

小5理科
流れる水のはたらき

名前

問1	川の水の量が増えたときに、川の岸がけずられないようにコンクリートなどで人工的につくられた壁のことを何といいますか。			
	1. 地層（ちそう）	2. ていぼう（堤防）	3. ダム	4. 三角州（さんかくす）
問2	大雨がふって流れる水のはたらきが大きくなったとき、川岸のようすはどのようにになりますか。			
	1. まわりの土がもり上がって高くなる。	2. 水に強くけずられる。	3. まったく変化しなくなる。	4. コンクリートのようにかたくなる。
問3	川の中で、土や石が積もりやすいのはどのような場所ですか。			
	1. 傾きがとても急なところ	2. 水がはげしくぶつかるところ	3. 流れがはやいところ	4. 流れがおそいところ
問4	川の曲がっているところの内側で、土や石を積もらせるはたらき（たい積）が大きくなるのはなぜですか。			
	1. 川の傾きが急になるから	2. 水の流れが速くなるから	3. 水の量が急に増えるから	4. 水の流れがおそくなるから
問5	川の下流で見られる石には、どのような特徴がありますか。			
	1. 平らで細長い石が多い	2. 穴がたくさんあいた石が多い	3. 丸くて小さな石が多い	4. 角ばっていて大きな石が多い
問6	大雨などで川の流れる水のはたらきがとても大きくなったとき、川のまわりではどのようなことがおこりますか。			
	1. 川のまわりの石がすべてとけて、なくなってしまう。	2. 川岸がけずられたり、土地のようすが大きく変化したりする。	3. 川の流れが完全に止まって、まわりの土地がかわく。	4. 川の水がすべてすすきとおって、きれいな砂だけがのこる。
問7	川の下流にある石が、丸くて小さくなっているのはなぜですか。			
	1. 上流から流れてきた泥が、石のまわりにくっついたから	2. 流れる水に運ばれるうちに、石がけずられたから	3. 太陽の光に長い間照らされて、石がとけたから	4. 水の重さによって、石が押しつぶされたから
問8	流れる水が、運んできた土や石を積もらせるはたらきのことを何といいますか。			
	1. たい積	2. 運搬	3. 蒸発	4. しん食
問9	川の様子を調べたところ、「角ばっていて大きな石」がたくさん見つかりました。これは川のどのあたりで見られる石ですか。			
	1. 上流	2. 河口	3. 中流	4. 下流
問10	川の曲がっているところの外側で、川の底が深くなっているのはなぜですか。			
	1. 水の流れが速く、地面をけずるはたらき（しん食）が大きいから	2. 水の流れが遅く、地面をけずるはたらき（しん食）が小さいから	3. 水の流れが遅く、土や石を積もらせるはたらき（たい積）が大きいから	4. 水の流れが速く、土や石を運ぶはたらき（運搬）が小さいから
問11	川が曲がって流れているところでの、土のけずられ方や積もり方について、正しい説明はどれですか。			
	1. 外側の土がけずられて、内側に土が積もる。	2. 外側も内側も、どちらも土がけずられる。	3. 外側も内側も、どちらも土が積もる。	4. 内側の土がけずられて、外側に土が積もる。
問12	川が曲がって流れているところで、水のはたらきによって土がけずられていくのはどの部分ですか。			
	1. 曲がっているところの真ん中	2. 曲がっているところの外側	3. 曲がっているところの内側	4. 曲がり終わったまっすぐな部分
問13	流れる水が、地面をけずるはたらきのことを何といいますか。			
	1. しん食	2. じょうはつ	3. たい積	4. 運ばん
問14	海の近くの川では、川の流れの速さや、すなや小石の様子はどのようになっていますか。			
	1. 流れが速くなり、すなや小石が流される	2. 流れが速くなり、すなや小石が削られる	3. 流れがおそくなり、すなや小石が積もる	4. 流れがおそくなり、大きな岩が削られる
問15	流れる水が石や砂を積もらせるはたらきは、どのような場所で大きくなりますか。			
	1. 水の流れが遅いところ	2. 水の量がとても多いところ	3. 水の流れが速いところ	4. 傾きが急で流れが激しいところ
問16	山の中の川で見られる石の形や大きさの特徴として、正しいものはどれですか。			
	1. 丸くて、小さい。	2. 角ばっていて、小さい。	3. 角ばっていて、大きい。	4. 丸くて、大きい。
問17	川を流れる水の量が増えて流れが速くなったとき、土や石を運ぶ「運ばん」のはたらきはどうなりますか。			
	1. 弱くなる	2. 完全になくなる	3. 強くなる	4. 変わらない
問18	海の近くの川で、すなや小石が積もるようになるのはなぜですか。			
	1. 川の水の量が急に減るから	2. 川の流れが速くなるから	3. 川の流れがおそくなるから	4. 川の幅がとてもせまくなるから
問19	川の流れによって川岸が削られるのを防ぐために、コンクリートなどで川の岸をかためる工夫のことを何といいますか。			
	1. ダム	2. 護岸	3. 堤防	4. 砂防ダム