

2024 年天津市部分区高考地理一模试卷

一、选择题，共 45 分

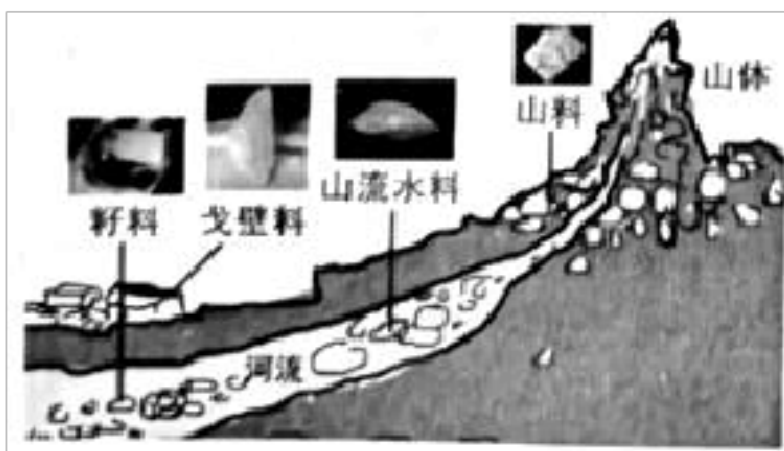
1. (3 分) 下列是四幅天津的景观图片，回答第 1 题。



四幅景观图片中，反映天津海洋文化的是 ()

- A. 甲、乙 B. 乙、丙 C. 丙、丁 D. 甲、丙

和田玉矿石是大理岩与地下岩浆接触后，成分、性质发生改变而成，后经复杂地质作用产出和田玉，按照产出的环境可分为山料、山流水料、籽料和戈壁料等。如图为和田玉产出分类示意图。读图回答 2~3 题。



2. 推测产出的和田玉 ()

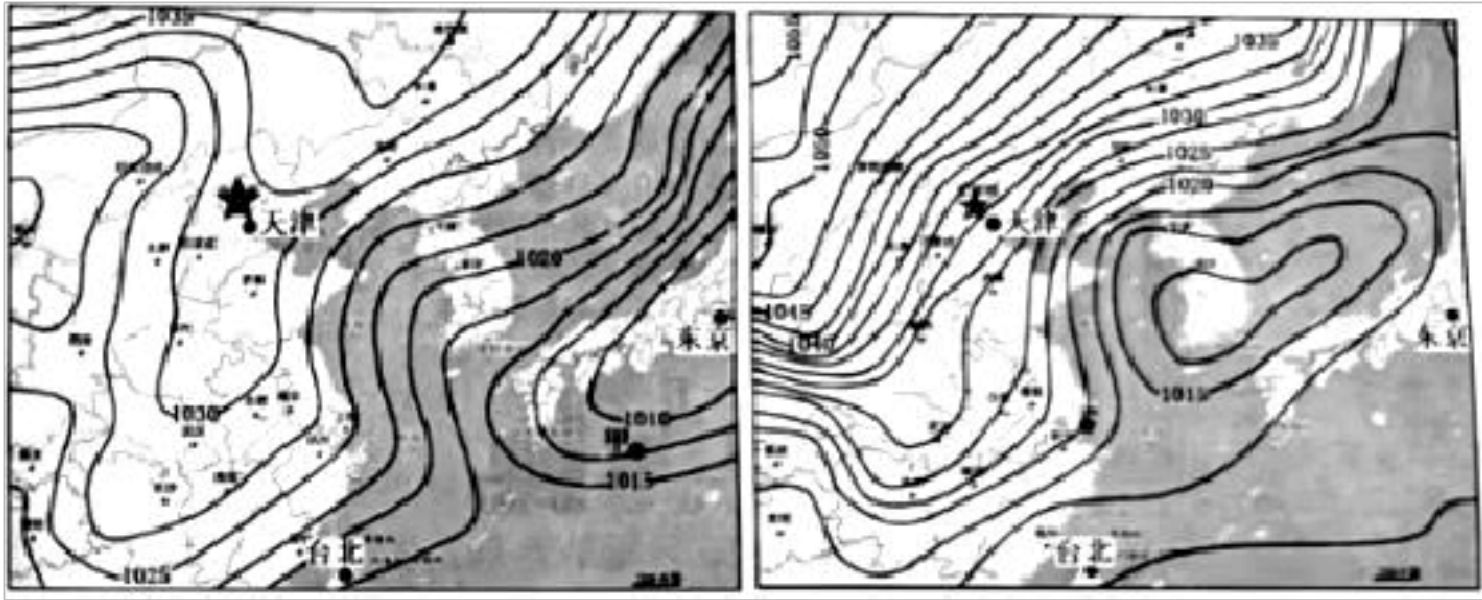
- A. 含有化石 B. 疏松多孔
C. 经历过抬升过程 D. 层理构造显著

3. 和田玉籽料以其光滑圆润、质地细腻闻名于世，对形成这一特点有帮助的是 ()

