

GUÍA DE CIENCIAS NATURALES N° 9 ,PARA 6° BÁSICO

NOMBRE _____ PTJE.IDEAL 36 PTS / PTJE REAL _____

OBJETIVOS: • OA 4: Identificar y describir las funciones de las principales estructuras del sistema reproductor humano femenino y masculino.
• OA 5: Describir y comparar los cambios que se producen en la pubertad en mujeres y hombres, reconociéndola como una etapa del desarrollo humano.

I.- Lee detenidamente las preguntas y selecciona la alternativa correcta, marcándola con una X. (5 Pts./____)

1. ¿Qué función desempeñan las gónadas?
 - a. Producción de gametos.
 - b. Formación de ovarios en la hembra.
 - c. Formación de testículos en el macho.
 - d. Control de la frecuencia cardíaca.

2. ¿Cuál de las siguientes relaciones órgano - función es correcta?
 - a. Útero - desarrollo del embrión.
 - b. Próstata - liberación del semen al exterior.
 - c. Epidídimo - producción de espermatozoides.
 - d. Ovario - unión del espermatozoide con el ovocito.

3. ¿Cuál de las siguientes estructuras del sistema reproductor femenino es externa?
 - a. El endometrio. c. Los oviductos.
 - b. El cuello uterino. d. La vulva.

4. ¿Cuál de las siguientes acciones no contribuye a mantener la higiene corporal?
 - a. Lavarse el cabello solo con agua.
 - b. Lavarse las manos antes de comer.
 - c. Mantener las uñas cortas y limpias.
 - d. Lavarse los dientes después de comer.

5. ¿Cómo se denominan las situaciones que favorecen el consumo de drogas?

- a. Factores de protección. c. Factores de riesgo.
b. Tentaciones. d. Adicciones.

II.- Marca con una V si la afirmación es verdadera o con una F si es falsa .Justifica las falsas. (5 pts./_____)

a. ____ Los gametos masculinos son los ovocitos.

b. ____ Los espermatozoides se producen en los testículos.

c. ____ Los ovocitos poseen mayor tamaño que los espermatozoides.

d. ____ El epidídimo permite el almacenamiento de los espermatozoides.

e. ____ El oviducto produce los ovocitos.

III.- Une con una línea los conceptos que corresponden (4 pts./____)

Tejido	Gato, gorrión, ser humano, caballo.
Órgano	Respiratorio, digestivo, reproductor, circulatorio, otros.
Sistema	Hígado, estómago, páncreas, intestino grueso, otros.
Organismo	Muscular, nervioso, epitelial, conectivo.

IV.- Completa la siguiente tabla, estableciendo a qué sistema del organismo afecta cada enfermedad. (5 pts./____)

Enfermedades causadas por el tabaco	
Enfermedad	Sistema del organismo afectado
Cáncer a la laringe	
Accidentes vasculares	
Asma bronquial	
Bloqueo de vasos sanguíneos	
Cáncer al pulmón, tráquea y bronquios	

V.- Clasifica con una **P** los cambios psicológicos, con una **S** los sociales y con una **F** los cambios físicos que ocurren durante la pubertad. (11 pts./_____)

Aumento en la estatura.	
Se adquieren gustos propios.	
Desarrollo de glándulas mamarias.	
Se producen reacciones imprevistas y descontroladas.	
Desarrollo y maduración de los orgánicos sexuales.	
Crecimiento de vellos en axilas y zona púbica.	
Necesidad de independencia.	
Ensanchamiento de hombros.	
Actitud de rebeldía y desobediencia.	
Tono de voz grave.	
Mayor interés por la validación del grupo de pares.	

VI.- Lee la siguiente información y responde las preguntas (6 pts./_____)

«La vasectomía es un procedimiento quirúrgico que consiste en cortar o ligar los conductos deferentes».

a. ¿Con qué sistema reproductor se relaciona la vasectomía?

b. Explica qué consecuencias trae la vasectomía en un paciente.

c. Fundamenta si se puede afirmar que la vasectomía permite el control de la natalidad.

LICEO ELVIRA SÀNCHEZ DE GARCÈS
CIENCIAS NATURALES 6º BÀSICO 2021
PROFESORA VANESSA VERA MAURO
GUÍA N° 9

