



## PRÁCE S ATLASEM

Celkem 30 bodů

**Pomůcky:** psací potřeby, Školní atlas světa (Kartografie Praha, a. s.)

1

18 bodů

Celosvětově nejoblíbenějším kolektivním letním sportem je pravděpodobně fotbal. Přesto existují oblasti, kde se o svoji popularitu dělí se sporty jinými, např. s kriketem nebo s ragby. V Evropě hrají ragbisté každoročně Six Nations Championship (tzv. Pohár šesti národů), v jiných oblastech světa hrají např. The Rugby Championship (neoficiální mistrovství států jižní polokoule) a Pacific Nations Cup („Pohár pacifických národů“).

**a) Dopln následující tabulku účastnických zemí.**

Napoví ti města, ve kterých se mohou hrát domácí zápasy.

*The Rugby Championship*

město	Cairns	Napier	Kimberley	Córdoba
účastnická země				

*Pacific Nations Cup*

město	Suva	Fukuoka	Apia	Nuku'alofa	Halifax	San Diego
účastnická země						

**b) Z měst uvedených v předchozích tabulkách vypiš ta, která se nacházejí na jižní a západní polokouli zároveň.**

**c) Kolik hodin je ve městě Fukuoka, je-li v tentýž okamžik ve městě Suva 17:30?**

## KRAJSKÉ KOLO

### KATEGORIE B

d) Jistě neuniklo tvou pozornost,  
že ke vzájemným zápasům musí některé týmy cestovat na velké vzdálenosti.  
**Zakroužkuj správné slovo z dvojice tak, aby věty odpovídaly údajům v atlase:**

Cestují-li hráči v lednu z města Halifax do města Suva,  
cestují do oblasti s *nižší* / *vyšší* teplotou vzduchu.

Cestují-li hráči z města Invercargill do svého hlavního města,  
*obejdou* / *neobejdou* se bez letadla nebo lodě.

Cestují-li hráči z města Apia do města Nuku'alofa,  
*ocitají* / *neocitají* se na opačné polokouli.

**2**

**6 bodů**

Zcela nezbytnou podmínkou pro zemědělskou činnost je půda. Pochopitelně ne všude je stejná.  
Podle mapy půdních typů **urči, které půdní typy se nachází v okolí následujících měst.**  
Žádný z půdních typů se v odpovědích neopakuje.

Manaus –	Al-Hartūm (Chartúm) –
Hobart –	Murmansk –
Bagdád –	Thunder Bay –

**3**

**6 bodů**

**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.

KRAJSKÉ KOLO  
KATEGORIE B

<i>Brunej</i>	<i>Etiopie</i>	<i>Kyrgyzstán</i>	<i>Laos</i>	<i>Libye</i>	<i>Mosambik</i>	<i>Spojené Arabské Emiráty</i>	<i>Šrí Lanka</i>
---------------	----------------	-------------------	-------------	--------------	-----------------	------------------------------------	------------------



