

Actividades unidad 7		
Nombre:	Fecha:	Curso:

1. Señala la frase correcta.
 - a) Los ovarios poseen dos conductos llamados oviductos en los que se fabrican los óvulos.
 - b) La vagina es un conducto elástico en el que se depositan los espermatozoides durante la unión sexual.
 - c) La matriz o vulva es el conjunto de los genitales externos.
 - d) La vulva se localiza entre los labios menores y fabrica estrógenos y progesterona.

2. Relaciona cada órgano del aparato reproductor femenino con su función.
 - a) Trompas de Falopio.
 - b) Vagina.
 - c) Ovarios.
 - d) Útero.

3. ¿A qué órgano o componente del aparato reproductor masculino se refiere cada frase?
 - a) Es un órgano eréctil que permite depositar los espermatozoides en el interior de las vías genitales femeninas durante el coito.
 - b) Son dos órganos situados en una bolsa de piel llamada escroto encargados de fabricar los espermatozoides y la testosterona.
 - c) También llamado líquido seminal, es secretado por las glándulas anejas y sirve para nutrir y activar los espermatozoides.
 - d) Es el conducto de evacuación de la vejiga y de los canales deferentes.

4. Escribe *F* si pertenece al aparato reproductor femenino, y *M* si es una parte del masculino.
 - a) Epidídimo.
 - b) Matriz.
 - c) Canales deferentes.
 - d) Labios menores.

5. Señala las frases correctas.
 - a) El ciclo ovárico tiene lugar en el ovario.
 - b) El ciclo menstrual tiene lugar en el ovario.
 - c) El ciclo ovárico tiene lugar en el endometrio, o mucosa del útero.
 - d) El ciclo menstrual tiene lugar en el endometrio, o mucosa del útero.

6. Ordena las fases del ciclo menstrual.

- a) El endometrio se engrosa y crea una red de capilares sanguíneos; así, el útero se prepara para albergar el óvulo por si este fuera fecundado.
- b) Si no hay fecundación, la mucosa degenera y se destruye para regenerarse en el siguiente ciclo.
- c) En el útero, el endometrio degenera y se destruye. La rotura de los capilares sanguíneos provoca la menstruación o regla, que dura de 3 a 6 días.

7. Lee el siguiente texto.

La fase folicular se caracteriza por la maduración del folículo, seguida de la ovulación, y a continuación se produce la fase de cuerpo amarillo, en la que el cuerpo lúteo degenera hasta desaparecer.

¿A qué ciclo se refiere el texto?

- a) Ciclo menstrual.
- b) Ciclo ovárico.
- c) Ciclo lúteo.
- d) Ciclo endometrial

8. Completa con la palabra adecuada cada fase del ciclo menstrual.

- a) En el útero, al inicio del ciclo, el degenera y se destruye. La rotura de los capilares sanguíneos provoca la menstruación o regla, que dura de 3 a 6 días.
- b) La mucosa del útero se engrosa y crea una red de capilares sanguíneos; así, el se prepara para albergar el óvulo por si este fuera fecundado.
- c) Si no hay fecundación, la mucosa degenera y se destruye para regenerarse en el siguiente ciclo. Una nueva menstruación se inicia unos 14 días después de la

9. Escribe *natural*, *mecánico*, *químico* o *quirúrgico* según corresponda. Añade *ETS* si, además, sirve para prevenir enfermedades de transmisión sexual.

- a) Espermicida.
- b) Diafragma.
- c) Método de la calidad del moco cervical.
- d) Vasectomía.
- e) Preservativo masculino.
- f) Anovulatorio.
- g) Ligadura de trompas.
- h) DIU (dispositivo intrauterino).
- i) Preservativo femenino.

10. Describe dos métodos anticonceptivos que, además, sirvan como medios para evitar las enfermedades de transmisión sexual (ETS).
11. Señala cuáles de las siguientes frases son verdaderas respecto a los métodos anticonceptivos.
- a) Los métodos naturales, como el de la temperatura basal, la calidad del moco cervical o la ovulación, requieren una observación metódica de varias manifestaciones del ciclo menstrual y no son muy seguros.
 - b) El preservativo masculino es una funda de goma elástica que se coloca en el pene cuando está en erección y es capaz de retener el semen, por lo que es un buen método para evitar las ETS.
 - c) El diafragma es una membrana de goma flexible que se coloca cerrando la entrada del cuello del útero de la mujer, y que evita la entrada de espermatozoides y el contagio de ETS.
 - d) El DIU consiste en un aporte de pequeñas dosis de hormonas sintéticas con el fin de impedir la ovulación, aunque la menstruación se sigue produciendo.
12. Escribe un eslogan sobre el uso de un método anticonceptivo que ayudara a prevenir de forma eficaz la transmisión de ETS.
13. ¿Qué técnicas son utilizadas por las personas que tienen dificultad o imposibilidad para concebir o engendrar hijos?

14. Relaciona ambas columnas.

A	Inseminación artificial
B	Fecundación <i>in vitro</i>
C	Transferencia de embriones

I	Fecundación de óvulos en recipientes de vidrio.
II	Introducción artificial del semen en el interior de las vías genitales femeninas.
III	Selección de óvulos fecundados viables y transmisión al útero de la madre.

15. ¿En qué casos se emplea la fecundación in vitro y transferencia de embriones (FIVTE)?
- a) En casos de esterilidad que no implican la incapacidad de la mujer para la fecundación.
 - b) En casos de esterilidad provocada por obstrucción de las vías genitales femeninas.
 - c) En casos de mujeres incapaces de generar óvulos.

16. Explica en qué consisten los tres pasos que se dan en la FIVTE, fecundación *in vitro* y transferencia de embriones.
- a) Obtención de óvulos.
 - b) Fecundación de los óvulos.
 - c) Transferencia de embriones.
17. ¿Qué frase te parece más acertada respecto a la sexualidad?
- a) La sexualidad es el procedimiento mediante el cual nos reproducimos.
 - b) La sexualidad nos brinda la oportunidad de comunicarnos y de intercambiar ternura y afecto.
 - c) La sexualidad queda definida por la pareja de cada persona.
 - d) La sexualidad de cada menor debe decidirla su tutor responsable hasta la mayoría de edad.
18. En una campaña de un Ayuntamiento, tratando de fomentar las mejores relaciones sexuales entre los jóvenes, se lanzó la frase "Sexo con seso". ¿Qué crees que significa?
19. Si tuvieras que aconsejar a algún amigo sobre una relación sexual determinada, ¿cuáles de las siguientes recomendaciones harías?
- a) Evita la promiscuidad para disminuir el riesgo de contagio de enfermedades de transmisión sexual.
 - b) Busca asesoramiento médico adecuado si tienes dudas sobre tus relaciones sexuales.
 - c) Basa tu relación en el respeto. Debes estar seguro de que hay aceptación y consentimiento de la relación por ambas partes.
 - d) Mantén una higiene adecuada.