

机密★启用前(湖北卷)

## 华大新高考联盟 2023 年名校高考预测卷

# 地 理

命题单位:华中师范大学考试研究院

审订单位:华中师范大学考试研究院

本试题卷共 6 页。全卷满分 100 分,考试时间 75 分钟。

### 注意事项:

1. 答题前,先将自己的姓名、准考证号填写在试卷和答题卡上,并将准考证号条形码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:用黑色签字笔直接答在答题卡上对应的答题区域内。写在试卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
4. 考试结束后,请将本试卷和答题卡一并上交。

一、选择题:本题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 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。

随着城市人口的增长,全球城市建成区面积将大幅度增加,城市用地面积的大幅度扩张以及人口大量涌入促进了超大城市的形成。图 1 示意纽约、东京、孟买、天津不同阶段城市用地面积扩张率与人口增长率比值。据此完成 1~3 题。

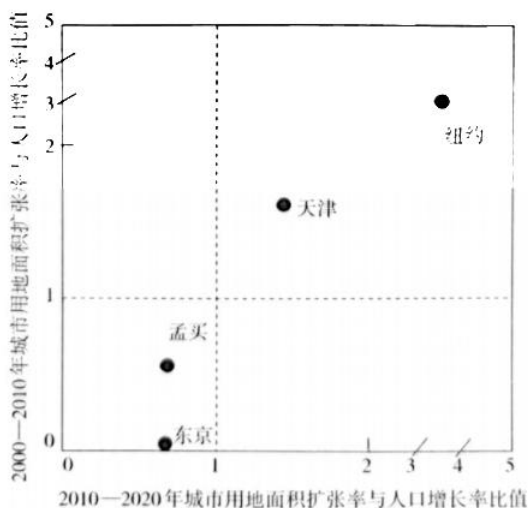


图 1

地理试题(湖北卷) 第 1 页(共 6 页)

1. 图中城市用地面积扩张远快于人口增长的是  
A. 纽约                      B. 东京                      C. 天津                      D. 孟买
2. 近些年孟买人口增长较快,但空间扩张速度却较缓慢的主要因素是  
A. 气候                      B. 地形                      C. 文化                      D. 经济
3. 为缓解人口增长和空间扩张带来的城市问题,超大城市应该  
A. 提高土地集约利用程度  
B. 控制空间扩张,增加人口数量  
C. 控制人口增长和扩张速度  
D. 控制人口数量,加快空间扩张

异木棉为高大乔木,叶色青翠,花朵红粉,具有喜光、喜高温和喜湿等特点,多用作高级行道树,富有观赏性。异木棉花期对小区域内的微气候条件特别敏感,同一棵树在一定条件下会出现“一半先开花,一半仍为树叶”的现象(图2)。据此完成4~5题。



图2

1. 导致图中异木棉“一半先开花,一半仍为树叶”现象出现的主要因素是  
A. 光照                      B. 热量                      C. 水分                      D. 技术
5. 相较于一般行道树,城市内部栽种异木棉效益更明显的区域是  
①森林保护区    ②交通绿岛    ③较窄分车带    ④边侧绿地  
A. ①②                      B. ①④                      C. ②③                      D. ②④

2022年,江西省万年县成立了全省首家“湿地银行”,进行湿地占补平衡指标交易。如今,万年县部分村集体闲置的低洼地在完成生态修复并验收合格后,自然资源和林业部门对其进行土地利用类型变更,将其纳入湿地资源数据库,再由“湿地银行”进行湿地占补平衡指标登记和挂牌交易。据此完成6~8题。

6. 开办“湿地银行”进行湿地占补平衡指标交易使江西省  
A. 经济发展受限制                      B. 居民就业率大幅提升  
C. 湿地质量大幅下降                      D. 湿地面积维持稳定

7. 万年县纳入湿地资源数据库的部分低洼地在闲置之前最可能的土地利用类型是  
A. 林地                      B. 耕地                      C. 水域                      D. 建设用地
8. 借助湿地资源数据库进行湿地占补平衡指标交易需要用到的地理信息技术是  
A. 遥感技术                      B. 现代通信技术  
C. 地理信息系统                      D. 全球定位导航系统

地表温度直接影响地球陆地表层系统能量平衡,是地表物质循环过程的关键参数,也是环境的重要指标。质心运动轨迹可直观反映中国地表温度升降的季节性转移规律。图3为2001—2020年中国地表升、降温区质心运动轨迹图。据此完成9~10题。

