



N.E.S. 2º G.E.S. 2017-2018

EXAMEN EXTRAORDINARIO JUNIO 2018

Apellidos

Nombre

Temas 1-2-3-4

Marcar en el cuadro de la derecha la respuesta en mayúscula correcta

Ejemplo : A,B,C o D

1.- Los equinoccios son:	
a) Los días con la máxima diferencia de día o noche	
b) Los días con las mismas horas de día y noche	
2.- Se llama pleamar a:	
a) Los movimientos de ascenso y descenso en las aguas de los mares abiertos	
b) Al mínimo nivel que alcanza una marea	
c) Al movimiento de las aguas cuando la luna está en menguante	
d) Ninguna de las anteriores	
3.- Las mareas se producen por:	
a) El ascenso y descenso de las aguas de los mares abiertos	
b) La atracción gravitatoria de la luna, la tierra y el sol	
c) Crear la pleamar y la bajamar	
d) Todas las anteriores	
4.- La litosfera es:	
a) Una parte del manto	
b) Una parte de la corteza	
c) Una capa sólida	
d) Todas las anteriores	
5.- La tectónica de placas es:	
a) Un fragmento de litosfera que se mueve	
b) La actividad sísmica y volcánica	
c) Una teoría	
d) La porción superior más fría y rígida de la tierra	



<p><u>6.- El punto de origen de un terremoto es:</u></p> <p>a) El epicentro</p> <p>b) El hipocentro</p> <p>c) El hipercentro</p> <p>d) El plano de falla</p>	
<p><u>7.- En un volcán pueden distinguirse las siguientes partes:</u></p> <p>a) Cono volcánico y cámara magmática</p> <p>b) Cráter y cámara magmática</p> <p>c) Chimenea y cámara magmática</p> <p>d) Ninguna de las anteriores</p>	
<p><u>8.- Los combustibles fósiles son:</u></p> <p>a) Petróleo y carbón</p> <p>b) Petróleo y gas natural</p> <p>c) Carbón, petróleo y gas natural</p> <p>d) Petróleo, carbón, gas natural y arenas bituminosas</p>	
<p><u>9.- La rotura, alteración y disgregación de una roca por la acción de la atmósfera, la hidrosfera o los seres vivos se llama:</u></p> <p>a) Erosión</p> <p>b) Moldeado de rocas</p> <p>c) Meorización</p> <p>d) Ninguna de las anteriores</p>	
<p><u>10.- La sedimentación da lugar a:</u></p> <p>a) Meandros</p> <p>b) Curso medio del río</p> <p>c) Valles en V</p> <p>d) Todas las anteriores</p>	



<p><u>11.- Las siglas de ADN significan:</u></p> <p>a) Ácido dinucleico</p> <p>b) Ácido ribonucleico</p> <p>c) Ácido desoxorribonucleico</p> <p>d) Ácido desoxirribonucleico</p>	
<p><u>12.- La célula es la estructura viva más pequeña que forma:</u></p> <p>a) Todos los seres vivos</p> <p>b) Todos los seres vivos excepto bacterias</p> <p>c) Todos los seres vivos excepto virus</p> <p>d) Todos los seres vivos excepto bacterias y virus</p>	
<p><u>13.- Los cilios y flagelos son:</u></p> <p>a) Organismos pluricelulares</p> <p>b) Especialización de algunas células para moverse</p> <p>c) Especialización de algunas células para reproducirse como los espermatozoides</p> <p>d) Especialización de algunas células para formar bacterias</p>	
<p><u>14.- Las pequeñas bolitas en las que se fabrican las proteínas se llaman:</u></p> <p>a) Lisosomas</p> <p>b) Centrosomas</p> <p>c) Ribosomas</p> <p>d) Mitocondrias</p>	
<p><u>15.- Los lisosomas contienen sustancias para destruir contaminantes y residuos:</u></p> <p>a) Verdadero</p> <p>b) Falso</p>	



<p><u>16.- Los cloroplastos:</u></p> <p>a) Tienen un pigmento llamado mentafila</p> <p>b) Se encuentran únicamente en las células animales</p> <p>c) Realizan la fotosíntesis</p> <p>d) Todas las anteriores</p>	
<p><u>17.- Las funciones de la célula son:</u></p> <p>a) Nutrición y reproducción</p> <p>b) Nutrición, reproducción y muerte</p> <p>c) Creación, nutrición, reproducción y muerte</p> <p>d) Nutrición, relación y reproducción</p>	
<p><u>18.- Cuando una célula incorpora alimento sólido por zonas especiales de la membrana, éstas se llaman:</u></p> <p>a) Citosomas</p> <p>b) Centrosomas</p> <p>c) Citostomas</p> <p>d) Centriolos</p>	
<p><u>19.- Los cromosomas se componen de:</u></p> <p>a) ADN y glúcidos</p> <p>b) ADN y lípidos</p> <p>c) ADN y proteínas</p> <p>d) ADN y sales minerales</p>	
<p><u>20.- La función de relación:</u></p> <p>a) Consiste en la relación de las células y su procreación</p> <p>b) Consiste en captar los cambios que ocurren en el medio y responder a estos</p> <p>c) Consiste en relacionarse con células de otra naturaleza</p> <p>d) Consiste en el intercambio de materia y energía</p>	



