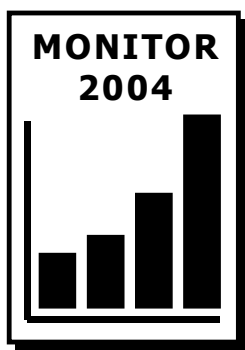


M O N I T O R 2004

pilotné testovanie maturantov



Geografia

I. oddiel

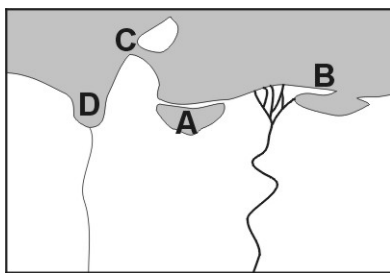
**Test je určený maturantom vo všetkých typoch stredných škôl,
ktorí sa pripravujú na maturitnú skúšku z geografie.**

**© (2004) Štátny pedagogický ústav
EXAM[®], Bratislava**

01	Poludník na glóbusu s mierkou 1 : 200 000 000 meria (A) 10 cm. (B) 20 cm. (C) 40 cm. (D) 80 cm.
02	Koľko svetadielov pretína poludník 0°? (A) Jeden. (B) Dva. (C) Tri. (D) Štyri.
03	Zem je k Slnku vždy bližšie ako  . Názov ktorého z uvedených vesmírnych telies možno doplniť na zakryté miesto tak, aby vznikol pravdivý výrok? (A) Mars (B) Merkúr (C) Mesiac (D) Venuša
04	Na zvýšení počtu obyvateľov Zeme sa <u>najmenej</u> podieľa (A) Afrika. (B) Európa. (C) Amerika. (D) Ázia.
05	Približne koľko obyvateľov by žilo na Zemi, ak by jej priemerná hustota zaľudnenia bola rovnaká, ako je v súčasnosti na Slovensku? (A) 4,5 mld. (B) 7,9 mld. (C) 10,1 mld. (D) 16,3 mld.
06	Na ktorom z uvedených miest bude slnko napoludnie 22. decembra 2004 najvyššie na oblohe? (A) 10° v. g. d., 0° j. g. š. (B) 10° v. g. d., 23° 27' j. g. š. (C) 10° v. g. d., 66° 33' s. g. š. (D) 10° v. g. d., 23° 27' s. g. š.
07	Ktorá z uvedených oblastí patrí medzi hospodársky rýchlo sa rozvíjajúce oblasti Zeme? (A) Západ Južnej Ameriky (Peru, Čile) (B) Južná Ázia (India, Pakistan) (C) Severovýchod Afriky (Egypt, Eritrea) (D) Juhovýchodná Ázia (Thajsko, Malajzia)
08	Ktorý z uvedených rokov bude priestupný? (A) 2005 (B) 2006 (C) 2007 (D) 2008
09	Ktorá veková pyramída zodpovedá vekovej štruktúre obyvateľov Slovenska v roku 2001?  (A) (B) (C) (D)
10	V ktorom z uvedených miest môže slnko zapadať v tom istom okamihu ako v Bratislave? (A) Pretória (B) Bagdad (C) Mekka (D) v Praha

11	Ktoré z uvedených tvrzení o obyvatelstve rozvojových států je pravdivé? (A) Obyvatelstvo je mladé, pretože sa zvyšuje podiel predproduktívneho a znižuje sa podiel poproduktívneho obyvateľstva. (B) Obyvatelstvo je stabilné a nezvyšuje sa podiel poproduktívneho obyvateľstva. (C) Obyvatelstvo starne, podiel prisťahovalcov do rozvojových států vo vyššom veku je vysoký. (D) Obyvatelstvo starne, podiel detí na celkovej počte obyvateľov sa znižuje a zvyšuje sa podiel poproduktívneho obyvateľstva.
12	V ktorej z možností sú správne zoradené ročné obdobia podľa množstva vody, ktoré pretečie riekami vysokohorského typu na Slovensku? (A) jar – leto – jeseň – zima. (B) leto – jar – jeseň – zima. (C) jeseň – zima – jar – leto. (D) zima – jar – jeseň – leto.
13	Oceániu tvorí veľké množstvo ostrovov a súostroví (A) v Atlantickom oceáne. (B) v Indickom oceáne. (C) v Tichom oceáne. (D) v Severnom ľadovom oceáne.
14	V ktorej z uvedených krajín je najviac protestantských kostolov? (A) Grécko (B) Švédsko (C) Česko (D) Argentína
15	Ktorá z uvedených vodných plôch má najvyššiu priemernú salinitu? (A) Azovské more (B) Baltské more (C) Kaspické more (D) Mŕtve more
16	Ktorý z uvedených štátov <u>nie je</u> členom NATO? (A) Írsko (B) Turecko (C) Švajčiarsko (D) Španielsko
17	V ktorej z možností sú uvedené tri vnútrozemské štáty? (A) Slovinsko, Česko, Maďarsko (B) Rakúsko, Chorvátsko, Bielorusko (C) Slovensko, Bielorusko, Rumunsko (D) Česko, Bielorusko, Švajčiarsko
18	Vo východnej Kanade siaha tundra až k rovnobežke 55° s. g. š. Spôsobuje to (A) studený Labradorský prúd. (B) studený juhovýchodný vietor. (C) pohorie, ktoré bráni prilevu teplého vzduchu. (D) blízkosť severného pólu.
19	Ktorý z uvedených štátov <u>nehraničí</u> s Brazíliou? (A) Kolumbia (B) Peru (C) Čile (D) Argentína

