

PRAŽSKÝ GLÓBUS – školní kolo
Pracovní protokol pro soutěžící **kategorie B - teoretická část - ŘEŠENÍ**

jméno:

třída:

datum:

1. Poznáš z popisu o kterou lokalitu se v Praze jedná? Doplň:

Moderní víceúčelová hala stojící v Libni. Pořádají se zde veletrhy, sportovní i kulturní akce. Hala byla otevřena v roce 2004 při příležitosti mistrovství světa v ledním hokeji. **O2 Arena / dříve Sazka Arena**

Stanice metra zprovozněna v roce 2006 sloužící zejména k přestupu na autobusy směr Uhřetěves a Dolní Měcholupy. Stanice je zajímavá ostrovním nástupištěm, které je v celé síti metra vůbec nejužší.

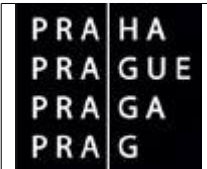




Depo Hostivař

Nejdelší pražský potok, jehož délka toku na území Prahy činí 31,5 km. Ústí do slepého ramene Vltavy u Libeňského ostrova. **Rokytká**

Nejstarší meteorologická stanice, kde probíhá měření již od roku 1752. Dnes je zde sídlo Národní knihovny. **Klementinum**

Vltavský ostrov při pravém novoměstském břehu, na kterém stojí Žofín a Mánes. **Slovanský ostrov**

(5 bodů)**2. Poznej loga pražských organizací a napiš jejich oficiální či co nejpřesnější název:**

	<i>Magistrát hl. m. Prahy</i>
	<i>Dopravní podnik hl. m. Prahy</i>
	<i>Univerzita Karlova</i>
	<i>Městská knihovna v Praze</i>
	<i>Pražská energetika, a. s.</i>

(5 bodů)

3. Rozhodni, zda jsou následující tvrzení pravdivá:

Transsibiřská magistrála vede územím Ruska.	<i>ano</i> - <i>ne</i>
Japonsko má bohaté zásoby nerostných surovin.	ano - <i>ne</i>
Singapur je městský stát na Malajském ostrově.	ano - <i>ne</i>
Celou jihozápadní a jižní Asii spojuje společné náboženství - buddhismus.	ano - <i>ne</i>
Beduíni jsou hlavní představitelé islámu.	ano - <i>ne</i>
V Kanadě jsou úředními jazyky angličtina a francouzština.	<i>ano</i> - <i>ne</i>
Na území Mexika existovaly vyspělé říše Aztéků a Inků.	ano - <i>ne</i>
Benelux je hospodářský svazek Belgie, Německa a Lucemburska.	ano - <i>ne</i>

(4 body)**4. Na základě uvedených údajů doplň státy do tabulky a přiřpiš k nim jejich hlavní město:**

<i>stát</i>	<i>pořadí na světě podle počtu obyvatel</i>	<i>délka pobřeží (km)</i>	<i>nadm. výška nejvyššího bodu (m n. m.)</i>	<i>hlavní město</i>
<i>Pákistán</i>	6.	1046	8611	<i>Islámábád</i>
<i>Keňa</i>	34.	536	5199	<i>Nairobi</i>
<i>Mongolsko</i>	134.	0	4374	<i>Ulanbátar</i>
<i>Bulharsko</i>	95.	354	2925	<i>Sofie</i>
<i>Slovensko</i>	109.	0	2655	<i>Bratislava</i>

(0,5 bodu doplnění státu, 0,5 bodu hlavní město, celkem 5 bodů)**5. Seřaď následující města: Bogota, Jakarta, Melbourne, Minsk, Teherán**

a) podle toho, jak v nich postupně dne 21.3. zapadá slunce (od nejdřívějšího po nejpozdější):

Melbourne, Jakarta, Teherán, Minsk, Bogota

b) podle délky slunečního svitu, tzv. světlého dne (doba od východu do západu slunce) dne 23.9.:

podzimní rovnodennost = všude stejná délka dne, nelze seřadit**(2 body za seřazení 21.3., 2 body 23.9., celkem 4 body)****6. Doplň následující text:**

Ceylon je ostrov v Indickém oceánu, který proslavilo pěstování čaje. Jako první z evropských mocností ho ovládli Portugalci, ale na počátku 19. století se stal kolonií ***Velké Británie***. Dnešní nezávislý stát se nazývá ***Srí Lanka***. Většinu obyvatel tvoří Sinhálci, kteří vyznávají ***buddhismus***. Na severu žijí ***Tamilové***, kteří se dlouhá léta snaží o odtržení a vyhlášení samostatnosti.

