

山东省潍坊市诸城市 2022-2023 学年高二上学期期末

地理试题

一、单选题（22' ×2=44'）

潍坊市某中学坚持开展“听新闻”“做中学”活动，让同学们了解时事、开展学科实践。据此完成下面小题。

1. 以下是该校 2021 年 12 月某日播放的四则新闻，新闻事件发生的先后顺序是（ ）

①12 月 13 日 10 时 01 分，防空警报响彻南京全城，沉痛悼念南京大屠杀 30 万遇难同胞。

②截至美国东部时间（西五区区时）12 月 12 日 12 时 30 分，受龙卷风影响，美国肯塔基州有 53553 户居民家中断电。

③当地时间（东一区区时）12 月 13 日 3 时 30 分，一艘英国货轮和一艘丹麦货轮在波罗的海水域相撞，丹麦货轮发生倾覆。④当地时间（东九区区时）12 月 13 日 13 时 37 分，位于韩国全罗南道的一家化工厂发生爆炸并起火，导致 3 人死亡。

A. ②③①④

B. ④③①②

C. ②①③④

D. ②①④③

2. 该校科技社团为本校设计了一种能随正午太阳高度变化而自动转换倾角，以提高发电效益的光伏路灯装置。路灯发电板与水平面夹角先减小后增大的时段是（ ）

A. 惊蛰—清明

B. 芒种—小暑

C. 白露—寒露

D. 大雪—小寒

【答案】1. C 2. B

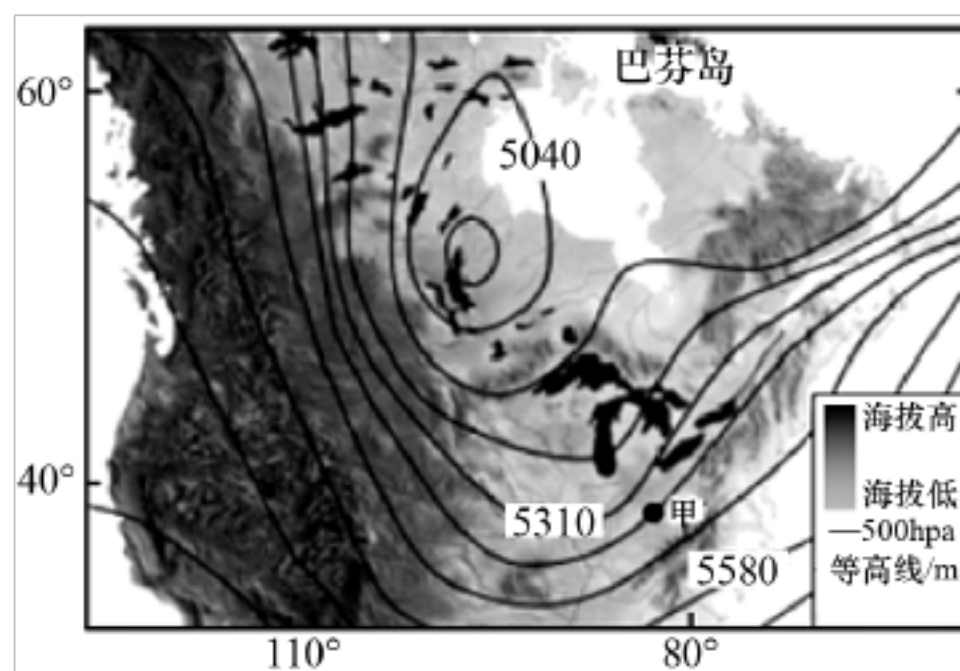
【解析】

【1 题详析】

把四条新闻的时间都转换为北京时间：①的北京时间就是 12 月 13 日上午 10 时 01 分，②的北京时间计算：美国东部时间与北京时间相差 13 个小时，可计算出美国东部时间 12 月 12 日 12 时 30 分时，北京时间为 12 月 13 日 1 时 30 分，③的北京时间计算，东一区与北京时间相差 7 个小时，可计算出北京时间为 12 月 13 日 10 时 30 分，④的北京时间计算：东九区和北京时间相差 1 个小时，可计算出北京时间为 12 月 13 日 12 时 37 分。故新闻事件发生的先后顺序是②①③④，故选 C。

【2 题详析】

北极涡旋是指极地附近的高空冷低压。正常年份，北极涡旋中心位于加拿大巴芬岛。下图示意某年 1 月某日北美 500 百帕等压面海拔高度分布。据此完成下面小题。



3. 图中 500 百帕等压面上甲处的风向是 ()
- A. 西南风 B. 西北风
- C. 东南风 D. 东北风
4. 受图中天气系统影响, 五大湖区 ()
- A. 风和日丽 B. 狂风暴雨
- C. 阴雨绵绵 D. 大风降温

【解 析】

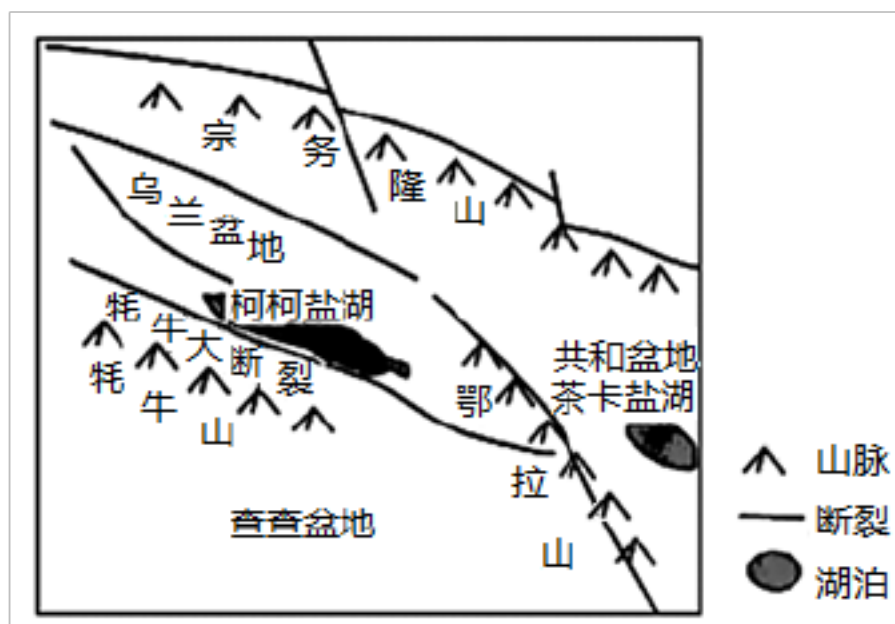
【3 题详 析】

2

【4 题详 析】

依据材料信息，北极涡旋是指极地附近的高空冷低压，极地涡旋大量吸收极地的冷空气，依据高空与近地面气压状况相反，可以确定“北极涡旋”近地面为冷性高压中心。而该年北极涡旋中心位置较正常年份偏南，加上北美中部大平原纵贯南北，有利于冷空气南侵，五大湖区距冷空气的源地较近，受其影响，五大湖区会出现大风降温天气，A 错，D 正确；由材料可知，此时应为冬季，即使经历降水天气，由于五大湖区纬度较高，可能会降温降雪但不会降雨，BC 错。故本题选 D。

下图示意柴达木盆地东缘地质构造与地貌。早期，随着板块挤压，现今乌兰盆地地区由北向南流动的河流开始形成，并向东流入现今共和盆地的低洼地带。之后因鄂拉山的隆升，水系逐渐分离。据此完成下面小题。



