

小5理科
流れる水のはたらき

名前

問1	流れる水が土地をけずるはたらきは、どのような場所で最も大きくなりますか。			
	1. 水の流れが止まっているところ	2. 水の流れが遅いところ	3. 水が全く流れていないところ	4. 水の流れが速いところ
問2	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. じょうはつ	2. 運ばん	3. しん食	4. たい積
問3	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. 水の重さによって、石が押しつぶされたから	3. 流れる水に運ばれるうちに、石がけずられたから	4. 太陽の光に長い間照らされて、石がとけたから
問4	川の水の量と流れの速さの関係について、ふだんの川と、大雨が降った後の川を比べた説明として正しいものはどれですか。			
	1. 大雨の後は水の量が減るので、流れが遅くなる	2. 大雨の後は水の量が減るので、流れが速くなる	3. 大雨の後は水の量が増えるので、流れが速くなる	4. 大雨の後は水の量が増えるので、流れが遅くなる
問5	川の上流（山の中）から、平地、海の近くへと流されるにつれて、川原の石の形や大きさはどのように変化しますか。			
	1. 丸みを帯びて、小さくなっていく。	2. 変化せず、山の中と同じ形と大きさのままである。	3. ギザギザした形になり、重くなっていく。	4. 平らな板のようになり、大きくなっていく。
問6	川の水の量が増えたとき、しん食・運ばん・たい積といった「流れる水のはたらき」はどのようにになりますか。			
	1. 大きくなる	2. 小さくなる	3. はたらきが止まる	4. まったく変わらない
問7	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. 運搬	2. 蒸発	3. しん食	4. たい積
問8	流れる水が地面をけずる「しん食」のはたらきについて、正しく説明しているものはどれですか。			
	1. 水が流れる速さが速いところや、水の量が多いところで大きくなります。	2. 水が流れる速が遅いところだけで大きくなり、水の量には関係ありません。	3. 水が流れる速さや、水の量に関係なく、いつでも同じ大きさになります。	4. 水が流れる速さが遅いところや、水の量が少ないところで大きくなります。
問9	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. 流れがおそくなり、大きな岩が削られる	2. 流れがおそくなり、すなや小石が積もる	3. 流れが速くなり、すなや小石が流される	4. 流れが速くなり、すなや小石が削られる
問10	流れる水が、石や砂を下流へと移動させるはたらきを何といいますか。			
	1. 温めるはたらき	2. 削るはたらき	3. 積もらせるはたらき	4. 運ぶはたらき
問11	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. 強くなる	2. 完全になくなる	3. 弱くなる	4. 変わらない
問12	流れる水のはたらきである「たい積」によって、地面に積もるものは何ですか。			
	1. 空気中のちり	2. 水に溶けた空気	3. 流されてきた土や石	4. 水に溶けた塩分
問13	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. 川の流れが速くなるから	2. 川の幅がとてめせまくなるから	3. 川の流れがおそくなるから	4. 川の水の量が急に減るから
問14	川が曲がって流れているところでは、外側と内側の水の流れの速さにどのようなちがひがありますか。			
	1. 水の量によって速い場所が入れかわる。	2. 内側の方が流れが速く、外側の方が流れがおそい。	3. 外側も内側も同じ速さで流れている。	4. 外側の方が流れが速く、内側の方が流れがおそい。
問15	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. たい積	2. 運ばん	3. しん食	4. じょうはつ
問16	流れる水が土や石を運ぶ「運ばん」のはたらきは、どのような場所で大きくなりますか。			
	1. 水が流れる速が遅いところや、流れる水の量が多いところ	2. 水が流れる速さが速いところや、流れる水の量が多いところ	3. 水が流れる速さが速いところや、流れる水の量が少ないところ	4. 水が流れる速が遅いところや、流れる水の量が少ないところ
問17	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. まったく変化しなくなる。	2. コンクリートのようにかたくなる。	3. 水に強くけずられる。	4. まわりの土がもり上がって高くなる。
問18	流れる水の量をふやしたとき、水の流れる速さと、けずられて運ばれる土の量はどのように変化しますか。			
	1. 速さは速くなり、土の量は多くなる。	2. 速さは速くなるが、土の量は少なくなる。	3. 速さは遅くなるが、土の量は多くなる。	4. 速さは遅くなり、土の量は少なくなる。