



N.E.S. 2º G.E.S. 2017-2018

EXAMEN EXTRAORDINARIO JUNIO 2018

ApellidosNombre**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



GENERALITAT VALENCIANA

CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACIÓ I ESPORT

C.P. F.P.A. TORREVIEJA

Eugenio Segarra Torregrosa, nº 1

03183 Torrevieja (Ajuntament)

Tel.: 96 670 24 11

Fax.: 96 570 49 11

03015491@centres.cult.gva.es

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) Mitochondrias

15.- Los lisosomas contienen sustancias para destruir contaminantes y residuos:

- a) Verdadero
- b) Falso

16.- Los cloroplastos:

- a) Tienen un pigmento llamado mentafila
- 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) Cítosomas
- 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 silex 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



## 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, sistole 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 se 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