



NOMBRE DEL ALUMNO _____ **SECCIÓN** _____ **FECHA** _____

I.- DE ACUERDO A LAS SIGUIENTES CUESTIONES SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA

14.-Órgano presente solo en la célula vegetal y su función es delimitar y dar forma a la célula

A-. Membrana celular

B-. Membrana plasmática

C-.Pared celular

15.-Organelo en forma esférica cuya función es recoger la basura (enzimas) dentro de la célula

A-.Lisosomas

B-. Ribosomas

C-.Vacuolas

16.- Son organelos exclusivos de la célula vegetal, se encargan de darle pigmentación a las hojas en las diferentes estaciones del año

A-. Vacuolas

B-. Cloroplastos

C-.Plastidos

17-. Son aquellas estructuras en forma de tripletes de 9 cuya función es participar en la reproducción celular, formando el huso acromático

A-. Cromatina

B-. Centriolos

C-.Núcleo

18-. Parte del cloroplasto donde tienen lugar las reacciones de la fase oscura en la fotosíntesis

A-. Tilacoide

B-. Estroma

C-.Grana

19-.La unión de estos dos organelos forman el citoesqueleto, además de facilitar la movilidad en la célula

A-. Tilacoide y Estroma

B-.Poro y cromatina

C-.Microfilamentos y Microtubulos

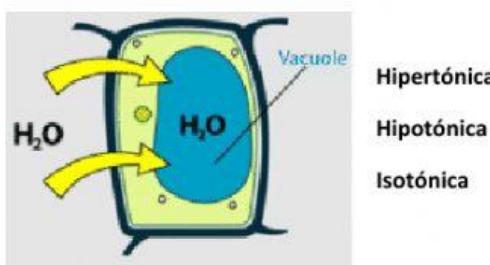
20-. Se compone de ARN y proteínas; es el lugar donde se elaboran los ribosomas, los cuales ayudan a unir los aminoácidos para formar proteína

A-. Núcleo

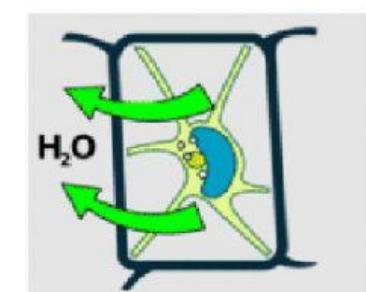
B-. Nucleolo

C-. Cromatina

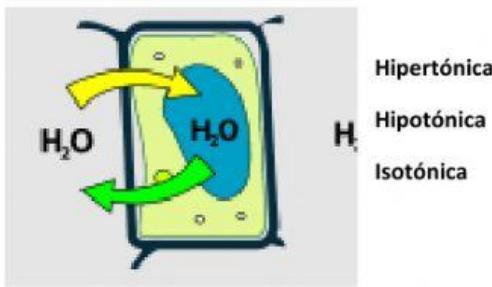
II.-ANALIZA LAS IMÁGENES DE LOS FENÓMENOS QUE SE REPRESENTAN EN EL SIGUIENTE DIAGRAMA. DEPENDIENDO DE LA CONCENTRACIÓN DE SOLUTOS EN AGUA, SE PRODUCEN DIFERENTES TIPOS DE SOLUCIÓN. ¿SELECCIONA LA SOLUCIÓN UTILIZADA EN CADA CÉLULA REPRESENTADA?



Hipertónica
Hipotónica
Isotónica



Hipertónica
Hipotónica
Isotónica



Hipertónica
Hipotónica
Isotónica

III-. COLOCA CON EL NUMERO LA PARTE DE LA CÉLULA (17)

1-. Membrana celular	2-. Citoplasma	3-. Reticulo endoplasmático liso	4-.Reticulo endoplasmático rugoso	5-. Ribosomas
6-. Aparato de Golgi	7-Mitocondria	8-. Lisosomas	9-. Microfilamentos	10-.Microtubulos
11-.Nucleo	12-.Nucleolo	13-.Membrana nuclear	14-.Poro nuclear	15-.Comatina
16-.Nucleoplasma	17-.Centriolo			