- ①流水冲刷作用
②外力风化作用
③风力堆积作用
④岩石变质作用

- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

如图分别示意 2023 年 12 月 12 日和 15 日亚洲东部地区海平面等压线 (单位: 百帕) 分布状况，期间有一艘从台北驶往东京的货轮途径甲地。据此回答 4~5 题。



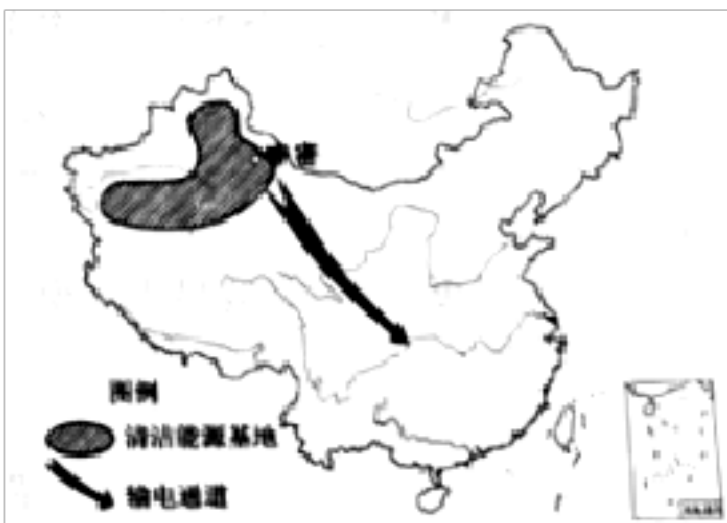
4. 天津这几天的天气变化是 ()

- A. 暖锋过境, 雨过天晴
 B. 气压上升, 云量增加
 C. 风速增大, 气温降低
 D. 阴雨连绵, 湿度增大

5. 货轮途径甲地时的航行状况为 ()

- A. 顺风、顺水 B. 逆风、逆水 C. 逆风、顺水 D. 顺风、逆水

哈密—重庆±800千伏特高压直流输电工程是国家“十四五”发展规划确定的102项重大工程之一,是“疆电入渝”工程的重要组成部分,哈密是我国可同时大规模发展清洁能源和煤电的大型能源基地。读图,回答6~7题。



6. 哈密大规模发展清洁能源,具有明显开发优势的有 ()

- ①水能
 ②核能
 ③风能
 ④太阳能
 ⑤地热能

- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ④⑤

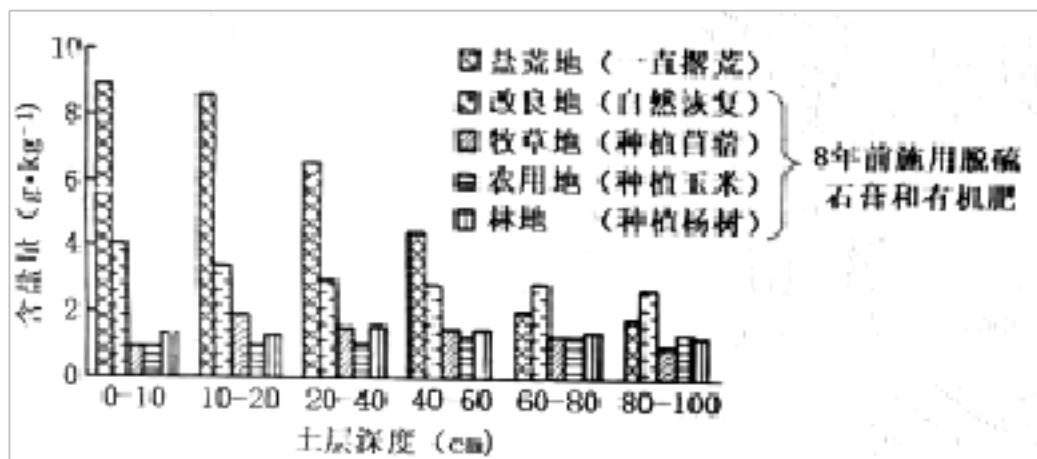
7. 关于“疆电入渝”的意义,叙述正确的是 ()

- ①促进新疆优势能源资源的开发与转化

- ②可以全面实现国家双碳目标
- ③有助于优化西南地区能源供应格局
- ④提升重庆电力安全保障能力

- A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④

某地是我国最主要的盐碱土分布区，原生盐碱化和次生盐渍化面积不断扩大。某科研团队选择当地主要土地利用方式进行盐碱土改良实验。如图为“试验区五种土地利用方式土壤剖面中含盐量统计图”。据此回答8-9题。



8. 该地最可能位于 ()
- A. 东北平原 B. 四川盆地
- C. 宁夏平原 D. 长江三角洲
9. 种植牧草对土壤含盐量变化的影响机制主要是 ()
- A. 增加当地降水总量 B. 减少地表水分蒸发
- C. 促使盐分向下运移 D. 降低区域地下水位
10. (3分) 某网站调查和统计2018年12月至2019年1月进京人数比例，表为排名前6位的城市。读表，回答10题。

| 省 | 河北 | | | | 天津 | 上海 |
|----------------------|-------|------|------|------|------|------|
| 城市 | 廊坊 | 保定 | 张家口 | 石家庄 | | |
| 该城市进京人数占全部进京人数比例 (%) | 17.26 | 8.07 | 3.71 | 2.43 | 7.24 | 2.64 |