- 20** Na obrázku je časť pobrežia mora. (Svetlé miesta predstavujú pevninu, tmavé more). Ktoré z miest označených A – D predstavuje lagúnu?



- 21** Ktorému z nasledujúcich štátov zodpovedá uvedený diagram využitia pôdy?

- (A) Indii (B) Slovinsku
(C) Maroku (D) Kanade



- 22** S rastúcou nadmorskou výškou sa spravidla zvyšuje

- (A) tlak vzduchu. (B) teplota vzduchu.
(C) hustota zaľudnenia. (D) množstvo zrážok.

- 23** Ktorá z uvedených geomorfologických foriem nevzniká pôsobením ľadovca?

- (A) kar (B) moréna (C) niva (D) tróga

- 24** Existujú rovnobežky, ktoré neprechádzajú súšou?

- (A) Áno, napríklad 23° 27' s. g. š. (B) Áno, napríklad rovník.
(C) Áno, napríklad 86° s. g. š. (D) Nie, taká rovnobežka neexistuje.

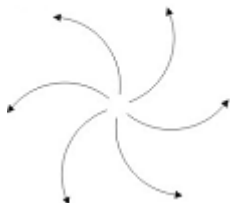
- 25** V ktorej z možností sú štáty uvedené v poradí od hospodársky najvyspelejšieho po hospodársky najmenej vyspelý?

- (A) Gambia, Írsko, Kostarika (B) Írsko, Kostarika, Gambia
(C) Kostarika, Írsko, Gambia (D) Írsko, Gambia, Kostarika

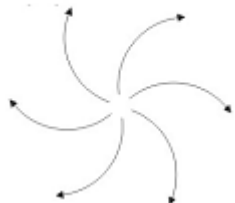
- 26** V ktorej z možností sú uvedené tri technické plodiny?

- (A) pšenica, konope, kukurica (B) cukrová trstina, ľan, bavlník
(C) cukrová repa, raž, káva (D) ryža, slnečnica, ovos

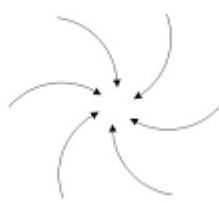
- 27** Ktorý z náčrtov predstavuje smer prúdenia vzduchu v anticyklóne na južnej pologuli? (Ide o pohľad zhora.)



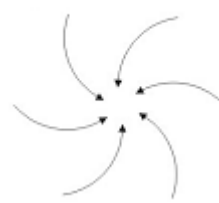
(A)



(B)

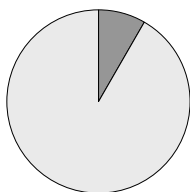


(C)

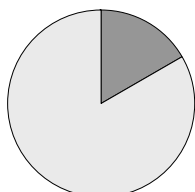


(D)

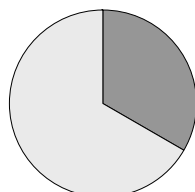
- 28** Na ktorom z diagramov znázorňuje svetlý výsek podiel ekonomicky aktívnych obyvateľov na populácii Slovenska?



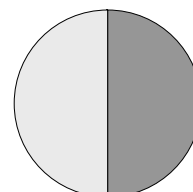
(A)



(B)



(C)



(D)

- 29** V ktorom z uvedených pohorí sa nachádza najviac vápencov?

