

2024 新高考 II 卷高考真题

地 理

(适用于河南省、山西省、新疆维吾尔自治区、云南省)

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，勾勒出一幢土家山寨的美丽画春，被誉为中国“土家第一村”。图①示意双凤村地建筑分布，图②示在建的转角吊脚楼。据此完成 1-3 题。

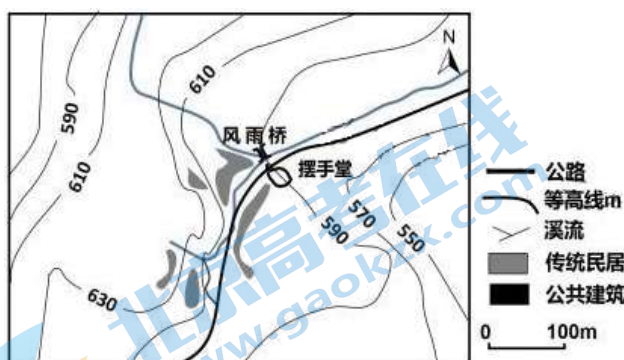


图 1



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 C. 充分利用空间 B. 便于就地取材 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，各产业园容积率按照造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, 规划容积率最高的最低的可能是 ()

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), 峰丛顶部多为旱生型矮林, 峰丛洼地内为雨林, 其顶层多被望天树(热带雨称的代表性树种)占据。2023年3月, 调查人员在该地一个峰处洼地内发现了高达72.4米的望天树(图4), 打破了我国喀斯特地区“最高树”的纪录。据此完成6-8题。

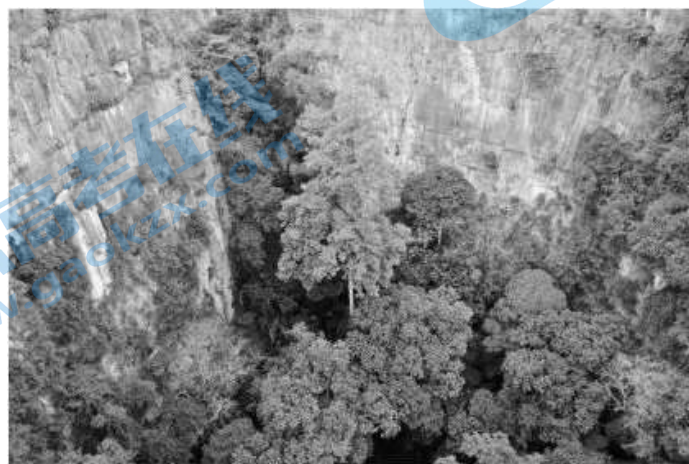


图4

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°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。

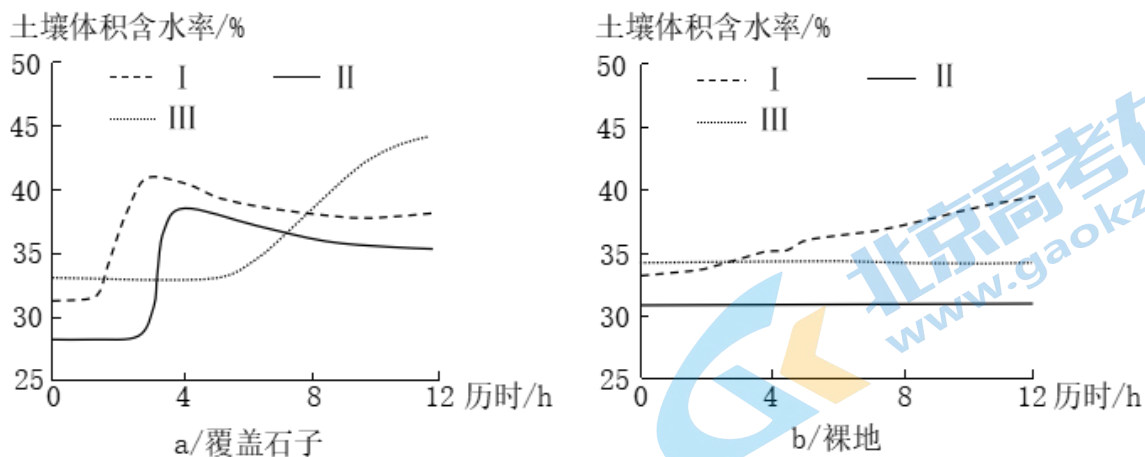


图 5

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 C. 土壤水分饱和 B. 地表产流多 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

