

## **GABARITO COMENTADO**

### **BIOLOGIA**

01. **Letra B.**  
A glicose é fabricada na fotossíntese e consumida na respiração.
02. **Letra E.**  
CO<sub>2</sub> e água são fundamentais para a fotossíntese.
03. **Letra C.**  
Os cloroplastos são responsáveis pela fotossíntese.
04. **Letra B.**  
São substâncias utilizadas na produção de glicose na etapa escura.
05. **Letra B.**  
Através da fermentação ocorre liberação apenas de CO<sub>2</sub> e na respiração aeróbica, CO<sub>2</sub> e água.
06. **Letra A.**  
As etapas correspondem aos locais específicos.
07. **Letra C.**  
Nas hemácias adultas ocorre fermentação.
08. **Letra E.**  
O oxigênio age como aceptor de hidrogênios.
09. **Letra D.**  
Os elétrons dos hidrogênios percorrem a trajetória descrita até o oxigênio.
10. **Letra B.**  
A transmissão ocorre pela placenta ou aleitamento.
11. **Letra E.**  
A hidrofobia ou raiva é transmitida por animais como cão e morcego.
12. **Letra B.**  
Os vírus não são células.
13. **Letra E.**  
Os vírus são formados por ácidos nucleicos e proteínas.
14. **Letra A.**  
São indivíduos com o mesmo gene.
15. **Letra D.**  
As enzimas isolantes são chamadas de enzimas de restrição.