



Název a adresa školy:

Okres:

Jméno a příjmení:

Třída: Datum:

Práce s atlasem

Čas: 45 minut

Pomůcky: psací potřeby, kalkulačka

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). Pojdme Petrovi pomoci obě pořadatelské země porovnat.

Poloha

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

Republika Jižní Afrika –: °, °

Brazílie –: °, °

4 b.

2) Na základě polohy obou měst odpověz na otázky.

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

.....
.....

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

.....
.....

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?

.....

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

.....

6 b.

Přírodní poměry

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

Charakteristika	RJA	Brazílie
Převažující průměrná teplota vzduchu v červenci - ve státě (interval, °C)		
Převažující průměrná teplota vzduchu v lednu - ve státě, (interval, °C)		
Průměrné roční srážky v hlavním městě (interval, mm)		
Přírodní krajina, ve které leží hl. město		

4 b.

Obyvatelstvo

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

Republika Jižní Afrika –

Brazílie -

2 b.

5) Porovnej oba státy z hlediska vybraných charakteristik jejich obyvatelstva.

Charakteristika	Republika Jižní Afrika	Brazílie
Hlavní úřední jazyk		
Převládající náboženství		
Státní zřízení		
Gramotnost obyvatel (v %)		
Střední délka života		

5 b.

6) Podíl městského obyvatelstva v Republice Jižní Afrika je přibližně 60%, v Brazílii je to téměř 90%. Vypočítej kolik je to obyvatel z celkového počtu. Zaokrouhli na milióny.

Republika Jižní Afrika

Brazílie

4 b.

Hospodářství

7) Oba státy jsou na tom velmi podobně z hlediska vyspělosti (HDP/obyv.). Celkový hrubý domácí produkt Republiky Jižní Afrika je přibližně 500 miliard amerických dolarů za rok, u Brazílie je tato hodnota přibližně 4x větší. Dokaž výpočtem, že hodnoty hrubého domácího produktu na obyvatele jsou přibližně stejné.

Republika Jižní Afrika (HDP/obyv.) USD

Brazílie (HDP/obyv.) USD

4 b.

8) Republika Jižní Afrika i Brazílie jsou velmi bohaté z hlediska nerostných surovin. V každém státě vyhledej hlavní oblast intenzivní těžby a vypiš všechny suroviny, které se v této oblasti těží.

Republika Jižní Afrika	Brazílie

5 b.

9) Základem hospodářství je energetický průmysl. V jakých elektrárnách převažuje výroba elektrické energie v Republice Jižní Afrika a v Brazílii. Odhadni, o jaký podíl (v %) se jedná. Vysvětli.

stát	převažující typ elektráren	podíl v %
Republika Jižní Afrika		
Brazílie		
stát	vysvětlení	
Republika Jižní Afrika		
Brazílie		

6 b.

Maximálně dosaženo celkem 40 bodů



Název a adresa školy:

Okres:

Jméno a příjmení:

Třída: Datum:

Práce s atlasem – autorské řešení

Čas: 45 minut

Pomůcky: psací potřeby, kalkulačka

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). Pojdme Petrovi pomoci obě pořadatelské země porovnat.

Poloha

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

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

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

Za určení každého hlavního města 1 bod. Za určení každé polohy v intervalu 1 bod. Maximálně 4 body.

4 b.

2) Na základě polohy obou měst odpověz na otázky.

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. Maximálně 6 bodů.

6 b.

Přírodní poměry

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

Charakteristika	RJA	Brazílie
Převažující průměrná teplota vzduchu v červenci - ve státě, (interval, °C)	10 - 20	20 - 30
Převažující průměrná teplota vzduchu v lednu - ve státě, v lednu (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

Za každou správně vyplněnou řádku tabulky 1 bod. Maximálně 4 body.

4 b.

