

小5理科
流れる水のはたらき

名前

問1	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. 川の流れがおそくなるから	2. 川の水の量が急に減るから	3. 川の幅がとてせまくなるから	4. 川の流れが速くなるから
問2	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. 水の流れが速くなるから	2. 水の量が急に増えるから	3. 水の流れがおそくなるから	4. 川の傾きが急になるから
問3	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」はどのようになりますか。			
	1. 小さくなる	2. 大きくなる	3. はたらきが止まる	4. まったく変わらない
問4	大雨がふったときに、川の流れが速くなって水のはたらきが大きくなり、川岸が削られたり水があふれたりして起こる災害を何といいますか。			
	1. 台風による高潮の災害	2. 地震による災害	3. 大雨と川の災害	4. 火山の噴火による災害
問5	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. 傾きが急で流れが激しいところ	4. 水の流れが速いところ
問6	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. 外側も内側も、どちらも土が積もる。	2. 外側も内側も、どちらも土がけずられる。	3. 内側の土がけずられて、外側に土が積もる。	4. 外側の土がけずられて、内側に土が積もる。
問7	流れる水が、土地の底や壁をけずりとるはたらきのことを何といいますか。			
	1. 流れる水のはたらき（けずる）	2. 流れる水のはたらき（つもらせる）	3. 流れる水のはたらき（かためる）	4. 流れる水のはたらき（はこぶ）
問8	しゃ面がおわる、川の流れがゆるやかな場所で、流れてきた土が積もっていくはたらきを何といいますか。			
	1. 水をわき出させるはたらき	2. 土を運ぶはたらき	3. 土地をけずるはたらき	4. 土が積もるはたらき
問9	砂防ダムが、川の上流から流れてくる石や砂をためることで、どのような効果がありますか。			
	1. 川の水の温度を高くする	2. 川の水の量を増やす	3. 川のを増やす	4. 川の水の流れの勢いを弱くする
問10	川が曲がって流れている場所のうち、水の流れがおそく、土や石を積もらせるはたらき（たい積）が大きくなるのはどこですか。			
	1. 川の始まりの場所（水源）	2. 川の曲がっているところの内側	3. 川が海に流れこむところ（河口）	4. 川の曲がっているところの外側
問11	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. 角ばっていて、大きい。	2. 丸くて、小さい。	3. 丸くて、大きい。	4. 角ばっていて、小さい。
問12	雨がたくさん降るなどして、川の水の量が増えたとき、川の流れの速さはどのようになりますか。			
	1. 変わらない	2. 速くなる	3. 止まる	4. 遅くなる
問13	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. 変わらない	4. 弱くなる
問14	川の上流などに作られ、流れてくる石や砂をためて、川の水の流れの勢いを弱くするための仕組みを何といいますか。			
	1. 水門	2. 堤防	3. ため池	4. 砂防ダム
問15	台風や大雨がふって川の水の量が急に多くなったとき、川の水の流れる速さはどうなりますか。			
	1. 逆向きに流れる	2. 速くなる	3. 遅くなる	4. 変わらない
問16	平地で見られる川原の石の形には、どのような特徴がありますか。			
	1. とがっていて、ごつごつしている。	2. 穴がたくさんあいていて、軽い。	3. 角が取れて、丸みがある。	4. 平らで、薄い板のようになっている。
問17	大雨がふって川の流れが速くなり、水のはたらきが大きくなったとき、川のまわりで起きる災害のようすとして正しいものはどれですか。			
	1. 川の流れが完全に止まり、水がきれいになる	2. 川岸が大きく削られたり、川の水があふれたりする	3. 川の底が平らになり、水がすべて地面にしみこむ	4. 川のまわりの温度が急に上がり、水がすべて蒸発する
問18	川を流れる水が、土や石などを下流へと運ぶはたらきのことを何といいますか。			
	1. 蒸発	2. しん食	3. たい積	4. 運ばん
問19	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. 川の流れが完全に止まって、まわりの土地がかわく。	2. 川岸がけずられたり、土地のすが大きく変化したりする。	3. 川のまわりの石がすべてとけて、なくなってしまう。	4. 川の水がすべてすきとおって、きれいな砂だけがのこる。
問20	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. 流れがはやいところ	2. 流れがおそいところ	3. 傾きがとても急なところ	4. 水がはげしくぶつかるところ