

AGROEKOLOGIE

1. Do zemědělského půdního fondu nepatří:
 - a rybníky s chovem ryb
 - b vodní nádrže**
 - c chmelnice
 - d louky a pastviny

2. Výměra lesní půdy v ČR je přibližně:
 - a 23 %
 - b 33 %**
 - c 43 %
 - d 53 %

3. Pozemkové úpravy slouží mj. k:
 - a stabilizaci svahu na upravovaném pozemku
 - b úpravě pozemku před vlastní stavbou
 - c vypořádání vlastnických sporů
 - d prostorovému a funkčnímu uspořádání pozemků**

4. Edafon je:
 - a souborný název pro organismy žijící v půdě**
 - b název pro veškerý opad na povrchu půdy
 - c název pro škodlivé mikroorganismy žijící v půdě
 - d označení půdního druhu dle Novákovy stupnice

5. Vrstva půdy o mocnosti 1 cm se tvoří přibližně:
 - a 1000 let
 - b 100 let**
 - c 10 let
 - d 1 rok

6. Mezi plodiny s nízkou ochrannou funkcí z hlediska eroze patří:
 - a vojtěška
 - b oves
 - c kukuřice**
 - d řepka olejka

7. Větrnou erozí jsou nejvíce ohroženy půdy:
 - a jílovité
 - b jílovito-hlinité
 - c hlinité
 - d písčité**

8. Proces obohacování vod o živiny, zejména o dusík a fosfor se nazývá:
 - a nitrifikace
 - b denitrifikace
 - c eutrofizace**
 - d acidifikace

9. Udržitelný rozvoj:
 - a je rozvoj lidské společnosti, který dokáže naplnit potřeby současné generace, nebere v potaz uspokojení potřeb generací následujících
 - b nedokáže naplnit potřeby současné generace, a tak ohrožuje uspokojení potřeb generací následujících

- c **je rozvoj lidské společnosti, který dokáže naplnit potřeby současné generace, aniž by ohrozil uspokojení potřeb generací následujících**
- d je ztotožnitelný s pojmem ekonomický růst
10. Pro „Greening“ platí:
- a nemá přímou souvislost s dotačními opatření SAPS
- b týká se výhradně ANC oblastí
- c **zahrnuje zemědělské postupy příznivé pro klima a životní prostředí**
- d patří mezi administrativní regulační nástroje
11. Průměrný roční srážkový úhrn pro území České republiky dosahuje přibližně:
- a. **700 mm**
- b. 2 000 mm
- c. 15 000 mm
- d. 250 mm
12. Acidifikace půdy znamená:
- a. **snížování pH**
- b. zvyšování pH
- c. utužení
- d. zasolení
13. Jaké je přirozené procentické zastoupení (objemová procenta) CO₂ v atmosféře?
- a) **0,03**
- b) 0,3
- c) 0,003
- d) 3
14. Která z uvedených látek je příčinou vzniku kyselých dešťů?
- a) **SO₂**
- b) freony
- c) N₂
- d) CH₄
15. Myslivost a rybářství v národních parcích spadá do kompetence:
- a. **Ministerstva životního prostředí**
- b. Ministerstva zemědělství
- c. Agentury ochrany přírody a krajiny
- d. Místně příslušného krajského úřadu
16. Primární produkce patří do kategorie ekosystémových služeb:
- a. Zásobovacích
- b. **Podpůrných**
- c. Regulačních
- d. Kulturních
17. Území ČR patří do povodí:
- a. Visly, Dunaje, Moravy
- b. Labe, Dunaje, Dněpru
- c. **Labe, Odry, Dunaje**
- d. Labe, Váhu, Odry, Dunaje
18. Kolik % ZPF v ČR je odvodněno?
- a. **25%**
- b. 2%

- c. 50%
- d. 75%

19. Co jsou brownfieldy?

- a. zemědělské stavby hnědé barvy
- b. pozemky s kvalitní hnědou půdou
- c. nevyužívané objekty, budovy nebo území**
- d. neoseťá pole

20. Průměrný hektarový výnos zrna pšenice v ČR je:

- a. 2 tuny
- b. 10 tun
- c. 6 tun**
- d. 500 kg