5. 形成图中地貌的主要地质作用是（ ）

- A. 外力作用
- B. 地壳运动
- C. 变质作用
- D. 岩浆活动

6. 图中地理事物形成的先后顺序是（ ）

- A. 茶卡盐湖、鄂拉山、宗务隆山、柯柯盐湖
- B. 宗务隆山、茶卡盐湖、柯柯盐湖、鄂拉山
- C. 宗务隆山、茶卡盐湖、鄂拉山、柯柯盐湖
- D. 茶卡盐湖、宗务隆山、柯柯盐湖、鄂拉山

【答 案】5. B 6. C

【解 析】

【5 题详 析】

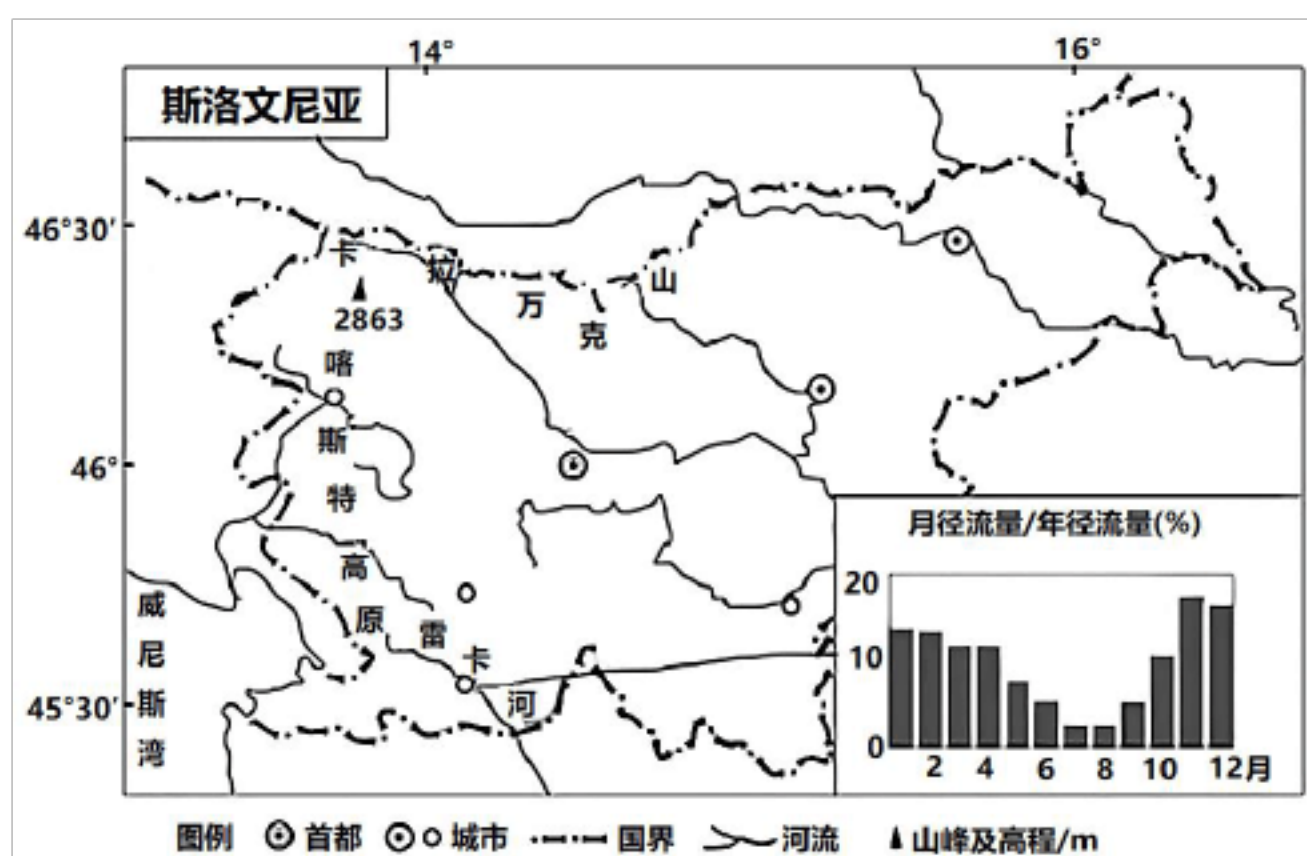
外力作用主要包括风化、侵蚀、搬运和堆积，总趋势是削高填低，使地表趋于和缓，与图中地貌形态和材料中板块挤压、隆升等描述不符，故 A 项错误；地壳运动属于内力作用，分为水平运动和垂直运动，会使地表高低不平，与图中的地形类型结果一致，材料中的描述的板块挤压、隆升都属于地壳运动的表现，故 B 项正确；变质作用一般在地下深处缓慢进行，不

会塑造高大的地形，与图文材料不符，故 C 项错误；岩浆活动塑造的地貌主要有火山和熔岩高原，火山分布范围较小，多为锥形，与图中山脉形态不符，故 D 项错误。综上，〔答 案〕选 B。

【6 题详析】

根据材料中描述：随着板块挤压，现今乌兰盆地地区由北向南流动的河流开始形成，可推断出此时乌兰盆地北部区域地势较高，河流可能发源于宗务隆山南坡，宗务隆山形成于此次板块挤压抬升，时间比较早；根据材料中：早期形成的河流向东流入现今共和盆地的低洼地带，说明区域总体西北高、东南低，河流水分能不断在共和盆地的低洼地带汇聚积累，盐分不断富集，形成茶卡盐湖；材料中：之后因鄂拉山的隆升，水系逐渐分离，这会使得河流不能继续向东流入共和盆地，而是在乌兰盆地东南部地势低洼处，汇聚积累、盐分富集，形成柯柯盐湖，说明柯柯盐湖形成于鄂拉山的隆升之后。所以总体先后形成顺序应该是：宗务隆山、茶卡盐湖、鄂拉山、柯柯盐湖。故〔答 案〕选 C。

斯洛文尼亚森林覆盖率近 60%，木材加工是该国传统产业。该国西南地区的雷卡河流域年降水量可达 1000~1500 毫米。下图示意雷卡河流域及其各月径流量占比。据此完成下面小题。



7. 若雷卡河上游大面积砍伐森林, 会导致下游河段 ()
- A. 径流量减少
B. 含沙量减小
C. 洪峰更显著
D. 河道变宽加深
8. 近些年雷卡河入海水量减少, 对河口地区的主要影响是 ()
- A. 土壤盐渍化减轻
B. 气候变干
C. 入海口海水盐度降低
D. 三角洲扩展速度减慢