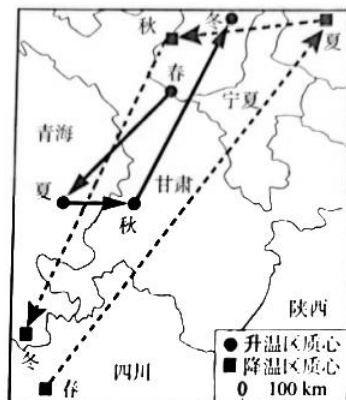


图3

9. 2001—2020年,中国地表温度  
A. 升温区质心在春—夏季往东南方向移动  
B. 降温区质心在春—夏季往西南方向移动  
C. 升温区以北移为主,秋—冬季质心偏移量大  
D. 降温区以南移为主,秋—冬季质心偏移量大
10. 与升温区质心运动轨迹相比,影响图示区域降温区质心运动轨迹变化的主要因素是  
A. 地形差异                      B. 植被差异  
C. 人口分布                      D. 降水变化

美国西南部新墨西哥州杜拉萨盆地两侧有断层分布,盆地中部因石膏( $\text{CaSO}_4$ )分布而形成白色沙丘。这里的钙早期存在于海洋中,后来形成石膏并以晶体的形式沉淀下来。据此完成11~13题。

11. 海水中的钙变为盆地中石膏的过程中,杜拉萨盆地地质环境演变经历了  
A. 地壳持续抬升                      B. 断裂拉伸下陷  
C. 先抬升后下沉                      D. 先下沉后抬升
12. 石膏主要集中于杜拉萨盆地中部,是由于与周边相比,盆地中部  
A. 气候干旱                      B. 风力较弱                      C. 植被稀疏                      D. 地势低洼

13. 块状石膏转变为沙丘的过程中受到的地质作用是  
A. 风化                      B. 侵蚀                      C. 搬运                      D. 堆积

冬季降雪是河流水资源的重要补给来源。图4为秦岭山地及周边区域等高线地形图。据此完成14~15题。

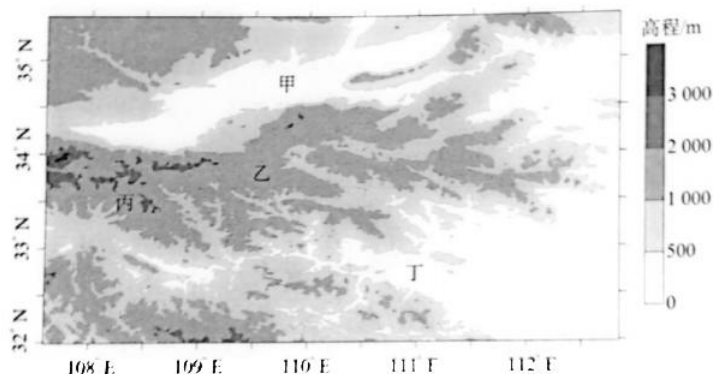


图4

14. 推测图中四个地区积雪日数最少的是  
A. 甲                      B. 乙                      C. 丙                      D. 丁
15. 青藏高原冬季气温偏高时,图中乙、丁之间坡地降雪量却增加,是因为该坡  
A. 山峰积雪沿坡地堆积                      B. 水汽输送增加  
C. 气温降低利于形成降雪                      D. 低温持续时间较长

二、非选择题:本题共3小题,共55分。

16. 阅读图文材料,完成下列要求。(10分)

在全面推进乡村振兴,加快农业农村现代化的新形势下,提高农村沼气等清洁能源的利用率成为当前中国实现碳中和与碳达峰的有效路径,也是新时代乡村全面振兴的主题之一。“沼改厕”就是利用在农村原来已经建成的沼气池,实施改建卫生厕所的系统工程。某科研团队选择在我国南方地区推广试验“串联式沼改厕”模式(图5)和“厕污共治沼改厕”模式(图6)。两种模式所在的推广区均实现了较高的综合效益。

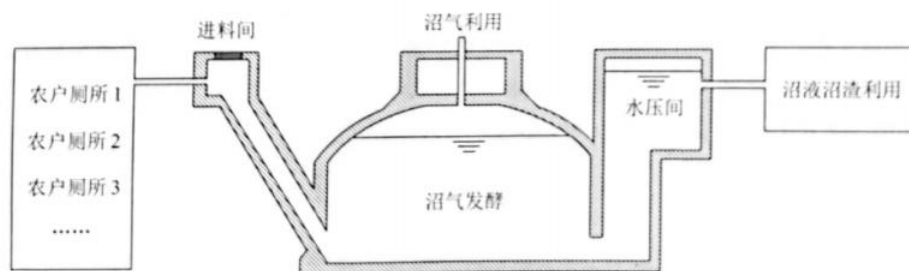


图5

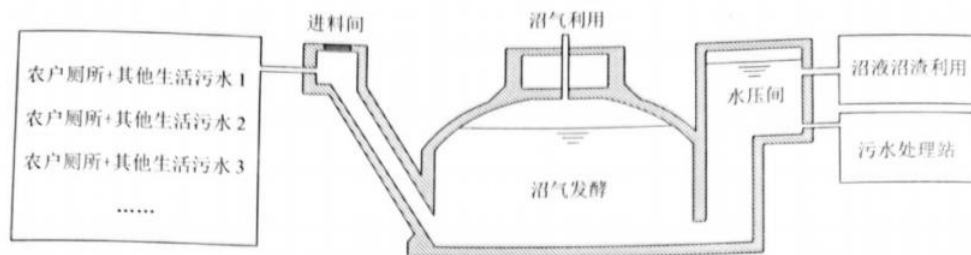


图6

- (1)相较于串联式模式,指出厕污共治模式的优缺点。(4分)
- (2)从气温的角度解释这两种模式主要选择在南方地区推广的原因。(6分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(22分)