## PÍSEMNÝ TEST GEOGRAFICKÝCH ZNALOSTÍ

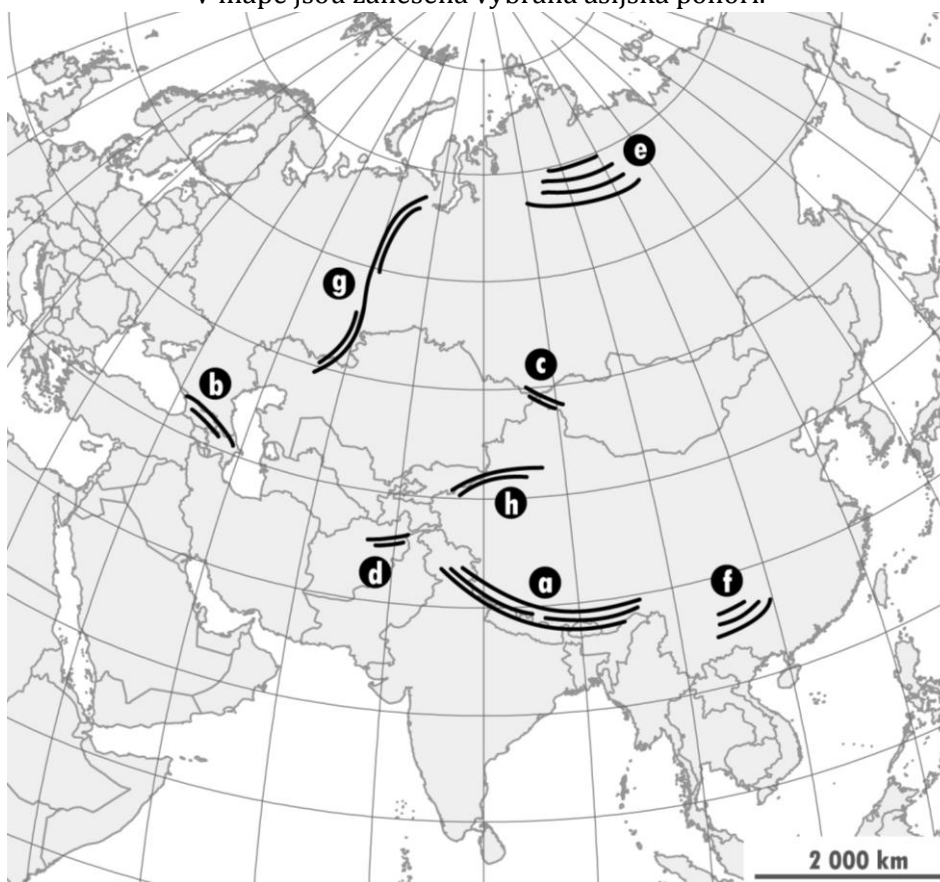
Celkem 40 bodů

Pomůcky: psací potřeby

4

9 bodů

V mapě jsou zanesena vybraná asijská pohoří.



a) **Doplň tabulku** popisující pohoří, která **nedosahují nadmořské výšky ani 2 000 metrů**:

<i>písmeno v mapě</i>	<i>název pohoří</i>
	<i>Středosibiřská vysočina</i>
<i>g</i>	

# KRAJSKÉ KOLO

## KATEGORIE B

b) Dopln tabulku popisující pohoří, která svou nadmořskou výškou **přesahují 7 000 metrů**:

<i>písmeno v mapě</i>	<i>název pohoří</i>
<i>d</i>	
	<i>Ťan-Šan</i>

c) Ve kterém dalším světadíle (případně kterých dalších světadílech) **kromě Asie se nalézají pohoří vyšší než 7 000 metrů**?

d) Kterými pohořími zanesenými v mapě prochází hranice dvou kontinentů? Napiš jejich název i písmeno, kterým jsou označené v mapě.

<b>5</b>	<b>6 bodů</b>
----------	---------------

Dopln tabulku o místech přirozeného výskytu živočichů.

Do druhého sloupce „přirozené prostředí výskytu“ správně přiřaď pojmy:  
*jehličnatý les – galeriový les – mrazová pustina na pobřeží*

Do třetího sloupce „zeměpisné souřadnice“ správně přiřaď přibližné zeměpisné souřadnice výskytu uvedených živočichů z následující nabídky:  
*120° z. d., 55° s. š. – 55° z. d., 15° j. š. – 45° z. d., 70° j. š.*

<i>živočich</i>	<i>přirozené prostředí výskytu</i>	<i>zeměpisné souřadnice</i>
<i>ara hyacintový</i>		
<i>urzon kanadský</i>		
<i>tučňák císařský</i>		

# KRAJSKÉ KOLO

## KATEGORIE B

6

6 bodů

Poznej dva státy a) a b) podle jejich charakteristiky:

a) Vnitrozemský stát s velmi nízkou hustotou zalidnění. Výrazným rysem v oblasti zemědělské činnosti je chov dobytka na rozsáhlých stepích. Národ zde žijící dal pojmenování jedné z lidských ras a v minulosti představoval pro Evropu vojenskou hrozbu.

Stát a):

b) Jeden z nejmladších států na světě, mezinárodně byl uznán teprve v roce 2002. Krajina je zde hornatá s rozsáhlými tropickými lesy. Stát zabírá východní část stejnojmenného ostrova.

Stát b):

7

4 body

V tabulce jsou názvy hlavních měst států napsané tamním písmem:

Moskva, Ar-Riyād (Rijád), Beijing (Peking) a Naí Dillí.

**Připiš do tabulky hlavních měst názvy států.** Postačí latinkou.

<i>hlavní město</i>	北京	МОСКВА	الرياض	नई दिल्ली
<i>stát</i>				

8

5 bodů

Průtok je objem vody, která proteče v daném místě řeky za sekundu.

**Napiš ke každému z následujících tvrzení, zda platí (ANO) či neplatí (NE).**

**Pokud neplatí, tvrzení oprav.**

	<i>Řeky Jihovýchodní Asie ovlivněné monzunem (např. Mekong) mají nejvyšší průtok v zimě.</i>
	<i>Průtok Amazonky je v průběhu roku díky každodennímu dešti poměrně vyrovnaný.</i>
	<i>Sibiřské řeky (např. Jenisej) mají díky tání ledovců nejvyšší průtok na začátku zimy.</i>

