



Evaluación Formativa 4 Ciencias Naturales 7° básico

U.T. P.

Nombres:		Apellidos:		RUN:	Curso: 7° Letra:
Fecha: Semana 34 del 23 al 27 de noviembre	60% de exigencia	Puntaje Máximo: 13 pts.	Puntaje Aprobatorio: 8 pts	Puntaje Obtenido	Nota:

Tiempo considerado: 90 minutos.

OA2 Explicar la formación de un nuevo individuo, considerando:

• El ciclo menstrual (días fértiles, menstruación y ovulación). La participación de espermatozoides y ovocitos. Métodos de control de la natalidad. La paternidad y la maternidad responsable

Indicador: Describen el ciclo menstrual (fases proliferativa, lútea, menstrual, ovulación en la mujer) y su relación con la reproducción humana./ -Explican el rol de espermatozoides y ovocitos en el proceso de fecundación y la formación de un nuevo individuo, mediante el uso de modelos/ Caracterizan diferentes métodos de control de la natalidad como naturales, de barrera y químicos, entre otros.

Estándar: Logran reconocer las estructuras involucradas en el embarazo y sus funciones.

Instrucciones: Lee atentamente cada pregunta y marca sólo una alternativa correcta.

Observa la siguiente imagen del ciclo menstrual y responde las preguntas de la 1 a la 4.



1.- ¿Cuántos días dura aproximadamente el ciclo menstrual?

- A.- 5 días
- B.- 14 días
- C.- 28 días
- D.- 40 días

2.- ¿Cuándo comienza el ciclo menstrual de una mujer?

- A.- Cuando ovula
- B.- Cuando comienza la menstruación (regla)
- C.- Cuando termina la menstruación
- D.- No se puede saber cuando comienza el ciclo

3.- ¿Qué es la menstruación?

- A.- Son los días de sangramiento del ciclo femenino
- B.- Son los días fértiles de la mujer
- C.- Son los días de ovulación
- D.- Son los últimos días del ciclo

4.- ¿En qué día del ciclo menstrual se produce la ovulación?

- A.- En el día 1
- B.- En día 5
- C.- En el día 14
- D.- En el día 28

5.- Durante los días de menstruación, la mujer elimina parte de la pared del útero cuando no hay fecundación. Esta pared recibe el nombre de:

- A.- Endometrio
- B.- Ovario
- C.- Oviducto
- D.- Vulva

6.- Existen diferentes métodos anticonceptivos, algunos son naturales y otros artificiales. ¿Cuál de las siguientes alternativas es un método anticonceptivo natural?

- A.- El preservativo masculino o condón
- B.- El calendario del ciclo menstrual
- C.- El diafragma femenino
- D.- El DIU (T de cobre)

7.- ¿Cuál de los siguientes es un método anticonceptivo artificial?

- A.- Las pastillas anticonceptivas
- B.- El método de Billings
- C.- Método del ritmo o calendario menstrual
- D.- Método de la temperatura basal

8.- ¿Cuál de los siguientes métodos anticonceptivos es el único que además de prevenir el embarazo, previene las infecciones de transmisión sexual?

- A.- Las pastillas anticonceptivas
- B.- El DIU (T de cobre)
- C.- El diafragma femenino
- D.- El preservativo femenino o condón

9.- Si el ciclo menstrual de una mujer comienza el 4 de octubre. ¿Qué día será su ovulación?
 Responde con ayuda del calendario-

Octubre 2020						
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
			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	

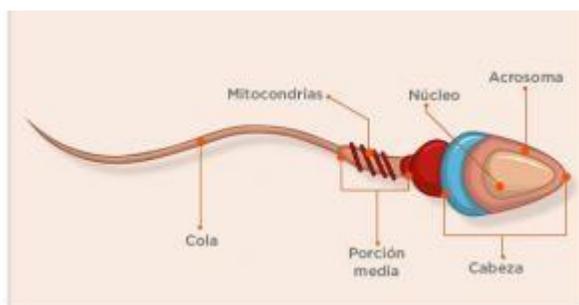
Calendarios Michel Zbinden / Chile

- A.- El 14 de octubre
- B.- El 17 de octubre
- C.- EL 5 de Octubre
- D.- El 9 de octubre

10.- ¿Qué es la fecundación?

- A.- Es cuando la mujer libera un óvulo
- B.- Es el momento en donde el espermatozoide se une al óvulo u ovocito
- C.- Es cuando el hombre libera espermatozoides
- D.- Es cuando nace un bebé

11.- ¿A qué célula sexual representa la siguiente imagen? *



- A.- Ovocito
- B.- Espermatozoide
- C.- Ovario
- D.- Testículo

12.- Un grupo de estudiantes presentó el siguiente modelo, en donde el huevo representa al óvulo y los cotonitos a los espermatozoides. ¿Qué es lo que quisieron representar?



- A.- El proceso de ovulación
- B.- El proceso de fecundación
- C.- El embarazo
- D.- El nacimiento

13.- ¿A qué nos referimos cuando decimos maternidad y paternidad responsables?

- A.- A qué tener hijos es una decisión que se debe tomar con responsabilidad
- B.- Que no basta sólo tener una madurez física, sino que también psicológica
- C.- Que los padres deber asegurarse de cubrir todas las necesidades de sus hijos
- D.- Todas las anteriores