



APELLOS:

NOMBRE:

FECHA:

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

Cada respuesta correcta suma 0,25 puntos y cada respuesta incorrecta resta 0,08 puntos.

1.- Las enzimas que actúan sobre los glúcidos se liberan en: a) Estómago e intestino delgado b) Páncreas e intestino delgado c) Saliva y páncreas d) Páncreas y estómago	
2.- Los aminoácidos son las sustancias finales de la digestión de: a) Los glúcidos b) Los lípidos c) Las proteínas d) Las grasas	
3.- 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	
4.- A una persona del grupo sanguíneo O pueden donarle sangre: a) Una persona del grupo sanguíneo A b) Una persona del grupo sanguíneo B c) Una persona del grupo sanguíneo O d) Todas las anteriores	
5.- 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	
6.- 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	
7.- 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	
8.- Las arterias son vasos sanguíneos que introducen sangre en el corazón: a) Verdadero b) Falso	
9.- Las partículas de la sangre se llaman glóbulos blancos, glóbulos rojos y glóbulos neutros a) Verdadero	



b) Falso	
10.- Las glándulas sudoríparas sirven para: a) Limpiar la piel. b) Regular la temperatura corporal y limpiar la piel c) Eliminar sustancias de desecho y regular la temperatura corporal d) Limpiar la piel, mantener el aparato excretor y eliminar sustancias de desecho	
11.- 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	
12.- La hormona sexual característica del aparato reproductor masculino es: a) Progesterona b) Estrógenos c) Testosterona d) Estradiol	
13.- El sinónimo masculino de testículos es: a) Escroto b) Vesículas seminales c) Gónadas d) Próstata	
14.- En el primer mes del desarrollo del feto, su corazón está dividido en dos partes y no en cuatro como el de un ser adulto: a) Verdadero b) Falso	
15.- Cuando el óvulo maduro se desprende es enviado a: a) El útero b) Cuello del útero c) Trompa de Falopio d) Trompa de Eustaquio	
16.- Los mamíferos son ovíparos, es decir, los embriones se desarrollan en el vientre de la madre y la fecundación es interna: a) Verdadero b) Falso	
17.- El cigoto se transforma en: a) Huevo y saco vitelino b) Mórula y blástula c) Placenta y saco vitelino d) Huevo y placenta	
18.- El dolor al orinar e inflamación de los genitales y que puede pasar a la sangre, es la definición de: a) Gonorrea b) Sífilis	



c) Herpes genital d) Cándidas	
19.- 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	
20.- El suelo o el clima son componentes bióticos: a) Verdadero b) Falso	
21.- Los factores edáficos son: a) La temperatura y la luz b) El agua y el oxígeno c) Las propiedades del suelo d) La salinidad y la luz	
22.- Los leones forman poblaciones gregarias: a) Verdadero b) Falso	
23.- Un pueblo o una ciudad se considera un componente: a) Biótico b) Abiótico c) Antrópico d) Litrópico	
24.- Las plantas son componentes abióticos: a) Verdadero b) Falso	
25.- En las poblaciones gregarias, los individuos se unen para conseguir un fin determinado como alimentarse o defenderse: a) Verdadero b) Falso	
26.- 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	
27.- Las lombrices tienen un tipo de respiración: a) Branquial b) Pulmonar c) Traqueal d) Cutánea	
28.- Los suelos helados son característicos de: a) La tundra	



b) Los bosques tropicales	
c) La taiga	
d) Los bosques de hoja caduca	
29.- 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	
30.- El reino de las moneras está compuesto de:	
a) Hongos y protozoos	
b) Bacterias y algas azules	
c) Levaduras y mohos	
d) Setas, hongos y levaduras	
31.- 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	
32.- Un rinoceronte es un ejemplo de:	
a) Productor	
b) Consumidor primario	
c) Consumidor terciario	
d) Transformador	
33.- Los pájaros que se comen los bichos de la espalda de los grandes mamíferos establecen una relación de:	
a) Depredación	
b) Inquilinismo	
c) Simbiosis	
d) Parasitismo	
34.- El lugar en el que vive una comunidad se llama:	
a) Nicho ecológico	
b) Bioma	
c) Biotopo	
d) Biocenosis	
35.- La mayor cantidad de ozono se encuentra en:	
a) La atmósfera	
b) La troposfera	
c) La estratosfera	
d) La mesosfera	
36.- La ciencia que se ocupa de clasificar los seres vivos se llama:	
a) Taxidermia	
b) Partenogénesis	
c) Taxonomía	



d) Tropismo	
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.- Los bosques de coníferas con hoja perenne son representativos de: a) La tundra b) Los bosques tropicales c) La taiga d) Los bosques mediterráneos	
39.- Las plantas responden a estímulos del ambiente. Cuando lo hacen de forma no permanente se llama: a) Tropismo b) Fotosíntesis c) Nastasia d) Hiporrelacionados	
40.- Las estrellas de mar son: a) Moluscos b) Equinodermos c) Celentéreos d) Artrópodos	