

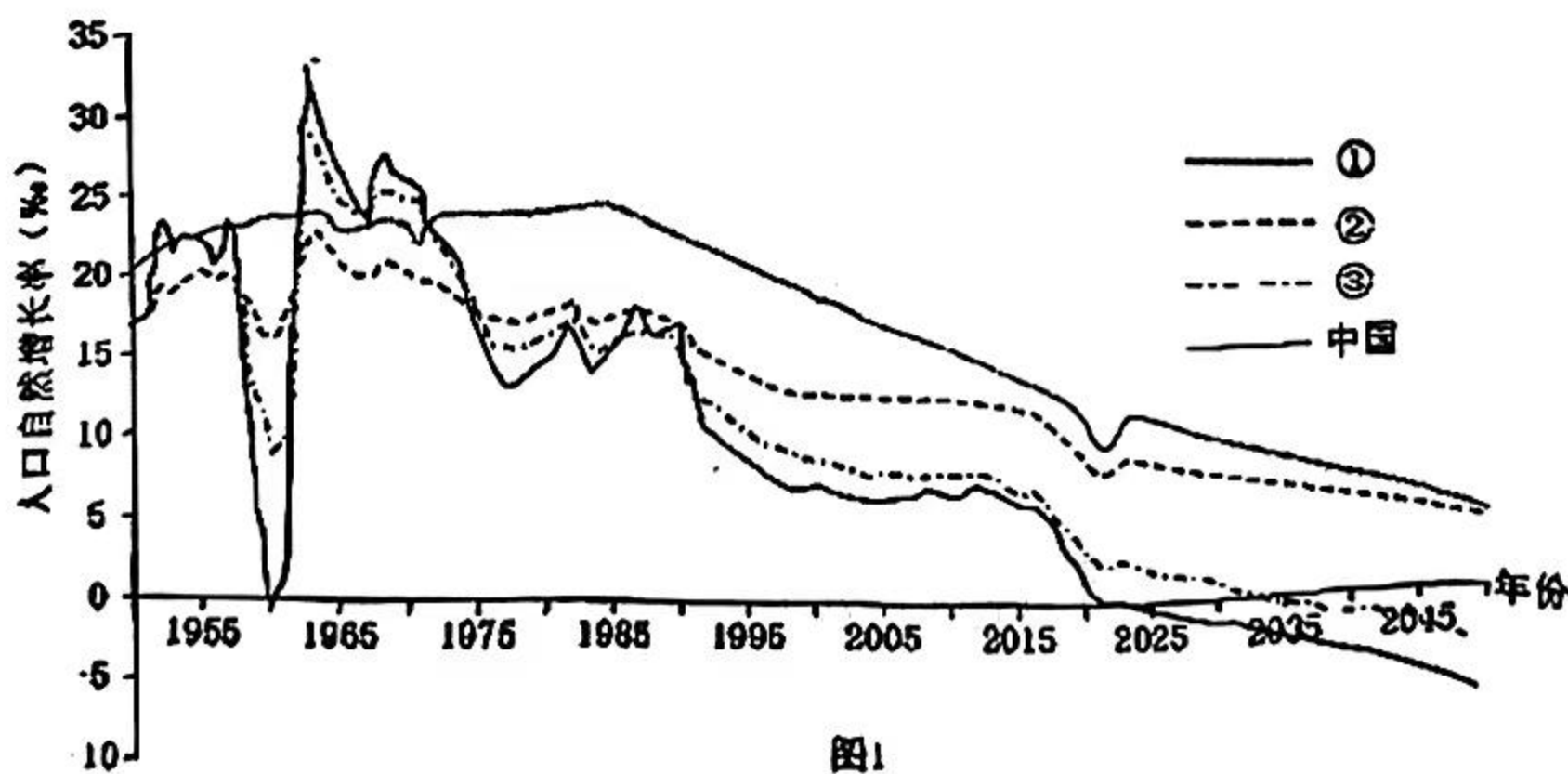
自贡市普高2025届第一次诊断性考试 地理试题

注意事项：

1. 答题前，考生务必将自己的姓名、班级、考号用0.5毫米的黑色签字笔写在答题卡上，并检查条形码粘贴是否正确。
2. 选择题使用2B铅笔填涂在答题卡对应题目标号的位置上，非选择题用0.5毫米黑色签字笔书写在答题卡的对应框内，超出答题区域书写的答案无效；在草稿纸、试题卷上答题无效。
3. 考试结束后，将答题卡交回。
4. 本试卷分为选择题和非选择题，总计100分，考试时长75分钟。

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。

自然增长率是指一年内人口自然增长数与年平均总人数之比，它反映了人口自然增长的速度和趋势。图1示意1950~2050年全球和亚洲不同地区的人口自然增长率变化趋势。据此完成1~2题。



1. 图中信息显示，曲线①、②、③分别代表的是
A. 全球、中亚和南亚、东亚和东南亚
B. 中亚和南亚、东亚和东南亚、全球
C. 东亚和东南亚、全球、中亚和南亚
D. 中亚和南亚、全球、东亚和东南亚
2. 针对我国目前人口增长趋势，最适宜采取的措施是
A. 严格控制人口增长
B. 鼓励生育“三孩”
C. 大量接纳海外移民
D. 放宽城市落户限制

宁夏盐池县自然环境独特，所产滩羊全国闻名。早期，滩羊的养殖方式经历了从散养（天然放牧）到圈养的转变，滩羊的品质有一定程度的下降。近年来，通过一系列优化措施，盐池县滩羊产业得到了显著的发展。图2示意盐池滩羊发展历程，据此完成3~5题。