Obyvatelstvo

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

Republika Jižní Afrika – Johannesburg

Brazílie – Sao Paulo

Za každé správné město 1 bod. Maximálně 2 body.

2 b.

5) Porovnej oba státy z hlediska vybraných charakteristik jejich obyvatelstva.

Charakteristika	Republika Jižní Afrika	Brazílie
Hlavní úřední jazyk	<i>angličtina</i>	<i>portugalština</i>
Převládající náboženství	<i>křesťanství</i>	<i>křesťanství</i>
Státní zřízení	<i>republika</i>	<i>republika</i>
Gramotnost obyvatel (v %)	<i>70 - 90</i>	<i>70 - 90</i>
Střední délka života	<i>50 - 60</i>	<i>62 - 68</i>

Za každou správně vyplněnou řádku tabulky 1 bod. Maximálně 5 bodů.

5 b.

6) Podíl městského obyvatelstva v Republice Jižní Afrika je přibližně 60%, v Brazílii je to téměř 90%. Vypočítej kolik je to obyvatel z celkového počtu. Zaokrouhli na milióny.

Republika Jižní Afrika $46\,888\,000 \times 0,6 = 28\,000\,000$ obyv.

Brazílie $184\,016\,000 \times 0,9 = 166\,000\,000$ obyv.

Za každý správný výsledek 2 body. Maximálně 4 body.

4 b.

Hospodářství

7) Oba státy jsou na tom velmi podobně z hlediska vyspělosti (HDP/obyv.). Celkový hrubý domácí produkt Republiky Jižní Afrika je přibližně 500 miliard amerických dolarů za rok, u Brazílie je tato hodnota přibližně 4x větší. Dokaž výpočtem, že hodnoty hrubého domácího produktu na obyvatele jsou přibližně stejné.

Republika Jižní Afrika (HDP/obyv.) $500\,000\,000\,000 : 46\,888\,000 = 10\,664$ USD

Brazílie (HDP/obyv.) $2\,000\,000\,000\,000 : 184\,016\,000 = 10\,869$ USD

Za každý správný výpočet 2 body. Maximálně 4 body.

4 b.

- 8) Republika Jižní Afrika i Brazílie jsou velmi bohaté z hlediska nerostných surovin. V každém státě vyhledej hlavní oblast intenzivní těžby a vypiš všechny suroviny, které se v této oblasti těží.

Republika Jižní Afrika	Brazílie
<i>platina, zlato, diamanty, chrom, uran, černé uhlí</i>	<i>mangan, diamanty, cín, železná ruda</i>

Za každou správnou nerostnou surovinu 0,5 bodu. Maximálně 5 bodů.

5 b.

- 9) Základem hospodářství je energetický průmysl. V jakých elektrárnách převažuje výroba elektrické energie v Republice Jižní Afrika a v Brazílii? Odhadni, o jaký podíl (v %) se jedná. Vysvětli.

stát	převažující typ elektráren	podíl v %
Republika Jižní Afrika	<i>tepelné</i>	<i>85 - 95</i>
Brazílie	<i>vodní</i>	<i>85 - 95</i>
stát	vysvětlení	
Republika Jižní Afrika	<i>dostatečné zásoby uhlí</i>	
Brazílie	<i>Amazonka a mnoho jejích přítoků pramenících v Andách</i>	

Za každou správně vyplněnou buňku tabulky 1 bod. Maximálně 6 bodů.

6 b.

Maximálně dosaženo celkem 40 bodů



Název a adresa školy:

Okres:

Jméno a příjmení:

Třída: Datum:

Práce bez atlasu

Čas: 45 minut

Pomůcky: psací potřeby

Zeměpisná rozvíčka – poloha a místopis

- 1) Uvedené lokality představují významné atraktivity turistického ruchu. Vyjádři jejich polohu pomocí písmen S, J, V nebo Z podle toho, zda leží na severní, jižní, východní či západní polokouli.