12. 阅读图文材料，完成下列要求。

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等)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。

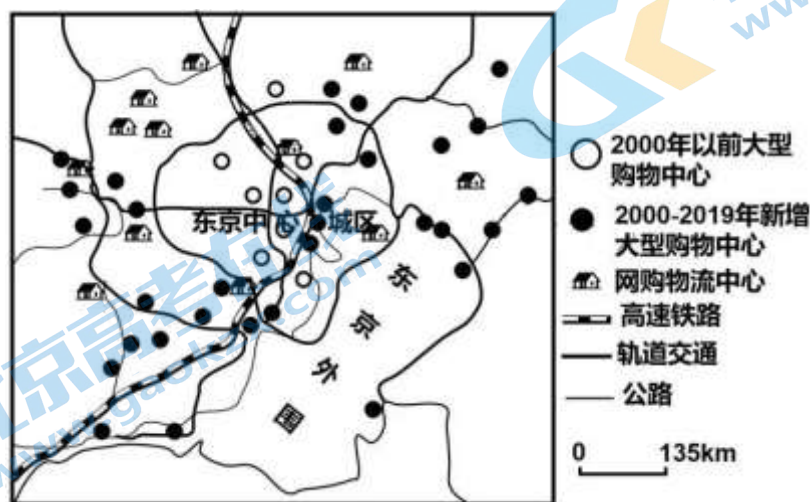


图 6

(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)

13. 阅读图文材料, 完成下列要求。

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)。

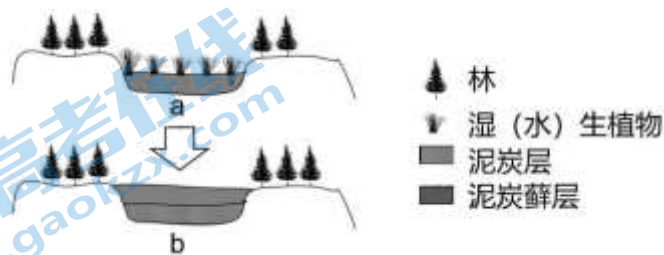


图7

- (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)

参考答案

【答案】1. B 2. C 3. D

【解析】

【1题详解】

由左图可知，双凤村传统民居的空间大多沿溪流分布，B 正确；由左图可知，传统民居的分布穿越了 3 条等高线，并未平行于等高线分布，A 错误；公共建筑物分布在河流的下游，仅有零星几户靠近分布，C 错误；公路是随着社会经济的发展后期修建的，传统民居修建时间更早，不可能沿公路分布，D 错误。故选 B。

【2题详解】

由图可知，湖南永顺县地处山区，平地面积狭小，建筑空间有限，双凤村传统民居 转角设计主要是为了提高土地的利用效率，充分利用空间，C 正确；采用吊脚设计，通风良好，能够适应潮湿的地理环境，A 错误；当地多竹木分布，建筑的主体采用竹木结构，便于就地取材，B 错误；传统民居的设计之初是为了适应当地的自然地理环境，并非追求视觉美观，D 错误。故选 C。

【3题详解】

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公益性和文化性，③④正确；风雨桥和摆手堂主要是村民活动的场所，不以经济活动为主，没有体现乡村公共空间的经济性，②错误；摆手堂和风雨桥集中分布在溪流的下游，无法体现均衡性，①错误。综上所述，D 正确，ABC 错误。故选 D。

【点睛】1956 年，已故著名民族学家潘光旦来到永顺双凤村考察，发现这是一个民俗文化保存完整的山寨，这里的语言、习俗、建筑、民间文化等非常有特点，双凤村为确立土家族成为单一的民族提供了重要佐证，被社会各界誉为中国“土家第一村”。由于交通不便，双凤村仍隐蔽在湘西永顺的大山深处，表达了“自古以来土家村寨散处溪谷、所居必择高峻”的居住特点。双凤村的建筑也非常独特，全部为木质结构。