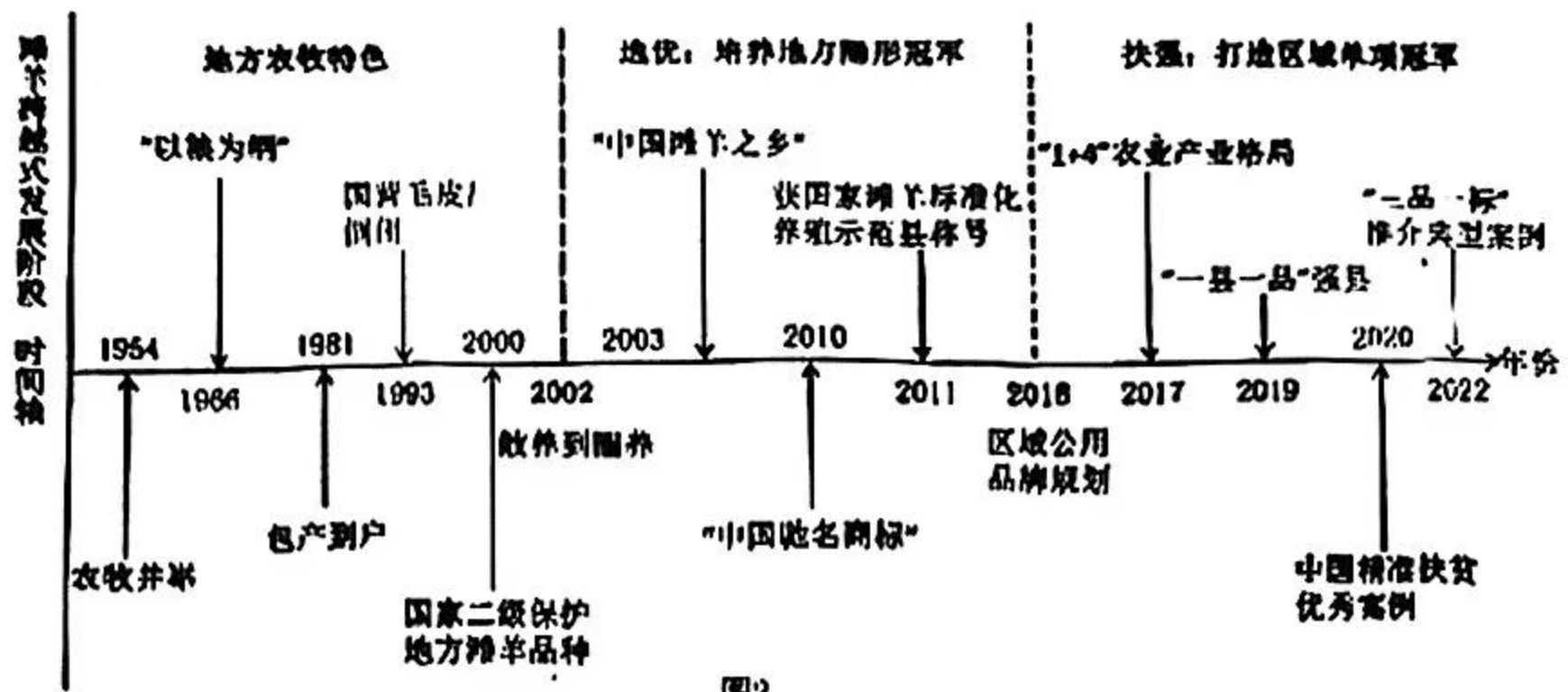


图2

- 推测在地方农牧特色阶段国营毛皮厂倒闭的主要原因是
 - 劳动力成本上升
 - 产品竞争力不强
 - 原料供应不充足
 - 政策支持力度小
- 养殖方式由散养到圈养导致滩羊品质下降的主要原因是
 - 滩羊品种退化
 - 饲料营养不足
 - 滩羊运动量小
 - 养殖技术落后
- 当地在扶强阶段推行“一县一品”策略的主要目的是
 - 扩大生产规模
 - 避免同质化发展
 - 形成集聚效应
 - 加强企业间交流

城市功能区的分布特征受自然、经济、历史文化以及政策等多种因素的影响，功能区之间没有明确的界线，某一功能区只是以某种土地利用方式为主。图3为珠海市城区主要功能区分布图。据此完成6~7题。

