

# 2024年1月“九省联考”考后提升模拟卷（广西卷）

## 高三地理

（考试时间：75分钟 试卷满分：100分）

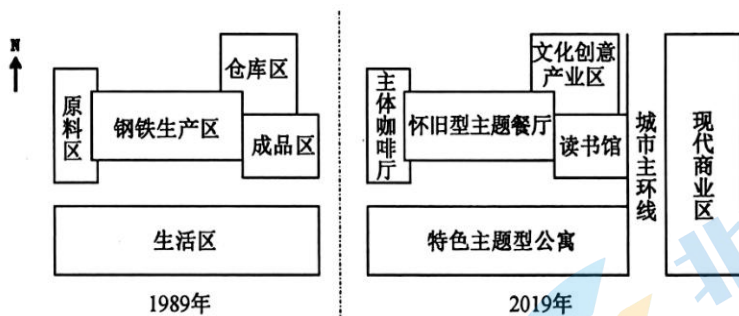
注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时，选出每小题答案后，用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题：本题共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。

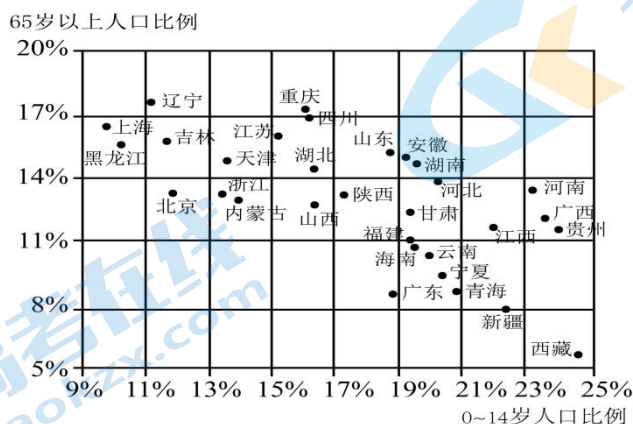
沈阳市铁西区是传统老工业区，因传统产业的衰落，铁西区成为沈阳市较大的人口外迁区之一。2000年初，随着沈阳市主城区的扩大，铁西区产业园以服从城市宏观规划为原则，不断进行功能区优化。在2019年，铁西区实现了近10年来的人口首次回流。下图分别示意1989年和2019年铁西区产业园功能区分布。

据此完成下面小题。



1. 铁西区产业园功能区实现转型的主要驱动力是（ ）  
A. 市场需求      B. 城市规划      C. 经济效益      D. 文化内涵
2. 铁西区产业园在功能区转型过程中（ ）  
A. 注重功能区空间扩建      B. 引入创意产业内驱发展  
C. 主流商业文化为主题      D. 多元化商业结构为目标
3. 铁西区产业园功能区转型对区域发展的影响主要表现在（ ）  
①产业优化转型，带动劳动力就业 ②人口结构优化，人口问题缓解 ③土地结构优化，土地利用率提升 ④功能区优化，功能区职能分化  
A. ①②③      B. ②③④      C. ①③④      D. ①②④

按照国际通行划分标准，老龄人口（65岁及以上的人口）比例在7%到14%，称为老龄化社会；老龄人口比例在14%到20%，称为老龄社会、抚养系数是指人口总体中非劳动年龄人口数与劳动年龄人口数之比，下图示意我国部分省级行政区第七次全国人口普查主要数据。据此完成下面小题。



4. 下列地区的主要省区全部进入老龄社会的是（ ）

- ①东北平原 ②黄土高原 ③四川盆地 ④长江三角洲

- A. ①③ B. ②④ C. ①② D. ③④

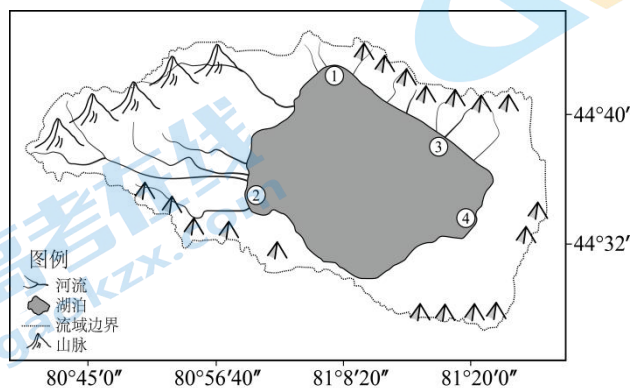
5. 下列省区中抚养系数最低的是（ ）

- A. 河北 B. 内蒙古 C. 宁夏 D. 河南

6. 表中老龄人口比例最低的省区，其老龄人口比例最低的主要原因是（ ）

- A. 产业发展猛进 B. 医疗条件改善 C. 人口大量迁入 D. 自然环境恶劣

赛里木湖（图）位于新疆北天山山脉中，紧邻伊犁，湖面海拔2071米，湖水清澈透底，透明度达12米，被称为“大西洋最后一滴眼泪”。湖中原本没有鱼，1998年从俄罗斯引进高白鲑、凹目白鲑等冷水鱼养殖，结束了赛里木湖不产鱼的历史，现已成为新疆重要的冷水鱼生产基地，产品远销海外。高白鲑离开水后存活的时间很短，捕捞上来的活鱼需直接放到水池里。完成下面小题。



