**Gabarito - Biologia**

1. Compostos bioacumuláveis são aqueles que não são degradados pelos seres vivos, ficando acumulados e seus tecidos.
2. A magnificação trófica representa o fenômeno de passagem de substâncias tóxicas acumuladas nos seres vivos, de um nível trófico para outro. O consumidor de última ordem é o mais prejudicado.
3. A eutrofização representa o enriquecimento das águas por nutrientes, principalmente inorgânicos, decorrentes da poluição das águas. Portanto, a eutrofização é uma consequência da poluição, do despejo de lixo nas águas.
4. O principal gás do efeito estufa é o dióxido de carbono.
5. Efeito estufa é um fenômeno natural de aquecimento da camada da atmosfera mais próxima da Terra. Os gases da atmosfera retêm parte da energia solar que chega à superfície. O aquecimento global é uma consequência da aceleração do processo de efeito estufa.
6. A camada de ozônio é importante principalmente por bloquear raios ultravioletas, potencialmente perigosos aos seres vivos.
7. A chuva ácida ocorre a partir da reação da água da chuva que precipita com substâncias poluentes, como o dióxido de enxofre. Essa reação altera o pH da água e dos ambientes, impactando o solo e corroendo construções e monumentos, por exemplo.
8. Ocorre quando a camada de ar mais superficial é fria, e portanto mais densa. A massa de ar acima recebe mais energia luminosa, ficando mais quente. A massa fria e densa retem e concentra os poluentes na superfície da Terra. A inversão térmica é recorrente em dias mais frios, em que teoricamente, a energia solar que chega à superfície é menor.