河北省迁安市(图7)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线运输)。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使用钢铁冶炼设备,同时积极培育新兴产业,吸引生物医药、新材料等产业集聚。



图7

- (1)简析近些年迁安市不断压减粗钢产量的主要原因。(8分)
- (2)分析迁安市大宗货物运输“公转铁”的主要原因。(6分)
- (3)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。(8分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(23分)

堰洲岛是与主要海岸走向大致平行的多脊沙洲,一般呈长而狭窄的形态。其形成主要受海平面变化、河流和海水的相互作用以及人类活动等因素的影响,图8为两种常见的堰洲岛形成环境。美国东部和南部海岸线堰洲岛分布广泛,而西海岸鲜有存在。图9为大西洋沿岸堰洲岛——法尔岛的地理位置与景观图,该岛被当地开发为集海滩、度假、观光于一体的旅游胜地。

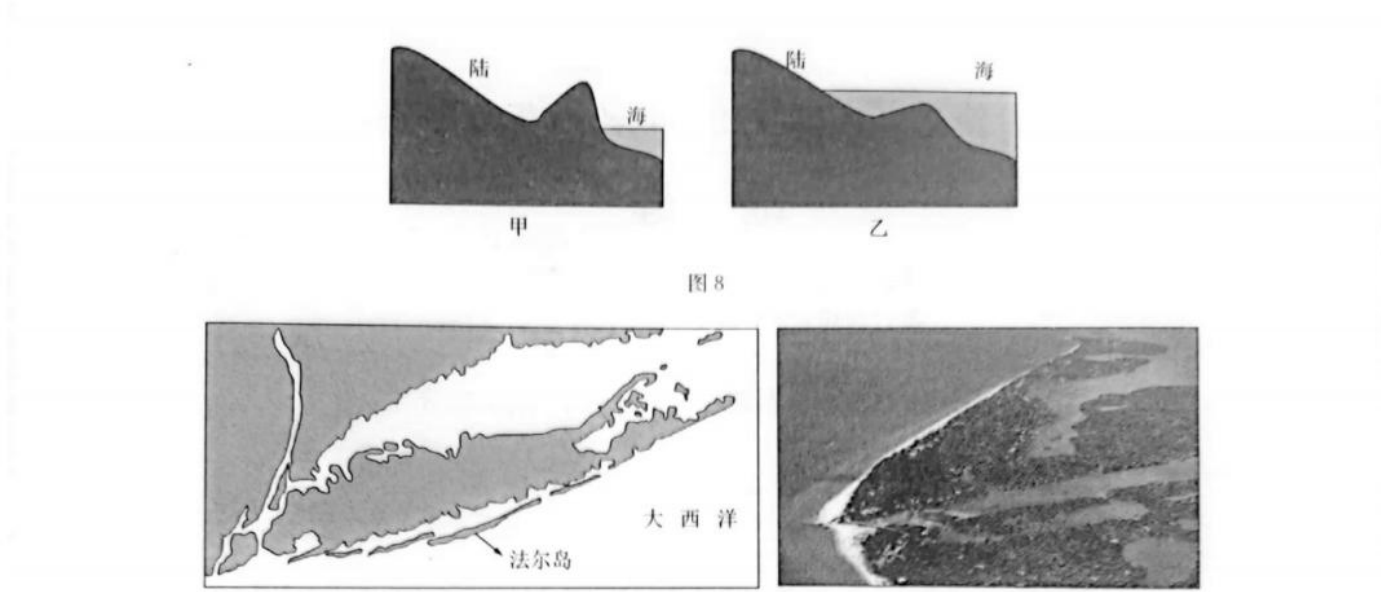


图8

图9

- (1)结合周边海陆环境,推测甲、乙两地形成堰洲岛的不同过程。(8分)
- (2)分析堰洲岛在美国东海岸分布广泛而在西海岸难以形成的原因。(5分)
- (3)指出可能造成堰洲岛面积减小或消失的人类活动。(6分)
- (4)结合堰洲岛海岸环境,提出保护堰洲岛的可行性措施。(4分)

## 关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京,旗下拥有网站(网址:[www.zizzs.com](http://www.zizzs.com))和微信公众平台等媒体矩阵,用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长,在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南,请关注**自主选拔在线**官方微信号:[zizzsw](https://www.zizzs.com)。



微信搜一搜

自主选拔在线