**GABARITO - QUESTIONÁRIO 1**

1) A) Organismo.

B) População.

C) Comunidade.

D) Ecossistema.

E) Biosfera.

2) I-População, II- Comunidade, III- Biosfera.

3) Nicho ecológico.

4) Fatores bióticos são os componentes vivos de um ecossistema. São exemplos de fatores bióticos as bactérias, algas, protozoários, fungos, plantas e animais. Fatores abióticos são os componentes não vivos do ecossistema. São exemplos de fatores abióticos os gases atmosféricos, radiação solar, sais minerais e água.

5) 1- Tecido, 2- Órgão, 3-Organismo, 4- População.

6) A) Texto 1, o nicho ecológico relaciona-se com o modo de vida dessa espécie no ecossistema.

B) Texto 2, o habitat diz respeito ao local onde um organismo vive.

7) No ambiente citado há 5 populações: a de capim gordura, a de saúvas (que são formigas cortadeiras), a de pardais, a de gafanhotos e a de ratos, já que uma população é um conjunto de indivíduos de mesma espécie que vivem em uma área.

8) Habitat, uma vez que ambas espécies possuem modo de vida diferentes e vivem em uma mesma região.

9) Leta E.

10) 5-1-2-3-4.

11) Letra B.

12) Letra A.