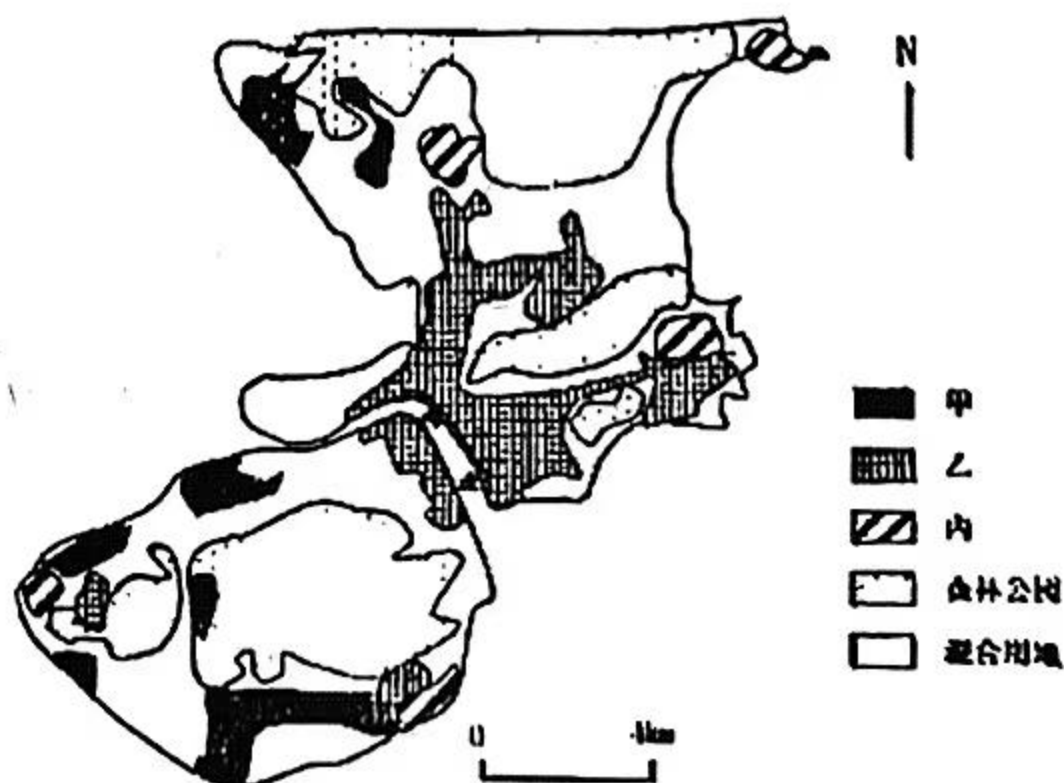


图3

6. 图中甲、乙、丙功能区分别为

A. 居住区、工业区、商业区

B. 居住区、商业区、工业区

C. 工业区、居住区、商业区

D. 工业区、商业区、居住区

7. 推测珠海市城区分布有大面积森林公园的主要影响因素是

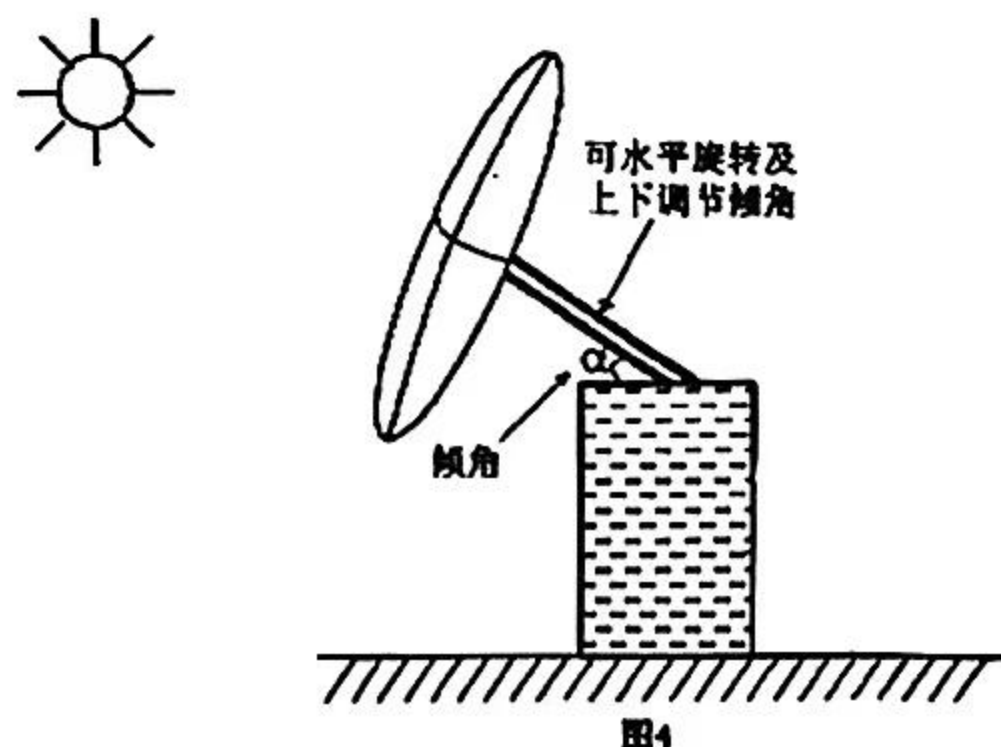
A. 地形

B. 气候

C. 环保

D. 休闲

智能光伏太阳花是一个光伏发电系统，采用花瓣式结构，形似太阳花。其采用全球定位跟踪算法，能够全天跟踪太阳的路径，确保光伏板始终与太阳保持最佳发电角度，从而提高发电效率。我国新疆、浙江等地先后安装了智能光伏太阳花且并网发电。图4为智能光伏太阳花示意图，据此完成8~9题。



8. 智能太阳花水平旋转角度最大的节日是

A. 元旦节

B. 清明节

C. 端午节

D. 中秋节

9. 新疆智能太阳花倾角全年变化幅度为

A. $23^{\circ} 26'$

B. $43^{\circ} 26'$

C. $46^{\circ} 52'$

D. $66^{\circ} 34'$

我国沿海某区域长江以北地区某时段经历了一次大范围的浓雾天气，给当地交通带来了极大的影响。气象部门指出，此次浓雾为平流雾，是由暖湿气体经过冷的下垫面而形成的，图5示意该区域0时（雾过程初期）近地面主要气象要素的分布。据此完成10~11题。