<u>Lokalita</u>	<u>severní nebo jižní pol.</u>	<u>vých. nebo záp. pol.</u>
Cuzco		
Paramaribo		
Zanzibar		
Káhira		

4 b.

- 2) Podle charakteristiky poznej, o jakou lokalitu se jedná.

a) *Druhá nejvodnatější řeka světadílu. Dostatek vody vedl k postavení svého času největší hydroelektrárny na světě – Itaipú. Tato vodní nádrž je postavena nad soutokem s významnou řekou Iguacu.*

.....

b) *Jedno z nejhlubších jezer světadílu. Leží na hranicích např. Mosambiku nebo Tanzanie a svou rozlohou představuje téměř 40% plochy České republiky.*

.....

c) *Souostroví, na kterém se nachází stejnojmenný stát. Jeden z více než 2000 ostrovů byl prvním místem, kde Kryštof Kolumbus roku 1492 přistál při objevování nového světa.*

.....

d) *Hlavní město afrického státu, který patří k nejchudším na světě. Jako druhé pojmenování tohoto státu je někdy používán pojem Habeš. Město leží v nadmořské výšce přes 2000 metrů a má více než 3 mil. obyvatel.*

.....

4 b.

3) *Výše zjištěné lokality zakresli pomocí písmen a) až d) do obrázku.*



4 b.

Zeměpisná rozcvička - přírodní poměry

4) Obrázky znázorňují významné představitele tří přírodních krajin. Urči, o jaké přírodní krajiny se jedná, a přiřaď k nim typického zástupce (ať už z doby minulé nebo současné) rostlin a živočichů.



<u>Přírodní krajina</u>	Rostlina	Živočich

6 b.

5) Ve výše uvedených přírodních krajinách leží následující města: Tunis, Manaus a Anchorage. K těmto městům přiřaď charakteristiku průměrného úhrnu ročních srážek, průměrné lednové teploty vzduchu a průměrné červencové teploty vzduchu. Vybírej z níže uvedených hodnot. K městům přiřaď stát, ve kterém leží.

-5°C, 10°C, 25°C, 500 mm, 1000 mm, 2000 mm

<u>Město</u>	srážky	tep.- leden	tep.- červenec	stát
Tunis				
Manaus				
Anchorage				

6 b.

Zeměpisná rozcvička - obyvatelstvo

6) Doplně text tak, aby byl pravdivý.

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

6 b.

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

a) Nejlidnatějším africkým státem je Nigérie.

b) Převážná část dnešního Maroka byla v minulosti britskou kolonií.

c) V Africe je více než 10 států, jejichž obyvatelé se v průměru dožívají maximálně 50-ti let.....

d) Převažujícím náboženstvím v Somálsku je křesťanství.

4 b.

Zeměpisná rozcvička - hospodářství

8) Nejvyspělejším státem jižní polokoule je Austrálie (podle HDP/obyv.). Jaký stát je na druhém místě?

.....

Nápověda + doplnění: Tyto státy mají hodně společného. Např. mezi nejvýznamnější vývozní komodity patří skopové a hovězí maso, z čehož vyplývá významná produkce a výrobků. Mezi nejvýznamnější obchodní partnery patří USA, Velká Británie a

4 b.

- 9) Příjmy obou států pramení i z cestovního ruchu. Roztříd' následující atraktivní lokality podle toho, zda leží v Austrálii nebo ve druhém nejvyspělejších státě jižní polokoule.

Kakadu, Tanami, Fiordland, Fraserův ostrov, Mount Cook, Jižní Alpy

Austrálie

2 b.

Maximálně dosaženo celkem 40 bodů



Název a adresa školy:

Okres:

Jméno a příjmení:

Třída: Datum:

Práce bez atlasu – autorské řešení

Čas: 45 minut

Pomůcky: psací potřeby

Zeměpisná rozvíčka – poloha a místopis

- 1) Uvedené lokality představují významné atraktivity turistického ruchu. Vyjádři jejich polohu pomocí písmen S, J, V nebo Z podle toho, zda leží na severní, jižní, východní či západní polokouli.

