



PREGUNTA DE APRENDIZAJE

¿Para qué se produce la menstruación?

Nombre:

Curso: _____

Fecha: _____

1. Contesta las preguntas respecto al calendarios

Diciembre 2012						
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
					1	2
3	4	5	6 <i>Día de la Constitución</i>	7	8 <i>Simon Bolívar</i>	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25 <i>Navidad</i>	26	27	28	29	30
31						

Enero 2013						
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	1 <i>Año Nuevo</i>	2	3	4	5	6 <i>Epifanía del Señor</i>
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			

Febrero 2013						
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			

El ciclo menstrual de Simona termina el día 21 de febrero de 2013 y es de 28 días.

a) ¿Qué día comenzó este ciclo que termina el 21 de febrero? _____

b) ¿Qué situación representa el inicio del ciclo menstrual? _____

c) ¿Qué día estará ovulando Simona? _____

d) ¿Cuándo le llegará su próxima menstruación? _____

e) ¿Qué sucede si un óvulo se junta con el espermatozoide? _____

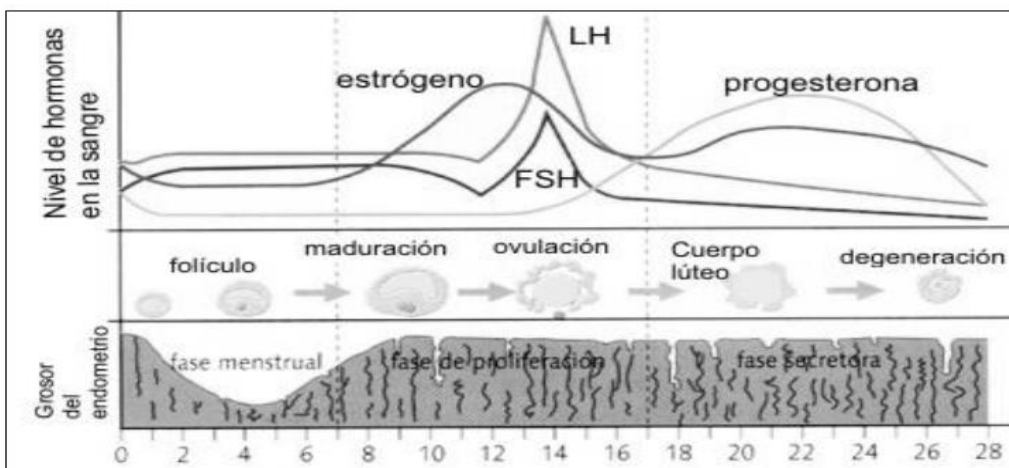
f) ¿Qué día es más probable que Simona quede embarazada? _____

g) Si Simona tuviera un ciclo menstrual de 34 días. ¿Qué día sería el de su ovulación? _____

2. Indica el nombre de la estructura de acuerdo a la función que cumple dentro de este sistema:

- a. Es la gónada femenina y en ella maduran los Ovocitos que se transformarán en óvulos: _____
- b. Estructura en forma de tubo que recibe la emisión de semen proveniente del pene: _____
- c. Lugar por donde pasan los espermatozoides camino hacia el útero: _____
- d. Camino que sigue el óvulo desde que sale del ovario hasta que llega al útero: _____
También se conoce con el nombre de: _____
- e. Estructura en forma de saco donde se ubicará el futuro bebé: _____

3. Observa el grafico y contesta



Observa la imagen y responde las preguntas:

- a) ¿De cuántos días es el ciclo menstrual que se ve en la imagen? _____
Subraya con lápiz rojo el lugar de la imagen desde donde sacaste esta información.
- b) ¿Qué sucede si el óvulo no es fecundado por un espermatozoide? _____
¿Qué sucede con la hormona progesterona si NO hay embarazo? ¿Aumenta o disminuye? _____
Subraya con lápiz azul el lugar de la imagen desde donde sacaste esta información.
- c) ¿Qué relación encuentras entre la hormona Luteinizante (LH) y la formación del cuerpo lúteo? _____
- d) ¿Cuáles son las tres fases por las que atraviesa la pared del útero llamada Endometrio? _____
- e) Mirando los niveles de hormonas en el esquema, ¿Crees que el Estrógeno y la hormona Folículo estimulante (FSH) influyen en el proceso de ovulación, si o no? ¿Por qué? _____