Test vytvoril Ľudovít Sebelédi

Organizmy a ich životné prostredie_1

Organizmy a ich životné prostredie_1

Otázka č.1: Kozmopolitné organizmy majú ekologickú valenciu:

(2 body)

- a) úzku
- b) širokú
- c) žiadnu
- d) žiadnu z možností

Otázka č.2: Organizmu sa najlepšie darí v oblasti pesima. (2 body)

- a) nedá sa určiť
- b) nie
- c) ano

Otázka č.3: Ak v populácii prevládajú staré jedince:

(2 body)

- a) populácia vymiera
- b) populácia rastie
- c) populácia stagnuje

Otázka č.4: **Vzťak medzi druhmi s rovnakou ekologickou** (2 body) **nikou sa nazýva:**

- a) neutralizmus
- b) žiadna z uvedených možností
- c) predácia
- d) symbióza

Otázka č.5: Biocenóza je:

(2 body)

- a) spoločenstvo organizmov
- b) populácia organizmov
- c) druh
- d) ekosystém

Otázka č.6: Pomer medzi počtom narodených a uhynutých (2 body) jedicov v populácii sa nazýva:

- a) pohlavná štruktúra
- b) populačný rast
- c) ekologická nika populácie
- d) žiadna z možností
- e) veková štruktúra

Otázka č.7: **Populácia predátora je spravidla menšia ako** (2 body) **populácia koristi**

- a) nie
- b) ano

Otázka č.8: Označ možnosť, kde sú všetky abiotické faktory

(2 body)

- a) slnečné žiarenie, teplo, kyslík, dusík
- b) pôda, vzduch, voda, slnečné žiarenie
- c) voda, pôda, vzduch, zdroj anorganických látok
- d) vzduch, voda, slnečné žiarenie, oxid uhličitý

Otázka č.9: Veľkosť populácie je ovplyvnená veľkosťou jedincov v populácii.

(2 body)

- a) ano
- b) nie

Otázka č.10: Vzťah, z ktorého má jedna populácia úžitok a (2 body) súčasne druhej neškodí sa nazýva:

- a) predácia
- b) neutralizmus
- c) komenzalizmus
- d) pesimum
- e) konkurencia
- f) symbióza

Otázka č.11: Počet jedincov na jednotku plochy sa

nazýva:

- a) veľkosť populácie
- b) populačný rast
- c) veková štruktúra
- d) žiadna z možností
- e) hustota populácie

Otázka č.12: Kyslík potrebujú organizmy na:

(2 body)

- a) výrobu vody
- b) fotosyntézu
- c) dýchanie

Otázka č.13: Veľké populácie majú väčšiu schopnosť prežiť ako malé populácie.

(2 body)

- a) ano
- b) nie

Otázka č.14: **Populáciu tvoria jedince viacerých druhov.** (2 body)

- a) nie
- b) ano
- c) nedá sa určiť

Otázka č.15: Abiotické faktory prostredia sú: /vyber všetky správne možnosti/

(2 body)

- a) adaptabilita
- b) pôda
- c) primárna biomasa
- d) slnečné žiarenie a voda
- e) špecializácia
- f) vzduch

Vyhodnotenie

- 1) b
- 2) b
- 3) a
- 4) b
- 5) a
- 6) b
- 7) b
- 8) b
- 9) b
- 10) c
- 11) e
- 12) c
- 13) a
- 14) a
- 15) b,d,f