④错误；因此①②③正确，故选 A。

【点睛】目前，中国人口问题的主要方面，已从人口数量问题转变为人口质量问题。“独孩政策”的问题已经开始表现出来：一是人口老龄化问题；二是人口质量。

下表为北京市部分区人口统计数据。据此，完成下面小题。

	常住人口（万人）	户籍人口（万人）	常住人口密度（人/平方千米）	自然增加人数（人）
东城区	79.4	98.8	18968	20
海淀区	323.7	241.1	7515	10365
门头沟区	34.4	25.4	237	162
通州区	167.5	80.8	1848	5871

（注：自然增加人数=出生人数-死亡人数）

4. 表中（ ）

- A. 东城区外来迁入人口数量最多  
B. 海淀区常住人口密度最大  
C. 门头沟区自然增加人数最少  
D. 通州区常住人口与户籍人口差异大

5. 影响表中四区人口密度差异的主要因素有（ ）

①气候②水资源③经济水平④发展历史

- A. ①②  
B. ①④  
C. ②③  
D. ③④

【答案】4. D 5. D

【解析】

4题详解】

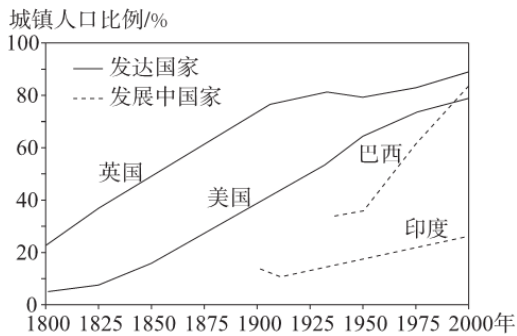
考查学生对表格信息的提取和解读能力，东城区户籍人口多于常住人口，人口以迁出为主，A错误；据表可知，东城区的常住人口密度最大，B错误；东城区自然增加人口数量最少，C错误；通州区作为北京城市副中心，受区域职能定位影响，人口迁入量大，常住人口多于户籍人口，与其他地区相比，常住人口与户籍人口差异大，D项正确。综上所述，本题选D。

【5题详解】

考查影响人口空间分布的因素，根据所学知识可知，东城区、海淀区、通州区等区域经济发展水平高，发展历史较早，常住人口密度大，门头沟区经济发展水平较低，常住人口密度小，故③④正确。该地四个区域气候差异不大，与气候关系不大，故①错误。水资源不是主要影响因素，故②错误。综上所述，本题选择D。

【点睛】人口密度是单位面积土地上居住的人口数。它是表示世界各地人口的密集程度的指标。通常以每平方千米或每公顷内的常住人口为计算单位。

下图示意英国、美国、印度、巴西的城镇化进程。读图，完成下面小题。



6. 与印度相比，英国城镇化进程的突出特点是（ ）

①城镇化起步早②城镇化起步晚③城镇化水平高④城镇化水平低

A. ①②                      B. ③④                      C. ①③                      D. ②④

7. 在 1950~2000 年期间，巴西城镇化对自然环境的突出影响是（ ）

①减少植被覆盖率②增加地下径流量③改善河流的水质④出现城市“热岛”

A. ①③                      B. ①④                      C. ②③                      D. ②④

8. 发展中国家城镇化进程过快，与经济发展不相适应，可能出现的社会问题主要有（ ）

①失业率高②贫困③资源枯竭④环境污染

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

【答案】6. C    7. B    8. A

【解析】

【6题详解】

印度属于发展中国家，城市化起步晚，水平低，速度快；英国属于发达国家，城市化起步早，水平高。①③正确，②④错误。故选 C。

【7题详解】

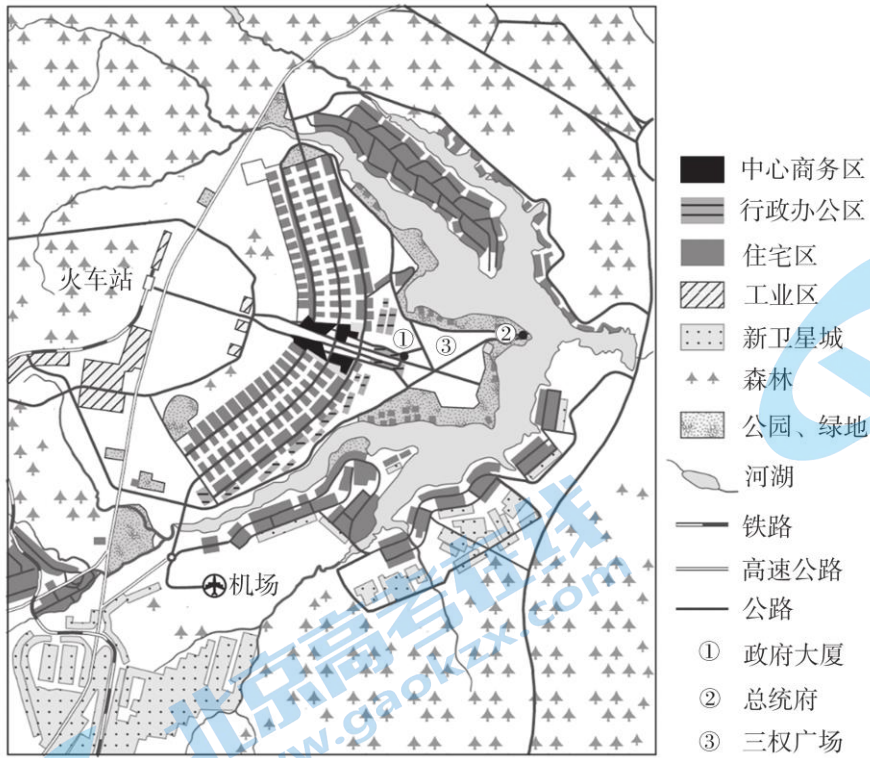
在 1950~2000 年期间，巴西城市化速度较快，大量土地变成城市硬化路面，降低了植被覆盖率；硬化路面使下渗减弱，导致地下径流减少，地表径流增多，①正确、②错误。城市人口增多，导致环境污染加剧，河流水质变差，③错误；人口增多以及工业生产，交通工具等排放大量废热，使城市形成“热岛”，④正确。故选 B。