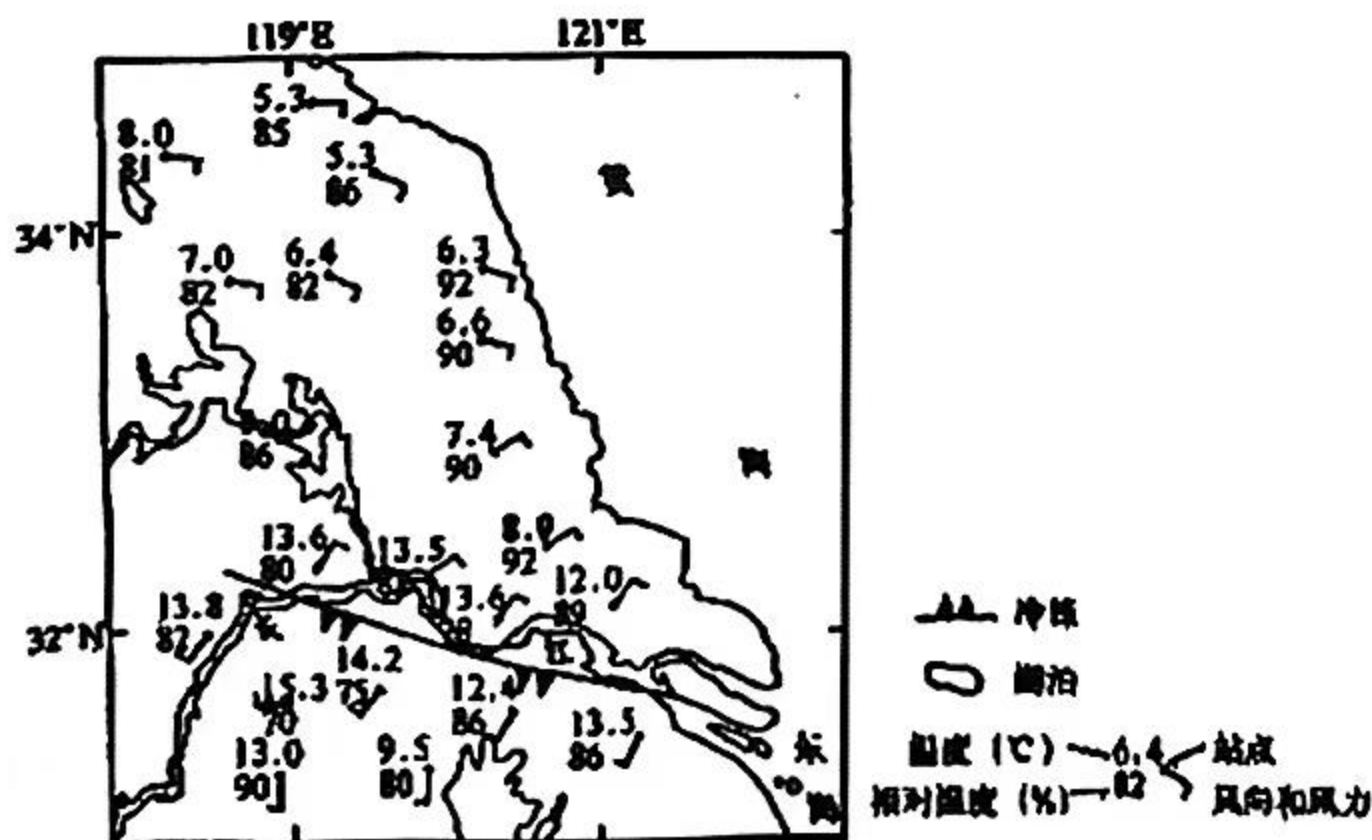
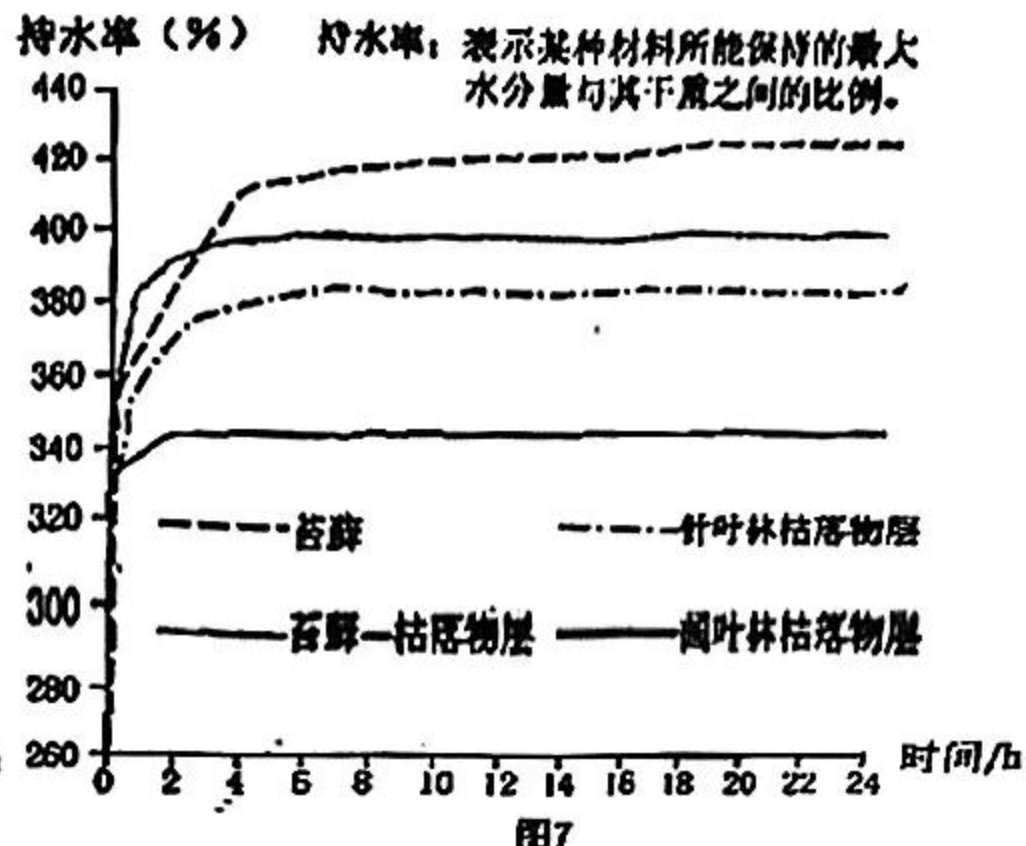
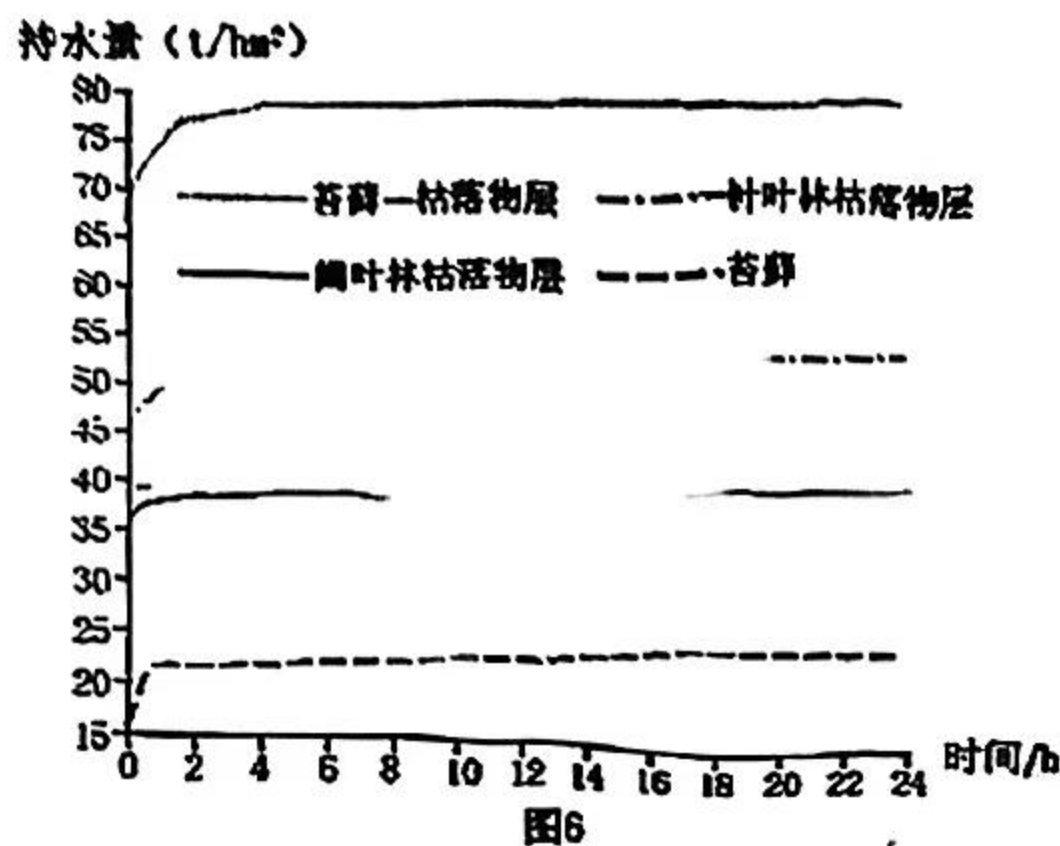


