

Nombre del alumno:

Grupo: Turno: Fecha de aplicación:

Aciertos: Calificación:

I. Une con una línea las columnas según corresponda.

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Es la capacidad que tiene el ser humano para desarrollar sentimientos intensos. 2. Son infecciones de transmisión sexual. 3. Puede tener consecuencias graves, pues el cuerpo de la adolescente aún está en desarrollo. 4. Son métodos anticonceptivos de barrera, es decir, que impiden la fecundación. 5. La ligadura de trompas y la vasectomía son ejemplos de: 6. Son entidades microscópicas formadas por ácido nucleico, reproducen copias de ellos mismos a expensas de otras células. 7. Su función es mantener a los microorganismos infecciosos fuera del cuerpo. | <ol style="list-style-type: none"> a) Condón, diafragma y dispositivo intrauterino b) VIH y VPH c) Virus d) Vinculación afectiva e) Sistema inmunológico f) Métodos anticonceptivos quirúrgicos g) Embarazo en la adolescencia |
|---|---|

II. Completa las oraciones con las palabras del recuadro.

transgénicos interna externa propagación vegetativa fenotipo sexo genética

1. Algunos seres vivos como los corales poseen fecundación externa, pues arrojan sus gametos al agua.
2. Los seres vivos como los mamíferos llevan a cabo la fecundación interna.
3. El maíz, la soya y el algodón son algunos de los cultivos transgénicos en nuestro país.
4. La propagación vegetativa es la manera de reproducción asexual en las plantas.
5. El fenotipo son todas las características o rasgos que se pueden observar en un ser vivo.

6. El sexo es el conjunto de características que permiten distinguir entre un hombre y una mujer.
7. La manipulación genética se refiere a que se modifica el ADN de algún ser vivo utilizando avances tecnológicos y moleculares.

III. Subraya la respuesta correcta.

1. Es el padre de la genética.
 - a) Darwin
 - b) Lamarck
 - c) Morgan
 - d) Mendel
2. Demostró que los genes se encuentran en los cromosomas al estudiar la mosca de la fruta.
 - a) Darwin
 - b) Lamarck
 - c) Morgan
 - d) Mendel
3. Tipo de reproducción asexual donde la célula se divide en dos partes, se producen dos células hijas idénticas a la célula madre.
 - a) fisión múltiple
 - b) gemación
 - c) división binaria
 - d) fragmentación
4. Se forma de la unión de un grano de polen con un óvulo.
 - a) néctar
 - b) polen
 - c) pistilo
 - d) semilla
5. Son seres vivos que poseen glándulas mamarias para alimentar a sus crías
 - a) insectos
 - b) reptiles
 - c) aves
 - d) mamíferos
6. Proceso en el cual los seres vivos dejan descendientes.
 - a) respiración
 - b) nutrición
 - c) reproducción
 - d) adaptación