| | | |
|---|---|---|
| | **Unidad Educativa "GUILLERMO MENSI"**<br>El Valle – Centro<br>AMIE: 01H00894<br>**EJERCICIO INDIVIDUAL DE REFLEXIÓN DE APRENDIZAJES** | **AÑO LECTIVO 2021-2022** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Subnivel/Nivel:** | Cinco | **Área:** | CCNN | **Asignatura:** | BIOLOGÍA |
| **Grado/curso** | 2dos de bachillerato. | **Paralelo:** | A-B | **Quimestre:** | 1 |
| **DOCENTES:** | Mgst.Marcela Illescas –Lic. Luis Quito | | | **Parcial:** | 1, 2 |
| **ESTUDIANTE:** | | | | **FECHA:** | |

**Comprensión de contenidos a nivel disciplinar.**

1. Arrastra y **completa las oraciones con los términos correspondientes al sistema respiratorio que se encuentran en el recuadro. (0,10 cada acierto)**

**Alvéolos** **Ritmo** **Tabaco** **Covid 19**

1. Las sustancias químicas del _____ pueden causar cáncer en la boca, garganta y pulmones.
2.El ejercicio aumenta el _____ de trabajo del corazón y los pulmones.
3.El oxígeno pasa desde los _____ hacia la sangre que está en los capilares que los rodean.
4.- El _____ causa inflamación pulmonar, presencia de flema, fluidos obstruyen las vías respiratorias provocando falta de oxígeno e incluso la muerte

2. **El sistema respiratorio y el sistema circulatorio**

**Observa los siguientes términos, luego señala cuales pertenecen al sistema Respiratorio.**

**1. bronquios, bronquiolos, laringe**
**2.- corazón, sangre, venas**
**3. fosas nasales, faringe, tráquea**
**4. pulmones, alveolos, oxígeno.**
**5. vasos capilares, venas, glóbulos rojos.**

**Observa los siguientes términos, luego señala cuales pertenecen al sistema Circulatorio.**

**1. bronquios, bronquiolos, laringe**
**2.- corazón, sangre, venas**
**3. fosas nasales, faringe, tráquea**
**4. pulmones, alveolos, oxígeno.**
**5. vasos capilares, venas, glóbulos rojos.**

3. El ADN está compuesto por dos cadenas constituyendo una doble hélice. En cada cadena existen cuatro tipos diferentes de bases: elija cuál de ellas es la respuesta correcta.

a) metionina, guanina, alamina y timina

b) metionina, guanina, histidina y timina

c) adenina, guanina, citosina y timina

LIVEWORKSHEETS

| | | |
|---|---|---|
| | **Unidad Educativa "GUILLERMO MENSI"**<br>El Valle – Centro<br>AMIE: 01H00894<br>**EJERCICIO INDIVIDUAL DE REFLEXIÓN DE APRENDIZAJES** | AÑO LECTIVO<br>2021-2022 |

4. **Elige la respuesta correcta.**

**¿Cómo definirías al cáncer?**

a) como una enfermedad

b) como un proceso de reproducción descontrolado

c) como una enfermedad terminal

d) como un proceso de división celular sin control

5. Arrastra y **completa el siguiente enunciado sobre reproducción en los espacios puntuados con las alternativas según corresponda: (cada acierto vale 0,25p)**

**REPRODUCCIÓN SEXUAL** **REPRODUCCION ASEXUAL** **FECUNDACION EXTERNA** **FECUNDACIÓN INTERNA**

1.- La . _____ es la forma más sencilla para reproducirse; consiste en **que** a partir de un solo individuo se forman dos o más individuos nuevos **que** son todos iguales.

2.- La ..... permite la creación de nuevos seres vivos, porque intervienen los dos sexos, el femenino y el masculino.

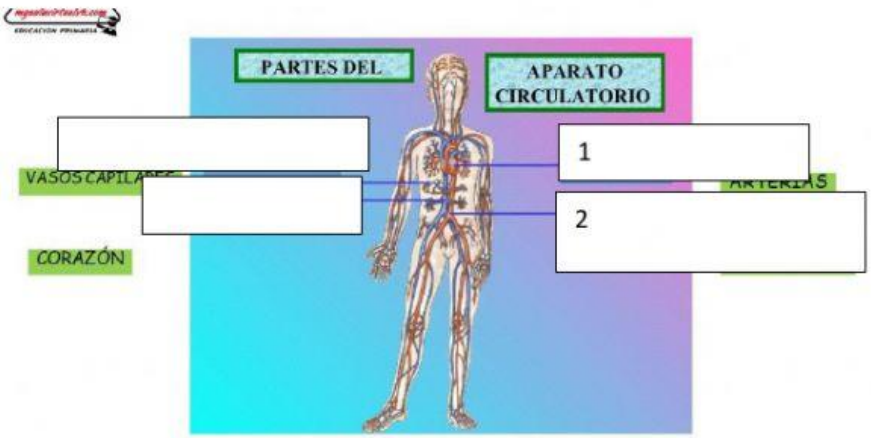
3.- La _____ es un modo de reproducción en el **que** el esperma de un organismo masculino fertiliza el óvulo de un organismo femenino fuera del cuerpo de la hembra

4.- La _____ es aquella en la que la unión de los gametos, óvulo y espermatozoide, tiene lugar dentro del cuerpo de la hembra.

