|  |
| --- |
| **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 vivos  b.-Regula y dirige a los seres vivos  c.- Mantiene la forma y protege a la célula  d.- 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 proteínas  d.- 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 plasmática  c.- 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. |