



# SABERES Y PENSAMIENTO CIENTÍFICO



Lee con atención cada pregunta y escribe dentro del recuadro la respuesta que consideres correcta. 1-10

- |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><input type="radio"/> • Nombre que recibe la célula sexual femenina.<br/>A) Óvulo<br/>B) Espermatozoide<br/>C) Ovario<br/>D) Semen</p>                                                                        | <p><input type="radio"/> • ¿Cuántos cromosomas tienen los humanos?<br/>A) 23 cromosomas<br/>B) 64 cromosomas<br/>C) 48 cromosomas distribuidas en 24 pares<br/>D) 46 cromosomas distribuidos en 23 pares.</p>                                                                                       |
| <p><input type="radio"/> • Nombre que recibe la célula sexual masculina.<br/>A) Óvulo<br/>B) Espermatozoide<br/>C) Ovario<br/>D) Semen</p>                                                                       | <p><input type="radio"/> • ¿Cuál es la características de las células de reproducción de los seres humanos que favorece la información genética?<br/>A) Tienen 46 cromosomas<br/>B) Tienen 43 cromosomas<br/>C) Tienen 23 cromosomas<br/>D) Tienen 25 cromosomas</p>                                |
| <p><input type="radio"/> • ¿Qué nombre recibe la unión de un espermatozoide y un óvulo?<br/>A) Reproducción<br/>B) Germinación<br/>C) Fecundación<br/>D) Polinización</p>                                        | <p><input type="radio"/> • ¿Qué es la herencia biológica?<br/>A) Proceso de reproducción sexual<br/>B) Proceso de transmisión sexual<br/>C) Proceso de transmisión de la información genética de padres a hijos.<br/>D) Proceso de reproducción de características parecidas de padres a hijos.</p> |
| <p><input type="radio"/> • ¿Qué nombre recibe el óvulo fecundado?<br/>A) Coito<br/>B) huevo o Cigoto<br/>C) Feto<br/>D) Producto</p>                                                                             | <p><input type="radio"/> • ¿Qué característica tiene el cromosoma par sexual masculino?<br/>A) Tienen un cromosoma sexual "X" y un cromosoma sexual "Y".<br/>B) Tienen dos cromosomas sexuales "X".<br/>C) Tienen dos cromosomas sexuales "Y".<br/>D) No tienen cromosomas sexuales.</p>            |
| <p><input type="radio"/> • ¿Qué nombre reciben las estructuras que parecen bastones y se localizan dentro del núcleo de la célula?<br/>A) Citoplasma<br/>B) Cromosomas<br/>C) Pared celular<br/>D) Ribosomas</p> | <p><input type="radio"/> • ¿Qué característica tiene el cromosoma par sexual femenino?<br/>A) Tienen un cromosoma sexual "X" y un cromosoma sexual "Y".<br/>B) Tienen dos cromosomas sexuales "X".<br/>C) Tienen dos cromosomas sexuales "Y".<br/>D) No tienen cromosomas sexuales.</p>             |

Responde a las preguntas.

11. ¿Quién de los padres determina el sexo del nuevo ser? \_\_\_\_\_.

12. ¿Qué cromosomas sexuales tiene el nuevo ser de cada sexo?

Femenino \_\_\_\_\_ Masculino \_\_\_\_\_



13. ¿Cuáles pueden ser dos posibles consecuencias de las relaciones sexuales a temprana edad?

a) \_\_\_\_\_

b) \_\_\_\_\_

14. ¿Por qué el embarazo en un adolescente se considera de alto riesgo?

\_\_\_\_\_

15. ¿Qué implica traer un niño al mundo?

\_\_\_\_\_

Preguntas de la 16-20. Valor 5 puntos.



