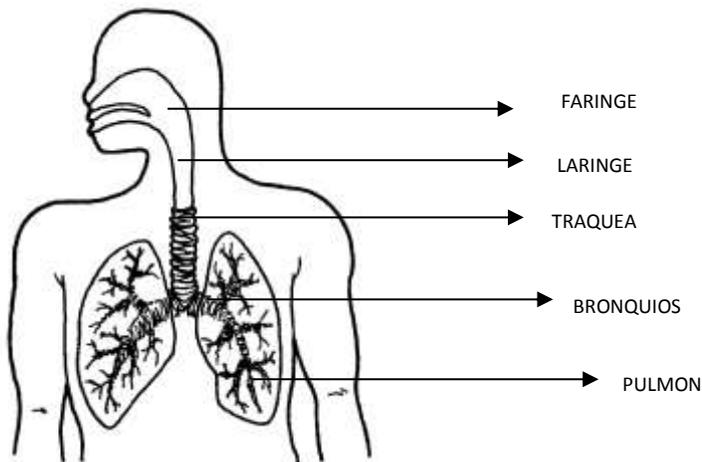


RESPUESTAS AL CUESTIONARIO - TERCERO DE SECUNDARIA 3RA. FASE

Tiempo 1 hora: 6,66 puntos/pregunta. Subraya o marca la respuesta correcta

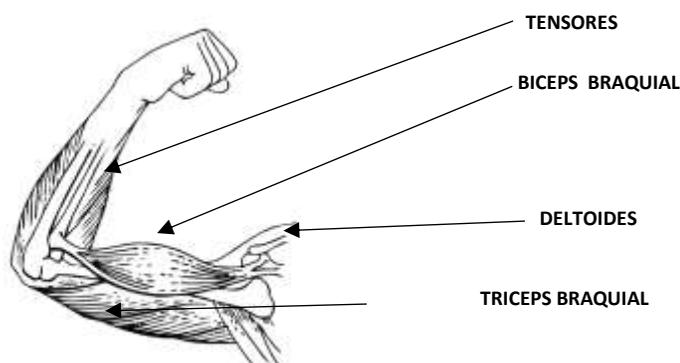
1. El compuesto químico más importante del jugo Gástrico es:
a) Ácido Gástrico b) Ácido Clorídrico c) Ácido Sulfídrico d) Ácido Intestinal
2. La frecuencia respiratoria Normal en los seres humanos es :
a) 16 a 20 X' b) 20 a 30 X' c) 30 a 60 X' d) 10 a 16X'
3. La sustancia que evita el colapso pulmonar a nivel alveolar es:
a) Mucosa Pulmonar b) Sustancia surfactante c) Neumocitos d) Sustancia pulmonar
4. La bilis se produce en:
a) Hígado b) Páncreas c) Vesícula Biliar d) Bazo
5. Es una glándula alargada en forma de lengua ubicada por detrás del estómago es :
a) Apéndice b) Hígado c) Páncreas d) Supra renal
6. La función de intercambio gaseoso en el pulmón se denomina:.... Hematosis
7. Los alimentos se...absorben solo en las vellosidades intestinales.... del intestino delgado
8. El alimento tradicional rico enaminoácidos es la soya
9. La contracción que determina movimientos del ..tubo digestivo se denomina:.. Peristaltismo
10. El... Páncreas .es una glándula que sintetiza la... insulina y el glucagón
11. La función básica de los seres vivos, para mantener su especie en su reproducción es de tipo: Sexual y Asexual
12. La enfermedad parasitaria que daña más al ..corazón y al tubo digestivo es el Chagas.
13. Se denomina.. asma a la alteración de las vías respiratorias del árbol Bronquial.
14. La nutrición de los seres vivos provistos de Clorofila es la nutrición:....autótrofa
15. En el dibujo coloca los nombres correspondientes de los órganos o partes del sistema respiratorio.



RESPUESTAS AL CUESTIONARIO - CUARTO DE SECUNDARIA 3RA. FASE

Tiempo 1 hora: 6,66 puntos/pregunta. Subraya o marca la respuesta correcta

1. Las células de los conos nos ayudan en la:
a) Visión Nocturna b) Visión en la distancia c) Visión Acrónica d) Visión Diurna
2. Los músculos que realizan la aproximación de dos segmentos de nuestro cuerpo se denominan:
a) Extensores b) Rotadores c) Antagónicos d) Flexores
3. Uno de los mecanismos de acomodación del ojo:
a) Al movimiento b) A los colores c) A la distancia d) A la posición
4. La Mucosa de la Nariz se denomina:
a) Carrillo b) Pituitaria c) Olfativa d) Zona Amarilla
5. El peso del Esqueleto representa un % del total del peso corporal que es:
a) 45% b) 25% c) 15% d) 70%
6. Dentro de la respuesta inmunitaria celular que células son las más comprometidas en este proceso?
a) Leucocitos b) Monocitos c) Linfocitos d) Eusinoofilos
7. La alteración de las hormonas Gonadotroficas producen elEl Bocio endémico
8. El neurotransmisor por excelencia es laAcetil colina
9. El órgano ...Corti es responsable de la Audición
10. La articulación coxofemoral se caracteriza por ser de tipo:.... Diartrosis
11. El Hioides es el único.....hueso que no se articula:
12. La segunda vértebra cervical del esqueleto humanos se denomina:..... Axis
13. Las Trompas de Eustáquio pertenecen a la estructura del.....oído medio que se comunica conla faringe:
14. Generalmente los músculos estriados se caracterizan por ser: .. Voluntarios
15. En el dibujo indica los nombres de los músculos correspondientes



