



PRÁCE S ATLASEM

Celkem 30 bodů

Potřebné vybavení: psací potřeby, Školní atlas světa (Kartografie Praha, a. s.),
Česká republika: školní atlas (Kartografie Praha, a. s.), kalkulačka

Úvodní informace (než začneš pracovat): Uvědom si, že v atlase se nachází množství map různých měřítek a některé prvky jsou vyznačené na více mapách zároveň. Práce s atlasem je připravena tak, že je potřeba hledat na co **nejpodrobnějších** mapách (tzn. na mapách co **největšího** měřítko). Dále nezapomeň, že v atlase nenajdeš jen mapy, ale také spoustu doplňkových informací **v přílohách**. Hodně štěstí při řešení.

1

3 body

Na základě uvedených charakteristik zakroužkujte, o který pojem z nabídky se jedná.

- i. Evropské přístavní město, nacházející se v oblasti, kde převažuje křesťanské - pravoslavné náboženství. Průměrné lednové teploty vzduchu jsou $-5-0$ °C.

Kaliningrad – Gdaňsk – Soči – Baku – Astrachaň

- ii. Přímořský stát Spojených států amerických, při jehož pobřeží se nacházejí hlavní oblasti cestovního ruchu. Na jeho území se těží uranové rudy a pěstují citrusy.

Texas – **Florida** – Kentucky – Idaho – Maine

- iii. Okres v Česku, který má kladný přirozený přírůstek obyvatelstva, jeho hustota zalidnění je vyšší než 50 obyvatel na km^2 a část jeho území je odvodňováno do Baltského moře.

Český Krumlov – Rokycany – Jičín – Sokolov – **Liberec**

Hodnocení: Za každý správně zakroužkovaný pojem 1 bod.

Řešení: Viz text.

2

10 bodů

Rozhodni a zakroužkuj, zda jsou následující tvrzení pravdivá (ANO) nebo nepravdivá (NE). U všech otázek (kromě otázky c.) svou odpověď také číselně zdůvodni, tj. vypiš z atlasu hodnoty, na základě kterých, jsi došla/došel k výslednému tvrzení. Za chybně zakroužkované odpovědi se body odečítají.

- a. CHKO České Středohoří je svou rozlohou větší než Andorra. ANO × NE

Zdůvodnění: rozloha CHKO České středohoří: 1 070 km²

rozloha Andory: 464 km²

- b. Nejnižší absolutní teplota vzduchu naměřená v Česku je vyšší než teplotní minimum Jižní Ameriky. ANO × NE

Zdůvodnění: nejnižší absolutní teplota vzduchu naměřená v Česku: -42,2 °C

teplotní minimum Jižní Ameriky: -33 °C

- c. V Libereckém kraji i v Paraguayi se vyrábí elektrická energie v elektrárnách využívajících obnovitelné zdroje energie. ANO × NE

- d. V Česku je méně biosférických rezervací UNESCO, než je počet slovenských krajů.

ANO × NE

Zdůvodnění: počet biosférických rezervací v Česku: 6

počet slovenských krajů: 8

- e. Součet nadmořských výšek nejvyššího vrcholu Šumavy, Krušných, Orlických hor je větší než nadmořská výška sopky na poloostrově Kamčatka. ANO × NE

Zdůvodnění: nadmořské výšky nejvyšších vrcholů Šumavy: 1 456 m n. m.

Krušných hor: 1 244 m n. m.

Orlických hor: 1 115 m n. m.

nadmořská výška sopky na poloostrově Kamčatka: 4 750 m n. m.

Hodnocení: Za každou správně zakroužkovanou odpověď 1 bod, za každou nesprávně zakroužkovanou odpověď -1 bod. Za každý správně doplněný číselný údaj zdůvodnění 0,5 bodu. Minimální počet bodů za úlohu je 0.

Řešení: Viz text.

3

7 bodů

Doplň do textu chybějící údaje o putování za novými sedmi divy světa.

