

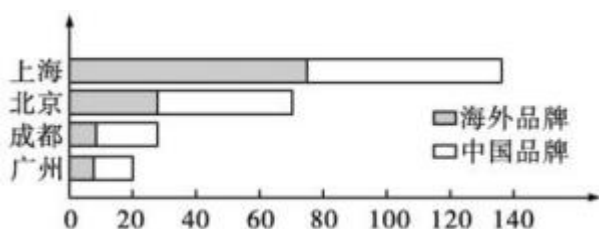
# 2023—2024 学年度（下）七校协作体高二联考

## 地理试题

考试时间：75 分钟 满分：100 分

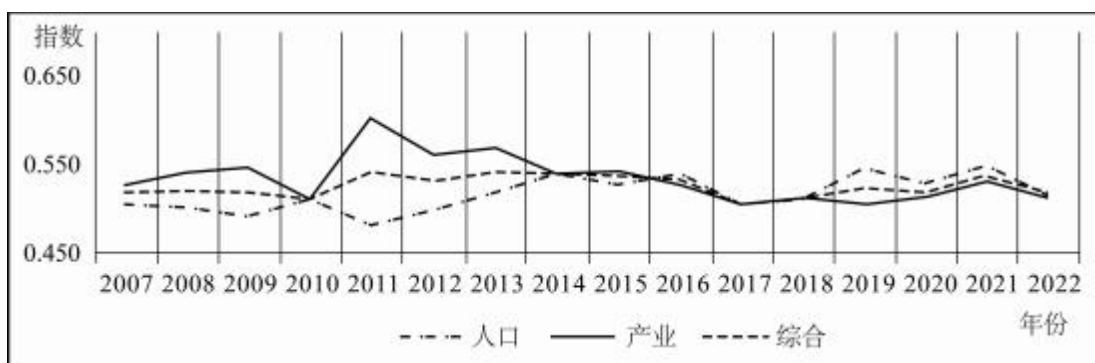
一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是最符合题目要求的。

首店指在行业中有代表性的品牌在某地区首次开设的门店，如全球首店、区域首店等。首店经济是区域利用特有优势，吸引首店汇聚，促进区域经济发展的经济形态。下图是某年上半年我国部分城市首店数量（单位：家）及类型统计图。据此完成下面小题。



1. 与其他城市相比，上海海外品牌首店数量最多，主要得益于（ ）  
A. 便捷的交通运输      B. 发达的教育科技      C. 国际化程度最高      D. 深厚的文化底蕴
2. 世界级大银行在上海设立了区域性总部或分理机构，体现了上海大都市辐射功能的（ ）  
A. 金融服务功能      B. 都市核心功能      C. 产业带动功能      D. 交通枢纽功能
3. 近年来上海市对外辐射强度的增强，将会（ ）  
①促进区域产业升级 ②降低其他城市的竞争力  
③减轻上海环境污染 ④推动上海人口大量外迁  
A. ①②      B. ①③      C. ②④      D. ③④

人口结构与产业结构的协调发展，是实现区域高质量发展的重要支撑。人口指数表示人口城镇化率、年龄结构、教育结构有利于产业结构发展的优势程度；产业指数表示三大产业的产值结构和就业结构有利于人口结构合理发展的优势程度。下图为黄河流域人口与产业综合指数变化图，据此完成下面小题。



4. 黄河流域人口与产业综合指数的变化特点，正确的是（ ）

- A. 人口指数波动下降  
 B. 产业指数波动上升  
 C. 人口指数与产业指数的协调度逐步提升  
 D. 人口和产业发展关系呈现由“人口滞后”向“产业滞后”发展的趋势
5. 从黄河流域人口结构发展指数空间演化格局来看，目前呈现中游>上游>下游的格局。推测下游地区人口指数落后的原因（ ）

