

Krajské kolo Geografickej olympiády pre stredné školy  
36. ročník, školský rok 2007/2008 riešenia

Meno a priezvisko	
Škola a trieda	
Kategória	
Počet bodov	

01. Do tabuľky dopíšte písmeno P k pravdivému tvrdeniu a N k nepravdivému tvrdeniu. body

A	Jedna z mála veľkých riek, na ktorej nie je veľká priehrada, je Níl.	N	....1.....
B	Zemský plášť má väčšiu mocnosť ako zemská kôra.	P	....1.....
C	Na mape mierky 1 : 50 000 predstavuje 1 cm <sup>2</sup> rozlohu 1 km <sup>2</sup> v skutočnej krajine.	N	....1.....
D	Nový Zéland leží bližšie k dátumovej hranici ako Japonsko.	P	....1.....

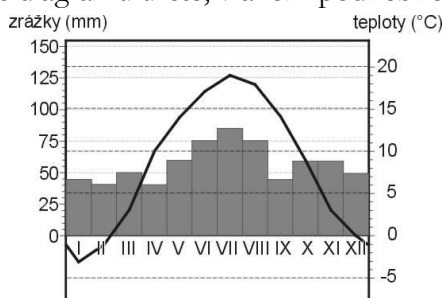
02. V tabuľke k jednotlivým javom doplňte (z uvedených možností), aký výrazný ekologický problém spôsobujú. [úbytok kyslíka, erózia pôdy, zväčšovanie ozónovej diery, rozširovanie púští] body

A	Nesprávna orba.	erózia pôdy	....1.....
B	Neprimerané pasenie v Saheli.	rozširovanie púští	....1.....
C	Nadmerné odlesňovanie.	úbytok kyslíka	....1.....
D	Používanie aerosólov.	zväčšovanie ozónovej diery	....1.....

03. Doplňte dve najvýznamnejšie prírodné danosti Fínska: body

A	bohatstvo lesov	....1.....
B	početné zdroje vody (jazerá, rieky)	....1.....

04. Na základe diagramu určte, v akom podnebnom pásme sa nachádza meracia stanica. body

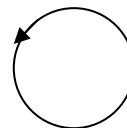


.....mierne pásmo..... .1..

05. Družica DPZ obieha okolo Zeme vo výške 200 km nad rovníkom. Určte dĺžku dráhy družice pri jednom obehu Zeme.

Postup:  $6378 + 200 = 6578$ ,  $O = 3,14 \times 2 \times 6578$   $O = 41\,310$  km. uznať odpoveď v intervale body  
Dĺžka dráhy družice:  .1..

06. Dokreslite na kružnicu šípky v smere pohybu otáčania cyklónu na severnej pologuli. body



.1..

07. V roku 2007 mal štát M nulový prirodzený prírastok. Koľko obyvateľov sa narodilo v štáte M za rok 2007, keď v tom roku zomrelo 38 850 obyvateľov, prisťahovalo sa 7 239 obyvateľov a odsťahovalo sa 23 062 obyvateľov?

Postup: Počet narodených v štáte M v roku 2007:  body  
.1..

