

Ekologie - test 2

1. Co je to ekosystém?

- A) soubor abiotických podmínek
- B) společenstvo organismů a abiotických podmínek
- C) společenstvo různých druhů organismů

2. Jaké vztahy známe v populacích?

- A) útočení, konzumace, neutralismus
- B) konkurence, predace, parazitismus
- C) ochrana, symbióza, destrukce

3. Co je biocenóza neboli společenstvo?

- A) soustava jedinců stejného druhu žijících v určitém čase
- B) soustava jedinců různých druhů žijících v určitém čase a určitém prostředí
- C) soustava jedinců dvou druhů žijících v určitém prostředí

4. Jak souhrnně nazýváme škodlivé látky, které se do ovzduší dostávají např. průmyslovou produkcí?

- A) plyny
- B) emise
- C) výpary



5. Která z odpovědí uvádí biogenní prvky?

- A) N, P, S, Ca, K, N, Cl, Mg
- B) Fe, Mo, Ni, P, S
- C) Ca, P, N, Mo, S, I, Cl

6. Jak se nazývá jev, kdy zvýšené množství oxidu uhličitého brání vyzařování tepelné energie ze Země?

- A) zvýšená radiace
- B) fotosyntéza
- C) skleníkový efekt

7. Jaká je taxonomie ohrožených jedinců?

- A) vymizelí, kriticky ohrožení, vzácní, zachránění, vyžadující další pozornost
- B) vymřelí, ohrožení, vzácní, rozšíření, nevyžadující pozornost
- C) vymizelí, vzácní, neohrožení, přemnožení

8. Jak je charakterizována symbióza mezi populacemi?

- A) vztah vzájemně omezující
- B) jedna žije na úkor jiné
- C) vztah vzájemně prospěšný

9. Jaké je současné složení atmosféry?

- A) 51,3% kyslíku, 3% oxidu uhličitého, 10% vzácných plynů, 35,7% dusíku
- B) 71% kyslíku, 19% dusíku, 1,5% oxidu uhličitého, 15% vzácných plynů
- C) 78% dusíku, 21% kyslíku, 0,03% oxidu uhličitého, 0,97% vzácných plynů a páry

10. Který bioindikátor je zachycen na obrázku? (pro zvětšení náhledu klikni na obrázek)



- A) podhoubí hub
- B) lišejník
- C) vodní řasa