(A) Nízke Beskydy

(B) Trábeč

(C) Poľana

(D) Vihorlat

- 30** Podnebie východne od Tatier je v porovnaní s územím na západ od pohoria

(A) v zime teplejšie.

(B) v lete chladnejšie.

(C) celoročne vlhšie.

(D) celoročne suchšie.

- 31** Pri ktorom štáte je uvedené mesto, ktoré v ňom neleží?

(A) Austrália – Sydney, Canberra, Auckland

(B) Poľsko – Krakov, Poznaň, Zakopane

(C) Španielsko – Málaga, Barcelona, Sevilla

(D) Taliansko – Miláno, Palermo, Terst

- 32** Najväčšia koncentrácia sídiel v Egypte je

(A) na pobreží, pretože má najpríjemnejšie podnebie.

(B) uprostred štátu, a to z dopravných dôvodov.

(C) na juhu štátu, pretože je tam najviac zrážok.

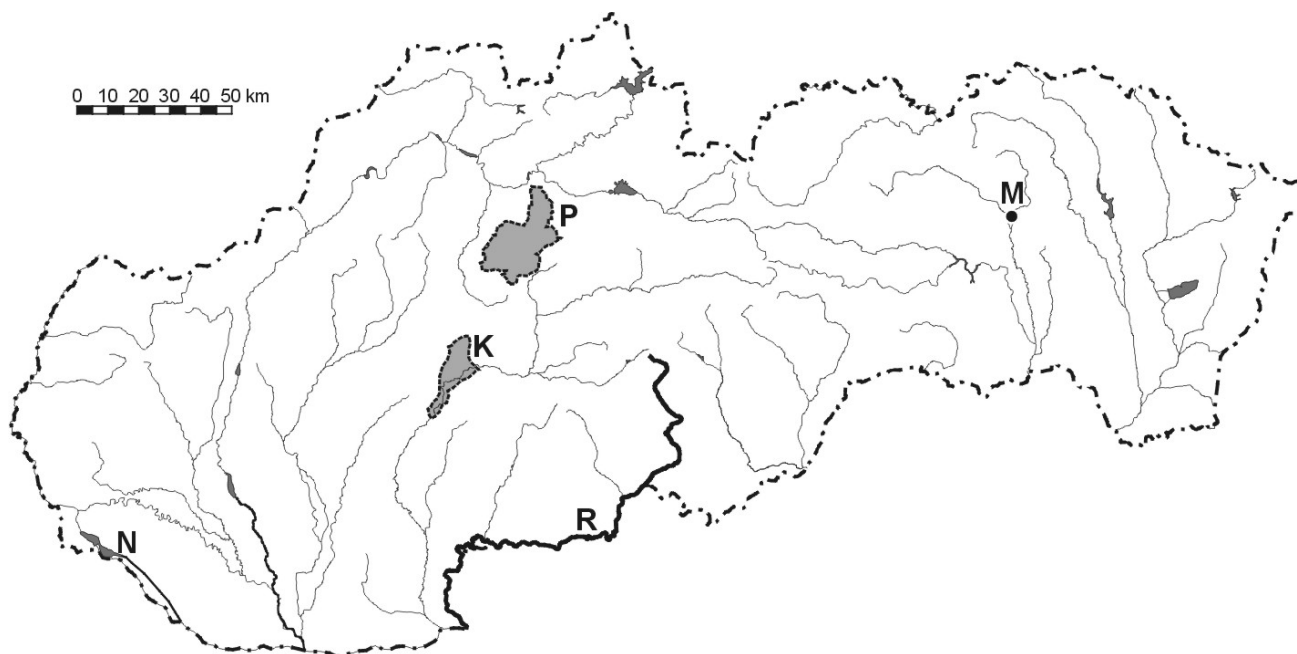
(D) pri rieke Níl, lebo je tam dostatok vody.

- 33** Najvýznamnejšie rozdiely prírodnej krajiny európskej časti Ruska sú spôsobené najmä rozdielmi
- (A) v geografickej šírke jednotlivých častí územia.
 - (B) v nadmorskej výške jednotlivých častí územia.
 - (C) vo vzdialenosti jednotlivých častí územia od oceánu.
 - (D) v rozdielnej hustote riečnej siete územia.