<u>Lokalita</u>	<u>severní nebo jižní pol.</u>	<u>vých. nebo záp. pol.</u>
Cuzco	J	Z
Paramaribo	S	Z
Zanzibar	J	V
Káhira	S	V

Za každou správně vyplněnou řádku tabulky 1 bod. Maximálně 4 body.

4 b.

- 2) Podle charakteristiky poznej, o jakou lokalitu se jedná.

- a) *Druhá nejvodnatější řeka světadílu. Dostatek vody vedl k postavení svého času největší hydroelektrárny na světě – Itaipú. Tato vodní nádrž je postavena nad soutokem s významnou řekou Iguacu.*

Paraná

- b) *Jedno z nejhlubších jezer světadílu. Leží na hranicích např. Mosambiku nebo Tanzanie a svou rozlohou představuje téměř 40% plochy České republiky.*

Malawi

- c) *Souostroví, na kterém se nachází stejnojmenný stát. Jeden z více než 2000 ostrovů byl prvním místem, kde Kryštof Kolumbus roku 1492 přistál při objevování nového světa.*

Bahamy

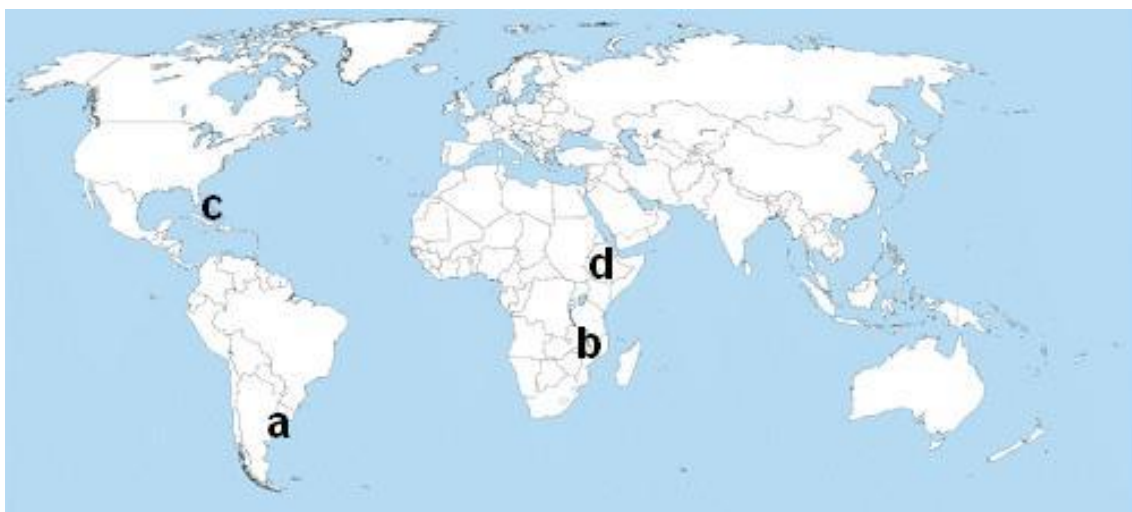
- d) *Hlavní město afrického státu, který patří k nejchudším na světě. Jako druhé pojmenování tohoto státu je někdy používán pojem Habeš. Město leží v nadmořské výšce přes 2000 metrů a má více než 3 mil. obyvatel.*

Addis Abeba

Za každou správnou lokalitu 1 bod. Maximálně 4 body.

4 b.

- 3) *Výše zjištěné lokality zakresli pomocí písmen a až d do obrázku.*



Za každé správné zakreslení 1 bod. Maximálně 4 body.

4 b.