(5 bodů)**7. K řekám doplň města, která leží v jejich povodí:**

města: Praha, Ostrava, Brno, Berlín, Řím, Paříž, Varšava, Athény, Bukurešť.....

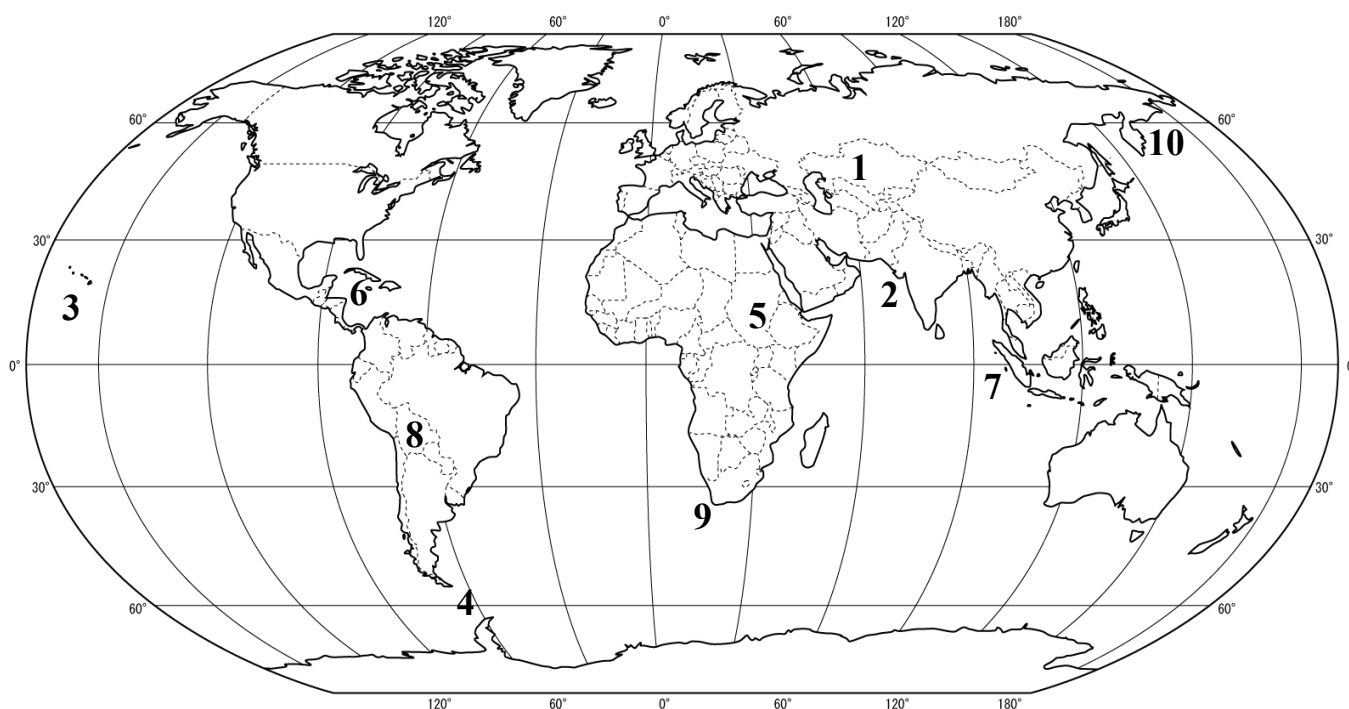
Dunaj - ***Brno, Bukurešť***Labe - ***Praha, Berlín***Odra - ***Ostrava, Varšava***Tibera - ***Řím***města neležící v povodí ani jedné z výše uvedených řek – ***Athény, Paříž*****(5 bodů, musí být správně celý řádek)**

8. Napiš, co je mapě označeno následujícími čísly:

- 1 stát **Kazachstán**
- 2 moře **Arabské**
- 3 souostroví **Havajské ostrovy**
- 4 průliv **Drakeův**
- 5 stát **Súdán**

Do mapy číslem označ:

- 6 Karibské moře
- 7 Sumatra
- 8 Bolívie
- 9 mys Dobré naděje
- 10 Kamčatka



(po 0,5 bodu, celkem 5 bodů)

