小5理科 流れる水のはたらき No.1

答えの 選択肢の ○を 1つだけ ぬる。
まちがえたら けしゴムで けす。

なまえ

出席番号　　必要な人は書く

問1　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。

○ 削るはたらき　○ 運ぶはたらき　○ 積もらせるはたらき　○ 温めるはたらき

問2　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。

○ 流れが速くなり、すなや小石が流される
○ 流れが速くなり、すなや小石が削られる
○ 流れがおそくなり、すなや小石が積もる
○ 流れがおそくなり、大きな岩が削られる

問3　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。

○ 速さは遅くなるが、土の量は多くなる。
○ 速さは遅くなり、土の量は少なくなる。
○ 速さは速くなるが、土の量は少なくなる。
○ 速さは速くなり、土の量は多くなる。

問4　川の水の量が増えたとき、しん食・運ぱん・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。

○ 大きくなる　○ はたらきが止まる　○ 小さくなる　○ まったく変わらない

問5　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。

○ 曲がっているところの外側
○ 曲がっているところの内側
○ 曲がっているところの真ん中
○ 曲がり終わったまっすぐな部分

問6　流れる水が、土や石を別の場所へ運ぶはたらきのことを何といいますか。

○ じょうはつ　○ しん食　○ たい積　○ 運ぱん

問7　川が曲がって流れている場所のうち、水の流れがおそく、運ばれてきた小石などが積もって川原ができやすいのはどこですか。

○ 川の曲がっているところの外側
○ 川の曲がっているところの内側
○ 川の始まりの場所（水源）
○ 川の終わりの場所（河口）

問8　曲がって流れる川の外側では、水の流れや岸の様子はどのようになっていますか。

○ 水の流れが最も速く、砂や石が積もりやすい。
○ 水の流れが最も遅く、砂や石が積もりやすい。
○ 水の流れが最も速く、岸がけずられてがけのようになりやすい。
○ 水の流れが最も遅く、岸がけずられてがけのようになりやすい。

問9　川の近くに作られる「ていぼう」は、どのような目的で作られますか。

○ 川の水をきれいにするため
○ 川の水の流れを速くするため
○ 川の水があふれるのを防ぐため
○ 川の魚を捕まえやすくするため

問10　土地の傾きが急な川の上流で、川底を削る水の力が強くはたらくことによって、長い年月をかけてできる深い谷のことを何といいますか。

○ V字谷　○ 扇状地　○ 三角州　○ 砂丘

問11　川の水の量が多くなり、土地を削ったり土や石を運んだりするはたらきが大きくなることで、川岸が削られたり、橋が流されたりすることを何と呼びますか。

○ 火山による災害　○ 日照りによる災害　○ 地震による災害　○ 大雨による災害

QRを 読んで 答え合わせ
答案を 撮って 自動採点
点数は マイページに ためよう

小5理科 流れる水のはたらき No.1

赤い ○ が 正しい 答え。
まちがえた 問は もう一度 とこう。

こたえ

問1 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。

- ○ 削るはたらき
- ● 運ぶはたらき
- ○ 積もらせるはたらき
- ○ 温めるはたらき

問2 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。

- ○ 流れが速くなり、すなや小石が流される
- ○ 流れが速くなり、すなや小石が削られる
- ● 流れがおそくなり、すなや小石が積もる
- ○ 流れがおそくなり、大きな岩が削られる

問3 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。

- ○ 速さは遅くなるが、土の量は多くなる。
- ○ 速さは遅くなり、土の量は少なくなる。
- ○ 速さは速くなるが、土の量は少なくなる。
- ● 速さは速くなり、土の量は多くなる。

問4 川の水の量が増えたとき、しん食・運ぱん・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。

- ● 大きくなる
- ○ はたらきが止まる
- ○ 小さくなる
- ○ まったく変わらない

問5 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。

- ● 曲がっているところの外側
- ○ 曲がっているところの内側
- ○ 曲がっているところの真ん中
- ○ 曲がり終わったまっすぐな部分

問6 流れる水が、土や石を別の場所へ運ぶはたらきのことを何といいますか。

- ○ じょうはつ
- ○ しん食
- ○ たい積
- ● 運ぱん

問7 川が曲がって流れている場所のうち、水の流れがおそく、運ばれてきた小石などが積もって川原ができやすいのはどこですか。

- ○ 川の曲がっているところの外側
- ● 川の曲がっているところの内側
- ○ 川の始まりの場所（水源）
- ○ 川の終わりの場所（河口）

問8 曲がって流れる川の外側では、水の流れや岸の様子はどのようになっていますか。

- ○ 水の流れが最も速く、砂や石が積もりやすい。
- ○ 水の流れが最も遅く、砂や石が積もりやすい。
- ● 水の流れが最も速く、岸がけずられてがけのようになりやすい。
- ○ 水の流れが最も遅く、岸がけずられてがけのようになりやすい。

問9 川の近くに作られる「ていぼう」は、どのような目的で作られますか。

- ○ 川の水をきれいにするため
- ○ 川の水の流れを速くするため
- ● 川の水があふれるのを防ぐため
- ○ 川の魚を捕まえやすくするため

問10 土地の傾きが急な川の上流で、川底を削る水の力が強くはたらくことによって、長い年月をかけてできる深い谷のことを何といいますか。

- ● V字谷
- ○ 扇状地
- ○ 三角州
- ○ 砂丘

問11 川の水の量が多くなり、土地を削ったり土や石を運んだりするはたらきが大きくなることで、川岸が削られたり、橋が流されたりすることを何と呼びますか。

- ○ 火山による災害
- ○ 日照りによる災害
- ○ 地震による災害
- ● 大雨による災害