【8题详解】

资源枯竭与环境污染不属于社会问题，③④错误；发展中国家现在正处于城镇化快速发展阶段，各类城镇化问题相对较多。有的发展中国家城镇化畸形发展，与经济发展不相适应，失业率高、贫困等社会问题突出，在一定程度上影响或制约了城镇的发展，①②正确。故选 A。

【点睛】发展中国家与发达国家的城市化进程：（1）发达国家城市化特点：起步早，城市化水平高，发展速度慢（后期阶段），有逆城市化现象；（2）发展中国家城市化的特点：起步晚，城市化水平低，发展速度快（以加速阶段为主），有郊区城市化现象。

下图为巴西利亚城市功能分区示意图。读图，完成下面小题。



9. 巴西利亚城市功能区中面积最大的是 ( )
- A. 住宅区                      B. 中心商务区                      C. 工业区                      D. 行政办公区
10. 巴西利亚城市功能区的分布特点是 ( )
- A. 住宅区沿东西轴线集中分布                      B. 行政办公区位于城市南部
- C. 绿地集中分布在机场周边                      D. 工业区临近铁路分布
11. 关于巴西利亚城市空间结构的叙述正确的是 ( )
- ①可以反映地域文化特色 ②建设卫星城有利于发展宜居的生活空间
- ③城市功能混杂布局且城市规模小 ④功能区分布主要影响因素是自然因素
- A. ①②                      B. ①③                      C. ②③                      D. ③④

【答案】9. A 10. D 11. A

【解析】

【9题详解】

结合图例可知，巴西利亚城市功能区中住宅区面积最大，A正确，BCD错。故本题选A。

【10题详解】

从图中可以看出，住宅区大致沿南北轴线集中分布，A错；行政办公区位于城市的中部，B错；公园、绿地集中分布在三权广场、政府大厦、总统府周边地区，C错；工业区主要分布在城市西部临近铁路的地区，D正确。故本题选D。

【11题详解】

结合图示可以得出，巴西利亚的城市功能分区布局清晰，规模较大，其影响因素主要是交通，③④错误；其行政中心分布在城市中心，反映了一定的地域政治文化特色，①正确；卫星城的建设有助于分散城市中心人口，限制大城市恶性膨胀，为城市发展创造宜居生活空间，②正确。故本题排除BCD三项，选A。

【点睛】巴西于 1958 年开始建造新首都-巴西利亚。巴西利亚规划布局的基础是两条正交的轴线，由此形成的“十”字标志是它的象征。城市中横贯东西的主轴线，布局行政、公共建筑；另一条是贯通居住区的弓形纵轴线。两轴线相交处为商业、文化娱乐等公共建筑中心。铁路和高速公路从城市西侧经过，机场布置在城南，都有方便的城市干道相连接。居住区由系列统一而稍有变化的街坊所组成，并列布置在南北道的两侧。巴西利亚的规划，功能清楚，布局合理，接近自然，也便于组织居民生活，形成一个宜居的生活环境。巴西利亚也由此成为目前世界上唯一一座被列为世界文化遗产的现代新兴城市。

下图为我国某地乡村景观图。读图，完成下面小题。



12. 图示地区“宅高田低”，主要原因可能是（ ）
- A. 河流流量变化大      B. 河流流程长      C. 河床坡度较陡      D. 河流泥沙含量大
13. “宅高田低”布局的优势有（ ）
- ①方便交通出行 ②靠近灌溉水源 ③防治水土流失 ④防洪涝灾害
- A. ①②      B. ③④      C. ①③      D. ②④
14. 图示景观体现的地域文化是（ ）
- A. 共御外敌      B. 人地和谐      C. 耕读传统      D. 长幼有序

【答案】12. A 13. D 14. B

【解析】

【12题详解】

本题考查河流对聚落分布的影响的相关知识。据图可知，河漫滩地区土壤肥沃，耕作区位于较低的河流沿岸，住宅区则位于较高的坡地，说明河流流量季节变化大，丰水期可能淹没河漫滩，带来丰富的淤泥，增加土壤肥力。同时住宅位于高处，能避免丰水期的洪涝灾害，A 正确；“宅高田低”与河流的流程长度、河流额含沙量无关，BD 错误，据图观察，河床坡度较缓、C 错误。故选 A。

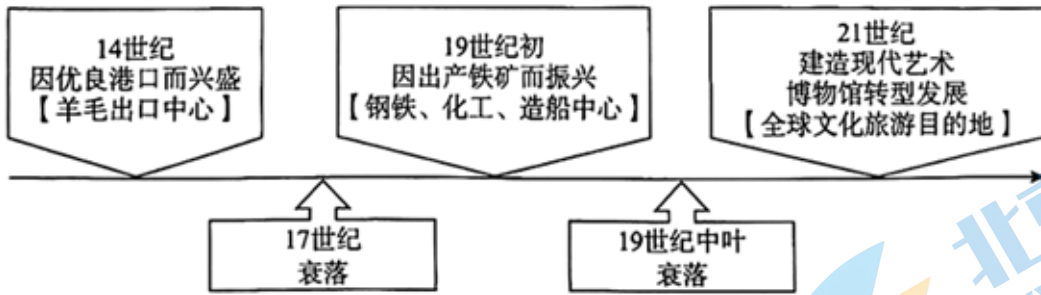
【13题详解】

据图可知，河漫滩地区土壤肥沃，耕作区位于较低的河流旁，可以方便取水灌溉，灌溉水源便利，②正确；而住宅区则位于较高的坡地，说明河流流量季节变化大，丰水期可能淹没河漫滩，带来丰富的淤泥，同时住宅位于高处，能避免丰水期的水涝灾害，④正确；住宅区远离河流，交通不便，①错误；该地区地形平坦，水土流失弱，③错误。故②④正确，本题选 D。