Zeměpisná rozcvička - přírodní poměry

- 4) Obrázky znázorňují významné představitele tří přírodních krajin. Urči o jaké přírodní krajiny se jedná a přiřaď k nim typického zástupce (ať už z doby minulé nebo současné) rostlin a živočichů.



<u>Přírodní krajina</u>	Rostlina	Živočich
<i>Tropický deštný les</i>	<i>bromélie</i>	<i>jaguár</i>
<i>Tajga</i>	<i>smrk</i>	<i>medvěd</i>
<i>Tvrdoлистý les</i>	<i>olivovník</i>	<i>cikáda</i>

Za každou správně vyplněnou buňku tabulky 1 bod. Maximálně 6 bodů.

6 b.

- 5) Ve výše uvedených přírodních krajinách leží následující města: Tunis, Manaus a Anchorage. K těmto městům přiřaď charakteristiku průměrného úhrnu ročních srážek, průměrné lednové teploty vzduchu a průměrné červencové teploty vzduchu. Vybereš z níže uvedených hodnot. K městům přiřaď stát, ve kterém leží.

-5°C, 10°C, 25°C, 500 mm, 1000 mm, 2000 mm

<u>Město</u>	srážky	tep.- leden	tep.- červenec	stát
Tunis	500 mm	10°C	25°C	Tunisko
Manaus	2000 mm	25°C	25°C	Brazílie
Anchorage	1000 mm	-5°C	10°C	USA

Za každou správně vyplněnou řádku tabulky 2 body. Dvě nebo tři správně vyplněné buňky na řádce 1 bod. Maximálně 6 bodů.

6 b.

Zeměpisná rozcvička - obyvatelstvo

6) Doplň text tak ,aby byl pravdivý.

*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**.*

Za každý správný pojem 1 bod. Maximálně 6 bodů.

6 b.

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

*a) Nejlidnatějším africkým státem je Nigérie. **ANO***

*b) Převážná část dnešního Maroka byla v minulosti britskou kolonií. **NE***

*c) V Africe je více než 10 států, jejichž obyvatelé se v průměru dožívají maximálně 50-ti let. **ANO***

*d) Převažujícím náboženstvím v Somálsku je křesťanství. **NE***

Za každou správnou odpověď 1 bod. Maximálně 4 body.

4 b.

Zeměpisná rozcvička - hospodářství

8) *Nejvyspělejším státem jižní polokoule je Austrálie (podle HDP/obyv.). Jaký stát je na druhém místě?*

Nový Zéland

*Nápověda + doplnění: Tyto státy mají hodně společného. Např. mezi nejvýznamnější vývozní komodity patří skopové a hovězí maso, z čehož vyplývá významná produkce **vlny a mléčných** výrobků. Mezi nejvýznamnější obchodní partnery patří USA, Velká Británie a **Japonsko (popř. Čína)**.*

Za každé správné doplnění 1 bod. Maximálně 4 body.

4 b.

9) *Příjmy obou států pramení i z cestovního ruchu. Roztříd' následující atraktivní lokality podle toho, zda leží v Austrálii nebo ve druhém nejvyspělejším státě jižní polokoule.*

Kakadu, Tanami, Fiordland, Fraserův ostrov, Mount Cook, Jižní Alp

Austrálie	Nový Zéland
<i>Kakadu</i>	<i>Fiordland</i>
<i>Tanami</i>	<i>Mount Cook</i>
<i>Fraserův ostrov</i>	<i>Jižní Alpy</i>

Za každý správně vyplněný sloupec tabulky 1 bod. Maximálně 2 body.

2 b.

Maximálně dosaženo celkem 40 bodů



Název a adresa školy:

Okres:

Jméno a příjmení:

Třída: Datum:

Praktická část

Čas: 45 minut

Pomůcky: psací potřeby, kalkulačka

Plánování dovolené

Jenda se právě vrátil z dovolené s rodiči. Když se ho ale někteří spolužáci ptali, kde to vlastně byl, nedokázal jim odpovědět. Věděl jen, že se tam dlouho letělo, šlo asi o nějaký ostrov a byly tam bílé písčité pláže, míšenci a černoši. „Trochu málo“, řekl si Pepa. „Já se musím na svoji letní dovolenou s rodiči do Karibiku pořádně připravit.“ Pojdme Pepovi s přípravou pomoci.

