

問1 雨がたくさん降るなどして、川の水の量が増えたとき、川の流れる速さはどのようになりますか。

問2 流れる水が、運んできた土や石を積もらせるはたらきを何を何といいますか。

問3 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。

問4 平地を流れる川の中ほどの部分で、土地の傾きや水の流れが上流よりもゆるやかなところを何といいますか。

問5 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。

問6 流れる水が、土や石を別の場所へ運ぶはたらきを何を何といいますか。

問7 川から海に出るところで、水の流れがとてもゆるやかになり、流れてきた砂や粘土が大量に積もってできる、三角形の低く平らな地形を何といいますか。

問8 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。

問9 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。

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。

問11 川の上流（山の中）から、平地、海の近くへと流されるにつれて、川原の石の形や大きさはどのように変化しますか。

問12 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。

問13 川の近くにあり、大雨などで川の水があふれるのを防ぐために、土や石を盛り上げて作られた工夫を何といいますか。

問14 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。

問15 遊水地は、どのようなときにどのような役割をする場所ですか。

問16 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。

答え合わせ・解説 No.1

問1	答え 速くなる	川の水の量が増えると、川の流 ^る れは速くなります。そのため、雨が降 ^ふ った後の川は流 ^る れが強くなります。
問2	答え たい積	流れる水が土や石を積 ^も らせるはたらきを「たい積」といいます。
問3	答え 水の流 ^る れが速いところ	流れる水が土地をけ ^ず るはたらきは、水の流 ^る れが速いところほど大きくなります。
問4	答え 中流	平地を流 ^る れる川の中ほどの部分 ^{かたむ} を「中流」といいます。土地の傾 ^か きや水の流 ^る れは上流よりもゆるやかです。
問5	答え 曲 ^ま がって流 ^る れる川の内側	川が曲 ^ま がって流 ^る れているところの内側は、水の流 ^る れが遅 ^{おそ} くなるため、運 ^は ばれてきた砂 ^{すな} や小石がたまりやすい特 ^{とく} 徴 ^{ちゆう} があります。
問6	答え 運 ^は ばん	流れる水が土や石を運 ^は ぶはたらきを「運 ^は ばん」といいます。
問7	答え 三角州	川から海に出るところでは流 ^る れがゆるやかになり、運 ^は ばれてきた砂 ^{すな} や粘土 ^{ねんど} が積 ^も って三角形の平 ^{ひら} な地形 ^{ちけい} である三角州が作 ^{つく} られます。
問8	答え 川の水があふれるのを防 ^{ぼう} ぐため	ていぼうは、大雨などで川の水が増えたときに、水があふれてまわりの土地に流 ^れ れ出すのを防 ^{ぼう} ぐために作 ^{つく} られます。
問9	答え V字谷	土地の傾 ^か きが急 ^け な川の上流で、川底 ^{かたむ} を削 ^け る水の力が強 ^け くはたらくことのできる深 ^{ふか} い谷 ^や をV字谷 ^け 谷 ^や といいます。
問10	答え 上流	山の中を流 ^る れる川の上の部分 ^{かたむ} を上流 ^{かたむ} といいます。土地の傾 ^か きが急 ^け で、水の流 ^る れが速 ^{とく} い特 ^{とく} 徴 ^{ちゆう} があります。
問11	答え 丸 ^{まる} みを帯 ^お びて、小さ ^ち くなっていく。	川原の石は、山の中から平地、海の近 ^{ちか} くへと流 ^れ される間に、角 ^{かど} が取 ^と れて丸 ^{まる} くなり、大き ^お きさも小さ ^ち く変化 ^{へんか} します。
問12	答え 水の流 ^る れが遅 ^{おそ} いところ	流れる水は、水の流 ^る れが遅 ^{おそ} いところほど、石や砂 ^{すな} を積 ^も らせるはたらきが大きくなります。
問13	答え ていぼう	川の水があふれるのを防 ^{ぼう} ぐために、土や石を盛 ^も り上げて作 ^{つく} ったものをていぼうといいます。
問14	答え 土が積 ^も るはたらき	川の流 ^る れがゆるやかになると、流 ^れ てきた土が底 ^{そこ} に積 ^も っていきます。これを土が積 ^も るはたらき（たい積 ^{たいせき} 作用 ^{さよう} ）といいます。
問15	答え 川の水が増えたとき、人が住 ^す む場所に水があふれないよう、一時的 ^{いちじき} に水をたくわえる。	遊水地 ^{ゆうすいち} は、川の水が増えたときに、人が住 ^す む場所へ水があふれないように一時的 ^{いちじき} に水をたくわえるために作 ^{つく} られます。
問16	答え 大き ^お くなる	川の水の量が増えると、地面 ^け を削 ^け るしん食 ^{しんじき} 、石や砂 ^{すな} を運 ^は ぶ運 ^は ばん、それらを積 ^も らせるたい積 ^{たいせき} のすべ ^{すべ} てのはたらきが大きくなります。