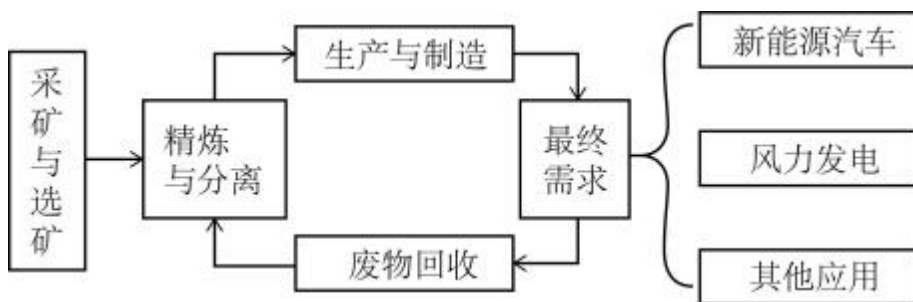
- A. 城镇化水平下降      B. 人口受教育水平下降      C. 人口总抚养比上升      D. 青壮年人口迁出增多

6. 为促进人口、产业结构的协调，黄河上中下游应（ ）

- ①上游地区培养特色产业，提升人口综合素质  
 ②中游地区培育本土优势产业，淘汰传统落后产业，促进产业结构转型升级  
 ③下游地区将消费市场适当向老年市场转移，加大社会养老等基础设施的完善与改进  
 ④下游发展劳动力密集型产业，吸引更多青壮年人口迁入，促进人口结构协调优化

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

专家预测到2050年，我国镉需求量较2020年增长5-10倍。下图为镉的产业链流程示意图。完成下面小题。



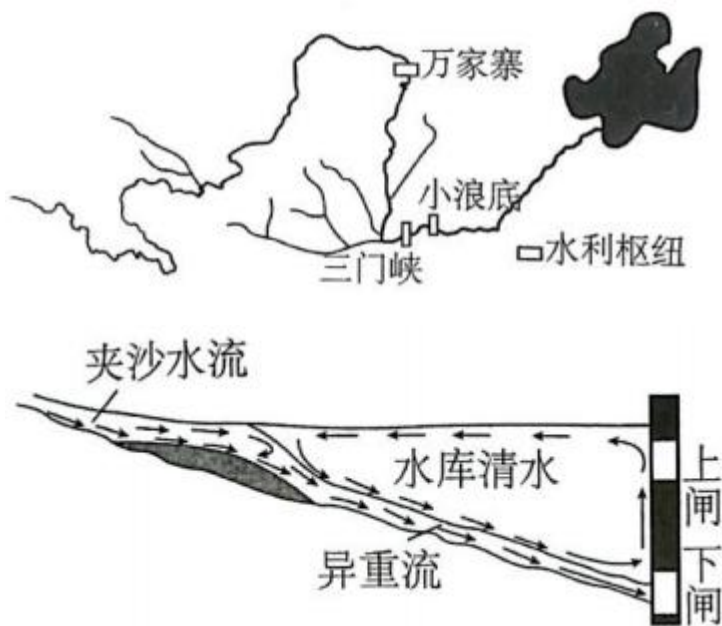
7. 影响我国镉需求量增长较快的主要因素是（ ）
- A. 储量                      B. 政策                      C. 交通                      D. 劳动力

8. 为降低镉供应安全风险，可（ ）

- ①推进自主创新，大力发展循环经济②加强环境监管，优化能源消费结构  
 ③提高研发技术，增加替代资源供应④限制新能源汽车出口，减少开采量

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

近年来，每到7月初（前后），小浪底水库均会开闸调水调沙，清水和含有大量泥沙的异重流从上下两层闸门同时下泄，形成人造洪峰，对下游河道进行冲刷。异重流是两种或两种以上有比重差异且可以相混的流体，因比重差异而产生的流动。对水流而言，形成异重流的主要因素有含沙量、水温、溶解物质含量等。据此完成下面小题。