【答案】7. C 8. D

【解析】

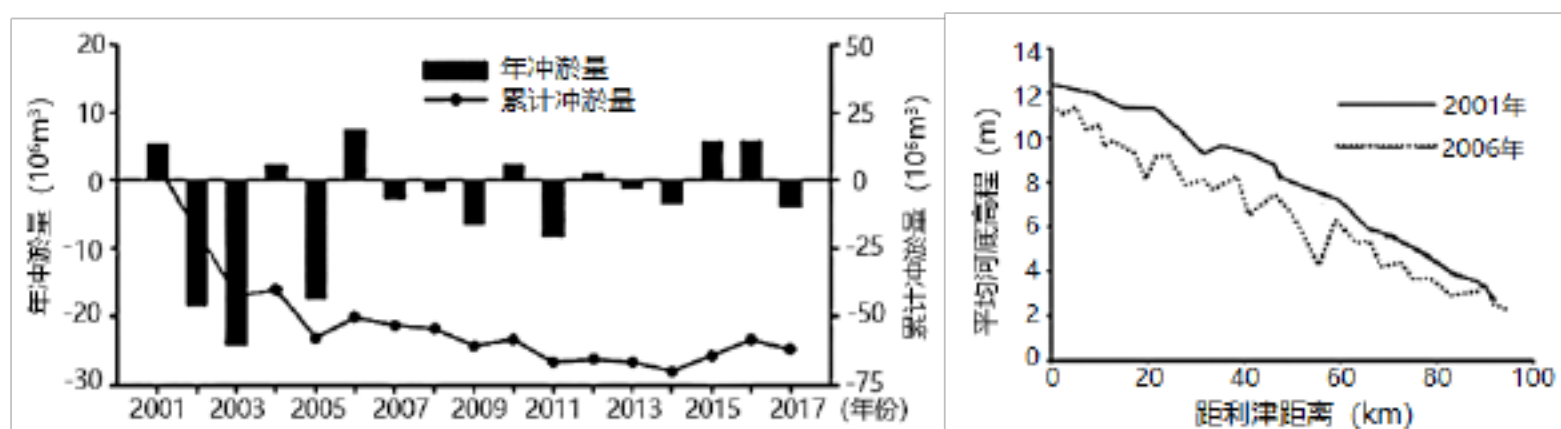
【7题详析】

若雷卡河上游大面积砍伐森林，植被涵养水源能力下降，下渗减少，地表径流增加，径流总量会变大，A 错误；水土流失会加剧，河流含沙量会增加，B 错误；会导致下游河段径流季节变化变大，洪峰更显著，C 正确；河道淤积会增加，河道会变浅，D 错误。故选 C。

【8题详析】

近些年雷卡河入海水量减少，会导致河口地区海水顶托作用增强，土壤盐渍化加重，入海口海水盐度升高，AC 错误；对河口地区气候影响不大，B 错误；入海水量减少，带到河口的泥沙也会减少，三角洲扩展速度减慢，D 正确。故选 D。

小浪底水库 2002 年开始的调水调沙，改变了进入黄河口的水沙条件，引起尾闾河道（尾闾河道指河流水沙入海的最后通道）地貌的显著变化。图示意黄河尾闾河道（山东利津到入海口河段）主槽 2001～2017 年年冲淤量（正值表示淤积，负值表示冲刷）及累积冲淤量变化，右图示意 2001 年、2006 年黄河尾闾河道纵剖面，2006 年以后河道纵剖面变幅很小。据此完成下面小题。



9. 2001～2017 年，黄河尾闾河道（ ）

- A. 2006 年以后基本实现冲淤平衡
- B. 冲刷明显，累积冲刷量 $52.4 \times 10^6 m^3$
- C. 累积冲淤量变化可分为 4 个阶段
- D. 调水调沙初始 4 年冲淤量占总冲淤量的 70%

10. 与 2001 年相比，2006 年黄河尾闾河道（ ）

- ①主槽河床的高程较低
- ②入海口水位明显降低
- ③河床冲淤的差值较大
- ④利于泥沙参与三角洲前缘塑造

- A. ①④
- B. ②③
- C. ②④
- D. ①③

【答案】9. A 10. D

【解析】

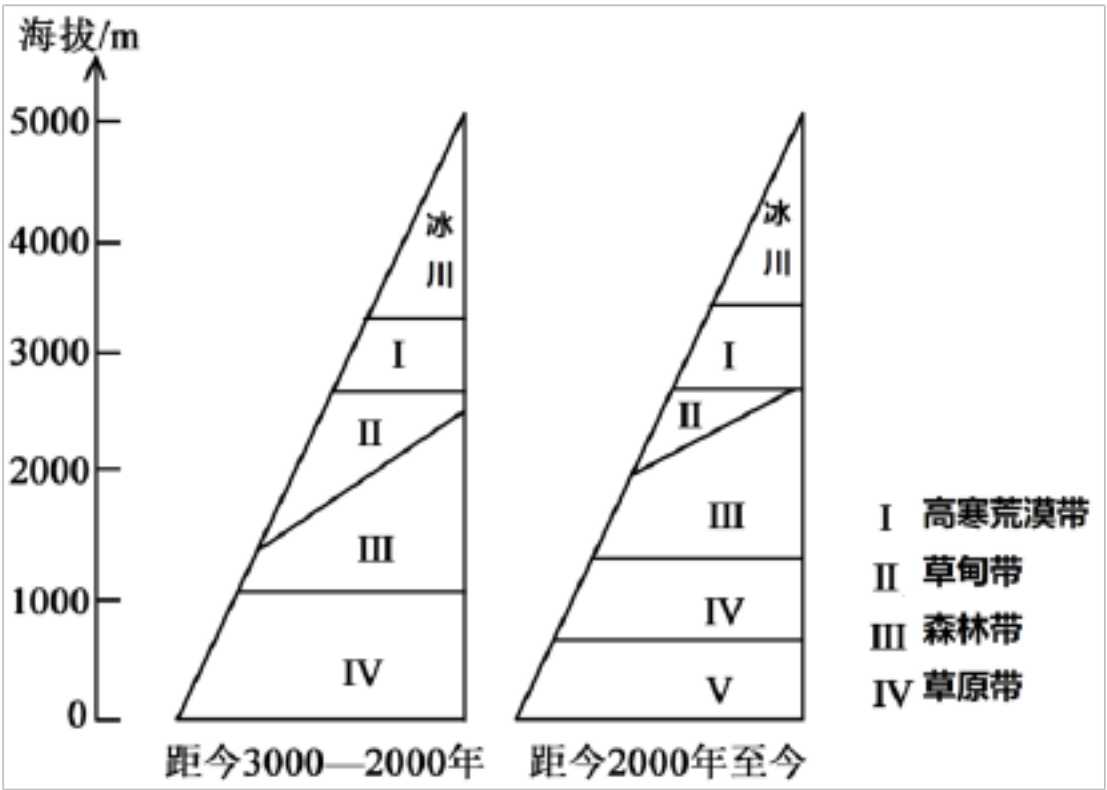
【9题详析】

读左图可知，2006 年之后，从各年冲淤量看，基本在零刻度线附近，说明各年的淤积量与冲刷量大体相当，而从累积冲淤量看，大致保持在一个较稳定的状态，而且由材料可知 2006 年以后河道纵剖面变幅很小，这都说明 2006 年以后基本实现了冲淤平衡，因此 A 正确；如果冲刷明显，从各年冲淤量看，应该在零刻度线以下更多、更大，且累积冲淤量数值也应该越大，但从图中不能反映出这一点，因此排除 B；从图可以看出累积冲淤量变化应该分两个阶段，2006 年之前冲刷明显，2006 年之后基本实现冲淤平衡，因此 C 错误；调水调沙是从 2002 年开始的，初始 4 年的总冲淤量估计在 $56 \times 10^6 \text{m}^3$ ，累积冲浪量大约在 $62 \times 10^6 \text{m}^3$ ，占比在 90%左右，因此 D 错。故正确【答案】是 A。

【10题详析】

读右图 2001 年、2006 年黄河尾闾河道纵剖面，可知 2006 年河床高程较 2001 年较低，因此①正确；黄河尾闾河道指的是从山东利津到入海口河段，距利津最远处应该是入海口，读图可以看出 2006 年河床高程相比 2001 年没有明显降低，因此②错；读左图，比较 2001 年和 2006 年的年冲淤量都是正值且相差较大，因此③正确；读图知 2006 年黄河尾闾河道河床纵向坡降减小，流速会降低，利于泥沙沉积在尾闾河道内，而不利泥沙在河流入海口处沉积形成三角洲，因此④错误。综上所述，故正确【答案】是 D。

