|  |
| --- |
| **EVALUACIÓN SEMESTRAL DE CIENCIAS NATURALES**  |
| **NOMBRE ALUMNO: CURSO:** 8° Año |
| **PROFESORA: FECHA: ......... / 08 / 2020**  |
| **PUNTAJE IDEAL: PUNTAJE REAL: NOTA:**  |

**OA/02**

**Desarrollar modelos que expliquen la relación entre la función de una célula y sus partes, considerando: Sus estructuras (núcleo, citoplasma, membrana celular, pared celular, vacuolas, mitocondria, cloroplastos, entre otros). Células eucariontes (animal y vegetal) y procariontes. Tipos celulares (como intestinal, muscular, nervioso, pancreático).**

 **Selección múltiple.** Encierra en un círculo la alternativa correcta

|  |  |
| --- | --- |
| **1.- ¿Qué es la célula?**a.- Son unidades funcionales de los seres vivosb.-Regula y dirige a los seres vivosc.- Mantiene la forma y protege a la célulad.- Funciona como una especie de barrera que regula. | **2.- ¿Qué características permite diferenciar a un** **ser vivo unicelular de uno pluricelular?****a.-** El número de células.b.- Las funciones vitales.c.- El contacto con medio externo.d.- Vegetal. |
| **3.- ¿Cómo está compuesta la célula?**a.- Núcleo, citoplasma, membrana plasmática y ADN.b.- Núcleo, citoplasma, célula y ADN.c.- Núcleo, citoplasma y unicelulares.d.- Núcleo, citoplasma y pluricelulares. | **4.-Los órganos formados por miles de células se llaman.**a.- Pluricelulares.b.- Núcleo.c.- Membrana.d.-Unicelulares |
| **5.- ¿Cuáles son las diferentes tipos de células?**a.- Animal y vegetal.b.- Vegetal y hogos.c.- Animal y bacterias.d.- Vegetal y virus. | **6.- ¿A cuál de los siguientes conceptos corresponde la definición “unidad estructural y funcional de la vida”?**a.- Dominio.b.- Célula.c.- Órgano.d.- Ser vivo. |
| **7.- ¿Que es la membrana plasmática?**a.- Es la fábrica de energía de las células.b.-Es una barrera con permeabilidad selectiva.c.- Es el centro de producción de las proteínasd.- Es la estructura cilíndrica que participan en la división celular. | **8**.- **¿Qué son los tejidos conectivos?**a**.-** Son los que sirven para sostener, unir y proteger a otros tejidos del cuerpo.b.- Son las que participan en la recepción, elaboración y trasmisión de los impulsos. c.- Son los que están compuestos por fibras musculares.d.- Son las que almacenan sustancias en nuestro cuerpo |
| **9.-** **¿Qué es el citoplasma?**a.- Es el sistema que trabaja de forma coordinada y precisa.b.-Es el interior de la célula entre el núcleo y la membrana plasmáticac.- Es la molécula que componen la materia viva.d.- Es el conjunto de órganos que trabajan en forma ordenada en nuestro cuerpo. | **10.-** **¿A qué reino perteneces?**a.- Hongos.b.- Animal.c.- Protista.d.- Vegetal. |