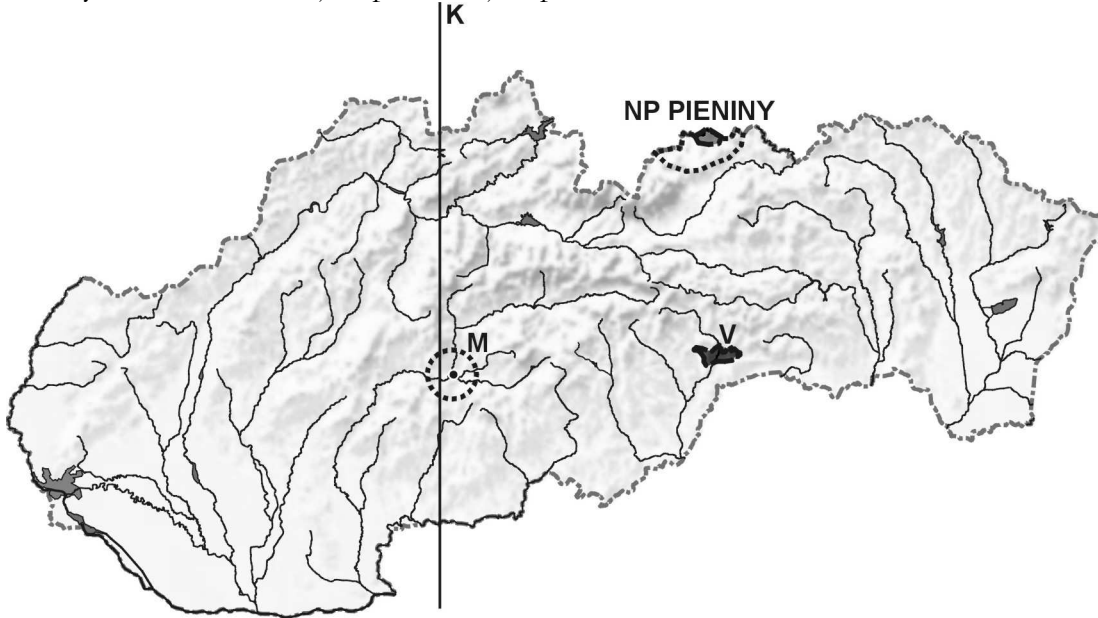
08. Doplňte pojem do každej vety tak, aby vzniklo pravdivé tvrdenie. body

- A) Proti prenikaniu ultrafialového žiarenia je najúčinnnejšia  vrstva atmosféry. .1..
- B) V dôsledku otrasov morského dna vznikajú . .1..
- C) Štáty  zálivu ohrozujú záplavy v období monzúnových dažďov. .1..
- D) Vezuv je jednotka  dimenzie. .1..

body:

09. V ktorom štáte bolo v ostatných rokoch najviac prípadov BSE? : body  
 A) Nemecko. B) Poľsko. C) **Spojené kráľovstvo.** D) Španielsko. ..1...
- Zakrúžkujte správnu odpoveď.
10. Mestá možno z priestorového hľadiska vnímať ako: body  
 A) **uzly.** B) povrchy. C) siete. D) hrany. ..1...
- Zakrúžkujte správnu odpoveď.

Otázky 11.-14. sa vzťahujú k pracovnej mape.



11. Zakreslite do mapy NP Pieniny. Uznať vo vyznačenej tolerancii body  
 ..1...
12. Doplňte názov kotliny V. ..Rožňavská kotlina..... body  
 ..1...
13. Doplňte názov najvyššieho pohoria, cez ktorý prechádza úsečka K. ...Malá Fatra..... body  
 ..1...
14. Označte v mape písmenom M mesto Zvolen. Uznať vo vyznačenej tolerancii body  
 ..1...
15. Ktorý mesiac je na Slovensku najdaždivejší? body  
 Najdaždivejší mesiac na Slovensku je ..jún alebo júl (stačí jeden z nich) ..1...
16. Ktoré z uvedených pohorí je najmenej zalesnené? body  
 A) Tribeč. B) **Krupinská planina.** C) Malé Karpaty. D) Vihorlat. ..1...
- Zakrúžkujte správnu odpoveď.
17. Ako sa nazýva jazero Ázie, ktorého rozloha sa za ostatné roky najviac zmenšila? ..Aralské jazero..... body  
 ..1...
18. Ktorý z uvedených štátov najviac ohrozuje nedostatok potravín? body  
 A) **Mali.** B) Ghana. C) Belize. D) Tunisko. ..1...
- Zakrúžkujte správnu odpoveď.
19. V ktorom štáte sa vláda 13. 2. 2008 ospravedlnila domorodcom za násilnú asimiláciu? body  
 A) Nový Zéland. B) Srí Lanka. C) Filipíny. D) **Austrália.** ..1...
- Zakrúžkujte správnu odpoveď.
20. V Južnej Amerike sú najväčšie zásoby ropy v štáte: body  
 A) Čile. B) Argentína. C) Bolívia. D) **Venezuela.** ..1...
- Zakrúžkujte správnu odpoveď.