

Aluno (a):

Nº

01. Associe os conceitos da Coluna I aos exemplos da Coluna II e assinale a alternativa correta.

Coluna I

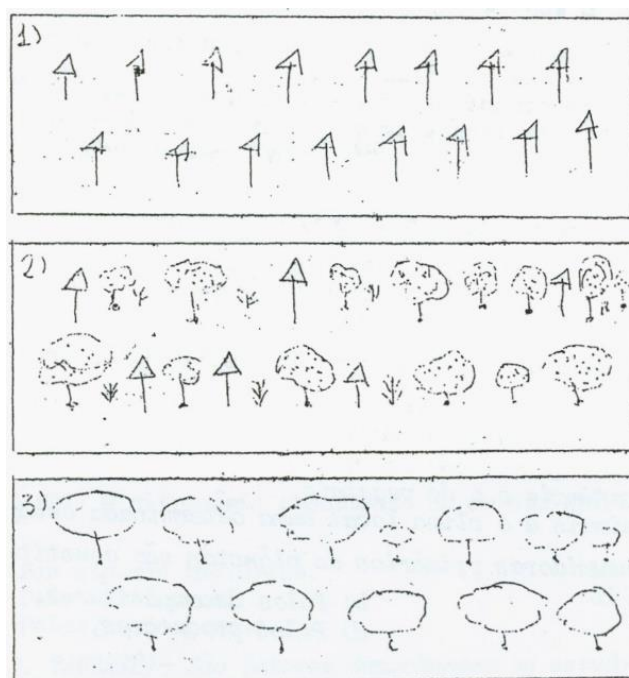
1. Comunidade
2. População
3. Ecossistema
4. Bioma

Coluna II

- () Cada uma das diversas formações vegetacionais brasileiras.
- () Conjunto de todos os seres vivos de uma mata secundária na região do município de Altos.
- () Os peixes da espécie *Prochilodus nigricans* (curimatá) vivendo na lagoa do Parque Zoobotânico.
- () Conjunto de populações existentes no rio Gurguêia.
- () O Delta do Paraíba com todos os seres vivos e o meio físico.
- () Ninho do pássaro *Collumbrina minuta* (rolinha).

- a) 4, 1, --, 3, 2, --
- b) 3, --, 1, 4, 2, --
- c) 4, --, 2, 1, 3, --
- d) 3, 1, --, 2, --, 4
- e) 4, --, 2, 1, --, 3

02. A figura a seguir situada entre 1 e 3; trata-se, de um(a):



- a) Cadeia alimentar
- b) Ecótono
- c) Ecossistema
- d) Nicho ecológico
- e) Biótipo

03. Grandes comunidades com climas distintos e complexos ecológicos definidos são ditas:

- a) Biocenose
- b) Biotas
- c) Biomas
- d) Biosfera
- e) Nichos

04. A zona de transição entre dois ecossistemas é o mesmo que:

- a) Biótipo
- b) Ecobiose
- c) Habitat
- d) Meio Ambiente
- e) Ecótone

05. A transferência de energia no Ecossistema desenvolve-se na seguinte ordem decrescente:

- a) herbívoro – produtor – carnívoro
- b) produtor – consumidor primário – consumidor secundário
- c) produtor – carnívoro – herbívoro
- d) consumidor primário – produtor – consumidor secundário
- e) carnívoro – herbívoro – produtor

06. Assinale a afirmativa correta:

- a) Nicho ecológico é o papel que o ser desempenha na comunidade
- b) Os decompositores possuem maior quantidade de energia que os produtores
- c) A minhoca é um grande produtor
- d) Biosfera é o conjunto de água que recobre a terra
- e) TRC

07. Em uma região, a comunidade biológica acha-se assim constituída:

- I. Preás e coelhos
- II. Raposas e cobras
- III. Capins e arbustos

Os produtores, consumidores secundários e consumidores primários estão representados pela ordem a seguir:

- a) II, III, I
- b) I, II, III
- c) III, I, II
- d) III, II, I

08. Entende-se por nicho ecológico

- a) O local ocupado por um organismo em um ecossistema, compreendendo de forma restrita a área física onde ele se situa.
- b) O papel desempenhado por um organismo em seu ambiente compreendendo, da maneira mais ampla, todas as interações em que o organismo participa.
- c) O mesmo que Bioma.
- d) O mesmo que Biocenose.
- e) O mesmo que Ecótipo.

09. (PUC-RS) Em uma pirâmide de biomassa, a base corresponde aos:

- a) Produtores
- b) Parasitos
- c) Consumidores primários
- d) Heterotrófos
- e) Decompositores

10. (Católica-PR) Chama-se pirâmide de números em uma determinada área a relação:

- a) Entre o número de animais e de vegetais
- b) Do tamanho dos animais e a quantidade de alimentos
- c) O tamanho dos animais e a quantidade em cada grupo
- d) O número de grupos de animais e o de vegetais
- e) Entre o tamanho dos animais e o clima local numa determinada estação