

TEST ZNALOSTÍ

Celkem 30 bodů

Potřebné vybavení: psací potřeby, pastelky různých barev, volný papír,
kalkulačka (ne v mobilním telefonu), pravítko

1

6 bodů

Doplňte texty či zakroužkujte správnou možnost a přiřadte k nim české národopisné oblasti z nabídky. Některé národopisné oblasti z nabídky zůstanou nevyužity.

Nabídka:

Hanácko, Horácko, Chodsko, Lašsko, Podhorácko, Slovácko, Valašsko

a) Oblast 1: **Hanácko**

Tato oblast nese název podle řeky, která jí protéká a patří do úmoří **Černého moře**. Zdejší krajina je nížinatá s **lužními** lesy (např. lesy v CHKO Litovelské Pomoraví) a s úrodnou půdou. Převažujícím půdním typem je **černozem**.

b) Oblast 2: **Chodsko**

Jedná se asi o nejznámější národopisnou oblast na **západě/severu/východě** Česka. Oblastí protékají spíše menší říčky, všechny však náleží do povodí řeky **Berounky**, která je největším levostranným přítokem Vltavy. Zdejší tradice a zvyky jsou hodně ovlivněny sousední spolkovou zemí Spolkové republiky Německo – **Bavorskem**.

c) Oblast 3: **Valašsko**

Pro tuto oblast je typická hornatá krajina jihozápadních **Beskyd** (doplňte pohoří, jehož nejvyšším vrcholem je Lysá hora), které vznikly ve **třetihorách** (doplňte geologické období, končící na -horách). Oblast je vhodná spíše pro **extenzivní/intenzivní** zemědělskou činnost. Mezi větší řeky, které krajem protékají, patří Rožnovská a Vsetínská Bečva.

Hodnocení: Za každé správné přiřazení české národopisné oblasti 0,5 bodu, za každý správně vybraný i doplněný pojem 0,5 bodu.

Řešení: viz text.

2**3 body**

Ne každá mapa může zobrazovat tu samou věc stejným způsobem. **Rozřadte z nabídky charakteristiky podle toho, jestli jsou typické pro mapu malého, nebo velkého měřítka. Napište písmena charakteristik do tabulky.**

Charakteristiky:

- A. budova znázorněna jako polygon
- B. město znázorněno jako bodový znak
- C. památný strom znázorněn jako bod
- D. řeka znázorněna ve své skutečné šířce
- E. větší míra generalizace
- F. výškopis znázorněn barevnou hypsometrií

Mapy velkého měřítka	Mapy malého měřítka
A. budova znázorněna jako polygon	B. město znázorněno jako bodový znak
C. památný strom znázorněn jako bod	E. větší míra generalizace
D. řeka je znázorněna ve své skutečné šířce	F. výškopis znázorněn barevnou hypsometrií

Hodnocení: Za každou správně přiřazenou charakteristiku 0,5 bodu. V případě, kdy soutěžící správně rozřadí charakteristiky do dvou skupin, pouze přehodí, zda patří k mapě velkého/malého měřítka, udělit soutěžícímu 1 bod za úlohu.

3**4,5 bodu**

Napište název řeky a seřad'te správně místa na toku od vzniku (pramene či soutoku) po ústí. Pokud je v nabídce řeka, je myšlen soutok hledané řeky s řekou z nabídky.

Řeka č.1:

Milníky na toku: Asuánská vodní nádrž, Gíza, Chartúm, Káhira

Řeka č. 2:

Milníky na toku: Memphis, Minneapolis, řeka Missouri, New Orleans

Řeka č. 3:

Milníky na toku: Buenos Aires, řeka Paraguay, Rosario, vodní nádrž Itaipu

Číslo řeky	Název řeky	Pořadí míst od vzniku řeky po ústí			
1	Nil	Chartúm	Asuánská vodní nádrž	Gíza	Káhira
2	Mississippi	Minneapolis	Missouri	Memphis	New Orleans
3	Paraná	vodní nádrž Itaipu	řeka Paraguay	Rosario	Buenos Aires

Hodnocení: Za každé správné pojmenování řeky 0,5 bodu. Za správně seřazená města u dané řeky 1 bod; v případě jedné či dvou chyb v pořadí udělit za danou řeku 0,5 bodu.

