

NOMBRE _____

PARALELO: _____

A. SUBRAYE EL LITERAL CORRECTO (10 PUNTOS)

- 1) El reino Fungi incluye en su mayoría a organismos, a) autótrofos, b) productores, c) fotosintetizadores, d) heterótrofos
- 2) La _____ constituye un intento lógico, objetivo y repetible de comprender las fuerzas y principios que operan en el universo, a) tecnología, b) observación, c) ciencia, d) taxonomía, e) biología
- 3) El uso del conocimiento científico para mejorar la calidad de la vida humana, a) tecnología, b) observación, c) ciencia, d) taxonomía, e) biología
- 4) Se los encuentran en gran variedad de ambientes, algunos viven bajo condiciones extremas, pertenecen al reino a) bacteria, b) arqueobacteria, c) protista, d) animal, e) vegetal.
- 5) El RNA, DNA y cromatina se encuentran en: a) membrana celular, b) núcleo, c) retículo endoplasmático, d) ribosomas, e) mitocondrias.
- 6) Quien publica un artículo sobre la naturaleza celular del corcho, a) Hooke, b) Z. Janssen, c) Dutrochet, d) Brown, e) Leeuwenhoek
- 7) Quien invento un método para clasificar de acuerdo con la estructura de la semilla, a) Aristóteles, b) Teofrasto, c) Linneo, d) Lamarck, e) Ray.
- 8) La suma de todas las actividades químicas que se llevan a cabo en un ser viviente, a) iritabilidad, b) homeostasis, c) metabolismo, d) respiración, e) síntesis
- 9) El organelo donde se lleva a cabo las reacciones químicas para liberar energía a la célula es: a) retículo endoplasmático, b) núcleo, c) membrana celular, d) ribosomas, e) mitocondrias.
- 10) Todos los seres vivientes tienen la misma estructura básica, a) la ameba, b) el átomo, c) la célula, d) la mitocondria, e) la glucosa.

B. COMPLETE (20 puntos)

- 1) A los fosfoglicéridos también se les conoce como _____
- 2) Las proteínas son compuestos formados por _____
- 3) _____ es el solvente ideal y muy abundante en la biosfera.
- 4) La sacarosa procede de la unión de una molécula de _____ y una _____, con la eliminación de una molécula de agua entre ellas
- 5) La polaridad del agua puede ayudar a mantener unidas las moléculas mediante _____

C. CONTESTA (V) SI ES VERDADERO o (F) SI ES FALSO (12 puntos)

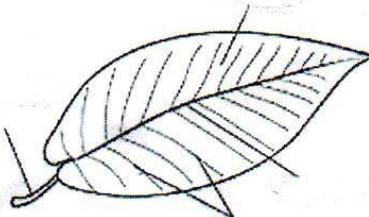
- 1) Redi puso fin a la controversia a la teoría de la generación espontánea ()
- 2) El paramecio es un ejemplo de organismo unicelular y procarionta ()
- 3) La pared celular compuesta de quitina es exclusiva de las células vegetales ()
- 4) Las bacterias tienen células cuyos núcleos tienen doble membrana ()

D. ESCRIBIR EL NUMERO SEGÚN CORRESPONDA (10 puntos)

- 1) Aparato de Golgi _____ provee vías de transporte de sustancias desde el núcleo hasta el exterior de la célula.
- 2) Ribosomas _____ almacena enzimas digestivas
- 3) R. endoplasmático _____ síntesis de proteínas
- 4) Lisosomas _____ prepara materiales para secreción

E. COMPLETE LAS PARTES DE UNA HOJA (8 puntos)

Hoja de una dicotiledónea



NOMBRE _____

PARALELO: _____

A. SUBRAYE EL LITERAL CORRECTO (10 PUNTOS)

- 1) Quien publica un artículo sobre la naturaleza celular del corcho, a) Leeuwenhoek, b) Z. Janssen, c) Dutrochet, d) Brown, e) Hooke
- 2) Quien invento un método para clasificar de acuerdo con la estructura de la semilla, a) Aristóteles, b) Teofrasto, c) Linneo, d) Lamarck, e) Ray.
- 3) El reino Fungi incluye en su mayoría a organismos, a) autótrofos, b) heterótrofos, c) fotosintetizadores, d) productores
- 4) La _____ constituye un intento lógico, objetivo y repetible de comprender las fuerzas y principios que operan en el universo, a) biología, b) observación, c) ciencia, d) taxonomía, e) tecnología
- 5) El uso del conocimiento científico para mejorar la calidad de la vida humana, a) biología, b) observación, c) ciencia, d) taxonomía, e) tecnología
- 6) Se los encuentran en gran variedad de ambientes, algunos viven bajo condiciones extremas, pertenecen al reino a) bacteria, b) arqueobacteria, c) protista, d) animal, e) vegetal.
- 7) El RNA, DNA y cromatina se encuentran en: a) membrana celular, b) núcleo, c) retículo endoplasmático, d) ribosomas, e) mitocondrias.
- 8) El organelo donde se lleva a cabo las reacciones químicas para liberar energía a la célula es: a) retículo endoplasmático, b) núcleo, c) membrana celular, d) ribosomas, e) mitocondrias.
- 9) Todos los seres vivientes tienen la misma estructura básica, a) la ameba, b) el átomo, c) la célula, d) la mitocondria, e) la glucosa.
- 10) La suma de todas las actividades químicas que se llevan a cabo en un ser viviente, a) irritabilidad, b) homeostasis, c) metabolismo, d) respiración, e) síntesis

B. COMPLETE (20 puntos)

- 1) Los monosacáridos son conocidos también como _____
- 2) el 95 % de la materia viva esta formada por cuatro elementos _____
- 3) _____ es el solvente ideal y muy abundante en la biosfera.
- 4) _____ y _____ son empleados por las plantas y animales respectivamente, para almacenar energía.
- 5) los lípidos son compuestos orgánicos formados básicamente por una molécula de _____ y tres moléculas de _____.

C. CONTESTA (V) SI ES VERDADERO o (F) SI ES FALSO (12 puntos)

- 1) Pasteur puso fin a la controversia a la teoría de la generación espontánea ()
- 2) la ameba es un ejemplo de organismo unicelular y procariota ()
- 3) la pared celular compuesto de celulosa es exclusiva de las células vegetales ()
- 4) las bacterias tienen células cuyos núcleos tienen doble membrana ()

D. ESCRIBIR EL NUMERO SEGÚN CORRESPONDA (10 puntos)

- 1) desoxirribosa _____ principal fuente de energía de la célula.
- 2) almidón _____ utilizada para endulzar los alimentos
- 3) sacarosa _____ reservas energéticas
- 4) glucosa _____ forma parte de los ácidos nucleicos

E. COMPLETA LOS DATOS QUE FALTAN DE LA CLASIFICACION DE LOS SERES VIVOS (8 puntos)

DOMINIO ARCHAEA		
REINO ARQUEOBACTERIA		
		REINO FUNGI
		REINO PLANTAE
		REINO ANIMALIA