## KRAJSKÉ KOLO

### KATEGORIE B

9

4 body

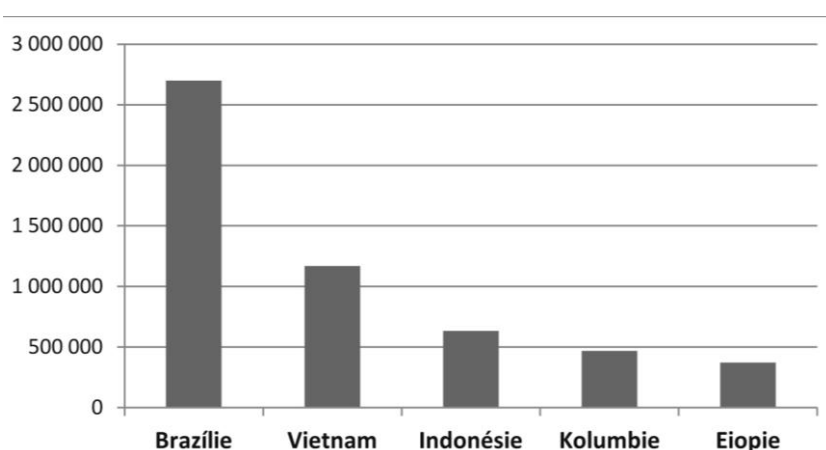
Canon, Samsung, Petronas a Honda jsou dnes celosvětově významné firmy. Všechny byly založeny ve státech východní Asie. **Doplň ke každé firmě (a-d) stát, z něhož pochází.**

<i>Canon</i>	
<i>Samsung</i>	
<i>Petronas</i>	
<i>Honda</i>	

10

2 body

Následující graf znázorňuje roční produkci jedné významné plodiny v tunách v roce 2011 u pěti nejvýznamnějších světových producentů. **Zakroužkujte (v nabídce a-c), o kterou plodinu se jedná.**



Zdroj: J. Hátle podle faostat.fao.org

a) *rýže*

b) *káva*

c) *kakaové boby*

11

4 body

Sovětský svaz se rozpadl v roce 1991, čímž vzniklo několik nových států, které byly původně jeho součástí. V následujícím výčtu **podtrhni ta území, která jsou v současnosti stále součástí dnešní Ruské federace.**

*Tádžikistán - Tatarstán - Írán - Uzbekistán - Dagestán - Turkmenistán*

**Která země z předchozí nabídky nikdy součástí Sovětského svazu nebyla?**

## PRAKTICKÁ ČÁST

Celkem 30 bodů

**Pomůcky:** psací potřeby, kalkulačka, Školní atlas světa (Kartografie Praha, a. s.)

### HLEDÁNÍ IDEÁLNÍHO MÍSTA PRO POBOČKU FIRMY

Jsi šéfem oddělení pro mezinárodní rozvoj u velké evropské firmy a dostal jsi za úkol naplánovat rozšíření firmy zřízením pobočky v Severní nebo Jižní Americe. Po poradě s týmem odborníků jste dospěli k názoru, že nejlepší bude, když budete vybírat pouze ze šesti států s nejvyšším počtem obyvatel.

12

6 bodů

**Ze kterých šesti států tedy budete vybírat?** Nejprve se zamysli nad tím, které státy na území Severní a Jižní Ameriky mají vysoký počet obyvatel. Potom si vypomoz tabulkou na konci Školního atlasu a vyber šest států ze Severní a Jižní Ameriky, které mají nejvyšší počet obyvatel. Doplň jejich názvy do níže uvedené tabulky a seřaď je sestupně podle počtu obyvatel (1 = nejvyšší, 6 = nejnižší).

	<i>stát 1</i>	<i>stát 2</i>	<i>stát 3</i>	<i>stát 4</i>	<i>stát 5</i>	<i>stát 6</i>
<i>název státu</i>						
<i>pořadí</i>	1	2	3	4	5	6

13

3 body

Výrobek, který budete v Severní a Jižní Americe prodávat, je technologicky vyspělý a budou ho kupovat spíše bohatší lidé. Proto je vhodné zřídit pobočky jen v takových státech, které mají vysoký HDP (hrubý domácí produkt). To je nejpoužívanější ukazatel pro měření hospodářské vyspělosti a bohatství států, uvádí se v amerických dolarech (\$).

**Očísluj státy v tabulce od 1 do 6 podle HDP od nejvyššího po nejnižší** (1 = nejvyšší, 6 = nejnižší).

<i>stát</i>	<i>stát 1</i>	<i>stát 2</i>	<i>stát 3</i>	<i>stát 4</i>	<i>stát 5</i>	<i>stát 6</i>
HDP (\$)	49 800	12 000	15 300	10 700	18 200	41 500
pořadí						

Zdroj: CIA Factbook



# KRAJSKÉ KOLO

## KATEGORIE B

**14**

**6 bodů**

Dále padl požadavek, že během prvních dvou let existence pobočky budete veškeré výrobky dovážet z Evropy. Jenže za dopravu a především nejrůznější poplatky za uvedení výrobku na trh se platí. Cenu dopravních nákladů a všech poplatků pro každý stát najdeš v tabulce níže. Cena za dopravu lodí z Evropy je vypočítána na jednu cestu, při které se převeze 1 000 000 kusů výrobku. Cena za poplatky je uvedena za 100 000 kusů výrobku. Cena je uvedena v jednotné měně.

