



ZEMĚPISNÁ OLYMPIÁDA 2004

Kategorie B - Okresní kolo - řešení

Název školy:

Adresa:

.....
Jméno a příjmení

.....
Třída

.....
Datum

PRÁCE BEZ ATLASU

Z následujících pojmů sestavte dvojice:

6

1. Antarktida	A. káva
2. Portorico	B. Stolová hora
3. Brazílie	C. doutníky
4. Kapské Město	D. Amundsen
5. Athény	E. přidružený stát USA
6. Kuba	F. Olympijské hry

1.	D
2.	E
3.	A
4.	B
5.	F
6.	C

Za správné řešení 1 bod, za chyby neodčítat

Vyberte, které tvrzení je pravdivé. (zaškrtněte) *Za správné řešení 1 bod, za chyby neodčítat*

6

Afrika je světadíl...

- a) nejvlhčí
- b) nejsušší
- c) **nejteplejší**

Jižní Ameriku osidlovali v minulosti nejvíce ...

- a) **Španělé a Portugalci**
- b) Angličané a Francouzi
- c) Holanďané a Angličané

Ke břehům Ameriky doplul v době velkých objevů jako první Evropan:

- a) Amerigo Vespucci, po němž je také kontinent pojmenován;
- b) **Kryštof Kolumbus, který chtěl ale původně doplnout do Asie;**
- c) Fernao Magalhaes, který byl zároveň prvním člověkem, který obeplul svět.

Jedním ze států USA jsou také:

- a) **Havajské ostrovy**
- b) Bahamy
- c) ostrov Newfoundland

Tornáda jsou:

- a) suché stálé větry vanoucí od obratníku k rovníku
- b) střídavé sezónní větry vanoucí v létě od oceánu na pevninu a v zimě naopak
- c) **tropické cyklóny**

Pampy jsou:

- a) suché travnaté pláně v centrální části Brazílie
- b) pouštní a polopouštní oblasti Východní Afriky
- c) **travnaté savany v Argentině**

Škrtněte pojem, který do řady logicky nepatří a své rozhodnutí zdůvodněte. 8

Texas, **Quebec**, Arizona, Kalifornie **Není státem USA**

Athabaska, Titicaca, **Yucatán**, Ontario **Není jezero**

káva, čirok, **uran**, batáty **Nejde o zemědělskou plodinu, ale nerostnou surovinu**

Kilimandžáro, **Bandeira**, Džabal Tubkal, Ras Dašan **Není horou v Africe**

Po jednom bodě za správné škrtnutí, za zdůvodnění další bod. (Prosíme v případě jiného vysvětlení o kontrolu správnosti – jde o otevřené otázky)

Rozhodněte o pravdivosti výroku a vysvětlete pojem.

Ropa a zemní plyn se často dobývají z oblasti mořského šelfu.

ANO	NE
-----	----

1

Co je to mořský šelf.....**okrajová část oceánského dna do 200 m hloubky**

1

Většina kanadských jezer je pouze tektonického původu.

ANO	NE
-----	----

1

Jak vzniká jezero tektonického původu.....**je to vodou vyplněná tektonická sníženina na zlomu či příkopové propadlině**

1

Za správné řešení jeden bod, za chyby neodčítat.

Do následující věty doplňte správné odpovědi.

3

V severní Africe dominuje náboženství, které se nazývá ...**islám**

Hlavním poutním místem tohoto náboženství je město ...**Mekka**

které se nachází ve státě ...**Saúdská Arábie**

Za správné řešení jeden bod, za chyby neodčítat.

Podle následující charakteristiky vyberte stát pro který platí:

4

Tento stát leží na jižní polokouli a prochází jím obratník Kozoroha.

Jeho rozloha je přes 7,5 mil. km².

Počet obyvatel však dosahuje pouze 20 milionů.

Tato země patří mezi nevýznamnější těžitele většiny nerostných surovin na světě.

Mezi nejvýznamnější patří železná ruda, diamanty, uran a nikl.

I přesto, že ekonomika této země je silně orientována na těžbu jedná se o velice vyspělý stát s velmi vysokou životní úrovní obyvatel.

Jedná se o:

a) Chile

b) Jihoafrickou republiku

c) **Austrálii**

Body za správné řešení, za chyby neodčítat.

Do slepé mapy zakreslete (zakroužkujte) a vyznačte číslem následující oblasti:

3

1) dvě pouště s minimem srážek

2) savany a travnaté porosty

3) pásma Sahelu, kam se rozšiřuje poušť



Bod za každou správnou odpověď, prosíme věnovat pozornost vyznačení, je více možností.

