

达州市普通高中2025届第一次诊断性测试

地理试题

(本试卷满分100分,考试时间75分钟)

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的班级、姓名、准考证号用0.5毫米的黑色签字笔填写在答题卡上,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毫米的黑色签字笔书写在答题卡的对应题框内,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. 考试结束以后,将答题卡收回

第I卷 (选择题,共48分)

一、下列各题的四个选项中只有一个是符合题意的,请把它选出来并把它前面的字母填涂在答题卡相应的位置。(每小题3分,共48分)

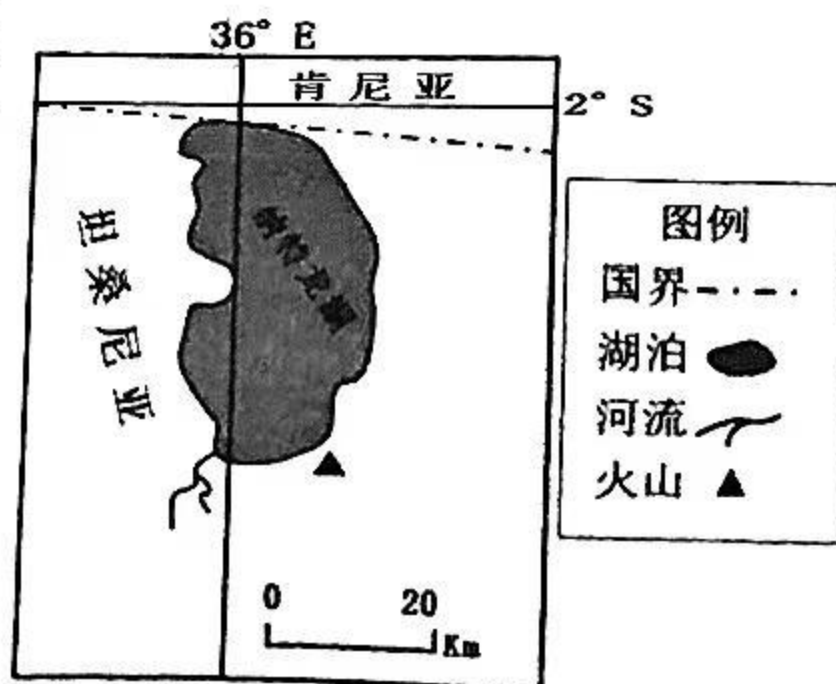
下表为2000年——2020年期间,我国初婚年龄变化情况,据此完成1~3题。

时间	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
平均	24.21	24.24	24.27	24.43	24.47	24.52	24.67	24.67	24.77	24.89	24.89
男性	25.11	25.18	25.23	25.4	25.44	25.48	25.65	25.64	25.7	25.79	25.75
女性	23.28	23.29	23.29	23.44	23.48	23.52	23.68	23.67	23.82	23.97	24
时间	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
平均	25.09	25.34	25.72	26.06	26.43	26.71	27	27.3	27.68	28.67	
男性	25.93	26.14	26.52	26.86	27.21	27.5	27.8	28.12	28.48	29.38	
女性	24.24	24.52	24.91	25.25	25.63	25.91	26.19	26.5	26.88	27.95	

1. 由以上表格可知
 - A. 平均初婚年龄持续上升
 - B. 2010年后平均初婚年龄上升加速
 - C. 男性初婚年龄低于女性
 - D. 沿海地区平均初婚年龄高于内陆
2. 下列可能导致初婚年龄增大的是
 - A. 迁入人口增多
 - B. 延迟退休政策
 - C. 学历水平提高
 - D. 医疗条件改善
3. 初婚年龄的变化,最先直接影响的是
 - A. 人口出生率
 - B. 人口死亡率
 - C. 产业结构
 - D. 人口迁移率

纳特龙湖(Lake Natron)是坦桑尼亚北部的咸水湖,位于东非大裂谷东部,东南边缘有间歇喷发的盖拉伊火山。南北长约54.2公里,东西宽约23.8公里,湖水温度最高可达50摄氏度。高碱性和毒性的湖水对很多动物是致命的,但全球近3/4的火烈鸟在此生存繁衍。火烈鸟有着细长的腿,被厚实角质层包裹的腿部,对强碱和高温湖水根本无视,据此完成4~6题。