影响进京人数的主要因素有 ()

- ①空间距离
- ②路网密度

③城市规模

④购物需求

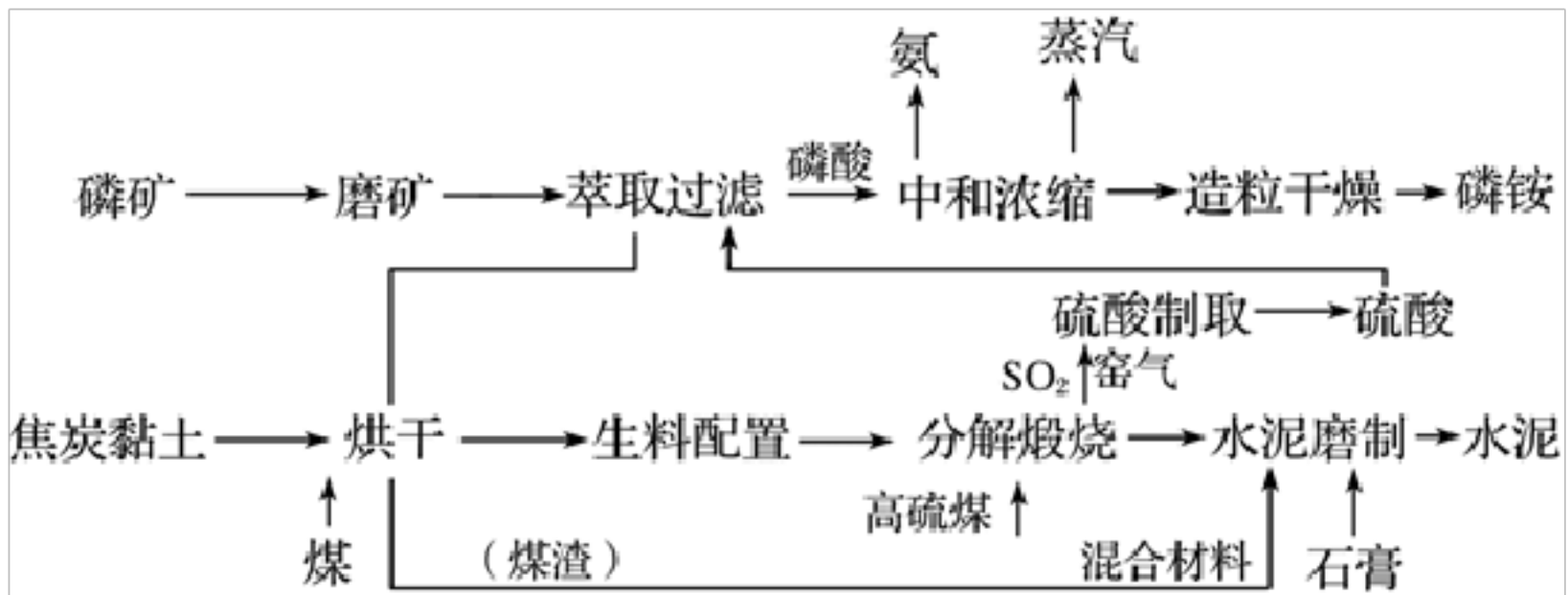
A. ①②

B. ①③

C. ②④

D. ③④

11. (3分) 山东鲁北企业集团形成了独具特色的中国鲁北生态工业模式, 形成“磷铵、硫酸、水泥联产”的生态产业链条, 多条产业线结构紧密、共享共生。如图示意该企业生态产业链条。鲁北企业集团采取生态工业模式的影响有 ()



