

# Ciencias Naturales Período 1 - GRADO 6°

## ACELERACION

1 Seleccione la diferencia entre célula animal y vegetal

- a. La célula animal tiene mitocondrias y la vegetal no tiene
- b. La célula animal tiene cloroplastos y la vegetal no tiene
- c. La célula vegetal tiene pared celular y la animal no tiene
- d. La célula animal tiene núcleo y la vegetal no

2 Un tejido de un ser vivo está compuesto por

- a. Unión de muchos órganos
- b. Unión de muchas células
- c. Unión de muchos sistemas
- d. Es la unión de células y órganos

3 La mitosis se refiere a

- a. La invasión del cáncer en todo el cuerpo
- b. Es una división celular
- c. Una enfermedad de la célula
- d. Es un tipo de tejido

4 La interfase es una de las etapas de la división celular y consiste en

- a. Los cromosomas se duplican y se sitúan en el centro de la célula
- b. Los cromosomas se dividen y se van a los extremos de la célula
- c. La célula crece y se prepara para otra división
- d. La membrana se estrangula y se originan dos células nuevas

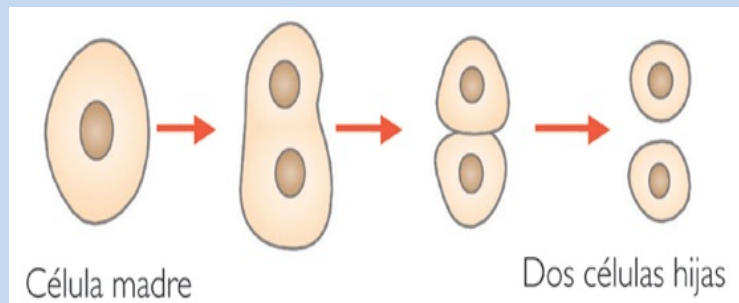
5 La mejor definición de cáncer es cuando

5

- a. Las células mueren demasiado rápido
- b. Hay un error en la mitosis y en vez de dos se producen tres células nuevas
- c. La célula tiene un tiempo de vida mucho más largo que lo normal
- d. Cuando las células crecen descontroladamente respecto a las células normales

6 La siguiente imagen corresponde a una reproducción de un organismo unicelular. Esta reproducción se llama

6



- a. Esporulación
- b. Gemación
- c. Bipartición
- d. Fragmentación

7 El tejido superficial de la lengua que nos ayuda a distinguir los sabores de los alimentos, lo llamamos

7

- a. Sensorial
- b. Glandular
- c. Cartilaginoso
- d. Adiposo

8 La estructura que contiene la información hereditaria que pasa de padres a hijos se llama

8

- a. Mitocondrias
- b. Vacuolas
- c. El citoplasma
- d. Cromosomas

9 El tejido muscular del intestino tiene unos movimientos inconscientes y por esto recibe el nombr/e de

- a. Músculo estriado involuntario
- b. Músculo liso voluntario
- c. Músculo liso involuntario
- d. Músculo estriado voluntario

10 Si una célula muere por problemas respiratorios, indica que tuvo problemas en

- a. Mitocondrias
- b. Vacuolas
- c. Aparato de Golgi
- d. Lisosomas