



PÁGINA 69.-

SOLUCIÓN EJERCICIO 1.-

Cambios físicos que se pueden ver externamente: crecimiento de las mamas, de la barba, cambio de voz, aumento de la estatura, crecimiento del vello corporal...

Cambios mentales, emocionales y en la relación con los demás.

SOLUCIÓN EJERCICIO 2.-

Ginecólogo: médico encargado de la salud de los órganos sexuales de la mujer.

Urólogo: médico encargado de la salud de los órganos sexuales del hombre y del aparato urinario de ambos sexos.

SOLUCIÓN EJERCICIO 3.-

Respuesta libre.

PÁGINA 71.-

SOLUCIÓN EJERCICIO 1 RESUMEN.-

Los **caracteres** sexuales son las diferencias físicas que existen entre los hombres y las mujeres. Pueden ser **primarios** y secundarios.

Los caracteres sexuales primarios son los **órganos** de los aparatos reproductores masculino y femenino.

Los caracteres sexuales secundarios son las diferencias físicas entre hombres y mujeres que no son los aparatos reproductores. Se desarrollan durante la **pubertad**.

Los hombres producen **espermatozoides** en los testículos y las mujeres producen óvulos en los **ovarios**. Cuando se unen en la **fecundación** se forma el cigoto, que da origen al **embrión**.

Durante el **embarazo**, que dura nueve meses, el embrión crece y se transforma en el **feto**. Este continúa creciendo hasta que nace mediante el **parto**.

El recién nacido se alimenta solo de leche durante la **lactancia**.

La salud de los aparatos reproductores se cuida mediante la **higiene**, acudiendo al médico y con la prevención.

SOLUCIÓN EJERCICIO 2.-

De arriba abajo y de izquierda a derecha: trompas de Falopio, útero, vagina, vulva. / Caderas anchas, mamas desarrolladas y voz aguda. / Conductos deferentes, uretra, próstata, pene. / Barba, vello abundante en el cuerpo y la voz grave.

SOLUCIÓN EJERCICIO 3.-

Esquema. Espermatozoide, **óvulo**, fecundación, **cigoto**, embrión, **feto**, bebé.

SOLUCIÓN EJERCICIO 4.-

Pubertad: periodo de tiempo durante el cual maduran los órganos del aparato reproductor y se desarrollan los caracteres sexuales secundarios.

Testículo: órgano donde se forman los espermatozoides.

Placenta: órgano que se forma en el útero durante el embarazo.

Lactancia: primeros meses de vida de los bebés en los que se alimentan solamente de leche.

Vagina: canal que comunica el útero con el exterior.

Próstata: glándula que fabrica un líquido que sirve de alimento y transporte a los espermatozoides.

Parto: salida del bebé al exterior a través de la vagina de su madre.

Fecundación: unión del óvulo y el espermatozoide.

PÁGINA 72.-

SOLUCIÓN EJERCICIO 1.-

Mirar la página 63 del libro y comprobar que es correcto.

SOLUCIÓN EJERCICIO 2.-

No. En las niñas se produce entre los once y los catorce años, y en los niños, entre los trece y los quince años.

SOLUCIÓN EJERCICIO 3.-

Óvulo: Ovarios. Muy grande. No. Maduración periódica desde la pubertad a la menopausia.

Espermatozoide: Testículos. Muy pequeños. Sí. Continúa desde la pubertad.

SOLUCIÓN EJERCICIO 4.-

Óvulo maduro: ovario, trompa de Falopio, útero, vagina, exterior.

Espermatozoides: testículos, conductos deferentes, uretra, pene, exterior.

SOLUCIÓN EJERCICIO 5.-

La fecundación es la unión del óvulo y el espermatozoide. Se produce en la trompa de Falopio. Se forma un cigoto. Es la primera célula del nuevo ser.

SOLUCIÓN EJERCICIO 6.-

A: cigoto. B: espermatozoide. C: embrión.

SOLUCIÓN EJERCICIO 7.-

- El embarazo es el periodo de desarrollo del feto dentro del útero de la madre.
- Cesan las menstruaciones y pueden producirse mareos y vómitos.
- El futuro bebé crece y ocupa cada vez más espacio.

