



ACTIVIDADES Y EVALUACIONES CLASE 2

Programa: validacion de bachillerato

Clase 2: Anatomia

IMPORTANTE

Las actividades y evaluaciones que se realicen en las diferentes areas de estudio deberan ser desarrolladas y enviadas en formato WORD O PDF.

Se deben enviar dentro de las fechas programadas al correo:

tutorvirtual@aulaenlinea.co

Actividades de aprendizaje

1. Investigue y realice un cuadro donde se evidencie los órganos que conforman el sistema circulatorio, que funciones y que características tienen cada uno
2. Encuentre y anexe imágenes donde se evidencie las diferentes glándulas que conforman el sistema endocrino.
3. Defina con sus propias palabras cada uno de los órganos que conforman el sistema digestivo.
4. En una imagen ubique las diferentes piezas que hacen parte de la dentición permanente humana
5. Investigue y de defina las estructuras que conforman las diferentes capas de la piel.



Cuestionario de evaluacion 1

Con una X elige la respuesta correcta

1. por cuantos sistemas corporales está formado el cuerpo humano

- A) 10sistemas B) 20sistemas
- C) 12sistemas D) 15sistemas
- E) 14sistemas

2. qué sistema corporal se encarga de en mover la sangre, los nutrientes, el oxígeno, el dióxido de carbono y las hormonas alrededor de todo el cuerpo

- A) Sistema linfático B) sistema urinario.
- C) sistema reproductor D) sistema circulatorio
- E) sistema digestivo

3. qué sistema corporal es el encargado de la defensa del cuerpo contra bacterias, virus y otros patógenos que puedan ser perjudiciales

- A) Sistema linfático B) sistema tegumentario C) sistema esquelético D) sistema respiratorio
- E) sistema inmunológico

4. qué sistema corporal controla las acciones voluntarias (movimiento consciente) y las involuntarias (movimiento inconsciente como respirar), y manda señales a diferentes partes del cuerpo

- A) Sistema nervioso B) sistema linfático C) sistema muscular D) sistema circulatorio
- E) sistema urinario

5. cual sistema corporal es el que permite llevar a cabo la reproducción

- A) Sistema inmunológico B) sistema digestivo C) sistema reproductor D) sistema esquelético E) sistema endocrino

6. a que sistema corporal pertenecen la boca, el esófago, el estómago, el intestino delgado, el intestino grueso

- A) Sistema inmunológico B) sistema digestivo C) sistema reproductor D) sistema esquelético E) sistema endocrino



7. cuantos huesos tiene el ser humano contando los huesecillos del oído y sin contar dientes.

a) 180 huesos b) 200huesos. c) 203huesos. d) 195huesos e) 206huesos

8. cuáles son los Huesecillos del oído

a) humero, cubito y radio. b) esternón, clavícula y omoplato.
c) etmoides, esenoide y frontal. d) martillo, yunque y estribo e) tarso, metatarso y falange.

9. cuál es la función principal de los huesos.

a) la secreción de sustancias. b) ser soporte de los músculos
c) ser conductores de sangre. d) poseer membranas óseas. e) estar en constante crecimiento.

10. Postulado básico del SISTEMA DE HAVERS.

a) es una estructura cilíndrica con un canal central rodeado de matriz ósea.
b) analiza la evolución del sistema esquelético
c) explica las funciones de los huesos.
d) hace referencia a la capacidad motora del ser humano.
e) estructura el conducto de Volkmann.

11. se conoce como "conducto de Volkmann"

a) describió a nivel microscópico por primera vez.
b) conducto que recorre el hueso de forma transversal, atravesando unas laminillas óseas y comunicando entre sí los conductos de Havers, con la cavidad medular y la superficie externa del hueso.
c) Suelen ser protectores o sirven de inserción de músculos.
d) Generalmente no poseen superficies articulares.
e) los bordes óseos se unen entre sí mediante una pequeña cantidad de tejido fibroso.

12. característica de los huesos planos

a) Tienen una estructura interna variable



- b) se unen entre sí mediante una pequeña cantidad de tejido fibroso.
- c) son considerados como huesos cortos.
- d) Generalmente si poseen superficies articulares
- e) El tejido óseo compacto tiene muy pocos espacios o huecos.

Cuestionario de evaluacion 2

Con una X elige la respuesta correcta

1. En el ser humano aproximadamente que tamaño tiene el corazón

- a) 5 cms b) el tamaño de una manzana c) 15 cms d) el puño de su portador e) ninguna de las anteriores

2. El corazón está dividido en cuatro cámaras o cavidades cuales son

- a) Cavidades y cámaras b) venas y arterias c) plaquetas y venas d) aurículas y ventrículos e) arterias y plaquetas

3. cuáles son los movimientos por los cuales el corazón impulsa la sangre

- a) Aurículas y ventrículos b) bombearte y cambiante c) diástole y sístole d) arterias y venas e) plaquetas y venas

4. los vasos sanguíneos, que según su diámetro se clasifican en:

- a) capilares etmoides y esfenoides b) relajación contracción y recuperación c) arterias venas y capilares d) aurículas y ventrículos e) diástole y sístole.

5. son las regiones del sistema circulatorio donde tiene lugar el intercambio de sustancias con los tejidos

- a) arterias b) venas c) plaquetas d) linfocitos e) capilares

6. que órgano del sistema digestivo se encuentra habitualmente tiene forma de "J"

- a) esófago b) boca c) tráquea d) estomago e) intestino grueso

7. cuál es la longitud (medida) del intestino delgado

- a) 10cms b) 25 metros c) 6 a 7 metros d) 1 metro e) medio metro

8. cuál es el nombre del extremo terminal (inferior) del tubo digestivo



a) Recto b) ano c) intestino delgado d) intestino grueso e) colon

9. es la abertura corporal por la que se ingieren alimentos. Es la primera parte del sistema digestivo

a) esófago b) boca c) estomago d) laringe e) tráquea

10. regula muchas funciones en los organismos, incluyendo entre otras el estado de ánimo, el crecimiento, la función de los tejidos y el metabolismo

a) Sistema digestivo b) sistema respiratorio c) sistema circulatorio d) sistema endocrino e) sistema inmunológico

11. cuál es la una hormona que afecta a la modulación de los patrones del sueño.

a) Pituitaria b) melatonina c) páncreas d) tiroides e) timo

12. es una glándula endocrina que segrega hormonas encargadas de regular la homeostasis

a) Pituitaria b) pineal c) melatonina d) pancreática e) suprarrenales

13. Su función consiste en regular las respuestas al estrés

a) Glándula pituitaria b) glándulas suprarrenales c) glándula pineal d) páncreas e) timo

14. produce hormonas, como la insulina

a) Timo b) glándula pineal c) páncreas d) glándula pituitaria e) hígado

15. permiten mantener la homeostasis o equilibrio interno frente a agresiones externas, ya sean de naturaleza biológica (agentes patógenos) o físico-químicas (como contaminantes o radiaciones), e internas (por ejemplo, células cancerosas).

a) Sistema endocrino b) sistema inmunológico c) sistema digestivo d) sistema circulatorio e) sistema nervioso

16. constituye el 4% del total de la masa corporal del ser humano

a) medula ósea b) linfocitos c) agua d) sangre e) vertebras