

9. Das 20 preguntas de Verdadeiro/Falso hai que responder só 15. As respostas erróneas puntúan negativamente. Valoración: 1,5 puntos. Non escribir as respostas nesta folla.

- 1) As vacinas proporcionan inmunidade artificial pasiva.
- 2) Algúns xenos teñen intróns, exóns e axóns.
- 3) A difusión pasiva non require transportadores.
- 4) Os polisomas participan na síntese de proteínas
- 5) O código xenético é universal con excepcións.
- 6) Ó quentar suficientemente o ADN pode desnaturalizarse.
- 7) As moléculas de encima destrúense ó finalizar a reacción.
- 8) Tódolos aminoácidos teñen C, N, S, O e H.
- 9) Okazaki demostrou que a replicación do ADN é semiconservativa.
- 10) Os virus que infectan vexetais posúen clorofila para autorreproducirse.
- 11) Os monosacáridos dan positiva a reacción de Fehling.
- 12) O anticodón ten a secuencia complementaria ó codon.
- 13) O almidón é un polisacárido de reserva animal.
- 14) Un microscopio electrónico é todo aquel que necesita conectarse á corrente eléctrica.
- 15) Os linfocitos T participan na inmunidade celular.
- 16) Unha ponte de H é un tipo de enlace covalente.
- 17) O colesterol é o precursor metabólico dalgúns hormonas.
- 18) O promotor dun xene encóntrase localizado no extremo 5TM.
- 19) Os plásmidos son fragmentos de ARN bacteriano
- 20) Os microtúbulos son un tipo de estruturas do citoesqueleto.

Solución:

- 1) Falso.
- 2) Falso.
- 3) Falso.
- 4) Verdadero.
- 5) Verdadero.
- 6) Verdadero.
- 7) Falso.
- 8) Falso.
- 9) Falso.
- 10) Falso.
- 11) Verdadero.
- 12) Verdadero.
- 13) Falso.
- 14) Falso.
- 15) Verdadero.
- 16) Falso.
- 17) Verdadero.
- 18) Falso.
- 19) Falso.
- 20) Verdadero.