

2022 届河北省普通高中学业水平选择性考试冲刺压轴卷（一）

地理试题

一、选择题

“婚姻挤压”是指由于婚龄男女人口出现较大落差，有可能导致大批一种性别的人找不到配偶的现象。下表示意 2020 年我国第七次全国人口普查主要数据。据此完成下面小题。

项目	总人口数	年平均增长率	总人口性别比	65 岁及以上人口占比
调查数据	141178 万人	0.53%（比上个十年下降 0.04 个百分点）	105.07	13.5%

- 第七次全国人口普查不能反映出现阶段我国（ ）
A. 人口基数大
B. 人口老龄化严重
C. 性别比失衡
D. 人口增长模式转变
- “婚姻挤压”将会导致（ ）
A. 女性结婚年龄推后
B. 地区间人口结构失衡
C. 结婚成本大大降低
D. 大量农村劳动力回流
- 为了缓解“婚姻挤压”现象，可采取的对策是（ ）
A. 提高婚育年龄
B. 实行严格的户籍制度
C. 倡导男女平等
D. 大量接纳海外的移民

[答案]1. D 2. B 3. C

[解析]

[1 题详析]

据表格中数据可知，第七次全国人口普查我国总人口为 141178 万，年平均增长率为 0.53%，说明我国人口基数大，自然增长率低，人口增长仍处于“三低”模式，不能反映出现阶段我国人口增长模式转变，D 符合题意，人口基数为 141178 万，A 不符合题意；总人口性别比为 105.07，说明我国性别比失衡，65 岁及以上人口占比达 13.5%，人口老龄化问题突出，BC 不符合题意。故选 D。

[2 题详析]

据表格中数据可知，我国人口基数大，总人口性别比为 105.07，男性人口数量多于女性人口，将会导致适婚青年中部分男青年找不到配偶，主要表现为城市男青年挤压农村男青年、

发达地区男青年挤压欠发达地区男青年，最后被婚姻市场排挤出来的男性大多为贫困、边远和农村地区的人口，导致地区间人口结构失衡，B 正确。“婚姻挤压”不会影响到女性结婚年龄及结婚成本问题。AC 错误。大量农村劳动力回流与乡镇企业的发展等原因有关，与“婚姻挤压”无关，D 错误。故选 B。

[3 题详 析]

据材料可知，我国总人口性别比失衡，男性人口数量明显多于女性人口，是导致出现“婚姻挤压”现象的主要原因，因此，应倡导男女平等，改变生育观念，使总人口性别比趋于均衡，从而缓解“婚姻挤压”现象，C 正确。提高婚育年龄、实行严格的户籍制度、大量接纳海外的移民不能改变我国性别比失衡的现状，从而不能缓解“婚姻挤压”现象，ABD 不符合题意。故选 C。

长垣市为河南省辖县级市，位于豫东北地区，有“中国卫生材料生产基地”的称号。长垣市卫生材料及医疗器械产业兴起于 20 世纪 70 年代，从捻棉签入手，发展到目前产品种类涵盖医用卫生材料、民用卫生材料、医疗器械和新型环保非织造材料四大类 70 多个系列、1600 多个品种。近年来，长垣市结对帮扶豫南信阳市光山县，助力该县脱贫攻坚。2020 年 6 月 30 日，由长垣市委、市政府主导建设的长垣飞地经济健康产业园在光山县落地开工。据此完成下面小题

4. 长垣市卫生材料由棉签发展到 70 多个系列、1600 多个品种，主要得益于（ ）

- A. 市场需求变化
- B. 技术的发展
- C. 交通日趋完善
- D. 劳动力丰富

5. 长垣市在光山县投资建设长垣飞地经济健康产业园的主要目的有（ ）

- ①利用当地原料
- ②降低生产成本
- ③扩大生产规模
- ④促进当地经济发展

- A. ①②
- B. ②③
- C. ①④
- D. ③④

[答 案]4. B 5. D

[解 析]

[4 题详 析]

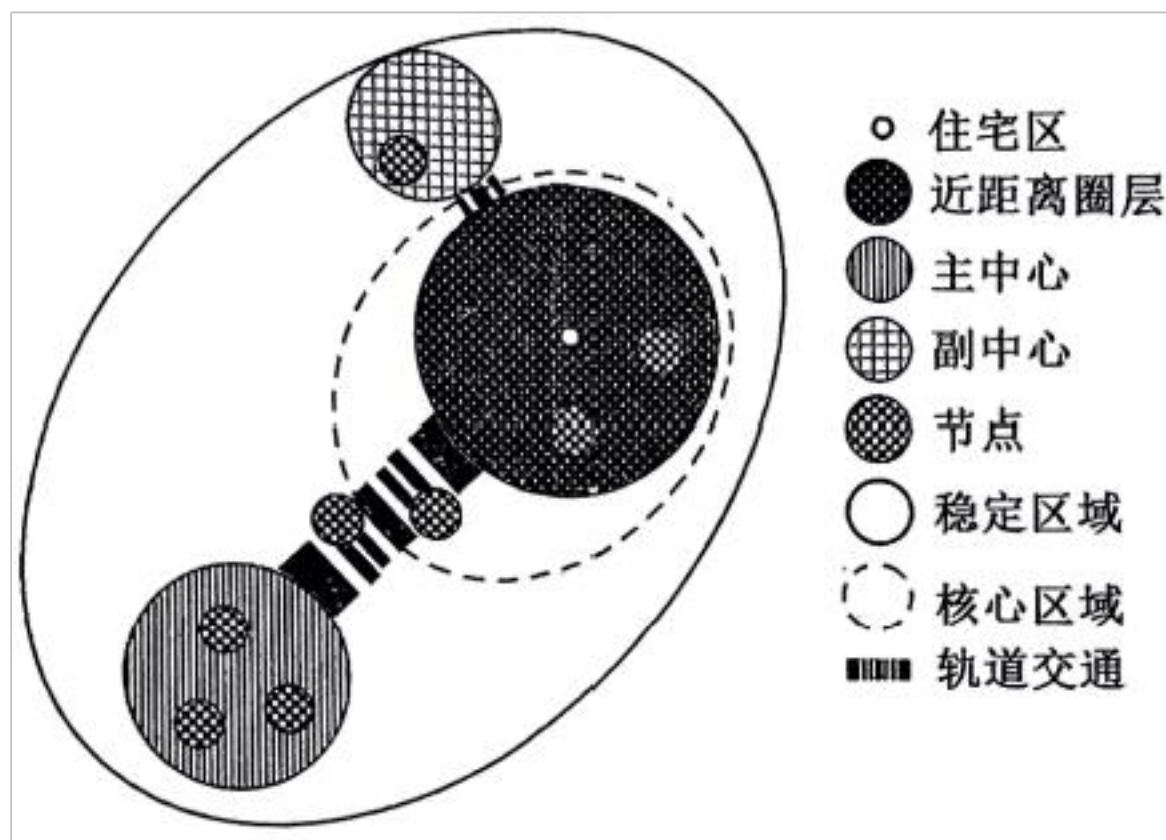
长垣卫材生产由最简单的棉签生产入手，发展到当前 70 多个产品，主要靠技术创新才能增加产品种类，并非市场因素，A 错误。企业早期技术不成熟，起步较低；当前长垣卫材生产产品有 70 多个系列，且包括了医疗器械和新型环保非织造材料等技术含量高的产品，所以