1) Doplň základní údaje o Karibiku a vyber správný interval z hlediska polohy.

a) Karibik je jedna z nejatraktivnějších turistických oblastí na světě, je pojmenovaná podle moře, které je součástí oceánu. Karibik se nachází v(e) Americe, která je na pevnině omezena šíjí a šíjí. V Karibiku se nachází celá řada ostrovů, které jsou uskupeny především do dvou hlavních souostroví a

b) Zakroužkuj dva správné intervaly (zeměpisná šířka, zeměpisná délka), ve kterých se rozkládá moře, podle kterého je celá oblast pojmenována.

10 - 20° s.š., 0 - 10° s.š., 0 - 10° j.š., 30 - 60° z.d., 60 - 90° z.d., 90 - 120° z.d.

9 b.

2) Salinita vody ve výše uvedeném moři se pohybuje kolem hodnoty 36 ‰ (promile). Jedná se o poměrně vysoké číslo. Proč je v této oblasti salinita tak vysoká?

.....
.....

3 b.

3) a) Velká část celé oblasti je z geologického hlediska součástí jedné z nejmenších zemských desek. Jak se tato deska jmenuje?

.....

b) Doplně. Na rozhraní zemských desek dochází velmi často k projevům činnosti a

c) Napiš názvy alespoň dvou ze čtyř sousedních zemských desek.

.....

5 b.

4) a) Petr s rodiči hodlá navštívit Dominikánskou republiku. Prakticky jediným možným způsobem dopravy je využití letadla. Proč?

.....

b) Přímá vzdálenost mezi Prahou a hlavním městem Dominikánské republiky je přibližně 8000 km. Jakou průměrnou rychlostí poletí letadlo, které tuto vzdálenost překoná za 12 hodin?

.....

3 b.

5) a) Roční průběh teplot je v celé oblasti poměrně vyrovnaný. Lednové i červencové teploty se zpravidla pohybují od 20 do 30°C. Celkový roční úhrn srážek není nijak extrémní, pohybuje se kolem 1000 mm. Návštěvníci si však musí dát pozor na jev, který je znázorněn na obrázku. Poznáš, o co se v této oblasti jedná?



.....

b) Vyber (zakroužkuj) období, ve kterém je tento jev pro danou oblast nejpravděpodobnější.

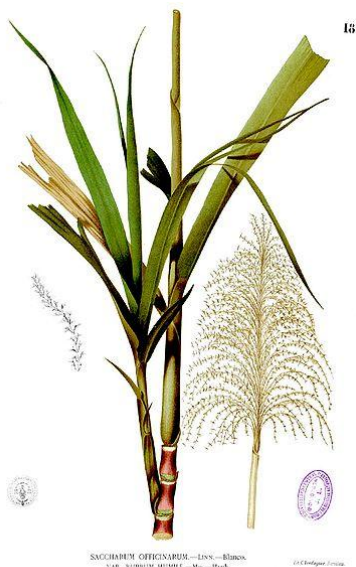
1) prosinec až květen

2) červen až listopad

3) únor až červenec

3 b.

- 6) S tropickým vlhkým podnebím velmi úzce souvisí i zemědělství. Pro celou oblast je charakteristické pěstování tropických plodin. Podle obrázků poznaj, o které se jedná. Pepa se těší, až některé z nich ochutná.



3 b.

- 7) Vraťme se ale k Dominikánské republice. Odpovídej na otázky.