4. 据材料推测,纳特龙湖的成因是
 - A. 断层陷落
 - B. 冰川侵蚀
 - C. 火山熔岩流阻塞河道
 - D. 火山口积水
5. 下列关于纳特龙湖的描述,正确的是
 - A. 盐度全年较稳定
 - B. 6-10月盐度高
 - C. 湖水经河流流出
 - D. 水量常年稳定



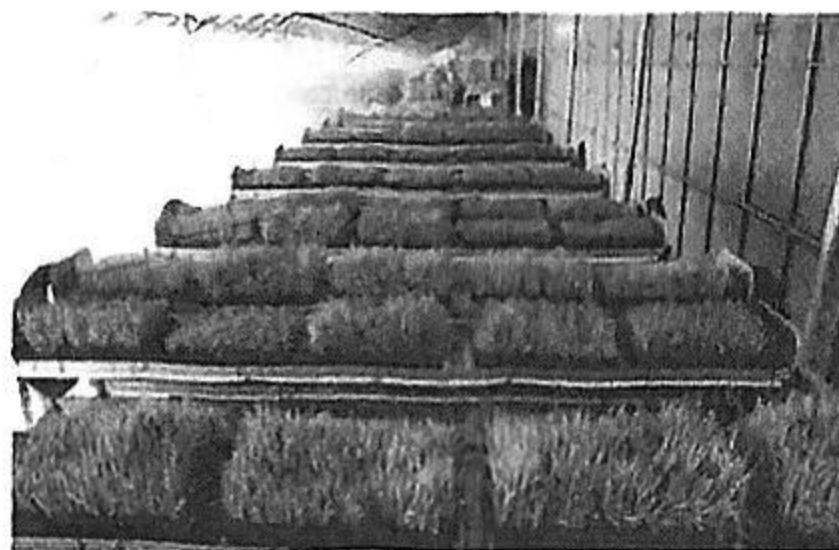
6. 火烈鸟在纳特龙湖能大量繁衍的主要原因是

- A. 缺乏天敌 B. 热量充足 C. 水域广阔 D. 人为保护

2024年4月,由中国农业科学院科研团队在新疆和田沙漠温室首次试种的快速繁育水稻试种成功。该沙漠温室采用立体栽培,从种子到收获仅需75天,一年可收5茬,一茬亩产1051.5公斤,据此完成7~9题。