RESPUESTAS AL CUESTIONARIO - QUINTO DE SECUNDARIA 3RA. FASE

Tiempo 1 hora: 6.66 puntos/pregunta. Subraya o marca la respuesta correcta

1. La glucogénesis es el proceso de transformación de glucosa en: glucógeno.
2. En el proceso de replicación del DNA la hebra retrasada presenta los fragmentos de... Okasaki.
3. Las histonas forman parte de la estructura de la..... cromatina.
4. Los nucleótidos son moléculas orgánicas formadas por la unión covalente de unmonosacárido de cinco carbonos, una base nitrogenada y un grupo fosfato.
5. La sucesión de polipéptidos que se enrolla sobre sí misma, dado por los numerosos puentes de hidrógeno recibe el nombre de:..... alfa hélice.
6. ¿Cuál de estos orgánulos no está asociado con la producción de las proteínas en una célula?
 Aparato de Golgi b) Los ribosomas c) Retículo endoplasmático liso (REL) d) Retículo endoplasmático rugoso (RER)
7. Los cloroplastos y mitocondrias tienen características comunes porque ambos surgieron por: endosimbiosis.
8. El oxígeno producido durante la fase luminosa de la fotosíntesis proviene de la:
 CO₂ b) Glucosa d) Almidón e) H₂O
9. Los gametos en la reproducción sexual se forman mediante la.....: Meiosis (células aploides)
10. Cuando la glucosa se degrada por glucólisis hasta formar el ácido pirúvico mediante respiración anaerobia, este pierde un carbono formando un acetaldehído y luego es reducido a alcohol y CO₂ este proceso es:
 a) Fermentación alcohólica .b) Fermentación butírica c) Fermentación láctica d) Fermentación propionica
11. Las bacterias como células procariontas solo contienen:
 a) Aparato de Golgi b) Mitocondrias c) Un cromosoma circular d) Un núcleo
12. El tejido que cumple la función de crecimiento en la planta es el:
 a) Colénquima b) Esclerénquima c) Meristemático d) Parenquima
- 13.Cuál de los incisos no corresponde a las subfases de la profase I de la meiosis I:
 a) Diploteno b) Leptoteno c) Paquiteno d) Zigoteno
14. Los derivados de las purinas son:
 a) Adenina b) Citosina c) Timina d) Uracilo

15. Relaciona

A	Respiración celular	1	Plastos
B	Huso acromático	2	Complejo de Golgi
C	Secreción Celular	3	Mitocondria
D	Lisosomas	4	Ribosomas
E	Fotosíntesis	5	Digestión celular
F	Síntesis de proteína	6	División celular

A=3; B = 6; C = 5; D = 2 ; E = 1; F = 4

RESPUESTAS AL CUESTIONARIO - SEXTO DE SECUNDARIA 3RA. FASE

Tiempo 1 hora: 6.66 puntos/pregunta. Subraya o marca la respuesta correcta

1. Mecanismo evolutivo, en el que las poblaciones con características más favorables sobreviven
a) Competencia b) Especiación c) Selección Natural d) Selección desorganizadora
2. Cuando algunos individuos se trasladan a una población ajena y se cruzan con los individuos de esta, favorecen la variabilidad genética, a esta fuente de variabilidad genética se conoce como:
a) Mutación b) recombinación genética c) migración d) especiación
3. Se denomina Comunidad Biótica al conjunto de especies diferentes que viven en diferentes regiones.
4. Laespeciación... es la formación de nuevas especies a partir de las preexistentes
5. Al número de organismos de una población por unidad de espacio se refiere al concepto de densidad
6. La...riqueza, es el número de elementos de la biodiversidad, según el nivel del número de alelos, número de especies y el número de hábitats.
7. Las especies se agrupan entre ellas mismas formando poblaciones, y estas con otras especies formando.....comunidades
8. Laerosión del suelo, es un término común que a menudo se confunde con la degradación del suelo, y específicamente se refiere a las pérdidas absolutas de suelos de la capa superficial y nutrientes del suelo.
9. De acuerdo con la altitud, composición, temperatura y otras características, la atmósfera que rodea a la Tierra, comprende las siguientes capas o regiones: Troposfera, Estratosfera, Mesosfera, Ionosfera y Exosfera.
10. La ...capilaridad es el ascenso o descenso de un líquido en un tubo de pequeño diámetro (tubo capilar), o en un medio poroso (por ej. un suelo), debido a la acción de la tensión superficial del líquido sobre la superficie del sólido.
11. Sistema para agrupar especies en categorías cada vez más amplias.
a) Cladística b) Nomenclatura binomial c) Clasificación jerárquica d) Ninguna
12. Número total de especies diferentes en la comunidad.
a) Diversidad b) Riqueza c) Abundancia relativa d) Ninguna
13. Comprende a todos los individuos de todas las especies que viven dentro de los límites de un área específica.
a. Comunidad b) Ecosistema c) Especie d) Población
14. Es la modificación evolutiva que mejora las oportunidades de supervivencia y de éxito reproductivo de la población en un ambiente dado.
a. Adaptación b) Evolución c) Selección natural d) Especie
15. Las eco regiones como las sabanas inundables, el bosque seco Chiquitano y el Gran Chaco,

Corresponden a la región de las...Tierras bajas .de Bolivia