

2024 届高三年级 11 月份大联考

地理试题

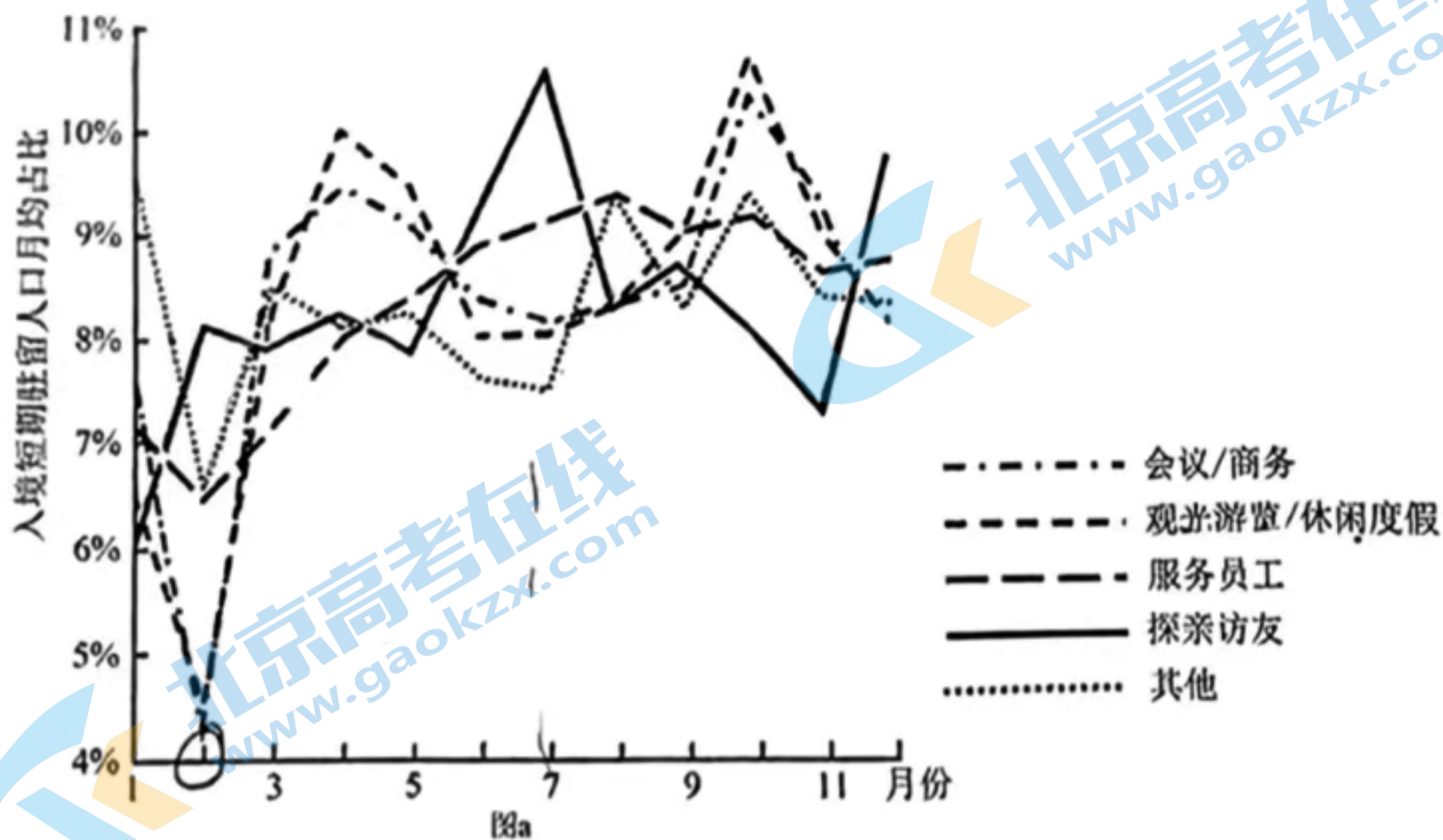
