



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

I. COLOCA EN EL PARÉNTESIS LA LETRA SEGÚN CORRESPONDA

- | | | |
|-------|--|---------------------------|
| () | Estudia solamente a los peces | A.-CARCINOLOGÍA |
| () | Estudia a los crustáceos | B.-BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA |
| () | Estudia a los moluscos | C.- ICTIOLOGÍA |
| () | Estudia a los gusanos planos y cilíndricos | D.- CITOLOGÍA |
| () | Estudia a las plantas con flores | E.- MALACOLOGÍA |
| () | Estudia a las plantas sin flores | F.- HISTOLOGÍA |
| () | Estudia a la célula | G.- HEILMITOLOGÍA |
| () | Estudia a los tejidos | H.- EMBRIOLOGÍA |
| () | Estudia al embrión | I.- BOTÁNICA FANEROGÁMICA |
| () | Estudia el comportamiento animal | J.- ETOLOGÍA |

II.- PRESIONA LA RESPUESTA CORRECTA

- 1- Es un conjunto de conocimientos estructurados que, estudian, investigan e interpretan fenómenos naturales, sociales y artificiales
a-. Ciencia b-. Tecnología c-. Biología

2- Por quién fue empleado por primera vez, en Alemania en el año 1800 la palabra Biología
a-. Thomas Morgan b-. Jean Baptiste de Lamarck c-. Aristóteles

3- Fue el primero en clasificar a las plantas y animales de manera sencilla
a-. Teofrasto b-. Hipócrates c-. Aristóteles

4- Fue el primero en diseñar un microscopio de manera sencilla, con una lupa, observando un mundo diminuto
a-. Anthony Van Leeuwenhoek b-. Andrés Vesalio c-. Claudio Galeno

5- Con su trabajo en laboratorio, dedujo que todo ser vivo proviene de un ser preexistente, refutando la teoría de la generación espontánea
a-. Robert Hooke b-. Francisco Redi c-. René Dutrochet

6- Fue el pionero de la Biología celular, fue el primero en utilizar el término Celdilla- Célula
a-. Teofrasto b-. Aristóteles c-. Robert Hooke

7- Postularon la Teoría Celular, como unidad anatómica, fisiológica y de origen de todos los seres vivos
a-. Roberto Hooke y Anton Van b-. Watson y Crick c-. Mathias Schleiden y Theodor Schwann

8- Fue el descubridor de la Penicilina
a-. Rudolf Virchow b-. Alexander Fleming c-. Edward Jenner

9- Es considerado el padre de la Taxonomía, fue el primero en clasificar a los seres
a-. Carlos Linneo b-. Watson y Crick c-. Hooke y Leeuwenhoek

10- Descubrieron la Molécula del ADN
a-. James Watson y Francis Crick b-. Hooke y Leeuwenhoek c-. Theodoro Schleiden y Mathias Schwann

11- Es considerado el padre de la Genética, planteó las leyes de la herencia
a-. Gregorio Mendel b-. Charles Darwin c-. Louis Pasteur

12- Fué el primero en clonar el primer mamífero llamada Oveja Dolly
a-. Gregorio Mendel b-. Ian Wilmunt-Keint Campbell c-. Edwar Jenner

13- Es el pionero del Genoma, creó el método de clonación posicional
a-. Francis Collins b-. Ian Wilmunt-Keint Campbell c-. JhoinCraig Venter

14- Pionero de la ingeniería genética, trabajo con células madre manipulandolas en animals, recibió el premio nobel
a-. Francis Collins b-. Mario Capecchi c-. JhoinCraig Venter

15- Creó un cromosoma artificial a partir de elementos químicos
a-. Francis Collins b-. Mario Capecchi c-. JhoinCraig Venter

16- Es la suma de todas las funciones que por medio de reacciones químicas se lleva a cabo una transformación de materiales y energía necesarios para conserver la estructura y función celular, ¿a qué característica de los seres vivos se refiere?
a-. Estructura b-. Metabolismo c-. Irritabilidad

17- Es la capacidad de los seres vivos de mantener en equilibrio biológico su ambiente interno, por medio de la.....
a-. Estructura b-. Metabolismo c-. Homeostasis

18- Es el proceso biológico a partir del cuál se producen nuevos individuos
a-. Crecimiento b-. Metabolismo c-. Reproducción

19- Es una serie de transformaciones que experimentan los seres vivos para adecuarse a las condiciones de su medio ambiente...
a-. Adaptación b-. Fotosintetico c-. Quimiosintetico

20- Conjunto de individuos de la misma especie que habitan una zona geográfica determinada
a-. Población b-. Comunidad c-. Ecosistema

III. CLASIFICA DE ACUERDO AL NIVEL AL QUE SE REFIERE , COLOCANDO EL NOMBRE SEGÚN CORRESPONDA

GEOIDE	ATOMO	ORGANELOS CELULARES	TEJIDO	ORGANISMO	COMUNIDAD
MOLÉCULA	CÉLULA	ÓRGANO	ECOSISTEMA	POBLACIÓN	SISTEMA

Niveles de organización biológica de los seres vivos