【14题详解】

图示景观“宅高田低”，耕作区位于较低的河流旁，可以方便取水灌溉，灌溉水源便利，而住宅区则位于较高的坡地，能避免丰水期的水涝灾害，充分顺应自然，趋利避害，体现人与自然和谐共处，B 正确；没有体现共御外敌、耕读传统以及长幼有序等地域文化，ACD 错误。故选 B。





17. 该城市发展历程（ ）

- A. 第一次繁荣，产业发展的主导区位因素是原料
- B. 第二次繁荣，因铁矿开发而形成相关产业集聚
- C. 第三次繁荣，通过劳动力的跨国流动扩大市场
- D. 说明区域经济发展水平的决定因素是自然资源禀赋

18. 21 世纪，毕尔巴鄂（ ）

- A. 利用发达的海运条件实现传统工业复兴
- B. 发展现代服务业促进产业升级
- C. 通过延长钢铁工业产业链提高经济效益
- D. 依托地域文化特色吸引人口迁入

【答案】17. B 18. B

【解析】

【17 题详解】

从毕尔巴鄂发展历程示意图可以看到，14 世纪是因优良港口而兴盛的，其主导因素并不是原料，而是交通，A 选项错误。第二次繁荣是在 19 世纪初，因出产铁矿而振兴，发展了钢铁、化工、造船等相关产业，B 选项正确。第三次繁荣是在 21 世纪，因建设了现代艺术博物馆发展旅游服务业而振兴起来，并不是因为劳动力跨国流动而振兴，C 选项错误。从毕尔巴鄂三次经济振兴可以看出自然资源并不是区域经济发展水平的唯一决定因素，不同时期区域经济发展水平的决定因素会发生很大变化，D 选项错误。故选 B。

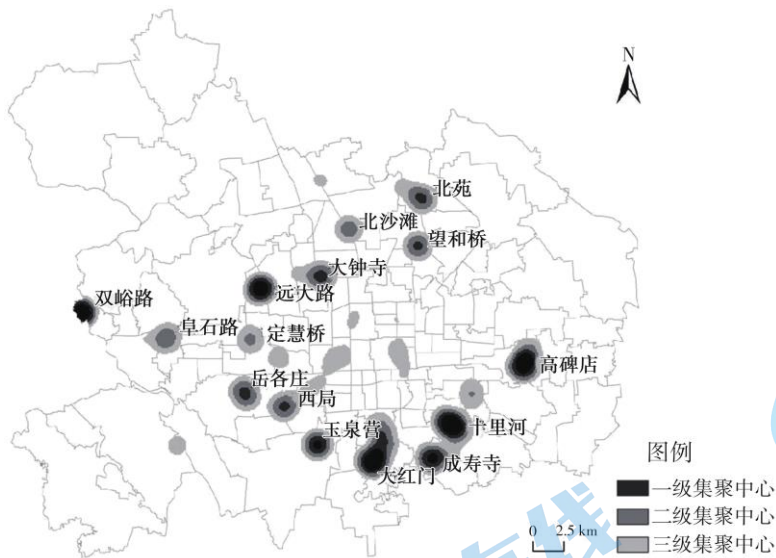
【18 题详解】

21 世纪毕尔巴鄂建设现代艺术博物馆，经济再次得以振兴繁荣，现代艺术博物馆属于现代服务业，并不是传统工业复兴，A 选项错误。21 世纪毕尔巴鄂正是通过发展现代服务业，促使产业优化升级，再次得以振兴，B 选项正确。从资料可知 19 世纪中叶钢铁产业就已衰落，21 世纪并没有在钢铁产业做出很大调整，C 选项错误。21 世纪毕尔巴鄂建设现代艺术博物馆发展现代服务业，能够吸引世界各地游客前往旅游，短期旅游并不属于人口迁移，D 选项错误。故选 B。

【点睛】毕尔巴鄂市始建于 1300 年，因优良的港口而逐渐兴盛，在西班牙称雄海上的年代成为重要的海港城市，17 世纪开始日渐衰落。19 世纪时，因出产铁矿而重新振兴，但 20 世纪中叶以后再次衰落。21 世纪毕尔巴鄂建设现代艺术博物馆，经济再次得以振兴繁荣。说明自然资源禀赋并不是区域经济发展水平的唯一决定因素。

下图为 2020 年北京中心城区家居类零售业集聚中心分布图。据此，完成下面小题。





19. 家居零售业属于（ ）

- A. 非商业性服务业    B. 商业性服务业    C. 新兴服务业    D. 线上服务业

20. 图中服务业集聚可以使商家（ ）

①共享基础设施 ②提高生产效率 ③方便产品交换 ④降低交易成本

- A. ①②    B. ②③    C. ①④    D. ③④

21. 家居零售业的布局，主要考虑（ ）

①人口密集，消费市场广 ②便于商品运输 ③地价低，节约建设成本 ④便于人员的疏散

- A. ①②    B. ①④    C. ②③    D. ②④

【答案】19. B    20. C    21. C

【解析】

【19题详解】

考查服务业的类型判断，服务业是为社会生产和生活服务的产业，分为商业性服务业和非商业性服务业，商业性服务业主要是以营利为目的，诸如零售、餐饮、住宿、金融、娱乐等；非商业性服务业主要是指为社会提供公共服务，不以营利为目的的，诸如，教育、公共卫生和社会工作等，据此判断家居零售业属于商业性服务业，B正确，ACD错误，故选B。

【20题详解】

图中的家居服务业基本上围绕某一些知名的道路、典型的地点等进行集聚，可以使得不同商家可以共享基础设施，降低交易成本，便捷地获取信息和技术，彼此带动，扩大知名度和影响力。减少消费者的交通费用，最大限度地吸引消费者，提供经济效益。①④正确，服务业商家主要不是生产商品，商家相互之间产品交换较少，故提高生产效率和方便产品交换不是服务业集聚主要考虑的因素，②③错误，故选C。

