学校_____ 班级_____ 姓名_____ 考号_____
密 封 线 内 不 要 答 题

2023～2024 学年高三核心模拟卷(中)

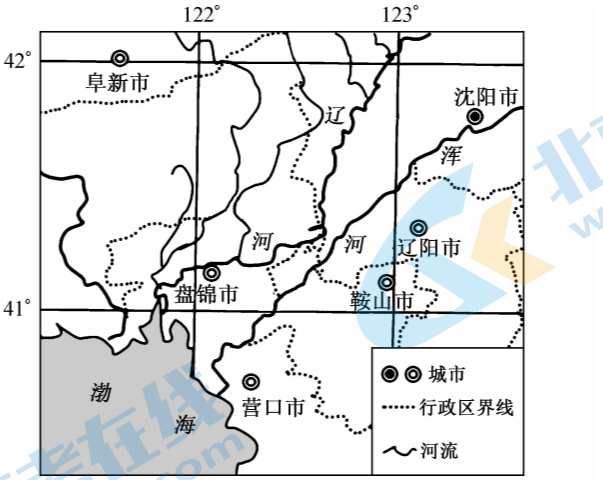
地理(一)

注意事项:

1. 本卷满分 100 分,考试时间 75 分钟。答题前,先将自己的姓名、准考证号填写在试题卷和答题卡上,并将准考证号条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
2. 选择题的作答:每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
3. 非选择题的作答:用签字笔直接答在答题卡上对应的答题区域内。写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
4. 本卷命题范围:高考范围。

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

2023 年 3 月 31 日,“盘锦碱地柿子”亮相我国第二十二届绿色食品博览会,相关企业在展会官方直播间以“直播+电商”方式进行线上推介。“盘锦碱地柿子”生长在独特的高盐碱土壤和灌溉水的自然环境中,肉厚味甜、风味独特,营养价值高。近年来,“盘锦碱地柿子”产业不断发展壮大。下图示意盘锦市地理位置及周边地区。据此完成 1～3 题。



1. 企业在展会官方直播间以“直播+电商”方式进行线上推介,可以

A. 提高品质　　B. 扩大市场份额　　C. 提高单产　　D. 增加产品种类

2. “盘锦碱地柿子”产业不断发展壮大,主要得益于

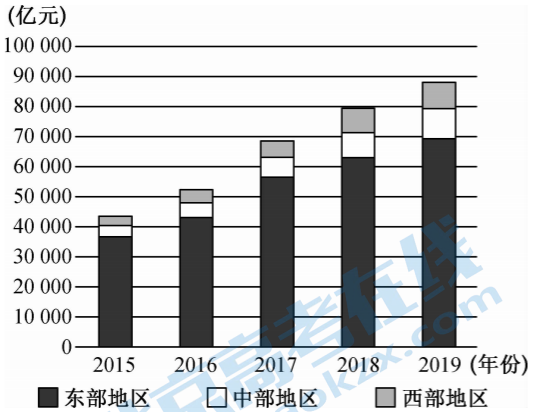
A. 附加值较高　　B. 从业人员多　　C. 生产成本低　　D. 产品品质优

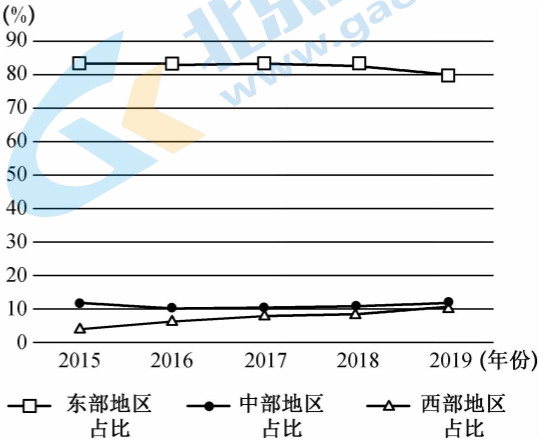
3. 近年来,最有可能大力推广种植“盘锦碱地柿子”的城市是

A. 辽阳市　　B. 沈阳市　　C. 营口市　　D. 鞍山市

关注北京高考在线官方微信:京考一点通(微信号:bjgkzx),获取更多试题资料及排名分析信息。

外商直接投资(FDI)是外国企业和经济组织或个人(包括华侨、港澳台同胞)按中国有关政策、法规,用现汇、实物、技术等在中国直接投资的行为。统计数据显示,在过去的十年中,我国接受外商直接投资整体呈上升趋势。下图分别示意2015～2019年我国东、中、西部地区(不含港澳台地区)承接外商直接投资数额及总额占比变化。据此完成4～5题。





4. 据图文材料可知,2015～2019年我国东、中、西部地区承接外商直接投资

A. 东部地区优势显著　　B. 西部占比增幅最小

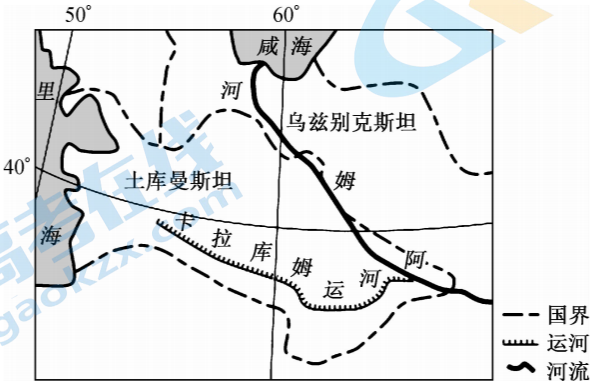
C. 中部占比增幅最大　　D. 东部占比整体上升

5. 针对2015～2019年外商直接投资格局状况,我国应

A. 提高东部地区消费水平　　B. 促进中、西部地区人口迁出

C. 抑制东部地区发展速度　　D. 提高中、西部地区开放水平

土库曼斯坦位于中亚西南部,东接阿姆河,西濒里海,国土面积49.12万平方千米,全境大部是低地,平原多在海拔200米以下,80%的领土被卡拉库姆沙漠覆盖。土库曼斯坦石油、天然气资源丰富,主要种植棉花和小麦。卡拉库姆运河修建后,在该国东南部形成一条农业绿色走廊。下图示意卡拉库姆运河地理位置。据此完成6～8题。



6. 土库曼斯坦80%的领土被卡拉库姆沙漠覆盖,主要是因为

A. 油气开采,植被破坏较严重　　B. 深居内陆,风化较强烈

C. 海水入侵,土壤盐渍化严重　　D. 种植棉花,地力消耗大

关注北京高考在线官方微信:京考一点通(微信号:bjgkzx),获取更多试题资料及排名分析信息。

7. 卡拉库姆运河修建后，咸海

A. 引水灌溉减少　　B. 湖水外流减少

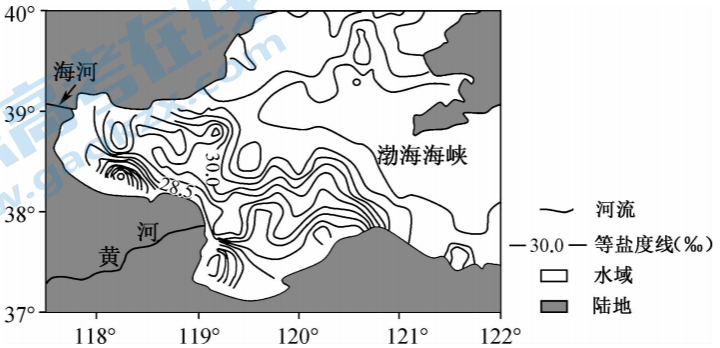
C. 水循环速度变快　　D. 水位明显下降

8. 推测目前卡拉库姆运河面临的主要困境是

①蒸发、渗漏严重　②维护成本较高　③水质污染严重　④货物运输需求小

A. ①②　　B. ①④　　C. ②③　　D. ③④

渤海是我国最北的近海，面积约 8 万平方千米，其周边有黄河、海河等众多河流入海，对气候的变化响应较快。研究显示，渤海沿岸水（河水与海水在沿岸混合而成的水体）的盐度、运动范围等季节变化较明显。下图示意冬季渤海局部海域盐度分布。据此完成 9～10 题。



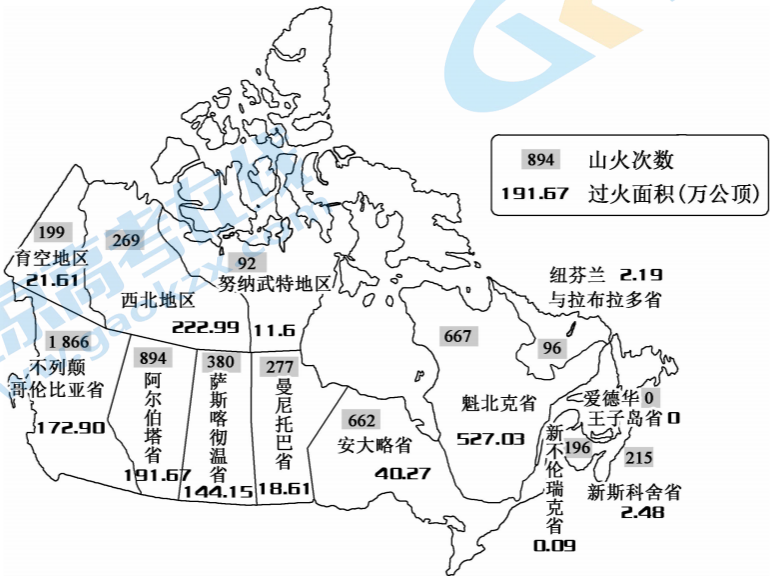
9. 渤海对气候的变化响应较快，主要是因为

A. 水深较浅　　B. 海域面积大　　C. 海区封闭　　D. 淡水汇入多

10. 冬季黄河口并不是沿岸水的集聚区的成因是

A. 海岸线曲折　　B. 盛行风强劲　　C. 河流结冰期长　　D. 海水结冰少

加拿大的山火通常从每年 5 月开始，但 2023 年山火开始早，燃烧面积大，野火数量创历史新高，山火释放的 $PM_{2.5}$ 长距离跨境传输，波及世界多个国家和地区。截至 2023 年 8 月 21 日，加拿大已经发生 5 813 次山火，总过火面积超 1 355 万公顷，如下图所示。据此完成 11～13 题。



