

CIENCIAS NATURALES

RECOMENDACIONES.

- ♥ Lee con cuidado cada pregunta.
- ♥ Responde primero las preguntas más sencillas.
- ♥ Regresa a contestar las preguntas que sean más complicadas.

1. Es la capacidad que tienen los seres vivos para engendrar nuevos individuos.

- a) Crecimiento.
- b) Reproducción.
- c) Nacimiento.

2. Sin importar que sean diferentes, todos tienen los mismos derechos y oportunidades. A este principio se le llama:

- a) Respeto.
- b) Igualdad.
- c) Honestidad.

3. Es una etapa de desarrollo que se caracteriza por una serie de cambios físicos, intelectuales y emocionales.

- a) Infancia.
- b) Vejez.
- c) Adolescencia.

4. Etapa del desarrollo humano donde se alcanza el máximo potencial de las capacidades físicas y emocionales.

- a) Adolescencia.

- b) Adultez.
- c) Vejez.

5. ¿Por qué es importante la reproducción?

- a) Porque es indispensable para la diversión de las personas.
- b) Porque nos permite comunicarnos eficientemente.
- c) Porque gracias a este proceso se preservan las especies.

6. Es la fusión de un óvulo, célula sexual femenina, con un espermatozoide, célula sexual masculina.

- a) Fecundación.
- b) Infección.
- c) Epidemia.

7. Son la base de la reproducción humana.

- a) La amistad.
- b) Las relaciones sexuales.
- c) Los lazos afectivos.

8. ¿Qué ocurre cuando un óvulo fecundado, llamado huevo o cigoto, se implanta en el útero?

- a) Permanece ahí por 28 días y luego es expulsado en la menstruación.
- b) Continúa su desarrollo por aproximadamente 9 meses mientras es alimentado por la madre a través del cordón umbilical, posteriormente ocurre el parto.
- c) Es absorbido por el cuerpo y desaparece.

9. Arrastras las palabras y completa correctamente las expresiones.

Cordón umbilical

Trompa de Falopio

Útero

Cigoto o huevo

46 cromosomas
distribuidos en 23 pares.

48 cromosomas
distribuidos en 24 pares.

Al óvulo fecundado se le llama , después de viajar una semana

por la , se implanta en el donde continua su

desarrollo alimentándose de la madre a través del . En

total de cromosomas que tienen los humanos son

Selecciona la respuesta correcta.

10. ¿Quién de los padres determina el sexo del bebe.

11. ¿Qué cromosomas sexuales tienen el nuevo ser en cada sexo?

Femenino _____ Masculino _____

12. Selecciona el significado correcto de las siguientes siglas.

VIH _____

ETS _____

SIDA _____

13. Las siguientes son enfermedades de transmisión sexual excepto:

- a) Sífilis y Sida.
- b) Papiloma humano.
- c) Hipertensión y diabetes.

14. ¿Cuáles son las tres formas de transmisión del SIDA?

- a) Interior, exterior y neutra.
- b) Sexual, sanguínea y perinatal.
- c) Sexual, hospitalaria y materna.

15. Son riesgos de relaciones sexuales a temprana edad, excepto:

- a) Embarazo no planeado.
- b) Inmunidad a enfermedades.
- c) Enfermedades de transmisión sexual.

16. Es un virus que afecta las células de defensa de nuestro cuerpo. Puede derivar en sida.

- a) Virus de COVID-19.
- b) Virus de hepatitis.
- c) Virus de inmunodeficiencia humana.

17. Método anticonceptivo que, además de evitar embarazos, también previene el contagio de infecciones de transmisión sexual.

_____.

Las medidas para tener relaciones sexuales de una manera responsable sin la consecuencia de un embarazo no planeado o de adquirir alguna infección de transmisión sexual, son llamadas **Métodos anticonceptivos**.

18. Escribe un método anticonceptivo usado por hombres:

19. Escribe un método anticonceptivo usado por mujeres:

20. Son situaciones de riesgo a las que podemos estar expuestos, excepto.

- a) Correr en la calle sin cuidado.
- b) Ir a la escuela.
- c) Jugar en la cocina.

21. Son compuestos venenosos que causan daño al organismo y que existen en forma de polvos, gases y líquido.

- a) Vacunas.
- b) Agente nocivo.
- c) Sustancias tóxicas.

22. Forma correcta de tratar las sustancias tóxicas, excepto una ¿Cuál es?

- a) Mantenerlas cerradas y guardadas en envases originales.
- b) Identificar las sustancias colocando una etiqueta con el nombre del producto.
- c) Separar los productos que sean inflamables y protegerlos de las fuentes de calor.
- d) Ponerlos en el patio bajo el sol, para que se vean bien y nadie los toque.

23. Son ejemplos de sustancias tóxicas.

- a) Ratas, cucarachas, hormigas.
- b) Refrescos, frituras, dulces.
- c) Detergentes, insecticidas, solventes, combustibles.

24. Ayudan a evitar enfermedades como la tuberculosis, las paperas, el sarampión o la varicela.

- a) El paracetamol.
- b) Las vacunas.
- c) Las medicinas.