7. 与四川盆地相比,新疆和田沙漠温室补光成本更低的原因是

- A. 纬度更低,太阳高度更大
B. 白昼更长,日照时间更长
C. 海拔更高,空气密度更小
 D. 晴天更多,削弱作用更弱



8. 与沙漠露天种植相比,温室夜间温度较高的原因是

- A. 增强大气逆辐射 B. 减少地面辐射散失 C. 增强太阳辐射 D. 减弱大气保温作用

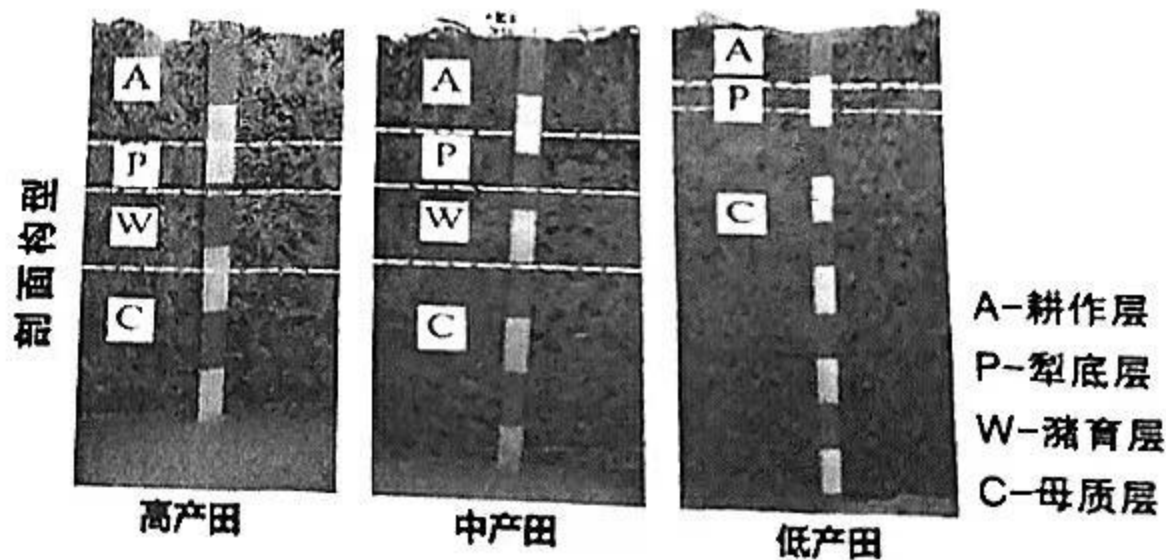
9. 和田沙漠水稻实现了快速繁育快速生长的原因是

- A. 和田热量充足 B. 温室人工调控光热 C. 采用了新品种 D. 实施立体栽培技术

红壤性水稻土是保障我国粮食安全的重要土壤资源,为提高低产田、稳定高产田的粮食产量,实现“藏粮于地”的国家战略目标,某科研项目组选取江西省进贤县(典型红壤丘陵区)为研究区,分别采集了三类不同产量红壤性水稻土的土壤剖面(如下图)。试验数据显示,耕作层土壤容重(土壤容重=烘干土质量/体积):低产田>中产田>高产田;耕作层深度:高产田和中产田(约16cm)>低产田(13cm),据此完成10~12题。

10. 与耕作层相比,犁底层

- A. 更厚,土壤紧实度更高
B. 更厚,土壤紧实度更低
 C. 更薄,土壤紧实度更高
D. 更薄,土壤紧实度更低



11. 高产田耕作层更厚,但容重更低的优势在于

- A. 孔隙度较小,调节土壤酸碱性
B. 孔隙度较大,调节土壤酸碱性
C. 孔隙度较小,促进根系水肥吸收
D. 孔隙度较大,促进根系水肥吸收

12. 该红壤性水稻土呈酸性的根本原因是

- A. 淋溶作用 B. 微生物分解 C. 成土母质 D. 人类活动

2024年巴黎(48°52'N、2°25'E)奥运会开幕式于当地时间7月26日19时30分举行,8月11日闭幕,据此完成13~14题。

13. 巴黎奥运会开幕时,达州的我们正值

- A. 早读 B. 午休 C. 体育活动 D. 熟睡

14. 巴黎奥运会期间,巴黎正午日影

- A. 朝向南方 B. 由南转北 C. 逐渐变长 D. 逐渐变短

白毛风在气象上称为“吹雪”或“雪暴”，因狂风扬起地面的积雪如同屡屡白色的毛发而得名。2022年3月24日16时，内蒙古张先生向位于中蒙边境的锡林格勒边境管理支队报警求助，他驾驶的车辆被困在乌拉盖草原的县道502上。据悉，每年该边境管理支队会接到数起因白毛风引起的求助电话，据此完成15~16题。

15. 县道502在该段经常遭遇白毛风，其特殊之处在于

- A. 距离冷空气源地近
- B. 东、西、南三面环山
- C. 地形平坦开阔，风力强劲
- D. 地表植被稀疏，沙质裸露

16. 白毛风对交通的影响严重，主要在于

- A. 能见度低，影响行车安全
- B. 风力大，导致车辆失控
- C. 积雪厚，车辆陷入积雪
- D. 温度低，车辆启动困难



第Ⅱ卷 (非选择题, 共52分)

二、非选择题。(共3小题, 共52分)

17. 阅读图文材料, 完成下列问题。(14分)

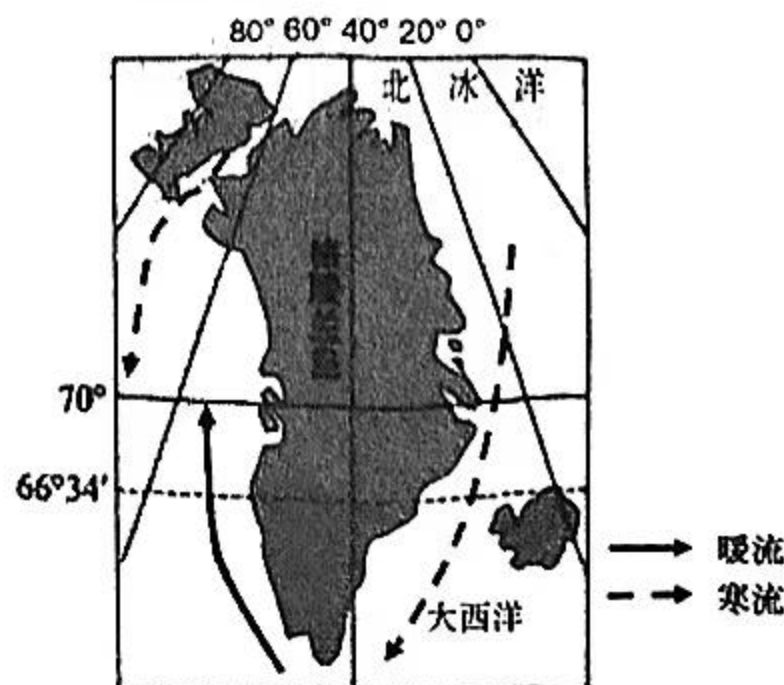
因纽特人, 生活在北极地区, 以捕鱼狩猎为生。格陵兰岛(Greenland)位于北大西洋, 是北欧小国丹麦的属地, 岛上最显著的地貌特征是那广大厚实的冰原, 其规模之大仅次于南极洲。雪屋是因纽特人独有的建筑, 他们会在风吹过的雪地选址, 这是因为那里的雪质最坚硬。

