Ekologie - test 2

**1.** Co je to ekosystém?

**A)** soubor abiotických podmínek

**B)** společenstvo organizmů a abiotických podmínek

**C)** společenstvo různých druhů organizmů

**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