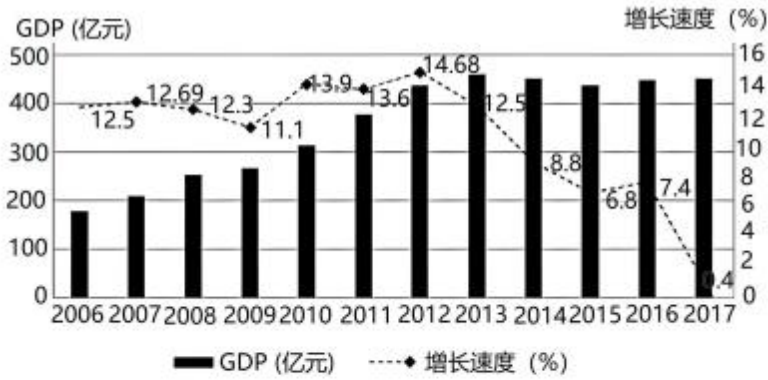


9. 与清水相比，异重流能够对水底的泥沙进行冲刷，主要得益于其（ ）
- A. 密度大                      B. 速度快                      C. 流量大                      D. 输沙能力强
10. 7月初（前后），小浪底水库利用异重流调水调沙有极佳的防洪效果，是因为（ ）
- ①调水时间合理              ②防洪库容量大              ③水流含沙量大              ④下游行洪能力增强
- A. ①②③                      B. ②③④                      C. ①②④                      D. ①③④

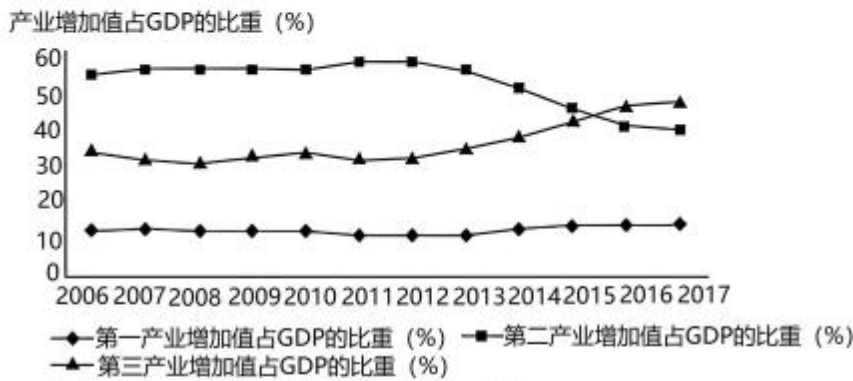
2023年10月31日，全球首个漂浮式风渔融合项目在福建莆田南日岛海上风电场完成全部工程安装。该项目的平台主要由漂浮式风机和养殖网箱两大部分组成，在生产清洁电力的同时还能养殖鱼类海产品。相较于固定在近海海床里的传统风机，漂浮式风机利用浮力原理，漂浮在水上运行，这使得漂浮式风机不仅可以在近海，也可以在深远海进行部署，为探索开发深远海资源开辟新路径。完成下面小题。

11. 与传统固定式风机相比，漂浮式风机的主要优势是（ ）
- A. 适用范围更广              B. 发电数量更大              C. 建设成本更低              D. 海洋污染更少
12. 该项目投产后有利于我国（ ）
- A. 改变油气资源短缺状况                      B. 减少国家用电需求
- C. 提升海洋资源利用效率                      D. 改善海洋生态环境

白银市位于甘肃省中北部，矿产资源丰富，曾是我国有色金属工业基地的摇篮。经过50年的开发，随着主要大中型矿山的关闭，白银市也逐渐出现了危机。2009年起白银市开始探索城市转型发展，并取得了初步的成效（下图）。据此完成下面小题。



图a 白银市2006~2017年GDP变化趋势图



图b 白银市三产增加值占GDP的比重

13. 2006-2017 年间白银市 ( )

- A. GDP 总量持续快速增长
- B. GDP 增速波动上升
- C. 第二产业主导地位增强
- D. 产业结构趋于合理

14. 推断白银市城市转型发展采取的措施 ( )

- ①淘汰产能落后、污染大的工业企业
- ②转变产业结构，大力发展灌溉农业
- ③将传统产业转向高精尖领域发展，提升产业竞争力
- ④充分利用当地旅游资源，大力发展旅游等第三产业

- A. ①②③
- B. ①②④
- C. ①③④
- D. ②③④

“城市荒野”是指城市中以自然而非人为主导的土地，尤其指那些在自然演替过程中植物呈现自由生长景象的地貌，如自然林地、湿地、无人管理的田园、河流廊道、被遗弃的场地等。在城市开发中，预留并简单整治大片农地任其自然演替是建设“城市荒野”的重要途径。据此完成下面小题。

15. “城市荒野”可以为城市提供的支撑服务功能是 ( )

- A. 缓解热岛效应
- B. 提供洁净水源
- C. 补给地下水量
- D. 保障粮食安全

16. 预留并简单整治大片农地建设“城市荒野”的行为主要发生在 ( )

