

ZEMĚPISNÁ OLYMPIÁDA 2002
KATEGORIE C
OKRESNÍ KOLO

Jméno

Škola

ČÁST I

Pracujte bez pomoci mapy

(Otázky s řešením a bodovým hodnocením)

1. Vypočti měřítko mapy, když 1,2 cm na mapě odpovídá 3 km ve skutečnosti:
(1: 250 000) 2 body
-
2. Nejkratší přímou vzdáleností od hranic ČR je vzdálenost k moři:
a) Baltskému 1 bod
-
3. Která dvojice rovnoběžek vymezuje přibližnou polohu území ČR:
b) 51 s.š. a 49 s.š. 1 bod
-
4. Uveď název našeho státu v letech 1990 až 1992:
(ČSFR) 1 bod
-
5. Do kterého státu od nás směřuje řeka:
- | | |
|-----------|-----------------------|
| a) Labe | (SRN) |
| b) Vltava | (nikam, ústí do Labe) |
| c) Morava | (SR) |
| d) Odra | (Polsko) |
- 2 body
-
6. Doplně úřední název platný v ČR:
- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| a) Zruč nad <u>Sázavou</u> | b) Rožnov pod <u>Radhoštěm</u> |
| c) Jablonec <u>nad</u> Jizerou | d) Liberec <u>-nic-</u> |
| e) <u>České</u> Velenice | f) Kašperské <u>Hory</u> |
| g) Golčův <u>Jeníkov</u> | h) Chlumec nad <u>Cidlinou</u> |
- 4 body (0,5 b za každý správný)
-
7. Nejstarší přírodní rezervace v Evropě leží na našem území. Je to:
a) Žofínský prales 1 bod
-
8. Přiřaď následující pojmy k odpovídající geomorfologické subprovincii:
- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| a) Králický Sněžník | (Krkonoško-jesenická) |
| b) Moravskoslezské Beskydy | (Vnější Západní Karpaty) |
| c) Ostravská pánev | (Vněkarpatské sníženiny) |
| d) České středohoří | (Krušnohorská) |
| e) Brdy | (Poberounská) |
| f) Jizerské hory | (Krkonoško-jesenická) |
- 3 body (0,5 b za každou správnou)

9. Na základě uvedených možnosti rozhodni o klimatických charakteristikách vybraných měst: (možnosti: nejmenší rozdíl teplot, největší rozdíl teplot., střední rozdíl teplot):

- a) roční průběh teplot
Praha (střední)
Moskva (největší)
Londýn (nejmenší)
- b) roční úhrn srážek
Praha (střední)
Londýn (největší)
Moskva (nejmenší)

2 body (1 b za A, 1 b za B)

10. Pokračuj v nedokončené větě:

Teplotní inverze je stav atmosféry v zimním období, kdy se hromadí studený vzduch v kotlinách, údolích, pánvích x nikoliv nížinách a současně ve výše položených oblastech je vzduch teplejší.

3 body

11. Které průmyslové odvětví je spojeno s městy:

- a) Mladá Boleslav (strojírenství, automobilní)
b) Vysoké Mýto (strojírenství, automobilní)
c) Jablonec n.N. (sklářský, bižuterie)
d) Ústí nad Labem (chemický, anorganika)
e) Kralupy nad Vlt. (chemický, organika)
f) Karlovy Vary (potravinářský, v. porcelánu)

3 body (0,5 b za každý správný)

12. Města se liší svou velikostí co do počtu obyvatel. Do správných velikostních kategorií zařaď tato města: Praha, Plzeň, Olomouc, Tábor:

velikostní skupina	do 50 tisíc obyv.	50 -75 tisíc obyv.	75 – 150 tisíc obyv.	151 – 300 tisíc obyv.	301 – 600 tisíc obyv.	601 – 1200 tisíc obyv.
město	(Tábor)		(Olomouc)	(Plzeň)		(Praha)

2 body (0,5 b za každé správné)

13. Uveď minimálně tři dopravní prostředky, které můžeš použít v případě přepravy:

- a) zboží z Mělníka do Děčína (vlak, loď, auto)
b) osob z Brna do Prahy (vlak, auto, letadlo)
c) nerostných surovin z Kralup do Litvínova (vlak, auto, ropovod)
d) zpráv z vašeho okresního města do Prahy (telefon - mobil, dopis - pošta, internet – e-mail)

2 body (0,5 b za každý správný)

za část I max 27 bodů

ZEMĚPISNÁ OLYMPIÁDA 2002
KATEGORIE C
OKRESNÍ KOLO

Jméno

Škola

ČÁST II

Pracujte s pomocí mapy

(Otázky s řešením a bodovým hodnocením)

-
1. **Kterou dálnici použiješ pro přepravu z Břeclavi do Plzně?**
(D2 – D1 – D5) **1 bod**
-
2. **V 7.00 hod. ráno bylo na Sněžce naměřeno 0 °C. Jestli se teplota vzduchu na každých 100 m nadmořské výšky snižuje v lednu průměrně o 0,33 °C, jaký teplotní údaj v tuto dobu poskytl při stejné atmosférické situaci nejvyšší vrchol Českého středohoří?**

 $((1602 - 837) * 0,33 / 100 = + 2,5 \text{ °C})$ **3 body**
-
3. **Kůň již dávno není hlavním pomocníkem našich zemědělců, koně se u nás ale chovají nadále. V některých lokalitách má chov koní dlouhou, nepřerušenu tradici.**
- a) **Které jsou hlavní důvody chovu koní u nás?**
(sportovní a rekreační činnost, pro lesní práce)
- b) **Pomocí atlasu vypiš tři nejvýznamnější střediska chovu koňů v ČR:**
(Napajedla, Slatiňany a Kladruby nad Labem)
- c) **Které naše velké město v Polabí je s důvodem chovu koně spojeno a čím?**
(Pardubice, Velká pardubická – sportovní závody koní)
3 body
-
4. **O ČR se říká, že představuje střechu Evropy. Souvisí to s tím, že územím našeho státu prochází hlavní evropské rozvodí.**
- a) **Co přesně značí tento geografický pojem?**
- b) **Kterými všemi celky prochází u nás hlavní evropské rozvodí?**
- c) **Seřaď povodí Labe, Odry a Dunaje podle jejich významnosti (pomůckou je velikost průměrného ročního průtoku řek na hranicích ČR).**
- d) **V kterých horninách se vyskytují největší zásoby podzemních vod – starohorních, prvohorních nebo druhohorních?**
- a) **hranice mezi povodími hlavních evropských řek,**
- b) **Jihlavské vrchy, Žďárské vrchy, Svitavská pahorkatina, Orlické hory, Kralický Sněžník,**
- c) **povodí Labe, Dunaje a Odry,**
- d) **druhohorních** **4 body**
-

za část II max 11 bodů

celkem max. 38 bodů