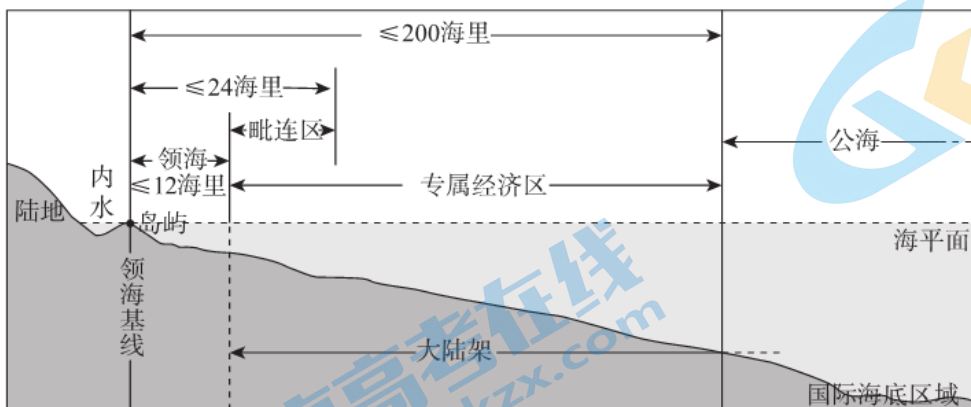
【21题详解】

考查影响服务业的区位因素，图中家居零售业主要布局在中心城区的外围，大多沿交通线布局，说明家居零售业的布局，主要考虑交通运输和地租水平的高低，这些地方交通便利，便于产品的运输，地价较低，可以节约建设成本，②③正确；这些地区，人口较为稀疏，①错误，也不是为了便于人群的疏散，④错误，故选C。

【点睛】影响服务业的区位因素：

区位因素		影响
自然因素		是服务业布局和发展的前提，并为服务业提供必要的资源和空间场所；自然条件的差异，影响服务业类型的布局
社会经济因素	市场	对服务业区位影响很大。市场需求越大，服务产品越多，服务企业的发展潜力越大
	交通运输	交通运输的发展使服务业布局更灵活，并促进了服务业的空间集聚。交通通达度高的城镇，人流量大，有利于餐饮、休闲娱乐等消费性服务业和零售业的集聚
	劳动力	劳动密集型服务业需要的劳动力数量较多，劳动力成本占总成本比例较高；技术密集型服务业需要专业化人才，对劳动力的素质要求较高
	技术因素	对服务业区位的影响在不断增强。如：计算机服务和软件等行业，技术水平是其核心竞争力，往往布局在靠近科研机构 and 高等院校等科研创新能力强的地区。餐饮、娱乐、文化旅游等与专业化的管理技术融合，布局更加广泛，服务更为完善
政策		政府的财政支持、税收和土地优惠等政策，对服务业有明显吸引作用；合理的政府监管和健全的法律制度，有利于服务业健康发展

读图，完成下面小题。



22. 一国可主张的海洋权益中，属于领土范围的是 ( )

- A. 毗连区和领海      B. 内水和专属经济区      C. 内水和领海      D. 大陆架海床和底土

23. 专属经济区 ( )

- A. 范围包括河口、港口、海湾、海峡等      B. 为邻接陆地领土与内水的一带海域  
C. 宽度与大陆架相同，小于 200 海里      D. 沿海国有勘探、开发自然资源的权力

24. 钓鱼岛及其附属岛屿位于我国 ( )

- A. 渤海大陆架上      B. 东海大陆架上      C. 南海大陆架上      D. 黄海大陆架上

【答案】22. C 23. D 24. B

【解析】

【22 题详解】

由所学知识可知，一个国家的领土的范围包括领陆、领海、领空。其中一国可主张的海洋权益中的内水和领海，属于一国的领土，拥有一国的主权，C 正确；而遵循《联合国海洋法公约》，毗连区、专属经济区，以及大陆架海床和底土等，属于沿岸国家拥有司法管辖的区域，C 正确，ABD 错。故本题选 C。

【23 题详解】

沿海国对专属经济区享有该区域的自然资源勘探、开发、养护和管理的主权权利，D 正确；由图中信息可知，沿海国领海基线向陆地的一侧的河口、港口、海湾、海峡等属于内水的范围，不属于专属经济区，A 错；邻接陆地领土与内水的一带海域为一个主权国家的领海，不属于专属经济区，B 错；专属经济区范围是从测算领海宽度的基线量起不超过 200 海里，宽度与大陆架无关，C 错误。故选 D。

【24 题详解】

依据所学知识可知，钓鱼岛及其附属岛屿位于我国东海大陆架上，B 正确，ACD 错。故选 B。

【点睛】(1) 内水是领海基线向陆地的一面海域，包括沿海国沿岸的河口、港口、海湾、海峡等。内水与陆地领土的地位相同，享有完全的排他性主权，外国船只未经许可不准通过。

(2) 领海：对于领海宽度，不同国家规定不同，我国是从领海基线量起，向外最宽不超过 12 海里。12 海里以内的领海、领空及底土等均为国家主权范围，外国船舶享有无害通过权。

(3) 毗连区是指毗连领海之外的一带海域，从领海基线量起，向海宽度不超过 24 海里，也就是从领海再向外拓宽 12 海里。沿海国在其毗连区内具有防止和惩治在其领土或领海内违反其海关、财政、移民或卫生等法律和规章事项的管制权。

(4) 专属经济区专属经济区从领海基线起不超过 200 海里，是领海以外并邻接领海的一片海域。在专属经济区内，沿海国享有勘探、开发、养护、管理等权利和从事科学研究、海洋环境保护等管辖权。所有国家享有航行、飞越、铺设海底电缆和管道的自由，但不得从事危害沿海国主权和安全的活动。

25. 2021 年 4 月 7 日，我国首台海底可燃冰资源勘探和开采设备——“海牛 II 号”在南海海域超 2000 米水深处成功下钻 231 米，标志着我国在这一技术领域已达到世界领先水平。“海牛 II 号”的研发和应用，利于我国 ( )

- A. 利用海洋空间资源，增加土地资源供给      B. 开发海洋生物资源，发展海洋经济  
C. 提高海洋资源勘探技术，保障能源安全      D. 保护海洋生态环境，维护海洋权益

