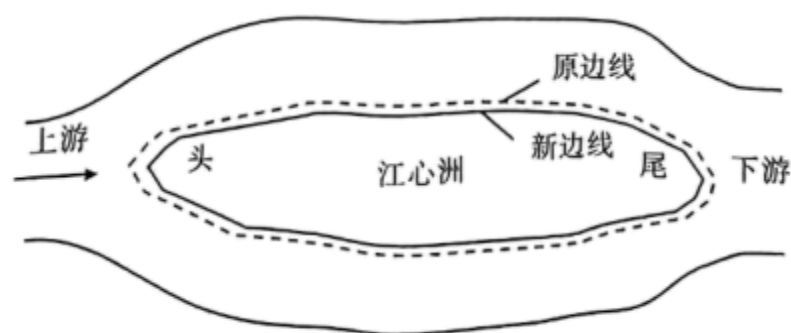


《流水地貌》专项训练

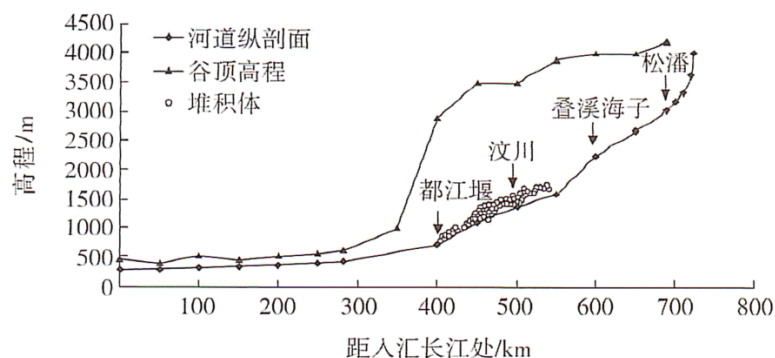
一、选择题

长江中下游河道存在数量众多的江心洲，下图为长江中下游某顺直河段处于萎缩状况的江心洲（三峡水库以下）平面示意图。2003 年三峡水库蓄水以来，该顺直河段江心洲萎缩速度较快。运用遥感影像定量计算江心洲的面积变化，反映江心洲萎缩或发育过程是一个简单可行的方法。完成下面小题。



1. 在拍摄和获取长江中下游江心洲遥感影像的最佳时间段时，工作人员吃的应季时令水果是（ ）
A. 草莓 B. 砂糖桔 C. 秋梨 D. 西瓜
2. 该顺直河段江心洲萎缩过程中，不同部位的冲淤情况表现为（ ）
A. 洲头、洲尾以冲刷为主，洲尾较洲头冲刷严重
B. 洲头、洲尾以冲刷为主，洲头较洲尾冲刷严重
C. 洲头以冲刷为主，洲尾以淤积为主
D. 洲体中间淤积量大
3. 三峡水库蓄水后，下游大多数江心洲均呈现面积减少和洲体萎缩的趋势，其原因最可能是（ ）
A. 泥沙淤积减少 B. 河道宽度变大
C. 下游流速加快 D. 径流量增大明显

河流下切指的是因河床物质受到持续水流侵蚀作用而使河底高程（海拔）下降的现象。在山区随着河流下切深度增大，河道常出现含有巨大的漂石（直径可达 1 米以上）的堆积体。下图示意汶川地震后岷江河谷的主要堆积体分布。据此完成下面小题。