**Anota dentro del recuadro una ✓ si la expresión es acertada o una ✗ si es incorrecta.**

- ☐ Existen medidas para tener relaciones sexuales de manera responsable sin la consecuencia de un embarazo no deseado o alguna infección de transmisión sexual.
- ☐ Cuando llegue el momento de tener relaciones sexuales no existe forma de tenerlas con protección.
- ☐ Un método anticonceptivo es el que impide o reduce la posibilidad de que ocurra la fecundación al tener relaciones sexuales.
- ☐ El uso del condón no evita el embarazo ni previene infecciones de transmisión sexual.
- ☐ El síndrome de inmunodeficiencia adquirida o SIDA es una enfermedad incurable y mortal.



Preguntas de la 21 a la 30. Valor 10 puntos.



**Relaciona correctamente las siguientes columnas, escribiendo en el recuadro la letra de la respuesta correcta.**

- ☐ Método natural que consiste en abstenerse de tener relaciones sexuales durante los días fértiles de la mujer.
- ☐ Funda de poliuretano transparente que protege la vagina y evita el paso de los espermatozoides.
- ☐ Aparato de plástico y cobre en forma de T, 7 o espiral que el médico coloca dentro del útero, preferentemente durante la menstruación.
- ☐ Pastillas que se ingieren y que contienen hormonas para evitar el embarazo.
- ☐ Funda de plástico (látex) que se ajusta al pene erecto con el fin de evitar el paso de los espermatozoide.
- ☐ Comprimidos que se ingieren antes de que transcurran 72 horas de haber tenido relaciones sexuales no planeadas.
- ☐ Tubitos de plástico (látex) que liberan hormonas. Se colocan debajo de la piel del brazo y tienen una duración de 5 años.
- ☐ Enfermedad infecciosa de carácter inflamatorio del aparato urinario y genital que afecta principalmente a la vagina y a la uretra, es causada por una bacteria.
- ☐ Enfermedad generalizada que se caracteriza por lesiones cutáneo-mucosas en la etapa inicial, con manifestaciones tardías de muy variada gravedad y naturaleza.
- ☐ Infección que se caracteriza por episodios repetidos que se desarrollan con una erupción de pequeñas ampollas, generalmente dolorosas, sobre los genitales.

- A) Sífilis
- B) Implante anticonceptivo
- C) Billings
- D) Herpes
- E) Condón masculino
- F) Condón femenino
- G) Pastillas anticonceptivas diarias
- H) Gonorrea
- I) DIU
- J) Pastillas anticonceptivas de emergencias

Preguntas de la 31 a la 35. Valor 5 puntos.



**Elige del recuadro la palabra o palabras que completan correctamente las siguientes cuestiones.**

• SIDA    • condón    • condón femenino y masculino    • Sífilis, gonorrea y herpes    • Papiloma humano

- Infección producida por el virus de inmunodeficiencia humana que debilita el sistema inmunológico, inhibiendo o eliminando los anticuerpos encargados de contrarrestar enfermedades:

---

- Virus que infecta la mucosa de la vagina y puede provocar cáncer cérvico-uterino:

---



- Métodos anticonceptivos que protegen contra las ITS: \_\_\_\_\_
- Método anticonceptivo de uso para el hombre: \_\_\_\_\_
- Ejemplos de infecciones de transmisión sexual: \_\_\_\_\_

Preguntas de la 36 a la 38. Valor 3 puntos.



**Marca en el recuadro una X a las expresiones de mitos sobre el VIH-SIDA.**

- ☐ El líquido preseminal puede contagiarte de VIH.
- ☐ Las relaciones sexuales sin uso de preservativos te contagia de VIH si alguno de los dos lo porta.
- ☐ Dar la mano a un infectado te contagia de SIDA.
- ☐ Una madre infectada puede contagiar a su bebé durante el embarazo, el parto o la lactancia.
- ☐ Un beso en la mejilla te contagia de VIH.
- ☐ Si un mosquito que picó a un infectado de Sida te pica, te contagias.
- ☐ Emplear una jeringa con restos de sangre infectada con Sida.

