

Nombre y apellidos.....

Curso..... Fecha.....

Asignatura: Anatomía y Fisiología Humanas Básicas aplicadas a Peluquería

TEMA 12 : El aparato locomotor

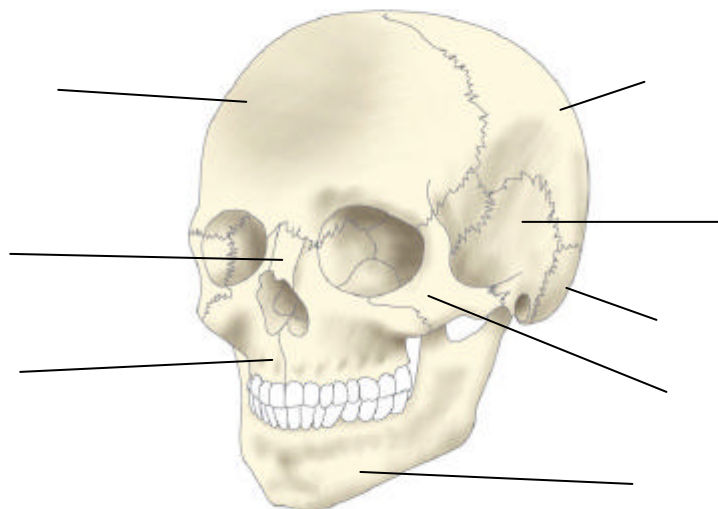
1 Huesos del cuerpo Relacionar los elementos de una columna con el elemento correspondiente de la otra columna.

Esternón	Tronco
Radio	Mano
Metacarpo	Extremidades superiores
Tarso	Extremidades inferiores
Peroné	Pie

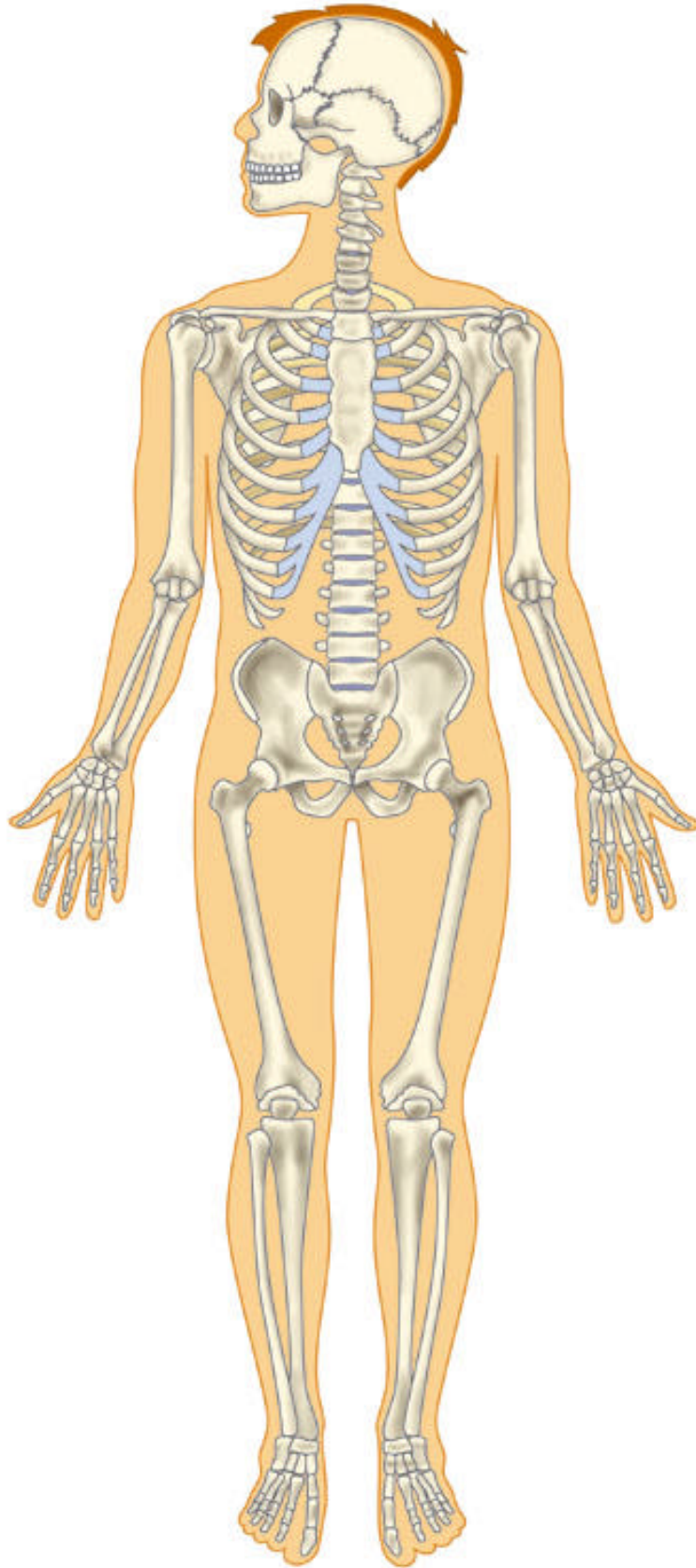
2 Composición de los huesos Poner en orden los elementos de esta frase.

