



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VÝSTUPNÍ TEST

Projekt: S anglickým jazykem do dalších předmětů	Registrační číslo: CZ.1.07/1.1.36/03.0005
Tento projekt je spolufinancován ESF a SR ČR	
Klíčová aktivita: KA 2	Předmět: Biologie
Tvůrce: Ing. Marie Jiráková	Třída: 1.P
Datum testu:	Jméno žáka:

- Abiotické podmínky života na Zemi jsou dány:
 - neživou přírodou
 - složkami živé přírody
 - živými organismy a jejich prostředím
- Na základě potravních vztahů dělíme organismy na:
 - producenty, konzumenty, rozkladači
 - výrobce, konzumenty, producenty
 - producenty, konzumenty vyššího řádu a rozkladače
- Producenti jsou:
 - saprotrofní organismy
 - heterotrofní organismy
 - autotrofní organismy
- Ve vyšších patrech potravní pyramidy se škodliviny:
 - snižuje
 - zvyšuje
 - snižuje nebo zvyšuje, záleží na okolnostech
- Soupeření pěvců o teritorium označíme jako:
 - symbióza
 - kooperace
 - konkurence
- Co patří mezi ektoparazity?
 - blecha
 - tasemnice
 - škrkavka
- Jakou látku získávají bobovité rostliny ze soužití s bakteriemi?
 - vodík
 - kyslík
 - dusík

8. Ekosystém je tvořen:
- a. biotickými podmínkami a abiotickými podmínkami
 - b. společenstvy všech organismů
 - c. abiotickým prostředím
9. Rovnováha ekosystému může být narušena:
- a. pouze při narušení biotické složky
 - b. činností člověka
 - c. nelze ji narušit
10. V přírodních ekosystémech je život závislý na:
- a. pouze sluneční energii
 - b. dodatekové energii
 - c. sluneční i dodatekové energii

Otázka	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Body										

Celkem bodů:

Řešení: 1a, 2a, 3c, 4b, 5c, 6a, 7c, 8a, 9b, 10a.