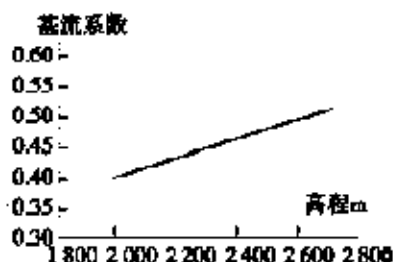
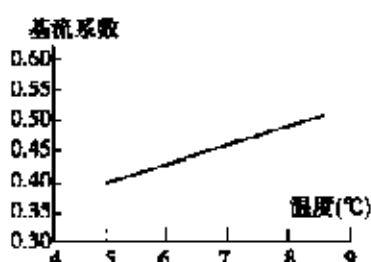


## 全国高三地理专题练习（2022年下半年）试卷带解析及答案

### 1. 选择题

基流也叫底水，是河道中常年存在的那部分径流，基流系数是基流占河流径流的比重。读我国某地区河流基流系数与气温、地形关联图，回答下列各题。



【1】该河流最可能位于我国

- A. 华南地区 B. 西北地区 C. 东北地区 D. 华北地区

【2】该河流下游地区面临的突出问题是

- A. 荒漠化加剧 B. 水体污染严重 C. 水土流失加剧 D. 咸潮危害加重

### 2. 选择题

土壤中的 $\text{CO}_2$ 溶于水后可溶蚀石灰岩，是形成喀斯特地上和地下景观的原始动力，不同植被条件下，土壤中的 $\text{CO}_2$ 浓度有较大差异。图3中①②③④分别代表某喀斯特地区人工草坡、无植被耕地、天然草坡、柏树林等植被条件下土壤中 $\text{CO}_2$ 浓度的垂直变化曲线。据此完成下列各题。

【1】为减少对石灰岩的溶蚀，当地最适宜采取的措施是()

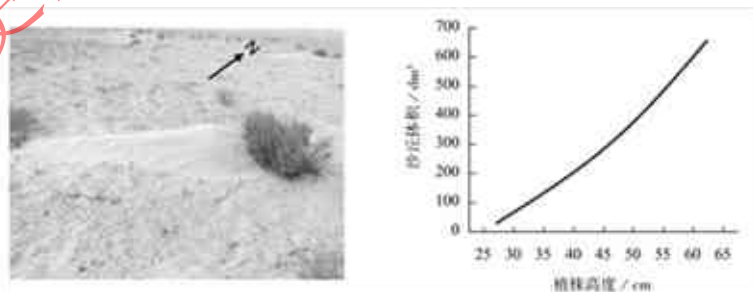
- A. 开垦大量土地为耕地 B. 积极营造人工草坡  
C. 努力保护和营造柏树林 D. 大力保护天然草坡

【2】如果当地植被破坏严重，最终产生的环境问题可能是()

- A. 红漠化 B. 沙漠化 C. 盐渍化 D. 石漠化

### 3. 选择题

灌草丛沙堆发育的增长期称为风影沙丘（灌木丛位于迎风面）。不同植被形成的风影沙丘的长度、宽度、高度不同。左图示意我国西北地区某灌木形成的风影沙丘，右图示意该灌木植株高度与沙丘体积的相关性。据此回答下列各题。



【1】该地主导风向最可能是

- A. 东南风 B. 西北风 C. 西南风 D. 东北风

【2】风影沙丘

- A. 体积与植株高度成正比 B. 长度与植株高度成反比  
C. 高度受灌丛叶片大小影响大 D. 宽度受灌丛迎风面积影响大

【3】随着风影沙丘数量的增加，当地