①减少废弃物排放量

②消除地区贫困

③增加经济效益

④改善能源结构

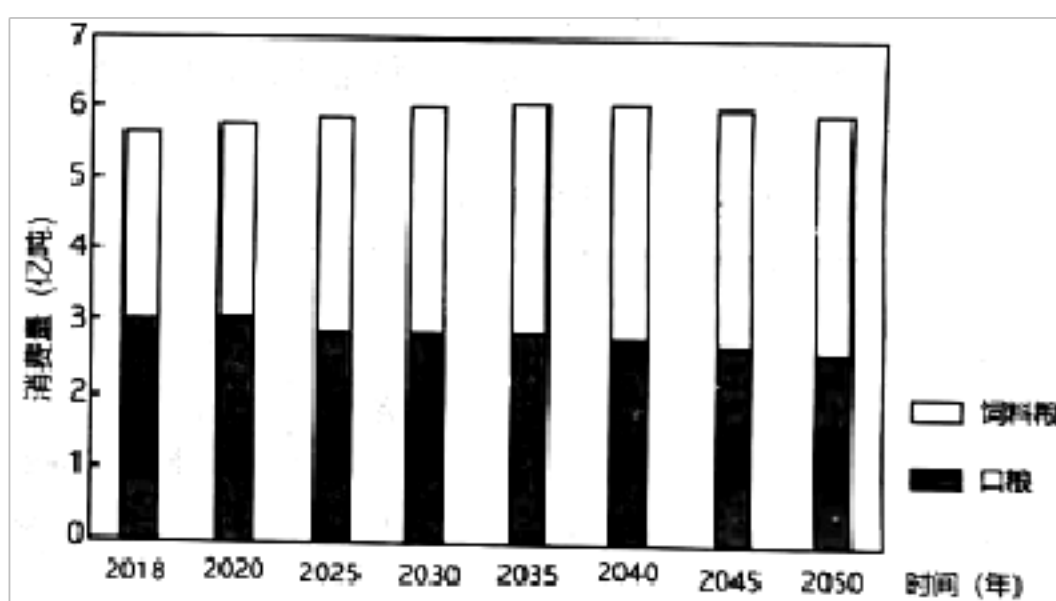
A. ①③

B. ②③

C. ③④

D. ①④

如图为我国粮食消费结构近年现状及未来预测图。读图回答 12 - 13 题。



12. 图示信息表明我国未来 ()

A. 整体消费结构变化大

B. 人均消费量波动下降

C. 口粮消费量刚性增长

D. 禽畜养殖业发展较快

13. 针对当前粮食消费的变化趋势, 我国应该 ()

①加强农业科技应用

②减少粮食进口

③控制人口增长

④提高耕种积极性

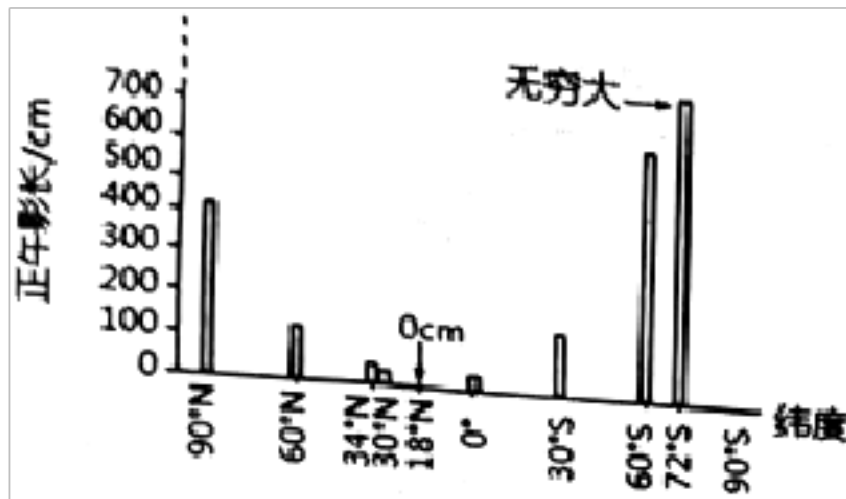
A. ①④

B. ③④

C. ②③

D. ①②

如图示意我国某学生使用软件模拟的某晴日一直立长杆（高度 139 厘米）在不同纬度正午影长的变化。据此回答 14 - 15 题。



14. 该日北极点 ()

A. 昼长小于夏至日昼长

B. 日影长度由长变短再变长

C. 正午太阳高度角为 18°

D. 自转角速度为 15° /小时

15. 该日 ()

A. 全球各地日出东北，日落西北

B. 北极圈上，日出正北，日落正北

C. 全球各地日出东南，日落西南

D. 72° N 纬线上，日出正北，日落正北

二、非选择题

16. (19 分) 阅读图文材料，回答下列问题。

根据我国生态区的分类标准，京津冀地区可划分为草原生态区、森林生态区和农田生态区，其中草原生态区和森林生态区是京津冀地区的水源及生态安全的重要屏障，如图 1 示意京津冀生态区分布。下表为京津冀各生态区的面积及水源涵养量统计。

| 区域 | 面积 ($\times 10^4 \text{km}^2$) | 水 ($\times 10^8 \text{m}^3$) |
|-------|----------------------------------|--------------------------------|
| 草原生态区 | 1.87 | 6.54 |

| | | |
|-------|-------|-------|
| 森林生态区 | 10.56 | 64.76 |
| 农田生态区 | 9.12 | 3.28 |