该转变主要得益于技术的发展，B 正确。交通因素不能决定产品数量种类的变化，C 错误。劳动力因素对于产品的创新和种类的变化影响较小，D 错误。故选 B。

[5 题详 析]

题中未体现信阳市光山县具有生产卫材的原材料，①错误。降低生产成本主要依靠当地的优势区位条件，题中同样未体现光山县具有何种优势区位条件，②错误。受新冠疫情的影响，卫材产品市场紧缺，为满足市场需求，所以长垣市于 2020 年 7 月在信阳市光山县投资建立飞地产业园，扩大企业生产规模，③正确。由于信阳光山县为县城，经济发展较为落后，长垣市选择在信阳市光山县投资建立飞地产业园能够带动当地经济发展，④正确。故 ABC 错误，D 正确。故选 D。

生活性活动是指居民日常生活中购物、用餐、散步等非通勤性质的家外活动，对个人来说，所有的生活性活动涉及的目的地集合是其生活空间。下图示意上海市鞍山新村居民生活空间结构。据此完成下面小题。



6. 鞍山新村居民生活性活动主要集中在住宅区周边的近距离圈层，主要是因为（ ）
 - A. 近距离圈层服务齐全
 - B. 服务需求的等级较低
 - C. 住宅区远离主城中心
 - D. 住宅区周边交通闭塞
7. 与主中心相比，副中心对住宅区辐射的优势是（ ）
 - A. 距离住宅区更近
 - B. 服务种类更齐全
 - C. 轨道交通更完善
 - D. 服务重叠范围小
8. 图中节点处最可能是（ ）
 - A. 广场
 - B. 工厂

C. 绿地

D. 大型商场

[答案]6. B 7. A 8. A

[解析]

[6题详析]

由材料可知，生活性活动是指居民日常生活中买菜、就医、散步等满足生活需求的家外活动。居民生活性活动集中在近距离圈层的主要原因是居民的服务需求等级较低，在住宅区附近就能满足，B正确。住宅区附近主要是最基本的生活性服务，种类不齐全，A错误。居民生活性活动集中在近距离圈层与住宅区是否远离主城中心关系不大，C错误。图中显示，住宅区周边有轨道交通通往城市主中心，交通不闭塞，D错误。故选B。

[7题详析]

由图可知，城市副中心相比城市主中心与住宅区的距离更近，对住宅区低等级的服务辐射强度更大，与住宅区周边的服务重叠范围更大，A正确，D错误。与主中心相比，城市副中心服务种类齐全程度、轨道交通的完善程度等都比较低，BC错误。故选A。

[8题详析]

据图分析可知、主中心、副中心、近距离圈层及轨道交通沿线均有节点分布，数量多，且彼此之间有一定距离，说明节点处是大量居民家外活动集聚的场所，活动设施相对集中，最可能是广场，而不是工厂、绿地与大型商场，所以A正确。BCD错误。故选A。

“沙漠漆”是指戈壁砾石裸露的荒漠区，砾石表面像涂抹了一层油漆。“沙漠漆”石体截面并不黑，只是外面包裹着铁锰沉积，石体表面通常有各种美丽的岩画，历经千年，依然留存，如下图所示。据此完成下面小题。



9. “沙漠漆”的形成类似于（ ）

A. 黄土高原的形成

B. 华北地区的土壤盐碱化

C. 东南的红色丘陵 D. 长白山地区的熔岩地貌

10. “沙漠漆”石体表面的岩画历经千年、依然留存的主要影响因素是 ()

A. 温度 B. 气压

C. 湿度 D. 风力

[答案]9. B 10. C

[解析]

[9题详析]

据图文材料分析可知，戈壁砾石裸露的荒漠区，降水稀少，气候干旱，地下水中铁锰氧化物浓度高，其随水分蒸发后被砾石阻挡，在砾石底部集聚、沉积（有些矿物质也进入砾石一定深度），形成“沙漠漆”。因此，“沙漠漆”的形成过程类似于华北地区的土壤盐碱化，B正确；黄土高原主要是风力沉积形成的，A错误；东南的红色丘陵是典型的南方地区水土流失形成的，C错误；长白山地区的熔岩地貌是火山活动形成的，D错误。故选B。