**Spočítej celkové náklady na dopravu 100 000 kusů výrobku a očísľuj státy od 1 do 6 podle pořadí od nejlevnějšího po nejdražší (1 = nejlevnější, 6 = nejdražší).**

<i>stát</i>	<i>stát 1</i>	<i>stát 2</i>	<i>stát 3</i>	<i>stát 4</i>	<i>stát 5</i>	<i>stát 6</i>
<i>cena dopravy</i>	120 000	160 000	135 000	240 000	180 000	130 000
<i>cena poplatků</i>	35 000	16 000	24 000	10 000	18 000	30 000
<i>cena celkem</i>						
<i>pořadí</i>						

**15**

**6 bodů**

Čistý zisk z prodeje výrobku je rozdíl mezi ziskem z prodeje výrobku a náklady, které jsou s prodejem spojené. V tabulce jsou uvedeny údaje vždy pro 1 000 výrobků a ceny jsou uvedeny v jednotné měně. **Vypočítej čistý zisk podle údajů v tabulce a očísľuj státy od 1 do 6 podle pořadí od nejvyššího po nejnižší (1 = stát s nejvyšším čistým ziskem, 6 = stát s nejnižším ziskem).**

<i>stát</i>	<i>stát 1</i>	<i>stát 2</i>	<i>stát 3</i>	<i>stát 4</i>	<i>stát 5</i>	<i>stát 6</i>
<i>zisk z prodeje</i>	180 000	125 000	145 000	105 000	120 000	170 000
<i>náklady na prodej</i>	120 000	40 000	50 000	25 000	30 000	115 000
<i>čistý zisk</i>						
<i>pořadí</i>						

# KRAJSKÉ KOLO

## KATEGORIE B

**16**

**6 bodů**

Vaše firma si zakládá na tom, aby byla považována za šetrnou k životnímu prostředí. Na produkci výrobku ale potřebuje dostatek elektrické energie. Z nejrozšířenějších typů produkce elektřiny (v tepelných, vodních a jaderných elektrárnách) bývá považováno za nejvíce ekologické získávání elektřiny z vodních elektráren. Firma bude proto hledat stát, ve kterém tento druh výroby elektřiny převažuje.

**Očísluj státy v tabulce od 1 do 6 podle podílu, který výroba elektřiny ve vodních elektrárnách má na celkovém objemu výroby elektřiny (1 = nejvyšší, 6 = nejnižší).** Náповěda: Použij mapu na s. 35 ve Školním atlase světa. Nezáleží, jak velký je diagram, který znázorňuje objem výroby elektřiny, ale kolik z něho zabírá modrá výseč, vyjadřující podíl vodních elektráren. Chybí-li ti u některého státu v mapě diagram, použij diagram Venezuely, s níž si je velmi podobný.

<i>stát</i>	<i>stát 1</i>	<i>stát 2</i>	<i>stát 3</i>	<i>stát 4</i>	<i>stát 5</i>	<i>stát 6</i>
<i>pořadí</i>						

**17**

**3 body**

Stát, který splňuje nejlépe všechny důležité požadavky na založení zahraniční pobočky firmy, poznáš tak, že má nejnižší součet pořadí z úkolů 13, 14, 15 a 16.

**Napiš číslo či název tohoto státu:**



## PRÁCE S ATLASEM

Celkem 30 bodů

**Pomůcky:** psací potřeby, Školní atlas světa (Kartografie Praha, a. s.)

1

18 bodů

Celosvětově nejoblíbenějším kolektivním letním sportem je pravděpodobně fotbal. Přesto existují oblasti, kde se o svoji popularitu dělí se sporty jinými, např. s kriketem nebo s ragby. V Evropě hrají ragbisté každoročně Six Nations Championship (tzv. Pohár šesti národů), v jiných oblastech světa hrají např. The Rugby Championship (neoficiální mistrovství států jižní polokoule) a Pacific Nations Cup („Pohár pacifických národů“).

**a) Dopln následující tabulku účastnických zemí.** *Za každé správné doplnění 1 bod.*  
Napoví ti města, ve kterých se mohou hrát domácí zápasy.