图 1

(1) 乙属于 _____ 生态区。从环境效益的角度，简述乙生态区对保障区域水资源安全具有的重要意义。

图 2 为北京及周围夜景图。在北京的东南面和西北面，完全是两种不同情况，东南方向灯光如蜘蛛网一样连接着众多城市，而西和北两个方向却只有点点灯光。

(2) 推测影响北京西和北两个方向夜景的自然因素是 _____。

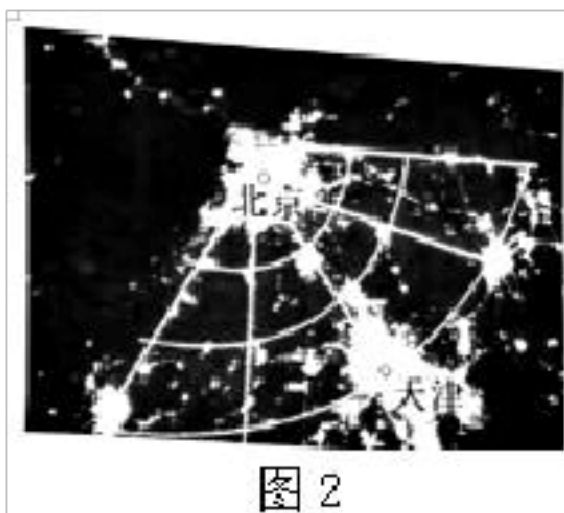


图 2

环渤海地区是我国经济增长潜力最大的湾区之一，随着湾区经济建设深入开展，将成为我国北方新的增长极。如图 3 为环渤海地区略图。

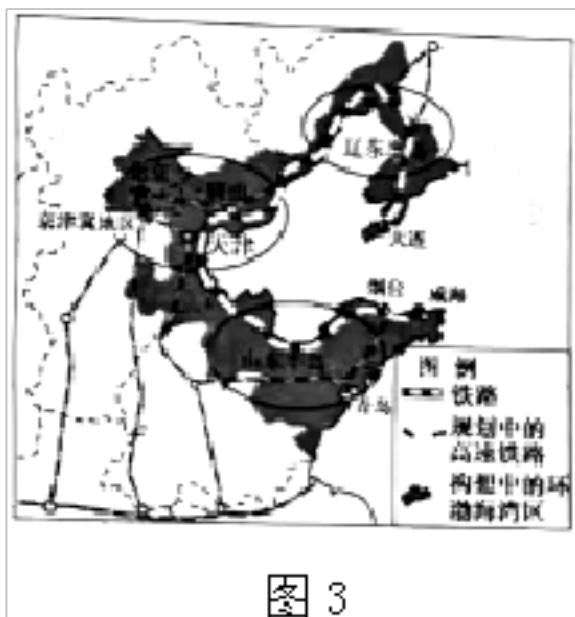


图 3

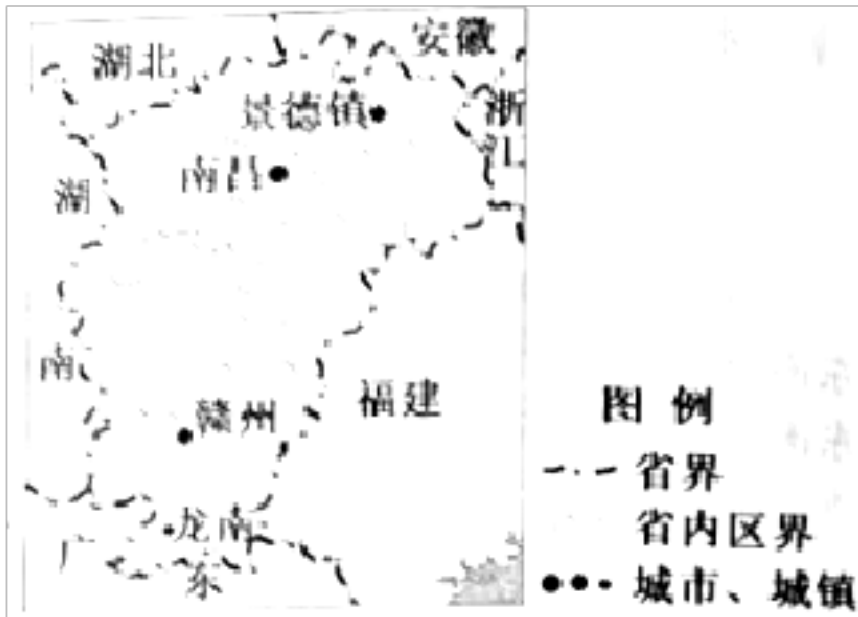
(3) 作为环渤海湾区中心城市之一，请你为天津更好地发挥辐射带动作用提出两点合理建议。