图5

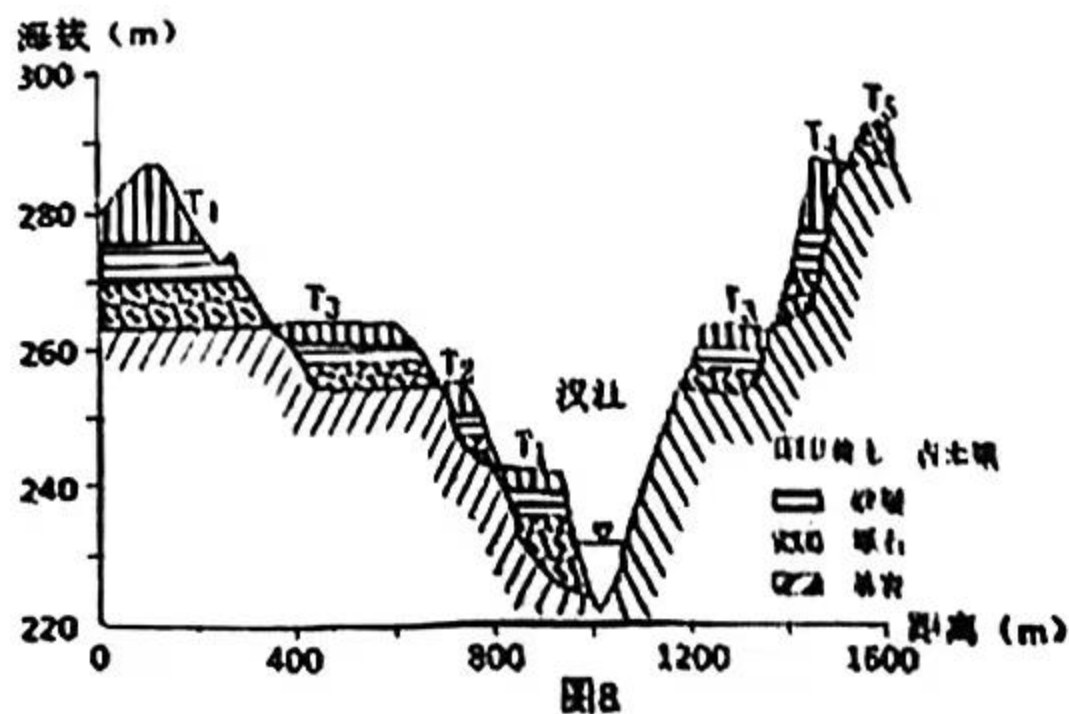
10. 此次浓雾天气过程的发展方向是
- A. 由东向西发展 B. 由西向东发展
- C. 由南向北发展 D. 由北向南发展
11. 此次浓雾形成过程中, 下垫面冷却的主要原因是
- A. 地面辐射冷却 B. 水域蒸发吸热
- C. 沿岸寒流影响 D. 强冷空气过境

