

⌘ ----- ↓ PŘED KOPÍROVÁNÍM PRO ŽÁKY OD TOHOTO MÍSTA ZAKRÝT ↓ ----- ⌘

ODPOVĚĎ 1: DATOVÁ HRANICE

Úplná odpověď: Je navržena tak, aby procházela co nejméně obydlenými oblastmi. Vyhýbá se kontinentům a velkým ostrovům. Za úplnou odpověď lze považovat také zdůvodnění, že datová hranice leží na zeměkouli přesně proti Greenwichi čili představuje výsledek rozdělení 360° na polovinu s tím, že 180° je od Londýna na východ a 180° na západ. Daná oblast pak musí vést Tichým oceánem (dáno čistě geometricky).

Částečná odpověď: Je tam oceán/moře (neuveďeno, že prochází místy, kde téměř nežijí lidé).

ODPOVĚĎ 2: DATOVÁ HRANICE

Úplná odpověď: C

ODPOVĚĎ 3: DATOVÁ HRANICE

Úplná odpověď: A

ODPOVĚĎ 4: DATOVÁ HRANICE

Úplná odpověď: ANO; ANO; NE

Částečná odpověď: Jedno ze tří nabízených tvrzení je chybně posouzeno.

KOMENTÁŘ: DATOVÁ HRANICE

Obsahem této komplexní úlohy je pro 15leté žáky poměrně obtížné téma, neboť vyžaduje uvažování nad abstraktním tématem, tj. datovou hranicí. Správné zodpovězení otázek je spojeno i s využíváním mentální mapy – žák by si měl ve své mysli představit přesuny přes datovou hranici, resp. sto osmdesátý poledník, a neplést si při tom světové strany.

⌘ ----- ⌘