(4) 简述规划中的环渤海高铁对湾区发展将会产生的积极影响。

17. (18分) 阅读图文材料，回答下列问题。

江西景德镇被誉为“千年古镇，世界瓷都”，高岭土是陶瓷工业最重要的原材料。景德镇拥有最具特色的瓷石、高岭土、煤等矿产资源。

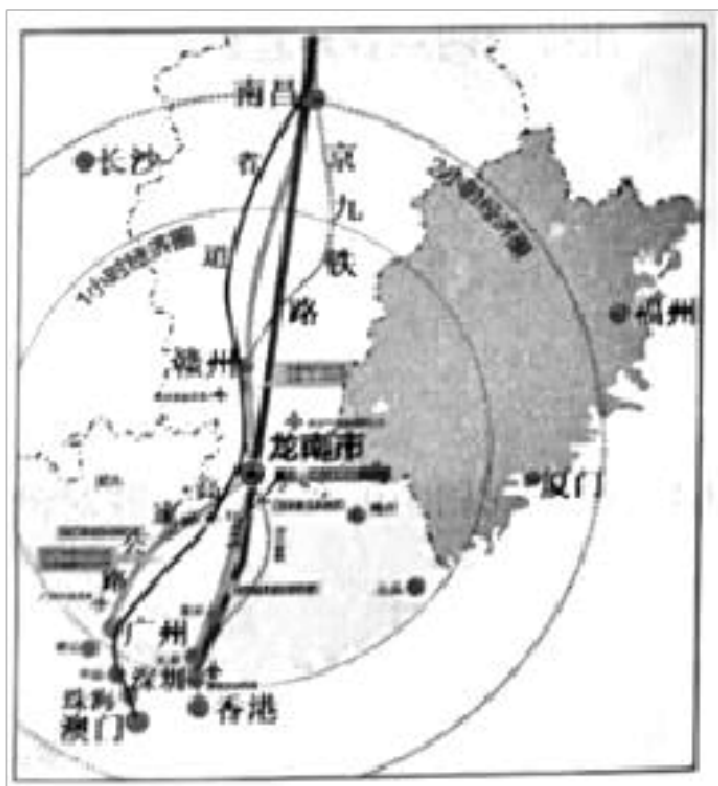
但在当前的日用陶瓷领域，景德镇已被唐山、佛山等地超越，而景德镇也被列为资源枯竭型城市。如图为江西省及景德镇、赣州龙南位置图。



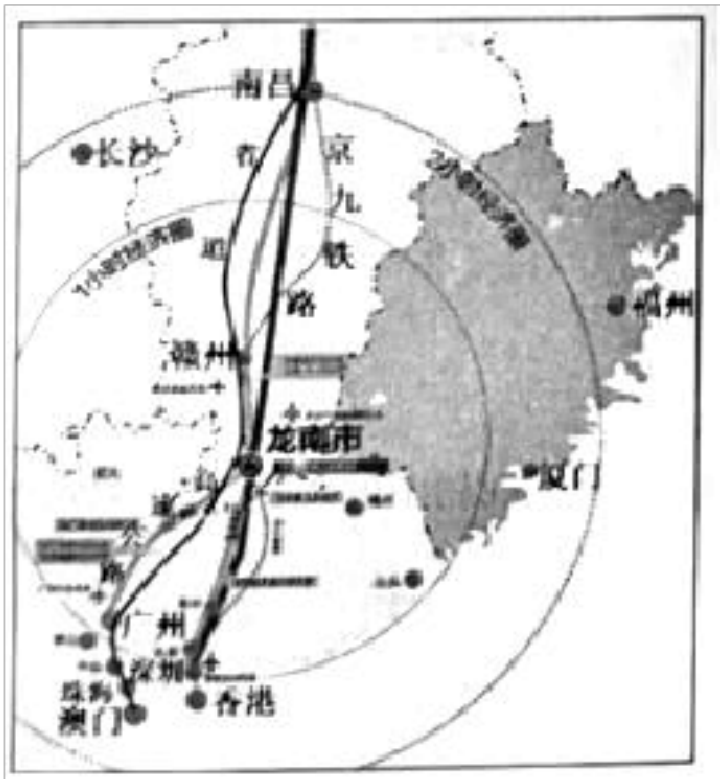
(1) 说明“世界瓷都”景德镇的陶瓷产业面临衰竭的原因。

赣南脐橙是江西省赣州市特产，中国国家地理标志产品。春季日平均气温稳定在 12.8℃ 以上，脐橙开始萌发；日平均气温稳定在 23~29℃ 最适宜脐橙的生长发育；脐橙要求年降水量 1000mm 以上，大多栽种在丘陵地区山谷中。

