

**Apellidos****Nombre**

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	
6.- El punto de origen de un terremoto es: a) El epicentro b) El hipocentro c) El hipercentro d) El plano de falla	
7.- En un volcán pueden distinguirse las siguientes partes: a) Cono volcánico y cámara magmática b) Cráter y cámara magmática c) Chimenea y cámara magmática d) Ninguna de las anteriores	
8.- Los combustibles fósiles son: a) Petróleo y carbón b) Petróleo y gas natural c) Carbón, petróleo y gas natural d) Petróleo, carbón, gas natural y arenas bituminosas	



9.- La rotura, alteración y disgregación de una roca por la acción de la atmósfera, la hidrosfera o los seres vivos se llama: a) Erosión b) Moldeado de rocas c) Meorización d) Ninguna de las anteriores	
10.- La sedimentación da lugar a: a) Meandros b) Curso medio del río c) Valles en V d) Todas las anteriores	
11.- Las siglas de ADN significan: a) Ácido dinucleico b) Ácido ribonucleico c) Ácido desoxorribonucleico d) Ácido desoxirribonucleico	
12.- La célula es la estructura viva más pequeña que forma: a) Todos los seres vivos b) Todos los seres vivos excepto bacterias c) Todos los seres vivos excepto virus d) Todos los seres vivos excepto bacterias y virus	
13.- Los cilios y flagelos son: a) Organismos pluricelulares b) Especialización de algunas células para moverse c) Especialización de algunas células para reproducirse como los espermatozoides d) Especialización de algunas células para formar bacterias	
14.- Las pequeñas bolitas en las que se fabrican las proteínas se llaman: a) Lisosomas b) Centrosomas c) Ribosomas d) Mitocondrias	
15.- Los lisosomas contienen sustancias para destruir contaminantes y residuos: a) Verdadero b) Falso	
16.- Los cloroplastos: a) Tienen un pigmento llamado mentafla b) Se encuentran únicamente en las células animales c) Realizan la fotosíntesis d) Todas las anteriores	
17.- Las funciones de la célula son: a) Nutrición y reproducción b) Nutrición, reproducción y muerte c) Creación, nutrición, reproducción y muerte d) Nutrición, relación y reproducción	
18.- Cuando una célula incorpora alimento sólido por zonas especiales de la membrana, éstas se llaman: a) Citosomas b) Centrosomas c) Citostomas d) Centriolos	



19.- Los cromosomas se componen de: a) ADN y glúcidos b) ADN y lípidos c) ADN y proteínas d) ADN y sales minerales	
20.- La función de relación: a) Consiste en la relación de las células y su procreación b) Consiste en captar los cambios que ocurren en el medio y responder a estos c) Consiste en relacionarse con células de otra naturaleza d) Consiste en el intercambio de materia y energía	
21.- Un fósil es el resto de antiguos seres vivos. Se pueden petrificar: a) Huellas b) Esqueleto c) Rastros d) Todas las anteriores	
22.-Los primeros homínidos que andaban sobre sus dos piernas son: a) Homo hábilis b) Australopithecus c) Homo erectus d) Homo antecesor	
23.-El homínido que evolucionó en África es: a) Homo hábiles b) Hombre de Neanderthal c) Homo sapiens d) Homo antecesor	
24.- El sílex es: a) Un tipo de caza b) Un tipo de metal c) Un tipo de arma d) Un tipo de piedra	
25.- El color de piel es una diversidad permanente: a) Verdadero b) Falso	
26.-El padre de la teoría de la herencia es: a) Haendel b) Mendel c) Galileo d) Darwin	
27.-El padre de la teoría de la evolución de las especies es: a) Haendel b) Mendel c) Galileo d) Darwin	
28.-La pareja de cromosomas sexuales que determinan un varón son: a) XX b) XY	
29.- La parte del olfato que recibe los olores se llama: a) Fosas nasales b) Nervio olfativo c) Pituitaria amarilla d) Órgano olfativo	



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