



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE
SAN BERNARDO // EL BOSQUE
ASIGNATURA: Ciencias Naturales
PROFESORA/PROFESOR: María M. Rojo G.

PRUEBA FORMATIVA

Nombre:	Curso: 7 Básico
Fecha inicio: JULIO	Fecha Término: JULIO

Descripción Curricular de la Evaluación

Objetivos a evaluar	OA2
Habilidades a evaluar	Describir-Identificar- Reconocer.

INSTRUCCIONES:

Queridos alumnos la presente Prueba Formativa debes contestarla sin ayuda de tus apuntes, su objetivo es saber cuánto han aprendido hasta el momento y poder reforzar los aprendizajes que les han presentado dificultades

Esta prueba la debes venir a dejar al colegio en lo posible antes del 24 de Julio si las condiciones sanitarias lo permiten o enviarla a mi correo:

m.rojo@colegiodomingoeyzaguirre.cl

SELECCIÓN ÚNICA: Marca con una X sobre la letra que tiene la respuesta correcta.

1. "Método que permite separar un sólido no soluble en un líquido". ¿A qué método de separación de mezclas corresponde esta descripción?
A. Filtración. B. Tamizado. C. Destilación. D. Decantación.
2. ¿Mediante qué método es posible la separación de una mezcla de petróleo con agua?
A. Filtración. B. Tamizado. C. Destilación. D. Decantación.
3. ¿Cuál de las siguientes mezclas es posible separar mediante el tamizado?
A. Harina y sal. B. Arena y agua. C. Agua y azúcar. D. Alcohol y agua
- 4.-¿Cuál de los siguientes cambios se produce tanto en hombres como en mujeres durante la pubertad?
A. Inicio de la menstruación.
B. Aparición de vello corporal.
C. Cambio en el tono de la voz.
D. Ensanchamiento de las caderas.
- 5.-¿Cuál de las siguientes alternativas es una característica de la adolescencia?
A. Capacidad para tomar decisiones con total autonomía.
B. Consolidación del carácter, convicciones e ideales.
C. Búsqueda de la identidad y del sentido de la vida.
D. Apego a los padres y demás familiares.
- 6.- ¿Cuál de los siguientes cambios ocurridos durante la pubertad y la adolescencia es de tipo psicológico?
A. Aparición de acné.
B. Aumento de la talla.
C. Desarrollo muscular.
D. Búsqueda de la identidad.
7. ¿Qué función cumplen los testículos?
A. Sintetizar testosterona.
B. Producir líquido seminal.
C. Almacenar espermatozoides.
D. Secretar sustancias lubricantes.