- A. 大城市中心                  B. 大城市边缘                  C. 小城镇郊区                  D. 乡镇旁农村

## 二. 非选择题（本题共 3 道大题，共 52 分）

17. 阅读材料，完成下列要求。

H 公司成立于 1987 年，总部位于广东省深圳市龙岗区。其主要业务包括电信网络设备、终端（智能手机、电脑、穿戴设备等）和企业业务等。2008 年，受金融危机影响。东莞的工厂出现多轮倒闭潮，几年时间就有几千家纺织厂和玩具厂倒闭。东莞市调整城市定位，从传统的加工贸易逐渐转型升级为现代制造业。2007~2009 年，H 公司将其负责终端设备制造的南方工厂落户东莞市松山湖北部。2014 年，H 公司终端总部从深圳转移至东莞市松山湖，随后多家 H 公司的供应商也相继在松山湖落地。2018 年，松山湖基地一期建成后，有 3 万研发人员聚集于此。

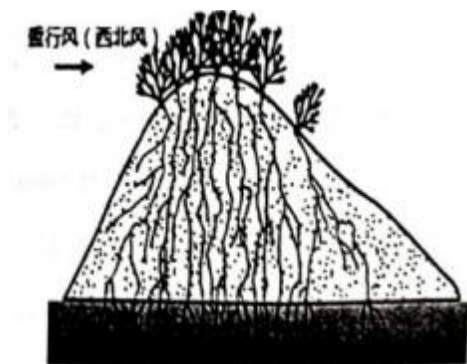
- (1) 指出南方工厂与终端总部参与的产品生产环节并比较其附加值。
- (2) 推测 2007~2009 年 H 公司将南方工厂落户东莞市，而终端总部没有转移至此的原因。
- (3) 分析 H 公司生产布局的变化对区域社会经济发展的影响。（请从下面两个方面选择其一作答）
- 方面一：对深圳发展产生的影响。

方面二：对东莞发展产生的影响。

18. 阅读图文材料，完成下题。

材料一：灌丛沙丘是风沙流被灌丛阻挡后，沙物质在灌丛内部及周围堆积而形成的一种风积生物地貌类型。但如果干旱加剧或地下水位下降时，灌丛植物就会死亡。地处农牧交错带的河套地区生态环境脆弱，灌丛沙丘广布。早年当地农民开采灌丛沙堆中的沙子来改良土壤质地，导致灌丛沙丘破坏严重。近年来河套地区加强了对灌丛沙丘的保护力度。

材料二：灌丛沙丘剖面示意图。

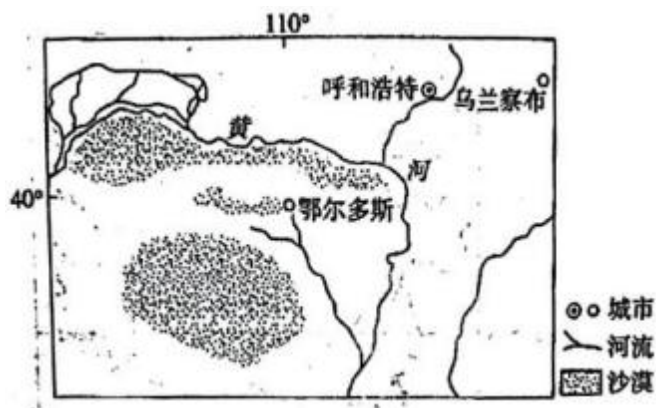


- (1) 试判断灌丛沙丘植被长势更好的一侧并分析原因。
- (2) 简述灌丛在不同时期对周围绿洲的影响。
- (3) 说明河套地区保护灌丛沙丘对生态安全和粮食安全的影响。

