

## 河南省 2024 年高考新课标卷文综地理试题

湖南省永顺县双凤村是一个典型的土家族村寨，地处武陵山区腹地，村寨中一条小溪蜿蜒流淌，潺潺水声伴随着弯弯青石板路和依山而建的土家转角吊脚楼，勾勒出一幅土家山寨的美丽画卷，被誉为中国“土家第一村”，图 1 示意双凤村的建筑分布，图 2 示意在建的转角吊脚楼。据此完成 1~3 题。

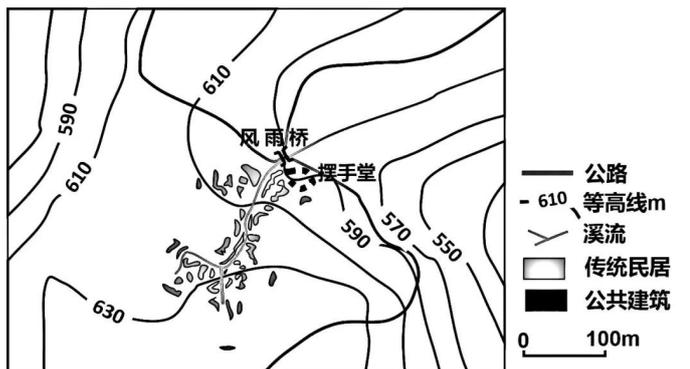


图 1



图 2

1. 双凤村传统民居的空间分布特点是

- A. 沿等高线分布
- B. 沿溪流分布
- C. 围绕公共建筑分布
- D. 沿公路分布

2. 双凤村传统民居的转角设计主要是为了

- A. 适应潮湿环境
- B. 便于就地取材
- C. 充分利用空间
- D. 追求视觉美观

3. 摆手堂（含土王祠）、风雨桥为双凤村村民进行公共活动和交流提供场所。这体现了乡村公共空间的

- ①均衡性
- ②经济性
- ③公益性
- ④文化性

- A. ①②
- B. ①③
- C. ②④
- D. ③④

容积率是城市建设用地地块上总建筑面积与地块面积的比值，一般来说，工业园区中楼层越多，容积率越高，图 3 示意某城市工业园区规划的功能分区，其中，各产业容积率按照适合生产的最大容许程度取值，以提高土地利用效率。生活居住区曾有以高层建筑为主的高容积率和以中高层建筑为主的低容积率两个规划方案，政府部门最后采纳了低容积率方案，据此完成 4~5 题。