贡嘎山东坡的地被层, 包括苔藓、针叶林枯落物和阔叶林枯落物等, 在水分涵养方面发挥着重要作用。不同地被组分的叶片形状、枯落物厚度和蓄积量等因素, 均会影响其持水能力。图6、图7示意贡嘎山东坡不同地被层持水量和持水率动态变化。据此完成12~14题。



12. 研究发现贡嘎山东坡针叶林枯落物厚度小于阔叶林, 但蓄积量却大于阔叶林, 这主要是因为针叶林
- ①枯落物有机质含量多 ②枯叶卷曲度小 ③落叶数量多 ④枯落物分解速度慢
- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④
13. 贡嘎山东坡苔藓持水量比较小是因为其
- A. 吸水性较差 B. 蓄积量较小
- C. 渗透性较强 D. 蒸腾作用强
14. 贡嘎山东坡涵养水源能力最强的地被层是
- A. 苔藓-枯落物层 B. 针叶林枯落物层
- C. 阔叶林枯落物层 D. 苔藓层

安康盆地西段的汉江河谷是一个典型的河流阶地地貌区。通过研究该地区河流阶地的形态、结构和沉积物特征, 可以揭示区域地貌演化过程中的地壳运动、气候变迁和水文动态。图8为安康盆地西段汉江河谷横剖面示意图。据此完成15~16题。

