
UDS

universidad del sureste

Nombre de la materia:

Anatomía y fisiología

Nombre del alumno:

José Andrés cantoral acuña

Nombre del maestro:

Fernando romero peralta

Tema:

Un cuestionario de 50 preguntas

Fecha de inicio:

Viernes 24 de septiembre del 2021

Fecha de entrega:

Domingo 26 de septiembre del 2021

Los planos anatómicos son los que dividen el cuerpo, elije las respuestas correctas.

1.- En la base a la posición atómica se utiliza una línea imaginaria que divide el cuerpo.
¿En cuanta partes se divide los planos anatómicos?

- a) 6 b) 9 **c) 3**

2.- Divide el cuerpo en partes no iguales, anterior y posterior (Frontales, occipital).

- a) Sagital **b) coronal** c) axial

3.- divide al cuerpo humano en dos partes asimétricas derecha e izquierda (temporal izquierdo, temporal derecho).

- a) Medio sagital** b) frontal c) horizontal

4.- Divide al cuerpo en una mitad superior e inferior.

- a) Horizontal** b) sagital c) frontal

5.- Se utilizan para la ubicación de las estructuras y órganos y están basados en la posición anatómica.

- a) Terminología anatómica** b) Anatomía topográfica c) Función y estructura

Entendemos que los planos anatómicos ayudan a dividir el cuerpo. Ahora se responderá acerca de los nombre que dividen el cuerpo.

6.-Lo que está hacia arriba, superior o más cerca de la cabeza. El húmero se ubica superior al radio.

- a) Caudal b) Ventral c) **Craneal**

7.-Lo que está hacia abajo, inferior o más cerca de los pies. La tibia se ubica inferior al fémur.

- a) Cefálico b) Anterior c) **Podal**

8.- Lo que está hacia adelante de la línea mediana, está mirando al frente. El corazón se ubica ventral a la columna vertebral.

- a) **Anterior** b) Caudal c) Posterior

9.- Lo que está hacia atrás de la línea mediana, está mirando hacia la espalda. El corazón se ubica dorsal al esternón.

- a) **Dorsal** b) Externo c) Cefálico

10.- Lo que se acerca o está más cerca de la línea mediana. La ulna se ubica medial al radio.

- a) Distal b) Lateral c) **Medial**

11.- : Lo que se aleja o está más lejos de la línea mediana. El radio se ubica lateral a la ulna.

a) Proxima b) Posterior c) **Latera**

12.- Lo que se encuentra cerca o próximo del punto de articulación de los miembros (hombro y cadera). La rodilla es proximal en comparación al tobillo.

a) Externo b) **Proximal** c) Ipsilatera

13.- Lo que se encuentra lejos o distante del punto de articulación de los miembros (hombro y cadera). El tobillo es distal en comparación a la rodilla.

a) Proximal b) **Distal** c) Externo

14.- Lo que está por fuera o al exterior de un órgano o estructura. La sustancia compacta se ubica externa en los huesos.

a) **Externo** b) Proximal c) Ipsilatera

15.- Lo que está por dentro o al interior de un órgano o estructura. La sustancia esponjosa se ubica interna en los huesos.

a) Contralateral b) Profundo c) **Interno**

16.- Estructura u órgano que se ubica al mismo lado del cuerpo. Ojo derecho y riñón derecho son ipsilaterales.

a) Superficia b) Profundo c) **Ipsilatera**

17.- Estructura u órgano que se ubica en el lado contrario del cuerpo. El hemisferio cerebral derecho controla la movilidad contralateral del cuerpo.

- a) Profundo b) **Contralatera** c) Superficia

18.- Estructura u órgano que se ubica cerca de la superficie del cuerpo.

- a) Profundo b) **Superficial** c) Proximal

19.- Estructura u órgano que se ubica lejos de la superficie del cuerpo.

- a) **Profundo** b) Distal c) Ipsilateral

Niveles de organización.

20.- son las partículas más pequeñas de materia que conservan las propiedades químicas del elemento químico al que pertenecen.

- a) molécula b) célula c) **átomo**

21.- Los átomos que forman parte de la materia viva se denominan.

- a) **Bioelementos** b) sistema c) tejido

22.- Los bioelementos se unen para formar.

- a) Tejidos b) átomos c) moléculas

23.- sirve como transportador de moléculas, soporte de las reacciones del organismo, disolvente de moléculas, termorregulador y es.

- a) piedras b) agua c) gas

24.- pueden encontrarse en estado sólido formando estructuras duras, como los dientes, o en disolución, ayudando a mantener constante el medio interno, o siendo las responsables de la contracción de los músculos o del impulso nervioso.

- a) proteínas b) lípidos c) sales minerales

25.- sirven de combustible para el organismo, de reserva de energía y forman estructuras duras.

- a) Ácidos nucleicos b) proteínas c) glúcidos

26.- forman estructuras flexibles, sirven de reserva energética y como hormonas o vitaminas.