Jaký typ přírodní krajiny se nachází v oblasti označené písmenem A? ...**tropické pralesy**

1

Vyznačte stát, kde leží trosky Kartága. Jak se tento stát jmenuje? ...**Tunisko**

1

Za správnou odpověď bod

Na schématu je zakreslen jeden z významných říčních systémů světa. Jedná se o dopravně důležitou řeku a její pravostranný přítok. Uveďte názvy obou těchto řek.

...Mississippi,.....Missouri.....

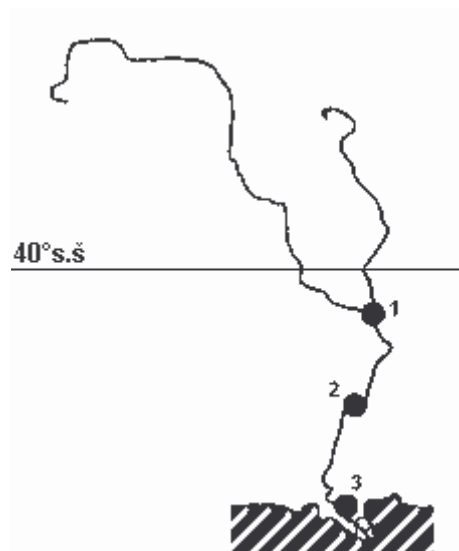
Čísly 1, 2, 3 jsou označena významná města, která na těchto řekách leží. Napiš jejich názvy.

1 Sant Louis

2 Memphis

3 New Orleans

*1 bod za každou řeku, 2 body za 3 města, 1 bod za 2 města
a 0 bodů za 1 a 0 měst*



V tabulce jsou uvedeny některé charakteristiky vybraných států. Dopíšte jejich jména z výběru do 4 tabulky.

Stát	Počet obyvatel(mil.)	HDP/ob./rok (USD)	Střední délka života (let)	Podíl negramotných (%)
Kanada	32	29 300	79,1	1
Brazílie	182	4 300	66,6	17
Etiopie	68	100	48,7	65
JAR	43	3 200	64,1	18

JAR, Brazílie, Kanada, Etiopie

Jeden bod za správné přiřazení, za chyby neodčítat.



ZEMĚPISNÁ OLYMPIÁDA 2004

Kategorie B - Okresní kolo

Název školy:

Adresa:

Jméno a příjmení

Třída

Datum

PRÁCE S ATLASEM

Vyhledejte v atlase všechny dostupné informace o Severním ostrovu Nového Zélandu.
U otázek označených * uveďte srovnání s Českou republikou (vyšší, stejné, nižší).

12

a) geologická stavba (období vzniku)	... třetihory a čtvrtohory
b) průměrné roční teploty vzduchu *	... 10-20 (vyšší než v ČR)
c) délka slunečního svitu *	... 2000 – 2400 (vyšší než v ČR)
d) převládající směr větru	... západní
e) průměrné roční srážky *	... 1000-2000 (stejně jako v ČR)
f) název a druh mořského proudu, který ostrov omývá	... Východoaustralský proud (teplý)
g) salinita okolních vod	... 32
h) převládající půdní typ	... hnědozemě a červenozemě
i) převládající typ krajiny	... střídavě vlhké lesy monzunové, horské a velehorské
j) jazyk a místní náboženství	... angličtina, křesťané
k) výše přirozeného přírůstku *	... 5-10 (vyšší než v ČR)
l) významné mezinárodní letiště	... Auckland

Za každou správnou odpověď jeden bod.

Hlavním odvětvím hospodářství Nového Zélandu je zejména:

1

- a) pěstování ovoce
- b) **moderní zemědělství především chov ovcí a mléčného skotu**
- c) aktivity spojené s cestovním ruchem
- d) těžba nerostných surovin zejména rud barevných kovů

Bod za správné označení, za chyby neodčítat.

Na mapě je zakreslena předpokládaná trasa dálnice. Úsek dálnice mezi body A a B bude přímý s nulovým převýšením. Vaším úkolem je zjistit, kde bude potřeba postavit most, případně vyhloubit tunel. Do mapy zakreslete písmeny M1, M2 krajní body mostu (či mostů) a T1, T2 tunelů.

Jaká bude největší mocnost nadloží tunelu (v metrech)? ... 90 - 100 m

1

Jaká bude maximální hloubka pod plánovaným mostem? ... 90 – 100 m

1

Jaké by bylo celkové převýšení této části trasy, kdyby zde žádné tunely a mosty nebyly plánovány.

..... 190 – 200 m

2

Príslušné počty bodů pouze za správné řešení.

Mapa plánované trasy dálnice.