(1) 解释因纽特人选择格陵兰岛西南海岸居住的原因。

(4分)

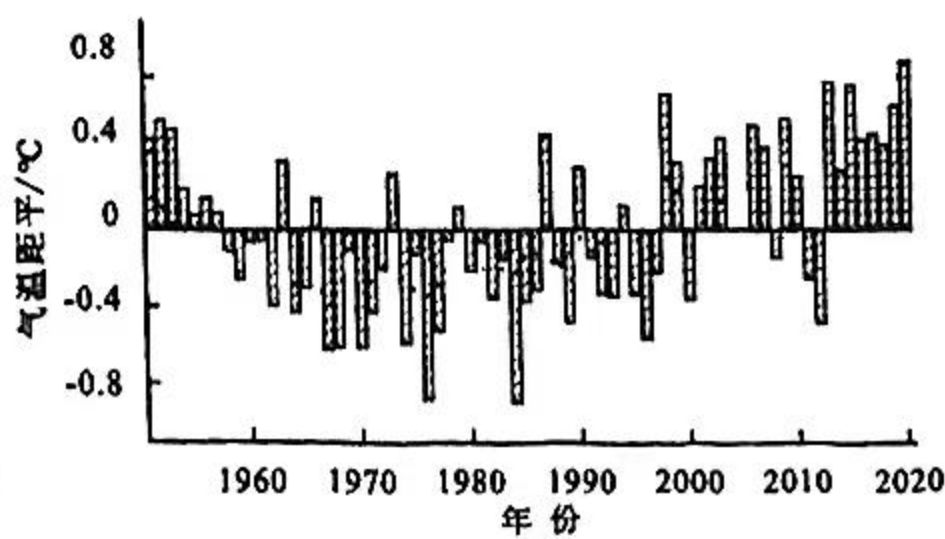
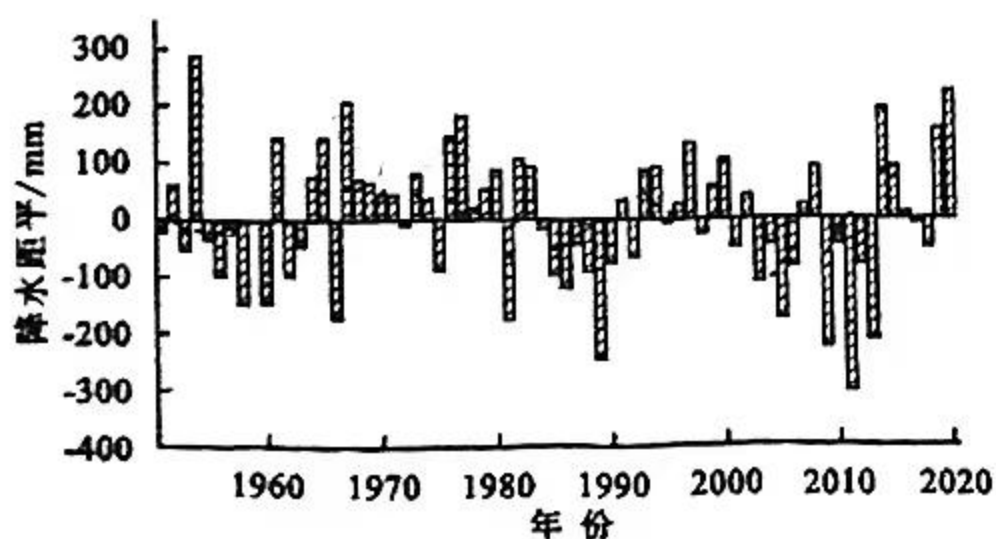
(2) 说出在寒冷的冬季因纽特人建雪屋的理由。(4分)