*The Rugby Championship*

město	Cairns	Napier	Kimberley	Córdoba
účastnická země	Austrálie	Nový Zéland	Republika Jižní Afrika	Argentina

*Pacific Nations Cup*

město	Suva	Fukuoka	Apia	Nuku'alofa	Halifax	San Diego
účastnická země	Fidži	Japonsko	Samoa	Tonga	Kanada	Spojené státy americké

**b) Z měst uvedených v předchozích tabulkách vypiš ta, která se nacházejí na jižní a západní polokouli zároveň.**

*Za správně uvedené město 1 bod (celkem 3 body)*

*Řešení: Apia, Nuku'alofa, Córdoba*

**c) Kolik hodin je ve městě Fukuoka, je-li v tentýž okamžik ve městě Suva 17:30?**

*Za správnou odpověď 2 body*

*Řešení: 14:30 (Suva: UTC+12, Fukuoka UTC+9).*

# KRAJSKÉ KOLO

## KATEGORIE B

d) Jistě neuniklo tvojí pozornosti,  
že ke vzájemným zápasům musí některé týmy cestovat na velké vzdálenosti.  
**Zakroužkuj správné slovo z dvojice tak, aby věty odpovídaly údajům v atlase:**

*Za každé správné označení 1 bod.*

Cestují-li hráči v lednu z města Halifax do města Suva,  
cestují do oblasti s *nižší* / vyšší teplotou vzduchu.

Cestují-li hráči z města Invercargill do svého hlavního města,  
*obejdou* / neobejdou se bez letadla nebo lodě.

Cestují-li hráči z města Apia do města Nuku'alofa,  
*ocitají* / neocitají se na opačné polokouli.

**2**

**6 bodů**

Zcela nezbytnou podmínkou pro zemědělskou činnost je půda. Pochopitelně ne všude je stejná.  
Podle mapy půdních typů **urči, které půdní typy se nachází v okolí následujících měst.**  
Žádný z půdních typů se v odpovědích neopakuje. *Za každou správnou odpověď 1 bod.*

Manaus – půdy tropů (ferralitické a laterické)	Al-Hartūm (Chartúm) – pouštní nevyvinuté půdy
Hobart – hnědozemě, kambizemě (hnědé půdy)	Murmansk – gleje a rašeliny tunder
Bagdád – polopouštní půdy, zasolené půdy	Thunder Bay – podzolové půdy

**3**

**6 bodů**

**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.

*Za každé správné přiřazení obrysu 1,5 bodu*

# KRAJSKÉ KOLO

## KATEGORIE B

<i>Brunej</i>	<i>Etiopie</i>	<i>Kyrgyzstán</i>	<i>Laos</i>	<i>Libye</i>	<i>Mosambik</i>	<i>Spojené Arabské Emiráty</i>	<i>Šrí Lanka</i>
	d	c		a		b	



## PÍSEMNÝ TEST GEOGRAFICKÝCH ZNALOSTÍ

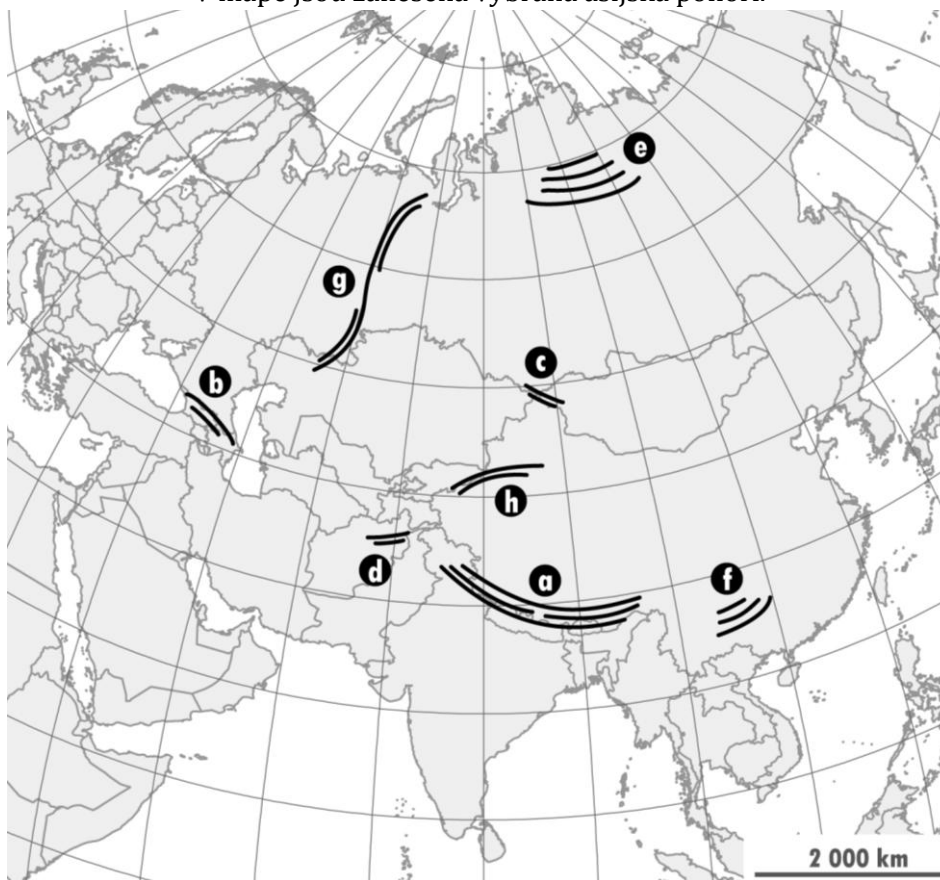
Celkem 40 bodů

Pomůcky: psací potřeby

4

9 bodů

V mapě jsou zanesena vybraná asijská pohoří.



a) **Doplň tabulku** popisující pohoří, která **nedosahují nadmořské výšky ani 2 000 metrů**:  
Za každou správnou odpověď 1 bod.