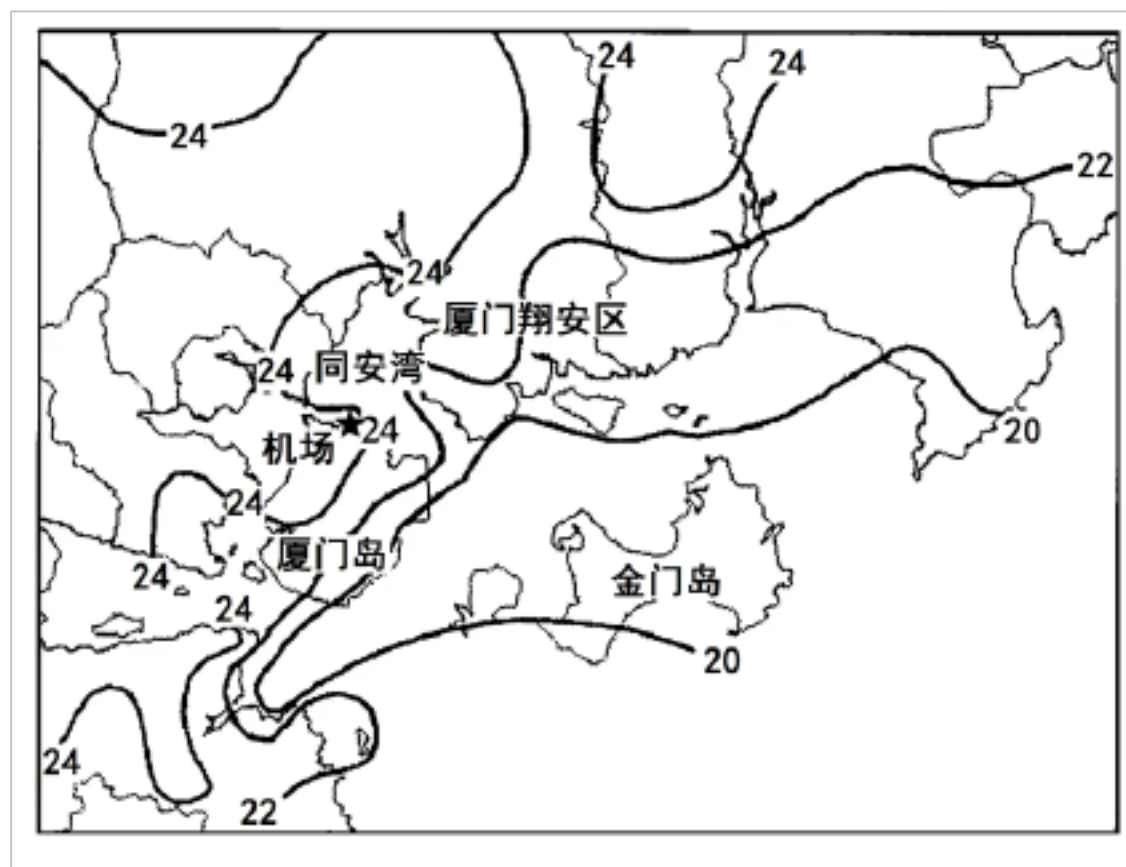
[10题详析]

结合所学知识分析可知，“沙漠漆”石体表面的岩画形成之初位于砾石底部，受风力侵蚀作用弱，后被戈壁大风掀动而出露地表，降水稀少，气候干旱，流水对岩画的侵蚀作用弱，使得岩画得以留存千年，C正确。温度、气压、风力对其影响较小，ABD错误。故选C。

[『点石成金』]因戈壁地区非常干旱，地下的水中矿化度很高，除各种盐类外，水溶液中也溶解高浓度的氧化铁和氧化锰。由于含盐量高，水分蒸发时被停留于地面上的砾石阻挡，在砾石底面形成许多露珠状的水点。同时，荒漠中的石头十分干涸，拼命吸收，使这些矿物质不仅仅停留于石头表面，也进入石内一定深度，形成各种美丽的画面，似湖泊，如山水，以及像各种生物体形状的图案石。戈壁地区的各种砾石及原生岩石的节理裂隙表面，尤其是底面，常见有不同程度的沙漠漆化。砾石又被戈壁风暴掀动，经风沙研磨，使画面更加细腻，韵味十足。

厦门高崎国际机场位于厦门岛的东北端，三面临海。某年4月16日21:03厦门高崎国际机场遭遇一次爆发性浓雾，自21:20开始，机场航班无法正常起降，近百个航班被迫取消。

该日15:00在机场东北面网安湾一带形成了一条西北—东南向的冷舌，冷舌逐渐加强，17:00达到最强，为机场提供近地层冷平流（较冷空气向较暖空气方向输送）。下图示意该年4月16日17:00厦门岛及其周边地区气温分布（单位：℃）。据此完成下面小题。



11. 该日 17:00, 机场最可能盛行 ()
- | | |
|--------|--------|
| A. 西南风 | B. 东南风 |
| C. 西北风 | D. 东北风 |
12. 机场东北面冷舌的形成有利于 ()
- | | |
|----------------|---------------|
| A. 促进机场大气的垂直运动 | B. 保持机场大气层的稳定 |
| C. 增加机场大气中水汽含量 | D. 提高机场地面保温效应 |
13. 机场暴发性浓雾生成时, 机场及附近地区 ()
- | | |
|-------------|--------------|
| A. 海风势力不断减弱 | B. 大气能见度降到最低 |
| C. 水汽凝结速度减慢 | D. 空气中水汽达到饱和 |

[答案] 11. D 12. B 13. D

[解析]

[11 题详析]

该日 15:00 在机场东北面同安湾一带形成了一条西北—东南向的冷舌, 即该冷舌位于厦门岛的东北部地区, 17:00 冷舌达到最强, 此时陆地气温高于海湾, 海面为冷高压中心, 机场最可能盛行东北风, D 正确。故选 D。

