

20 09 21

RENTROALIMENTACIÓN

1-¿Cómo se define anatomía?

R= Es la ciencia que se encarga de estudiar la estructura de los seres vivos.

2-¿Qué es la fisiología?

R= Es la ciencia que se encarga de realizar un estudio de las diferentes funciones de los seres vivos.

3-¿Cuáles son los planos anatómicos y explique cada uno de ellos?

R= • **Planos anatómicos:** En base a su posición anatómica se trazan tres planos imaginarios. Generalmente se habla de secciones, cortes o planos, pero solo cuando dividen al cuerpo completo.

• **Plano coronal o Frontal:** Es el plano que se traza a través de la línea longitudinal media que pasa por los oídos y divide al cuerpo en dos partes NO IGUALES, Anterior y posterior. Se llama coronal debido a que pasa por la sutura coronal (Articulación del hueso frontal con las dos parietales).

• **Plano horizontal o Axial:** Divide al cuerpo en una mitad superior e inferior.

• **Plano mediano o sagital:** Línea media perpendicular al plano coronal que divide el cuerpo humano en dos partes asimétricas derecho e izquierda.

20 09 21

4-¿ Con que nombre se conoce los átomos en el nivel atómico?

R= se denomina Bioelementos.

5-¿ Tiene como función transportar y disolver moléculas?

R= Grupo de biomolécula, agua: sirve como transportador de moléculas, soporte de las reacciones del organismo, disolvente de moléculas, termorregulador.

6-¿ Tipo de tejido que se especializa en producir sustancias que se liberen al exterior?

R= Tejido epitelial, glandular: sus células están especializadas en producir sustancias que liberan exterior.

7-¿ como está integrado el sistema tegumentario?

R= Es el sistema corporal que rodea todo tu cuerpo, es formado por la piel y los anexos o faneras (estructura visible aneja a la piel, como los pelos y las uñas).

8-¿ Cuales son las funciones de la piel?

R= 1- protección: Primera barrera defensiva:

- mecánicas - físicas - Químicas.

2- Regulación térmica: ayuda a conservar la temperatura corporal. 3- Excreción: La realiza mediante el sudor. 4- Síntesis: en la piel se sintetiza la

vitamina D y la melanina. 5- Discriminación

Sensorial: Debido a que la piel posee receptores para el tacto, presión, calor, el frío y el dolor.

20 09 21

9- ¿Quiénes la integran las faneras?

R= Estas como estructuras, contribuyen también a las funciones de la piel ya mencionadas.

Entre otras estructuras tenemos: Pelo, uñas y las glándulas sudoríparas y sebáceas.

10- ¿Cómo está integrado la epidermis y la dermis?

R= La epidermis: son la parte más superficial de la piel y está constituida por el tejido epitelial estratificado plano queratinizado, donde se pueden apreciar varias capas o estratos que en dependencia de su mayor o menor desarrollo permiten clasificar la piel en gruesa y delgada.

Dermis: es la capa de la piel sobre la cual "descansa" la epidermis; también se denomina corion. Es el tejido capa conectiva constituida por dos regiones bien delimitadas: capa papilar y capa reticular.