- 34** Drevo patrí medzi
- (A) obnoviteľné a vyčerpatelné prírodné zdroje.
 - (B) obnoviteľné a nevyčerpatelné prírodné zdroje.
 - (C) neobnoviteľné a vyčerpatelné prírodné zdroje.
 - (D) neobnoviteľné a nevyčerpatelné prírodné zdroje.

- 35** Ozónová vrstva (t. j. najväčšia koncentrácia ozónu v atmosfére) sa nachádza
- (A) v troposfére. (B) v stratosfére. (C) v mezosfére. (D) v termosfére.

Otázky 36 – 40 sa vzťahujú na nasledujúcu mapu Slovenska:



- 36** Písmenom *M* je na mape označené mesto
- (A) Prešov. (B) Levoča. (C) Lučenec. (D) Humenné.
- 37** Písmenom *R* je na mape označená rieka
- (A) Morava. (B) Hornád. (C) Ipel'. (D) Laborec.
- 38** Písmenom *P* je na mape označený národný park
- (A) Veľká Fatra. (B) Slovenský raj. (C) Nízke Tatry. (D) Muránska planina.
- 39** Písmenom *K* je na mape označená
- (A) Juhoslovenská kotlina. (B) Zvolenská kotlina.

(C) Žiarska kotlina.

(D) Hornádska kotlina.

40 Písmenom *N* je na mape označená vodná nádrž

(A) Orava.

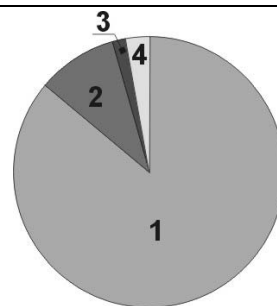
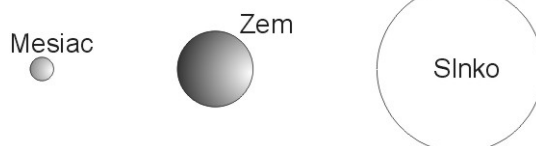
(B) Gabčíkovo.

(C) Starina.

(D) Zemplínska šírava.

41 Ako sa nazývajú čiary na mape, ktoré spájajú miesta s rovnakou teplotou?**42** Ako sa nazýva najrozľahlejší ostrov Európy?**43** Napíšte názov štátu, na ktorý sa vzťahujú nasledujúce charakteristiky:

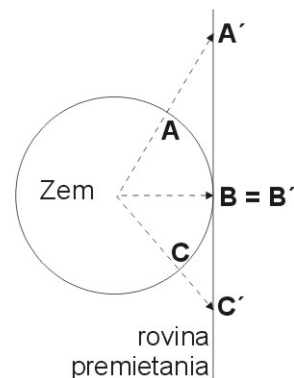
- leží na severe Afriky,
- spomedzi všetkých afrických štátov je najbližšie k Európe,
- tiahne sa ním pohorie Atlas.

44 Ako sa nazývajú lesy, ktoré sa rozprestierajú na nivách riek?**45** Na ktorom kontinente žije v súčasnosti najviac obyvateľov?**46** Diagram znázorňuje národnostné zloženie obyvateľstva Slovenska k 31. decembru 2002. Ktorá národnosť je na diagrame znázornená výsekom 2?**47** Ako sa nazýva fáza, v ktorej je znázornený Mesiac na nákrese?**48** Vypočítajte priemernú teplotu vzduchu na mieste *M*, kde bola o 7.00 hod. nameraná teplota vzduchu 14 °C, o 14.00 hod. teplota vzduchu 22 °C a o 21.00 hod. teplota vzduchu 16 °C.**49** Ktorý štát severnej Európy je známy vývozom železnej rudy?**50** Rovnobežka $48^{\circ} 15'$ prechádza územím Slovenska.

Napíšte dve čísla, ktoré možno doplniť na vynechané miesta textu tak, aby vznikol pravdivý výrok.

51 Ako sa (cudzím slovom) nazýva premena krajiny na púšť?**52** Napíšte názvy dvoch geomorfologických tvarov vytvorených vetrom.