V roce 2007 bylo lidmi z celého světa zvoleno 7 nových divů světa, které nyní všechny navštívíme. Naše cesta začíná až v daleké Číně, prohlídkou nejstaršího z nich, kterým je Velká čínská zeď. V její blízkosti dochází k těžbě významné energetické suroviny, kterou je ... **černé uhlí** Přeletíme se podívat do Indie na Tádž Mahal. Při přiletu na letiště v Novém Dillí si musíme posunout hodinky o ... **2 a půl** ... hodin/hodiny ... **dozadu/zpět** Tádž Mahal se nachází ve městě Ágra, v oblasti s velmi vysokou hustotou zalidnění, která přesahuje ... **200** ... obyvatel/km². Po prohlídce přeletíme na západní pobřeží do Bombaje, kdy v červenci je zde průměrná teplota ... **27,5 °C** Pokračujeme dál na západ, zastávku si uděláme u skalního město Petra, které se nachází v ... **Jordánsku** ... , které hraničí s Izraelem, Sýrií a Irákem. Dále se vydáme do Peru vysoko do zapomenutého města – Machu Picchu, které se leží v těsné blízkosti města Cuzco. Tato oblast byla Evropany objevena již v roce ... **1532** Nedaleko města se nachází vrchol, jehož nadmořská výška činí ... **6 271** ... m n. m. V takovýchto výškách se nám hůře dýchá, a proto pokračujeme k moři do města karnevalů, Rio de Janeiro, kde nás uchvátí monumentální socha Krista Spasitele. V této zemi se domluvíme ... **portugalsky** ... a protéká jí nejdelší řeka světa, která měří ... **7 062** ... km. Zůstaneme na stejném kontinentu, avšak přesuneme se do jeho centrální části. Navštívíme památku Chichén Itzá na poloostrově Yucatán, kterou vytvořila civilizace, která se zde nacházela do poloviny 16. století, a to civilizace ... **Mayů** ... , území však následně kolonizovalo ... **Španělsko** Na tomto poloostrově se pěstuje ... **sisal (nebo) agáve** Za posledním divem světa se vydáme do Říma, jenž se nachází v regionu ... **Lazio** ... , zde navštívíme dějiště mnoha gladiátorských her – Koloseum. Z Říma se již pohodlně dostaneme zpět do Česka.

Hodnocení: Za každý správně doplněný pojem 0,5 bodu.

Řešení: Viz text.

4

4 body

Česká humanitární organizace se rozhodla postavit novou školu v jedné z rozvojových zemí. Pomoz vybrat zemi, kde bude škola postavena. **Zakroužkuj z nabídky zemi, která splňuje následující kritéria:**

- stát musí ležet v Africe
- musí se jednat o pobřežní stát
- většina obyvatel se hlásí ke katolické víře
- podíl průmyslu a těžby na hrubém domácím produktu musí být vyšší než 50 %
- na území státu se pěstuje káva a chová skot

Angola Burkina Faso Namibie Laos Zimbabwe Gabon Niger

Hodnocení: Za správnou odpověď 4 body.

Řešení: Angola.

5

6 bodů

Dva čeští cestovatelé se rozhodli v následujících dvou letech absolvovat přechody několika zajímavých pohoří. **Pomoz jim poznat jednotlivá pohoří podle následujícího popisu:**

- Pohoří se vyskytuje v asijské zemi, kde je jedním s úředních jazyků angličtina. Nejvyšší hora tohoto pohoří je označována jako K2.

Pohoří: **Karákoram**

- Oblast pohoří spadala v první polovině 20. století po velké kolonizaci tohoto světadílu (rozloha 30 329 000 km²) pod britskou nadvládu. Stát, na jehož území se pohoří rozprostírá, je enklávou a nejvyšší hory dosahují přes 3 000 m n. m. Na jeho úpatí je významná těžba diamantů.

Pohoří: **Dračí hory**

- Na světadílu rozprostírajícím se na jižní polokouli se nachází pohoří, které leží na hranicích dvou států a jednoho teritoria. Je obklopeno pouštěmi a rozprostírá se zde národní park s významným pískovcovým monolitem.

Pohoří: **Musgraveovo pohoří**

- Evropské pohoří se nachází ve stejné zemi jako oblast Brabantsko. Nejvyšší hory nepřesahují 1 000 m n. m. a v podhůří se rozprostírá lázeňské město, jež má lázně přímo v názvu.

Pohoří: **Ardeny**

Hodnocení: Za správně uvedené pohoří 1,5 bodu.

Řešení: Viz text.