



PRÁCE S ATLASEM

Celkem 30 bodů

Potřebné vybavení: Školní atlas světa (Kartografie Praha, a.s.),
Školní atlas České republiky (Kartografie Praha, a.s.), psací potřeby, pravítko

1

4 body

a. Pro stavbu nového rekreačního centra na území Česka se vybírá vhodná lokalita.
Zakroužkujte jedno město, které vyhovuje všem následujícím kritériím.

3 body

- Nachází se ve vzdálenosti maximálně 10 km od nejbližší přehradní nádrže.
- Nenachází se v chladné podnebné oblasti.
- Ve vzdálenosti do 30 km leží chráněná krajinná oblast.
- V kraji převažují návštěvníci ze zahraničí nad návštěvníky z České republiky.

Horní Planá

Hustopeče

Žlutice

Nýrsko

Krnov

Nejdek

Hodnocení: za správnou odpověď 3 body

Řešení: Žlutice

b. Napište, které město jako jediné neleželo v oblasti, kde před 2. světovou válkou převažovali v tamní populaci čeští Němci. (Pozn.: Tentokrát vám ale atlas příliš neporadí.)

1 bod

Hodnocení: za správnou odpověď 1 bod

Řešení: Hustopeče

2

9 bodů

Rozhodněte a označte, zda jsou následující tvrzení pravdivá. Zakroužkujte ANO (pravdivé) či NE (nepravdivé).

U Českého Krumlova se těží stejná nerostná surovina jako v okolí města Fianarantsoa.	<u>ANO</u>	×	NE
Zeměpisné souřadnice 44° 30' s. š., 22° v. d. označují soutok dvou vodních toků, stejně jako dochází k soutoku ve Veselí nad Lužnicí.	ANO	×	<u>NE</u>
V okrese Chomutov se těží stejná nerostná surovina jako v Łodžském vojvodství.	<u>ANO</u>	×	NE
Vzdušná vzdálenost mezi městy Palermo a Catania a je menší než vzdušná vzdálenost mezi městy Milevsko a Postoloprty.	ANO	×	<u>NE</u>
V povodí Želivky se pěstuje stejná textilní plodina jako v povodí Arkansasu.	ANO	×	<u>NE</u>

Sitka náleží ke stejnému úmoří jako Neretva.

ANO

×

NE

Hodnocení: za každou správně označenou odpověď 1,5 bodu, za nesprávnou odpověď minus 1 bod.

Minimální počet bodů z úkolu je 0.

Řešení: viz text

3

5 points

a. **What time (UTC) on 19th April** will editors and publisher of the international publication connect through Skype to discuss several issues? First editor operates at University of Pennsylvania, second editor is from University of Sheffield, third works at Masaryk University in Brno and the publisher resides in Launceston in Tasmania. It is necessary to be fulfilled all following conditions.

4 points

- The opening hours in publishing house are from 8.00 to 18.00, but the publisher is ready to stay beyond at work, nevertheless he must leave the office by 23.00 at the latest.
- None of the participants wants to realize Skype call later than midnight.
- None of the participants must not start calling before the publisher's opening hours.
- The editor from Sheffield is able to call via Skype from 5.00 till 23.00 only.
- The building of Masaryk University in Brno closes strictly at 21.00, nevertheless the editor can call via Skype from a branch office, which he is able to reach within 1 hour by a car.
- The editor from Pennsylvania is able to call via Skype not until after 10.00 due to his lecturing.
- The call would start on the hour (i.e. XX.00).
- The call would take 1 hour at most.

Fill in your solution into the table below and write the correct result.

Řešení: zatelefonují si ve 22.00 (nebo též v době 22.00–23.00) světového času (UTC).

City	UTC	24 hours																							
Sheffield	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Brno	+1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0
Launceston	+10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Pensylvánie	-5	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Hodnocení: Za vyplněné buňky v prvním sloupci se body neudílejí. Za každou správně vyplněnou buňku 2. sloupce 0,5 bodu. Za naznačení jakéhokoli postupu řešení v tabulce 1 bod (postupy a jejich znázornění se mohou výrazně lišit, ale výsledek musí být uveden správně). Za správný výsledek 1,5 bodu, ale za správný výsledek bez uvedení postupu 0 bodů.

b. Write down which of the participants will make a Skype call in different day (date) then the editor from University of Pennsylvania:

1 points

Řešení: nakladatel/editor z Lančestonu na Tasmánii.
Hodnocení: za správnou odpověď 1 bod

4

6 bodů

a. Na základě níže uvedených pojmů určete, o který stát hospodářského uskupení ASEAN se jedná. Pozor, vždy jeden pojem z nabídky je chybný. Tyto pojmy zakroužkujte.

5 bodů

koření – Dili – ropa – Borobudur – parlamentní prezidentská republika stát: Indonésie

palma olejná – Laoag – měď – Vigan – prezidentská republika stát: Filipíny

rýže – Udon Thani – zlato – Phra Nakhon Si Ayutthaya – konstituční monarchie stát: Thajsko

kaučukovník – Hat Yai – zemní plyn – Gunung Mulu – konstituční monarchie stát: Malajsie

rýže – Mandalay – ropa – Sundarban – vláda jedné strany stát: Myanmar (Barma)

Řešení: viz text.

Hodnocení: Za správně určený stát 0,5 bodu, za správně označený chybný pojem 0,5 bodu.

b. Napište, ve kterém z výše zmíněných městech žije nejvíce obyvatel:

1 bod

Řešení: Mandalay

Hodnocení: za správnou odpověď 1 bod

5

6 points

Identify Czech rivers:

This river springs in protected landscape area and there is a dam with water works purpose situated on its flow. The river flows into another dam in warm climate area which is one of the driest parts of Czechia.

River: Svratka

This river springs in a protected area of natural accumulation of surface water and one part of its up river isn't organically polluted. There is no hydroelectric powerplant on its flow. It runs through two regions and it flows into another river in an agricultural area suitable for vegetables, flowers and fruit growing.

River: Jizera

This river doesn't spring in Czechia. There are sands and sandy gravels mined around its flow. It runs through an ex-district capital city. The river turns west and later south-west in this city.

River: **Lužnice**

Řešení: viz text

Hodnocení: Za každou správně určenou řeku 2 body