本试题卷共 8 页,19 题。全卷满分 100 分,考试用时 75 分钟。

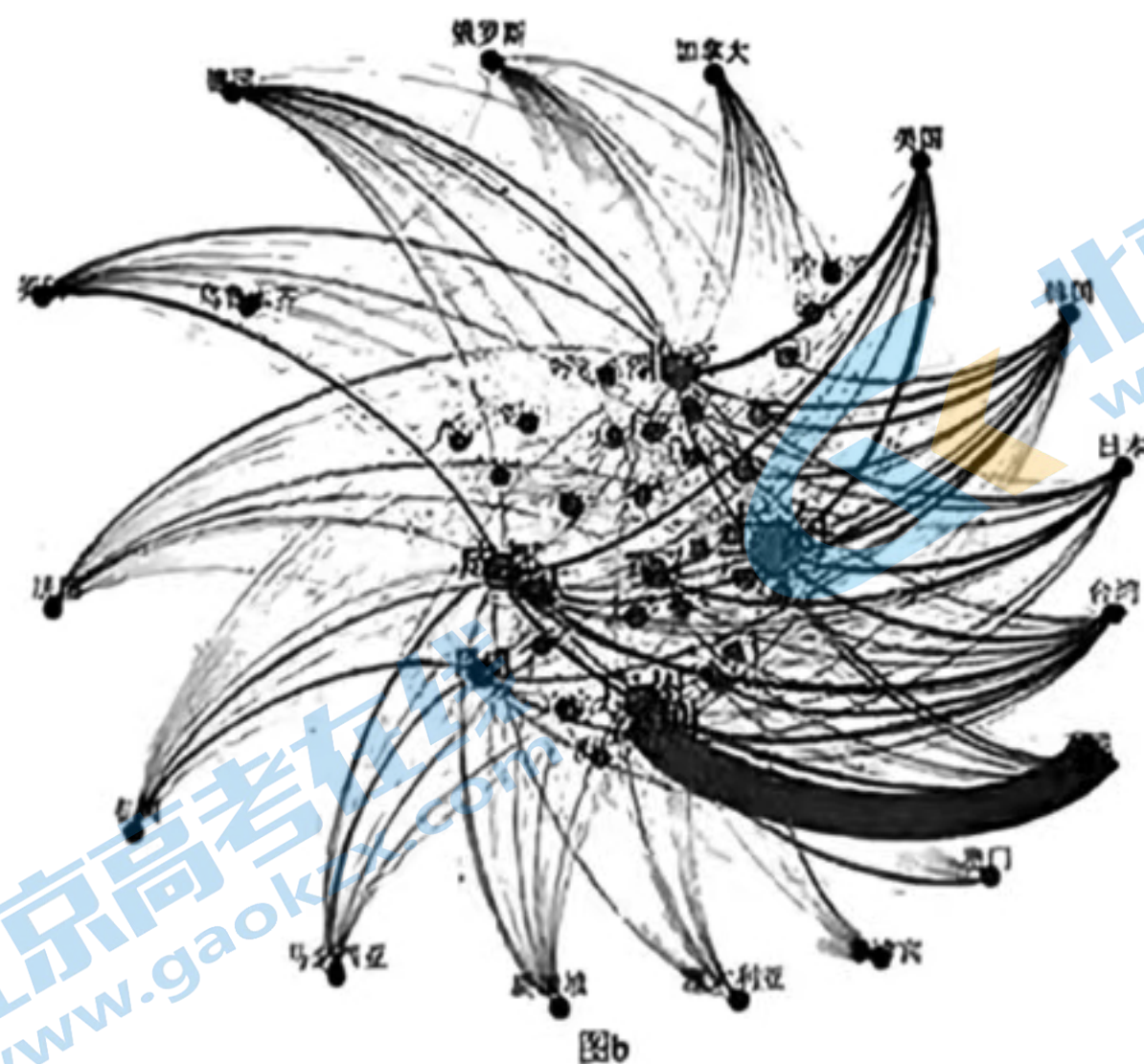
注意事项:

1. 答题前,先将自己的姓名、准考证号等填写在答题卡上,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:选出每小题答案后,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:用签字笔直接写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. 考试结束后,请将本试题卷和答题卡一并上交。

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

入境短期居留人口是指离开常住国,入我国大陆关境并至少停留一夜的外国人、华侨、港澳台同胞。图 a 示意不同入境目的短期居留人口月均占比的年内变化,图 b 是入境短期居留人口网络拓扑图。据此完成 1-2 题。





注：线的粗细代表入境短期驻留人数。

1. 2月各类入境短期驻留人口月均占比均较低的主导因素是

- A. 政策
- B. 文化
- C. 经济
- D. 自然灾害

2. 各类入境短期驻留人口主要来源于

- A. 港澳台
- B. 日本
- C. 俄罗斯
- D. 美国

日前,2.5米高分辨率的太阳望远镜项目团队正在四川西部海拔超过4500米的无名山上进行台址考察工作,以确保大批天文望远镜“集结”在最合适的地点。建成后将与美国夏威夷群岛、欧洲加那利群岛的国际大型太阳望远镜合作,使人类在24小时内完整地观看到太阳的每个细节。据此完成3~4题。

3. 无名山成为大型天文望远镜“集结”地点的主要原因是

- ①地势平坦
 - ②大气清洁
 - ③植被稀疏
 - ④人口稀少
- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