[12 题详析]

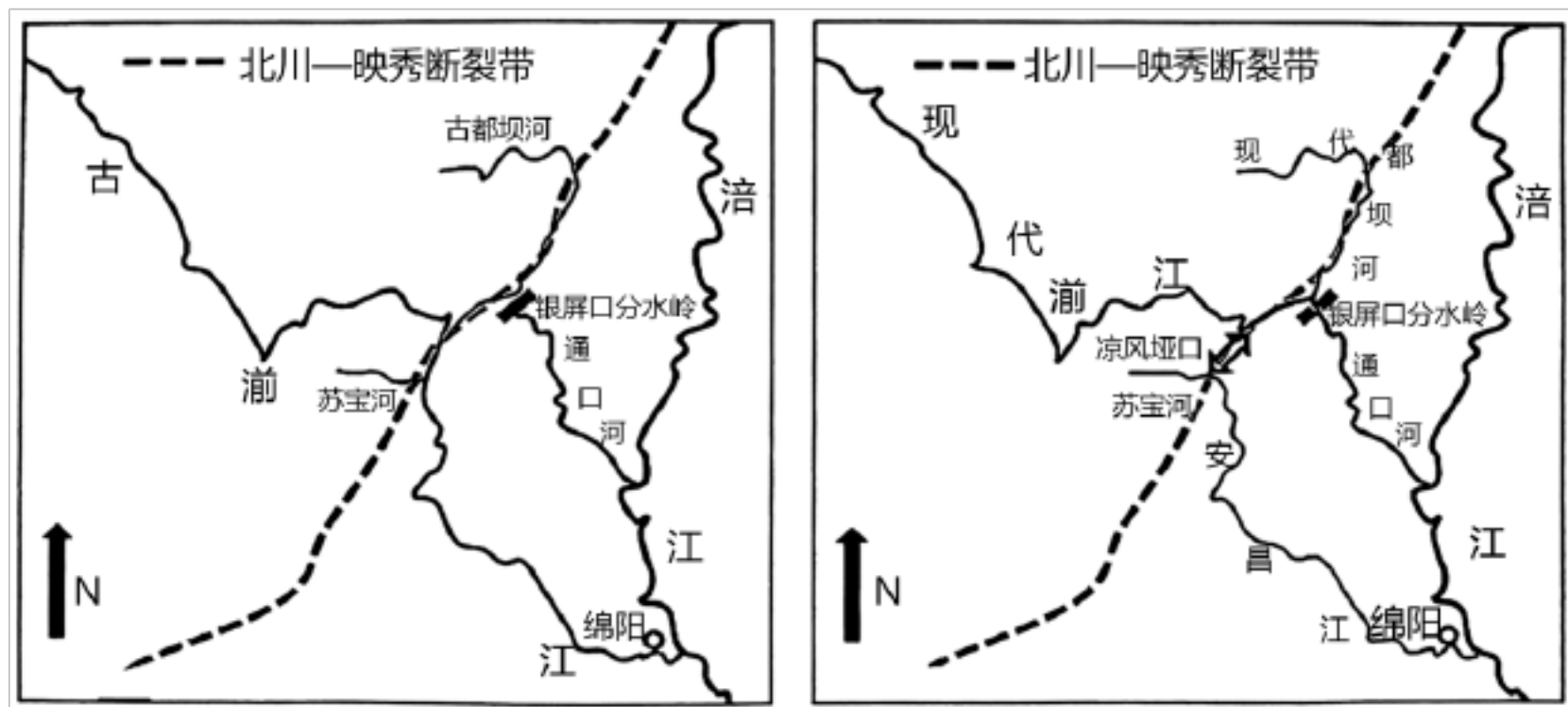
分析可知, 冷舌在机场东北部形成了一个冷空气源, 海风将此处的冷空气不断输送至机场, 使机场气温快速下降, 冷空气在下, 暖空气在上, 形成逆温层和冷平流, 有利于保持机场大气层的稳定, 不利于大气垂直运动, A 错误, B 正确; 机场大气较稳定, 水汽含量没有明显变化, C 错误; 冷舌将冷空气不断输送至机场, 使机场气温快速下降, 无法保温, D 错误。

故选 B。

[13 题详 析]

分析可知，4 月 16 日 21：03 机场暴发性浓雾生成时，海风将冷空气不断输送至机场，使机场及附近地区气温快速下降，加快水汽凝结速度，雾滴个数大量增加，空气中水汽达到饱和，C 错误，D 正确；海风势力减弱就无法提供冷空气，A 错误；浓雾自 21：20 开始，没有阳光，无法判定大气能见度是否降到最低，B 错误。故选 D。

水系发育到一定阶段，由于各条河流发展不平衡，发生相互袭夺，将改变原来水系的分布状况，重新组合成新的水系，使河流流向不断发生变化。下图示意四川省北川湔江流向演化过程。据此完成下面小题。



14. 受地质演变影响，图示河流中年径流量变大的是（ ）

- | | |
|--------|--------|
| A. 都坝河 | B. 苏宝河 |
| C. 通口河 | D. 安昌江 |

15. 几条河流流向发生变化的主要原因有（ ）

- | | |
|------------|-----------|
| ①凉风垭口抬升 | ②凉风垭口下降 |
| ③银屏口分水岭被侵蚀 | ④银屏口分水岭下沉 |
- | | |
|-------|-------|
| A. ①③ | B. ①④ |
| C. ②③ | D. ②④ |

[答案]14. C 15. A

[解析]

[14 题详 析]

据图分析可知，早期古湔江的下游是安昌江，河流改道后湔江从通口河入涪江，导致安昌江年径流量变小，通口河年径流量变大，都坝河和苏宝河年径流量变化不大，C 正确，ABD 错