- a) Na jakém ostrově leží Dominikánská republika?
- b) Jaký další stát leží na tomtéž ostrově?.....
- c) Kdo byl prvním Evropanem na půdě tohoto ostrova?.....
- d) Jakého původu je tento ostrov?
- e) Jaké další typy ostrovů se v Karibiku vyskytují?
- f) Do jakého souostroví tento ostrov náleží?
- g) Jaký je v Dominikánské republice úřední jazyk?
- h) Co především láká turisty na Dominikánské republice?

8 b.

- 8) Kromě zemědělství a cestovního ruchu se lidé v Karibiku věnují ještě jednomu základnímu způsobu obživy. Odvoď, o co se bude jednat?

.....

2 b.

- 9) Petr poletí do hlavního města Dominikánské republiky. Které to je? Pomoz mu hlavní města přiřadit ke státům, které se v oblasti také vyskytují.

Kingston, Santo Domingo, Havana, Port of Spain

Stát	Hlavní město
Dominikánská republika	
Kuba	
Trinidad a Tobago	
Jamajka	

4 b.

Maximálně dosaženo celkem 40 bodů



Název a adresa školy:

Okres:

Jméno a příjmení:

Třída: Datum:

Praktická část – autorské řešení

Čas: 45 minut

Pomůcky: psací potřeby, kalkulačka

Plánování dovolené

Jenda se právě vrátil z dovolené s rodiči. Když se ho ale někteří spolužáci ptali, kde to vlastně byl, nedokázal jim odpovědět. Věděl jen, že se tam dlouho letělo, šlo asi o nějaký ostrov a byly tam bílé písčité pláže, míšenci a černoši. „Trochu málo“, řekl si Pepa. „Já se musím na svoji letní dovolenou s rodiči do Karibiku pořádně připravit.“ Pojdme Pepovi s přípravou pomoci.

1) Doplň základní údaje o Karibiku a vyber správný interval z hlediska polohy.

*a) Karibik je jedna z nejatraktivnějších turistických oblastí na světě, je pojmenovaná podle **Karibské** moře, které je součástí **Atlantského** oceánu. Karibik se nachází v(e) **střední** Americe, která je na pevnině omezena **Tehuantepeckou** šíjí a **Panamskou** šíjí. V Karibiku se nachází celá řada ostrovů, které jsou uskupeny především do dvou hlavních souostroví **Velké a Malé Antily**.*

b) Zakroužkuj dva správné intervaly (zeměpisná šířka, zeměpisná délka), ve kterých se rozkládá moře, podle kterého je celá oblast pojmenována.

10 - 20° s.š., 0 - 10° s.š., 0 - 10° j.š., 30 - 60° z.d., **60 - 90° z.d.**, 90 - 120° z.d.

Za každé správné doplnění 1 bod. Za každé správné zakroužkování 1 bod. Maximálně 9 bodů.

9 b.

2) Salinita vody ve výše uvedeném moři se pohybuje kolem hodnoty 36 ‰ (promile). Jedná se o poměrně vysoké číslo. Proč je v této oblasti salinita tak vysoká?

Oblast se vyskytuje blízko obratníku, kde dochází k vysokému výparu.

Za smysluplné zdůvodnění 3 body.

3 b.

- 3) a) Velká část celé oblasti je z geologického hlediska součástí jedné z nejmenších zemských desek. Jak se tato deska jmenuje?

Karibská

b) Dopln. Na rozhraní zemských desek dochází velmi často k projevům **sopečné** činnosti a **zemětřesení**.

c) Napiš názvy alespoň dvou ze čtyř sousedních zemských desek.

Kokosová, Severoamerická, Jihoamerická, Nazca

Za správnou odpověď a) 1 bod. Za každé správné doplnění b) 1 bod. Za každý správný název c) 1 bod (max. 2 body). Maximálně 5 bodů.

5 b.

- 4) a) Petr s rodiči hodlá navštívit Dominikánskou republiku. Prakticky jediným možným způsobem dopravy je využití letadla. Proč?