(2) 赣南地区的脐橙多种植在山谷北坡的山腰上，试分析山谷北坡山腰地带利于种植的原因。



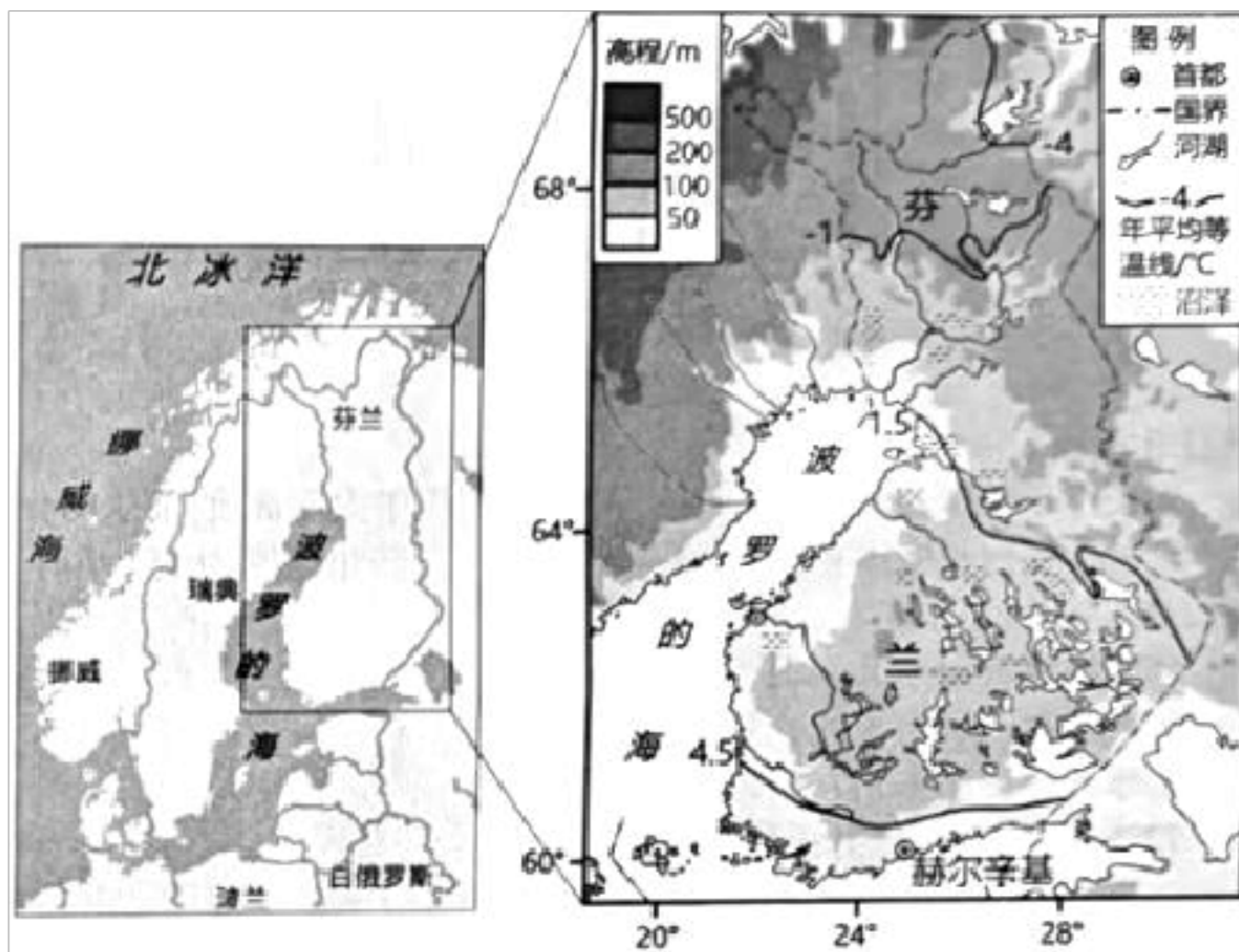
龙南位于江西最南端，南接广东，距离广州 260 公里、深圳 320 公里，是江西省承接粤港澳大湾区产业转移首选区。龙南利用大湾区电子信息产业外迁的契机，全力建设赣州电子信息产业科技城，打造大湾区电子信息产业转移最佳承接地。如图为龙南的区位图。



(3) 简述龙南承接大湾区产业转移的优势区位条件。

18. (18分) 阅读图文材料，回答下列问题。

如图为波罗的海及周边区域图。波罗的海是世界上盐度最低的海域。



(1) 依据图文资料，分析波罗的海盐度低的原因。

芬兰有丰富的泥炭资源，泥炭是古代湖泊、沼泽在多水、缺氧的条件下，死亡后的植物残体不完全分解形成的松软有机质堆积层。

(2) 分析芬兰泥炭资源丰富的自然原因。

(3) 简述大量开采泥炭资源对区域生态环境带来的不利影响。

一、选择题，共 45 分

1. (3 分) 下列是四幅天津的景观图片，回答第 1 题。



四幅景观图片中，反映天津海洋文化的是 ()

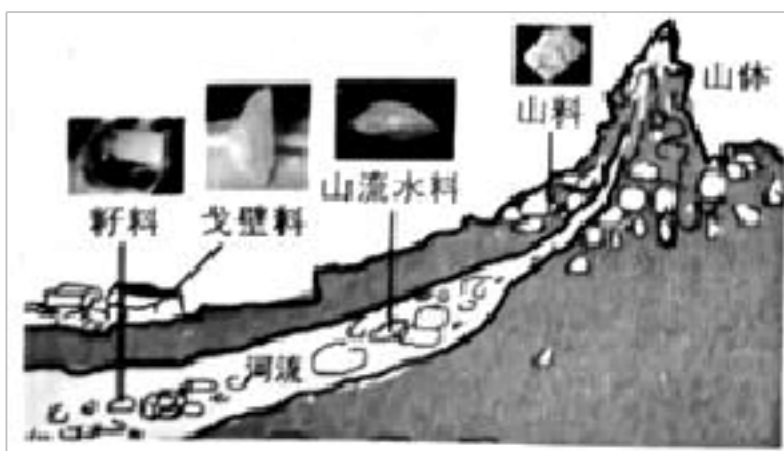
- A. 甲、乙 B. 乙、丙 C. 丙、丁 D. 甲、丙

【解答】解：根据所学知识，甲海洋博物馆主要展示海洋的动植物、海洋地理、海洋历史等，体现的是海洋文化的多样性。乙航母主题公园以航母为主题，航母作为海上作战的重要工具，也是海洋文化的重要体现，因此，甲和乙都反映了天津的海洋文化，故 A 正确。

