



I. E. RODRIGO CORREA PALACIO

Taller de recuperación Ciencias Naturales y Educación Ambiental

Nombre: _____ Grado _____ Fecha _____

Marca con una x tu respuesta correcta

1. ¿Cuál es la función principal de los ovarios en el sistema reproductor femenino?

- A) Producir leche para la lactancia
- B) Producir óvulos y hormonas sexuales
- C) Transportar los óvulos al útero
- D) Regular el ciclo menstrual

2. Durante la pubertad, ¿qué hormona es principalmente responsable del desarrollo de características sexuales secundarias en las niñas?

- A) Testosterona
- B) Progesterona
- C) Estrógeno
- D) Cortisol

3. ¿Cuál de las siguientes opciones es un cambio físico común durante la adolescencia?

- A) Aumento de la capacidad pulmonar
- B) Aparición de vello facial en los hombres
- C) Disminución del metabolismo
- D) Crecimiento del cerebro en tamaño

4. ¿Qué hormona es responsable del crecimiento de los huesos y los músculos durante la pubertad en ambos sexos?

- A) Insulina
- B) Cortisol
- C) Hormona del crecimiento
- D) Melatonina

5. ¿Cuál de las siguientes opciones es un cambio emocional común durante la adolescencia?

- A) Disminución de la autoestima
- B) Aumento del interés en la vida social y la identidad personal
- C) Disminución de la independencia
- D) Mayor interés en juegos infantiles

6. ¿Cuál de las siguientes es una señal de que una niña ha alcanzado la pubertad?

- A) Aparición de la menarquía (primera menstruación)
- B) Crecimiento del pene
- C) Aparición de vello facial
- D) Aumento de la masa muscular

7. ¿Qué factor influye significativamente en la autoestima durante la adolescencia?

- A) Cambios hormonales
- B) La relación con los padres
- C) La percepción de la imagen corporal
- D) Todos los anteriores

8. ¿Cuál de los siguientes es un cambio físico típico en las niñas durante la pubertad?

- A) Crecimiento de los testículos
- B) Crecimiento de los senos
- C) Aparición de vello facial
- D) Ensanchamiento de los hombros



I. E. RODRIGO CORREA PALACIO

Columna A (Partes del Sistema Reprodutor):

1. Trompas de Falopio
2. Vesículas Seminales
3. Útero
4. Escroto
5. Glándulas de Bartolino

Columna B (Funciones):

- A. Transportar los óvulos desde los ovarios hacia el útero.
- B. Albergar y proteger el feto durante el embarazo.
- C. Producir y almacenar líquido seminal para nutrir los espermatozoides.
- D. Regular la temperatura de los testículos.
- E. Producir lubricación vaginal.

Conteste las siguientes preguntas

1. ¿Cómo influyen los cambios hormonales durante la adolescencia en el desarrollo físico y emocional de los jóvenes?
2. ¿Qué cambios psicológicos y emocionales acompañan a los cambios físicos durante la pubertad?
3. ¿Qué aspectos se debe tener para tener una buena higiene personal en la pubertad y adolescencia, describa?

Responde con una V si es verdadero o con F si es falso las siguientes oraciones

1. La menstruación es el proceso en el que el revestimiento del útero se desprende y se expulsa del cuerpo si no ha ocurrido la fertilización ()
2. La testosterona es la hormona principal responsable del desarrollo de características sexuales secundarias en las niñas ()
3. Durante la adolescencia, tanto los niños como las niñas experimentan un crecimiento acelerado conocido como "estirón de la pubertad" ()
4. La glándula prostática contribuye a la producción del líquido seminal que transporta y nutre los espermatozoides ()