

流れる水のはたらき 問題集 (全15問)

名まえ

日づけ

点数 /15

空らん (①) (②) … には、そこに入る語句を書き入れなさい。
横線の問題は、答えを線の上に簡潔に書きなさい。

1. 流れる水のはたらき = 「(①) ・ (②) ・ (③)」の3つ。
2. 流れる水のはたらきを3つあげよ。

3. 流れの速いところで強いはたらきは何か。

4. 上流 = (①) (浸食)、中流 = 広い (②) (運搬)、下流 = (③) (たい積)。

5. 上流の特徴を述べよ。

6. 中流の特徴を述べよ。

7. 下流の特徴を述べよ。

8. 「扇状地」とはどんな地形か。

9. 「三角州」とはどんな地形か。

10. 大雨で流水の力は急増する。(①) ・ 遊水池が川の災害を防いでいる。

11. 大雨が降ると、流れる水のはたらきはどう変わるか。

12. 川の災害を防ぐためにどんな施設があるか。

13. 川の曲がりが進むと「(①)」ができる。流れの内側と外側の差が原因である。

14. 蛇行はなぜ起こるか。

15. 「三日月湖」とは何か。

解 答

1. ①浸食 ②運搬 ③たい積
2. 地面をけずる「浸食」、けずった土砂を運ぶ「運搬」、運んだ土砂を積もらせる「たい積」の3つである。
3. 浸食と運搬である。流れが遅くなると、運んできた土砂はたい積する。
4. ①V字谷 ②川原 ③三角州
5. 流れが速く、浸食のはたらきが強い。深いV字型の谷（V字谷）が見られ、川底の石は大きく角ばっている。
6. 川幅が広がり、運搬のはたらきが強い。川原が広がり、石は流される間に丸くなっていく。
7. 流れが遅く、たい積のはたらきが強い。川幅が広く、河口付近では「三角州」が作られる。石は小さく丸い。
8. 川が山地から平地に出るところで、運んできた砂や石が扇のような形にたい積した地形である。果樹園などに使われやすい。
9. 川が海や湖に流れ込む河口付近で、運んできた細かい土砂がたい積してできた三角形の平らな地形である。
10. ①堤防・ダム
11. 流れる水の量と速さが急に増し、浸食・運搬のはたらきが非常に強くなる。普段は動かない大きな石も流される。
12. 川の岸を守る「堤防」、川の水量を調節する「ダム」、水を一時的にためる「遊水池」などがある。
13. ①三日月湖
14. カーブの外側は流れが速く岸をけずり、内側は流れが遅く土砂がたい積する。これを長年くり返すと曲がりが大きくなる。
15. 蛇行がはげしくなり、川が大きく曲がった部分が新しい流れによって切り離されたときにできる、三日月型の湖である。