<i>písmeno v mapě</i>	<i>název pohoří</i>
e	Středosibiřská vysočina
g	Ural

# KRAJSKÉ KOLO

## KATEGORIE B

**b) Dopln tabulku** popisující pohoří, která svou nadmořskou výškou **přesahují 7 000 metrů**:  
Za každou správnou odpověď 1 bod.

<i>písmeno v mapě</i>	<i>název pohoří</i>
a	Himálaj
d	Hindúkuš
h	Ťan-Šan

**c) Ve kterém dalším světadíle** (případně kterých dalších světadílech) **kromě Asie se nalézají pohoří vyšší než 7 000 metrů?**

Za správnou odpověď 1 bod.  
Řešení: v žádném dalším.

**d) Kterými pohořími zanesenými v mapě prochází hranice dvou kontinentů? Napiš jejich název i písmeno, kterým jsou označené v mapě.**

Za každé správně uvedené pohoří 1 bod (0,5 bodu pokud bude uvedeno pouze písmeno označující pohoří v mapě; 0,5 bodu pokud bude uveden jen název pohoří bez písmene; 0 bodů pokud bude uvedeno správné písmeno a u něj špatně pojmenované pohoří)

Řešení: b = Kavkaz, g = Ural

**5**

**6 bodů**

**Doplň tabulku o místech přirozeného výskytu živočichů.**

Za každou správně doplněnou buňku tabulky 1 bod.

Do druhého sloupce „přirozené prostředí výskytu“ správně přiřaď pojmy:  
*jehličnatý les – galeriový les – mrazová pustina na pobřeží*

Do třetího sloupce „zeměpisné souřadnice“ správně přiřaď přibližné zeměpisné souřadnice výskytu uvedených živočichů z následující nabídky:

*120° z. d., 55° s. š. – 55° z. d., 15° j. š. – 45° z. d., 70° j. š.*

<i>živočich</i>	<i>přirozené prostředí výskytu</i>	<i>zeměpisné souřadnice</i>
<i>ara hyacintový</i>	<i>galeriový les</i>	<i>55° z. d., 15° j. š.</i>
<i>urzon kanadský</i>	<i>jehličnatý les</i>	<i>120° z. d., 55° s. š.</i>
<i>tučňák císařský</i>	<i>mrazová pustina na pobřeží</i>	<i>45° z. d., 70° j. š.</i>

# KRAJSKÉ KOLO

## KATEGORIE B

6

6 bodů

**Poznej dva státy a) a b) podle jejich charakteristiky:**

*Za každý správně identifikovaný stát 3 body.*

a) Vnitrozemský stát s velmi nízkou hustotou zalidnění. Výrazným rysem v oblasti zemědělské činnosti je chov dobytka na rozsáhlých stepích. Národ zde žijící dal pojmenování jedné z lidských ras a v minulosti představoval pro Evropu vojenskou hrozbu.

Stát a): Mongolsko

b) Jeden z nejmladších států na světě, mezinárodně byl uznán teprve v roce 2002. Krajina je zde hornatá s rozsáhlými tropickými lesy. Stát zabírá východní část stejnojmenného ostrova.

Stát b): Východní Timor

7

4 body

V tabulce jsou názvy hlavních měst států napsané tamním písmem:

Moskva, Ar-Riyád (Rijád), Beijing (Peking) a Naí Dillí.

**Připiš do tabulky hlavních měst názvy států.** Postačí latinkou.

*Za každý správně přiřazený stát 1 bod.*

<b>hlavní město</b>	北京	МОСКВА	الرياض	नई दिल्ली
<b>stát</b>	Čína	Rusko	Saúdská Arábie	Indie

8

5 bodů

Průtok je objem vody, která proteče v daném místě řeky za sekundu.

