**PRÁCE S ATLASEM (celkem 26 bodů)**

**Mistrovství světa ve fotbale**

Petr je velkým fandou fotbalu, sám ho aktivně hraje. Při povídání o Africe mohl svoji zálibu uplatnit. V roce 2010 se totiž konalo mistrovství světa v Republice Jižní Afrika (poprvé v historii na africkém kontinentu). Také v rámci Ameriky bude moci své spolužáky poučit. V roce 2014 se mistrovství světa bude konat v Brazílii (do Jižní Ameriky se vrátí po 36 letech). Pojďme Petrovi pomoci obě pořadatelské země porovnat.

**1. Doplň hlavní města obou států a uveď jejich zeměpisné souřadnice. Používej hodnoty v celých stupních.**

4 body

Republika Jižní Afrika – **Pretoria: 24-26° j. š., 27-29° v.d**

Brazílie – **Brasilia**: **15 - 17** ° **j.š.**, **47 - 49** ° **z.d.**

**2. Na základě polohy obou měst odpověz na otázky.**

6 bodů

a) Ve kterém z hlavních měst je delší nejdelší světlý den (doba od východu do západu slunce) v roce? Proč?

**Pretoria, má vyšší hodnotu jižní zeměpisné šířky**

b) Ve kterém z hlavních měst bude v daný den nastávat dříve poledne? Proč?

**Pretoria, ve směru na východ je blíže datové hranici**

c) Finále mistrovství světa v Republice Jižní Afrika se hrálo od 20:30 hod místního času. Kolik hodin bylo v tu dobu u nás v ČR? **19:30**

d) Kdyby se finále mistrovství světa v Brazílii konalo také od 20:30 místního času, kolik hodin by v tu dobu bylo u nás?

**00:30**

Za každou správnou odpověď (město + zdůvodnění) a) a b) 2 body (pouze za město 1 bod). Za každou správnou odpověď c) a d) 1 bod. Max. 6 bodů.

4 body

**3. Porovnej výše uvedená hlavní města a státy z hlediska vybraných přírodních charakteristik.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Charakteristika** | **RJA** | **Brazílie** |
| Převažující Ø teplota vzduchu v červenci - ve státě, (interval, °C) | ***10 - 20*** | ***20 - 30*** |
| Převažující Ø teplota vzduchu v lednu - ve státě, (interval, °C) | ***20 - 30*** | ***20 - 30*** |
| Průměrné roční srážky v hlavním městě (interval, mm) | ***500 - 1000*** | ***1000 - 2000*** |
| Přírodní krajina, ve které leží hlavní město | ***savana (uznat i stepi)*** | ***savana*** |

**4. Obě hlavní města však nejsou největšími (z hlediska počtu obyvatel) v daném státě. Uveď největší města Republiky Jižní Afrika a Brazílie.**

2 body

Republika Jižní Afrika **– Johannesburg**

Brazílie **– Sao Paulo**

**5.** Příroda světa si zcela jistě zaslouží ochranu ze strany lidí. Z toho důvodu jsou zřizovány národní parky, které mají nejvyšší stupeň ochrany na úrovni státu. Z hlediska celosvětového významu určitého území se zřizují přírodní památky UNESCO. Poznej z následujícího popisu, o který národní park či o kterou přírodní památku UNESCO se jedná:

4 body

a) Území na Floridě s mokřady a specifikou faunou i florou v tropickém vegetačním pásmu. **Everglades**

b) Území nacházející na poloostrově Arnhemská země, jeho název je totožný s jedním druhem papouška. **Kakadu**

c) Ekvádorské souostroví poblíž rovníku. **Galapágy**

d) Vodopády na hranicích mezi Zambií a Zimbabwe. **Viktoriiny vodopády**

**6. Připiš písmeno obrysu státu k tomu správnému z následujícího seznamu**. Měj na paměti, že v seznamu je států více, než je obrysů, a že obrysy států nemusí být severně orientovány a mohou vůči sobě být v jiném měřítku.