【答案】C

【解析】

【详解】“海牛 II 号”的研发和应用，可以增加对海洋空间资源的利用，但不能增加土地资源供给，A 错；材料没有涉及到海洋生物资源，B 错；材料中可燃冰资源开采“海牛 II 号”在南海海域超 2000 米水深处成功下钻 231 米，说明提高海洋资源勘探技术，可以增加对可燃冰的开采，保障国家能源安全，C 对；提高海洋资源勘探技，增加开采量，可能会破坏海洋生态环境，D 错。故选 C。

下图为长江经济带示意图。读图，完成下面小题。



26. 从主体功能区规划看，长江三角洲城市群属于（ ）
- 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
27. 与长江三角洲相比，川渝地区发展的优势有（ ）
- ①土地价格较低 ②矿产资源丰富 ③科技人才密集 ④地表水资源充足
- A. ①③      B. ①②      C. ②③      D. ③④
28. 下列措施符合“共抓大保护，不搞大开发”理念的有（ ）
- ①多在长江上游修建水电站，开发水能资源  
②整治长江沿岸化工厂，生产污水达标排放  
③加强重点生态功能区保护和修复，涵养水源，保持水土  
④重点水域实行 10 年禁捕，维护生物多样性
- A. ①②③④      B. ①②③      C. ②③④      D. ①③④

【答案】26. A 27. B 28. C

【解析】

【26 题详解】

根据所学知识可知，长江三角洲人口和经济总量超过全国的 40%，因此属于高水平的优化开发区域，A 正确；我国重点开发的区域在中部，B 错误；限制开发区域为西北生态环境脆弱的地区，C 错误；禁止开发区域为青藏高原自然保护区，D 错误。故选 A。

【27 题详解】

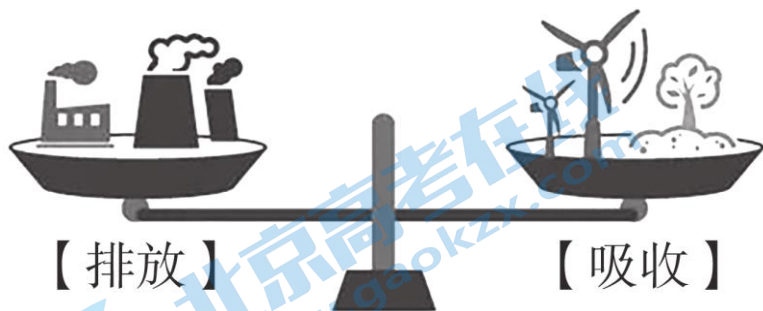
根据所学知识可知，与长江三角洲相比，川渝地区可利用土地较多，地价低，①正确；与长江三角洲相比，川渝地区矿产资源较为丰富，种类齐全，②正确；长三角地区经济发达，资金充足，科技人才密集，③错误；与长江三角洲相比，川渝地区水能资源丰富，但地表水资源充足不是其独特优势，④错误。综上所述，B 正确，ACD 排除。故选 B。

【28 题详解】

根据题干可知，多在长江上游修建水电站，属于搞大开发，①错误；整治长江沿岸化工厂，生产污水达标排放，有利于保护水源，②正确；加强重点生态功能区保护和修复，涵养水源，保持水土，有利于保护生态环境，③正确；重点水域实行10年禁捕，有利于维护生物多样性，④正确。综上所述，C正确，ABD排除。故选C。

【点睛】优化开发区域是指国土开发密度已经较高、资源环境承载能力开始减弱的区域；重点开发区域是指资源环境承载能力较强、经济和人口集聚条件较好的区域；限制开发区域是指资源承载能力较弱、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；禁止开发区域是指依法设立的自然保护区。

碳中和是指企业、团体或个人通过一些措施抵消自身在一定时间内，直接或间接产生的温室气体排放总量，实现二氧化碳“零排放”。据此，完成下面小题。



29. 碳中和应对的环境问题是（ ）

- A. 土地荒漠化                      B. 生物多样性锐减                      C. 臭氧层破坏                      D. 全球气候变暖

30. 有利于实现碳中和的措施有（ ）

- ①植树造林，增加植被覆盖率②加大科技投入，提高资源利用率  
③开发利用清洁能源，调整能源消费结构④开展国际合作，控制氟利昂的排放

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

【答案】29. D 30. A

【解析】

29题详解】

结合材料：碳中和是指企业、团体或个人通过一些措施抵消自身在一定时间内，直接或间接产生的温室气体排放总量，实现二氧化碳“零排放”，“碳中和”提出主要为了实现二氧化碳零排放”，二氧化碳增多是导致全球变暖的主要原因，“碳中和”应对的环境问题为全球气候的变暖，D正确；地荒漠化、生物多样性锐减和臭氧层破坏与“碳中和”无关，ABC错误，故选D。

【30题详解】

植树造林，增加植被覆盖率，可以增加二氧化碳的吸收，有利于实现碳中和，①正确；加大科技投入，提高资源利用率，可以减少二氧化碳气体的排放，有利于实现碳中和，②正确；开发利用清洁能源，调整能源消费结构，可以减少煤炭、石油、天然气等使用，减少二氧化碳温室气体的排放，有利于实现碳中和，③正确；开展国际合作，控制氟利昂的排放，可以减少对臭氧层的破坏，对实现碳中和没有作用，④错误。故选A。

