



5 流れる水のはたらき (A)

1 次の問いに答えましょう。

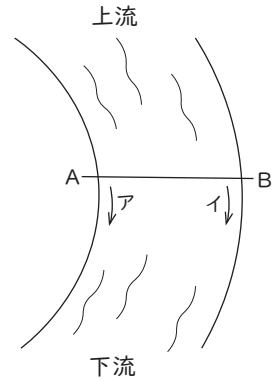
(1) 次の①~③の、流れる水のはたらきを何といいますか。それぞれ答えましょう。

- ① 流れる水が、地面をけずるはたらき。
- ② けずった土や砂を運ぶはたらき。
- ③ 運ばれた土や砂を積もらせるはたらき。

(2) 水の流れが速くなる条件として、正しいものを下からすべて選びましょう。

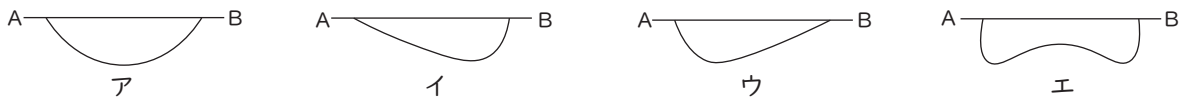
- ア 傾きが急である。
- イ 水の量が少ない。
- ウ 水の量が多い。
- エ 水に砂がまじっている。

(3) 右の図の川で、流れが速いのは ア、イのどちらですか。



(4) 土や砂が多く積もるのは ア、イのどちらですか。

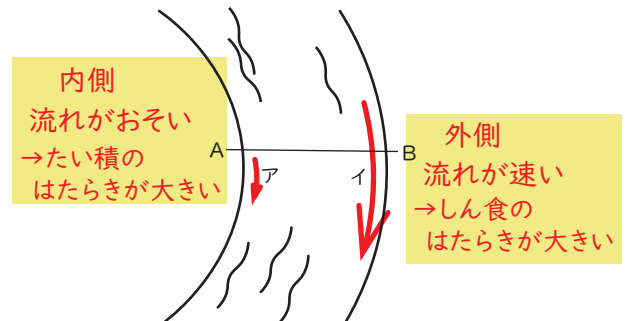
(5) 右の図の線 AB を下流から見た 断面図として、正しいものを下のア~エから1つ選びましょう。



(1)	①	しん食		②	運ぱん		③	たい積			
(2)	ア、ウ		(3)	イ		(4)	ア		(5)	イ	

(3) 曲がっているところでの川の水の流れは、外側の方が速くなり、内側では外側にくらべておそくなります。

(4) 川の流れがおそいところでたい積（土や砂を積もらせるはたらき）は大きくなります。ここでは内側の方が流れがおそいので外側にくらべて土や砂が積もりやすいです。



(5) 右の図のように、内側はたい積により浅くなり、外側はしん食により深くなります。





## 5 流れる水のはたつき (A)

2 次の問いに答えましょう。

- (1) 川の流れる速さを、上流、中流、下流で速い順に並べましょう。
- (2) 小さく、角が丸くなった石が多いのは、上流、下流のどちらですか。
- (3) (2) の理由を答えましょう。
- (4) 川はばが広いのは、上流、下流のどちらですか。

(1)	上流 → 中流 → 下流	(2)	下流
(3)	川を流れることで、石どうしがぶつかり角がとれるから。		(4) 下流

(1) 川は上流の方が傾きが急で、流れが速くなり、下流は傾きがゆるやかで流れはおそくなる。

(2) (3) 川を上流から下流に流れていくことで、石と石とがぶつかりあい、角がとれていき小さく丸い石になっていくので、丸い石は下流に多い。

(5) 川はばは、上流でもっともせまく、下流にいくにつれ広がっていくことが多い。