(3) 评价全球变暖对因纽特人的影响。(6分)



18. 阅读图文材料, 完成下列问题。(20分)

贵州省是世界上最大的喀斯特地貌集中分布区, 喀斯特地貌面积占73.8%, 地形复杂。地形地势和大气环流的共同作用孕育了复杂多样的区域性小气候, 同时也导致气候异常、极端天气增多, 干旱灾害频发(夏旱严重), 且时空差异明显, 威胁当地农业安全。下图为贵州省1951-2000年年均降水、气温距平变化趋势。



- (1)据图描述贵州省 1951-2020 年年均降水量的变化特征。(4分)
- (2)根据材料推测贵州省 2009 年干旱程度,并说明理由。(4分)
- (3)从地形角度分析贵州省喀斯特地貌区干旱发生频次较高的原因。(6分)
- (4)提出贵州省喀斯特地区应对干旱可采取的措施。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列问题。(18分)

黄松峪石河位于北京市平谷区东部,该平谷区(如图 A)三面被燕山余脉围绕,地貌类型属于低山丘陵和山间平原(凹陷区)。黄松峪石河为北京平谷区洳河的一级支流,受气候-构造双重因素影响,该河流源头附近有多级河流阶地发育(如图 B),其中 T1、T2 底部未见基岩出露,表层为黏土层堆积;T5 缺失,T3、T4、T6 基岩之上为磨圆度较好的砾石层,砾石层上几乎没有黏土层堆积,仅在 T4 砾石堆层中发现极薄的砂质黏土层。

