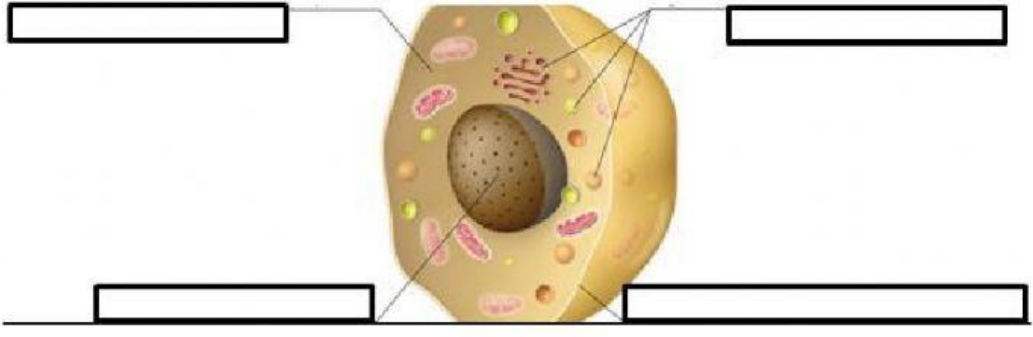


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------|
| Nivel: CUARTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Área: CIENCIAS NATURALES | Asignatura: CIENCIAS NATURALES |            |
| Curso: OCTAVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Paralelo: A/B            | Quimestre: Primero             | QUIMESTRAL |
| Docente: MAYRA RAMÓN /DOMÉNICA CAJAMARCA                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                                |            |
| Estudiante:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          | Fecha: de Enero/2023           |            |
| Prueba de fin PUD: ____ Examen Quimestral: <u>X</u> Supletorio: ____ Remedial: ____                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                                |            |
| Explorar los niveles de organización de la materia viva, de acuerdo al nivel de complejidad (Ref. CN.4.1.2)                                                                                                                                                                                                                          |                          |                                |            |
| IEE: Analiza el nivel de complejidad de la materia viva sus propiedades y niveles de organización. Ref: I.CN.4.1.1.                                                                                                                                                                                                                  |                          |                                |            |
| ITEMS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |                                | Valor      |
| 1. ORDENAR LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN DE LOS SERES VIVOS DESDE EL MENOR AL MAYOR.<br>SISTEMA      CÉLULA      TEJIDO      ÓRGANO<br>1. .... 2. .... 3. .... 4. ....                                                                                                                                                                 |                          |                                | 4          |
| 2. COLOQUE AL FRENTE DE CADA ORACIÓN A QUÉ PROPIEDAD DE LOS SERES VIVOS PERTENECE:<br><div style="border: 1px solid green; padding: 2px; display: inline-block;">reproducción, crecimiento, movimiento.</div><br>Una célula se divide en dos.<br>Una lagartija se trepa en un árbol.<br>Un niño llega a la adolescencia.             |                          |                                | 3          |
| Describir, con apoyo de modelos, la estructura de las células animales (Ref. CN.4.1.4.)                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                |            |
| Determina la complejidad de las células en función de sus características estructurales, funcionales (Ref. I.CN.4.2.1.)                                                                                                                                                                                                              |                          |                                |            |
| ITEMS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |                                | Valor      |
| 3. INDIQUE LOS NOMBRES DE LAS SIGUIENTES ESTRUCTURAS CELULARES:<br><div style="border: 1px solid green; padding: 2px; display: inline-block;">Núcleo, membrana celular, organelos, citoplasma</div><br><div style="text-align: center;">  </div> |                          |                                | 4          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                                           |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|-------|
| 4. ESCOJA QUÉ ORGANELO DIFERENCIA A UNA CÉLULA VEGETAL DE UNA ANIMAL                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                           | 2     |
| Mitocondrias, ribosomas, núcleo, lisosomas, cloroplastos.                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |                                           |       |
| Identificar las etapas de la reproducción humana, deducir su importancia como un mecanismo de perpetuación de la especie (Ref. CN.4.2.1.)                                                                                                                                                                                    |                                      |                                           |       |
| Entiende los riesgos de una maternidad/paternidad prematura según su proyecto de vida, partiendo del análisis de las etapas de la reproducción humana (Ref. I.CN.4.6.1.)                                                                                                                                                     |                                      |                                           |       |
| ITEMS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                                           | Valor |
| 5. SEÑALE CUAL ES LA IMPORTANCIA DE LA REPRODUCCIÓN EN LOS SERES VIVOS:<br>a. Es el mecanismo mediante el cual se da origen a nuevos seres.<br>b. Ayuda al crecimiento y desarrollo de los seres vivos.<br>c. Es beneficioso para la salud de los progenitores.<br>d. Los humanos son las únicas especies que se reproducen. |                                      |                                           | 1     |
| 6. ESCOJA LA IMAGEN QUE REPRESENTA EL TÉRMINO FECUNDACIÓN:                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                           | 2     |
| <div></div> <div></div> <div></div>                                  |                                      |                                           |       |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                                           | 10    |
| DIFICULTADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                                           | 18    |
| EQUIVALENCIA (10/10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                           |       |
| ELABORADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | VALIDADO                             | VISTO BUENO                               |       |
| DOCENTE:<br><br>DOMÉNICA CAJAMARCA/MAYRA RAMÓN                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIRECTOR DE ÁREA:<br><br>JOEL ARGUDO | VICERRECTORA:<br><br>MSC. MARICELA MATUTE |       |
| FIRMAS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FIRMA                                | FIRMA:                                    |       |
| FECHA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | FECHA:                               | FECHA:                                    |       |