SOLUCIÓN EJERCICIO 8.-

Cuando el embrión se pega a la pared del útero, está envuelto por una bolsa llene del llamado líquido amniótico. Además, en el útero se forma un órgano llamado placenta. La unión entre la placenta y el embrión es el cordón umbilical. A través de este cordón pasan desde la madre los alimentos y el oxígeno que el embrión necesita. Durante el embarazo el embrión va creciendo y se van formando todos los órganos. A los tres meses recibe el nombre de feto. Ya se pueden distinguir todas sus partes: brazos, manos, dedos, piernas... Sus órganos ya se identifican, aunque no estén totalmente formados. El feto sigue creciendo hasta los nueve meses. Cuando mide unos 50 cm y pesa unos 3.300 g, está preparado para nacer.

SOLUCIÓN EJERCICIO 9.-

De arriba abajo y de izquierda a derecha: útero – feto – placenta – cordón umbilical.

PÁGINA 73.-

SOLUCIÓN EJERCICIO 10.-

Romper aguas. Ruptura de la bolsa que contiene el líquido amniótico, que sale por la vagina.

Fase de dilatación. El cuello del útero se abre poco a poco para que pueda pasar el bebé. A la vez, el útero se contrae para empujar al bebé hacia la vagina.

Fase de expulsión. El útero se contrae y la madre empuja con fuerza con los músculos del abdomen. El bebé sale al exterior.

SOLUCIÓN EJERCICIOS 11 y 12.-

Respuesta libre.

SOLUCIÓN EJERCICIO 13.-

- Las células sexuales son los óvulos y los espermatozoides.
- Las mujeres producen sus células sexuales cada 28 días aproximadamente.
- Los óvulos dejan de madurar hacia los 50 años.
- La fecundación es la unión de un óvulo y un espermatozoide.
- La fecundación ocurre en las trompas de Falopio.

SOLUCIÓN EJERCICIO 14.-

- En la fecundación se unen un óvulo y un espermatozoide.
- El embrión pasa a llamarse feto a partir del tercer mes.
- El embrión y el feto reciben alimento a través del cordón umbilical.
- El embarazo dura nueve meses.
- El parto termina cuando se expulsa la placenta.
- El alumbramiento es la expulsión de la placenta.
- La mejor forma de alimentar al bebé consiste en amamantarlo.
- La leche se produce en las mamas.

SOLUCIÓN EJERCICIOS 15, 16 Y 17.-

Respuesta libre.

SOLUCIONES SOCIALES 6º (TEMA 6).-

PÁGINA 89.-

SOLUCIÓN EJERCICIO 1.-

Alfonso XIII.

Las huelgas convocadas por los sindicatos; el nacionalismo en Cataluña, el País Vasco y Galicia, que reclamaban la autonomía para sus territorios, y la guerra en Marruecos, que se sublevó contra el ejército español, que controlaba esta zona.

En 1923, en España se instauró una dictadura militar.

Con el pretexto de garantizar el orden, el general Miguel Primo de Rivera dio un golpe de Estado.

SOLUCIÓN EJERCICIO 2.-

Respuesta libre. Ejemplo: el exilio es la separación de una persona de la tierra en que vive cuando, por motivos políticos, religiosos o de otra índole, debe abandonarla sin querer.

PÁGINA 91.-

SOLUCIÓN EJERCICIO 1.-

Adoptó diversas reformas para modernizar el país. Por ejemplo: la reforma agraria, en la que se repartieron tierras entre las familias de campesinos para mejorar sus condiciones de vida y, a la vez, aumentar la producción agrícola; la reforma de la enseñanza, gracias a la cual se construyeron miles de escuelas por todo el país para impulsar la educación, y la reforma laboral, que estableció un salario mínimo para los trabajadores y redujo la jornada laboral.

SOLUCIÓN EJERCICIO 2.-

La Guerra Civil se inició el 18 de julio de 1936 porque el general Francisco Franco, apoyado por una parte del ejército y por todos los que se oponían a las reformas de la República, dio un golpe de Estado contra el Gobierno. Durante la guerra, España quedó dividida en dos zonas: la zona republicana, que apoyaba al gobierno de la República, que era el legítimo, y la zona sublevada, que apoyaba a los partidarios del golpe de Estado de Francisco Franco.

SOLUCIÓN EJERCICIO 3.-

Respuesta libre. Ejemplo: siempre hay que apostar por el diálogo. Ante un conflicto, la paz se construye buscando el consenso y el entendimiento entre los dos bandos para evitar la crueldad de la guerra.