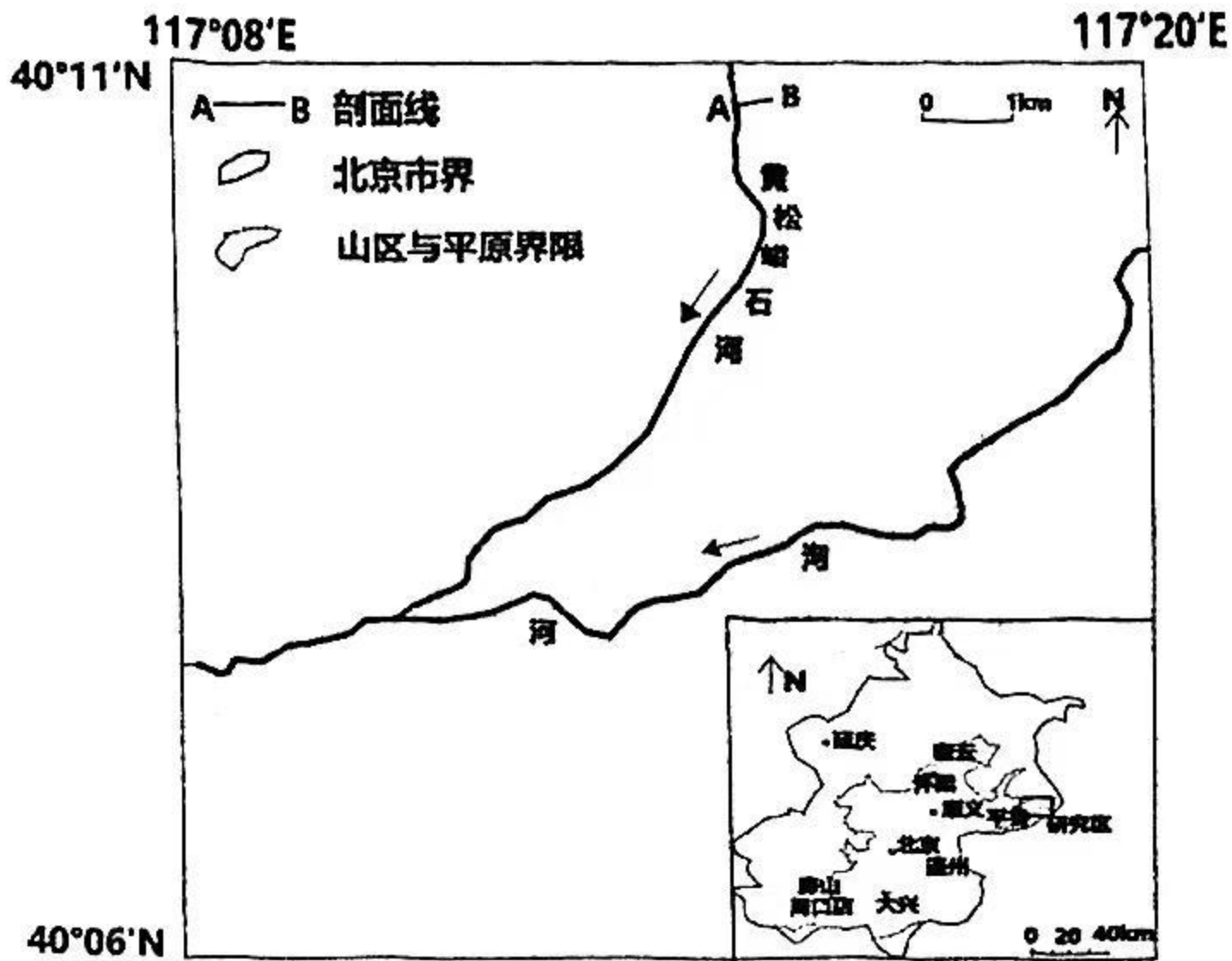


图 A 北京平谷山前主要河流分布图

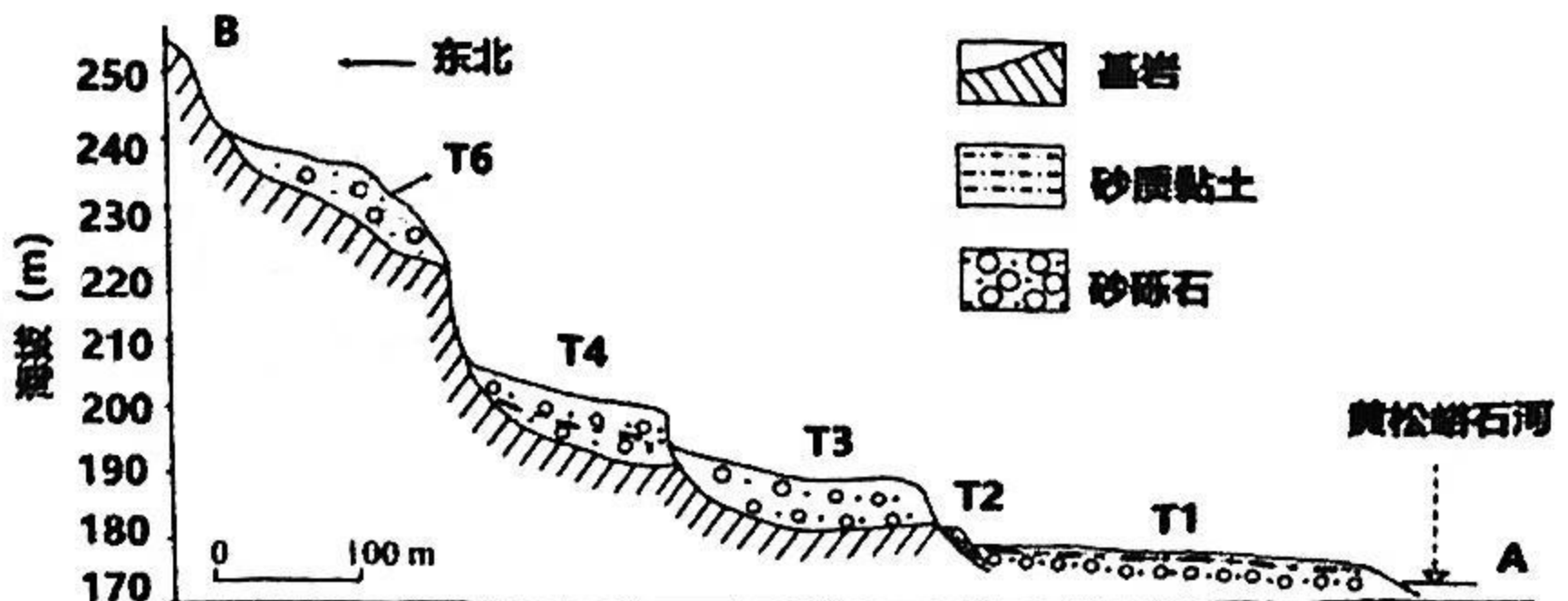


图 B 黄松峪石河发育阶地剖面图(沿 A-B 线)

- (1)判断 T1—T6 形成最早的阶地并说明理由。(6分)
- (2)分析 T3、T6 阶地没有黏土层堆积的原因。(6分)
- (3)解释 T3、T4、T6 中磨圆度高的砾石的形成过程。(6分)