

Professor: Alysson Alencar (Frente 3)				
1	2	3	4	5
D	E	C	E	E
6	7	8	9	10
A	A	D	B	D

- Os coqueiros apresentam um caule aéreo de aspecto cilíndrico, lenhoso com tufos de folhagens concentrados na região apical, caracterizando o caule do tipo estipe
- Durante os estágios de sucessão ecológica, observa-se em uma comunidade um aumento de biomassa, uma maior diversificação de espécies, um aumento dos portes dos seres constituintes, estabilidade trófica, aumento das relações tróficas etc.
- As bactérias evidenciadas no texto representam bactérias quimioautotróficas e, dessa forma, ocupam o primeiro nível trófico de uma cadeia alimentar, sendo consideradas seres produtores. Os vermes que se alimentam de moléculas orgânicas sintetizadas a partir dessas categorias de bactérias atuam como consumidores primários, ocupando, dessa forma, o segundo nível trófico da cadeia alimentar em questão.
- A polinização anemófila, desencadeada pelos ventos, necessitam de adaptações florais que tornam ainda mais favorável o processo de dispersão do pólen como filetes longos e produção de pólen em grandes quantidades.
- Os comportamentos dos golfinhos evidenciados no texto refletem o conceito de nicho ecológico que engloba o conjunto de hábitos funcionais característicos (hábitos alimentares, reprodutivos, migratórios, entre outros) de uma determinada espécie dentro de um ecossistema.
- Os mamíferos e as abelhas em relação direta com as culturas vegetais contribuem efetivamente para os mecanismos de dispersão das sementes e na polinização.
- O parasitismo é a relação ecológica em que uma espécie vive sobre a outra e dela retira o seu alimento. No caso da erva-de-passarinho, ela é considerada uma hemi-parasita, ou seja, ela usa os recursos do seu hospedeiro, mas é capaz de realizar fotossíntese. Já as bromélias, apenas usam os seus hospedeiros como suporte, sem retirar deles nenhum recurso.
- O fitoplâncton, representado por organismos autotróficos fotossintetizantes, como as microalgas, apresenta sua distribuição vertical dependente da profundidade alcançada pela intensidade luminosa.
- Considerando que o esporo formado pela planta apresente constituição genética AB, a estrutura gerada a partir de sua consequente germinação, no caso o gametófito, também apresenta carga genética similar ao esporo em questão, apresentando as células da geração gametofítica uma composição genética AB.
- Como os indivíduos envolvidos na relação apresentam gêneros e espécies diferentes, a relação descrita envolve um caso legítimo de predatismo.