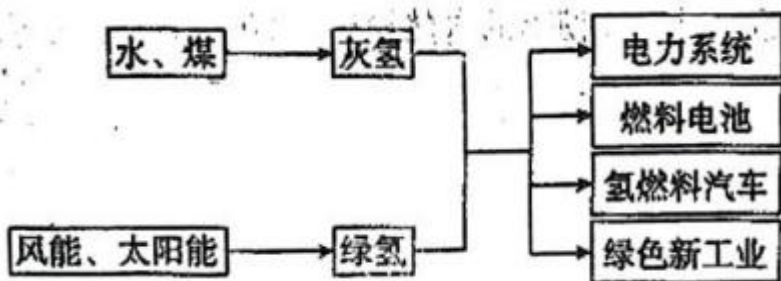
19. 阅读图文材料，完成下列要求。

材料一：氢能是零污染、零碳的清洁能源。内蒙古鄂尔多斯（下图）有“塞外煤海”之称。是我国重

要煤炭供应基地。为打造全球首个零碳产业园，鄂尔多斯“驭风而上，逐光前行”，大力发展绿氢产业，重点围绕氢能、储能、新能源装备制造等领域，开展技术攻关，促进高质量发展。



材料二：鄂尔多斯市新能源产业链（下图）。



- (1) 从资源角度，说明鄂尔多斯大力发展绿氢产业的优势条件。
- (2) 分析氢能产业对鄂尔多斯产业结构优化的作用。
- (3) 简述鄂尔多斯发展制氢产业对国家安全的意义。

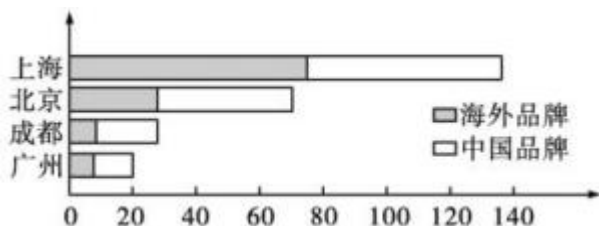
# 2023—2024 学年度（下）七校协作体高二联考

## 地理试题

考试时间：75 分钟 满分：100 分

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，只有一项是最符合题目要求的。

首店指在行业中有代表性的品牌在某地区首次开设的门店，如全球首店、区域首店等。首店经济是区域利用特有优势，吸引首店汇聚，促进区域经济发展的经济形态。下图是某年上半年我国部分城市首店数量（单位：家）及类型统计图。据此完成下面小题。



1. 与其他城市相比，上海海外品牌首店数量最多，主要得益于（ ）  
A. 便捷的交通运输      B. 发达的教育科技      C. 国际化程度最高      D. 深厚的文化底蕴
2. 世界级大银行在上海设立了区域性总部或分理机构，体现了上海大都市辐射功能的（ ）  
A. 金融服务功能      B. 都市核心功能      C. 产业带动功能      D. 交通枢纽功能
3. 近年来上海市对外辐射强度的增强，将会（ ）  
①促进区域产业升级 ②降低其他城市的竞争力  
③减轻上海环境污染 ④推动上海人口大量外迁  
A. ①②      B. ①③      C. ②④      D. ③④

【答案】1. C      2. A      3. B

【解析】

【1 题详解】

根据材料“首店经济是区域利用特有优势，吸引首店汇聚，促进区域经济发展的经济形态”可知，海外品牌首店选址上海数量最多，是被上海的特有优势吸引。与其他城市相比，上海是国际经济、金融、贸易、航运中心和国际化大都市，国际化程度最高，对海外品牌吸引力最大，C 正确。图中四城市交通都比较便利，不是上海突出优势，A 错误。北京也有发达的教育科技和深厚的文化底蕴，BD 错误。故选 C。

【2 题详解】

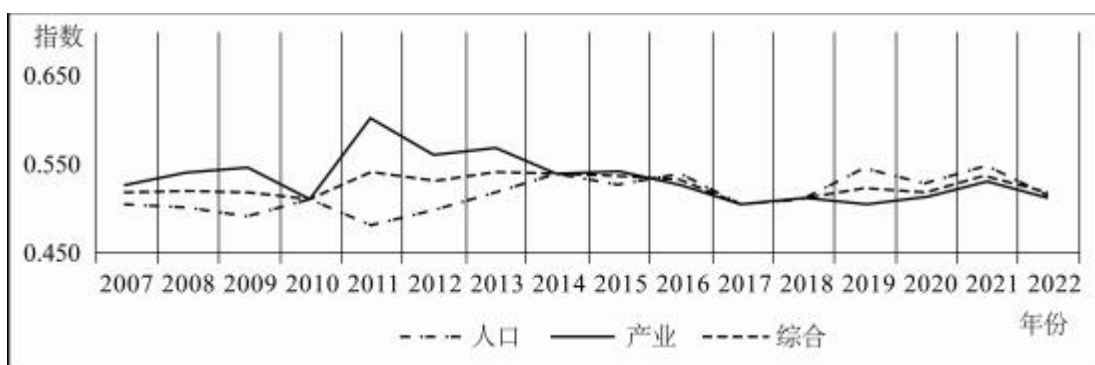
大都市辐射功能包括产业带动功能、都市核心功能、交通枢纽功能、金融服务功能、科技研发功能等。世界级大银行是金融机构，世界级大银行在上海设立了区域性总部或分理机构，体现了上海大都市辐射功能的金融服务功能，A 正确，BCD 错误。故选 A。