8. ¿Qué función cumplen los ovarios?
- A. Implantación del cigoto.
 - B. Formación del ovocito.
 - C. Nutrición del embrión.
 - D. Recepción del semen
- 9.- ¿Qué situación refleja una actitud de maternidad y paternidad responsables?
- A. Entregar a los hijos todas las cosas que ellos soliciten.
 - B. Dejar que los hijos siempre decidan qué hacer.
 - C. Educar a los hijos para su inserción en la sociedad.
 - D. Quitar todo tipo de responsabilidad a los hijos.
- 10.- ¿En qué etapa del ciclo menstrual se produce el desarrollo folicular y la maduración del ovocito?
- A. Fase postovulatoria. B. Fase preovulatoria. C. Menstruación. D. Ovulación.
- 11.- ¿De dónde proviene el sangrado menstrual?
- A. Del útero. B. Del ovario. C. Del ovocito. D. Del oviducto.
12. ¿Qué cambios se producen a nivel uterino durante la fase preovulatoria del ciclo menstrual?
- A. Liberación del ovocito
 - B. Implantación del cigoto.
 - C. Formación del cuerpo lúteo.
 - D. Proliferación del endometrio.
13. ¿Cuál de los siguientes eventos se verá afectado, en primera instancia, ante una obstrucción de uno de los oviductos?
- A. Ovulación. B. Fecundación. C. Implantación. D. Menstruación.
14. ¿Qué evento relacionado con la reproducción ocurre en los oviductos?
- A. Liberación del ovocito.
 - B. Unión de los gametos.
 - C. Implantación del cigoto.
 - D. Maduración del gameto femenino.
15. ¿Cuál es la característica de los métodos de planificación familiar naturales?
- A. Tienen mayor eficacia.
 - B. Son principalmente de barrera.
 - C. Consisten en el uso de dispositivos.
 - D. Están basados en el conocimiento del ciclo menstrual.
16. ¿Cuál de los siguientes métodos de planificación familiar puede ser empleado para prevenir ITS?
- A. Billings. B. Diafragma. C. Espermicida. D. Preservativo.
17. ¿Cómo actúan los espermicidas?
- A. Impiden que el líquido seminal ingrese al tracto femenino.
 - B. Bloquean el paso de los espermatozoides hacia el útero.
 - C. Inactivan o matan a los espermatozoides
 - D. Cambian la temperatura basal de la mujer.
18. ¿Cuál de los siguientes métodos de planificación familiar puede ser empleado para prevenir ITS?
- A. Billings. B. Diafragma. C. Espermicida. D. Preservativo.
19. ¿Por cuál método de planificación familiar podría optar un matrimonio que desea evitar el uso de dispositivos e intervenciones quirúrgicas?
- A. Del ritmo. B. Diafragma. C. Preservativo. D. Ligadura de oviductos.
- 20.- ¿Cuál de los siguientes métodos de planificación familiar funciona a base de hormonas?
- A. Anticonceptivo oral. B. Temperatura basal. C. Diafragma. D. Billings.

21.- ¿Cuál de los siguientes métodos de planificación familiar es de barrera?
 A. Preservativo masculino. B. Píldora anticonceptiva. C. Temperatura basal. D. Billings.

22.- ¿Cuál de las siguientes ITS es provocada por un virus?
 A. Sida. B. Sífilis. C. Gonorrea. D. Tricomoniasis.

23. ¿De qué manera se puede transmitir el VIH?
 A. A través de un beso.
 B. Mediante un abrazo.
 C. Por contacto sexual.
 D. Al compartir el baño.

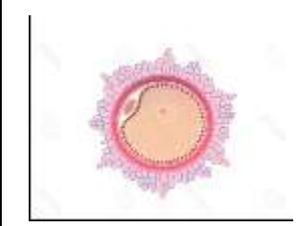
24. ¿A cuál de los siguientes componentes ataca el VIH?
 A. Neutrófilos. B. Macrófagos. C. Anticuerpos. D. Linfocitos T.

25. ¿Cuál de las siguientes ITS está relacionada con el cáncer cervicouterino?
 A. Hepatitis B. B. Herpes genital. C. Uretritis no gonocócica. D. Condilomas acuminados

IV. Completa la siguiente tabla.

Método	Clasificación(Natural o Artificial)
Del Ritmo	
Espermicida	
Temperatura Basal	
Preservativo Masculino	

II.- Observa las imágenes y completa lo solicitado.

Estructura	Ubicación
	Nombre del gameto:----- ¿Dónde se origina?-----
	Nombre del gameto:----- ¿Dónde se origina?:-----

III.-TERMINOS PAREADOS

FILA A

- 1.-PROSTATA
- 2.-ÚTERO
- 3.-EPIDÍDIMO
- 4.-OVARIO
- 5.-VAGINA
- 6.- TESTÍCULOS

FILA B

- Estructura donde se depositan los espermatozoides.
- Glándula que secreta la hormona: testosterona
- Órgano donde se implanta y desarrolla el embrión.
- Estructura donde se almacenan y maduran los Espermatozoides.
- Órgano que secreta la hormona: estrógenos.
- Glándula que secreta una sustancia que neutraliza la acidez vaginal y nutre a los espermatozoides.

V.- A continuación, se detalla un calendario en el que se señala el día de ovulación de una mujer, cuyo ciclo menstrual dura 24 días. Al respecto, identifica las fechas de los siguientes sucesos: menstruación y período fértil.

Marzo

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Día de Ovulación	Menstruación	Período fértil
11 de Marzo	-----	-----