Vodní doprava přes oceán je pomalá.

b) Přímá vzdálenost mezi Prahou a hlavním městem Dominikánské republiky je přibližně 8000 km. Jakou průměrnou rychlostí poletí letadlo, které tuto vzdálenost překoná za 12 hodin?

666,7 km/h

Za správné zdůvodnění a) 1 bod, za výpočet b) 2 body. Maximálně 3 body.

3 b.

- 5) a) Roční průběh teplot je v celé oblasti poměrně vyrovnaný. Lednové i červencové teploty se zpravidla pohybují od 20 do 30°C. Celkový roční úhrn srážek není nijak extrémní, pohybuje se kolem 1000 mm. Návštěvníci si však musí dát pozor na jev, který je znázorněn na obrázku. Poznáš, o co se v této oblasti jedná?



Hurikán (tropická cyklóna)

b) Vyber (zakroužkuj) období, ve kterém je tento jev pro danou oblast nejpravděpodobnější.

1) prosinec až květen

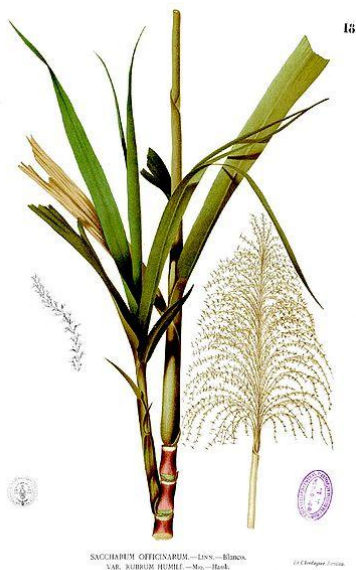
2) červen až listopad

3) únor až červenec

Za správné určení a) 2 body, za správné označení b) 1 bod. Maximálně 3 body.

3 b.

- 6) S tropickým vlhkým podnebím velmi úzce souvisí i zemědělství. Pro celou oblast je charakteristické pěstování tropických plodin. Podle obrázků poznaj, o které se jedná. Pepa se těší, až některé z nich ochutná.



cukrová třtina



tabák



banánovník

Za každý správný název 1 bod. Maximálně 3 body.

3 b.

- 7) Vraťme se ale k Dominikánské republice. Odpovídej na otázky.

a) Na jakém ostrově leží Dominikánská republika? **Hispaniola**

b) Jaký další stát leží na tomtéž ostrově? **Haiti**

c) Kdo byl prvním Evropanem na půdě tohoto ostrova? **K. Kolumbus**

d) Jakého původu je tento ostrov? **Pevninský**

e) Jaké další typy ostrovů se v Karibiku vyskytují? **sopečné, korálové**

f) Do jakého souostroví tento ostrov náleží? **Velké Antily**

g) Jaký je v Dominikánské republice úřední jazyk? **Španělština**

h) Co především láká turisty na Dominikánské republice? **tropické podnebí, pláže**

Za každou správnou odpověď 1 bod. Maximálně 8 bodů.

8 b.

- 8) Kromě zemědělství a cestovního ruchu se lidé v Karibiku věnují ještě jednomu základnímu způsobu obživy. Odvoď, o co se bude jednat?

Rybolov

Za správnou odpověď 2 body.

2 b.

- 9) Petr poletí do hlavního města Dominikánské republiky. Které to je? Pomoz mu hlavní města přiřadit ke státům, které se v oblasti také vyskytují.

Kingston, Santo Domingo, Havana, Port of Spain

Stát	Hlavní město
Dominikánská republika	<i>Santo Domingo</i>
Kuba	<i>Havana</i>
Trinidad a Tobago	<i>Port of Spain</i>
Jamajka	<i>Kingston</i>

Za každé správné přiřazení 1 bod. Maximálně 4 body.

4 b.

Maximálně dosaženo celkem 40 bodů