【答案】4. C 5. A

【解析】

【4题详解】

根据材料信息“一般来说，工业园区中楼层越多，容积率越高，其中各产业园，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。”可知，规划容积率最高的产业园应该是楼层最高且该类型的产业能够适应在高楼层进行生产，图中四类产业园中，II 所代表的软件产业园能够适应在高楼层进行生产，因此规划容积率应最高。而 III 所代表的机械装备产业园的原料、产品等一般体积、质量较大，不适合在高楼层进行生产，因此机械装备产业园的楼层应最低，规划容积率也最低，C 正确，A 错误；纺织服装产业以及机器人产业适应生产的最高楼层介于软件及机械装备生产之间，BD 错误。故选 C。

【5题详解】

根据材料信息“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”，对于生活居住区来说，容积率越低、绿化、基础设施等所占的地块比例也就越大，生活的舒适度也越高，因此政府部门采纳生活居住区低容积率方案的目的是可能是为了打造舒适生活空间，注重人居环境，①正确；根据材料“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。”可知，政府部门可能是为了城市的规划，放弃高层建筑而选择中高层建筑为主的规划方案，以使该生活居住区与城区建筑相协调，③正确；建筑物的质量主要与施工材料、技术和施工要求等因素相关，与容积率关系较小，因此容积率低建筑质量也不一定好，②错误；城市土地价格主要受交通通达度和距离市中心的远近影响，规划低容积率对土地出让价格影响相对较小，且政府部门主要职责是对城市进行合理规划而使城市更好的发展，而不是主要为了提高土地出让价格，④错误。综上所述，A 正确，BCD 错误。故选 A。

【点睛】城市功能区中 工业区主要分布在城市边缘并沿主要交通干线分布，原因是城市边缘可减少城区环境的污染，且地价低；沿主要交通干线分布是为了便于工业原料和产品的运输。

6、A

7、B

8、D

9、A

10.C

11.C

12(1)大型购物中心数量增加，空间分布范围扩大；外围地区增加较多，中心城区增加较少；更倾向于在高速铁路和轨道交通沿线分布；由散点分布逐渐向环形放射分布转型。(6分)

(2)高速铁路和轨道交通的建设，提高了外围地区交通可达性，为大型购物中心在外围地区扩展提供条件；促使大型购物中心沿着交通线形成环形放射式分布格局；提高了出行效率，加大了大型购物中心的辐射范围，扩大客源；便于货物集散，降低进货成本；完善配送条件，利于大型购物中心向网购模式转型。(6分)

(3)数量较多；以分布在外围地区为主；靠近公路等交通线。原因：互联网和经济社会发展，网购需求快速增长；网购物流中心无需顾客到店，对客流量要求低，但仓储规模大，占地要求高；外围地区用地空间大，且土地成本低；临近公路等交通线便于货物集散。(8分)

(4)政府引导东京都市圈再城市化，政策支持力度大；交通等基础设施的改善，配套水平提高；中心城区高端消费群体多，市场潜力大；中心城区辐射范围大，客流有保障；中心城区发展历史悠久，知名度高，外来商务客流和游客多；购物中心集聚提升规模效应，增强了吸引力。(8分)

13(1)气候寒冷，湿(水)生植物生长慢，有机质积累多；气候寒冷，微生物活动弱，生物残体分解缓慢；蒸发较弱，有助于洼地积水，厌氧环境分解不彻底，有机质合成腐殖质；冻土发育，下渗和淋溶作用弱，有利于泥炭的积累。(6分)

(2)典型泥炭湿地：水流由四周向中部汇集，生物量较大。雨养型泥炭湿地：水流由中部向四周散开，生物量较小。(6分)

(3)总体以台地或平原为主，地势平坦，起伏小;中部地势略高于四周。(4分)

(4)生物量减小，且以贫营养的藓类为主，生物残骸分解提供的营养物质少;水流由中部向四周流动，缺少周边营养物质的汇集，且营养物质向外流失;积水减少，营养物质分解加快;下部泥炭层较厚，营养物质易向下淋失。(6分)

(5)气温低，地表水分蒸发弱;藓类能够拦截雨水，涵养水源;下部泥炭层较厚，蓄水能力强;冻土广布，蓄水量大;与周边地面高差小，地表径流流速慢，流失水量小。(6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