误。故选 C。

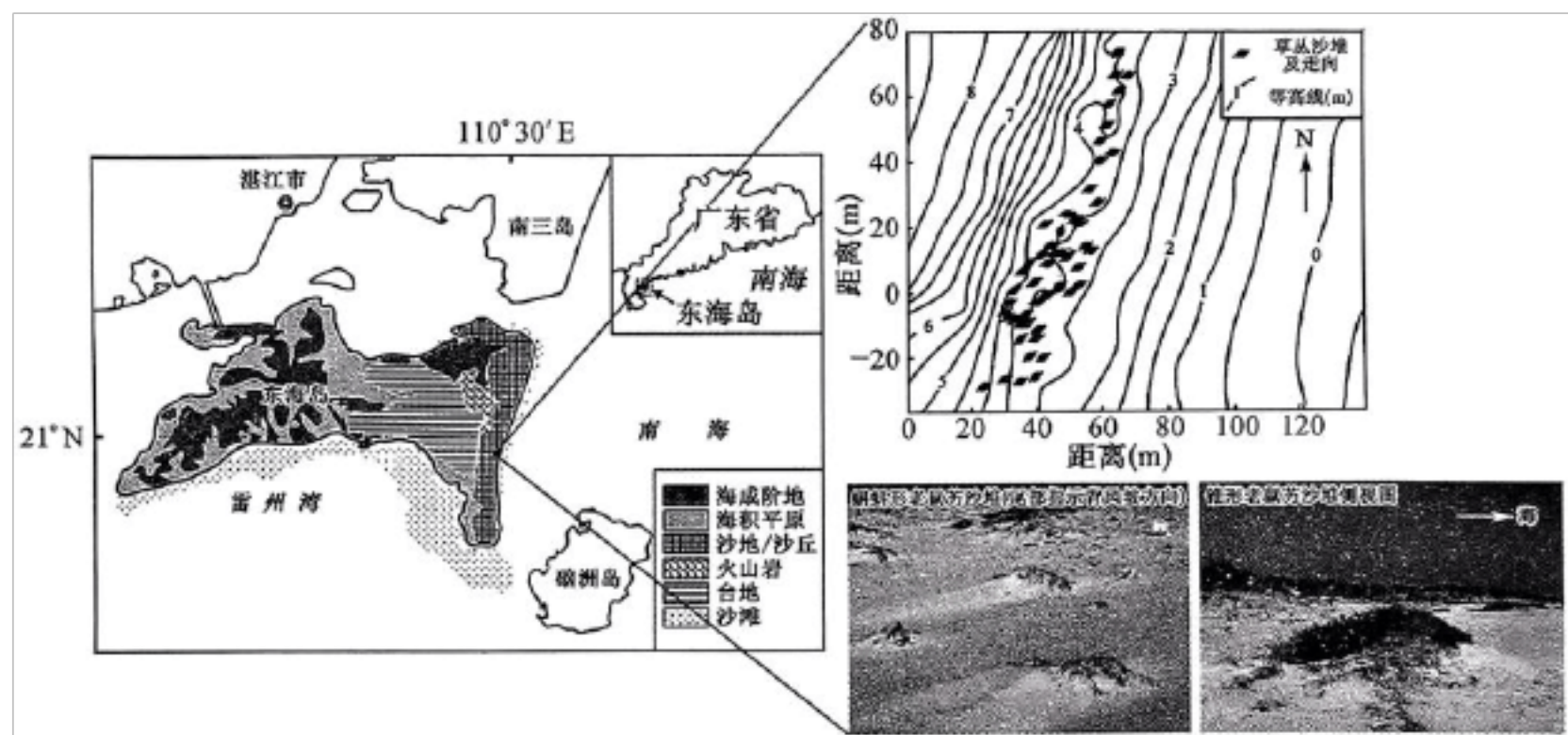
[15 题详 析]

结合上题分析可知,现代湔江在凉风垭口处折向东北与现代都坝河交汇,表明凉风垭口抬升,现代湔江无法自凉风垭口汇入安昌江。同时,现代湔江和现代都坝河交汇后联通通口河,表明银屏口分水岭的下蚀,流水切穿分水岭,最终从通口河注入涪江,并不是银屏口分水岭下沉(分水岭下沉,河流落差减小,流速减缓,下蚀减弱,难以切穿分水岭)。综上所述,本题应选择①③,正确[答 案]为 A。

二、非选择题

16. 阅读图文材料,完成下列要求。

湛江东海岛位于雷州半岛东侧,降水集中在 5~10 月。夏季盛行偏东风,冬季盛行偏北风。该岛东海岸发育有近 20km 的砂质海滩,海滩后缘为几道高大的海岸沙堤,沙堤东部生长着优良的海边固沙植物——老鼠芳,老鼠芳草丛沙堆(是沙粒在风力作用下遇到草丛阻拦后堆积形成的一种典型地貌,形态多为蝌蚪形和锥形)分布集中。下图示意东海岛地理位置和海滩草丛沙堆分布。



(1) 简述东海岛草丛沙堆的分布特征。

(2) 指出蝌蚪形老鼠芳沙堆与锥形老鼠芳沙堆形成的先后顺序,并说明理由。

[答 案] (1) 大致呈条带状沿海岸线平行分布; 主要分布在海岸沙丘与沙滩之间; 东北部分布数量较西南部少。

(2) 先形成蝌蚪形老鼠芳沙堆, 后形成锥形老鼠芳沙堆。理由: 发育初期的老鼠芳以匍匐生长为主, 风沙沿下风向在植被后方拖出细长的尾巴, 形成蝌蚪形老鼠芳沙堆; 老鼠芳继续

生长，形成草丛，拦截沙物质使沙堆不断增高，形成锥形老鼠芳沙堆。

[解析]

