

A

EXAMEN NES (1º Cuatrimestre)

Nombre: _____

GES1 SEMIPRESENCIAL

Pregunta	Respuesta
1. El sol es una estrella... a) Gigante b) Mediana c) Grande d) Supergigante	
2. La “cola” que vemos en los cometas se debe a... a) la gran velocidad a la que se desplazan b) la luz que emiten c) el choque con la atmósfera de la Tierra. d) la evaporación de alguno de sus componentes.	
3. El tamaño de las estrellas no es fijo sino que varía apreciablemente a lo largo de la vida de la estrella. a) Verdadero. b) Falso	
4. Una supernova es una estrella poco masiva que se hincha hasta convertirse en una gigante roja y se enfria poco a poco hasta convertirse en una enana blanca. a) Verdadero b) Falso	
5. El creador de la teoría heliocéntrica fue... a) Copérnico. b) Ptolomeo. c) Hubble. d) Kepler.	
6. Todas las galaxias se están separando unas de otras. a) Verdadero. b) Falso	
7. Estudiando la velocidad a la que se separan las galaxias podemos estimar que el Universo tiene una edad de... a) 13 millones de años aproximadamente b) 13 mil millones de años aproximadamente c) 4.500 millones de años aproximadamente d) Es imposible saber la edad del Universo.	
8. Una nova es una estrella que explota de forma súbita y en la explosión se destruye parte de su forma. a) Verdadero b) Falso	

<p>9. Las estrellas...</p> <p>a) viven eternamente b) nacen y mueren c) todas se convierten en un agujero negro d) todas las respuestas anteriores son correctas.</p>	
---	--

<p>10. ¿Quiénes fueron los creadores del estudio que decía que el sol no era el centro del universo sino que se encontraba en la periferia de la Vía Láctea?</p> <p>a. Hubble b. Kepler y Newton. c. Shapley y Baade. d. Copérnico y Kant.</p>	
--	--

<p>11.- La Tierra es un astro que gira en una órbita en torno al Sol, a una distancia de unos...</p> <p>a) 5 mil kilómetros b) 150 millones de kilómetros c) 10 mil millones de kilómetros. d) 150.000.000. millones de kilómetros</p>	
--	--

<p>12.- Nuestra galaxia</p> <p>a) Es la más grande e importante del Universo. b) es una galaxia esfera. c) es la Vía Láctea y el Sistema Solar se encuentra en el centro de la misma. d) es una más de los miles de millones de galaxias que hay en el Universo.</p>	
--	--

<p>13.- La montaña más alta de la tierra se llama:</p> <p>a) Teide b) Mulhacén c) Everest d) Mont Blanc</p>	
---	--

<p>14.- En nuestro planeta coexisten los tres estados físicos habituales en que puede encontrarse la materia</p> <p>a) líquido, sólido y gaseoso. b) líquido, sólido y azufre. c) líquido, gaseoso y hielo d) Sólido, gaseoso y hierro</p>	
--	--

<p>15.- El movimiento de traslación provoca</p> <p>a) las estaciones del año. b) los días y las noches c) los equinoccios y los solsticios d) las respuestas a y c son correctas</p>	
--	--

<p>16.- Un solsticio es</p> <p>a) cuando el día y la noche duran lo mismo b) cuando el día dura 24 h. c) cuando la noche o el día son diferentes. d) cuando la noche dura 18 h.</p>	
---	--

<p>17.- El eclipse de luna es</p> <p>a) cuando la luna pasa por detrás de la Tierra. b) cuando la luna pasa entre la Tierra y el Sol c) cuando la luna se sale de su órbita d) cuando la luna se pone por detrás del Sol.</p>	
---	--

<p>18.- El calendario fue adoptado por</p> <ol style="list-style-type: none"> el Papa Juan Pablo II el Papa Gregorio XIII el Papa Pepico el Nina V el Papa León VIII 	
<p>19.- El núcleo de la Tierra está formado fundamentalmente por:</p> <ol style="list-style-type: none"> Hierro y propóleos Níquel y abonos Oxígeno y azufre Hierro y níquel 	
<p>20.- La Astenosfera</p> <ol style="list-style-type: none"> Es la zona que queda entre el manto y la corteza Es la capa que queda entre la atmósfera y la estratosfera. Es la capa que queda entre el núcleo interno y el núcleo externo. Es la zona impermeable de la corteza. 	
<p>21.- Los procesos externos son capaces de provocar cambios más significativos en el paisaje que los procesos internos.</p> <ol style="list-style-type: none"> Verdadero Falso 	
<p>22.- A las acciones que realizan los seres humanos y que modifican el paisaje se les denominan procesos antrópicos.</p> <ol style="list-style-type: none"> Verdadero Falso 	
<p>23.- Los cinco factores principales que actúan en la formación del suelo son:</p> <ol style="list-style-type: none"> Roca madre, la meteorización física, el paso del tiempo, el clima y el agua. Roca madre, el clima, los seres vivos, la posición en el paisaje y el paso del tiempo El clima, el agua, el paso del tiempo, el paisaje y los seres vivos. Roca madre, los seres vivos, metorización física, meteorización química y el clima 	
<p>24.- ¿Qué son las aguas fluviales?</p> <ol style="list-style-type: none"> El agua de los mares El agua de los pantanos El agua presente en forma de hielo El agua de los ríos 	
<p>25.- Las ramblas son características del litoral...</p> <ol style="list-style-type: none"> Mediterráneo Cantábrico Atlántico Oceánico 	
<p>26.- La erosión el transporte y la sedimentación marinos se deben fundamentalmente a:</p> <ol style="list-style-type: none"> Las olas y las mareas. Las olas, las mareas y las corrientes. Las olas, las corrientes y los animales marinos. Las corrientes, las mareas y las aves marinas. 	

<p>27.- Las rocas son agregados naturales compuestas siempre por sólo un tipo de mineral</p> <p>a) Verdadero b) Falso</p>	
<p>28.- Según su origen las rocas suelen clasificarse en:</p> <p>a) metamórficas, extrusivas e intrusivas. b) volcánicas, extrusivas y sedimentarias. c) ígneas, sedimentarias y metamórficas. d) ígneas, magmáticas y volcánicas.</p>	
<p>29.- Las rocas extrusivas se crean a partir de la solidificación del magma en la superficie terrestre.</p> <p>a) Verdadero b) Falso</p>	
<p>30.- Las rocas sedimentarias se forman únicamente:</p> <p>a) en las zonas más profundas de la Tierra b) en las zonas más superficiales de la Tierra c) en las zonas medias del subsuelo. d) En los ríos.</p>	
<p>31.- Las transformaciones minerales también reciben el nombre de recristalizaciones</p> <p>a) Verdadero b) Falso</p>	
<p>32.- Una capa o estrato es un nivel rocoso de composición homogéna que se dispone:</p> <p>a) verticalmente b) diagonalmente c) horizontalmente d) a forma curvilínea</p>	
<p>33.- Las rocas de precipitación se forman:</p> <p>a) acumulando fragmentos sólidos preexistentes. b) por la presión de los granos de arena c) por el depósito de los compuestos minerales disueltos en el agua. d) por la mezcla de arcilla con arena.</p>	
<p>34.- Las rocas orgánicas más conocidas son:</p> <p>a) El carbón y el petróleo. b) El mármol y el carbón. c) El petróleo y el mármol. d) El mármol y el conglomerado.</p>	
<p>35.- Una roca metamórfica cambia cuando se ve sometida a dos principales condiciones físicas:</p> <p>a) presión y situación en el espacio b) temperatura y agua c) presión y temperatura d) agua y presión</p>	