4

3 body

Seřadte pojmy z nabídky tak, aby vytvořily řetězec, který ukazuje souvislosti mezi globalizací, ekonomikou a sociálními nerovnostmi. Každý krok na sebe musí logicky navazovat.

Nabídka:

- A – ekonomický růst,
- B – otevření trhů (liberalizace obchodu),
- C – rostoucí příjmy některých skupin obyvatelstva,
- D – sociální a regionální nerovnosti,
- E – technologický transfer,
- F – zvýšení produktivity

1. globalizace
2. **B – otevření trhů (liberalizace obchodu)**
3. příliv zahraničních investic
4. **E – technologický transfer**
5. **F – zvýšení produktivity**
6. **A – ekonomický růst**
7. **C – rostoucí příjmy některých skupin obyvatelstva**
8. **D – sociální a regionální nerovnosti**
9. migrace pracovní síly a kapitálu

Hodnocení: Za každý správně přiřazený pojem 0,5 bodu.

Řešení: viz text

5

6,5 bodu celkem



a)

4 body

Place the described locations on the map and mark them with a point symbol and the corresponding number (numbers 1– 4) and choose the correct population density (people/km²) from the options. Some options may not be used, while others can be used more than once.

Options:

<1 , 1–50, 50–100, 100–200, >200

Map location number	Area description	Population density in the area (people/km ²)
1	Population density in this area is mainly affected by meteorological and hydrological conditions. The area has a very low average annual rainfall because of dry air descending in the Hadley cell. This area is an area with no water outflow, but the remainder of the continent's landmass is drained into the Indian and Pacific Oceans.	<1
2	Population density in this area is affected by a major world river. This river is the world's third largest by discharge and flows into the sea in the eighth most populous country in the world. It is a country with a predominantly Muslim population. Its river sediments create very fertile land for farming. The climate and annual rainfall in the region are influenced by monsoons.	>200
3	The population density in this area is mainly affected by a less hospitable climate. The region lies on the eastern side of a large continent and is influenced by a cold ocean current flowing southward along a broad continental shelf. The landscape shows little tectonic activity, and historical settlement was shaped mainly by marine fishing rather than by agriculture or mineral extraction.	1–50
4	The population density in this area is affected by both natural and social factors. The landscape consists of relatively high mountains. The area suffers from water shortages, but tourism provides significant income for the local people. This is a highly strategic area, bordered on one side by a major maritime shipping corridor.	1–50

Hodnocení: Za každé správně umístěné číslo do mapy 0,5 bodu. Za správnou hodnotu hustoty zalidnění 0,5 bodu. Řešení je vzorové a žlutě je vymezená hranice uznatelnosti lokace bodů.

Řešení: viz úlohu

b)

2,5 bodu

Pojmenujte ostrov označený číslem 5 a vlastními slovy popište dva faktory, které ovlivňují jeho hustotu zalidnění (>200 obyv./km²).

Název lokality: **Jáva**

Čím je ovlivňována hustota zalidnění?

Příklad řešení: ostrov - přirozeně větší hustota zalidnění, dostatek vody, příznivé klima, úrodná půda díky sopečné činnosti, efektivní zemědělství díky úrodné půdě a příznivému klimatu, více sklizní zemědělských plodin ročně, ideální reliéf – kromě sopek i množství úrodných nížin, historické hledisko – základy infrastruktury zde byly vybudovány již za koloniální éry, za koloniální éry Jáva sloužila jako centrum nizozemských kolonií v JV Asii

Hodnocení: Za správně pojmenovanou lokalitu 0,5 bodu, za každý správně popsany faktor, který má vliv na hustotu zalidnění 1 bod, maximálně lze však za správně popsané faktory získat 2 body. Uvede-li soutěžící faktor, který v autorském řešení chybí a na jehož opodstatněnosti se hodnotící shodnou, je možné odpověď uznat jako správnou.

