

河流地貌

班级_____ 姓名_____ 小组_____

一、学习目标

1. 了解河流地貌的含义和分布。
2. 通过景观图、示意图等资料，总结河流地貌的特征。
3. 能够分析不同河段河流地貌的差异。
4. 能够评价不同地貌对人类活动影响，评价人类活动对地貌的影响。

二、重点、难点

河流地貌主要有河谷、冲积平原、三角洲、曲流。

三、导学流程

1、基础感悟

1. 河谷地貌

(1) 河流流经的_____，水流不断侵蚀河谷岩石，使河谷两岸岩石崩解，形成“_____”形河谷。“V”形河谷深度大，岸壁_____，谷底狭窄，河床底部起伏不平，常见巨大石块和_____。

(2) 河流流出山地，进入_____，河谷呈_____槽型。

2. 冲积平原

(1) 冲积平原是由河流携带的泥沙大量_____而成的。

(2) 形态特点：山前部分坡度较大，沉积物颗粒较_____；主体部分坡度较缓，沉积物颗粒较_____，湖沼较多；接近河口部分，坡度很缓，沉积物颗粒很细。

3. 河曲

(1) 位置：地势平缓地区。

(2) 形态特点：河道呈“_____”形。洪水泛滥时，河水可能冲断河曲的颈部，使弯曲部分与河道分离，形成_____。

4. 三角洲

(1) 位置：河流入海或入_____处的河口段。

(2) 成因：泥沙淤积形成。

(3) 形态特点：形态多种多样，平面形态近似_____；三角洲和冲积平原地势低平；组成物质颗粒较细，由河口向海变细。

2、未知探究：

(1) 分析山区河谷呈“V”形的原因。

(2) 描述山前冲积扇的特点，并分析为何此处有村庄和农田分布？

(3) 观察槽型河谷和冲积平原的形态，并分析此处聚落集中的原因？

(4) 描述长江入海口处地貌形态，并分析它形成原因是什么？

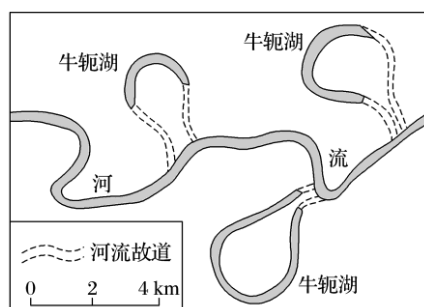
3、当堂检测：

金沙江蜿蜒于四川、西藏、云南三省，从青海省玉树地区的直门达到四川省宜宾市，河流落差达三千多米。下图为“金沙江河谷示意图”。完成 5~6 题。



1. 图示金沙江河谷形态与所处位置对应正确的是（ ）
A. “V”形——河流上游 B. “V”形——河流下游
C. “U”形——河流入海口 D. “U”形——河流出口
2. 图示金沙江河谷地貌（ ）
A. 山高谷深 B. 河道平直 C. 底部平坦 D. 水流湍急

在地势平缓地区，常常看到呈“S”形弯曲的河道，即河曲。洪水泛滥时，河水可能冲毁河曲的颈部，使弯曲部分与河道分离，形成牛轭湖。下图示意某地牛轭湖分布。据此完成 7~8 题。

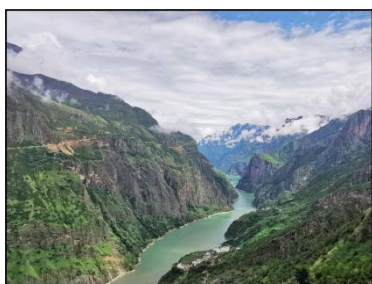


3. 下列地形区中，牛轭湖最多的是（ ）
A. 云贵高原 B. 东北平原 C. 东南丘陵 D. 塔里木盆地
4. 牛轭湖形成后，面积将逐渐缩小直至消亡。自然状态下牛轭湖消亡的原因是（ ）
A. 湖水大量流出，湖床逐渐干涸 B. 人类过量用水，水位不断下降
C. 上游河道淤积，湖泊面积缩小 D. 湖水蒸发下渗，植被发育覆盖