7. 图中结冰时间最晚的水域是（ ）

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

8. 赛里木湖没有天然鱼类是因为（ ）

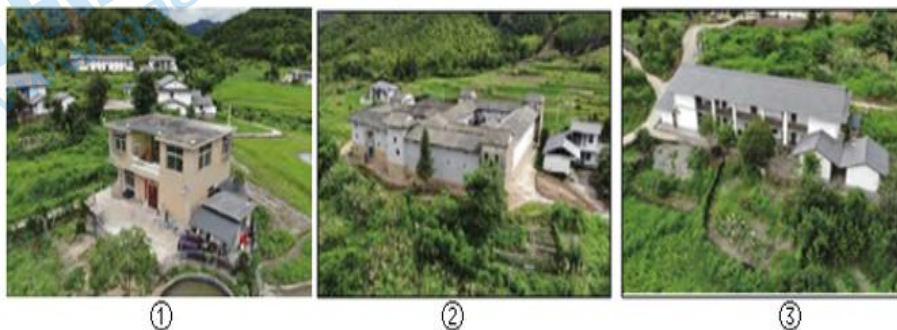
①地形封闭，与世隔绝②山区严寒，水温较低③天敌众多，难以生存④水质洁净，缺乏饵料

- A. ①②                      B. ②④                      C. ①③                      D. ③④

9. 赛里木湖冷水鱼产业发展过程中可能遇到的主要问题是（ ）

- A. 外来物种，数量难控制                      B. 养殖规模大，品质下降  
C. 鲜鱼售价高，市场有限                      D. 产业单一，经济效益低

团龙围小组位于江西省赣江上游忠诚村。小组聚落依山就势，民居散布于山脚坡地上，因社会经济发展、外来文化冲击，其建筑形态自清朝以来不断演变。下图示意该地不同时期民居的建筑形态。据此完成下面小题。



10. 该小组建筑形态的演变顺序是（ ）

- A. ①③②                      B. ③②①                      C. ②③①                      D. ②①③

11. 下列描述不符合该地传统聚落民居发展规律的是（ ）

- A. 由集体到独立                      B. 由开放到封闭                      C. 由公共到私密                      D. 规模由大到小

下击暴流是指雷暴云中局部的、小范围的强下沉气流引发的在地面及地面附近产生的强辐散风。下击暴流的发生与雷暴大风等强对流天气联系紧密。其发生时，通常表现为一束强烈的气流从天空冲向地面，而后气流向周围辐散，越接近地面风速越大，且往往伴随有低空风切变。图1为下击暴流形成过程示意图，图2为江苏省典型下击暴流和雷暴大风发生频率月变化图。据此完成问题。

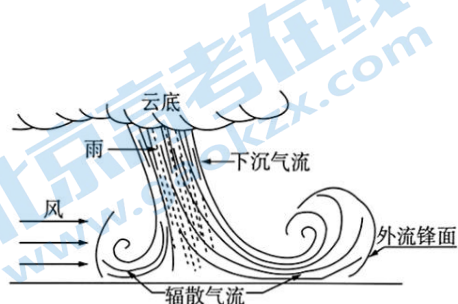


图1

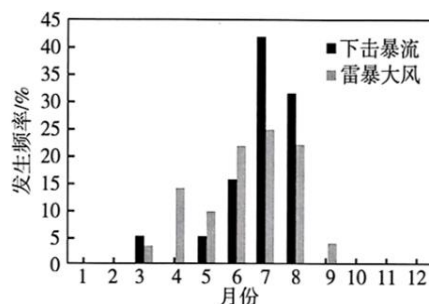
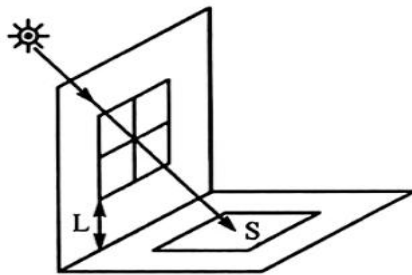