山地植被带与地形、气候关系密切。研究山地垂直植被带推移对重建古代环境演变了解气候变化及其生态响应有着重要意义。下图示意我国西北某山地北坡（ 44.9°N 附近）近 3000 年垂直自然带的推移变化。据此完成下面小题。



11. V 自然带的景观特点是 ()

- A. 植被覆盖率高
B. 湖泊河流密布
C. 裸地占比很大
D. 常年冰雪覆盖

12. 与现在相比, 距今 3000~2000 年该山地 ()

- A. 林带上限明显较高
B. 雪线海拔较低
C. 垂直带谱更加复杂
D. 草地面积较小

13. 据图推测与之前相比, 距今 2000 年至今该山地气候变得 ()

- [illegible]

【答案】 11. C 12. B 13. C

【解析】

【11 题详析】

据图中山地的位置及海拔可确定其地处天山山脉，北坡基带 V 为温带荒漠带，地表大面积裸露，无植被覆盖，C 正确，A 错误；湖泊河流稀少，B 错误；积雪覆盖主要出现在冬季，夏季无积雪覆盖，D 错误。故选 C。

【12 题详析】

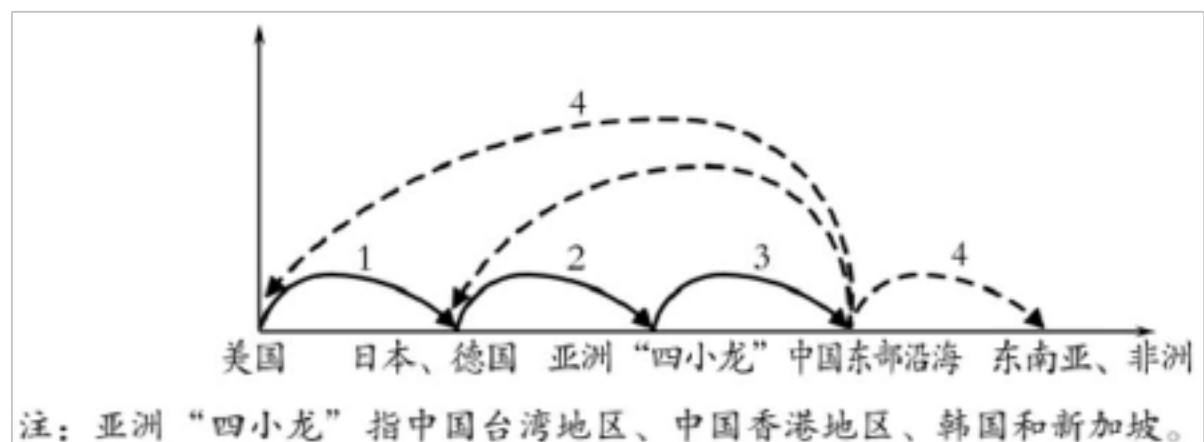
读图可知，与现在相比，距今 3000-2000 年，该山地林带上限差别不大，A 错误；雪线海拔较低，B 正确；自然带的数量较少，垂直带谱相对简单，C 错误；草地面积较大，D 错误。故选 B。

【13 题详析】

与之前相比，距今 2000 年以后，山麓地区多了 V 荒漠带，I 森林带和 II、IV 草原带的范围明显缩小，说明气候转向干旱；干旱的原因主要是气候变暖导致蒸发加剧，说明气温也处于上升过程中。因此，与之前相比，距今 2000 年以后该地气候变得暖干，C 正确，ABD 错误。故选 C。

2008 年全球金融危机爆发后，第四次国际产业转移开始，我国制造业发展遭遇严峻挑战。

下图示意四次国际产业转移的一般路径。据此完成下面小题。



14. 20 世纪 80 年代开始, 我国东部沿海承接第三次产业转移的关键条件是 ()

- A. 对外开放的优惠政策
B. 广阔的消费市场
C. 充足且廉价的劳动力
D. 临近产业转出地

15. 第四次产业转移 ()

- ①存在中国东部沿海向中西部地区转移趋势
- ②转出的都是劳动密集型的低端制造业
- ③使我国东部沿海完全成为产业转出区
- ④使我国制造业受到发达国家和其他发展中国家“双向挤压”
- A. ①②
- B. ①④
- C. ②③
- D. ③④

16. 第四次产业转移中，美国等发达国家制定政策吸引制造业回流的主要目的是（ ）

- A. 促进产业升级 B. 降低生产成本
- C. 增加就业岗位 D. 扩大销售市场

【答案】 14. A 15. B 16. C

【解 析】

【14 题详 析】

读图可知，第三次产业转移主要从亚洲“四小龙”转到我国东部沿海，关键条件是：20 世纪 80 年代开始，我国实行对外开放的政策，东部沿海获得了优先发展，A 对；该产品不是主要针对东部沿海市场，B 错；东部沿海充足且廉价的劳动力会影响产业转移，但不是当时的关键条件，C 错；该产业是从美国开始转出的，我国东部沿海距美国远，且距离产业转移地的远近会影响产业转移，但不是关键条件，D 错。故选 A。

【15 题详 析】

第四次产业转移主要是从我国东部沿海转移到东南亚、非洲，同时还转移到美国，日本、德国；从转移到东南亚、非洲可知这些区域经济落后，而我国中西部地区经济同样较为落后，且距离东部近，所以存在中国东部沿海向中西部地区转移趋势，①对；从转移特点看，该产

