

**Apellidos****Nombre**

Escribe en el recuadro de la derecha la respuesta correcta en mayúsculas (ej. A, B, C o D)

1.- El movimiento de traslación de la tierra da origen a: a) Un día b) Un mes c) Seis Meses d) Un año	
2- En un eclipse de sol: a) La luna se interpone entre la tierra y el sol b) La tierra se interpone entre el sol y la luna c) Un planeta cualquiera se interpone entre la tierra y la luna d) Un planeta cualquiera se interpone entre la luna y la tierra.	
3.- 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	
4.-La estructura interna de la tierra tiene las siguientes capas: a) Corteza, savia y núcleo b) Membrana, manto y núcleo c) Piel, manto y núcleo d) Corteza, manto y núcleo	
5.- El punto de origen de un terremoto es: a) El epicentro b) El hipocentro c) El hipercentro d) El plano de falla	
6.- La sedimentación da lugar a: a) Meandros b) Curso medio del río c) Valles en V d) Todas las anteriores	
7.- Los bioelementos son elementos químicos necesarios para que la vida pueda existir y son: a) Oxígeno y carbono b) Oxígeno, carbono e hidrógeno c) Oxígeno, carbono, hidrógeno, nitrógeno, calcio y fósforo d) Oxígeno, carbono, hidrógeno, nitrógeno, calcio y antimonio.	
8.- Los glúcidos son: a) Sustancias de reserva y energía b) La principal fuente de energía para nuestro cuerpo c) Activan y controlan el cuerpo de un ser vivo d) Contienen la información genética de los seres vivos	
9.- 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	
10.- Las vacuolas son: a) Cilindros huecos que reparten el material genético b) Formas circulares que sirven para hacer la fotosíntesis	

**N.E.S. 2º GES SEMIPRESEPECIAL
Recuperación extraordinaria 2020_2021**

c) Lugar donde se almacenan sustancias o se guardan para tirarlas fuera	
d) Conjunto de membranas aplastadas que comunica sustancias y se transforman en otras	
11.- 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	
12.- El proceso de división de una célula en dos con idéntica estructura se llama:	
a) Meiosis	
b) Anafase	
c) Mitosis	
d) Amiloidosis	
13.- 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	
14.- Las fases por las que pasa una célula para reproducirse son:	
a) Metafase, fase, telofase y citocinesis	
b) Metafase, anafase, celifase y fase	
c) Profase, metafase, anafase, telofase y citocinesis	
d) Prefase, pirofase, anafase, telofase y citocinesis	
15.- Los restos más antiguos de los primeros homínidos pertenecen al:	
a) Homo habilis	
b) Australopithecus	
c) Homo erectus	
d) Homo antecesor	
16.- Los seres humanos que cambiaban de lugar constantemente para recolectar frutos, cazar y pescar se llaman:	
a) Cromañón	
b) Nómada	
c) Sedentario	
d) Variable	
17.- El genotipo es:	
a) La manifestación genética	
b) La información genética	
c) La realidad genética	
d) Los cromosomas	
18.- En las células de la especie humana hay:	
a) 23 cromosomas	
b) 46 cromosomas	
c) 21 cromosomas	
d) 42 cromosomas	
19.- Un órgano análogo es:	
a) Órganos similares pero con distinta función	
b) Órganos con la misma función pero origen distinto	
c) Órganos con el mismo origen y la misma función	
d) Ninguno de los anteriores	
20.- La parte del olfato que recibe los olores se llama:	
a) Fosas nasales	
b) Nervio olfativo	
c) Pituitaria amarilla	
d) Órgano olfativo	

**N.E.S. 2º GES SEMIPRESEPECIAL**
Recuperación extraordinaria 2020_2021

21.- La parte del oído que recoge las ondas sonoras se llama: a) Tímpano b) Caracol c) Yunque d) Oreja	
22.- La parte que conduce la vibración del sonido hasta el cerebro se llama: a) Martillo b) Yunque c) Nervio auditivo d) Trompa de Eustaquio	
23.- 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	
24.- 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	
25.- El cerebelo: 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	
26.- Las glándulas que segregan las hormonas se llaman: a) Glándulas pituitarias b) Glándulas endocrinas c) Glándulas gustativas d) Glándulas nerviosas	
27.- La enfermedad de la osteoporosis es causada entre otros motivos por: a) Aumento del tamaño del tiroides b) Escasa producción de la hormona STH c) Cese de la producción de estrógenos d) Déficit de insulina	
28.- La fagocitosis es: a) Una respuesta inespecífica inmunitaria b) Produce inflamación c) En ocasiones aparece fiebre d) Todas las anteriores	
29.- Los anticuerpos son: a) La unión de virus y fagocitos b) La unión de eosinófilos y antígenos c) La unión de linfocitos y antígenos d) La unión de fagocitos y linfocitos	
30.- La dentición definitiva de nuestra boca es de: a) 28 dientes b) 32 dientes c) 38 dientes d) 30 dientes	
31.- El corazón está dividido en cuatro partes: a) Aurícula, ventrículo, venas y arterias b) Aurícula, ventrículo, sístole y diástole	

**N.E.S. 2º GES SEMIPRESEPECIAL
Recuperación extraordinaria 2020_2021**

c) 2 aurículas, 2 ventrículos, arterias y venas	
d) 2 aurículas y 2 ventrículos	
32.- La tensión arterial depende de: a) Los latidos del corazón y la cantidad de sangre b) La cantidad de sangre y el ancho de las arterias c) Los latidos del corazón y el ancho de las arterias d) El número de pulsaciones y la cantidad de sangre	
33.- 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	
34.- 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	
35.- El cigoto se transforma en: a) Huevo y saco vitelino b) Mórula y blástula c) Placenta y saco vitelino d) Huevo y placenta	
36.- Los corales son un ejemplo de poblaciones: a) Familiares b) Gregarias c) Sociales d) Coloniales	
37.- Un animal ovovivíparo es aquel cuyo desarrollo del cigoto se produce: a) Dentro del útero materno b) En un huevo fuera del cuerpo de la madre c) Las dos opciones anteriores son correctas d) En un huevo que se cría dentro de la madre	
38.- Las arañas son: a) Moluscos b) Equinodermos c) Celentéreos d) Artrópodos	
39.- Las estrellas de mar son: a) Moluscos b) Equinodermos c) Celentéreos d) Artrópodos	
40.- Los pistilos es un componente de: a) Los virus b) Las flores c) Las algas d) Las bacterias	

Cada respuesta correcta suma 0,25 ptos. y cada respuesta incorrecta resta 0,07 ptos.