### 【3 题详解】

由所学知识可知，上海市的对外辐射强度增强，正好反映了其区域内产业转型升级，带动其他城市的产业升级转型，能够提高其他城市的竞争力，①正确，②错误。产业转型升级同时促进上海资源节约型发展，减轻上海环境污染，③正确。产业转型升级并不会导致上海人口大量外迁，④错误，综上所述，B 正确，ACD 错误。故选 B。

【点睛】上海是我国的经济、科技、文化中心，也是亚太地区的重要枢纽和现代服务中心。上海大都市辐射功能包括产业带动功能、都市核心功能、交通枢纽功能、金融服务功能、科技研发功能。

人口结构与产业结构的协调发展，是实现区域高质量发展的重要支撑。人口指数表示人口城镇化率、年龄结构、教育结构有利于产业结构发展的优势程度；产业指数表示三大产业的产值结构和就业结构有利于人口结构合理发展的优势程度。下图为黄河流域人口与产业综合指数变化图，据此完成下面小题。



4. 黄河流域人口与产业综合指数的变化特点，正确的是（ ）
- A. 人口指数波动下降  
B. 产业指数波动上升  
C. 人口指数与产业指数的协调度逐步提升  
D. 人口和产业发展关系呈现由“人口滞后”向“产业滞后”发展的趋势
5. 从黄河流域人口结构发展指数空间演化格局来看，目前呈现中游>上游>下游的格局。推测下游地区人口指数落后的原因（ ）
- A. 城镇化水平下降      B. 人口受教育水平下降      C. 人口总抚养比上升      D. 青壮年人口迁出增多
6. 为促进人口、产业结构的协调，黄河上中下游应（ ）
- ①上游地区培养特色产业，提升人口综合素质  
②中游地区培育本土优势产业，淘汰传统落后产业，促进产业结构转型升级  
③下游地区将消费市场适当向老年市场转移，加大社会养老等基础设施的完善与改进  
④下游发展劳动力密集型产业，吸引更多青壮年人口迁入，促进人口结构协调优化
- A. ①②③      B. ②③④      C. ①②④      D. ①③④

【答案】4. D      5. C      6. A



【解析】

【4 题详解】

由图可知，人口指数波动上升，A 错误；由图可知，产业指数没有明显的上升，B 错误；由图可知，2014 年以前人口指数滞后于产业指数，2018 年后产业指数滞后于人口指数，二者的协调度没有逐步提升，而是由“人口滞后”向“产业滞后”发展的趋势，D 正确C 错误。故选 D。

【5 题详解】

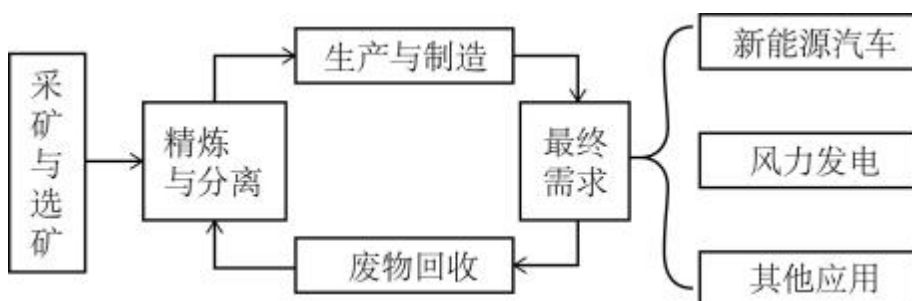
黄河下游地处我国东部经济地带，经济发展水平高，城镇化水平高，人口受教育水平高，就业机会多，以人口流入为主，ABD 错误；黄河下游，经济发展水平高，人口出生率低，人口老龄化严重，人口抚养比高，人口红利弱，制约着黄河下游的人口指数的发展，C 正确。故选 C。