En los huesos se encuentra la médula ósea roja,
que es básicamente tejido graso.
en otras zonas del hueso se localiza la médula ósea amarilla,
donde se originan glóbulos rojos y plaquetas;

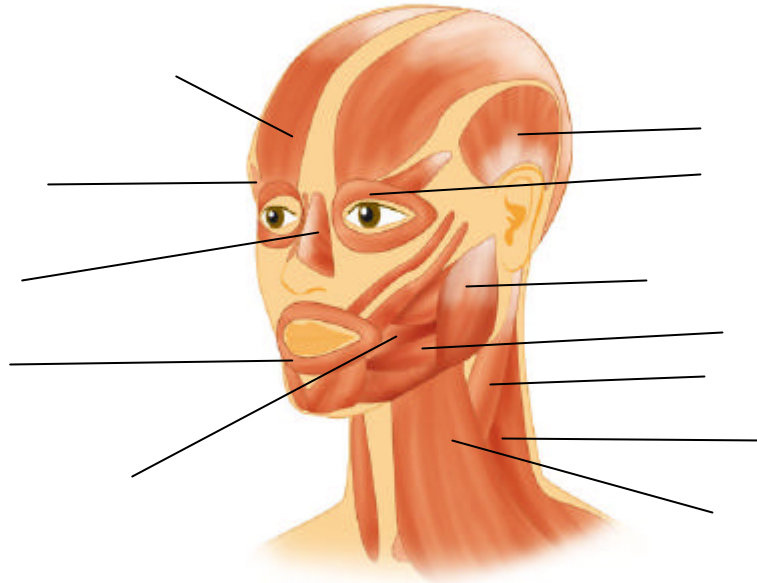
3 Indica el nombre de los huesos que se señalan



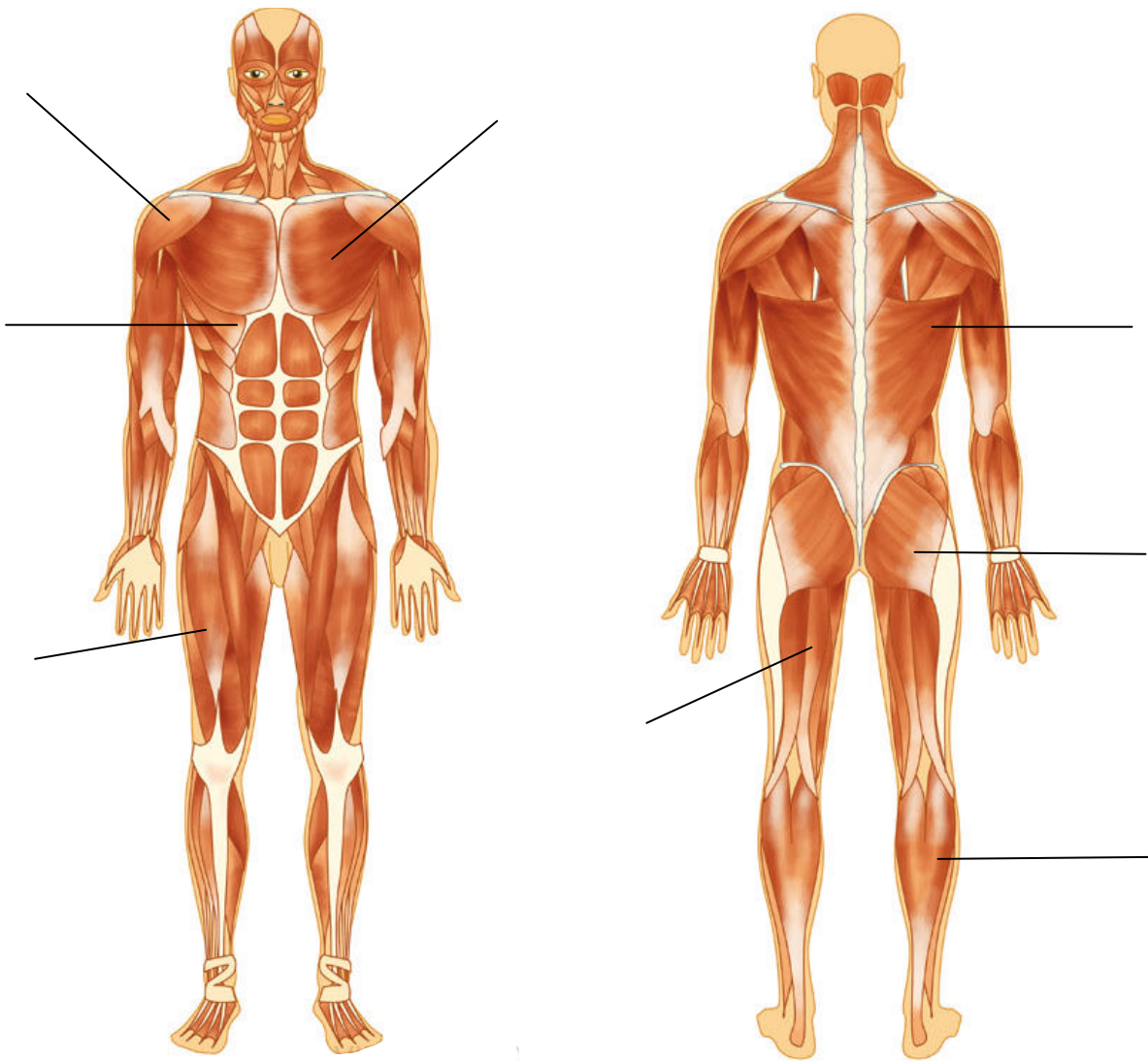
4 Señala y nombra en esta figura todos los huesos del tronco y de las extremidades.