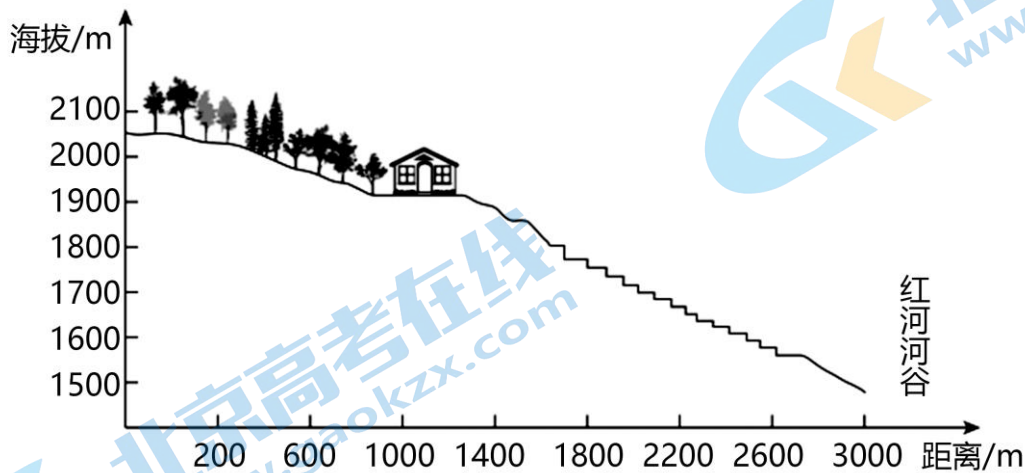
【点睛】“碳”即二氧化碳，“中和”即正负相抵。排出的二氧化碳或温室气体被植树造林、节能减排等形式抵消，这就是所谓的“碳中和”。

## 第二部分非选择题（共40分）

### 二、非选择题

31. 阅读图文资料，回答下列问题。

“红河哈尼梯田文化景观”世界遗产核心区位于红河（元江）南岸哀牢山的元阳县，县内气候因地形复杂产生了特殊的垂直气候特征，堪称“一山有四季，十里不同天”。县内分布原始和次生林森林尚有 45790.8 公顷，哈尼人将森林分为水源林、村寨林和“龙树林”三种，在乡规民约中水源林内严禁砍伐破坏，并人工种植水冬瓜等涵养水源的树种。这些森林构成了巨大的天然绿色水库，正所谓“山有多高，水有多高”。下图为云南红河哈尼族聚落剖面示意图。



(1) 图示景观从高到低，村庄、梯田、森林的布局依次是\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_。

(2) 从生产和生活的角度，说明图示景观布局的合理性。

(3) 说明哈尼族世代保护森林的意义。

**【答案】** (1) ①. 森林 ②. 村庄 ③. 梯田

(2) 森林位于山顶可以为村庄和梯田提供清洁水源；村庄建在半山腰便于上山护林和下山劳作；海拔较低处热量较充足，利于发展种植业。

(3) 涵养水源；保持水土；维护生物多样性；提供生物栖息地等。

**【解析】**

**【分析】** 本题以云南红河哈尼族聚落剖面示意图为背景，考查哈尼族梯田生态系统的相关内容，涉及到地理环境对区域景观的影响、森林的作用等知识，考查学生的读图分析能力和调动运用知识的能力，考查学生综合思维和区域认知的核心素养。

**【小问 1 详解】**

根据图示景观直接判读即可：景观由高到低依次为：森林、村庄、梯田。

**【小问 2 详解】**

根据图示信息可知，景观由高到低依次为：森林、村庄、梯田。哈尼族村落建在半山腰，体现了因地制宜的原则。从水源条件来看，哈尼族村落多修筑在山上原因是获得清洁、优质的水源。从气候条件来看，山谷中气候湿热，哈尼族村落多修筑在山上原因是海拔较高，气温较低，较为凉爽，降水适宜。从生产条件来看，临近于梯田，便于管理和耕作。

**【小问 3 详解】**

考查森林的作用，该地区，在山顶地区，降水丰富。在村落上方，分布着茂密的森林，该地森林发挥的生态功能主要是涵养水源、保持水土，净化水质，给村寨和梯田提供充足的水源条件；同时还为生物提供栖息地，为了维持整个生态系统的稳定和良性循环，哈尼族人世代保护森林。

32. 阅读图文资料，回答下列问题。

我国某汽车品牌，创立于1995年，生产电池起家，2003年进入汽车行业并开始研发新能源汽车，2010年投入运营纯电动汽车，2011年在美国加利福尼亚州洛杉矶设立北美总部。2013年在加利福尼亚州兰卡斯特市建立电池厂和纯电动大巴工厂。



该公司北美总部主要负责市场销售和产品的的设计工作。洛杉矶被称为国际汽车之都，有22所主要汽车设计中心，是大多数亚洲汽车制造商美国总部所在地。加利福尼亚州政府对购买电动车的消费者有补贴。

(1) 分析该汽车品牌总部设在洛杉矶的原因。

沙漠小镇兰卡斯特是洛杉矶市北部110千米的一个城市，占地总面积约为244.88平方千米，共有16万居民。加利福尼亚州具有丰富的太阳能资源，占据了美国60%的太阳能市场。

(2) 解释公司在兰卡斯特建立纯电动大巴加工厂的原因。

电动大巴的车身骨架在中国工厂完成，然后运送到兰卡斯特工厂，由这里的工人将不同骨架进行合装，形成车身，最后通过各个不同的车间焊装、涂装和总装完成相关工序。

(3) 指出电动大巴的车身骨架由中国运到美国采取的交通运输方式，说明理由。

**【答案】** (1) 位于大城市，获得市场信息便捷；众多世界汽车品牌，集聚效应明显；政府补贴消费者，政策支持；位于大城市，市场广阔；拥有优良港口，高速公路比较密集，交通运输便利。

(2) 与公司总部距离适宜，地理位置优越；沙漠小镇，土地面积广阔，地价较便宜；当地居民数量多，劳动力丰富；太阳能资源丰富，清洁能源充足等。

(3) 海洋运输。车身骨架体积大、质量较大，运输需求量大；从中国到美国洛杉矶经过太平洋，有航道；海洋运输量大，运费低，适宜远距离运送大宗货物。

**【解析】**

**【分析】** 本题以我国某新能源汽车的发展历程为背景，考查工业的区位因素，交通运输方式的选择，考查学生熟练运用知识进行分析问题和解决问题的能力，考查学生综合思维和区域认知以及地理实践力的核心素养。

**【小问1详解】**

考查工业的区位因素，结合材料进行分析，洛杉矶被称为国际汽车之都，有22所主要汽车设计中心，是大多数亚洲汽车制造商美国总部所在地，说明该地拥有世界汽车品牌，产业集聚具有明显的优势；利福尼亚州政府对购买电