[小问1详析]

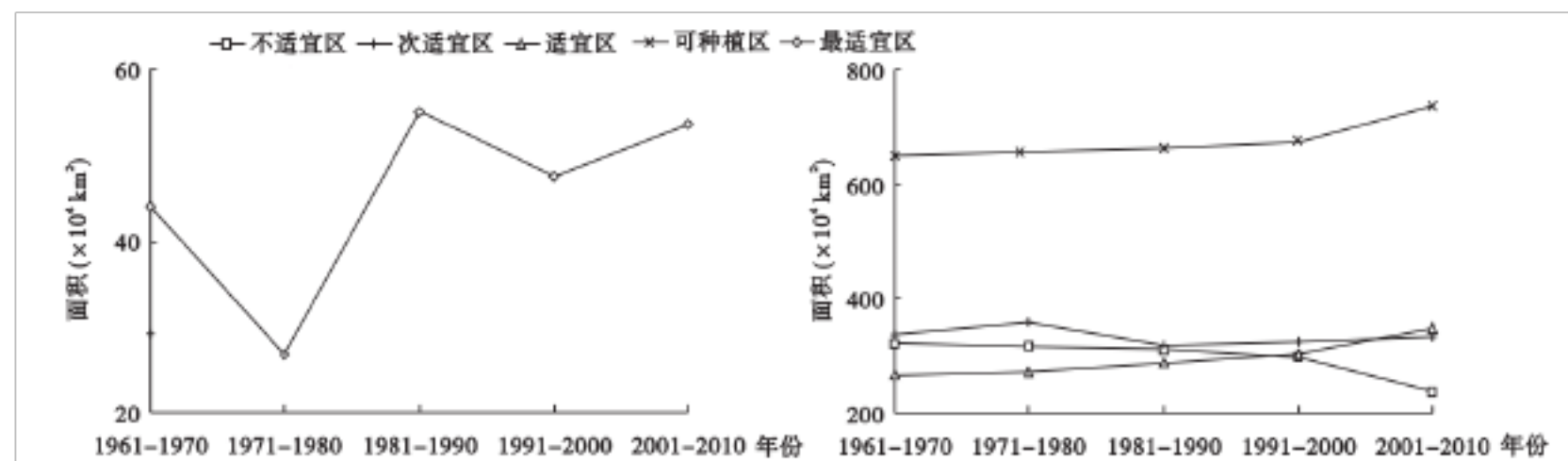
根据右图中灌丛沙堆的分布与走向可知，东海岛灌丛沙堆分布呈条带状，图中0m等高线即为海岸线，灌丛沙堆大致沿海岸线平行分布，结合其分布密度可知，其东北侧灌丛沙堆的数量相对较少，西南侧灌丛沙堆的数量相对更多。灌丛沙堆偏西侧等高线密集，为海岸沙丘，偏东侧等高线相对稀疏，地势更为平坦，为沙滩，灌丛沙堆主要集中分布在海岸沙丘与沙滩之间。

[小问2详析]

草灌丛沙堆最初的形态为蝌蚪状，这是因为部分从草灌丛两侧绕过的气流（有部分气流由植物本身空隙通过）在其后形成细长的尾巴，形成平行风向的蝌蚪形沙堆。当蝌蚪形沙堆发育到一定阶段，沙子将填满整个草灌丛，它对风沙流成为不透风的障碍物，这更引起在草灌丛前后大量堆沙，形成锥形的草灌丛沙堆。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。

春玉米是指春季播种的玉米，在我国种植地域较广，主要分布在东北、西北和华北北部地区，西南丘陵山区也有分布，种植面积约占全国作物种植面积的36%。近几十年来，受全球气候变暖影响，我国春玉米的种植范围发生了显著变化。下图示意1961~2010年我国春玉米潜在种植区的面积变化。



(1) 推测全球气候变暖对我国春玉米种植范围的影响。

(2) 指出图示时期我国春玉米潜在种植区的变化状况。

(3) 在气候变暖背景下，为我国春玉米主产区的可持续发展献计献策。

[答案] (1) 气候变暖，热量增加，我国春玉米种植界线显著北移，可种植最高海拔上升。

(2) 最适宜区、适宜区及可种植区的面积总体呈增加趋势，次适宜区与不适宜区的面积总体呈减少趋势；可种植区的面积增加最多；不适宜区的面积减少最多等。

(3) 充分利用区域自然条件，合理配置水热资源；根据“因地制宜、合理布局原则”，扩大春玉米种植面积；培育优良品种，提高春玉米产量和质量；加大资金投入，改善农业生产设施等。

[解析]

[小问1详析]

由1961~2010年我国春玉米潜在种植区的面积变化图可知，1961~2010年我国春玉米种植区面积变大，是因为全球气候变暖，使原本不适宜种植春玉米的区域热量增加，成为春玉米适种区。这种变化包括向高纬和向高海拔地区的变化，既我国春玉米的种植界线向北及向高海拔地区扩大。

[小问2详析]

