

TEMA 2. INTRODUCCIÓN A LA CÉLULA, NÚCLEO Y NUCLEOLO

1. Es cierto que
 - a. La célula procariótica presenta membrana nuclear
 - b. La célula eucariótica no presenta membrana nuclear
 - c. La célula eucariótica presenta membrana nuclear
 - d. El núcleo en los hematíes puede ser único o múltiple
 - e. c y d son correctas
2. Es correcto que
 - a. Las células anucleadas tienen funciones ilimitadas
 - b. Las células anucleadas tienen funciones inespecíficas
 - c. Los hematíes intervienen en el transporte de CO al organismo
 - d. La membrana celular se denomina carioteca
 - e. Nada de lo anterior es correcto
3. Respecto al núcleo es cierto
 - a. Las plaquetas presentan varios núcleos
 - b. Los hematíes son anucleados y transportan CO
 - c. Los hematíes son nucleados y transportan O₂
 - d. Los glóbulos rojos y plaquetas son anucleados
 - e. Las plaquetas presentan función de célula plurinucleada
4. Es correcto que
 - a. La célula necesita nitrógeno para obtener energía
 - b. La célula es la unidad fundamental, morfológica y patológica de todo ser vivo
 - c. El nucleolo está constituido por ADN y proteínas
 - d. El núcleo presenta forma y tamaño uniforme
 - e. Nada de lo anterior es correcto
5. Es correcto que
 - a. La célula no es la más simple de las unidades organizadas
 - b. Cada estructura celular presenta múltiples funciones
 - c. El nucleolo está constituido por ARN y proteínas
 - d. El nucleolo es único y presenta forma y tamaño variable
 - e. c y d son correctas
6. Es correcto que
 - a. El nucleolo está constituido principalmente por ARN y proteínas
 - b. La función del nucleolo es la fabricación de lisosomas
 - c. La función del nucleolo es la fabricación de ribosomas
 - d. Todas las células presentan múltiples nucleolos
 - e. a y c son correctas
7. Es correcto que
 - a. El nucleolo es un corpúsculo denso
 - b. Los glóbulos rojos no son los trombocitos
 - c. La célula no está organizada
 - d. El núcleo está rodeado por la denominada cariocinesis
 - e. a y b son correctas
8. Es correcto que
 - a. El núcleo regula los intercambios núcleo-nucleolo
 - b. El núcleo está compuesto fundamentalmente por ARN y proteínas
 - c. Todas las células son uninucleadas

- d. a y b son correctas
 - e. Nada de lo anterior es correcto
9. Es cierto que
- a. El nucleolo tiene forma más o menos esférica
 - b. El nucleolo no desaparece durante la división celular
 - c. La función del nucleolo no es fabricar ribosomas
 - d. a y b son ciertas
 - e. Nada de lo anterior es cierto
10. Es correcto que
- a. Las células procarióticas presentan membrana nuclear
 - b. La carioteca regula el intercambio núcleo-citoplasma
 - c. Los trombocitos son anucleados
 - d. a y b son correctas
 - e. Todas las anteriores son correctas
11. La célula
- a. Es la estructura más elemental de todo ser vivo
 - b. El núcleo dirige todas las reacciones químicas de la célula
 - c. Necesita oxígeno para obtener energía
 - d. La célula eucariótica presenta membrana nuclear
 - e. Todas las anteriores son correctas