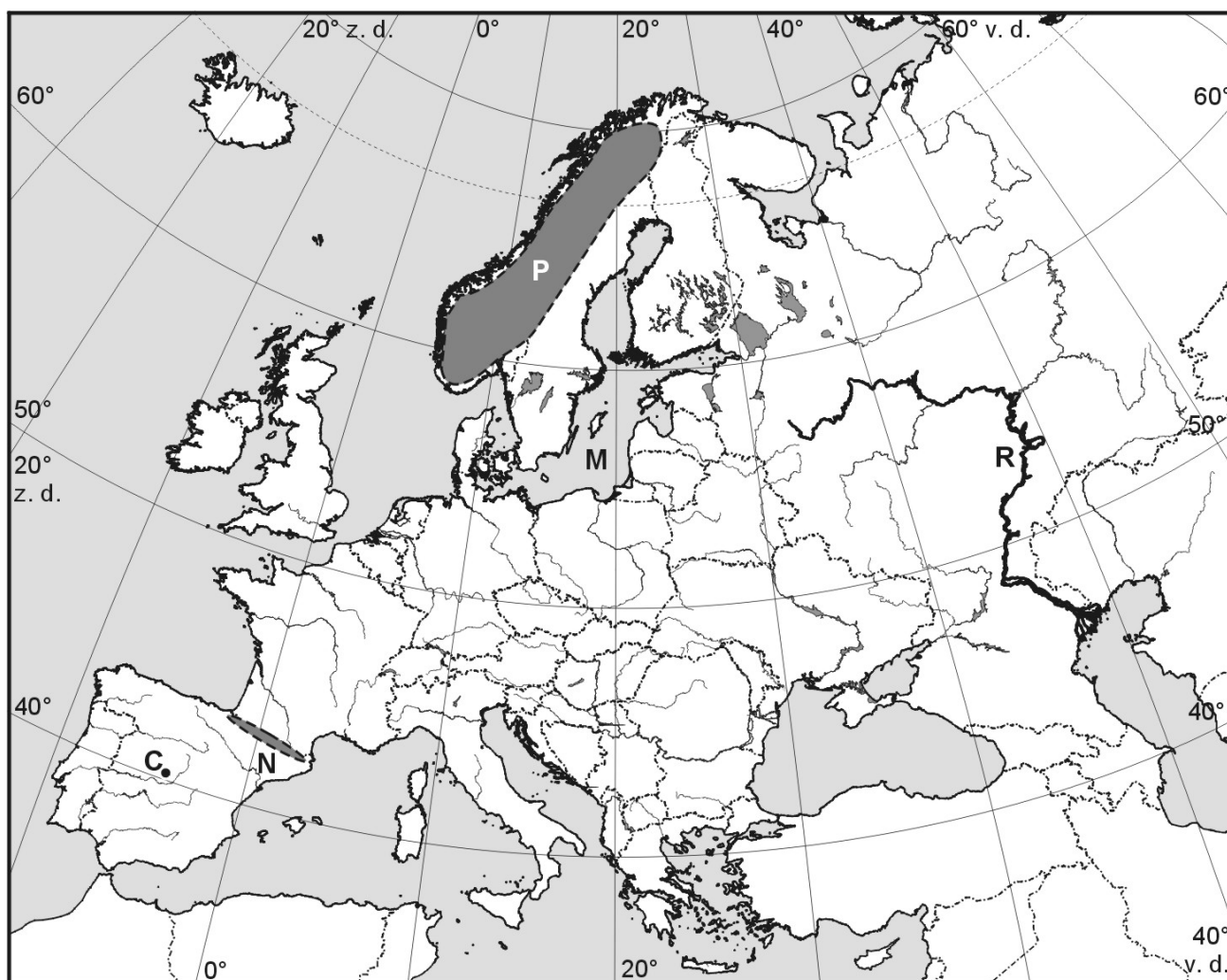
- 53** Ako sa nazýva kartografické zobrazenie, ktoré vzniká načrtnutým spôsobom premietania?



- 54** Ako sa nazýva opätovné využívanie odpadových látok?

- 55** Uvedte príklad azonálneho pôdneho typu.

Otázky 56 – 60 sa vzťahujú na nasledujúcu mapu Európy:



- 56** Ktoré mesto je na mape označené písmenom C?

- 57** Ktorá rieka je na mape označená písmenom R?

- 58** Ktorý národný park je na mape označený písmenom N?

59 Ktoré more je na mape označené písmenom *M*?

60 Ktoré pohorie je na mape označené písmenom *P*?

Koniec I. oddielu testu



Geografia

II. oddiel testu

Čas na vypracovanie: **30 minút**

Svoje odpovede píšete priamo do testu. Všetky údaje vyplňte zhodne ako na odpoved'ovom hárku.