9. Vysvětli pojmy:

bezodtoká oblast – *část zemského povrchu, odkud žádná řeka nevytéká a všechna přitékající voda a srážky se buď odpaří nebo vsákne*

pampa – *jhoamerická step (travnatá oblast mírného pásu)*

Maorové – *původní polynéské obyvatelstvo Nového Zélandu*

dalajlama – *titul duchovního a politického vůdce Tibetu*

(4 body)

10. Do tabulky doplň charakteristiky a živočichy tak, aby byli typické pro daná vegetační pásma:

charakteristiky: Amazonie, baobab, černozem, lišejníky, mangrovy, období sucha a dešťů, permafrost, prémie, štěrk a kamení, vádí

živočichové: bizon, fenek, lenochod, nosorožec, sob

vegetační pásma	charakteristika	charakteristika	živočich
tundra	<i>lišejníky</i>	<i>permafrost</i>	<i>sob</i>
poušť	<i>štěrk a kamení</i>	<i>vadí</i>	<i>fenek</i>
step	<i>černozem</i>	<i>prémie</i>	<i>bizon</i>
savana	<i>baobab</i>	<i>období sucha a dešťů</i>	<i>nosorožec</i>
tropický deštný les	<i>Amazonie</i>	<i>mangrovy</i>	<i>lenochod</i>

(za celý správný řádek 1 bod, celkem 5 bodů)

11. Vylušti křížovku. Tajenkou je název historické oblasti ČR, která měla svoje centrum v Písku.

					1.	<i>l</i>	<i>i</i>	<i>p</i>	<i>n</i>	<i>o</i>											
								2.	<i>u</i>	<i>r</i>	<i>a</i>	<i>n</i>									
					3.	<i>v</i>	<i>i</i>	<i>n</i>	<i>n</i>	<i>á</i>	<i>r</i>	<i>é</i>	<i>v</i>	<i>a</i>							
4.	<i>s</i>	<i>t</i>	<i>r</i>	<i>a</i>	<i>k</i>	<i>o</i>	<i>n</i>	<i>i</i>	<i>c</i>	<i>e</i>											
								5.	<i>j</i>	<i>i</i>	<i>h</i>	<i>l</i>	<i>a</i>	<i>v</i>	<i>a</i>						
								6.	<i>t</i>	<i>ř</i>	<i>e</i>	<i>b</i>	<i>í</i>	<i>č</i>							
					7.	<i>t</i>	<i>ř</i>	<i>e</i>	<i>b</i>	<i>o</i>	<i>ň</i>										
								8.	<i>m</i>	<i>o</i>	<i>s</i>	<i>t</i>									
								9.	<i>č</i>	<i>e</i>	<i>s</i>	<i>k</i>	<i>y</i>	<i>k</i>	<i>r</i>	<i>u</i>	<i>m</i>	<i>l</i>	<i>o</i>	<i>v</i>	
								10.	<i>r</i>	<i>o</i>	<i>z</i>	<i>v</i>	<i>a</i>	<i>d</i>	<i>o</i>	<i>v</i>					

tajenka: **PRÁCHEŇSKO**

(po 0,5 bodu, celkem 5 bodů)

12. V letošním roce jsme si připomněli výročí prvního přistání lidí na Měsíci. Zakroužkuj správné odpovědi na otázky, které se Měsíci týkají:

- Kolik let letos uplynulo od prvního přistání lidí na Měsíci?
 - a) 30
 - b) 35
 - c) **40**
 - d) 45
- Při zatmění Slunce se Měsíc nachází ve fázi:
 - a) **nov**
 - b) 1. čtvrt'
 - c) úplněk
 - d) 3. čtvrt'
- V porovnání s Měsícem (rovníkový průměr) je Země přibližně:
 - a) **4x větší**
 - b) 10x větší
 - c) téměř stejná
 - d) 2x menší
- Kosmická loď, která jako první na měsíci přistála, se jmenovala:
 - a) Sojuz
 - b) Discovery
 - c) **Apollo 11**
 - d) Challenger
- Při svém oběhu kolem Země se Měsíc do stejné fáze dostane přibližně za:
 - a) 25,5 dne
 - b) **29,5 dne**
 - c) 31 dní
 - d) každý měsíc je tato doba jinak dlouhá
- Tmavé oblasti na povrchu Měsíce, které jsou pozorovatelné i ze Země, se označují jako:
 - a) krátery
 - b) **moře**
 - c) skvrny
 - d) hory
- Které z následujících jevů nejsou důsledkem oběhu Měsíce kolem Země?
 - a) střídání fází Měsíce
 - b) dmutí
 - c) **tsunami**
 - d) **střídání ročních období**
- Ze Země vidíme z Měsíce stále jenom jednu polovinu. Je to způsobeno tím, že:
 - a) Měsíc se neotáčí kolem své osy
 - b) **doba otočení kolem osy je stejně dlouhá jako doba oběhu kolem Země**
 - c) doba otočení kolem osy je stejně dlouhá jako u Země, tzn. 24 hodin
 - d) doba otočení kolem osy je stejně dlouhá jako doba oběhu kolem Slunce

