

問1 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. たい積 2. しん食 3. 運搬^{うんぱん} 4. 蒸発^{じょうはつ}

問2 川が山から平地に出るところで、水の流れが急にゆるやかになり、運ばれてきた土や石が積もってできる扇^{おうぎがた}形の土地を何といいますか。

1. 三角州 2. 扇状地^{せんじょうち} 3. 砂丘^{さきゅう} 4. 盆地^{ぼんち}

問3 川の上流などで、川底^{けず}が削られるのを防いだり、石や砂^{すな}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。

1. ため池 2. ていぼう 3. 水門 4. さぼうダム

問4 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。

1. 水の流れが止まっているとき 2. 水の流れが遅い^{おそ}とき 3. 水の流れが速いとき 4. 水の量がとても少ないとき

問5 流れる水が、上流から運んできた土や石を積もらせるはたらきを何といいますか。

1. たい積 2. ろ過 3. 運搬^{うんぱん} 4. しん食

問6 山の中を流れる川の上の部分で、土地の傾き^{かたむ}が急で水の流れが速いところを何といいますか。

1. 中流 2. 上流 3. 下流 4. 河口

問7 川の曲がっているところの内側^{とくちよう}の特徴として、正しいものはどれですか。

1. 水の流れが速く、川底が浅い。 2. 水の流れが速く、川底が深い。 3. 水の流れがおそく、川底が深い。 4. 水の流れがおそく、川底が浅い。

問8 流れる水が、石や砂^{すな}を下流へと移動させるはたらきを何といいますか。

1. 積もらせるはたらき 2. 削る^{けず}はたらき 3. 運ぶはたらき 4. 温めるはたらき

問9 大雨^ふ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^{けず}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。

1. 土地^{けず}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 2. 土地^{けず}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 3. 土地^{けず}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 4. 土地^{けず}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

問10 流れる水が「運ぶはたらき」によって、下流へと移動させるものは何ですか。

1. 空気や雲 2. 大きな岩や山 3. 魚や貝 4. 石や砂^{すな}

問11 川の上流などに作られ、流れてくる石や砂^{すな}をためて、川の水の流れの勢いを弱くするための仕組みを何といいますか。

1. 堤防^{ていぼう} 2. 砂防ダム^{さぼう} 3. ため池 4. 水門

問12 遊水地^{やくわり}は、どのようなときにどのような役割をする場所ですか。

1. 日照りで川の水が少なくなったとき、田んぼや畑に水を送るために、水をたくわえる。 2. 川の水をきれいにするために、水の中^{しず}のゴミやどろを沈めて取り除く。 3. 川の水が増えたとき、人が住む場所に水があふれないよう、一時的に水をたくわえる。 4. 川の流れを速くして、上流から流れてきた土砂^{どしゃ}を海まで一気に押し流す^お。

問13 しゃ面^{しゃめん}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. 土が積もるはたらき 2. 土地をけずるはたらき 3. 土を運ぶはたらき 4. 水をわき出させるはたらき

答え合わせ・解説 No.5

問1	答え 1 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2	答え 2 せんじょうち 扇状地	川が山から平地に出る場所では、流れがゆるやかになって土や石が積もり、扇 ^{おうぎ} の形をした「扇状地 ^{せんじょうち} 」が作られます。
問3	答え 4 さぼうダム	川底 ^{けぞ} が削 ^{すな} られたり、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「さぼうダム」といいます。
問4	答え 3 水の流れが速いとき	しん食のはたらきは、水の流れが速いほど大きくなります。
問5	答え 1 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6	答え 2 上流	山の中を流れる川の上の部分を上流 ^{かたむ} といいます。土地の傾 ^{とくちよう} きが急で、水の流れが速い特徴 ^{とく} があります。
問7	答え 4 水の流れがおそく、川底が浅い。	川の曲がっているところの内側は、水の流れがおそいため小石などが積もりやすく、川底が浅くなっています。
問8	答え 3 運ぶはたらき	流れる水が石や砂 ^{すな} を移動させるはたらきを「運ぶはたらき」といいます。
問9	答え 1 土地 ^{けぞ} を削 ^{すな} ったり土や石を運んだりするはたらきが大きくなる	川の水の量が多くなり流れが速くなると、水を流す力が強まるため、土地 ^{けぞ} を削 ^{すな} るはたらきや土や石を運ぶはたらきが大きくなります。
問10	答え 4 石や砂 ^{すな}	流れる水には、石や砂 ^{すな} を運ぶはたらきがあります。
問11	答え 2 さぼう 砂防ダム	石や砂 ^{すな} をためて、川の水の流れの勢いを弱くするために作られるダムを砂防 ^{さぼう} ダム ^{けぞ} といいます。
問12	答え 3 川の水が増えたとき、人が住む場所に水があふれないよう、一時的に水をたくわえる。	遊水地は、川の水が増えたときに、人が住む場所へ水があふれないように一時的に水をたくわえるために作られます。
問13	答え 1 土が積もるはたらき	川の流れがゆるやかになると、流れてきた土が底に積もっていきます。これを土が積もるはたらき（たい積作用）といいます。