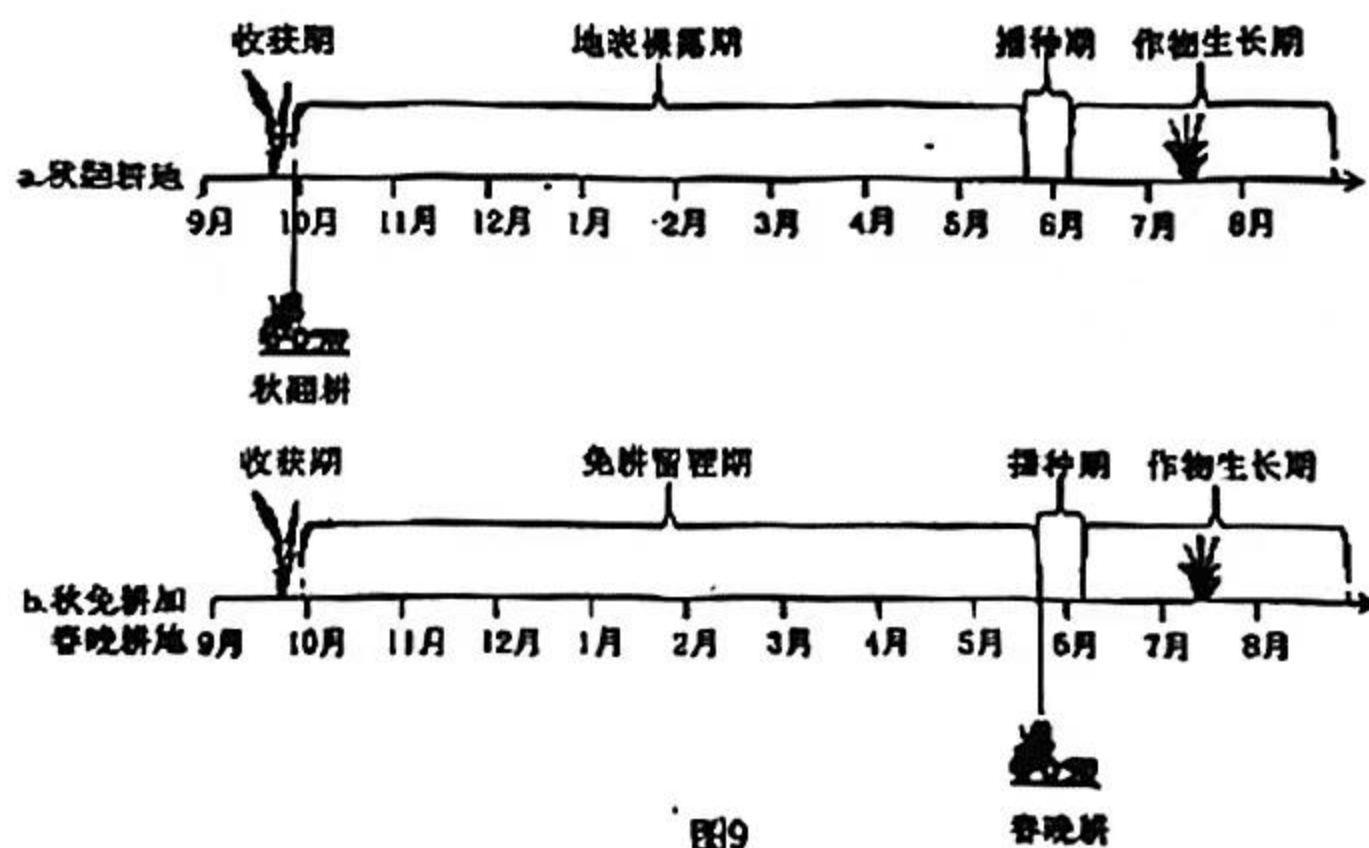


15. 推测图示河谷阶地的形成经历的地壳抬升次数是
 A. 2次 B. 3次 C. 4次 D. 5次
16. 图中T₃阶地沉积物颗粒自下而上的变化特征, 反映其形成过程中
 A. 汉江流域气候变湿、汉江流速变快 B. 汉江流域气候变湿、汉江流速变慢
 C. 汉江流域气候变干、汉江流速变快 D. 汉江流域气候变干、汉江流速变慢

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。(18分)

河北坝上地区位于我国北方农牧交错带的中部, 是农田土壤风蚀最严重的区域之一。传统的耕作习惯是在秋季农作物收割后进行农田翻耕, 且深翻达 25cm 以上, 但这种方式极易引起土壤风蚀沙化。近年来, 坝上地区开始尝试秋免耕加春晚耕的耕作方式, 试验表明, 该种耕作方式可以明显降低土壤风蚀程度, 但其推广效果并不理想。图 9 为坝上主要耕作方式对比示意图。



- (1) 说明河北坝上传统耕作采用秋翻耕且深翻达 25cm 以上的主要目的。(6分)
- (2) 分析秋免耕加春晚耕方式比传统秋翻耕土壤风蚀程度明显降低的原因。(6分)
- (3) 分析当地秋免耕加春晚耕技术推广效果不理想的原因。(6分)

18. 阅读图文材料，完成下列要求。（16分）

青藏高原高寒草原正面临不断退化的风险，草畜矛盾日益突出。为了应对这一问题，研究者们正在通过优化放牧模式，减少牦牛的采食、踩踏频率，以减轻对草地的放牧压力，提升草地植物的盖度和多样性，进而影响草地土壤的孔隙度、含水量以及有机碳含量等重要特性。土壤有机碳是指土壤中有机质所含的碳元素，通常来源于植物残体、动物粪便、微生物和土壤生物的分解产物。图10为不同放牧模式下土壤有机碳含量变化图。