【6 题详解】

黄河上游地处我国西部地区，人口受教育水平低，应提升人口综合素，黄河上游能源资源、矿产资源丰富，应因地制宜培养地区特色产业，①正确；黄河中游地区能源资源丰富，工业以传统的制造业为主，应培育本土优势产业，淘汰传统落后产业，促进产业结构转型升级，②正确；下游地区人口老龄化严重，将消费市场适当向老年市场转移，加大社会养老等基础设施的完善与改进，③正确；黄河下游地区经济发达，劳动力成本高，人口老龄化严重，缺乏劳动力，不适合发展劳动密集产业，④错误。A 正确BCD 错误。故选 A。

【点睛】黄河流域不同空间尺度的能源消费差异，采用差异化的减排措施，下游地区主要是山东和河南部分地区，处于我国东部经济较发达地区，要侧重产业结构调整，培育低碳理念；中游以山西、陕西为主，能源消费以煤炭为主，属于高耗能产业，要注重能源结构调整、提高能源利用效率。

专家预测到2050年，我国镉需求量较2020年增长5-10倍。下图为镉的产业链流程示意图。完成下面小题。



7. 影响我国镉需求量增长较快的主要因素是 ( )

- A. 储量                      B. 政策                      C. 交通                      D. 劳动力

8. 为降低镉供应安全风险，可 ( )

- ①推进自主创新，大力发展循环经济②加强环境监管，优化能源消费结构

③提高研发技术，增加替代资源供应④限制新能源汽车出口，减少开采量

A. ①②

B. ③④

C. ①③

D. ②④

【答案】7. B 8. C

【解析】

【7 题详解】

由图可知，镨的用途主要在新能源汽车和风力发电，可见其用途主要在新能源利用上，我国在近期大力提倡发展新的能源，替代化石燃料，使镨的需求量大增，与我国的政策有很大关系，B 正确；储量与需求量无关，A 错误；交通和劳动有一定的影响，但不是主要因素，CD 错误。故选 B。

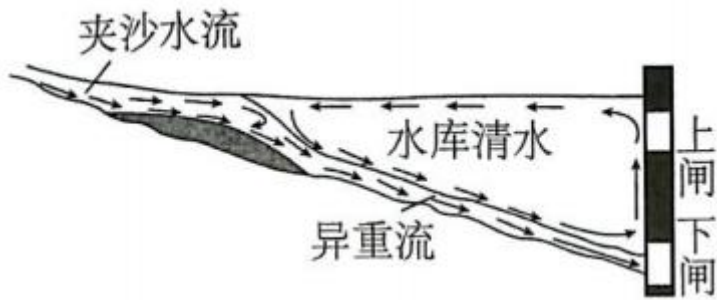
【8 题详解】

为降低镨供应安全风险，推进自主创新，大力发展循环经济，加强对资源的再利用，①正确；加强环境监管，优化能源消费结构，可能会增加对镨的需求，不利于降低镨供应安全风险，②错误；提高研发技术，增加替代资源供应，可以降低镨供应安全风险，③正确；限制新能源汽车出口，减少开采量，会影响经济的发展，④错误，故选 C。

【点睛】镨是一种化学元素，原子序数为 66，属于稀土金属。在自然界中，镨以氧化物的形式存在，常与其他稀土元素混合在一起。它是一种银白色、具有金属光泽的固体，在常温下具有良好的延展性和可锻性。镨具有较强的磁性，是稀土磁体中重要的成分之一。它还具有良好的耐腐蚀性和高温稳定性，在工业上被广泛用作合金添加剂和催化剂。此外，镨也被用于制造光学玻璃、激光器和核反应堆材料等。

近年来，每到 7 月初（前后），小浪底水库均会开闸调水调沙，清水和含有大量泥沙的异重流从上下两层闸门同时下泄，形成人造洪峰，对下游河道进行冲刷。异重流是两种或两种以上有比重差异且可以相混的流体，因比重差异而产生的流动。对水流而言，形成异重流的主要因素有含沙量、水温、溶解物质含量等。据此完成下面小题。