6 bodů

**Státy:**

**d) Surinam**

Egypt

**b) Togo**

Alžírsko

**c) Malawi**

**e) Panama**

Nový Zéland

**f) Kolumbie**

Argentina

Utah

**a) Středoafrická republika**

Vanuatu

****

**PRÁCE BEZ ATLASU (celkem 34 bodů)**

5 bodů

**1. Podle charakteristiky poznej, o jakou lokalitu se jedná.**

**a)** Souostroví sopečného původu, které bylo pojmenováno podle nejzápadnějšího místa afrického kontinentu. Lidé žijící na ostrovech se živí převážně zemědělstvím a rybolovem. Úředním jazykem je portugalština. **Kapverdy**

**b)** Poušť ležící na pobřeží světadílu, jejíž suché klima ovlivňuje Humboldtův mořský proud. V této poušti se vyskytují místa, kde nepršelo stovky let **Atakama**

**c)** Pohoří na východě Severní Ameriky s nejvyššími nadmořskými výškami kolem 2000 m n.m. Jedná se o jednu z mála výjimek v této jinak nížinaté nebo rovinaté části Ameriky. **Appalačské**

**d)** Hlavní město jihoamerického státu, které je zároveň významným přístavem. Leží asi 250 km od místa, kde se do oceánu vlévá řeka Paraná. Ve městě žije téměř polovina všech obyvatel země. **Montevideo**

**e)** Nejvodnatější řeka světadílu, která tvoří hranici mezi státy Nový Jižní Wales a Viktoria. Využívá se především k dopravě a zavlažování, protože protéká poměrně suchými oblastmi. Neústí přímo do oceánu, ale vlévá se do jezera

Alexandrina. **Murray**

**5. K uvedeným charakteristikám piš ANO – NE podle, toho, zda jsou pravdivé či ne.**

5 bodů

a) Převažujícím náboženstvím v Somálsku je islám. **ANO**

b) Úředním jazykem v Kanadě je francouzština. **ANO**

c) Přibližně 70 % obyvatel Austrálie žije ve městech. **NE**

d) Svahilština je původním domorodým jazykem amerických indiánů. **NE**

e) Mezi státy s nejnižší průměrnou životní úrovní obyvatel patří v Africe Čad. **ANO**

**6. Doplň text tak, aby byl pravdivý.**

6 bodů

Za původní obyvatele Ameriky jsou považováni indiáni. Jejich předkové přišli do Ameriky asi před 30 000 lety z Asie přes zamrzlý **Beringův** průliv. Mezi nejznámější indiánské kmeny střední a Jižní Ameriky patří Inkové, Aztékové a **Mayové**. Posledně jmenovaní osidlovali zejména oblast, která dnes leží na území **Mexika**. V Severní Americe patří mezi nejznámější např. Dakotové nebo Utahové. Pro nás jsou to však **Apačové**, jejichž filmovým náčelníkem byl **Vinetou**. Dnes žije v Americe mnoho míšenců, potomků evropských přistěhovalců a indiánů, které jednoslovně označujeme jako **mestikové**.

12 bodů

**7. K následujícím místopisným pojmům přiřaď písmeno, kterým jsou označeny v mapě.**

**b** Anchorage **f** Lanzarote

**a** Tahiti **g** Sv. Tomáš

**e** Guadeloupe **i** Sokotra

**d** Portoriko **c** Panamá

**j** Nová Kaledonie **h** Zanzibar

Do výčtu pojmů v předchozí otázce **dva logicky nepatří z pohledu jejich vztahu k moři**.

Jmenuj, které to jsou. **Krátce vysvětli proč.**

**8. Napiš ke každému z následujících tvrzení, zda platí** (platí, ano, pravda…), či neplatí (neplatí, ne, nepravda…). **Pokud tvrzení neplatí, oprav ho** tak, aby bylo pravdivé.

6 bodů

a) Všechny vodní toky Západní Austrálie ústí do Tichého oceánu. **ne – Indic. oc. nebo z východu Austrálie**

b) Nejsevernější provincií Argentiny je Tierra del Fuego (Ohňová země). **ne – nejjižnější**

c) Amazonský prales má výrazně nižší biodiverzitu než tajga. **ne – vyšší**