4. 图中汶川至都江堰堆积体多，主要是因为该河段（ ）

①滑坡崩塌多 ②相对高度大 ③河床坡度小 ④流速较慢

A. ①②

B. ①③

C. ②④

D. ③④

5. 从长时间尺度看，堆积体集中的河段（ ）

A. 下切能力加强

B. 堆积粒径变小

C. 谷坡崩塌加强

D. 下切作用减弱

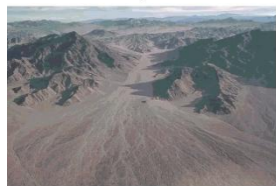
下图为“四地景观图”。完成下面小题。



甲



乙



丙



丁

6. 关于四地景观特征的描述，正确的是（ ）

A. 甲—山高谷深，植被丰富

B. 乙—气候干旱，地表崎岖

C. 丙—地形平坦，植被稀少

D. 丁—地表崎岖，雪山连绵

7. 丁景观属于（ ）

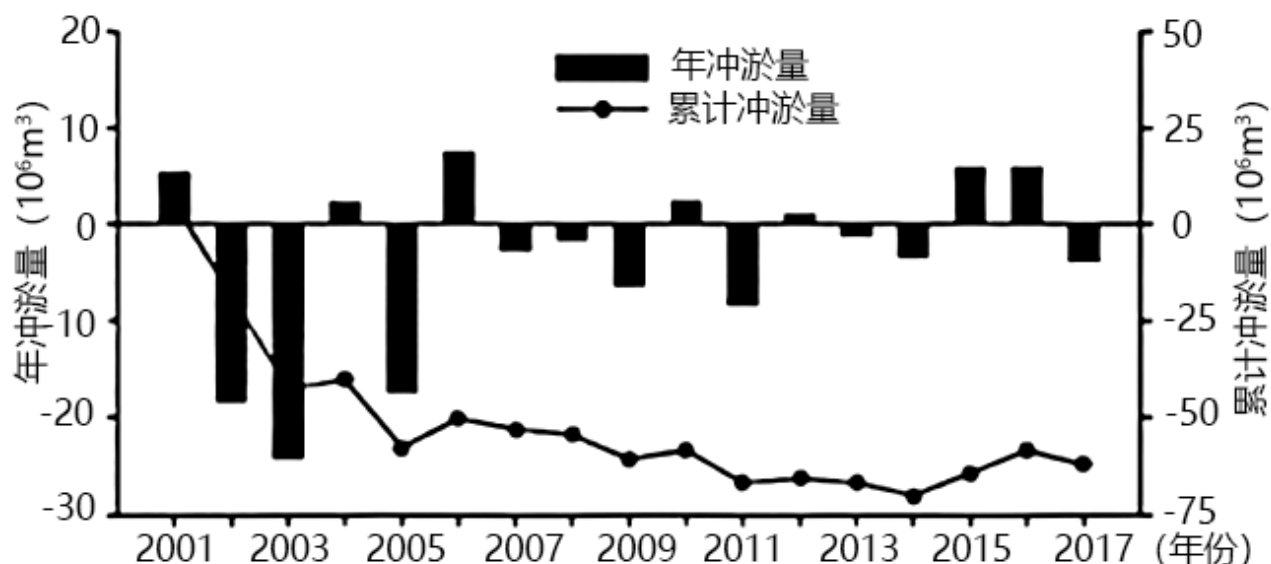
A. 冰川地貌

B. 河流地貌

C. 海岸地貌

D. 风积地貌

尾闾河道是河流水沙入海的最后通道。如图示意 2001~2017 年黄河尾闾河道年冲淤量及累积冲淤量变化。据此完成下列各题。



8. 黄河尾闾河道河床下降最明显的时段是 ()

- A. 2001~2003 年
B. 2005~2007 年
C. 2009~2011 年
D. 2014~2016 年

9. 推测 2002 年黄河冲淤量变化的主要原因是 ()

- A. 植树造林 B. 调水冲沙 C. 降水减少 D. 用水增加

开都河流经巴音布鲁克草原（巴音布鲁克草原位于天山腹地，四周雪山环抱）时，河道蜿蜒曲折，因此有“九曲十八弯”的美称。完成下面小题。

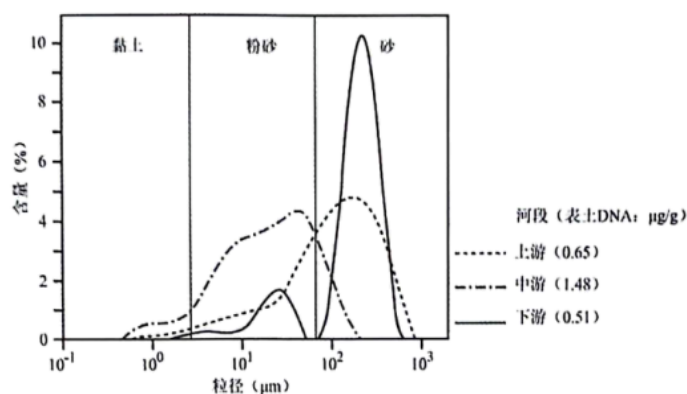
10. “九曲十八弯”河段上的地貌 ()

- A. 以风力堆积为主
B. 河床底部起伏不平
C. 石灰岩广布
D. 可能会形成牛轭湖

11. 野外进行地貌观察时, 一般采用从宏观到微观的观察顺序, 以下观察顺序正确的是 ()

- A. 巴音布鲁克草原→S 形河湾→凹凸河岸
B. 凹凸河岸→S 形河湾→河床剖面
C. 巴音布鲁克草原→天山→凹凸河岸
D. 槽形河谷→巴音布鲁克草原→凹凸河岸

脱氧核糖核酸（DNA）是生物细胞携带的一类大分子，沉积物 DNA 被广泛用于气候变化、农牧活动及人地关系演变等研究。表土 DNA 浓度与土壤有机质含量有一定相关性，且更易被黏土吸附，气候、植被、土地利用方式等影响着表土 DNA 浓度。地处青海湖盆地的布哈河流域，各河段农业活动差异较大，畜牧主要集中在中游，下游以农耕和畜牧交互利用的方式为主，下图示意 2021 年布哈河干流表土的颗粒组成及 DNA 浓度。完成下面小题。



12. 图中反映出布哈河干流表土颗粒变化特征是 ()
- 上游到下游颗粒先变粗后变细
 - 上游到下游颗粒先变细后变粗
 - 上游到下游颗粒依次为砂、粉砂、黏土
 - 上游到下游颗粒依次为黏土、砂、粉砂
13. 导致上游和中游表土 DNA 浓度差异的自然原因可能是 ()
- 上游畜牧动物更多, 表土 DNA 来源更广
 - 上游气候相对温暖, 表土 DNA 容易分解
 - 中游黏土比重更高, 表土 DNA 易被吸附
 - 中游植被覆盖较低, 表土 DNA 易于流失
14. 下游农作物生长及农耕活动对表土 DNA 浓度的影响是 ()
- ①农作物生长会吸收营养物质, 表土 DNA 浓度增加
 - ②农作物生长会消耗土壤肥力, 表土 DNA 浓度减少
 - ③农耕活动中土层翻耕, 增加了土壤透气性, 表土 DNA 易降解, 浓度增加
 - ④农耕活动中土层翻耕, 增加了土壤孔隙度, 表土 DNA 易淋失, 浓度减少
- A. ①② B. ②③ C. ①③ D. ②④

河床分汜, 且有众多形似发辫河流的冲积扇被称为辫状河型冲积扇。白杨河洪积扇是我国辫状河型冲积扇的典型代表, 左图为辫状河型冲积扇示意图, 右图为白杨河流域月平均降水量和径流量图。完成下面小题。

以上内容仅为本文档的试下载部分, 为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文, 请访问: <https://d.book118.com/838036025014006132>