

1.- Indica cuál de las siguientes características no es aplicable a los protozoos

- a) Acuáticos b) Heterótrofos fagótrofos c) Pluricelulares

2.- Indica cuál de las siguientes afirmaciones sobre las propiedades de los virus es incorrecta

- a) Son parásitos obligados
b) Son cristalizables
c) Son visibles al microscopio óptico

3.- ¿Cómo se denominan a las moléculas de ADN dispersas por el citoplasma bacteriano y que se replican independientemente del ADN cromosómico?

- a) Girasas b) Nucleoides c) Plásmidos

4.- Indica cuál de las siguientes características corresponde al virus del sida

- a) No posee envoltura
b) Tiene la enzima transcriptasa inversa
c) Es un reovirus

5.- ¿En qué fase del ciclo reproductivo de los virus se libera el ácido nucleico viral en el citoplasma celular?

- a) Ensamblaje b) Eclipse y desnudación c) Liberación

6.- Los reovirus son los responsables de la mayor parte de las gastroenteritis de los niños. ¿Qué tipo de ácido nucleico poseen?

- a) ADN bicatenario b) ADN monocatenario c) ARN bicatenario

7.- ¿Qué nombre reciben los pelos cortos que las bacterias tienen por toda su superficie y les permite fijarse al sustrato?

- a) Pili b) Espirilos c) Fimbrias

8.- ¿En qué grupos de hongos se encuentran el *Penicilium notatum*, donde se descubrió la penicilina, o las levaduras, usadas para procesos fermentativos?

- a) Ascomicetes b) Microsporidios c) Basidiomicetos

9.- ¿Cuál es el mecanismo más habitual de penetración de un virus en la célula a parasitar?

- a) Endocitosis b) Inyección del genoma viral en el citoplasma c) Ósmosis

10.- Indica cuál de las siguientes características no corresponde con las arqueobacterias, uno de los grupos más antiguos de bacterias que existen en el planeta

- a) Son extremófilas
b) Su genética tiene semejanza con los eucariotas
c) Su membrana plasmática posee ácidos grasos

11.- ¿Qué sucede durante la etapa de ensamblaje del ciclo reproductivo de los virus?

- a) Se adhiere el virus a la membrana plasmática
b) Se crea la cápside del virus
c) Se forman las proteínas víricas