

1ª Série do Ensino Médio

GABARITO COMENTADO

✦ BIOLOGIA

01. **Letra C.**
O biótopo corresponde à matéria inerte.
02. **Letra B.**
Pois irão se alimentar de animais e vegetais.
03. **Letra A.**
A transferência de matéria no ecossistema é cíclica.
04. **Letra C.**
Os produtores irão gerar a matéria e decompositores irão devolver para o meio.
05. **Letra B.**
Gaivotas e biguás comem peixe, portanto são predadores. Fitoplâncton é produtor.
06. **Letra A.**
Compromete as bactérias fixadoras de nitrogênio que formam os nódulos das raízes.
07. **Letra A.**
O nitrogênio irá formar as bases nitrogenadas e aminoácidos.
08. **Letra C.**
As bactérias irão converter o nitrogênio em nitrato.
09. **Letra E.**
Pela fotossíntese, o carbono é incorporado à glicose e, pela respiração e queima de combustíveis, liberado como CO_2 .
10. **Letra C.**
O pasto terá mais nitrato no solo.
11. **Letra E.**
Os estômatos irão realizar as trocas com o meio.
12. **Letra C.**
Cada tecido corresponde à função citada.
13. **Letra A.**
A raiz não possui meristema secundário.
14. **Letra D.**
Os grãos de amido representam a reserva energética.
15. **Letra C.**
Todos os tecidos possuem células vivas, exceto o esclerênquima.