丙海河解放桥是一座历史悠久的桥梁，虽然位于天津的海河上，但它更多体现的是城市的历史和文化，而不是海洋文化。丁意式风情街则以意大利风格建筑和文化为主题，反映的是欧洲文化和建筑风格，与海洋文化无直接关系，BCD 错误。

故选：A。

和田玉矿石是大理岩与地下岩浆接触后，成分、性质发生改变而成，后经复杂地质作用产出和田玉，按照产出的环境可分为山料、山流水料、籽料和戈壁料等。如图为和田玉产出分类示意图。读图回答 2~3 题。



2. 推测产出的和田玉 ()

- A. 含有化石 B. 疏松多孔

D. 层理构造显著

【解答】解：根据材料“和田玉矿石由大理岩和地下岩浆接触后，成分、性质发生改变而形成，后经复杂地质作用产出为和田玉”可知，和田玉属于变质岩，沉积岩具有层理结构，常含有化石，AD 错误。

岩浆岩常含有气孔，B 错误。

原有岩石在地壳深处承受着高压，并受到岩浆活动、地壳运动产生的高温作用，岩石的成分和性质发生改变，形成新的岩石，变质岩，所以和田玉可能经历过抬升过程，C 正确。

故选：C。

3. 和田玉籽料以其光滑圆润、质地细腻闻名于世，对形成这一特点有帮助的是（ ）

①流水冲刷作用

②外力风化作用

③风力堆积作用

④岩石变质作用

A. ①②③

B. ①②④

C. ①③④

D. ②③④

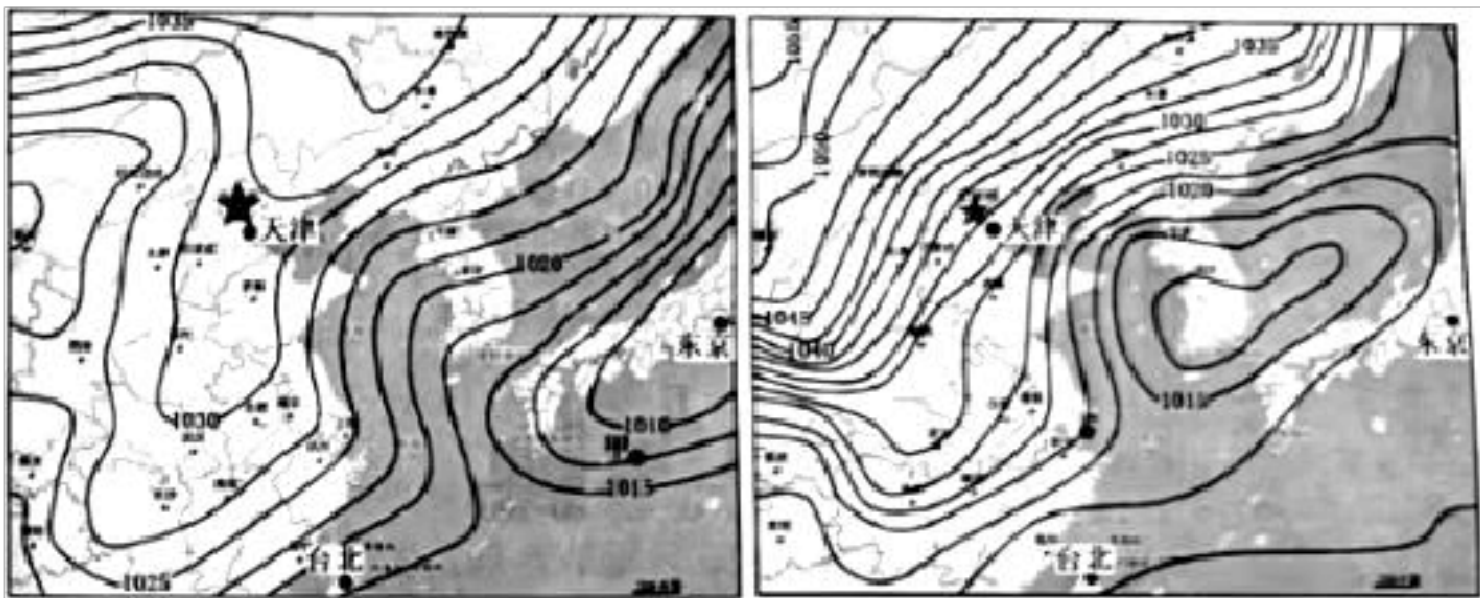
【解答】解：和田玉先接受外力的风化侵蚀，从矿床上掉落到河流里面，受流水的冲刷作用，磨圆度高，形成光滑圆润、质地细腻的籽料，故①②正确。

和田玉分布在河流里面，与风力堆积作用关系不大，故③错误。

根据题干可知，和田玉矿石是大理岩与地下岩浆接触后，成分、性质发生改变而成，属于岩石的变质作用，故④正确。

故选：B。

如图分别示意 2023 年 12 月 12 日和 15 日亚洲东部地区海平面等压线（单位：百帕）分布状况，期间有一艘从台北驶往东京的货轮途径甲地。据此回答 4~5 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/665130242240011331>