【答案】17. C 18. A

【解析】

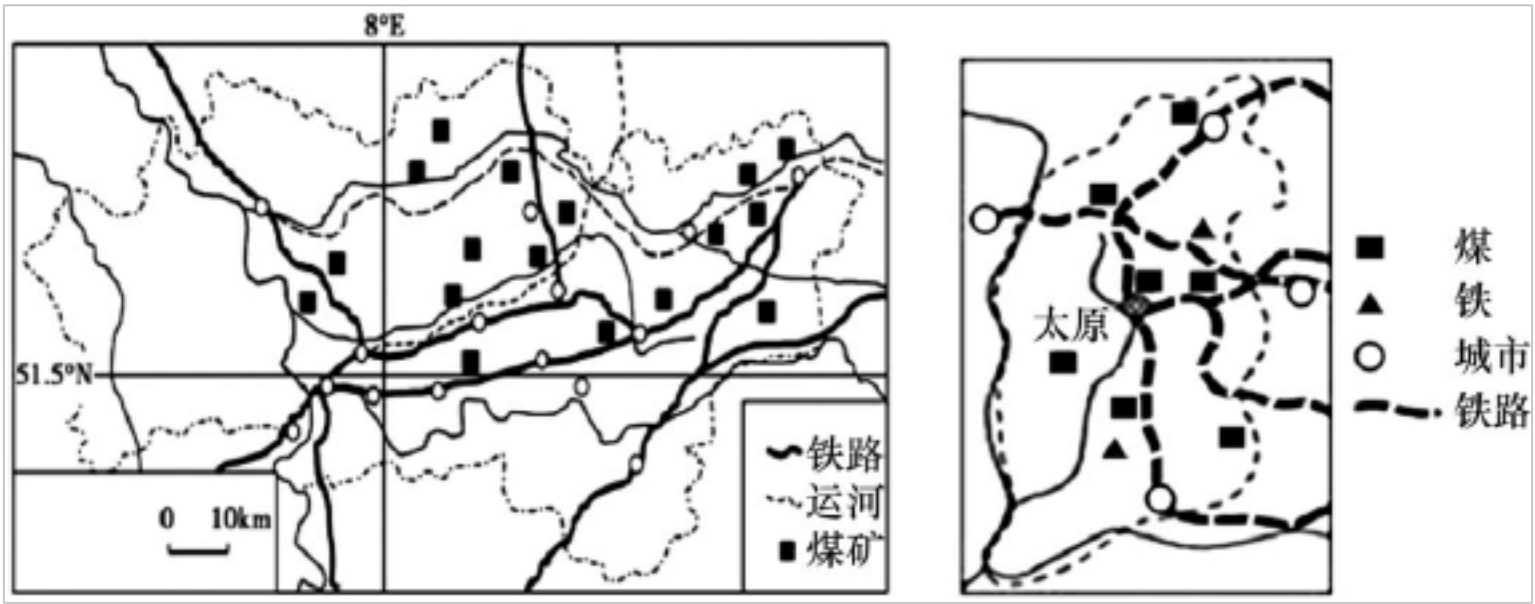
【17题详析】

拉美地区陆续建立新的自贸区，发展转口贸易，从各国进口商品再批发到拉美地区，这说明拉美区域内部整体性增强了，A 错误；区域间差异性由于商品、产业、文化等的联系加强而减弱，B 错误；正是不同区域之间的开放程度加强了，使商品贸易、文化交流频繁，才促进了各国自贸区的产生，C 正确；区域间的竞争是存在好处的，能够推动生产技术的进步，推动社会生产率的提高，推动资源的合理配置，推动新产品的不断涌现，推动民族工业的发展，推动产业的转型调整，推动区域内部的合作和一体化等等，因此 D 错误。故选 C。

【18题详析】

我国实施一带一路倡议就是为了促进各国的互通有无，加强联系，特别是促进国际贸易的发展，推动全球化进程。与其合作我国的优势在于我国人口众多，市场广阔，经济发达，资金充足，能够推动投资和产业合作，因此 A 正确；相比巴拿马，我国劳动力价格高，不具有优势，B 错误；国际间贸易应该遵循的基本原则是平等互利，科隆自贸区为了发展转口贸易，给予了许多特殊优惠税收和监管政策，能够吸引我国商品通过该自贸区对外出口，政策不是我国的优势，C 错误；虽然我国自然资源更丰富，但我国出口的商品以工业制成品为主，因此自然资源不是我们与其合作的优势，D 错误。故选 A。

资源枯竭型城市的经济转型是个世界难题。德国鲁尔区、山西省都属于资源枯竭型地区。鲁尔区的产业发展经历了“辉煌—衰退—振兴”三个阶段。山西省是我国能源大省，但其经济综合竞争力排名在全国靠后。下左图示意德国鲁尔区，下右图示意山西省。据此完成下面小题。



19. 两地发展煤炭工业的共同区位条件是（ ）

A. 水源充足

B. 原料丰富

C. 科技力量雄厚 D. 水陆交通便利

20. 山西省产业转型可借鉴鲁尔区经验的是 ()

- ①产业结构向轻工业方向发展
- ②优化能源供给结构, 降低对煤炭的依赖度
- ③优化工业结构, 优先发展高端制造业
- ④加大原煤外运

A. ①② B. ②③

C. ③④ D. ①④

【答案】19. B 20. B

【解析】

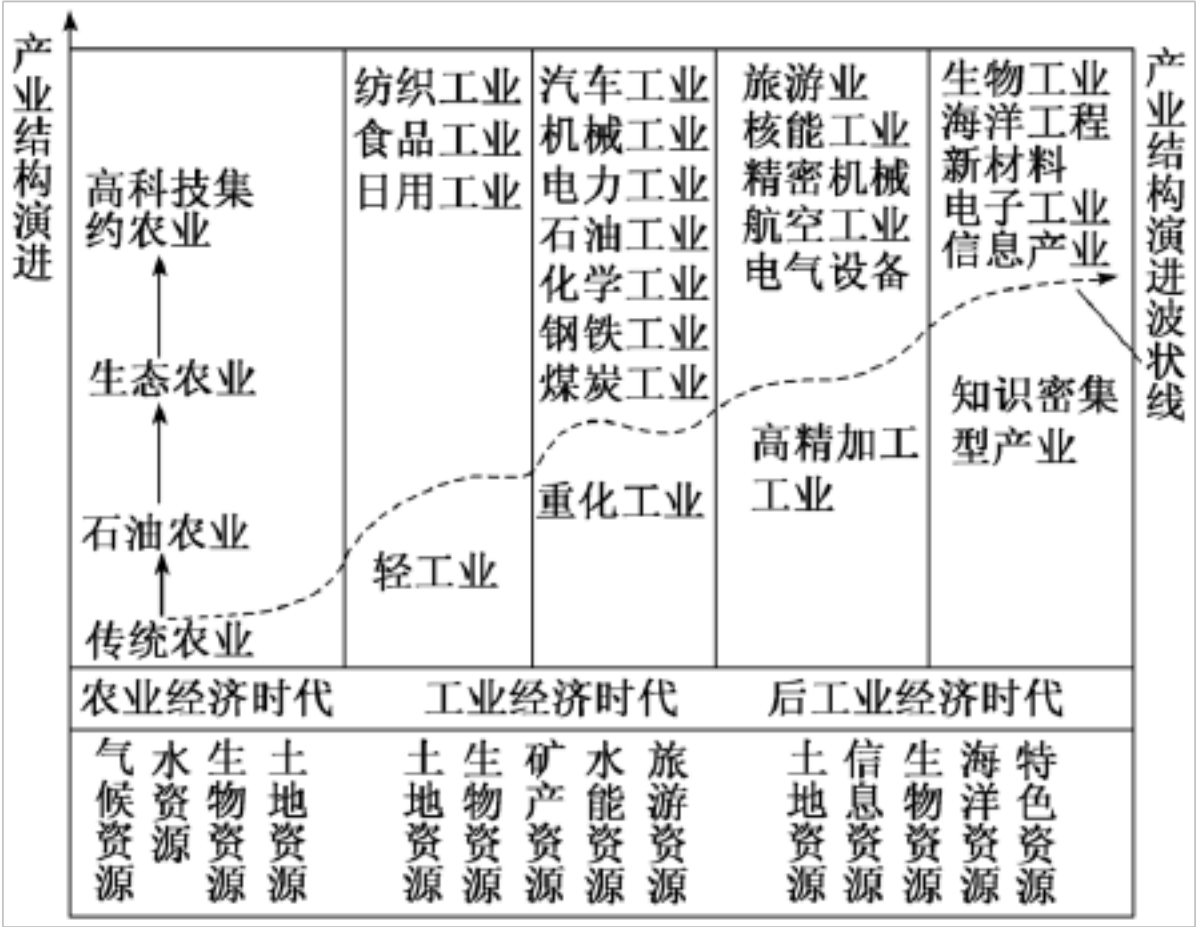
【19题详析】

山西省的水源短缺, 水路交通不便, AD 错误; 山西省经济发展水平低, 科技力量弱, C 错误; 根据图示信息可知, 山西与鲁尔区煤炭资源丰富, 为发展煤炭工业提供了丰富的原料, B 正确。所以选 B。

【20题详析】

山西省以传统重工业为主, 产业转型可以优化能源供给结构, 降低对煤炭的依赖度, ②正确; 产业结构调整的方向是发展多元化的原料工业, 并延长产业链, 发展高端制造业, 提高附加值, ③正确; 产业结构向轻工业方向发展、加大原煤外运不利于山西省产业转型, ①④错误。所以选 B。