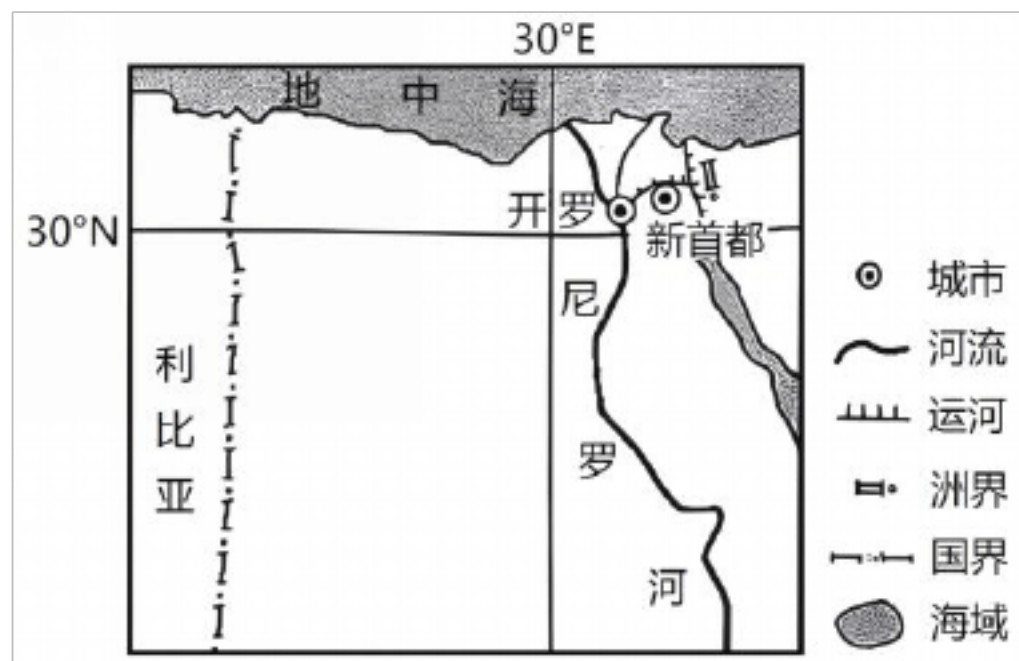
由1961~2010年我国春玉米潜在种植区的面积变化图可知，最适宜区面积呈现波动上升的趋势，适宜区、可种植区面积呈现稳步上升趋势，次适宜区、不适宜区面积总体呈减少趋势；可种植区的面积增加最多；不适宜区的面积减少最多。

[小问3详析]

由1961~2010年我国春玉米潜在种植区的面积变化图可知，全球变暖对我国粮食生产安全是机遇，我国应充分利用全球变暖导致的高纬及高海拔地区热量条件的改善，合理配置水热条件，因地制宜合理布局农业生产，适度的扩大春玉米的种植面积，加大资金和技术的投入，改善农业设施，培育良种，提高春玉米的产量和品质。

18. 阅读图文材料，完成下列要求。

埃及开罗是世界上最拥挤的城市之一，目前拥有约2400万人，预计到2050年将超过4000万人。2015年3月，埃及政府宣布在开罗以东45千米的沙漠空地上建造新首都，面积几乎是开罗的两倍，政府主要通过土地销售来抵消新首都的建设成本。2017年10月11日，中国建筑股份有限公司和埃及住房、公共工程与城市化部签署了埃及新首都商务区项目总承包合同。从2021年12月1日起，新首都开始为期6个月的“试运营”。下图示意埃及新首都地理位置及周边地区。



(1) 说明埃及政府建设新首都的主要目的。

(2) 分析埃及新首都选址的优势条件。

(3) 推测埃及新首都建设面临的主要困难。

[答案] (1) 缓解开罗人口增长的压力；缓解开罗的“大城市病”问题；创造就业；拉动埃及的经济发展；提高土地利用率等。

(2) 距开罗较近，利于承担人口及产业转移；位于沙漠空地，用地充足；距苏伊士运河较近，方便物资转运等。

(3) 新首都位于沙漠地带，自然环境恶劣；水资源消耗量大，水资源压力大；建设规模大，建设资金不足；通过土地销售来抵消新首都的建设成本，会推高人住成本等。

[解析]

[小问1详析]

结合材料信息，由“新首都位于开罗以东约45公里沙漠中的空地”可知，新首都促进埃及国土资源的开发，促进东北部地区的经济发展；由“开罗是世界上最拥挤的城市之一”可知，新首都缓解大开罗地区人口密集、交通拥堵的问题；“中国建筑股份有限公司和埃及住房、公共工程与城市化部签署了埃及新首都商务区项目总承包合同”可知，新首都为人们提供宜居条件，创造就业机会；新首都面积几乎是开罗的两倍，有利于缓解开罗的“大城市病”问题。

[小问2详析]