动车的消费者有补贴，具有政策支持；据图分析，落砂机靠近世界著名的长滩港、且周边地区高速公路密集，说水陆交通运输便利；该地为美国著名的城市，人口多，消费市场广阔；且位于大城市，可以及时掌握市场信息，及时掌握市场的变化等。

### 【小问 2 详解】

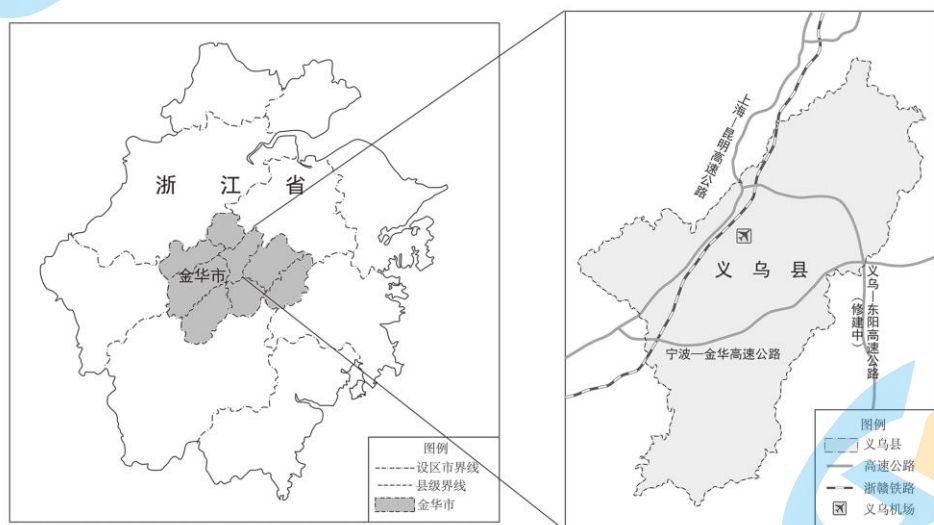
考查工业的区位因素，结合材料可知，沙漠小镇兰卡斯特是洛杉矶市北部 110 千米的一个城市，距离公司总部（落砂机）距离适中，地理位置优越；占地总面积约为 244.88 平方千米，说明沙漠小镇面积广阔，可利用土地多，且地价便宜；共有 16 万市民，说明沙漠小镇，劳动力多，与落砂机相比具有劳动力优势；加利福尼亚州具有丰富的太阳能资源，说明该地太阳能资源丰富，可直接利用太阳能发电，清洁能源充足等。

### 【小问 3 详解】

考查交通运输方式的选择，交通运输方式选择应遵循多、快、好、省的原则，电动大巴的车身骨架由中国运到美国，首先电动大巴车身骨架大，体积大，重大大，占据空间大，且此从中国到美国运输距离太长，应选择运量大，成本低运输方式，铁路或者海洋运输，由于中国至美国距离太远，运费较高，应选择海洋运输，因为海洋运输运量大，运费低，适宜远距离运送大宗货物，且从中国到美国洛杉矶经过太平洋，有航道，可以直接进行运输。

33. 阅读图文资料，回答下列问题。

义乌人从乾隆年间就有“鸡毛换糖”的传统，商贩通过走街串巷以红糖交易鸡毛以获取微利。改革开放后，义乌在全国率先建立小商品市场，经过 40 多年的发展，已成为“中国小商品之都”，周边地区汇集有四万多家小商品企业。2013 年义乌小商品城成交额 683.0235 亿元，连续 23 年占据全国专业市场“头把交椅”。



(1) 分析义乌成为“中国小商品之都”的有利条件。

2014 年 11 月，“义新欧”中欧班列正式开通运营。班列从义乌出发，经过 21 天到达万里之外的西班牙首都马德里，运输时间是海运的 1/3，运输费用是空运的 1/5。回程的班列运回了红酒、巧克力等西班牙进口商品。

2021 年“义新欧”中欧班列开行量突破 3000 列，同年义乌外贸进出口突破 3900 亿元，已成为名副其实的“世界小商品之都”。

(2) 简述中欧班列对义乌经济、社会发展的影响。

【答案】(1) 历史上有经商传统；政府政策支持；有铁路、公路、航空运输等多种运输方式，交通便利；小商品企业集聚，货源充足；国内市场需求量大等。

(2) 缩短区域间的时空距离；完善了基础设施；扩大市场范围；带动商业等相关产业，促进区域经济发展；增加就业机会等。



### 【解析】

【分析】本题以义乌的发展历程及“义新欧”中欧班列正式开通运营为背景，考查义乌成为“中国小商品之都”的有利条件，中欧班列对义乌经济、社会发展的影响，考查学生从图文材料中获取信息，调动和运用地理原理的能力，体现学生的区域认知和综合思维等地理核心素养。

### 【小问 1 详解】

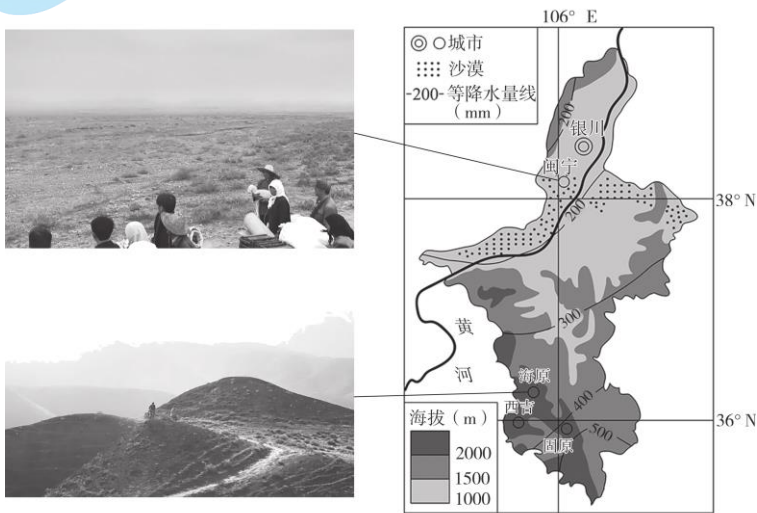
材料中提及“义乌人从乾隆年间就有‘鸡毛换糖’的传统”，说明义乌地区历史上有经商传统；义乌能够“在全国率先建立小商品市场”，主要是由于改革开放政策的支持；“周边地区汇集有四万多家小商品企业”，说明义乌地区小商品企业集聚程度高，小商品的生产规模大，货源充足；加上义乌地区拥有铁路、公路、航空运输等多种运输方式，交通便利，有利于商品集散，“经过 40 多年的发展”，义乌小商品品质优价廉，国内外市场广阔。

