



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

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

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.	ANO	×	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	×	NE
V okrese Chomutov se těží stejná nerostná surovina jako v Łódžském vojvodství.	ANO	×	NE
Vzdušná vzdálenost mezi městy Palermo a Catania a je menší než vzdušná vzdálenost mezi městy Milevsko a Postoloprty.	ANO	×	NE
V povodí Želivky se pěstuje stejná textilní plodina jako v povodí Arkansasu.	ANO	×	NE
Sitka náleží ke stejnému úmoří jako Neretva.	ANO	×	NE

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 to 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.

Result:

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

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**

.....

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:

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

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

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

rýže – Mandalay – ropa – Sundarban – vláda jedné strany stát:

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

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:

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:

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: