



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.
A) Óvulo
B) Espermatozoide
C) Ovario
D) Semen</p> | <p><input type="radio"/> • ¿Cuántos cromosomas tienen los humanos?
A) 23 cromosomas
B) 64 cromosomas
C) 48 cromosomas distribuidas en 24 pares
D) 46 cromosomas distribuidos en 23 pares.</p> |
| <p><input type="radio"/> • Nombre que recibe la célula sexual masculina.
A) Óvulo
B) Espermatozoide
C) Ovario
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?
A) Tienen 46 cromosomas
B) Tienen 43 cromosomas
C) Tienen 23 cromosomas
D) Tienen 25 cromosomas</p> |
| <p><input type="radio"/> • ¿Qué nombre recibe la unión de un espermatozoide y un óvulo?
A) Reproducción
B) Germinación
C) Fecundación
D) Polinización</p> | <p><input type="radio"/> • ¿Qué es la herencia biológica?
A) Proceso de reproducción sexual
B) Proceso de transmisión sexual
C) Proceso de transmisión de la información genética de padres a hijos.
D) Proceso de reproducción de características parecidas de padres a hijos.</p> |
| <p><input type="radio"/> • ¿Qué nombre recibe el óvulo fecundado?
A) Coito
B) huevo o Cigoto
C) Feto
D) Producto</p> | <p><input type="radio"/> • ¿Qué característica tiene el cromosoma par sexual masculino?
A) Tienen un cromosoma sexual "X" y un cromosoma sexual "Y".
B) Tienen dos cromosomas sexuales "X".
C) Tienen dos cromosomas sexuales "Y".
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?
A) Citoplasma
B) Cromosomas
C) Pared celular
D) Ribosomas</p> | <p><input type="radio"/> • ¿Qué característica tiene el cromosoma par sexual femenino?
A) Tienen un cromosoma sexual "X" y un cromosoma sexual "Y".
B) Tienen dos cromosomas sexuales "X".
C) Tienen dos cromosomas sexuales "Y".
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.