Kód školy:

Kód triedy:

Číslo žiaka:

Tu krížikom vyznačte, ktorá z voliteľných úloh 62a, 62b Vám má byť hodnotená: 62a ☐ 62b ☐

Otázka 61

Otázka 62a

Otázka 62b

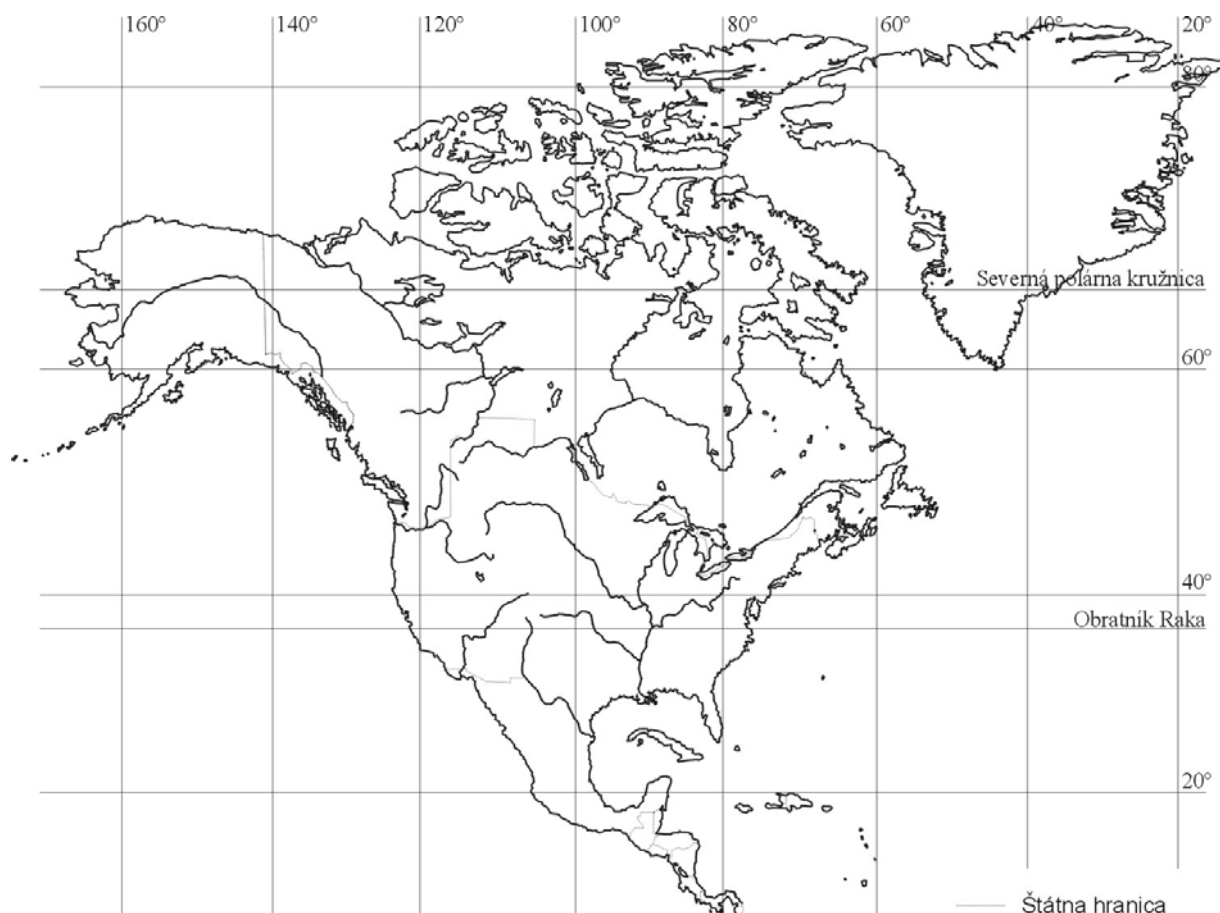
Otázka 63

1. Pridelené body:

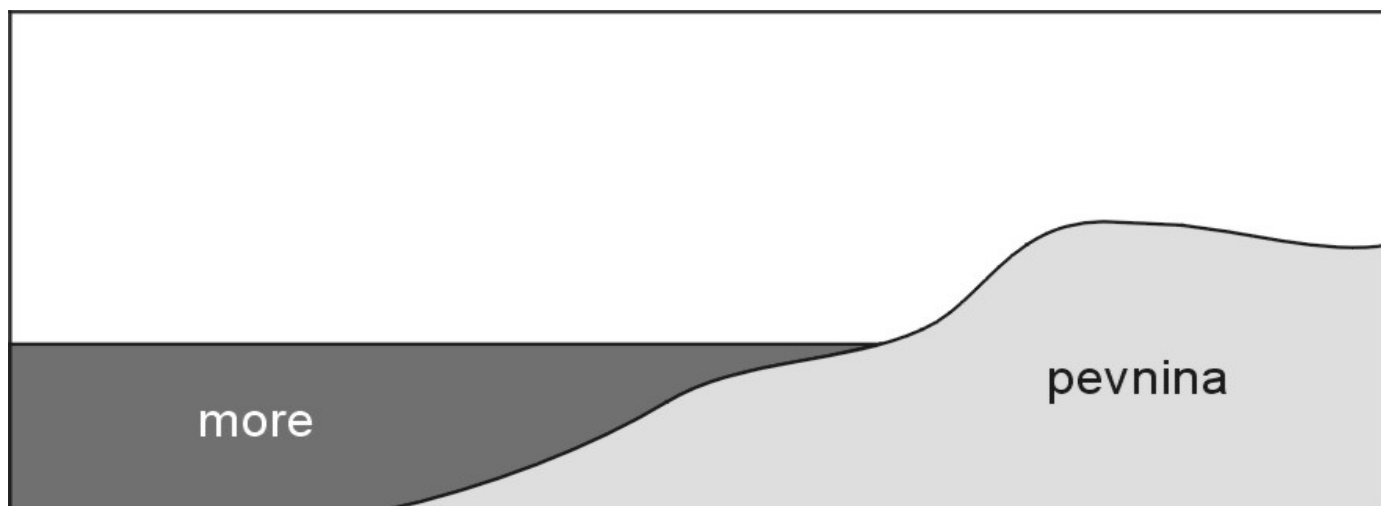
2. Pridelené body:

61 Určte a do tabuľky zapíšte 5 nesprávne zakreslených alebo vyznačených prvkov na mape Severnej Ameriky.

1	
2	
3	
4	
5	



62a Dokreslite do obrázka prúdenie letného monzúnu. Opíšte vznik monzúnov.

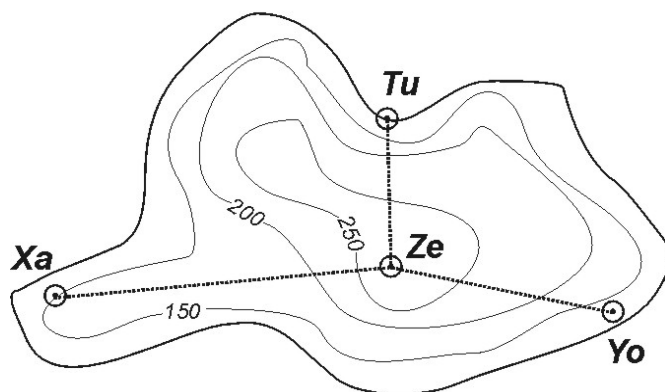


- 62b** Štát *GU* mal 31. 12. 2002 presne 5 000 000 obyvateľov. V roku 2003 mal štát *GU* prirodzený prírastok 0,1 ‰. V roku 2003 sa do štátu *GU* prisťahovalo 54 000 obyvateľov a odsťahovalo sa z neho 53 000 obyvateľov. Určte počet obyvateľov štátu *GU* k 31. 12. 2003.

63 Ostrov COOK leží v Tichom oceáne. Na ostrove ležia mestá *Xa*, *Ze*, *Yo* a *Tu*. Mesto *Ze* leží 300 m n. m. Stred mesta *Xa* má súradnice 15° j. g. š. a 165° v. g. d.

- Koľko meria v skutočnosti trasa spájajúca mestá *Ze* a *Yo*?
- Ktorá z 3 trás (*Xa* – *Ze*, *Ze* – *Tu*, *Ze* – *Yo*) na náčrte ostrova COOK má najstrmší sklon?
- Ako sa nazývajú stále vetry, ktoré vanú na ostrove COOK?
- Zostrojte graf, ktorý znázorňuje trasu spájajúcu mestá *Xa* a *Ze*.

Náčrt ostrova Cook



1 : 1 500 000