关注北京高考在线官方微信：京考一点通（微信号:bjgkzx），获取更多试题资料及排名分析信息。

11. 加拿大的山火通常从每年 5 月开始，是因为此时

A. 土壤养分不足　　B. 地面风力小

C. 气温回升显著　　D. 植被盖度高

12. 相较阿尔伯塔省，不列颠哥伦比亚省山火次数较多，最可能是因为该省

A. 山火扩散速度快　　B. 森林覆盖率高

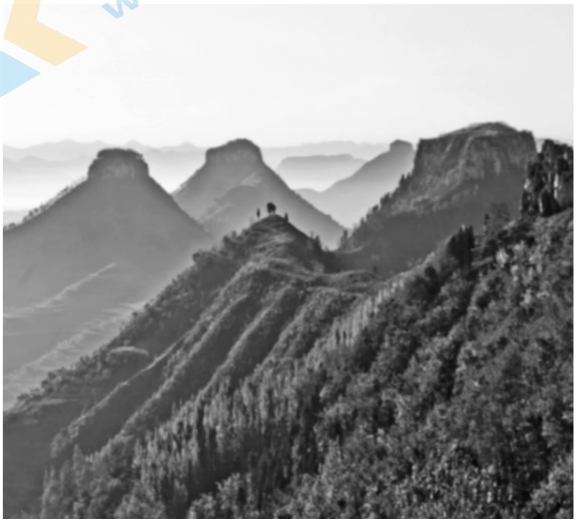
C. 受寒流影响显著　　D. 过火面积较小

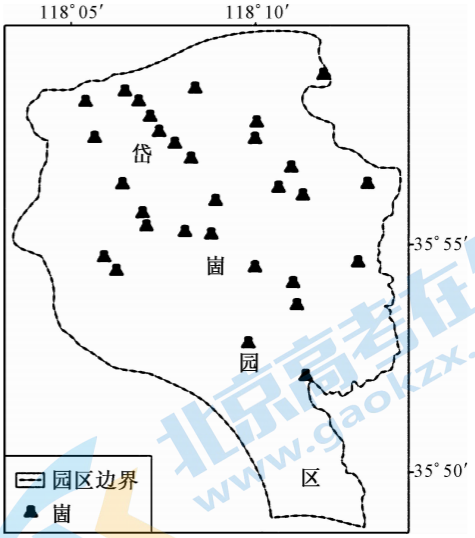
13. 下列地区中，最后受到此次加拿大山火释放的 $PM_{2.5}$ 长距离跨境传输影响的是

A. 格陵兰岛　　B. 冰岛

C. 东欧平原　　D. 斯堪的纳维亚半岛

岱崮地貌是山东省临沂市境内沂蒙山世界地质公园特有的一种地貌景观，形态具有方山特征，顶平、身陡、麓缓，如下左图所示。崮体主要由两部分构成，顶部为寒武纪(距今约 5.41 亿～4.85 亿年)厚层石灰岩，下部以泥岩、粉砂岩夹薄层泥灰岩为主，厚度远大于崮顶。下右图示意沂蒙山地质公园岱崮园区 30 座崮分布。据此完成 14～16 题。





14. 与岱崮地貌形态特征关联性最大的是

A. 地层岩性　　B. 断层发育

C. 褶皱隆起　　D. 地壳抬升

15. 岱崮园区崮分布较为集中，说明寒武纪时期这里

A. 变质作用异常活跃

B. 冰川众多，湿地广布

C. 可能为温暖的浅海

D. 蒸发旺盛，气候干旱

16. 在地壳稳定的情况下，岱崮园区 30 座崮的演化趋势最可能是

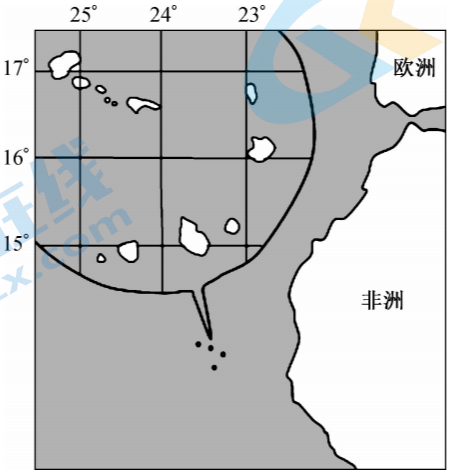
A. 连成一片　　B. 整体消失　　C. 整体扩张　　D. 基本稳定

关注北京高考在线官方微信：京考一点通（微信号:bjgkzx），获取更多试题资料及排名分析信息。

二、非选择题：共 52 分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。（18 分）

2023 年 8 月 30 日，中国—联合国粮农组织（FAO）——佛得角南南合作项目行前会以线上线下结合的方式举行，我国 6 名农业专家自 8 月 31 日起陆续启程赴佛得角执行农业南南合作项目。佛得角是大西洋上的群岛国家，人口约 59.3 万，国土面积 4 033 平方千米，地形以山地为主，气候干燥，蒸发量大，粮食自给率较低。下图示意佛得角地理位置。



