

Prueba 2021
Ciencias Naturales
8 ° Básicos

Nombre: _____ Curso: 8 _____

Nº de lista: _____ Puntaje Ideal:24 Puntaje Real: _____

Instrucciones:

Usted ha recibido una prueba de **24** preguntas de **Selección Múltiple** con 4 alternativas respectivamente. Una de las cuales y **solo una** es la correcta. Lea atentamente cada pregunta. No intente adivinar. **Recuerde traspasar su selección a la hoja de respuestas.**

OA 02: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 responsables.

OA 07 :Planificar y conducir una investigación experimental para proveer evidencias que expliquen los efectos de las fuerzas gravitacional, de roce y elástica, entre otras, en situaciones cotidianas.

<p>1.Las GONADAS masculinas, corresponden a:</p> <p>a) Los testículos b) Los espermatozoides c) Los ovarios d) Los ovocitos</p>	<p>2.Las GONADAS femeninas correspondes a :</p> <p>a) Los testículos b) Los espermatozoides c) Los ovarios d) Los ovocitos</p>
<p>3. Qué estructura es la encargada de ESTIMULAR la producción de Hormona Leutinizante (LH) y Hormona Folículo Estimulante (FSH)?</p> <p>a) Células de Sertoli b) Células de Leydig c) Hipófisis d) Hipotálamo</p>	<p>4. La hormona luteinizante o LH promueve la producción de hormonas sexuales tanto en hombres como en mujeres. En el caso de los HOMBRES ¿qué hormona se producirá?:</p> <p>a) Estrógenos b) Progesterona c) Testosterona d) Folículo estimulante</p>
<p>5. Si el primer día del ciclo menstrual de una mujer es El 6 de abril (recuerda que este mes tiene 30 días) y su ciclo dura 28 días, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?</p> <p>a) La menstruación se produce el 19 de abril b) La ovulación ocurre alrededor del 6 y 7 de abril. c) El ciclo termina el 28 de abril. d) La ovulación ocurre entre el 19 y el 20 de abril.</p>	<p>6. Al ejercer una fuerza con un dedo sobre los siguientes objetos, ¿cuál o cuáles sufrirán una deformación visible?</p> <p>a) La plasticina. b) La plasticina y la piedra. c) La piedra y el balde de arcilla. d) La plasticina y el resorte</p>

<p>7. La fuerza se define como:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Acción que ejerce un cuerpo sobre otro. b) La cantidad de músculos que tiene una persona. c) La rapidez con la que cae un objeto. d) La atracción que ejerce la tierra. 	<p>8. El Newton es la unidad de medida de:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Masa b) Aceleración c) Fuerza d) Velocidad
<p>9. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en relación a las fuerzas?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Son una propiedad de cada cuerpo. b) Tienen dirección, intensidad y sentido. c) Se expresan en kilogramos. d) Sus efectos se miden con un termómetro. 	<p>10. La etapa de desarrollo que estás viviendo es:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) La pubertad y adolescencia b) La niñez c) La adultez d) La Vejez
<p>11. Los espermatozoides son :</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Órganos del sistema reproductor masculino b) Gónadas femeninas c) Gónadas masculinas d) Gametos masculinos 	<p>12. ¿Cuál es la función de las hormonas masculinas?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Producir testosterona b) Producir hormona LH c) Permitir la expresión de las características sexuales secundarias d) Activa la adenohipófisis, para que produzca FSH
<p>13. Es un órgano hueco, con forma de pera invertida, que posee paredes gruesas y musculosas.</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Trompa de Falopio b) Vagina c) Útero d) Ovario 	<p>14. Es el proceso por el cual el ovocito u ovulo madura.</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Hormonas sexuales b) Ovulación c) Menstruación d) Hipófisis
<p>15. El ciclo menstrual dura aproximadamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) 30 días b) 27 días c) 28 días d) 5 días 	<p>16. ¿Qué es sexo?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Es un conjunto de características biológicas que diferencian los hombres de las mujeres. b) Es el centro de la personalidad de cada humano c) Es una parte importante, placentera y natural. d) Todas las anteriores
<p>17. El sistema reproductor masculino consta de :</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Los testículos, pene, conductos genitales y excretorios b) Vagina, trompa de Falopio, ovario, útero c) Testosterona, gonadotropina, pene, testículos d) Pene testículos, LH Y FSH 	<p>18. En el ciclo menstrual una vez al mes madura:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Un ovario b) Un óvulo c) Un espermatozoide d) Un óvulo y un ovario

<p>19. La Sexualidad implica:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Fidelidad, personalidad, afecto, amor, lealtad b) Hormonas sexuales, tristeza, afecto, amor c) Fidelidad, tristeza, comprensión, solidaridad d) Amor, solidaridad, empatía, responsabilidad 	<p>20. La sexualidad implica tres dimensiones básicas en el desarrollo:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Biológica. Psicológica y social b) Psicológica, personalidad, empatía c) Psicológica. Biológica, lealtad d) Social, biológica, esperanza
<p>21. A qué edad se desarrollan los órganos genitales masculinos</p> <ul style="list-style-type: none"> a) 9-13 b) 8-13 c) 10-14 d) 11-13 	<p>22. los órganos genitales femeninos externos están situados en la</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Vagina b) Útero c) Vulva d) Espermatozoide
<p>23. En cuál de las siguientes estructuras ocurre la fecundación?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Útero. b) Ovario. c) Vagina. d) Oviductos. 	<p>24. Cuál de las siguientes características sexuales secundarias se manifiesta durante la adolescencia en los hombres?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Cambio de voz. b) Crecimiento de mamas c) Ensanchamiento de caderas. d) Menstruación

Nombre		Curso	8°
Asignatura	Ciencias Naturales	Fecha	/ / 2021

Hoja de respuesta Prueba 8° Básicos

Marca solo una alternativa por pregunta.

1	A	B	C	D	17	A	B	C	D
2	A	B	C	D	18	A	B	C	D
3	A	B	C	D	19	A	B	C	D
4	A	B	C	D	20	A	B	C	D
5	A	B	C	D	21	A	B	C	D
6	A	B	C	D	22	A	B	C	D
7	A	B	C	D	23	A	B	C	D
8	A	B	C	D	24	A	B	C	D
9	A	B	C	D	25	A	B	C	D
10	A	B	C	D	26	A	B	C	D
11	A	B	C	D	27	A	B	C	D
12	A	B	C	D	28	A	B	C	D
13	A	B	C	D	29	A	B	C	D
14	A	B	C	D	30	A	B	C	D
15	A	B	C	D					
16	A	B	C	D					