

Test s tahákem – autorské řešení testu

Autorské řešení testu:

1) Rozhodněte o pravdivosti těchto tvrzení:

- a) NE, část sublimuje a vůbec se odtoku řekami neúčastní
- b) NE, naopak, pomaleji
- c) ANO

Hodnocení: za každou jednotlivou položku 1 bod za správnou odpověď, tj. celkem 0–3 body za celou otázku.

2) Co je to vodní hodnota sněhu?

Odpověď: Objem vody, který by vznikl roztáním celé vrstvy sněhové pokrývky (lze uznat i jiná vyjádření, která vystihují podstatu, např. množství vody, která zůstane po sněhu, když roztaje apod.).

Hodnocení: 2 body za výstižnou odpověď, za částečně správnou nebo neúplnou odpověď 1 bod, za nesprávnou nebo chybějící odpověď 0 bodů.

3) Vysvětlete, proč při tzv. konstruktivní metamorfóze je větší riziko lavin než při tzv. destruktivní metamorfóze.

Odpověď: Protože při destruktivní metamorfóze jsou ledová zrna dobře spojena, zatímco při konstruktivní metamorfóze jsou propojena velmi málo, nedrží tolik pohromadě.

Hodnocení: 2 body za výstižnou odpověď, za částečně správnou nebo neúplnou odpověď 1 bod, za nesprávnou nebo chybějící odpověď 0 bodů.

4) Z následujících grafů vyberte takový, který vyjadřuje charakteristický odtok řeky:

Větší řeka v nížině střední Evropy = graf B

Vysokohorská řeka v Alpách závislá na tání ledovců = graf C

Hodnocení: za každou jednotlivou položku 1 bod za správnou odpověď, tj. celkem 0–2 body za celou otázku.

5) Za jakých podmínek hrozí při tání sněhu největší riziko povodní?

Odpověď: Když na sněhovou pokrývkou prší (dopadají dešťové srážky).

Hodnocení: 2 body za výstižnou odpověď, za částečně správnou nebo neúplnou odpověď 1 bod, za nesprávnou nebo chybějící odpověď 0 bodů.

Celkem lze získat za test 11 bodů. Orientačně lze považovat za vynikající výsledek, pokud žák získá 10–11 bodů, za velmi dobrý výsledek 8–10 bodů, za průměrný výsledek 6–8 bodů, za podprůměrný výsledek 4–5 bodů a za silně podprůměrný výsledek méně než 4 body.