4. 24小时内完整地观看到太阳的每个细节需要国际大型太阳望远镜合作主要是因为,

- A. 日地距离太远
- B. 地球呈椭球体
- C. 地球不断运动
- D. 地球体积太小

下图示意我国八大菜系之苏菜名厨出生地与现居地人数。据此完成5~6题。

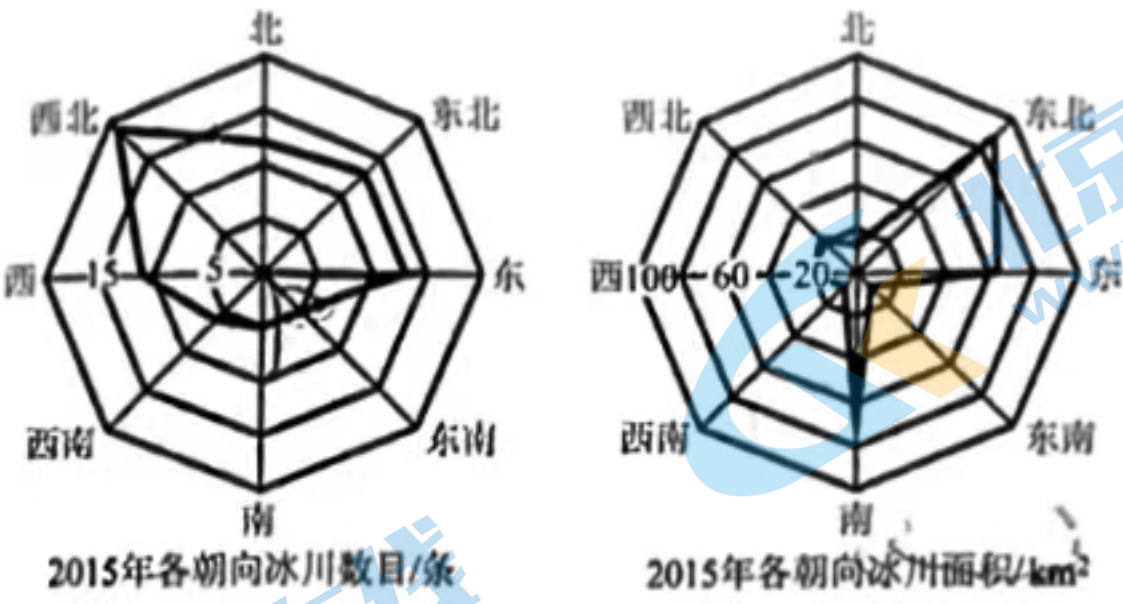


5. 苏菜名厨出生地人数差异说明地理事物空间分布的
- A. 地域性
B. 均衡性
C. 等级性
D. 动态性
6. 造成北京成为苏菜名厨现居地人数最多的城市的主导因素是
- A. 交通
B. 市场
C. 习俗
D. 食材

区域集中供冷,是指在一个特定区域内设置集中的制冷站制备空调冷水,通过市政输送管道向该区域内各建筑物供冷。一般而言,此类项目对供冷站选址、市政管网等有着特定要求,大多选择在新建区建设。据此完成7~8题。

