小5理科 流れる水のはたらき No.4

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。

- ○ 空気中のちり
- ○ 水に溶けた空気
- ○ 流されてきた土や石
- ○ 水に溶けた塩分

問2　川岸をコンクリートなどでかためる「護岸」を行う、一番の目的は何ですか。

- ○ 川の流れを速くするため。
- ○ 川の魚を増やすため。
- ○ 川の水をきれいにするため。
- ○ 川岸が削られるのを防ぐため。

問3　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。

- ○ 丸くて小さな石が多い
- ○ 角ばっていて大きな石が多い
- ○ 平らで細長い石が多い
- ○ 穴がたくさんあいた石が多い

問4　三角州ができる場所や、そこでの川の流れの特徴について、正しく説明しているものはどれですか。

- ○ 川の源流に近いところで、流れがとても速くなる。
- ○ 川が山から平地に出るところで、流れが急に速くなる。
- ○ 川から海に出るところで、流れがとてもゆるやかになる。
- ○ 川のカーブの内側で、流れが急に速くなる。

問5　流れる水が土や石を運ぶ「運ぱん」のはたらきは、どのような場所で大きくなりますか。

- ○ 水が流れる速さが遅いところや、流れる水の量が少ないところ
- ○ 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
- ○ 水が流れる速さが遅いところや、流れる水の量が多いところ
- ○ 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

問6　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。

- ○ 水の流れが速いところ
- ○ 水の流れが遅いところ
- ○ 水の流れが止まっているところ
- ○ 水が全く流れていないところ

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。

- ○ たい積
- ○ しん食
- ○ 運搬
- ○ 蒸発

問8　川の上流などで、川底が削られるのを防いだり、石や砂が一度に流れたりするのを防ぐために作られるダムを何といいますか。

- ○ ため池
- ○ ていぼう
- ○ 水門
- ○ さぼうダム

問9　流れる水が地面をけずる「しん食」のはたらきが、最も大きくなるのはどのようなときですか。

- ○ 水の流れが止まっているとき
- ○ 水の流れが遅いとき
- ○ 水の流れが速いとき
- ○ 水の量がとても少ないとき

問10　山の中を流れる川の上の部分で、土地の傾きが急で水の流れが速いところを何といいますか。

- ○ 中流
- ○ 上流
- ○ 下流
- ○ 河口

問11　大雨が降って川の水の量が多くなり、流れが速くなったとき、川の水が土地を削ったり土や石を運んだりするはたらきはどのようになりますか。

- ○ 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
- ○ 土地を削ったり土や石を運んだりするはたらきが小さくなる
- ○ 土地を削るはたらきは大きくなるが、土や石を運ぶはたらきは小さくなる
- ○ 土地を削ったり土や石を運んだりするはたらきはどちらも全くなくなる

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.4

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。

- ○ 空気中のちり
- ○ 水に溶けた空気
- ● 流されてきた土や石
- ○ 水に溶けた塩分

問2 川岸をコンクリートなどでかためる「護岸」を行う、一番の目的は何ですか。

- ○ 川の流れを速くするため。
- ○ 川の魚を増やすため。
- ○ 川の水をきれいにするため。
- ● 川岸が削られるのを防ぐため。

問3 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。

- ● 丸くて小さな石が多い
- ○ 角ばっていて大きな石が多い
- ○ 平らで細長い石が多い
- ○ 穴がたくさんあいた石が多い

問4 三角州ができる場所や、そこでの川の流れの特徴について、正しく説明しているものはどれですか。

- ○ 川の源流に近いところで、流れがとても速くなる。
- ○ 川が山から平地に出るところで、流れが急に速くなる。
- ● 川から海に出るところで、流れがとてもゆるやかになる。
- ○ 川のカーブの内側で、流れが急に速くなる。

問5 流れる水が土や石を運ぶ「運ぱん」のはたらきは、どのような場所で大きくなりますか。

- ○ 水が流れる速さが遅いところや、流れる水の量が少ないところ
- ● 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
- ○ 水が流れる速さが遅いところや、流れる水の量が多いところ
- ○ 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

問6 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。

- ● 水の流れが速いところ
- ○ 水の流れが遅いところ
- ○ 水の流れが止まっているところ
- ○ 水が全く流れていないところ

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。

- ● たい積
- ○ しん食
- ○ 運搬
- ○ 蒸発

問8 川の上流などで、川底が削られるのを防いだり、石や砂が一度に流れたりするのを防ぐために作られるダムを何といいますか。

- ○ ため池
- ○ ていぼう
- ○ 水門
- ● さぼうダム

問9 流れる水が地面をけずる「しん食」のはたらきが、最も大きくなるのはどのようなときですか。

- ○ 水の流れが止まっているとき
- ○ 水の流れが遅いとき
- ● 水の流れが速いとき
- ○ 水の量がとても少ないとき

問10 山の中を流れる川の上の部分で、土地の傾きが急で水の流れが速いところを何といいますか。

- ○ 中流
- ● 上流
- ○ 下流
- ○ 河口

問11 大雨が降って川の水の量が多くなり、流れが速くなったとき、川の水が土地を削ったり土や石を運んだりするはたらきはどのようになりますか。

- ● 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
- ○ 土地を削ったり土や石を運んだりするはたらきが小さくなる
- ○ 土地を削るはたらきは大きくなるが、土や石を運ぶはたらきは小さくなる
- ○ 土地を削ったり土や石を運んだりするはたらきはどちらも全くなくなる