20 世纪 80 年代以来, 珠三角地区产业结构经历了明显的变化。下图示意区域产业结构演进与自然资源支撑模式。据此完成下面小题。



21. 产业结构的演进过程中（ ）
- A. 农业产值在减少，工业产值在增加 B. 农业部门在减少，工业部门在增加
- C. 通过技术创新，推动产业转型升级 D. 对区域间产业转移的推动力减弱
22. 近年来，珠三角地区提出优先发展现代服务业的战略，其原因是（ ）
- ①能耗低、污染小 ②就业机会多
- ③承接港澳地区劳动密集型服务业的需要 ④附加值高
- A. ①②③ B. ①②④
- C. ②③④ D. ①③④

【答案】21. C 22. B

【解析】

【21题详析】

读图并结合所学知识可知，产业结构的演进过程中，农业生产由传统农业到石油农业到生态农业再到高科技集约农业，农业产值不会减少，A 错误；农业部门也不会减少，工业部门先增加后减少，B 错误；通过技术创新，推动产业升级，C 正确；本区域传统农业转移到轻工业、重工业、高精加工工业和知识密集工业，高新技术产业的发展，促进传统产业向泛珠江三角洲地区转移，对区域间产业转移的推动力增强，D 错误。故选 C。

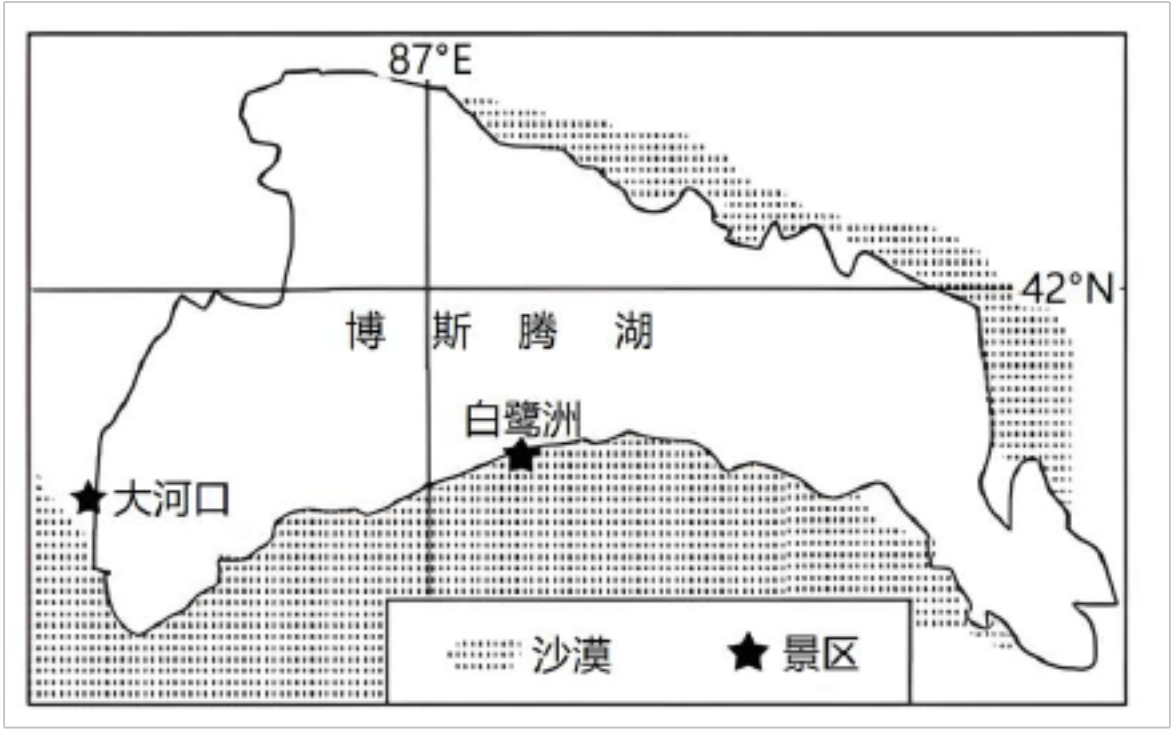
【22题详析】

近年来，珠三角地区提出优先发展现代服务业的战略，其原因是现代服务业能耗低、污染小；就业机会多，附加值高，对区域经济发展拉动力强，①②④正确；珠三角自身的劳动力密集型产业都在向泛珠江三角地区转移，承接港澳等地区高端制造业和知识密集型工业转移，③

错误。综上所述，B 正确，ACD 错误。故选 B。

二、综合题（56 分）

23. 中国最大内陆淡水湖——新疆博斯腾湖，位于天山中段南缘及塔克拉玛干沙漠北缘，每年某个季节湖泊的水面昼化夜冻，在风和湖水的作用下出现了“推冰”自然奇观(如图)，其中以湖区西岸大河口景区和南岸白鹭洲景区最为壮观。读博斯腾湖区域图，回答下列问题。



- (1) 推测博斯腾湖最有可能发生“推冰”奇观的季节，并说明理由。
- (2) 指出影响图示两景区“推冰”奇观的主要风向。
- (3) 分析博斯腾湖近年来水位季节变化减小的原因。
- 【答 案】(1) 春季。 春季气温不断回升，冰雪消融，晚上降温明显，在风的作用下，湖水迅速凝结。
- (2) 东北风(北风)
- (3) 夏季为湖泊丰水期，由于全球气候变暖，冰川退化，导致入湖河水减少；气温升高，导致湖水蒸发加剧；人类经济活动过度引用入湖河水，使入湖河水减少，丰水期水位下降。冬季枯水期水位变化不大，致使博斯腾湖水位季节变化减小。

【解 析】

【小问 1 详 析】

由于湖泊的水面昼化夜冻，在风和湖水的作用下出现了“推冰”；说明白天温度较高，湖冰融化，夜间冷结冰，可推断是在春季；春季气温不断回升，冰雪消融，晚上降温明显，在风的作用下，湖水迅速凝结。

【小问 2 详 析】

博斯腾湖位于天山中段南缘及塔克拉玛干沙漠北缘，景区在湖的西侧和南侧，推断该地受东北风或北风影响。

【小问 3 详 析】

湖水季节变化与气温和人类活动相关。由于博斯腾湖位于新疆，处于干旱地区，降水少，主要补给水源为冰川融水补给，因此，博斯腾湖水位季节变化减小，主要是因为冬季枯水期水位变化不大，而丰水期水位下降导致的。冰川融水补给为博斯腾湖的主要补给水源，补给量随气温升高而增大。夏季，气温高，冰川消融量大，湖泊进入丰水期；全球气候变暖导致冰川退化，融水量减少，入湖河水减少；随着人口增加及社会发展，人类生活和生产活动大量引用入湖河水，使入湖河水减少；全球气候变暖，导致蒸发加剧。综上所述，丰水期水位下降。冬季，无冰川融水补给，湖泊结冰，蒸发很弱，因而枯水期水位变化不大。综上所述，博斯腾湖水位季节变化减小。

24. 阅读图文资料，完成下列要求。

乌东德水电站（下图）位于金沙江干流，是金沙江下游四个梯级电站（乌东德、白鹤滩、溪洛渡、向家坝）之一，是我国第四、世界第七大水电站，是实施“西电东送”的国家重大工程，主供南方电网。2021 年 6 月全部机组正式投产发电。