7. 推行区域集中供冷可以
- A. 降低能源消费价格
B. 提高能源利用效率
C. 保障能源供应安全
D. 优化能源消费结构
8. 区域集中供冷设施更多在新建区而非已建成区建设的原因是
- A. 施工成本更低
B. 市场需求更大
C. 能源供应更足
D. 环境容量更大

下图示意 2015 年我国青藏高原藏色岗日冰川不同朝向的数目和面积。据此完成 9 ~ 10 题。



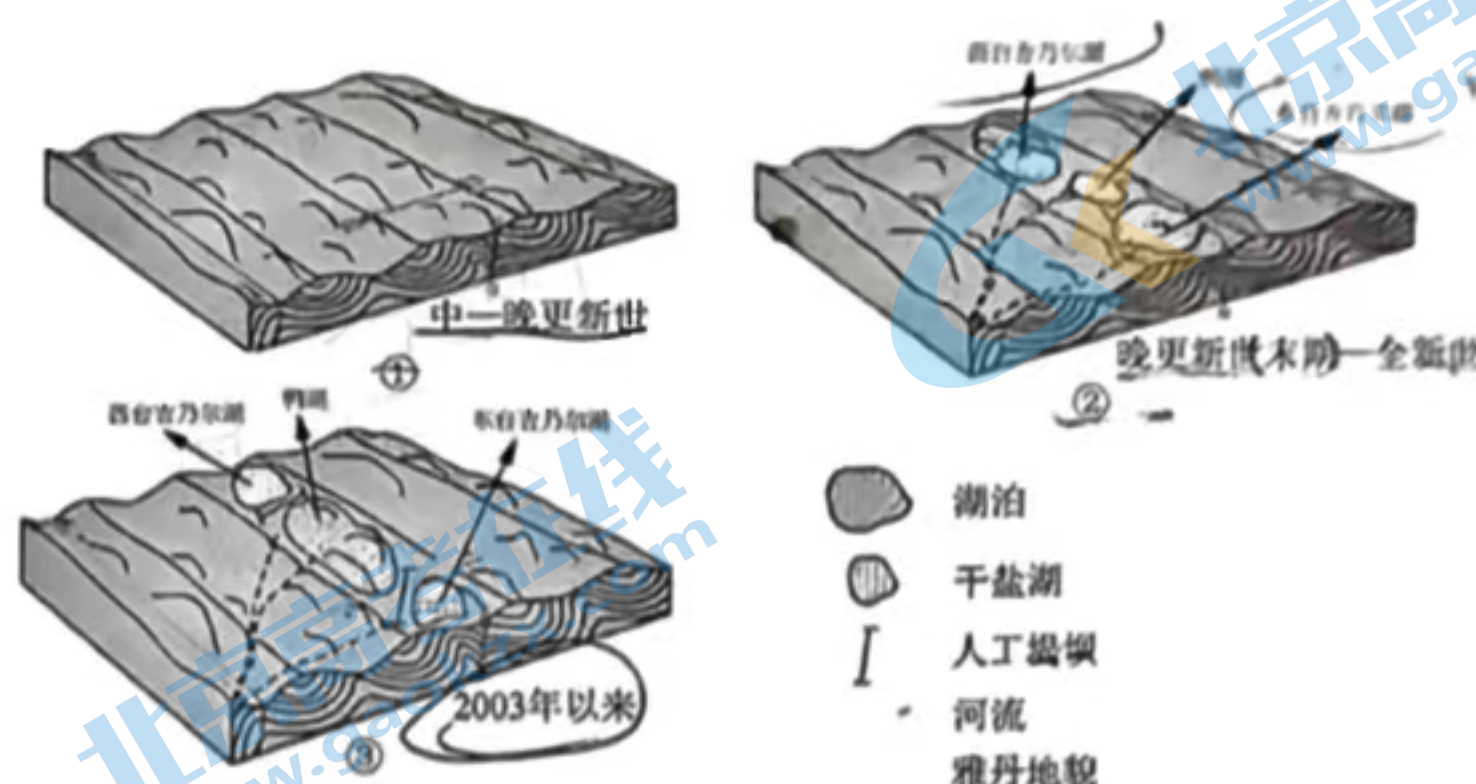
9. 单条冰川平均面积最小的方位是
- A. 东北 B. 东南 C. 西北 D. 西南
10. 南朝向与北朝向冰川面积差异的主导因素最可能是
- A. 光照 B. 热量 C. 地形 D. 植被