由所学知识可知，新首都地区沙漠广大，地价较低，整体埃及沙漠面积广，用地充足，其耕地面积小，在沙漠中建首都可减少耕地占用，节约土地资源；由“新首都位于开罗以东约

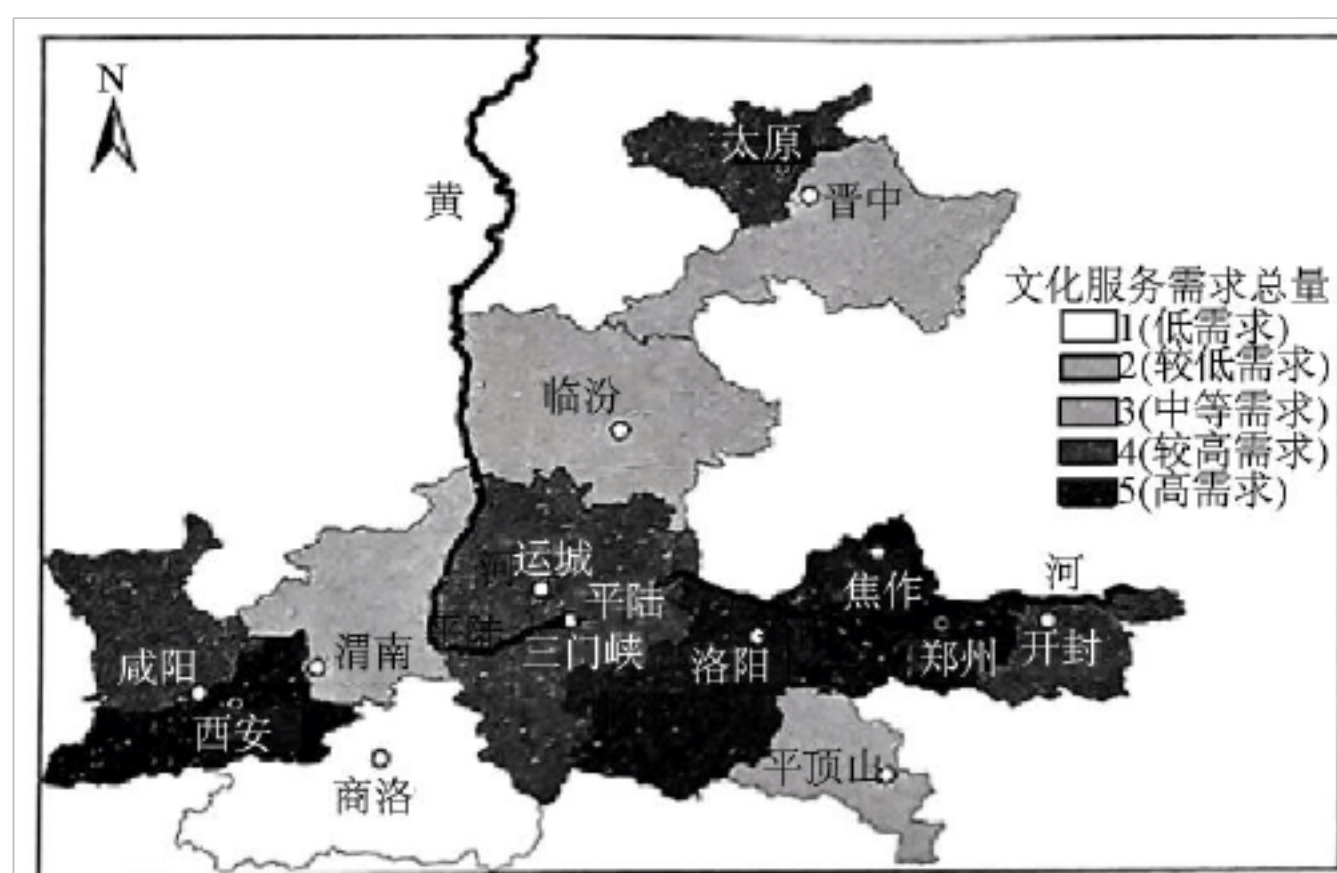
45 公里”可知，新首都距离开罗近，便于得到开罗人力、物力、财力的支持，利于承担人口及产业转移；由图可知，新首都位于开罗和苏伊士运河之间，辐射带动作用强明显，便于提供便捷的行政服务，方便物资转运等，推动三角洲地区经济快速发展。

[小问 3 详析]

结合材料可知，新首都位于沙漠中，风沙大，自然环境恶劣；同时由于纬度低、气温高，蒸发强，建设新首都水资源消耗量大，水资源压力大；建设面积较大，规模大，耗资巨大，埃及政府资金不足；政府主要通过土地销售来抵消新首都的建设成本，这样会增加居民的购房成本。

19. [选修 3：旅游地理]

平陆三湾大天鹅景区位于山西平陆黄河湿地国家级自然保护区，是濒危种国家 II 级重点保护动物大天鹅和其他水禽（如灰鹤和苍鹭等）的重要越冬地。该景区游客数量季节变化大。每年 11 月底到次年 2 月，大天鹅成群结队从繁殖地陆续迁徙到三门峡越冬，吸引了众多的游客和摄影爱好者。下图示意平陆三湾大天鹅景区文化服务需求（指一定时期和一定范围内人类实际使用和消费的产品和服务总和）总量等级分布。



指出影响平陆三湾大天鹅景区文化服务需求分布的主要因素，并分析该景区游客数量季节变化大的原因。

[答案] 主要因素：经济消费水平；与景区距离等。

原因：受大天鹅迁徙周期的影响，景区的文化服务供给能力具有季节性周期变化特点；黄河径流量季节变化大，影响湿地景观的观赏；大天鹅湿地景区为国家级自然保护区，其他人工景点少，游客人数少等。

[解析]由图片可知，西安、太原、郑州等城市等级高，经济发展水平高，文化服务需求总量属于高需求等级，平陆三湾大天鹅景区附近的城市也是高需求等级，较远的城市需求等级降低。因此，影响平陆三湾大天鹅景区文化服务需求分布的主要因素是经济消费水平和与景区距离等。平陆三湾大天鹅景区位于山西平陆黄河湿地国家级自然保护区，属于典型的河漫滩地形，黄河径流量季节变化大，冬季是河流的枯水期，河流水位较低，河漫滩裸露，有利于观赏；每年11月底到次年2月，大天鹅成群结队从繁殖地陆续迁徙到三门峡越冬，这种迁徙具有周期性特点，因此，景区的文化服务供给能力也呈现季节性周期变化特点；大天鹅湿地景区为自然景观为主，人工景观少，夏秋季节游客人数较少等。

20. [选修6：环境保护]

赤水河（如下图所示）发源于昭通市镇雄县赤水源镇，东流至四川、贵州入长江。近十几年来，赤水河流域水污染严重。2021年5月28日，云南、贵州、四川三省共同立法，以“条例十共同决定”这一开创性的地方立法形式，为赤水河流域保护治理提供有力法治保障。



推测导致赤水河流域水污染严重的主要人为原因，并简述三省共同立法治理赤水河流域的重要意义。

[答案]主要人为原因：赤水河流域高污染企业密集，污水排放量大；沿岸工厂污水不达标排放；城镇生活污水直排入河；沿岸排放众多垃圾等。重要意义：三省统一管理赤水河流域，利于流域生态修复发展；可以提升长江水质；可以促进区域经济、生态一体化发展等。

[解析]赤水河沿岸分布较多企业与城市，城市人民生产生活污水直接排入河流之中，并且

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/575313140322011232>