图2

12. 下击暴流形成外流锋面的直接条件是 ( )
- A. 云底高, 水汽扩散路径长      B. 地面风力偏弱
- C. 云底低, 短时降水强度大      D. 地表起伏不平
13. 江苏省下击暴流与雷暴大风等强对流天气的关系是 ( )
- A. 下击暴流与强对流天气发生次数较为一致
- B. 下击暴流与强对流天气发生频率全年呈负相关
- C. 强对流天气发生时强烈上升气流诱发下击暴流
- D. 下击暴流与强对流天气发生时间较为一致
14. 下击暴流对飞机起降安全影响大的主要原因是 ( )
- A. 强烈雷暴干扰飞机通信      B. 强降水影响操控视野
- C. 气流切变影响飞行姿态      D. 下沉气流导致地面湿滑

2023 年某周日, 家住北京 ( $40^{\circ} \text{N}$ ,  $120^{\circ} \text{E}$ ) 的小明, 正午时刻发现阳光透过窗户后照进房间, 测量得屋内阳光面积  $S$  为 0.577 平方米, 下图示意窗体和阳光面积位置关系, 窗户为边长 1 米的正方形, 窗户距离地面的高度  $L$  为 1 米。据此完成下面小题。



注:  $30^{\circ} = 0.577$ ,  $60^{\circ} = 1.732$

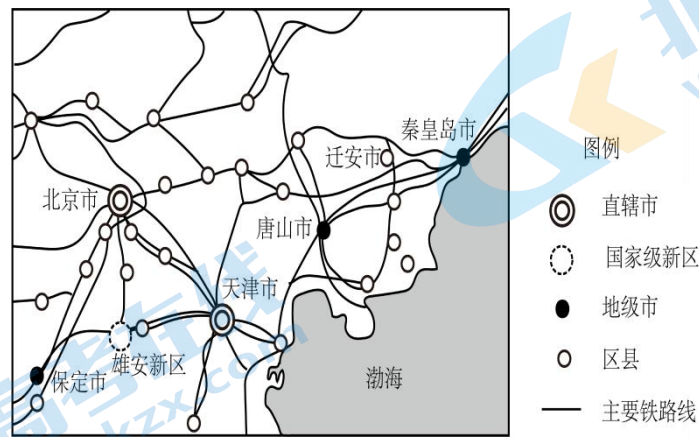
15. 图示时刻, 北京的正午太阳高度角为 ( )
- A.  $30^{\circ}$       B.  $60^{\circ}$       C.  $45^{\circ}$       D.  $35^{\circ}$
16. 该日, 北京市 ( )
- A. 路灯亮灯时间提前      B. 正午杆长短于影长
- C. 日出方向为东南      D. 昼长较南京要长

二、非选择题: 本题共 3 小题, 共 52 分。

河北省迁安市 (下图) 是我国北方的钢铁重镇, 建有亚洲最大的露天铁矿。迁安市长期以钢铁产业为主导产业, 铁矿石、煤、焦炭等原燃料运输需求量大, 为此修建铁路专用线, 推进大宗货物运输“公转铁”(由公路运输转变为铁路专用物流通道)。近年来, 迁安市不断压减冶炼设备陈旧、品质较差的粗钢产量,



在钢铁企业原有基础上增加废旧钢铁冶炼设备，同时积极培育新兴产业，吸引生物医药、新材料等产业集聚。

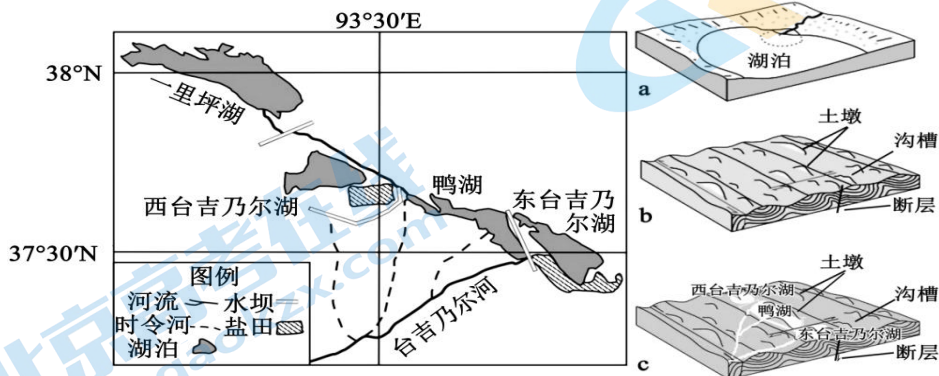


- (1) 简析近些年迁安市不断压减粗钢产量的主要原因。(6分)
- (2) 分析迁安市大宗货物运输“公转铁”的主要原因。(4分)
- (3) 分析迁安市钢铁企业使用废旧钢铁资源进行加工的好处。(6分)
- (4) 阐述迁安市吸引生物医药、新材料等新兴产业集聚的区位优势。(6分)

