

Examen final
Ciencias-naturales 4p
Centro educativo Mi futuro



Nombre: _____ Grado:2 fecha: _____

1. El esqueleto está formado por:
A. 205 huesos
B. 207 huesos
C. 206 huesos
2. El sistema óseo o esquelético está compuesto por huesos cortos, planos, largos ¿cuál es el hueso más largo de nuestro cuerpo?
A. Fémur
B. Cúbito
C. Radio
3. El sistema esquelético humano está compuesto por varias estructuras; entre ellas se encuentra un hueso llamado cráneo. ¿cuál es la principal función del cráneo?
A. Proteger el músculo de la pierna.
B. Proteger el cerebro.
C. Proteger el estómago.
4. De las siguientes estructuras ¿cuál permite mantenernos erguidos?



A. COSTILLAS



B. COLUMNA
VERTEBRAL



C. FEMUR

5. Un elemento fundamental para que los huesos sean resistentes es:
A. Saliva
B. Calcio
C. Aceite
6. ¿Qué función cumplen los músculos en nuestro cuerpo?
A. Permiten transportar sangre
B. Se encarga de la respiración
C. Participa del movimiento
7. ¿Dónde se encuentran los músculos?
a. En el estómago
b. En los huesos
c. Bajo la piel

8. ¿Cómo son los músculos?

- a. Duros y rígidos
- b. Blandos y elásticos
- c. Aguados y flácidos

9. ¿Cuándo nos movemos que hacen los músculos?

- a. Se estiran y encogen de forma similar a una banda de caucho
- b. Se endurecen y se cristalizan
- c. Se parten y se estiran

10.Cuál de estas **NO** hace parte del sistema muscular:

- a. Pectorales
- b. Cráneo
- c. Abdominales

- completa :

11.Los_____son parte blanda del cuerpo

- a. Huesos
- b. músculos
- c. piel

12.Clasifica en la tabla.

Cráneo gemelos pelvis bíceps fémur glúteos
humero pectoral

Huesos	Músculos

13. Los estados fundamentales de la materia son :

- a. Solido –liquido –gaseoso
- b. Duro – áspero- blando
- c. Evaporado – lluvioso- congelado

14. Qué estados de la materia están representados en las siguientes imágenes :



- a. Gaseoso – solido
- b. Solido – liquido
- c. Liquido – gaseoso

15. Recordemos que la materia es todo lo que podemos tocar, ¿cuál de los siguientes **NO** es materia?

- a. Una roca
- b. Una silla
- c. Un sueño

16. Los cambios de la materia es cuando pasan de un estado a otro ¿cuál de los siguientes es ejemplo de este?

- a. El hielo con calor pasa a líquido
- b. El líquido queda liquido
- c. El sólido pasa a sólido

17. ¿Qué es el agua?

- a. Un líquido que no es bueno para la vida
- b. Un elemento fundamental para la vida.
- c. Un elemento que solo es para las plantas

18. El agua en estado **sólido** se encuentra en forma de:

- a. Mares , ríos y océanos
- b. Nubes o vapor de agua
- c. Hielo, Nieve y granizo

19. El agua en estado **gaseoso** se encuentra en forma de:

- a. Hielo, nieve y granizo
- b. Nubes o vapor de agua
- c. Mares, ríos y océanos

20. Como se da el proceso del ciclo del agua:

- a. Evaporización – condensación- precipitación
- b. Lagunación - evaporización. calentamiento
- c. Engrosamiento- alargamiento- endulzamiento.