<p><u>21.- Un fósil es el resto de antiguos seres vivos. Se pueden petrificar:</u></p> <p>a) Huellas</p> <p>b) Esqueleto</p> <p>c) Rastros</p> <p>d) Todas las anteriores</p>	
<p><u>22.- Los primeros homínidos que andaban sobre sus dos piernas son:</u></p> <p>a) Homo hábilis</p> <p>b) Australopithecus</p> <p>c) Homo erectus</p> <p>d) Homo antecesor</p>	
<p><u>23.- El homínido que evolucionó en África es:</u></p> <p>a) Homo hábiles</p> <p>b) Hombre de Neanderthal</p> <p>c) Homo sapiens</p> <p>d) Homo antecesor</p>	
<p><u>24.- El sílex es:</u></p> <p>a) Un tipo de caza</p> <p>b) Un tipo de metal</p> <p>c) Un tipo de arma</p> <p>d) Un tipo de piedra</p>	
<p><u>25.- El color de piel es una diversidad permanente:</u></p> <p>a) Verdadero</p> <p>b) Falso</p>	



<p><u>26.-El padre de la teoría de la herencia es:</u></p> <p>a) Haendel</p> <p>b) Mendel</p> <p>c) Galileo</p> <p>d) Darwin</p>	
<p><u>27.-El padre de la teoría de la evolución de las especies es:</u></p> <p>a) Haendel</p> <p>b) Mendel</p> <p>c) Galileo</p> <p>d) Darwin</p>	
<p><u>28.-La pareja de cromosomas sexuales que determinan un varón son:</u></p> <p>a) XX</p> <p>b) XY</p>	
<p><u>29.- La parte del olfato que recibe los olores se llama:</u></p> <p>a) Fosas nasales</p> <p>b) Nervio olfativo</p> <p>c) Pituitaria amarilla</p> <p>d) Órgano olfativo</p>	
<p><u>30.- Los sabores básicos que percibimos por el gusto son:</u></p> <p>a) Dulce, agrio, salado y picante</p> <p>b) Agrio, picante, salado y caliente</p> <p>c) Dulce, ácido, salado y amargo</p> <p>d) Amargo, helado, salado y picante</p>	



<p><u>31.- Las capas que componen la piel son:</u></p> <p>a) Epidermis, vasos sanguíneos y nervios</p> <p>b) Epidermis, vasos sanguíneos y tejido subcutáneo</p> <p>c) Epidermis, dermis y nervios</p> <p>d) Epidermis, dermis y tejido subcutáneo</p>	
<p><u>32.-Las uniones de unas neuronas con otras se llaman:</u></p> <p>a) Dendritas</p> <p>b) Axón</p> <p>c) Sinapsis</p> <p>d) Cuerpo celular</p>	
<p><u>33.-El bulbo raquídeo:</u></p> <p>a) Controla los actos voluntarios y analiza la información de los sentidos</p> <p>b) Coordina los movimientos y mantiene el equilibrio</p> <p>c) Conduce los impulsos nerviosos y coordina los actos reflejos</p> <p>d) Regula la actividad de los órganos internos</p>	
<p><u>34.- La insulina es segregada por:</u></p> <p>a) El tiroides</p> <p>b) El páncreas</p> <p>c) La hipófisis</p> <p>d) La neurohipófisis</p>	
<p><u>35.-La enfermedad de la diabetes se desarrolla cuando:</u></p> <p>a) El páncreas no produce suficiente insulina</p> <p>b) El hígado deja de funcionar</p> <p>c) Los riñones se atrofian</p> <p>d) Disminuye la función del tiroides</p>	