18. 阅读图文材料，完成下列要求。

雅丹地貌是干旱地区的河湖相沉积岩层出露地表后，受定向风或流水差异侵蚀形成的土墩和沟槽组合的风蚀地貌。

柴达木盆地西北部的台吉乃尔湖区分布着多个湖泊，湖区分布有多处独特的水上雅丹地貌景观。因入湖河流频繁改道和湖泊面积变化等影响，其水上雅丹地貌分布范围和位置常发生变化。为开发盐矿资源，2010年以来当地在湖区筑起了两道长水坝，切断了其他湖泊与鸭湖的联系，并大量抽取地下卤水资源。图左示意台吉乃尔湖区主要水域，图右示意台吉乃尔湖区水上雅丹地貌形成过程。



- (1) 据图文材料，描述台吉乃尔湖区水上雅丹地貌景观的自然形成过程。(8分)
- (2) 分析台吉乃尔湖区水上雅丹地貌分布范围和位置经常变化的原因。(6分)
- (3) 说明建坝采盐对台吉乃尔湖区水文环境的影响。(6分)

19. 阅读图文材料，完成下列要求。

兴化垛田位于江苏省泰州市里下河平原腹地，2014 年被联合国粮农组织认定为“全球重要农业文化遗产”，2022 年 10 月入选“世界灌溉工程遗产名录”。

1194—1855 年，黄河侵夺淮河下游河道入海，给里下河区域带来了频繁的水患和大量的泥沙，湖群淤垫成为沼泽。为趋利避害，当地先民在浅水区开挖沟渠，并将淤泥水草挖出堆垛，形成了大小不等四面环水的垛田。18 世纪，人们在垛田外围修筑圩堤，逐渐形成区域性的灌排工程体系。新中国成立后，政府组织建设了更大规模的圩堤工程，圩堤内水位得以稳定。20 世纪后期，当地出现大面积堆垛成田、放岸填沟现象，垛田面积变大、高度降低。垛田生产的瓜果、蔬菜品质优良，香葱、龙香芋等特色农产品远近闻名。21 世纪，该地借助独特的景观、特色农产品等优势，大力发展乡村旅游。图 1 为里下河平原位置示意，图 2 为兴化垛田景观，图 3 为兴化垛田演变示意。

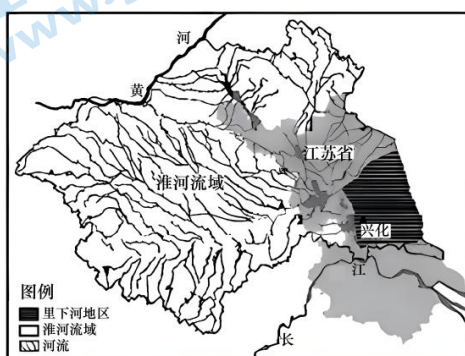


图1



图2

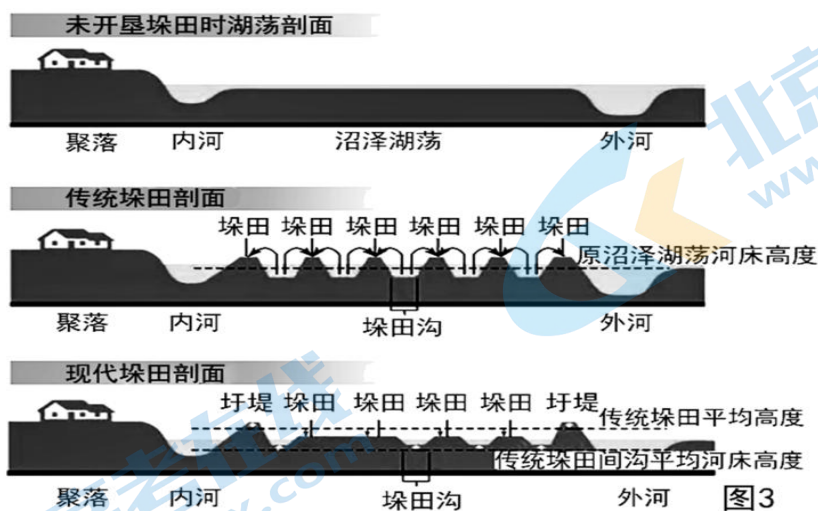


图3

(1) 相对于传统垛田，现代垛田面积变大、高度降低。试评价这种变化带来的影响。(6分)

(2) 从服务功能与价值角度，分析传承和保护垛田景观的必要性。(6分)