滨海湿地水盐关系复杂,盐度空间梯度是影响土壤、水体指标和生物生长的关键因子。随着土地利用方式的变化,水土盐度也随之发生改变。下图示意我国盐城市某滨海湿地土地利用演变路径。据此完成 11 ~ 12 题。



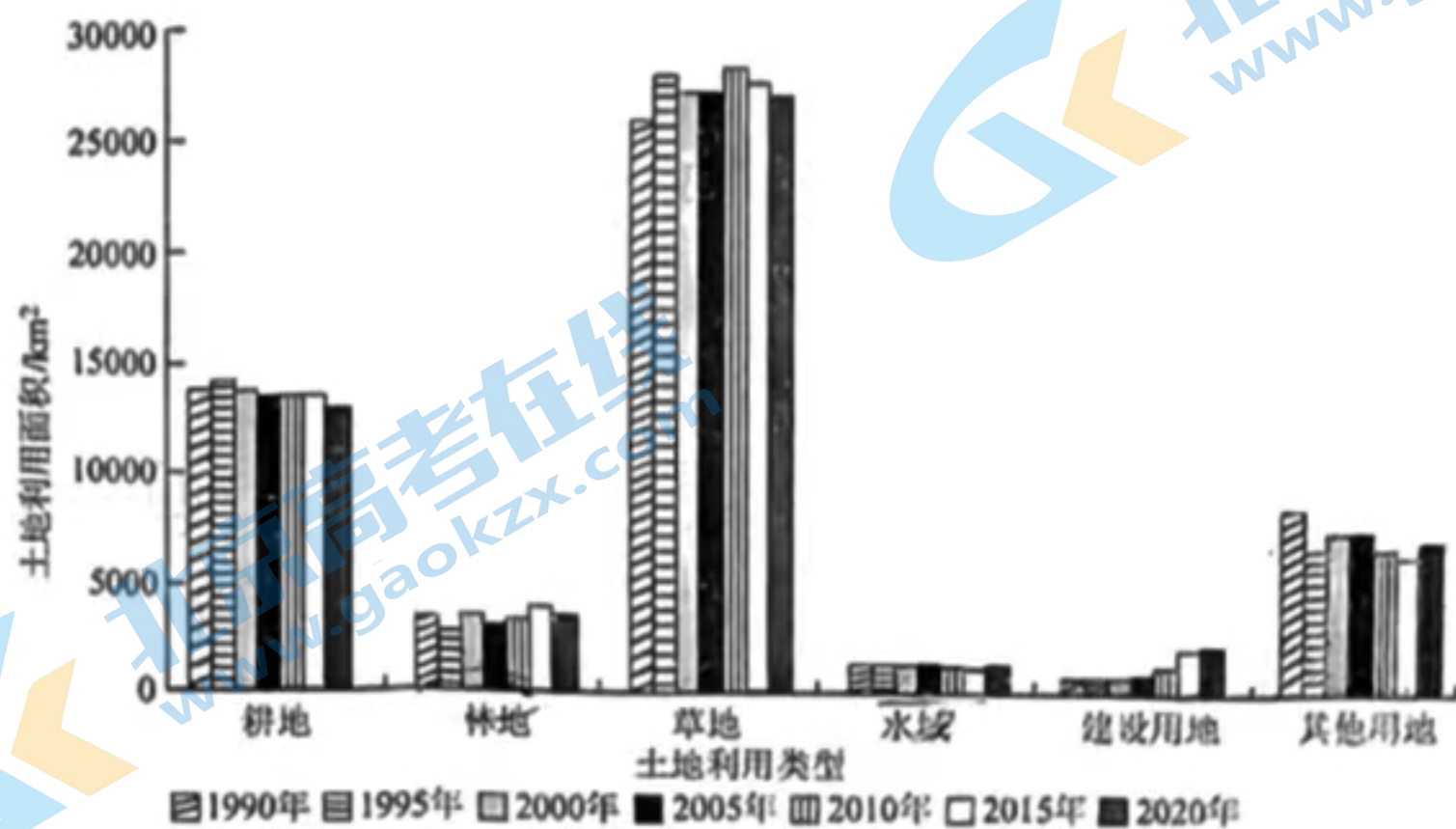
11. I、II、III 农田土壤盐分下降幅度由大到小是
- A. I、II、III B. II、I、III C. III、II、I D. III、I、II
12. VII 与 IV、V、VI 土地利用演变路径中养殖类型不同的主要原因是
- A. 海洋影响程度不一 B. 渔民养殖技术不同
- C. 区域降水差异较大 D. 地块形状差异较大

成为我国仅有的一处
成过程。据此完成13



1. 在土地利用方式变化

2. 在土地利用方式变化



- 人类较多

更多试题资料及排名分析信息

16. 与该区域 1990—2020 年水土流失面积下降关联性较小的土地利用类型是

A. 耕地

B. 草地

C. 林地

D. 建设用地

二、非选择题：本题共 3 小题，共 52 分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。(20 分)

轨距是铁道上两根钢轨顶端内侧之间的距离，轨距的选择受到自然和人文地理条件的影响。中南半岛各国铁路多是在殖民统治时期英法修筑的轨距以 1000mm 为主的铁路，列车时速仅为 50 千米。近年来中南半岛各国修建铁路时选择标准轨(轨距 1435mm)意愿较高，标准轨铁路可允许时速为 160~180 千米的列车行驶，将来还有可能升级为高速铁路。采用标准轨的我国也愿意帮助中南半岛各国解决修建标准轨铁路中遇到的各种困难。下图示意中南半岛 1000mm 轨距铁路分布。



(1) 分析中南半岛铁路轨距以 1000mm 为主的原因。(10 分)

(2) 说明中南半岛各国新建铁路采用标准轨的原因。(6 分)

(3) 请为解决中南半岛各国修建标准轨铁路遇到的困难，指出我国可以提供的帮助。(4 分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(22 分)

为减少对农作物秸秆、林木废弃物等农业剩余物焚烧造成的烟雾干扰,1999 年美国农业部发布首篇针对农业焚烧管理的指导性文件——《农业焚烧政策》,提出在保证空气质量的情况下,允许农业焚烧行为,并建议各州制定烟雾管理计划以控制农业焚烧烟雾污染。下表为美国路易斯安那州根据《农业焚烧政策》制定的焚烧时日分级,但美国各地焚烧时日分级的烟雾扩散指数范围各不相同。