4、课后检测：

河流在流动过程中，由于不同河段地形条件、气候条件等地理要素的差异，会在不同河段出现不同的地貌景观。下图示意某河流不同河段出现的甲、乙两类地貌

景观。据此完成下面小题。



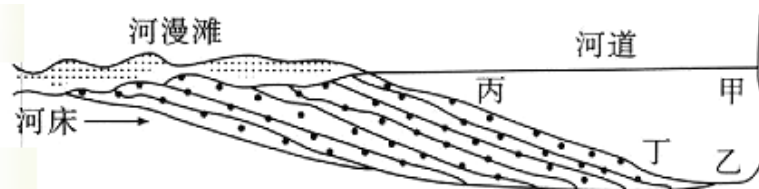
甲



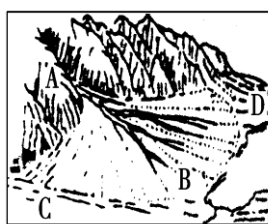
2

1. 下列关于甲、乙两项地貌景观的叙述，正确的是（ ）
- A. 甲地貌为“v”形河谷
B. 甲地貌一般位于河流下游
C. 乙地貌为河流冲积扇
D. 乙地貌一般位于河流上游
2. 与甲地貌相比，乙地貌在形成过程中（ ）
- ①流水的下蚀作用更强
②流水的堆积作用较弱
③河床会逐渐展宽
④流水的搬运作用更弱
- A. ①②
B. ②③
C. ①④
D. ③④

河漫滩是指河谷底部在洪水期才被淹没的部分，位于河床一侧或两侧，由河流的横向迁移和洪水的沉积作用形成。下图为河漫滩剖面示意图。据此完成下面小题。



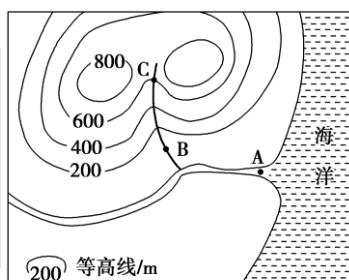
- 3、据材料分析，河漫滩发育较好的河流是（ ）
- A. 山区水位季节变化小的河流 B. 平原水位季节变化大的河流
- C. 山区水位季节变化大的河流 D. 平原水位季节变化小的河流
- 4、若图中河床各处岩性相同，则河道中水流侵蚀作用最强的位置是（ ）
- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
- 5、读下图，完成下列问题。



甲



2



丙

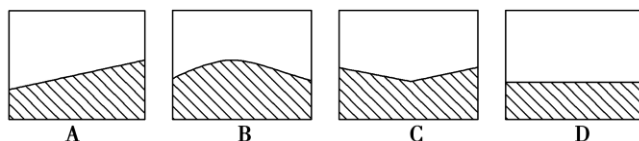
(1)从地貌上看图甲是_____，图乙是_____，二者都是河流_____地貌。

(2)若图甲、乙中两地貌在图丙中有分布，则其对应为图甲地貌在___处分布，图乙地貌在___处分布。

(3)随河流流速的减慢，河流携带的泥沙会沉积下来，并且有一定的规律：颗粒大、密度大的物质先沉积，颗粒小、密度小的物质后沉积。由此判断，图甲中沿A→B方向的物质组成可能是（ ）