(1) 分析金沙江下游建设梯级电站对鱼类的影响。

(2) 说明金沙江下游成为我国“西电东送”重要电力输出区的主要原因。

(3) 简述乌东德水电站正式投产发电对南方受电区的意义。

【答案】(1) 河流流速变缓、水深加大，生态环境由河道型向湖泊型演变，利于静水型（沉水型）鱼类繁殖；河道分割，不利于洄游型鱼类生长繁殖；库区流速降低，自净能力减弱，水质变差，影响鱼类生存。

(2) 落差大、流量大，水能资源丰富，通过水电梯级开发，发电量巨大；流域内人口、经济密度小，用电量远小于发电量，可调出电量巨大；国家政策支持。

(3) 缓解能源紧张局面，促进经济发展；优化能源消费结构，减轻大气污染，有助于节能减排。

【解析】本大题以金沙江下游水电站为材料设置试题，涉及电站建设区位条件及其对区域环境的影响等相关内容，考查学生获取和解读地理信息能力；调动和运用知识、基本技能能力；描述和阐释地理事物、地理基本原理和规律能力。考察学生人地观念、综合思维、区域认知素养。

【小问 1 详 析】

金沙江下游建设梯级电站对鱼类的影响利弊共存，利：主要从对鱼类的生存环境角度思考，建设大坝后，河流水位上升，流速变缓、水深面阔，为鱼类提供广阔生存空间，生态环境由河道型向湖泊型演变，同时利于静水型（沉水型）鱼类繁殖；弊：主要从对洄游鱼类影响角度思考，建了大坝，河道分割，不利于洄游型鱼类生长繁殖，同时，库区泥沙淤积，流速降低，河流自净能力减弱，水质变差，影响鱼类生存。

【小问 2 详 析】

金沙江下游成为我国“西电东送”重要电力输出区，结合图可知：金沙江河段地势起伏大，河流落差大，且主要为亚热带季风气候，年降水丰富，流量大，水能蕴藏量大，优越的自然条件，使该区域水电梯级开发后，发电量巨大。由于流域内人口稀少、经济落后，对电力需求量少，发电量又大，在国家西部大开发政策的支持下，使金沙江下游成为我国“西电东送”重要电力输出区。

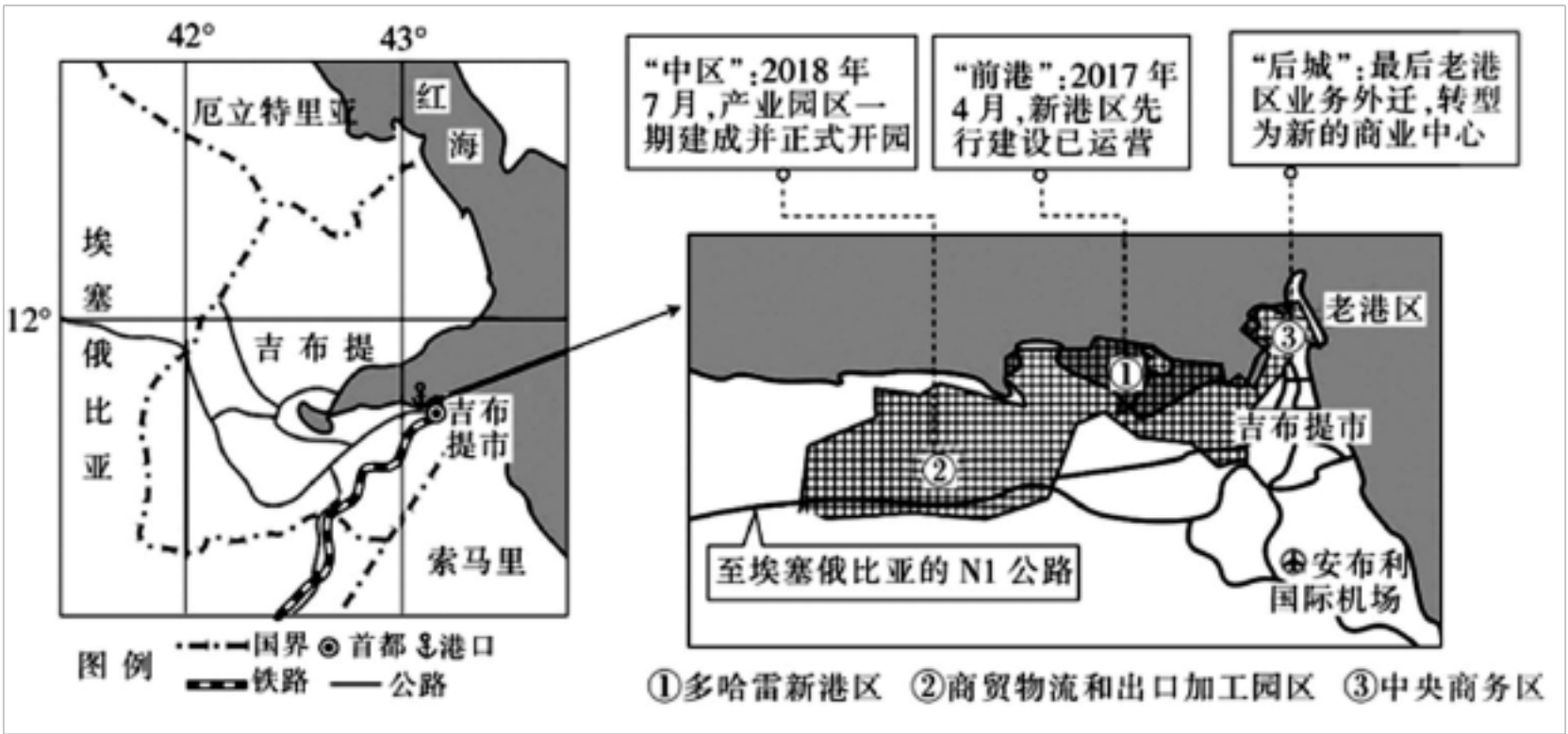
【小问 3 详 析】

乌东德水电站正式投产发电对南方受电区的意义体现在社会意义、经济意义、生态意义。社会意义：为南方提供输电，缓解南方能源紧张局面；经济意义：对区域经济发展和区域经济

协调发展，具有重大而深远的意义；生态意义：优化能源消费结构，减轻大气污染，有助于节能减排。

25. 阅读图文资料，完成下列要求。

吉布提全国人口约 96 万人，自然资源贫乏，工农业基础薄弱。由中国企业参与投资建设的吉布提国际自贸区项目规划面积约 48.2km²，包含老港改造区、港口功能区、商贸物流及出口加工园区。该项目采用“前港—中区—后城”发展模式（下图示意），2015 年全部项目建成后，已成为非洲最大的自贸区，也是我国“21 世纪海上丝绸之路”的重要节点。截至 2019 年底，已吸引 20 多家企业入园设厂，初期重点发展粮食及食品加工、包装生产、纸业等简单的出口加工业。



- (1) 简述该园区初期发展简单出口加工业的有利条件。
- (2) 分别说明吉布提自贸区建设“前港—中区—后城”各自在经济发展中所起的作用。
- 【答案】(1) 经济相对落后，劳动力成本低；土地资源丰富，土地租金低；中资企业完善了园区的基础设施；靠近港口，海运出口便利。
- (2) “前港”货物吞吐量大，物流周转速度快，效率高；“中区”的设立促进招商引资，加快产业化进程，促进产业结构优化升级；后城”是老港转型成为新城市中心，促进高端服务业的发展。