- a) Lípidos b) Proteínas c) glúcidos

27.- formadas por aminoácidos. Tienen función estructural, de transporte, hormonal, inmunológica, homeostática, enzimática.

- a) Ácidos nucleicos b) tejidos c) Proteínas

28.- son el ADN y el ARN. Contienen la información genética, en la que se encuentran escritos todos nuestros caracteres.

- a) **Ácidos nucleicos** b) tejidos b) Proteínas

29.- Cuando estas biomoléculas se combinan entre si forman una estructura única, capaz de reaccionar ante todo lo que le rodea. ¿Esta estructura es?.

- a) Tejido b) órgano c) **células**

30.- está formado por un conjunto de tejidos distintos que, entre todos realizan una determinada función.

- a) Tejido b) **órgano** c) células

Sistema tegumentario

31.- es el órgano de mayor extensión en el cuerpo y consiste en una envoltura resistente y flexible.

- a) corazón b) pulmón c) **la piel**

32.- La piel está constituida por dos capas que poseen diferentes estructura y origen:

- a) **Epidermis y dermis** b) tejido y bello c) músculos y cabello

33.- se haya en las palmas de las manos y las plantas de los pies y se caracteriza por presentar una capa gruesa de queratina y por poseer una capa denominada lúcida que no existe en la piel delgada.

- a) epidermis b) piel gruesa c) músculos

34.- también presenta queratina, pero en ella el grosor de la capa de queratina es mucho menor.

- a) Piel delgada b) piel gruesa c) tejidos

35.- está formado por una capa de células cilíndricas que presenta frecuentemente figuras en mitosis.

- a) Estrato espinoso b) Estrato granuloso c) Estrato basal

36.- o. Recibe este nombre porque sus células muestran delgadas prolongaciones citoplasmáticas que le dan el aspecto de espinas y que relacionan las prolongaciones de unas células con las de otras.

- a) Estrato granuloso b) Estrato basal c) Estrato espinoso

37.- Es de grosor variable y posee células aplanadas y grandes: toma su nombre debido al gran contenido granular que presenta.

- a) Estrato granuloso b) Estrato basal c) Estrato espinoso

38.- Esta capa no es fácil de apreciar y cuando aparece lo hace como una línea clara y brillante, por encima del estrato granuloso

- a) Estrato córneo b) Estrato granuloso c) Estrato lúcido

39.- Está compuesto por una serie de células de apariencia amorfa, planas y acidófilas. Estas son células muertas, donde todo el citoplasma está lleno de queratina.

- a) Estrato córneo b) Estrato granuloso c) Estrato basal

40.- poseen organitos sintetizadores y numerosos haces de filamentos, así como gránulos laminados y de queratohialina

- a) Estrato granuloso b) células granulosa c) Estrato basal

Trastornos frecuentes de la piel

41.- Esta patología puede ser el resultado de un proceso normal de envejecimiento o puede ser inducida por fármacos, enfermedades o por determinadas formas de dermatitis.

- a) Edema b) Alopecia c) Equimosis

42.- provoca inflamación a la piel.

- a) Edema b) Eritema c) Petequia

43.-provoca enrojecimiento en la piel.

- a) Edema b) Eritema c) Petequia

44.- Provocada por hemorragias en la piel. Se les conoce normalmente como moratones o hematomas.

- a) **Equimosis** b) Alopecia c) Edema

45.- Son pequeñas hemorragias muy localizadas. Las petequias son una manifestación de las equimosis de menor tamaño.

- a) Púrpura b) Prurito c) **Petequia**

46.- está asociado a la mayoría de formas de la dermatitis así como a otras muchas patologías. Se produce como resultado de una estimulación de la retícula de la piel por las enzimas liberadas en las reacciones alérgicas, así como por irritaciones provocadas por sustancias presentes en la sangre o por cuerpos extraños.

- a) Púrpura b) **Prurito** c) Petequia

Trastornos de las glándulas sebáceas

47.- Llamados puntos negros o barrillos, son pequeñas masas de sebo endurecido y decolorado que se forman en los poros de la piel.

- a) **Comedones** b) Miliaria c) Quiste sebáceo

48.- es la acumulación de materia sebácea bajo la piel. La miliaria está asociada con una piel seca y de fina textura.

- a) Comedones. b) **Miliaria** c) Quiste sebáceo

49.- Obedece a una excesiva secreción de materia sebácea de las glándulas sebáceas. Con frecuencia es la causa que desencadena el acné.

- a) **Seborrea** b) Quiste sebáceo c) Rosácea

50.- Es un trastorno de la piel que cursa con inflamación crónica de pómulos y nariz, y que se caracteriza por la formación de pápulas y de pústulas, enrojecimiento y dilatación de los vasos sanguíneos.

- a) Quiste sebáceo b) Acné c) **Rosácea**

Bibliografía

Antología de anatomía y fisiología