- A. 黏土、砾石、粉砂 B. 粉砂、黏土、砾石
C. 砾石、粉砂、黏土 D. 砾石、黏土、粉砂

(4)判断图甲中沿C→D方向的剖面图可能是（ ）



6、根据材料，回答问题

材料一 毛泽东《橘子洲头》。

独立寒秋，湘江北去，橘子洲头。看万山红遍，层林尽染；漫江碧透，百舸争流。

鹰击长空，鱼翔浅底，万类霜天竞自由。怅寥廓，问苍茫大地，谁主沉浮？

携来百侣曾游。忆往昔峥嵘岁月稠。恰同学少年，风华正茂；书生意气，挥斥方

遒。指点江山，激扬文字，粪土当年万户侯。曾记否，到中流击水，浪遏飞舟？



材料二 荆江，中国长江自湖北省枝江至湖南省岳阳市城陵矶段的别称。全长360千米。藕池口以上称上荆江，以下称下荆江。下荆江河道蜿蜒曲折，有“九曲回肠”之称。

根据以上材料，探究下列问题：

(1)(综合思维)橘子洲形成的原因是什么？

(2)(地理实践力)鱼翔浅底说明河床有什么特征？

(3)(地理实践力)下荆江“九曲回肠”，对水流有何影响？

(4)(综合思维)如果洪水泛滥，对下荆江河道形态会带来哪些影响？

当堂检测答案：

第1题，“河流落差达三千多米”说明经过的地区地势落差大，应位于河流上游，由于地势陡峭，水流速度快，不断下切河谷，故河床呈“V”形，A 正确；河流下游由于地势较为低平，水流速度较慢，河谷呈“U”形，B 错误；河流入海口处，河谷呈现出三角洲的形态，C 错误；河流出山口处河谷形态为冲积扇状，D 错误。

第2题，从图中信息，结合材料可知，金沙江位于河流上游，地势落差大，山高谷深，A 正确；河道平直、水流湍急不是地貌特征，B、D 错误；从图中看出，图示河谷地势底部不平坦，C 错误。故选 A。

第3题，牛轭湖是地势平缓地区河流发育过程中自然形成的一种湖泊，最可能出现在东北平原，选 B。

第4题，牛轭湖形成后，由于长期的湖水蒸发和下渗，以及植被发育覆盖使牛轭湖面积逐渐缩小直至消亡。选 D。

课后检测答案：

1. 答案：A 解析：结合图示可知，甲地貌为高山深谷，流水侵蚀作用强烈，形成“V”形河谷，多位于河流上游山区，A 正确，B 错误；冲积扇是河流在出山口处的流水堆积地貌，乙处并无河流出山口，C 错误；乙地貌为河曲，位于地势平坦的河流中下游，D 错误。故选 A。

2. 答案：D 解析：乙是平原上的河曲，水流速度缓慢，流水的搬运作用弱，堆积作用较为强烈，④正确，②错误；在河曲地貌景观形成过程中，乙地貌既有河流的堆积作用，又有河流的侧蚀作用，河床将逐渐展宽，③正确；流水下切侵蚀作用强是在河流地势起伏较大的区域，①错误。D 正确，故选 D。

3. 答案：B 解析：据材料分析，河漫滩由流水沉积作用形成，山区河流落差大，流速快，河流以侵蚀作用为主，不利于河漫滩形成，A、C 错误；平原河流流速慢，河流以沉积作用为主，水位季节变化小的河流洪水期淹没的部分少，故河漫滩发育较好的河流应是平原水位季节变化大的河流，D 错误，B 正确。故选 B。

4. 答案：A 解析：若图中河床各处岩性相同，根据河床形态，河道中水深的一侧，水流速度快，侵蚀作用强，C、D 错误；河道中表层河水流速比底层快，侵蚀作用最强的位置是甲，A 正确，B 错误。故选 A。

5、第(1)题，从地貌景观示意图上可判断图甲为洪(冲)积扇，图乙是三角洲，两者都是河流堆积而成的堆积地貌。第(2)题，根据等高线地形图可确定图中 C、B 处应是发育在山谷中的一条河流，B 位于河流出山口处，可能会形成洪(冲)积扇；A 在河流入海口处，可能会形成三角洲。第(3)题，图甲中由 A 到 B 变得更开阔，因此流速变得更慢，沉积物颗粒更细小。第(4)题，由景观示意图可以看出从洪(冲)积扇的顶端到边缘地势逐渐降低，其剖面图应与 B 图符合。

6、(1)湘江下游泥沙堆积而成的江洲风景区。

(2)说明河床宽浅。

(3)会造成流水不畅。

(4)洪水泛滥，河水可能冲毁河道颈部，导致弯曲部分与河道分离，形成牛轭湖。