**Napiš ke každému z následujících tvrzení, zda platí (ANO) či neplatí (NE).**

**Pokud neplatí, tvrzení oprav.**

*Za každé správné ano×ne 1 bod, za správné zdůvodnění 1 bod.*

Ne	Řeky Jihovýchodní Asie ovlivněné monzunem (např. Mekong) mají nejvyšší průtok v zimě.	nejnižší v zimě či nejvyšší v létě
Ano	Průtok Amazonky je v průběhu roku díky každodennímu dešti poměrně vyrovnaný.	
Ne	Sibiřské řeky (např. Jenisej) mají díky tání ledovců nejvyšší průtok na začátku zimy.	ne – na začátku léta



## KRAJSKÉ KOLO

### KATEGORIE B

**9** **4 body**

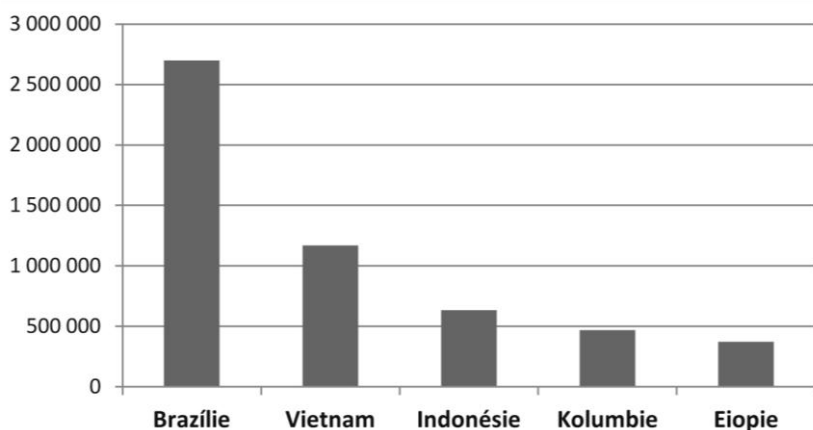
Canon, Samsung, Petronas a Honda jsou dnes celosvětově významné firmy. Všechny byly založeny ve státech východní Asie. **Doplň ke každé firmě (a–d) stát, z něhož pochází.**

Za každé správné doplnění 1 bod.

<b>Canon</b>	Japonsko
<b>Samsung</b>	Korejská republika
<b>Petronas</b>	Malajsie
<b>Honda</b>	Japonsko

**10** **2 body**

Následující graf znázorňuje roční produkci jedné významné plodiny v tunách v roce 2011 u pěti nejvýznamnějších světových producentů. **Zakroužkujte (v nabídce a–c), o kterou plodinu se jedná.**



Zdroj: J. Hátle podle faostat.fao.org

a) rýže

b) káva

c) kakaové boby

**11** **4 body**

Sovětský svaz se rozpadl v roce 1991, čímž vzniklo několik nových států, které byly původně jeho součástí. V následujícím výčtu **podtrhni ta území, která jsou v současnosti stále součástí dnešní Ruské federace.**

Za každé správně (ne)podtržené území 0,5 bodu (celkem 3 body)

Tádžikistán - Tatarstán - Írán - Uzbekistán - Dagestán - Turkmenistán

**Která země z předchozí nabídky nikdy součástí Sovětského svazu nebyla?**

Za správnou odpověď 1 bod – Írán

## PRAKTICKÁ ČÁST

Celkem 30 bodů

**Pomůcky:** psací potřeby, kalkulačka, Školní atlas světa (Kartografie Praha, a. s.)

### HLEDÁNÍ IDEÁLNÍHO MÍSTA PRO POBOČKU FIRMY

Jsi šéfem oddělení pro mezinárodní rozvoj u velké evropské firmy a dostal jsi za úkol naplánovat rozšíření firmy zřízením pobočky v Severní nebo Jižní Americe. Po poradě s týmem odborníků jste dospěli k názoru, že nejlepší bude, když budete vybírat pouze ze šesti států s nejvyšším počtem obyvatel.

12

6 bodů

**Ze kterých šesti států tedy budete vybírat?** Nejprve se zamysli nad tím, které státy na území Severní a Jižní Ameriky mají vysoký počet obyvatel. Potom si vypomoz tabulkou na konci Školního atlasu a vyber šest států ze Severní a Jižní Ameriky, které mají nejvyšší počet obyvatel. Doplň jejich názvy do níže uvedené tabulky a seřaď je sestupně podle počtu obyvatel (1 = nejvyšší, 6 = nejnižší). *Za každý správně doplněný stát 1 bod.*

	<i>stát 1</i>	<i>stát 2</i>	<i>stát 3</i>	<i>stát 4</i>	<i>stát 5</i>	<i>stát 6</i>
<i>název státu</i>	<i>Spojené státy americké</i>	<i>Brazílie</i>	<i>Mexiko</i>	<i>Kolumbie</i>	<i>Argentina</i>	<i>Kanada</i>
<i>pořadí</i>	1	2	3	4	5	6

13

3 body

Výrobek, který budete v Severní a Jižní Americe prodávat, je technologicky vyspělý a budou ho kupovat spíše bohatší lidé. Proto je vhodné zřídit pobočky jen v takových státech, které mají vysoký HDP (hrubý domácí produkt). To je nejpoužívanější ukazatel pro měření hospodářské vyspělosti a bohatství států, uvádí se v amerických dolarech (\$).

