

塾人社 四択問題【理科2分野 大地の変化 1】

設問 1	川の水の三要素ではないものはどれ。	
選択肢	1	体積作用
選択肢	2	浸食作用
選択肢	3	運搬作用
選択肢	4	堆積作用
正解		
解説		

設問 2	地表付近の岩石が、自然の働きによって表面からくずれていくことを何という。	
選択肢	1	崩壊
選択肢	2	破壊
選択肢	3	風化
選択肢	4	粉碎
正解		
解説		

設問 3	川の水による浸食で生じる山間部の谷を何と言う。	
選択肢	1	峡谷
選択肢	2	V字谷
選択肢	3	Y字谷
選択肢	4	陰谷
正解		
解説		

設問 4	川が山間部から平野部へ流れ出る地域では、流れがゆるやかになる。そこで、土砂が堆積することになるのだが、その時に出来る地形を何と言う。	
選択肢	1	扇状地
選択肢	2	三角州
選択肢	3	四角州
選択肢	4	埋め立て地
正解		
解説		

設問 5	地表付近の大きな岩は、流水の働きにより、だんだん小さく、細かくされていく。では、その最終段階の状態を示していないのは、どれ。	
選択肢	1	れき
選択肢	2	砂
選択肢	3	ねん土
選択肢	4	小石
正解		
解説		

塾人社 四択問題【理科2分野 大地の変化 1】

設問 1	川の水の三要素ではないものはどれ。	
選択肢	1	体積作用
選択肢	2	浸食作用
選択肢	3	運ばん作用
選択肢	4	堆積作用
正解	1	
解説	2は、しんしょく。3は、うんぱん。4は、たいせきと読む。流水が大地を削り取り(浸食)、その土砂を流水が運び(運ばん)、その土砂を川底や海底に積もらせる(堆積)働きが、川にはあるんだね。	

設問 2	地表付近の岩石が、自然の働きによって表面からくずれていくことを何という。	
選択肢	1	崩壊
選択肢	2	破壊
選択肢	3	風化
選択肢	4	粉碎
正解	3	
解説	風化は、ふうかと読む。気温の変化により、岩石のすきまに入っている水が氷になり、体積が膨張し、それによりすきまが広がり、やがてぼろぼろになるなどの現象のことだね。	

設問 3	川の水による浸食で生じる山間部の谷を何と言う。	
選択肢	1	峡谷
選択肢	2	V字谷
選択肢	3	Y字谷
選択肢	4	陰谷
正解	2	
解説	山地を流れる川は、高低差が大きいので急流になりやすい。だから、削られて出来る谷の断面はV字のようになるんだね。	

設問 4	川が山間部から平野部へ流れ出る地域では、流れがゆるやかになる。そこで、土砂が堆積することになるのだが、その時に出来る地形を何と言う。	
選択肢	1	扇状地
選択肢	2	三角州
選択肢	3	四角州
選択肢	4	埋め立て地
正解		1
解説	扇状地は、せんじょうちと読む。社会でも出題されるね。また、2の三角州は、さんかくすと読み、川が海や湖に流れ込む場合に出来る地形だね。河口を中心にして三角形に土砂が堆積するよ。	

設問 5	地表付近の大きな岩は、流水の働きにより、だんだん小さく、細かくされていく。では、その最終段階の状態を示していないのは、どれ。	
選択肢	1	れき
選択肢	2	砂
選択肢	3	ねん土
選択肢	4	小石
正解		4
解説	粒の大きな順に、れき、砂、ねん土となり、それらが固まったものが、れき岩、砂岩(さがん)、泥岩(でいがん)と言われるよ。	