**Aplicabilidad de lo aprendido en el ámbito personal local, nacional y /o mundial.**

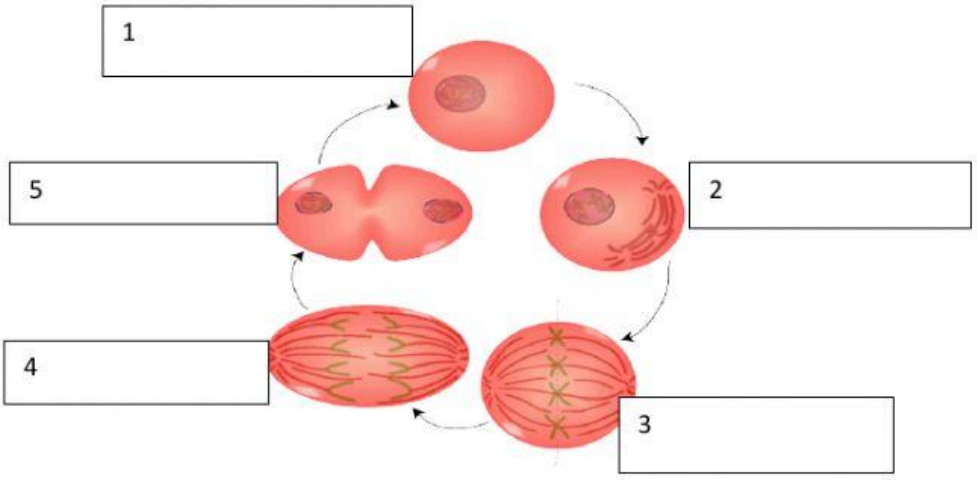
1. Arrastra y coloca cada uno de los órganos de SC en el lugar correcto

**CORAZÓN** **VASOS CAPILARES** **VENAS** **ARTERIAS**




LIVEWORKSHEETS

| | | |
|---|---|---|
| | **Unidad Educativa "GUILLERMO MENSI"**<br>El Valle – Centro<br>AMIE: 01H00894<br>**EJERCICIO INDIVIDUAL DE REFLEXIÓN DE APRENDIZAJES** | **AÑO LECTIVO 2021-2022** |

| | |
|---|---|
| 2.- Indica cuál de estas enfermedades afecta al sistema circulatorio; marca las respuestas correctas: **insuficiencia renal – hipertensión arterial – gastritis – arteriosclerosis.** | |
| 3. Arrastra y coloca correctamente las fases de la mitosis<br>Anafase Metafase Telofase Interfase Profase<br><br> | |
| **Compromisos adquiridos a partir del aprendizaje desarrollado.** | |
| 1. Escriba cinco compromisos que adquiriste en el desarrollo de los proyectos.<br>a) _____<br>b) _____<br>c) _____<br>d) _____<br>e) _____ | 2,5pt |
| **Análisis de la integración curricular del aprendizaje adquirido, es decir que descubrió el estudiante acerca de la conexión entre asignaturas (interdisciplinariedad)** | |
| 2. ¿De qué manera uní las diferentes asignaturas para la elaboración de los proyectos interdisciplinarios? | 0,5pt |

LIVEWORKSHEETS

| | | |
|---|---|---|
| | **Unidad Educativa "GUILLERMO MENSI"**<br>El Valle – Centro<br>AMIE: 01H00894<br>**EJERCICIO INDIVIDUAL DE REFLEXIÓN DE APRENDIZAJES** | **AÑO LECTIVO 2021-2022** |

| | |
|---|---|
| 3. Escriba dos ventajas y dos desventajas que encontré al realizar los proyectos interdisciplinarios. | 2pts |

| Ventajas | Desventajas |
|---|---|
| | |
| | |

| | |
|---|---|
| **TOTAL** | …/10 |
| **EQUIVALENCIA** | 10/10 |

| ELABORADO POR: | | REVISADO POR: | | APROBADO POR: | |
|---|---|---|---|---|---|
| **DOCENTES:** | Mgs. Marcela Illescas.<br>Lic. Luis Quito | **NOMBRE:** | Coordinadora de la CTP: Lic. Sonia Zhunio. | **NOMBRE:** | Vicerrector (E): Mag. Pedro Guamán. |
| **FECHA:** | 22/12/2021 | **FECHA:** | | **FECHA:** | |

LIVEWORKSHEETS