6

3 body

Z uvedených tvarů reliéfu vždy vyřadte jeden, za jehož vznikem stojí jiný geomorfologický činitel. Následně ke zbylým pojmům přiřadte z nabídky geomorfologický činitel, který se dominantně podílel na jejich vzniku.

GEOMORFOLOGIČTÍ ČINITELÉ:

antropogenní činnost – eolická činnost – fluviální činnost – glaciální činnost – krasová činnost – vulkanická činnost

I. barchan, erg, písečný přesyp, sandr, yardang

vyřazený pojem: **sandr**

způsob vzniku: **eolická činnost**

II. drumlin, kar, moréna, nunatak, okrouhlík

vyřazený pojem: **okrouhlík**

způsob vzniku: **glaciální činnost**

III. badlands, brčko, polje, škrapové pole, závrt

vyřazený pojem: **badlands**

způsob vzniku: **krasová činnost**

Hodnocení: Za každý správně vyřazený pojem 0,5 bodu. Za každý správně přiřazený geomorfologický činitel 0,5 bodu.

Řešení: viz text

7

4 body

Na pruhovém grafu níže je znázorněna struktura zaměstnanosti ve vybraných státech světa za rok 2017. **Přiřaďte státy z nabídky ke správnému pruhu (vepište státy do tabulky), některé státy nevyužijete.**

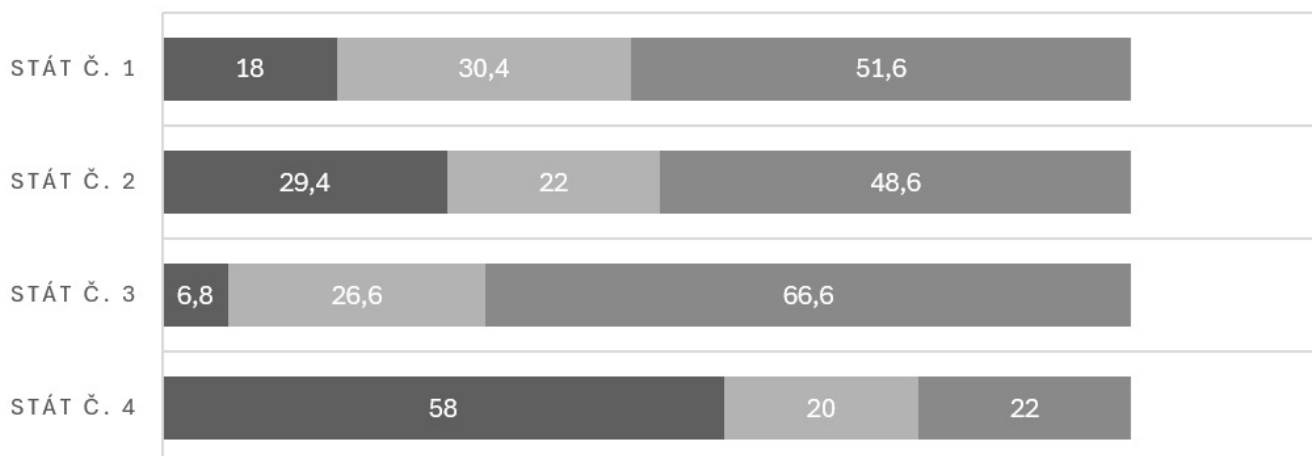
Nabídka:

Bahamy, Bahrajn, Belize, Bhútán, Bolívie, Bosna a Hercegovina, Bulharsko, Burundi

STRUKTURA ZAMĚSTNANOSTI PODLE JEDNOTLIVÝCH SEKTORŮ VE VYBRANÝCH STÁTECH

Data za rok 2017

■ Zaměstnanost v zemědělství (%) ■ Zaměstnanost v průmyslu (%) ■ Zaměstnanost ve službách (%)



Zdroj dat: atlas.mapy.cz

	Název státu
Stát č. 1	Bosna a Hercegovina
Stát č. 2	Bolívie
Stát č. 3	Bulharsko
Stát č. 4	Bhútán

Hodnocení: Za správně přiřazený stát 1 bod.

Řešení: viz tabulka