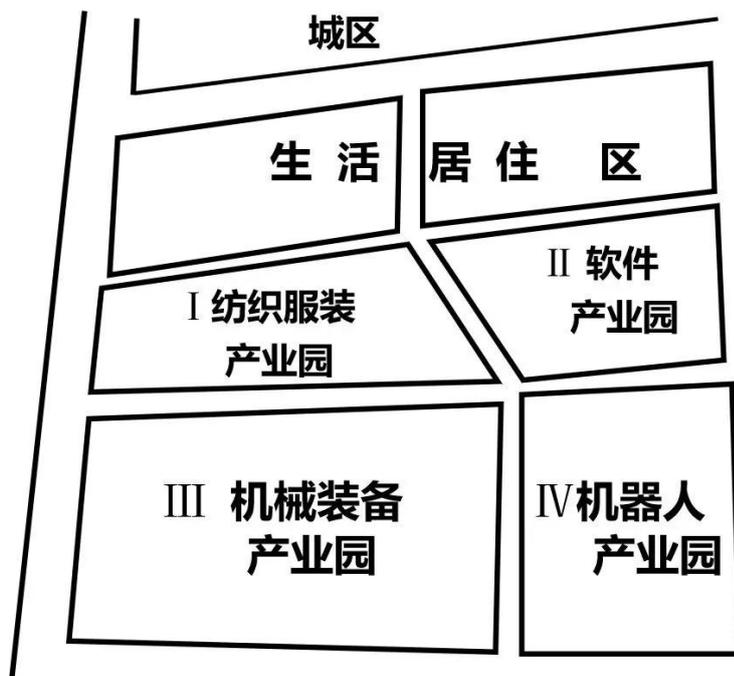


图 3

4. 图 3 所示的各产业园中，规划容积率最高和最低的可能是

- A. III 和 I      B. IV 和 I      C. II 和 III      D. IV 和 II

5. 推测政府部门采纳生活居住区低容积率方案的目的是

- ①打造舒适生活空间      ②提升建筑物质量  
③与城区建筑相协调      ④提高土地出让价格

- A. ①③      B. ①④      C. ②③      D. ②④

我国广西西南部某喀斯特地区(22.5° N 附近)，峰丛顶都为早生型矮林，峰丛洼地内多雨林。其顶层多被望天树(热带雨林的代表性树种)占据，2023 年 3 月，调查人员在该地一个峰丛洼地内发现了高达 72.4 米的望天树(图 4)。打破了我国喀斯特区“最高树”的记录，据此完成 6~8 题。



图 4

6. 与我国同纬度多数地区相比, 该地区峰丛洼地内发育雨林主要得益于

- A. 冬季气温较高      B. 夏季气温较高  
C. 冬季降水较多      D. 夏季降水较多

7. 该地区峰丛顶部多为旱生型矮林, 主要原因是

- A. 气温低      B. 土层薄      C. 降水少      D. 土壤黏重

8. 图 4 所示“最高树”出现的必备条件是该峰丛洼地

- ①生物多样性高      ②地形相对封闭  
③太阳辐射强      ④相对高差大

- A. ①③      B. ①④      C. ②③      D. ②④

土壤水分转化是联系降水、地表水、地下水的重要环节。某科研小组进行人工降雨实验, 测量降雨前后土壤体积含水率随时间的变化过程: 降雨情景相同, 土壤质地相同; 在  $30^\circ$  的坡地上设置覆盖石子、裸地两种情况; 土壤体积含水率的测量深度分别为 30 厘米、60 厘米和 100 厘米。实验结果如图所示。据此完成 9~11 题。