5 Indica el nombre de los músculos que se señalan.

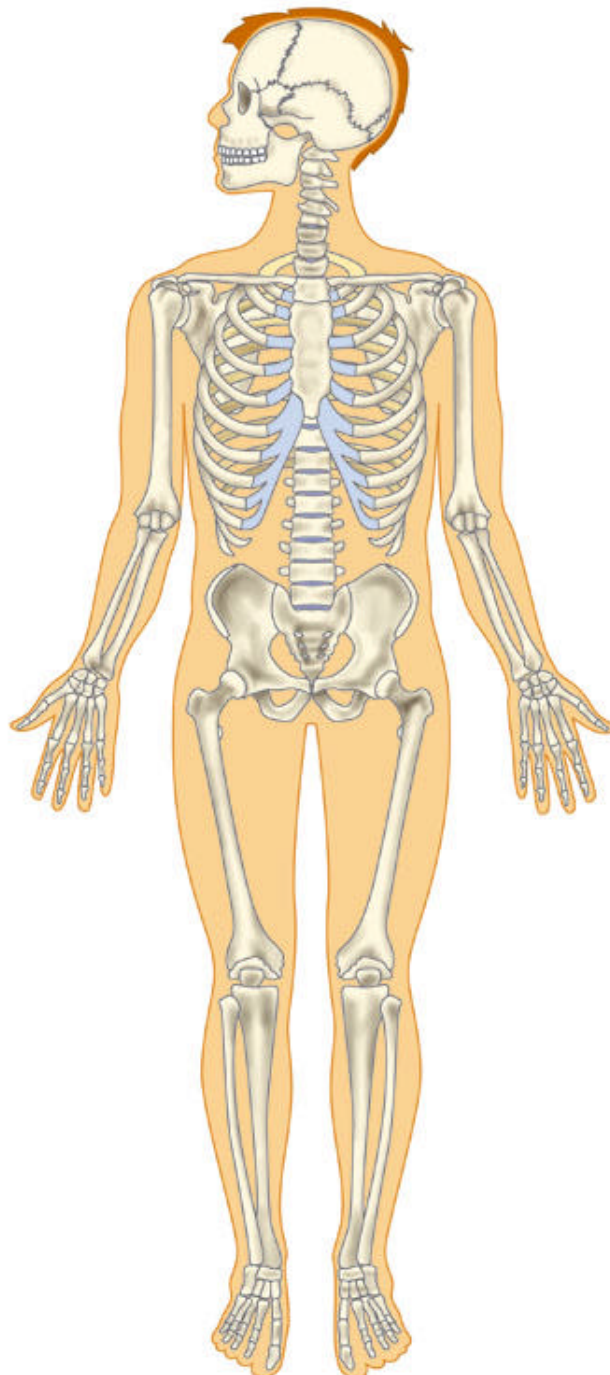


6 Completa la siguiente figura nombrando los músculos que faltan.

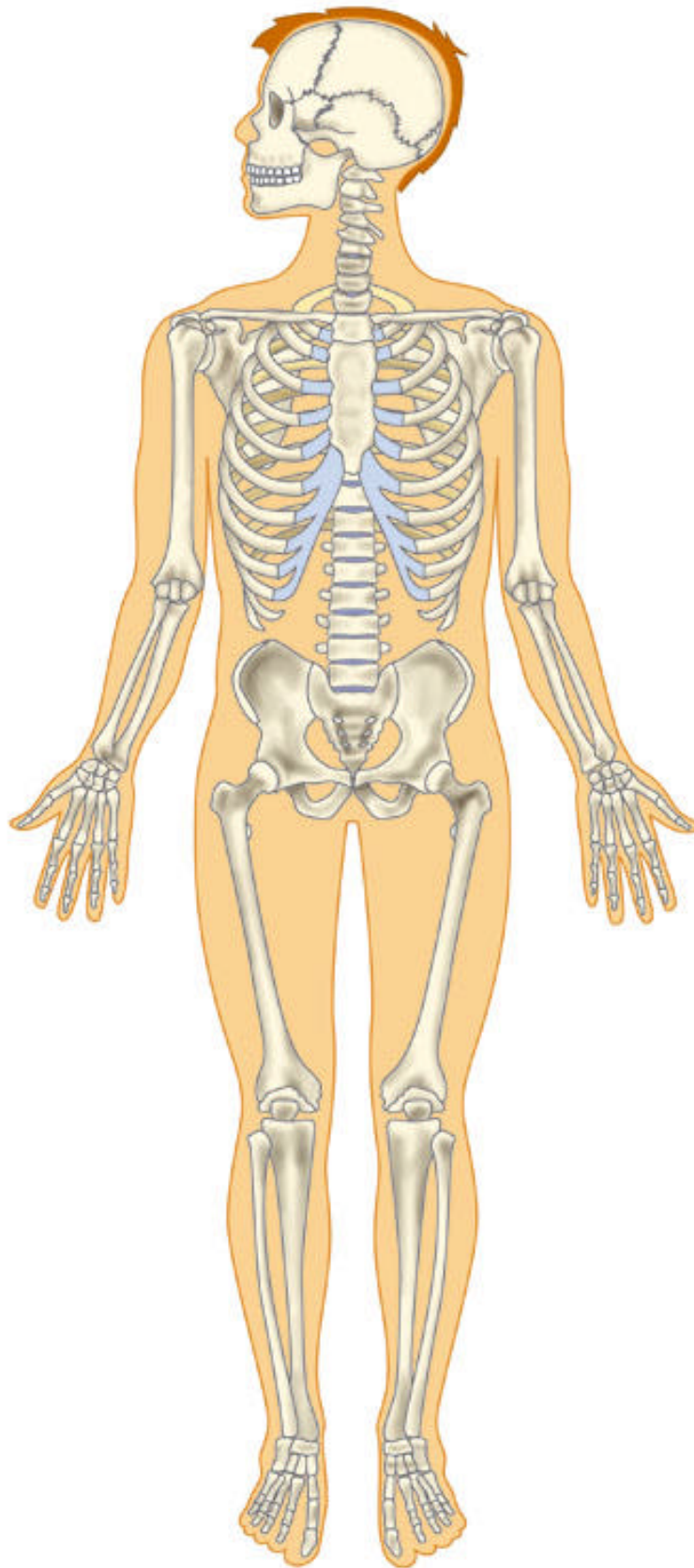


7 Dibuja una fibra muscular, en la que se aprecien sobre todo el núcleo, las mitocondrias y las miofibrillas de actina y miosina.

8 Señala en los huesos largos que se muestran en esta figura las epífisis y diáfisis que veas.



9 Señala en este dibujo las articulaciones móviles que encuentres.



10 Haz un dibujo esquemático que refleje cómo están formados los músculos: reunión de fibras en fascículos, reunión de fascículos para formar el músculo y cada elemento rodeado por tejido conjuntivo, formando finalmente los tendones.

11 Di si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones y razona tu respuesta.

En la contracción muscular las fibras de actina y miosina se acortan.

V F

Para realizar un movimiento todos los músculos de la zona se contraen. (Falso, Cuando unos se contraen otros se relajan.)

V F

Los músculos son los que le dan soporte al cuerpo. (Falso, son los huesos.)

V F

Los huesos intervienen en la locomoción realizando movimientos. (Falso, los movimientos los realizan los músculos, mediante las contracciones.)

V F

12 Haz una lista de las funciones que realizan los músculos en el cuerpo humano