

小5理科  
流れる水のはたらき

名前

|     |                                                                |                                      |                                    |                                    |
|-----|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 問1  | 流れる水が、運んできた石や砂をある場所にためていくはたらきを何といいますか。                         |                                      |                                    |                                    |
|     | 1. 積もらせるはたらき                                                   | 2. 運ぶはたらき                            | 3. わき出させるはたらき                      | 4. 削るはたらき                          |
| 問2  | 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. 弱くなる                              | 3. 変わらない                           | 4. 完全になくなる                         |
| 問3  | 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4  | 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になりますか。                  |                                      |                                    |                                    |
|     | 1. 速くなる                                                        | 2. 遅くなる                              | 3. 変わらない                           | 4. 止まる                             |
| 問5  | 流れる水の量を減らしたとき、水の流れる速さと、けずられて運ばれる土の量はどうなりますか。                   |                                      |                                    |                                    |
|     | 1. 水の流れる速が遅くなり、けずられて運ばれる土の量が少なくなる。                             | 2. 水の流れる速さは変わらないが、けずられて運ばれる土の量が多くなる。 | 3. 水の流れる速が遅くなるが、けずられて運ばれる土の量は多くなる。 | 4. 水の流れる速さが速くなり、けずられて運ばれる土の量が多くなる。 |
| 問6  | 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7  | 流れが速く、土地を強くけずり、まわりに角ばった大きな石がたくさん見られるのは、どのような場所にある川の特徴ですか。      |                                      |                                    |                                    |
|     | 1. 山の中の川                                                       | 2. 平地の川                              | 3. 湖の近くの川                          | 4. 海に近い川                           |
| 問8  | 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. 川の幅がとてめせまくなるから                  |
| 問9  | 平地の川原にある石が、丸みのある形になっているのはなぜですか。                                |                                      |                                    |                                    |
|     | 1. 太陽の光に照らされて、角が溶けたから。                                         | 2. 水の中の生き物が、角を削ったから。                 | 3. 山の中から流される間に、角が取れたから。            | 4. 泥や砂がくっついて、角が隠れたから。              |
| 問10 | 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. 内側の土がけずられて、外側に土が積もる。                                        | 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. 外側の土がけずられて、内側に土が積もる。            |
| 問11 | 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. しん食                                                         | 2. 蒸発                                | 3. 運搬                              | 4. たい積                             |
| 問12 | 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. 土地をけずるはたらき                                                  | 2. 土を運ぶはたらき                          | 3. 水をわき出させるはたらき                    | 4. 土が積もるはたらき                       |
| 問13 | 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。                          |                                      |                                    |                                    |
|     | 1. 水の流れが最も速く、砂や石が積もりやすい。                                       | 2. 水の流れが最も遅く、砂や石が積もりやすい。             | 3. 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。   | 4. 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。   |
| 問14 | 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. 川岸が大きく削られたり、川の水があふれたりする                                     | 2. 川のまわりの温度が急に上がり、水がすべて蒸発する          | 3. 川の流れが完全に止まり、水がきれいになる            | 4. 川の底が平らになり、水がすべて地面にしみこむ          |
| 問15 | 川が曲がって流れているところで、水の流れが遅いために、砂や小石がたまりやすくなっているのはどこですか。            |                                      |                                    |                                    |
|     | 1. まっすぐに流れる川の真ん中                                               | 2. 川の始まりの場所                          | 3. 曲がって流れる川の外側                     | 4. 曲がって流れる川の内側                     |
| 問16 | 大雨などで川の流れの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. 川のまわりの石がすべてとけて、なくなってしまう。          | 3. 川の水がすべてすきとおって、きれいな砂だけがのこる。      | 4. 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。    |
| 問17 | 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. 水の流れが速いところ                                                  | 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. 水の流れが止まっているところ                  |
| 問18 | 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. 丸くて、大きい。                          | 3. 角ばっていて、大きい。                     | 4. 角ばっていて、小さい。                     |
| 問19 | 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。                              |                                      |                                    |                                    |
|     | 1. しん食                                                         | 2. 運ばん                               | 3. たい積                             | 4. じょうはつ                           |