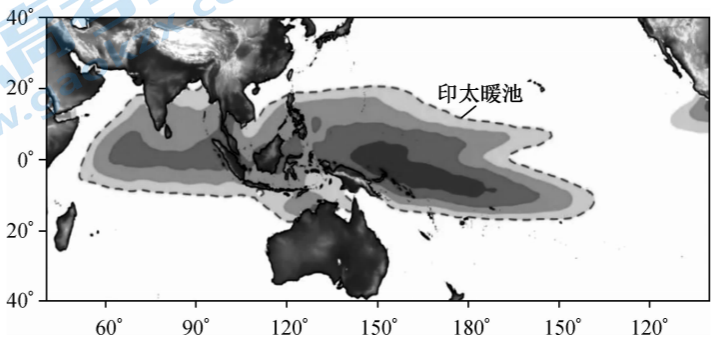
（1）简析佛得角粮食自给率较低的可能原因。（6 分）

（2）指出农业南南合作项目中我国对佛得角农业进行技术援助的主要方面。（6 分）

（3）简述农业南南合作项目对佛得角农业发展的积极影响。（6 分）

18. 阅读图文材料，完成下列要求。（18 分）

在热带印度洋与西太平洋存在海表温度常年高于 28 ℃的广阔水体，被称为印太暖池，印太暖池大气对流活动变化通常能影响热带甚至中纬度地区的气候。研究显示，自 20 世纪 50 年代以来，印太暖池呈明显增温扩张趋势。下图示意印太暖池地理位置及周边地区。印太暖池在西太平洋的分布存在“双舌”结构，“南舌”比“北舌”向东延伸更远。



关注北京高考在线官方微信：京考一点通（微信号:bjgkzx），获取更多试题资料及排名分析信息。

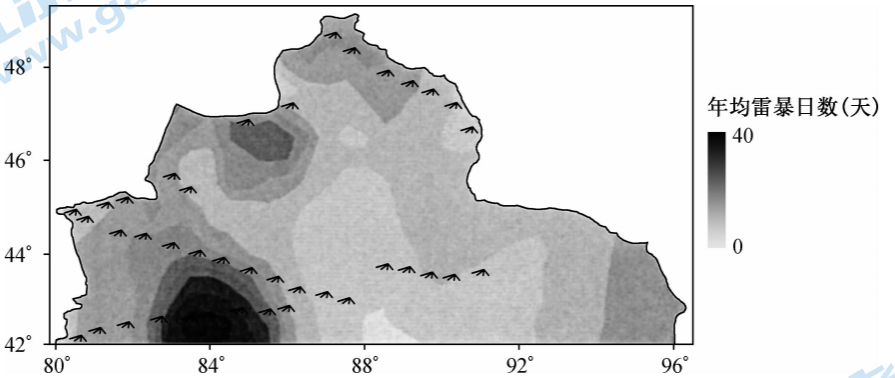
(1)解释自 20 世纪 50 年代以来,印太暖池呈明显增温扩张趋势的原因。(6 分)

(2)指出导致“南舌”比“北舌”向东延伸更远的主要因素。(4 分)

(3)阐述印太暖池海温偏暖对我国夏季东部地区气候的影响过程。(8 分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(16 分)

北疆地区位于天山山脉北部,地形以山地和盆地为主,多沙漠、戈壁,雷暴多发。相关研究显示,北疆地区年均雷暴日数空间分布与地形地势有一定的相关性。下图示意北疆地区年均雷暴日数分布。



(1)指出北疆地区年均雷暴日数的空间分布特点。(4 分)

(2)推测北疆地区雷暴多发的季节及原因。(6 分)

(3)简析雷暴天气对北疆地区的主要危害。(6 分)

密 封 线 内 不 要 答 题

关注北京高考在线官方微信: 京考一点通 (微信号:bjgkzx), 获取更多试题资料及排名分析信息。