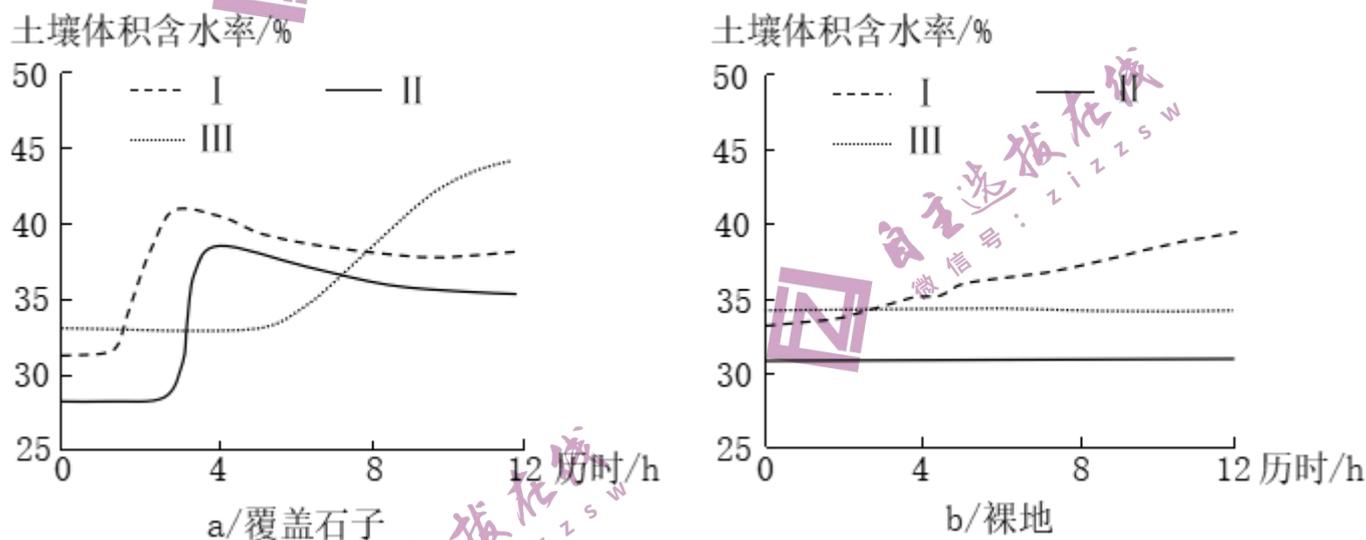


图 5

9. 据图 a 判断曲线 I 是深度为 30 厘米的土壤体积含水率变化曲线, 依据是曲线 I

- A. 变化最早      B. 初始值适中  
C. 峰值最高      D. 波动最大

10. 图 5b 中曲线 II 和 III 没有明显变化, 表明

- A. 降雨最大      B. 地表产流多  
C. 土壤水分饱和      D. 雨水下渗多

11. 相对于裸地，坡地上覆盖石子有利于增加

①地表径流 ②地下径流 ③土壤水分 ④蒸发

A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

### 主观题

36. 东京都市圈包括东京中心城区及外围地区。20 世纪 70 年代以后，日本政府推行疏解政策，城市功能和人口从东京中心城区向外围地区分散。2000 年，颁布相关法规，进一步促使大型商业设施(大型购物中心和网购物流中心)在东京都市圈外围地区开设，然而由于经济长期低迷，东京中心城区的活力下降。为了扭转这种趋势，东京通过改善基础设施、减少土地利用限制等措施，促进大型购物中心在中心城区再集聚，图 6 示意 2019 年东京都市圈大型商业设施的分布。

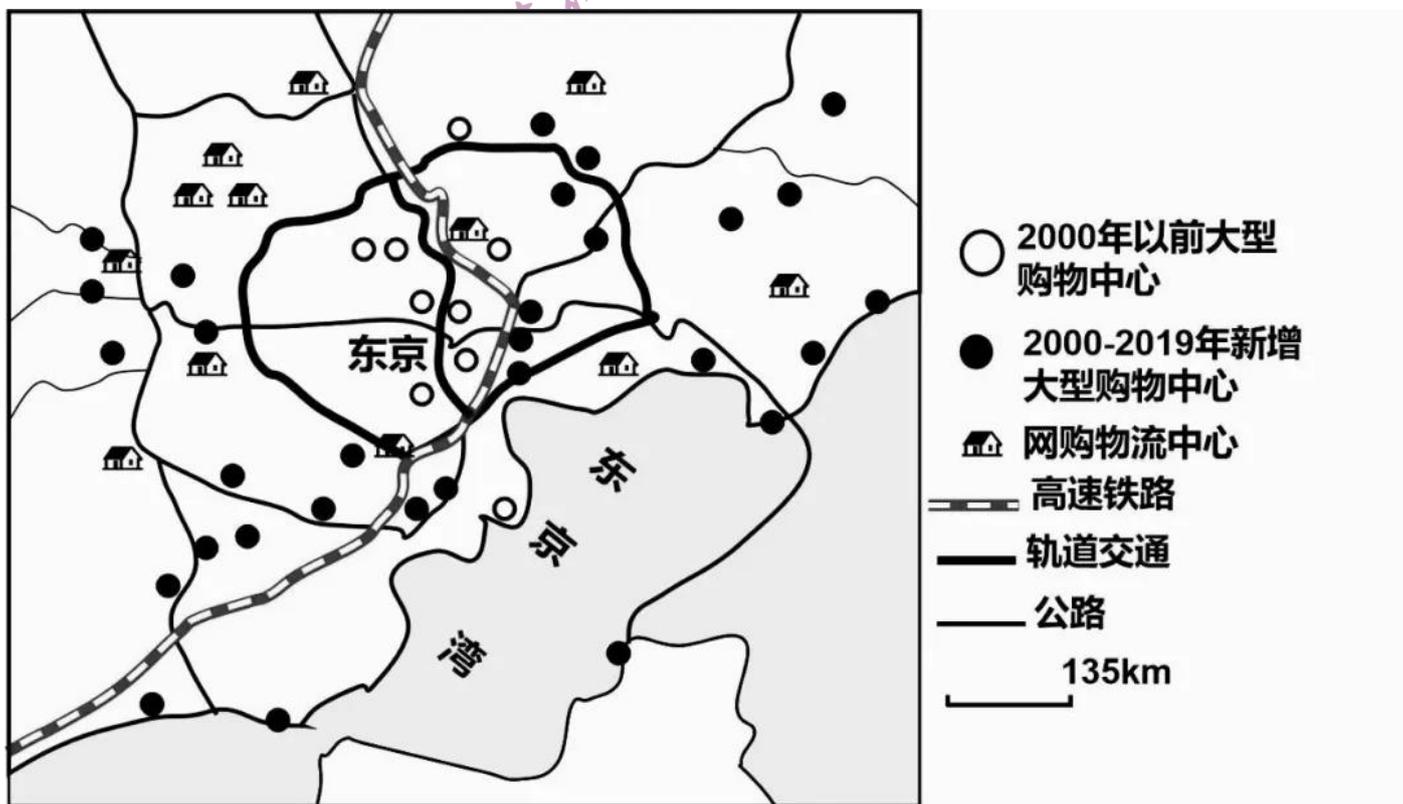


图 6

(1) 指出 2000 年前后东京都市圈大型购物中心分布的变化特点。(6 分)

(2) 说明交通布局对东京都市圈大型购物中心分布的有利影响。(6 分)

(3) 指出东京都市圈网购物流中心的分布特点，并说明原因。(8 分)

(4) 说明大型购物中心向东京中心城区再集聚的有利条件。(8 分)

37. 在寒冷地区的高（台）地上，流水少量汇于局部洼地，同时带来氮磷等营养元素供洼地内湿（水）生植物生长。这些洼地中植物死亡残体分解缓慢且不彻底，以泥炭形式积累，形成典型泥炭湿地（图 7a），当泥炭堆积高于周围区域时，水流方向发生变化，湿地水中氮磷等营养元素缺乏，只能生长藓类等耐贫营养生物，积累成过湿的垫状泥炭藓层，形成雨养型泥炭湿地（图 7b）。

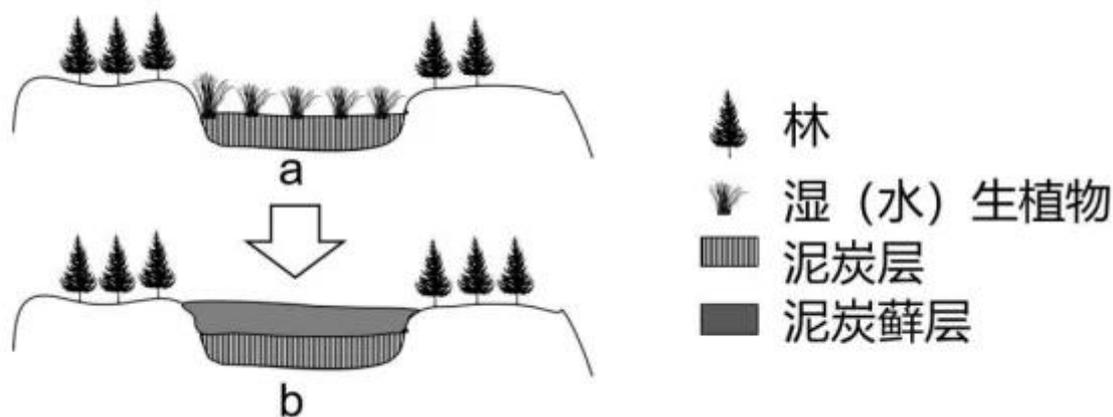


图 7

- (1) 分析寒冷的气候在泥炭湿地发育中的作用。（6分）
- (2) 简述典型泥炭湿地和雨养型泥炭湿地水流方向与生物量的差异。（6分）
- (3) 指出雨养型泥炭湿地发育的地形条件。（4分）
- (4) 说明雨养型泥炭湿地发育过程中，水中营养元素逐步减少的原因。（6分）
- (5) 分析垫状泥炭藓层高于周边地面但仍能处于过湿状态的原因。（6分）

## 关于自主选拔在线

自主选拔在线聚焦名校拔尖人才培养，提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、专项计划、少年班、研学实践、学科竞赛、综合素质评价、新高考选科、大学专业、志愿填报、港澳升学、中外合作校、大学保研留学等政策资讯，致力于帮助更多考生圆梦理想高校！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 95% 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**。



关注自主选拔在线微信公众号，领取更多福利

对话框发送【**思维导图**】，领取《**高中九大学科思维导图（彩图版）**》

对话框发送【**福利**】，领取新人专属福利，不定时更新