



KATEDRA EKOLÓGIE A ENVIRONMENTALISTIKY
FAKULTA PRÍRODNÝCH VIED
UNIVERZITA KONŠTANTÍNA FILOZOFA V NITRE
Tr. A. Hlinku 1, 949 74 Nitra

Vzorový test na prijímacie skúšky – ekológia
(učiteľstvo akademických predmetov – bakalárske štúdium)
2006/2007

Test č. 2
(pri viacerých možnostiach zakrúžkujte písmeno u správnych odpovedí)

1. Ekologickú sústavu tvorenú biocenózou a jej neživým prostredím nazývame

.....

2. Ako sa označuje prechodné pásmo medzi jednotlivými spoločenstvami

- a) ekotyp
- b) ekoton
- c) ekotop
- d) ekoten
- e) ekofyt

3. K vyšším rastlinám patria:

- a) magnóliorasty
- b) borovicorasty
- c) sinice
- d) machorasty
- e) prasličkorasty

4. Vymenujte aspoň 4 abiotické podmienky pre organizmus

5. Nakreslite potravnú pyramídu a vysvetlite postavenie jednotlivých populácií v potravnjej štruktúre

.....
.....
.....
.....

6. Ekosystémy sa vyznačujú

- a) samoobnovovaním
- b) nemennosťou
- c) samoreguláciou
- d) vývojom
- e) hominizáciou
- f) homeostázou

7. Označte základné typy ekosystémov podľa fyzikálnych faktorov

- a) ekosystémy stále
- b) ekosystémy suchozemské
- c) ekosystémy premenlivé
- d) ekosystémy abiotické
- e) ekosystémy biotické
- f) ekosystémy vodné

8. Endemit je

.....

9. Pôdny edafón je

- a) spoločenstvo baktérií žijúcich v pôde
- b) spoločenstvo všetkých bezstavovcov v pôde
- c) množstvo všetkých organizmov žijúcich v pôde
- d) pokles úrod kultúrnych rastlín spôsobený jednostranným odčerpávaním živín

10. Ktorý z príkladov predhorskej pôdnej zonálnosti na Slovensku je správny ? (smerom k pohoriu)

- a) nivné pôdy – hnedozeme – černozeme – lužné pôdy – ilimerizované pôdy – oglejené pôdy
- b) nivné pôdy – lužné pôdy – černozeme – hnedozeme – ilimerizované pôdy – oglejené pôdy
- c) ilimerizované pôdy – lužné pôdy – černozeme – hnedozeme – nivné pôdy – oglejené pôdy

11. Čo tvorí hydrosféru ?

- a) zrážková voda
- b) povrchová voda
- c) podzemná voda
- d) priemyselná voda
- e) závlahová voda
- f) voda v atmosfére
- g) voda morí a oceánov

12. Čo tvorí litosféru ?

- a) ľadovce
- b) moria a oceány
- c) nerasty
- d) vodné plochy Zeme
- e) pôda
- f) horniny

13. Čím sa zaoberá Ramsarská konvencia a vymenujte aspoň 2 lokality v SR zaradené do tejto konvencie ?

.....

14. UNESCO založilo Fond na ochranu svetového kultúrneho a prírodného dedičstva výnimočnej hodnoty. Ako sa nazýva tento fond ?

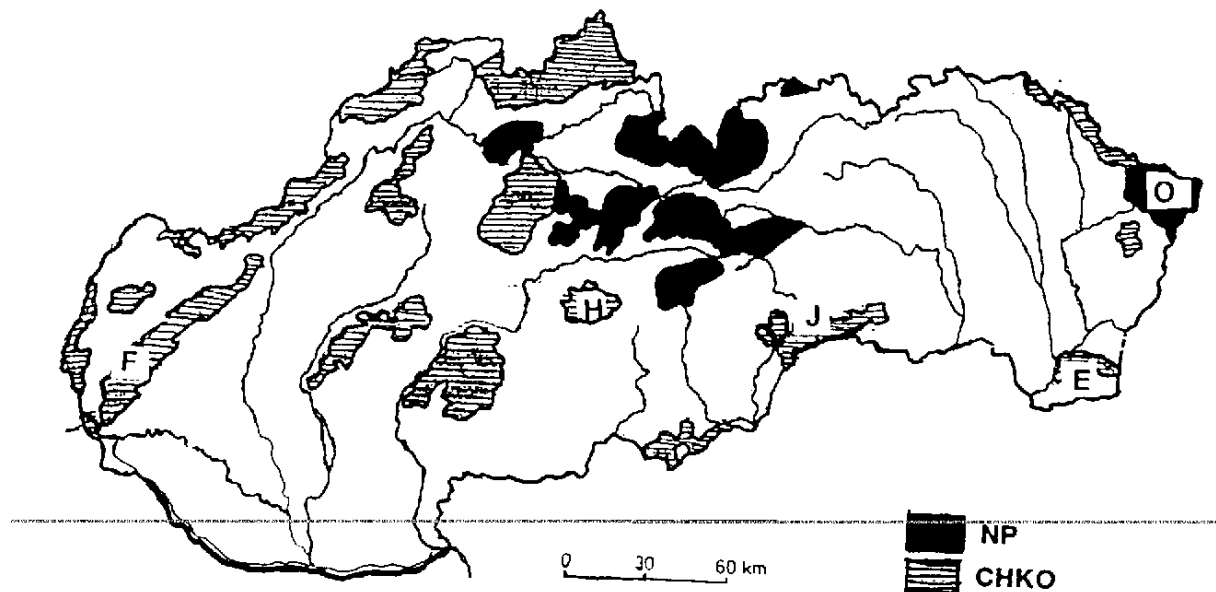
.....

15. Čo je to ekosozológia

- a) náuka o krajine
- b) náuka o ochrane prírody na ekologických základoch
- c) náuka o zocenízach

16. Uveďte aspoň dva druhy odpadu podľa miesta vzniku

17. Na základe mapky Slovenska pomenujte chránené územia ako národné parky, resp. chránené krajinné oblasti



H E J

18. Znečisťujúce látky (popolček, prach), ktoré sa zo zdrojov znečistenia dostávajú do ovzdušia sa nazývajú

- a) depónia
- b) emerzie
- c) imisie
- d) emisie
- e) transmisie

19. Napíšte aspoň 2 zákony, týkajúce sa ochrany životného prostredia

20. Najväčšími spotrebiteľmi vody sú

- a) obyvateľstvo a priemysel
- b) obyvateľstvo a poľnohospodárstvo
- c) poľnohospodárstvo a priemysel