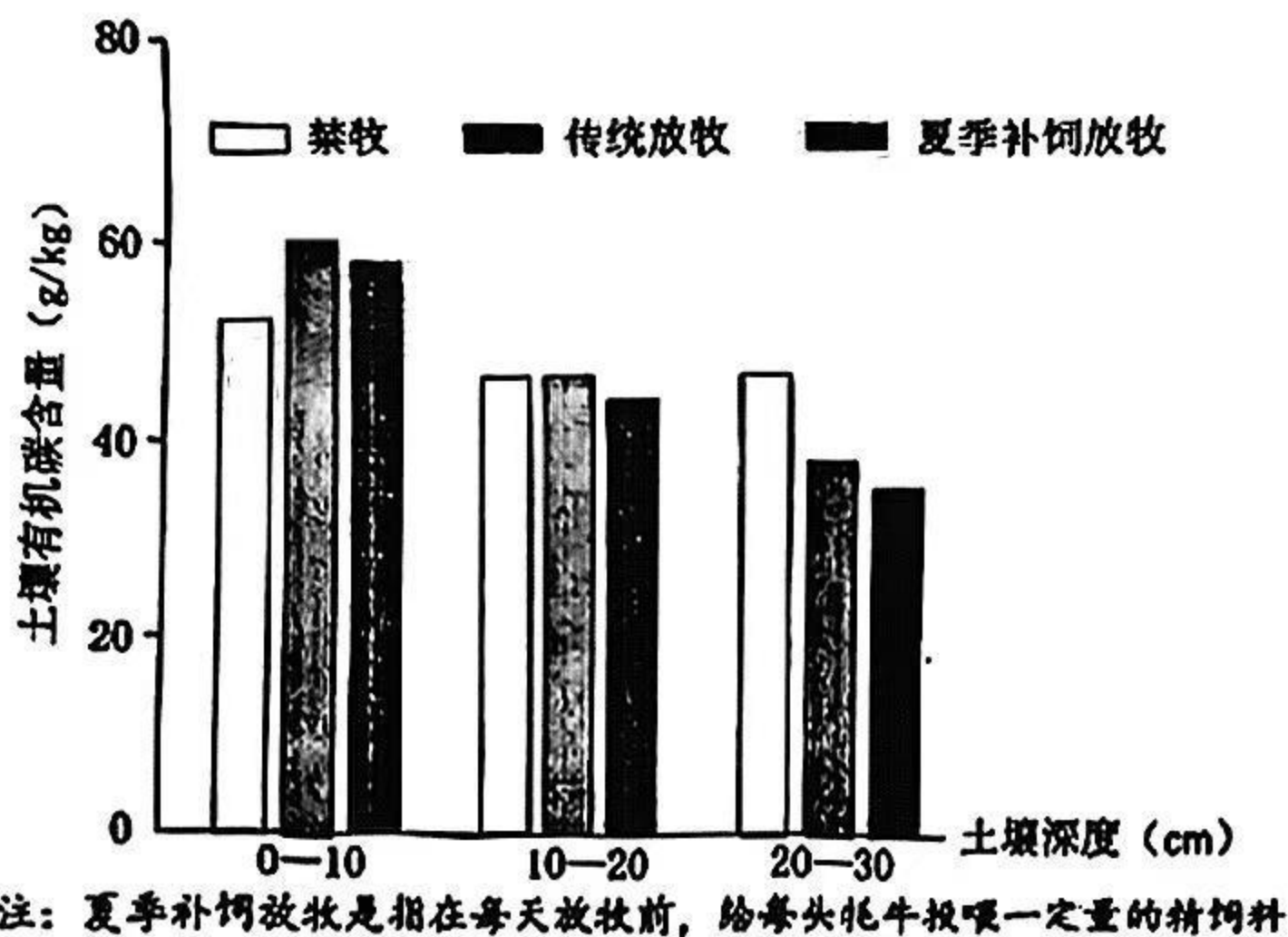


图10

- (1) 分析表层土壤（0-10cm）有机碳含量在传统放牧模式下更高的原因。（4分）
- (2) 说出随土壤深度增加土壤有机碳含量的变化特点并阐明原因。（6分）
- (3) 分析在禁牧模式下随土壤深度增加土壤有机碳含量变化较小的原因。（6分）

19. 阅读图文材料，完成下列要求。（18分）

济南趵突泉，素有“天下第一泉”之美誉，以其终年喷涌、水质清澈而享誉中外。然而，在上世纪末，受自然因素与人类活动的影响，趵突泉曾一度停喷。经过当地持续治理，2003年，趵突泉再次恢复喷涌，至今已连续喷涌逾20年。图11为趵突泉周边地质构造图。

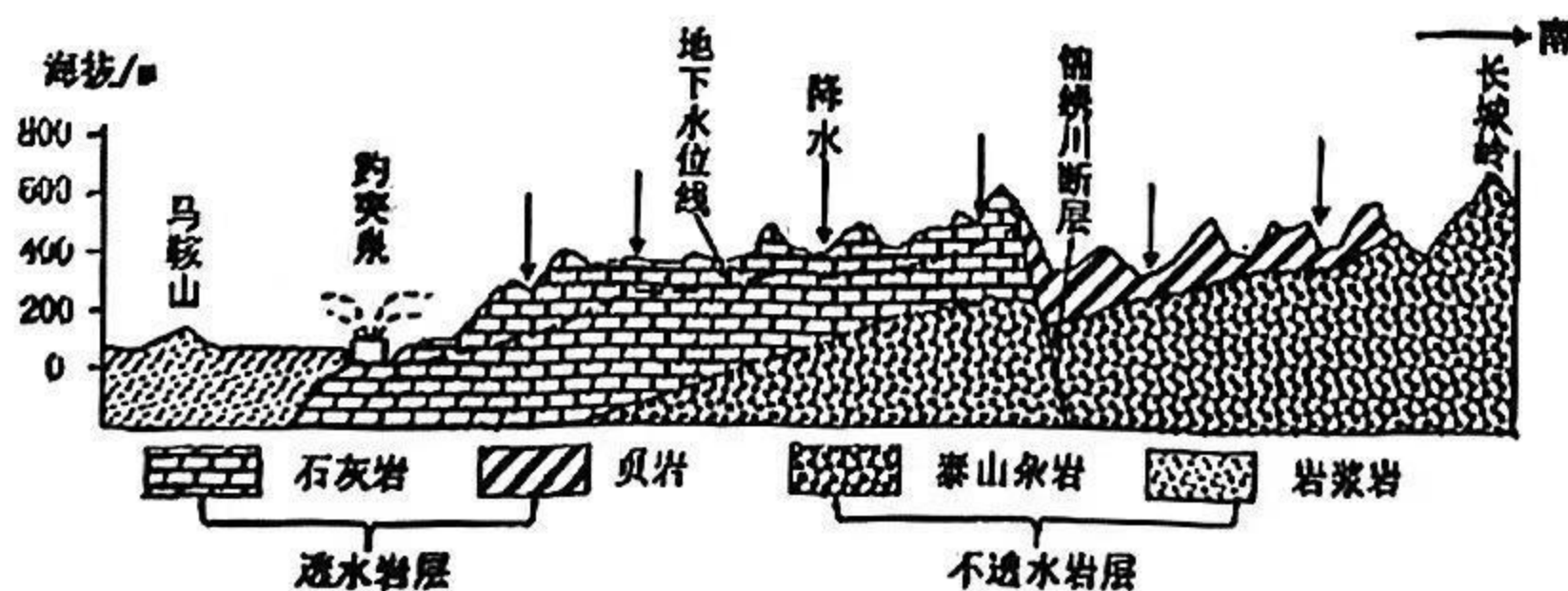


图11

- (1) 据图说明有利于趵突泉喷涌的地形地质条件。（8分）
- (2) 分析锦绣川断层的形成对趵突泉水量的影响。（4分）
- (3) 推测当地为确保泉水持续喷涌可能采取的措施。（6分）