### 小问 2 详解】

中欧班列开通后，将进一步发挥义乌作为货源大市场的优势，降低小商品的出口成本和流通成本，提高货物的运输时效性，增加了义乌走向世界的便捷之路，缩短区域间的时空距离；提高义乌在欧亚地区的知名度，扩大市场范围，进一步促进该地商业、贸易、旅游等相关产业的发展，提高经济发展水平，增加就业机会。

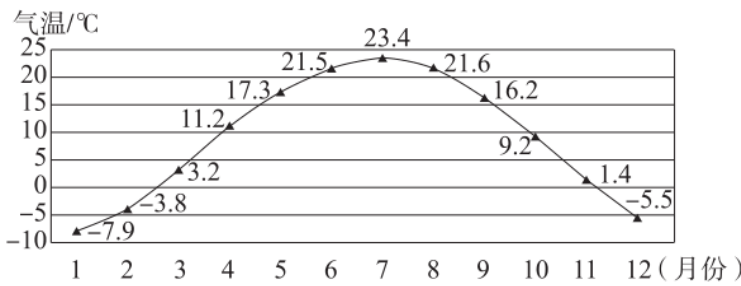
34. 阅读图文资料，回答下列问题。

老李一家，祖祖辈辈都生活在一个叫西海固的地方，这里是宁夏南部几个贫困县的统称，也是黄土高原向北部风沙区的过渡地带，人口数量却远超出当地环境承载力。政府提出移民至闽宁的方式，解决西海固地区生态环境恶化、人民生活贫困的问题。



(1) 从资源环境承载力角度，说明选择闽宁作为生态移民地的原因。

老李一家搬至闽宁后，开垦拓荒，种上了粮食，但生活依旧不太富裕。福建和宁夏政府合作建立了双孢菇对口帮扶项目，福建政府派遣农业专家指导闽宁村民种植双孢菇。双孢菇是福建省种植最早，产量最大的食用菌，经济效益高。双孢菇以玉米秸秆或菌草作为栽培基，生长最适温度为  $15^{\circ}\text{C}\sim 25^{\circ}\text{C}$ 。惧怕阳光直晒，需搭棚遮阴（下左图），一般播种后，45—50 多天即可采收，一季可采收多次。下右图为银川市 1971—2000 年各月平均气温。



(2) 评价闽宁种植双孢菇的条件。

老李一家通过种蘑菇，生活逐渐富裕了起来，但随着种蘑菇的人越来越多，双孢菇产量越来越大，以宁夏银川为主的本地市场逐渐饱和，蘑菇的收购价格也逐渐走低。

(3) 针对闽宁蘑菇产业目前的困境，提出合理的建议。

**【答案】** (1) 相较于西海固地区，闽宁靠近黄河，水资源充足；未开垦土地面积大，土地资源丰富；地形平坦，对外联系比较方便等。

(2) 优势：4—9月气温在15—25°C之间，适宜双孢菇生长；昼夜温差大；草类或秸秆丰富；政策扶持；有资金、技术的支持。劣势：光照强，日晒严重，新盖菇棚要求遮荫条件高等。

(3) 丰富菌菇品种；发展冷藏保鲜技术及冷链运输；开展网络营销，扩大市场；发展蘑菇加工业，延长产业链等。

**【解析】**

**【分析】** 本题以闽宁为情境，设置三道小题，考查闽宁作为生态移民地的原因与种植双孢菇的条件等知识点，重点考查获取和解读信息的能力以及区域认知、综合思维等学科素养。

**【小问1详解】**

选择闽宁作为生态移民地的原因主要从水源，土地，地形等角度来进行分析。从水源的角度来进行分析，闽宁靠近黄河，比西海固地区离水源更近，所以闽宁地区水资源更充足。从土地的角度来说，闽宁地区未开垦的土地面积较大，所以后备土地资源较多，土地资源丰富。从地形的角度来说，闽宁地区地形相对平坦，所以交通条件较为便利，有利于对外进行联系。

**【小问2详解】**

闽宁种植双孢菇的条件主要从有利条件和不利条件两个角度来分析。从有利条件的角度来说，由于双孢菇生长最适温度为15°C~25°C，而闽宁4—9月气温在15—25°C之间，所以适宜双孢菇生长。由于双孢菇以玉米秸秆或菌草作为栽培基，而闽宁草类或秸秆丰富，所以适宜双孢菇生长。并且闽宁地区昼夜温差较大，有利于双孢菇积累有机质，适宜双孢菇的种植。闽宁地区有政策扶持以及资金技术的支持，所以技术条件较好，待遇优厚，有利于双孢菇的种植。

**【小问3详解】**

针对闽宁蘑菇产业目前的困境，解决办法主要从提高种类，发展运输，扩大市场与提高附加值等角度来进行分析。从提高种类的角度来说，应该加大技术投入，丰富菌菇的种类。从发展交通的角度来说，应加大交通设施的投入，大力发展冷藏保鲜技术以及冷链运输技术。从扩大市场的角度来说，可以开展网上销售，从而起到扩大市场的作用。从提高产品附加值的角度来说，应大力发展蘑菇加工业，延长产业链，提高产品的附加值。

## 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的中学升学服务平台。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。



微信搜一搜



京考一点通