

GABARITO COMENTADO

BIOLOGIA

01. **Letra B.**
Partenogênese é o desenvolvimento do óvulo sem fecundação prévia.
02. **Letra C.**
As hidras se reproduzem de forma sexuada e assexuada por brotamento, que é um processo rápido e sem variabilidade genética.
03. **Letra B.**
A capacidade de regeneração é inversamente proporcional ao grau de evolução da espécie.
04. **Letra C.**
Algumas espécies de peixes e anfíbios são ovulíparos, isto é, realizam fecundação externa.
05. **Letra E.**
A variabilidade genética aumenta o potencial de adaptação da espécie.
06. **Letra B.**
Neotenia – amadurecimento sexual de larvas.
Partenogênese – desenvolvimento do óvulo sem fecundação prévia.
Poliembrião – formação de dois embriões, a partir de um único zigoto.
07. **Letra A.**
Algumas espécies de celenterados realizam metagênese.
08. **Letra D.**
Se possuem aparelhos reprodutores, realizam reprodução sexuada.
09. **Letra C.**
O processo de respiração celular é um exemplo de catabolismo, pois a glicose está sendo oxidada.
10. **Letra D.**
O pâncreas é uma glândula que secreta suas enzimas no duodeno (intestino delgado).
11. **Letra B.**
A criança B somente apresenta bandas semelhantes à da mãe, o que exclui a paternidade.
12. **Letra C.**
A pessoa acaba engordando porque o fígado lesionado compromete a digestão de lipídios, amido e proteínas.
13. **Letra E.**
A digestão da celulose ocorre na pança, primeira cavidade do estômago do boi onde existem microrganismos que produzem celulose.
14. **Letra D.**
Se o alimento não for bem mastigado, ficará comprometida a digestão do amido ingerido, pois esta digestão se inicia na boca, pela amilase salivar.
15. **Letra D.**
A criança terá o seu material genético idêntico ao da mulher que foi clonada, ou seja, da qual foi retirado o núcleo para ser implantado no óvulo da outra.