【解析】

【小问 1 详析】

人口众多，经济落后，劳动力成本低；土地面积广，土地租金（价格）低；由图看，靠近港口，海运出口便利，有利于产品的出口；基础设施由中资企业完善，工业园区环境好。

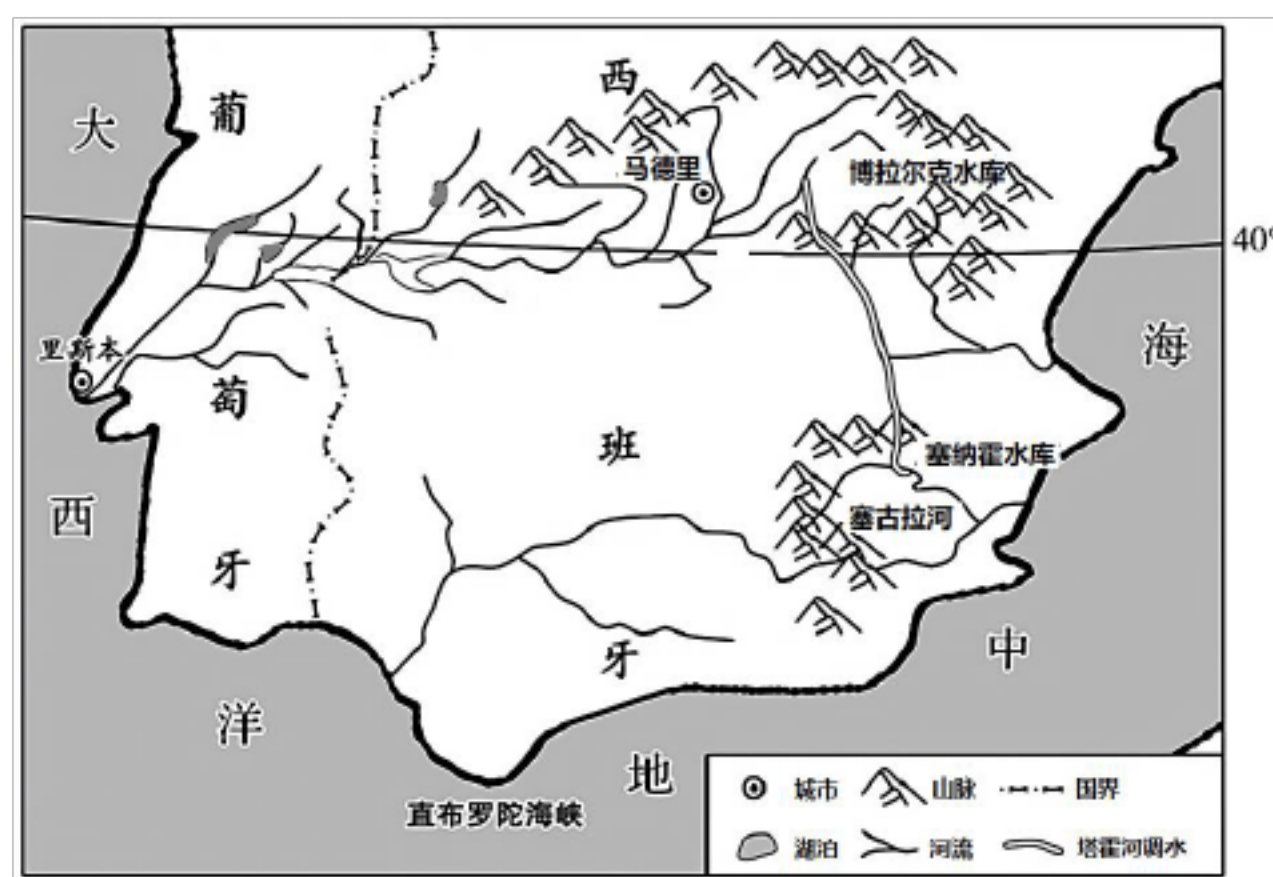
【小问 2 详 析】

根据图示信息可知，“前港”：2017 年 4 月，新港区先行建设已运营。“前港”主要是港口区，主要承担的经济作用是货物的吞吐和转运功能。“中区”：2018 年 7 月，产业园区一期建成并正式开园。“中区”主要为产业园区，根据材料信息“截至 2019 年底……出口加工业。”可知，其经济作用主要是招商引资，加快产业化的进程，促进区域的产业结构升级。

“后城”：最后老港区业务外迁，转型为新的商业中心。其主要的经济作用是，作为新的城市商业中心，主要承接高端服务业、金融业等。

26. 阅读图文资料，完成下列要求。

塔霍河和塞古拉河是西班牙境内两大河流。塔霍河径流量丰沛，而塞古拉河流域内土壤肥沃，气候温和，农业增产潜力大，缺水严重。西班牙将塔霍河源头 70% 的水量调往塞古拉河流域。该工程建设了总长 286 千米的输水通道，穿过山岭和多个河谷，历时 6 年完成，投资 3 亿美元。下图示意西班牙水系。



- (1) 分析塞古拉河流域缺水严重的原因。
- (2) 分析塔霍河调水工程建设成本高的主要原因。
- (3) 塔霍河调水工程造成该河流入海径流量明显减少，由此推测对河口地区自然地理环境的不利影响。

【答 案】(1) 属于地中海气候，夏季炎热干燥，蒸发量大；地处背风坡，受盛行西风影响相对小，降水少；生产、生活用水量大，水资源短缺。

(2) 调水工程要穿越山岭和多个河谷，需逐级提水，工程难度较大；调水工程线路长，工程量大，建设成本高。

(3) 入海径流量减少，导致沿海地区海水入侵和倒灌；河流携带泥沙含量减少，造成河口三角洲萎缩；威胁水生生物的生存，影响生物多样性。

【解析】

【小问 1 详析】

流域水资源短缺的原因既要分析自然原因又要分析人为原因。读图可知，塞古拉河西部、北部有山脉阻挡，位于雨影区，降水少；此外处于 $30^{\circ}\text{N}\sim 40^{\circ}\text{N}$ 之间，属于地中海气候，夏季降水少，蒸发量大；位于地中海沿岸，经济发达，生产、生活用水量大。

【小问 2 详析】

读图可知，调水线路途经多个山岭、河谷，施工量大；此外，地势起伏大，需逐级提升，施工难度大，施工线路长，故建设成本高。

【小问 3 详析】

上游大量调水，导致入海径流减少，会引发沿海地区海水入侵和倒灌导致咸潮发生和土地盐碱化；河流携带泥沙含量减少，造成河口三角洲萎缩，土地面积减少；导致入海湿地面积减少，威胁水生生物的生存，影响生物多样性。

山东省潍坊市诸城市 2022-2023 学年高二上学期期末 地理试题

一、单选题（ $22' \times 2 = 44'$ ）

潍坊市某中学坚持开展“听新闻”“做中学”活动，让同学们了解时事、开展学科实践。据此完成下面小题。

1. 以下是该校 2021 年 12 月某日播放的四则新闻，新闻事件发生的先后顺序是（ ）

①12 月 13 日 10 时 01 分，防空警报响彻南京全城，沉痛悼念南京大屠杀 30 万遇难同胞。

②截至美国东部时间（西五区区时）12 月 12 日 12 时 30 分，受龙卷风影响，美国肯塔基州有 53553 户居民家中断电。

③当地时间（东一区区时）12 月 13 日 3 时 30 分，一艘英国货轮和一艘丹麦货轮在波罗的海水域相撞，丹麦货轮发生倾覆。④当地时间（东九区区时）12 月 13 日 13 时 37 分，位于

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/988035033074006041>