

## 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) Adulterz.
- 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. Arrastra 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 trasmisión 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 trasmisión 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 toxicas, 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.

Mis palabras mágicas

para hoy...



"Tú PUEDES"