焚烧时日分级	烟雾扩散指数范围	焚烧规定
I	<2000	禁止焚烧
II	2000 ~ 4000	只能早上 11 点到下午 4 点之间进行焚烧
III	4000 ~ 8000	可在无逆温层的白天进行焚烧
IV	8000 ~ 16000	可在任意时间焚烧
V	> 16000	利于烟雾扩散,但要预防灾害

注:烟雾扩散指数与对流层高度、传输风速密切相关。

(1)运用大气受热过程原理分析在焚烧时日分级 II 中“只能在早上 11 点后才能焚烧”的原因。(8 分)

(2)推测焚烧时日分级 V 中需要防范的自然灾害类型及理由。(6 分)

(3)分析美国各地焚烧时日分级的烟雾扩散指数范围各不相同的原因。(8 分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(10 分)

黄岩岛自古以来就是我国的领土,是我国南海东北部唯一出露的岛礁,附近海域是中国渔民的传统渔场。深海区既是东亚通往中东、南亚的主要贸易通道,也是我国战略核潜艇在南海布局的理想基地。近年来周围国家和外来势力试图侵犯我国黄岩岛,有学者提出通过填海造岛加强对黄岩岛的管控,并设计两种填岛方案:方案一——填满环礁和泻湖,方案二——填环礁(同时清淤泻湖,加深湖水)。下图示意黄岩岛环礁轮廓图。



(1)从海洋空间资源与国家安全角度,分析学者建议我国在黄岩岛填海造岛的原因。(6 分)

(2)与方案一相比,说明方案二的优点。(4 分)

2024 届高三年级 11 月份大联考

地理参考答案及解析

一、选择题

1. B 【解析】我国农历春节一般是在 2 月,受这一传统文化影响很多商务活动、工厂等纷纷放假停业,导致入我国大陆关境的驻留人口相对较少。故选 B。
2. A 【解析】读图 b 可知,线越粗说明入境短期驻留人口越多,各类入境短期驻留人口主要来源于港澳台地区。故选 A。
3. D 【解析】天文观测需要大气透明度高、视野开阔、光污染小等条件,无名山海拔超过 4500 米,大气清洁、人口稀少,有利于天文望远镜的观测。故选 D。
4. C 【解析】由于地球不停运动,地球上的任意一地并不能始终面对太阳,所以要想 24 小时内完整看到太阳的每个细节需要国际太阳望远镜合作。故选 C。
5. A 【解析】通过读图可知苏菜名厨出生地人数集中在江苏省,说明地理事物空间分布的地域性。故选 A。
6. B 【解析】北京是我国政治、经济、文化中心,高端餐饮需求量大,吸引众多名厨流入,所以北京不是苏菜名厨出生地最多的地区,但却是苏菜名厨现居地人数最多的城市。故选 B。
7. B 【解析】区域集中供冷减少了单独制冷的能源消耗,可以提高能源利用效率,B 正确;能源消费价格主要由供需影响,A 错误;区域集中供冷并没有增加能源的供应,不能保障能源供应安全,C 错误;由于只是集中制冷,不涉及更换能源类型,所以也不能优化能源消费结构,D 错误。故选 B。
8. A 【解析】区域集中供冷对供冷站选址、市政管网等有着特定要求,已建成区的基础设施建设更加完善,而新建区在设计、施工之初就开始建设,阻碍较少,施工成本更低。故选 A。
9. C 【解析】通过对比、计算可知西北方向冰川数目较多,面积较小,故单条冰川平均面积最小。故选 C。
10. C 【解析】南朝向是阳坡,光照、热量条件更好,冰川易融化,但读图可知南朝向冰川面积远大于北朝向,A、B 错误;在冰川分布地区植被稀少,植被对冰川影响很小,D 错误;最可能为南朝向地势平缓有利于冰川发育,而北朝向地形陡峻冰川不易保存,C 正确。故选 C。