9. 与清水相比，异重流能够对水底的泥沙进行冲刷，主要得益于其（ ）

- A. 密度大                      B. 速度快                      C. 流量大                      D. 输沙能力强

10. 7月初（前后），小浪底水库利用异重流调水调沙有极佳的防洪效果，是因为（ ）

- ①调水时间合理              ②防洪库容量大              ③水流含沙量大              ④下游行洪能力增强

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

【答案】9. A      10. C

【解析】

【9题详解】

由材料可知，与清水相比，异重流是两种或两种以上有比重差异且可以相混的流体，因比重差异而产生的流动。异重流密度大，可以对淤积的河道进行清洗冲刷，而如果只是冲刷力比较强，速度快、流量大、输沙能力强，则难以有效冲刷淤积的河道，所以关键的原因是异重流密度大，而速度、流量、输沙能力均不是关键原因，A 正确，BCD 错误，故选 A。

【10题详解】

此处7月份降水多，此时进行异重流调水调沙，有利于疏通河道，排水流畅，时间比较合理，①正确；防洪库容可以保证有充足的水量，②正确；异重流是密度更大的下潜水流，密度大则可以进入淤积的河道，能有效冲刷泥沙，排沙清淤效果显著，会导致排出的水流含沙量大，塑造异重流是实现高效排沙的重要手段，而不是水流含沙量大使异重流调水调沙有极佳的防洪效果，③错误；异重流对下游河道进行冲刷，可以疏通河道，遇洪水时，下游可以有更快的排洪速度，④正确。综上所述，C 正确，ABD 错误，故选 C。

【点睛】影响水库放水的因素有上游来水、降水、泥沙淤积等。

2023年10月31日，全球首个漂浮式风渔融合项目在福建莆田南日岛海上风电场完成全部工程安装。该项目的平台主要由漂浮式风机和养殖网箱两大部分组成，在生产清洁电力的同时还能养殖鱼类海产品。相较于固定在近海海床里的传统风机，漂浮式风机利用浮力原理，漂浮在水上运行，这使得漂浮式风机不仅可以在近海，也可以在深远海进行部署，为探索开发深远海资源开辟新路径。完成下面小题。

11. 与传统固定式风机相比，漂浮式风机的主要优势是（ ）

- A. 适用范围更广              B. 发电数量更大              C. 建设成本更低              D. 海洋污染更少

12. 该项目投产后有利于我国 ( )

- A. 改变油气资源短缺状况  
B. 减少国家用电需求  
C. 提升海洋资源利用效率  
D. 改善海洋生态环境

【答案】 11. A 12. C

【解析】

【11 题详解】

全球海上风力资源主要分布在水深更深的远洋海域，漂浮式海上风电站适合于深远海，范围更广、风能资源更丰富地区，同时也适合于地质较差的浅海区。因此适用范围更广是漂浮式海上风电站较传统固定式海上风电站的优势所在，A 正确；两者发电量大小与风电机组有关，漂浮式海上风电站装机容量相对较小，B 错误；漂浮式风机更加远离陆地，相应的建设成本更高，C 错误；两者都在海面之上，对海洋的污染相似，D 错误。故选 A。

【12 题详解】

油气资源属于矿产资源，数量相对稳定，风能开发与油气资源的短缺无关，A 错误；国家用电需求是经济发展和人们生活用电决定，风能开发不能减少国家用电需求，B 错误；漂浮式风渔融合项目既能开发海洋生物资源，也能开发海洋空间资源，有利于提升海洋资源利用效率，C 正确；与改善海洋生态环境安全关系不大，D 错误。故选 C。

【点睛】1. 新能源的类型：太阳能、风能、生物质能、地热能、水能和海洋能以及由可再生能源衍生出来的生物燃料和氢所产生的能量。也可以说，新能源包括各种可再生能源和核能。2. 新能源的意义：相对于传统能源，新能源普遍具有污染少、储量大的特点，是化石能源的替代能源，能缓解世界环境污染问题和资源枯竭问题。

白银市位于甘肃省中北部，矿产资源丰富，曾是我国有色金属工业基地的摇篮。经过 50 年的开发，随着主要大中型矿山的关闭，白银市也逐渐出现了危机。2009 年起白银市开始探索城市转型发展，并取得了初步的成效（下图）。据此完成下面小题。

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/495203112200011231>