(po 0,5 bodu, celkem 4 body)

teoretická část: 56 bodů

PRAŽSKÝ GLÓBUS – školní kolo
Pracovní protokol pro soutěžící **kategorie B - praktická část - ŘEŠENÍ**

jméno:

třída:

datum:

1. S pomocí atlasu vyřeš geografický „slovní fotbal“. V řešení ti pomůže to, že každé další slovo začíná na písmeno, na které skončil předchozí pojem:

stát, jehož hlavní město má polohu 5° s. š. a 115° v.d.

Brunej

stát, kterému patří ostrov Sokotra

Jemen

přístav v Mexickém zálivu, ze kterého se vyváží zejména ropa

New Orleans

stát v Jižní Americe, který byl do roku 1975 nizozemskou kolonií

Surinam

rozlohou největší africká monarchie

Maroko

stát USA, jehož hlavním městem je Salem

Oregon

litosférická deska v Tichém oceánu

Nazca

historické území na jihu Španělska

Andalusie/Andalucia**(8 bodů)**

2. Pomocí atlasu doplň chybějící části tabulky:

	<i>čas</i>	<i>úmoří</i>	<i>srážky (mm)</i>	<i>historické (dnes už nepoužívané) názvy území státu v průběhu 20. st.</i>	<i>náboženství</i>
Praha	12:00	<i>Severní moře</i>	491 (400-600)	<i>Rakousko – Uhersko, Československo (ČSFR)</i>	<i>křesťanství</i>
Bangkok	18:00	Jihočínské moře	1000-2000	<i>Siam</i>	<i>buddhismus</i>
Riga	13:00	<i>Baltské moře</i>	500 - 800	<i>Rusko, Lotyšsko, Sovětský svaz</i>	<i>křesťanství</i>
Lusaka	13:00	<i>Indický oceán</i>	500-1000	Severní Rhodézie (br.)	<i>tradiční/křesťanství</i>
Beirut	13:00	<i>Středozemní moře</i>	873 (800-1000)	<i>Osmanská říše, Libanon (fr.)</i>	islám/křesťanství

(po 0,5 bodu, celkem 10 bodů)*(škála srážek, názvy území – je třeba posoudit dle použitého atlasu)*

3. Zaškrtni správné odpovědi, vyznač do plánu a spočítej:



V jihozápadní části plánu je patrný levostranný přítok Vltavy, jde o:

- a) Botič **b) Čertovku** c) plavební kanál d) přístaviště lodí

Na Staroměstském náměstí se nachází secesní bronzový pomník znázorňující:

- a) Mistra Jana Husa** b) Sv. Václava c) J. A. Komenského d) T. G. Masaryka

Ze Staroměstského náměstí je (Pařížskou ulicí) vidět metronom pod azimutem:

- a) 25° b) 90° c) 275° **d) 335°**

Mezi ulicemi Platněnská a Linhartská se rozprostírá náměstí, na kterém můžete najít Magistrát hl. m. Prahy a Městskou knihovnu. Jeho název zní:

- a) Betlémské nám. b) Jungmannovo nám. **c) Mariánské nám.** d) Nám. Republiky

Od Týnského chrámu dojdou Celenou ulicí k:

- a) Jindřišské věži **b) Prašné bráně** c) Právnické fakultě d) Staroměstskému orloji

Kterým směrem musíš jít, když chceš dojít od Rudolfinum ke Stavovskému divadlu:

- a) severovýchodně b) východně **c) jihovýchodně** d) západně

Vyznač do plánu Starý židovský hřbitov, označ ho písmenem H.

(zelená) plocha okolo Klausové synagogy, mezi ulicemi Břehová a Široká

Spočítej, jaká je vzdálenost od metra Staroměstská na metro Malostranská půjdeš-li tuto trasu nejkratší možnou cestou. Plán je v měřítku 1: 7100.

vzdálenost je 600 metrů (tolerance +/- 50 metrů)?

(po 1 bodu test, 1 bod za vyznačení hřbitova, 1 bod za map. značku, 2 body za měřítko, celkem 10 bodů)