11. C 【解析】I 农田是被直接开垦,说明土地利用适合农田耕作、盐度小,故盐度下降幅度小;III 农田土地利用演变路径由碱蓬→养殖塘→农田,路径复杂,原本土壤盐度较大,盐分下降幅度大;II 农田土地利用演变路径是由芦苇而来,盐度下降幅度居中。故选 C。
12. A 【解析】VII 土地利用演变路径中养殖类型为咸水养殖,主要与其距离海洋较近,水域盐度较高有关,更适合养殖咸水鱼类。故选 A。
13. A 【解析】从图中①~②阶段可以看出②阶段有河流流入形成了鸭湖和东台吉乃尔湖、西台吉乃尔湖,进而原本的雅丹地貌成为了水上雅丹地貌;而河流的形成与该干旱区气候更加暖湿、冰雪融化密不可分。故选 A。
14. D 【解析】读图可知在三个湖泊间有人工堤坝相隔,河流水只能进入鸭湖而不能流到另外两个湖泊,鸭湖水面增加,水上雅丹地貌面积扩大。故选 D。
15. B 【解析】晋陕蒙接壤地区靠近我国西部地区,降水较少导致林地、水域面积较小。故选 B。
16. D 【解析】1990—2020 年建设用地面积增加,可能会加剧水土流失,D 正确;耕地面积下降、草地和林地面积增加使得水土流失面积下降,A、B、C 错误。故选 D。

二、非选择题

17. (1) 中南半岛地形地质条件较为复杂、(2 分)多山地丘陵、(2 分)河网密布、(2 分)修建 1000mm 轨距铁路难度较小;英法殖民者修建 1000mm 轨距的铁路可减少投资和造价;(2 分)为与(英法)已修铁路相连,后期建设铁路也以 1000mm 轨距为主。(2 分)

提升铁路运力;(2分)有利于与中国铁路互联互通,促进双边经贸往来;(2分)中南半岛铁路总体密度较小,更换轨距造成影响较小。(2分)

(3)建设标准轨造价高,我国经济较中南半岛各国更发达,可提供充足的资金援助;(2分)中南半岛各国建设标准轨铁路技术不足、经验缺乏,中国可为中南半岛各国提供技术支持。(2分)

18. (1)太阳辐射在穿过大气层后被地面吸收,地面吸收太阳辐射而增温,同时又以长波辐射的形式把热量传递给大气;(4分)早上 11 点后近地面大气增温有利于大气对流运动,有利于焚烧烟雾扩散。(4分)

(2)火灾。(2分)

理由:焚烧为火灾提供火源;(2分)利于烟雾扩散说

明风速较大,容易造成火灾蔓延,所以需要防范火灾。(2分)

(3)美国国土面积广阔,地形差异大,各地对流层高度不同;(2分)风速不同;(2分)美国各地人口密度差异大;(2分)人类活动区与焚烧点的位置各不相同。(2分)

19. (1)南海东北部唯一出露的岛礁,距离大陆和其他有人类活动岛屿较远,填海造岛后可以加强对该区域的管控;(2分)周围为南海重要航道,黄岩岛填海造岛可以加强保障我国海洋运输安全;(2分)填海造岛可以促进我国对海域海洋资源的开发。(2分)

(2)方案二工程量小,资金投入少;(2分)清淤后的潟湖是良好的避风港湾,便于船舶停靠。(2分)

关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力的中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 50W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承“精益求精、专业严谨”的建设理念，不断探索“K12 教育+互联网+大数据”的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供“衔接和桥梁纽带”作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数千场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。

推荐大家关注**北京高考在线网站官方微信公众号：京考一点通**，我们会持续为大家整理分享最新的高中升学资讯、政策解读、热门试题答案、招生通知等内容！



微信搜一搜



京考一点通