

- 58.** Considerando a partenogênese, assinale a afirmação verdadeira.
- A) É uma estratégia reprodutiva de algumas espécies de plantas e animais na qual o gameta feminino desenvolve um novo indivíduo após ter sido fecundado.
 - B) É um tipo de reprodução em que o gameta feminino dá origem a um novo indivíduo sem a participação do gameta masculino.
 - C) A vantagem da partenogênese é a menor variabilidade genética, uma vez que o material herdado vem de um único indivíduo.
 - D) Na partenogênese, o macho dá origem a um novo indivíduo sem a participação da fêmea.

Assunto: Reprodução

- A) Falso – A partenogênese nos vegetais é conhecida como partenocarpia. Na partenogênese não há fecundação.
- B) Verdadeiro – Na partenogênese ocorre a formação de um indivíduo a partir de um gameta feminino não fecundado.
- C) Falso – Possuir menor variabilidade genética é uma desvantagem em ambientes mutáveis.
- D) Falso – Na partenogênese, o gameta que se desenvolve em um novo ser é sempre o feminino.

Item: B