**Očísluj státy v tabulce od 1 do 6 podle HDP od nejvyššího po nejnižší** (1 = nejvyšší, 6 = nejnižší). *Za každou správnou hodnotu 0,5 bodu.*

<i>stát</i>	<i>stát 1</i>	<i>stát 2</i>	<i>stát 3</i>	<i>stát 4</i>	<i>stát 5</i>	<i>stát 6</i>
HDP (\$)	49 800	12 000	15 300	10 700	18 200	41 500
pořadí	1	5	4	6	3	2

Zdroj: CIA Factbook

# KRAJSKÉ KOLO

## KATEGORIE B

**14****6 bodů**

Dále padl požadavek, že během prvních dvou let existence pobočky budete veškeré výrobky dovážet z Evropy. Jenže za dopravu a především nejrůznější poplatky za uvedení výrobku na trh se platí. Cenu dopravních nákladů a všech poplatků pro každý stát najdeš v tabulce níže. Cena za dopravu lodí z Evropy je vypočítána na jednu cestu, při které se převeze 1 000 000 kusů výrobku. Cena za poplatky je uvedena za 100 000 kusů výrobku. Cena je uvedena v jednotné měně.

**Spočítej celkové náklady na dopravu 100 000 kusů výrobku a očíslej státy od 1 do 6 podle pořadí od nejlevnějšího po nejdražší (1 = nejlevnější, 6 = nejdražší).**

*Za správný výpočet i za správné určení pořadí vždy po 0,5 bodu.*

stát	stát 1	stát 2	stát 3	stát 4	stát 5	stát 6
<i>cena dopravy</i>	120 000	160 000	135 000	240 000	180 000	130 000
<i>cena poplatků</i>	35 000	16 000	24 000	10 000	18 000	30 000
<i>cena celkem</i>	47 000	32 000	37 500	34 000	36 000	43 000
<i>pořadí</i>	6	1	4	2	3	5

**15****6 bodů**

Čistý zisk z prodeje výrobku je rozdíl mezi ziskem z prodeje výrobku a náklady, které jsou s prodejem spojené. V tabulce jsou uvedeny údaje vždy pro 1 000 výrobků a ceny jsou uvedeny v jednotné měně. **Vypočítej čistý zisk podle údajů v tabulce a očíslej státy od 1 do 6 podle pořadí od nejvyššího po nejnižší (1 = stát s nejvyšším čistým ziskem, 6 = stát s nejnižším ziskem).**

*Za správný výpočet i za správné určení pořadí vždy po 0,5 bodu.*

stát	stát 1	stát 2	stát 3	stát 4	stát 5	stát 6
<i>zisk z prodeje</i>	180 000	125 000	145 000	105 000	120 000	170 000
<i>náklady na prodej</i>	120 000	40 000	50 000	25 000	30 000	115 000
<i>čistý zisk</i>	60 000	85 000	95 000	80 000	90 000	55 000
<i>pořadí</i>	5	3	1	4	2	6

# KRAJSKÉ KOLO

## KATEGORIE B

**16****6 bodů**

Vaše firma si zakládá na tom, aby byla považována za šetrnou k životnímu prostředí. Na produkci výrobku ale potřebuje dostatek elektrické energie. Z nejrozšířenějších typů produkce elektřiny (v tepelných, vodních a jaderných elektrárnách) bývá považováno za nejvíce ekologické získávání elektřiny z vodních elektráren. Firma bude proto hledat stát, ve kterém tento druh výroby elektřiny převažuje.

**Očísluj státy v tabulce od 1 do 6 podle podílu, který výroba elektřiny ve vodních elektrárnách má na celkovém objemu výroby elektřiny (1 = nejvyšší, 6 = nejnižší).** Nápověda: Použij mapu na s. 35 ve Školním atlase světa. Nezáleží, jak velký je diagram, který znázorňuje objem výroby elektřiny, ale kolik z něho zabírá modrá výseč, vyjadřující podíl vodních elektráren. Chybí-li ti u některého státu v mapě diagram, použij diagram Venezuely, s nímž si je velmi podobný.

*Za správné určení pořadí vždy po 1 bodu.*

<i>stát</i>	<i>stát 1</i>	<i>stát 2</i>	<i>stát 3</i>	<i>stát 4</i>	<i>stát 5</i>	<i>stát 6</i>
<i>pořadí</i>	6	1	5	2	4	3

**17****3 body**

Stát, který splňuje nejlépe všechny důležité požadavky na založení zahraniční pobočky firmy, poznáš tak, že má nejnižší součet pořadí z úkolů 13, 14, 15 a 16.

**Napiš číslo či název tohoto státu:**

*Řešení: stát 2 či Brazílie*