



COLEGIO PREMIUM

INICIAL - PRIMARIA - SECUNDARIA

¡Educación Emprendedora con Visión Universitaria!

R.D.R. 1169

Curso: **BIOLOGÍA**

4to Secundaria - 2020

TEMA N° 09

OSTEOLOGÍA Y ARTROLOGÍA

- ¿En qué parte del hueso se localiza el tejido esponjoso?
a) Diáfisis b) Epífisis
c) Endostio d) Periostio e) Endomisio
- El hueso astrágalo:
a) Constituye parte del esqueleto axial
b) Forma el talón
c) Integra el metatarso
d) Se articula con la falange media
e) Todas menos d
- Conforma el tarso
a) Cuboides b) Piramidal
c) Semilunar d) Trapezoide
e) Hueso ganchoso
- Son considerados huesos planos, excepto:
a) Escápula b) Parietal
c) Coxal d) Radio e) Occipital
- Es un elemento del hueso largo, excepto:
a) El cuerpo b) La cavidad medular
c) El endostio d) Ligamento e) La epífisis
- El esternón y las costillas conforman
a) Columna vertebral
b) Cintura escapular
c) Cintura pélvica
d) Caja torácica
e) Solo a y b
- Son partes de una vértebra:
a) Cuerpo
b) Agujero vertebral
c) Apófisis zigomática
d) Solo a y b
e) Todas las anteriores
- Hueso que conforma la cavidad nasal:
a) Etmoides b) Esfenoides
c) Temporal d) Frontal e) Occipital
- Hueso que forma el brazo:
a) Tibia y peroné b) Fémur
c) Cúbito y radio d) Piramidal y pisiforme
e) Húmero
- Hueso impar situado en la parte anterior del tórax :
a) Costilla b) Sacro
c) Esternon d) Omoplato e) Escapula
- Son huesos de la mano, Excepto
a) Trapecio b) Hueso grande
c) Piramidal d) Trapezoide e) Cuneiforme
- El hueso parietal forma :
a) La frente
b) Techo de la cabeza
c) La bóveda
d) Lados del cráneo
e) El pómulo
- El hueso grande y ganchoso se encuentran en :
a) Metacarpo b) Tarso
c) Metatarso d) Carpo e) Rotula
- Los cuneiformes son huesos que corresponden al:
a) Tarso b) Metatarso
c) Carpo d) Metacarpo e) Tobillo
- Hueso par del neurocráneo
a) Occipital b) Etmoides
c) Frontal d) Temporal e) Esfenoides
- La porción larga del hueso se denomina:
a) Diáfisis b) Epífisis proximal
c) Metáfisis d) Endostio
e) Epífisis distal
- Es un hueso plano:
a) Fémur b) Húmero
c) Clavícula d) Falange media
e) El metatarsiano
- El número de huesos que conforman una mano es:
a) 54 b) 27
c) 28 d) 37 e) 56
- Son huesos que se articulan directamente al esternón:
a) Costillas flotantes
b) Vértebras dorsales
c) Húmero
d) Clavículas
e) Escápula

20. Estructura del hueso largo que contiene a la medula ósea roja
a) El cuerpo b) La cavidad medular
c) El endosito d) El periostio
e) La epífisis
21. Los huesos están constituidos mayormente por:
a) Fosfato de calcio
b) Carbonato de calcio
c) Colágeno
d) Glucoproteínas
e) Magnesio
22. El hueso está formado por, excepto:
a) Agua
b) Fosfatos de calcio
c) Colágeno
d) Carbohidratos
e) Carbonatos de calcio
23. Hueso que se relaciona con el movimiento de la mandíbula:
a) Temporal b) Maxilar
c) Etmoides d) Cigomáticos e) Palatinos
24. Segundo hueso cervical:
a) Atlas b) Axis
c) Temporal d) Parietal e) Esfenoides
25. Es el hueso que impide que la rodilla se extienda más de 180 grados
a) Tibia y el peroné b) Tibia
c) Peroné d) Rótula e) Astrágalo
26. Es un hueso axial:
a) Primer metatarsiano
b) Coxal
c) Tibia
d) Clavícula
e) Atlas
27. Parte del hueso coxal que se une al fémur:
a) Coxal b) Acetábulo
c) Ileon d) Pubis e) Isquion
28. La clavícula se inserta en los siguientes huesos:
a) Vértebras dorsales y esternón
b) Vértebras dorsales y escápula
c) Escápula y esternón
d) Escápula y húmero
e) Húmero y esternón
29. Hueso que protege al Hipotálamo:
a) Etmoides b) Esfenoides
c) Palatino d) Lacrimal e) Vómer
30. Hueso relacionado con la lengua:
a) Temporal b) Hioides
c) Mandíbula d) Maxilar e) Unguis
31. Es la articulación móvil de la cabeza:
a) Frontal - nasal
b) Parieto - occipital
c) Temporo - maxilar
d) Parieto - maxilar
e) Esfeno - palatina
32. Articulación que une la cabeza a la columna vertebral:
a) Coxofemoral
b) Cráneo faciales
c) Occipitoatloidea
d) Interpública
e) Radiocarpiana
33. Es la unión de las costillas flotantes y el esternón:
a) Superficie articular
b) Capsula articular
c) Cartílago
d) Membrana sinovial
e) Ligamento
34. Los meniscos es un tipo de:
a) Cartílagos
b) Capsula articular
c) Membrana sinovial
d) Ligamento
e) Superficie articular
35. Articulaciones que presenta el codo:
a) Anfiartrosis b) Sinartrosis
c) Trocoide d) Troclear e) Enartrosis
36. Un ejemplo de_____ es cuando se separa el miembro superior del lado del cuerpo
a) Abducción b) Flexión
c) Aducción d) Depresión e) Elevación
37. Una articulación es la unión.....entre sí:
a) Solamente de dos huesos
b) De dos o más huesos
c) De un hueso y un músculo
d) Solamente de huesos móviles
e) Solamente de huesos inmóviles
38. Hueso libre de articulación :
a) Rótula b) Martillo
c) Hioides d) Estribo e) Hioides
39. Articulaciones que conservan el ensamblaje óseo por medio de un cartílago y no poseen cavidad sinovial
a) Fibrosas b) Sinoviales
c) Diartrosis d) Anfiartrosis e) Cartilaginosas
40. La rodilla es una articulación:
a) Enartrosis b) Condiloartrosis
c) Sinartrosis d) Sindesmosis e) Troclear
41. Es el movimiento por el cual un hueso se aleja de su línea media:
a) Abducción b) Aducción
c) Flexión d) Extensión e) Hipertensión
42. Estructura que une hueso a hueso:
a) Membrana articular
b) Líquido sinovial
c) Tendón
d) Cartílago articular
e) Ligamento
43. Lubrica las articulaciones móviles:
a) Hemoglobina b) Líquido sinovial
c) Plasma sanguíneo d) Oseína
e) Suero sanguíneo
44. Característica de los miocitos:
a) Son células mononucleadas
b) Carecen de citoplasma
c) Son células esféricas
d) Forman parte del tejido conectivo denso
e) Contienen miosina