



ZLATÝ LIST V KARANTÉNĚ

ODPOVĚDI

Ekologie – jednodušší pro mladší

1 bod za každou správnou odpověď

1. Kdo je ekolog?

c) vědec, který se zabývá vztahem predátora a populace jeho kořisti

2. Která z těchto možností není příkladem mutualistického (pro obě strany prospěšného) vztahu mezi dvěma organizmy?

c) vztah jmelí s lípou

3. Primární producenti vytvářejí organickou hmotu z anorganických látek. Jsou proto velmi důležitou součástí ekosystému? Jaké organizmy můžeme považovat za primární producenty?

a) organizmy s chlorofylem

4. Je biodiverzita (druhová bohatost) rozprostřena na území České republiky rovnoměrně?

a) Ne. I v České republice známe horká místa biodiverzity, třeba louky Bílých Karpat

5. Sukcese je postupný proces vývoje společenstva. Přestože se jedná o kontinuální průběh, tak rozlišujeme jednotlivá stadia sukcesní řady. Která z uvedených variant je správnou sukcesní řadou?

d) holá plocha -> bylinné patro -> křoviny -> les

Generální partner





6. Který z našich opeřenců pomalu mění svoji migrační trasu a postupně nahrazuje zimování v Africe za pobyt ve Velké Británii, protože tam během zimy nachází příznivé teploty a potravu v krmítkách?

d) pěnice černočelá

7. Jakým způsobem se živí larva (nymfa) vážky ploské?

b) je predátor, živí se bezobratlými, které najde ve vodě

8. Co NEPOTŘEBUJE motýl na louce, kde chce žít?

b) početné stádo krav

9. Který z následujících druhů je v České republice nepůvodní a má významný vliv na naši přírodu?

d) křídlatka japonská

10. Který z vyjmenovaných druhů se v rámci České republiky vyhýbá městům a alespoň prozatím se na ně nedokázal adaptovat?

b) orel skalní

Generální partner