Temas 5-6-7

1.- El bolo alimenticio pasa por la faringe y el esófago hasta el estómago gracias a: a) Los movimientos esofágicos b) Los movimientos estomacales c) Los movimientos peristálticos d) Los movimientos estáticos	
2.- Los aminoácidos son las sustancias finales de la digestión de: a) Los glúcidos b) Los lípidos c) Las proteínas d) Las grasas	
3.- En nuestro organismo entra oxígeno y sale dióxido de carbono de forma voluntaria: a) Verdadero b) Falso	
4.- La cantidad de sangre que tenemos aproximadamente es: a) 5,5 litros b) 8,5 litros c) 7,5 litros d) 8 litros	
5.- Una persona del grupo sanguíneo A puede donar sangre a: a) Otra persona de grupo sanguíneo A b) Otra persona de grupo sanguíneo AB c) Todas las anteriores	
6.- Las arterias son vasos sanguíneos que introducen sangre en el corazón: a) Verdadero b) Falso	
7.- El corazón está dividido en cuatro partes: a) Aurícula, ventrículo, venas y arterias b) Aurícula, ventrículo, sístole y diástole c) 2 aurículas, 2 ventrículos, arterias y venas d) 2 aurículas y 2 ventrículos	
8.- Se encarga de eliminar del organismo las sustancias perjudiciales: a) El aparato excretor y las glándulas sudoríparas b) El aparato digestivo y el aparato excretor c) El aparato circulatorio y el aparato excretor d) Ninguna de las anteriores	
9.- El orden en el aparato urinario sería: a) Riñón, vejiga b) Riñón, uréteres y vejiga c) Riñón, uréteres, vejiga y uretra d) Riñón, uréteres, vejiga, uretra y tracto	
10.- Las vitaminas intervienen en muchos procesos como la coagulación de la sangre: a) Verdadero b) Falso	
11.- Pueden crearse organismos a partir de otros iguales sin fecundación: a) Verdadero b) Falso	



12.- El dimorfismo sexual se define como: a) La presencia de caracteres sexuales masculinos o femeninos b) La aparición de caracteres sexuales primarios c) La aparición de caracteres sexuales secundarios d) El conjunto de caracteres sexuales primarios y secundarios	
13.- La hormona sexual característica del aparato reproductor masculino es: a) Progesterona b) Estrógenos c) Testosterona d) Estradiol	
14.- Los óvulos son células mucho más grandes que los espermatozoides: a) Verdadero b) Falso	
15.- El cigoto de transforma en: a) Huevo y saco vitelino b) Mórula y blástula c) Placenta y saco vitelino d) Huevo y placenta	
16.- Las ulceraciones dolorosas que si no se cuidan pueden afectar al sistema nervioso, es la definición de la enfermedad: a) Gonorrea b) Sífilis c) Herpes genital d) Cándidas	
17.- El suelo o el clima son componentes bióticos: a) Verdadero b) Falso	
18.- Un pueblo o una ciudad se considera un componente: a) Biótico b) Abiótico c) Antrópico d) Litrópico	
19.- Los leones forman poblaciones gregarias: a) Verdadero b) Falso	
20.- En las poblaciones gregarias, los individuos se unen para conseguir un fin determinado como alimentarse o defenderse: a) Verdadero b) Falso	
21.- Una comunidad o biocenosis se define como: a) Las relaciones entre individuos de diferentes especies b) Conjunto de animales y vegetales que comparten un mismo espacio c) Conjunto de animales, vegetales, agua y atmósfera d) Conjunto de individuos unidos por su tipo de vida y con diferentes funciones	



22.- La asociación de dos seres en los que uno se aprovecha de otro que ni gana ni pierde es la definición de: a) Parasitismo b) Competencia c) Comensalismo d) Mutualismo	
23.- El lugar en el que vive una comunidad se llama: a) Nicho ecológico b) Bioma c) Biotopo d) Biocenosis	
24.- Los seres autótrofos son: a) Los que toman el alimento del medio en el que viven b) Los que fabrican su propio alimento c) Ambas opciones son correctas	
25.- Los bosques de coníferas con hoja perenne son representativos de: a) La tundra b) Los bosques tropicales c) La taiga d) Los bosques mediterráneos	
26.- La ciencia que se ocupa de clasificar los seres vivos se llama: a) Taxidermia b) Partenogénesis c) Taxonomía d) Tropismo	
27.- Las lombrices tienen un tipo de respiración: a) Branquial b) Pulmonar c) Traqueal d) Cutánea	
28.- Las arañas son: a) Moluscos b) Equinodermos c) Celentéreos d) Artrópodos	
29.- Las plantas responden a estímulos del ambiente. Cuando lo hacen de forma no permanente se llama: a) Tropismo b) Fotosíntesis c) Nastasia d) Hiporrelacionados	
30.- La mayor cantidad de ozono se encuentra en: a) La atmósfera b) La troposfera c) La estratosfera d) La mesosfera	