



COLEGIO PREMIUM

INICIAL - PRIMARIA - SECUNDARIA

¡Educación Emprendedora con Visión Universitaria!

R.D.R. 1169

Curso: ANATOMÍA

5to Secundaria - 2020

TEMA N° 07

SISTEMA NERVIOSO

- El sistema nervioso central consta de:
 - Encéfalo, médula espinal
 - Encéfalo, nervio espinal
 - Encéfalo, médula espinal y nervios craneales
 - Nervios craneales y espinales
 - Bulbo raquídeo y nervios espinales
- Los nervios craneales son:
 - 8
 - 10
 - 12
 - 14
 - 24
- El encéfalo está cubierto por tres membranas denominadas:
 - Aracnoides
 - Alantoides
 - Meninges
 - Mesenterio
 - Todas las anteriores
- Los nervios raquídeos son:
 - 31 pares
 - 12 pares
 - 24
 - 62
 - Sólo a y d
- Dónde se forma el L.C.R.:
 - Plexos coroideos de los ventrículos laterales (I y II)
 - Plexo coroideo del techo del III ventrículo
 - Plexo coroideo del IV ventrículo
 - Sólo a y b
 - a, b y c
- Lóbulo del cerebro que está relacionado con la visión:
 - Frontal
 - Occipital
 - Parietal
 - Temporal
 - Esfenoidal
- Conservar el equilibrio del cuerpo y el tono muscular son funciones del:
 - Cerebro
 - Medula oblongada
 - Cerebelo
 - Mesencéfalo
 - Todas las anteriores
- El centro de la función digestiva se halla en :
 - Puente de Varolio
 - Protuberancia anular
 - Médula oblonga
 - Tallo cerebral
 - Cerebelo
- El líquido cefalorraquídeo se encuentra específicamente en:
 - Espacio subaracnoideo
 - Piamadre
 - Duramadre
 - Aracnoides
 - Medula espinal
- El encéfalo está conformado por:
 - Cerebro
 - Cerebro medio
 - Cerebelo
 - Puente de Varolio
 - Todas las anteriores
- Conocido como el nervio vago :
 - 11vo. Par
 - 12vo.Par
 - 10mo.Par
 - 7mo.Par
 - 4to. Par
- La meninges presenta tres membranas :
 - Duramadre
 - Aranoides
 - Piamadre
 - Todas las anteriores
 - Solo a y c
- Conocido como mesencéfalo:
 - Cerebro
 - Cerebro medio
 - Cerebelo
 - Puente de Varolio
 - Todas las anteriores
- Son nervios mixtos:
 - Trigemino
 - facial
 - Glosofaríngeo
 - Neumogástrico
 - Todas las anteriores
- Células encargadas de la nutrición ,reparación, sostén y protección de las neuronas :
 - Neuronas
 - Microglia
 - Neuroglia
 - Todas las anteriores
 - Neurilema
- Parte del encéfalo que controla la actividad cardiaca y muscular :
 - Cerebelo
 - Cerebro
 - Bulbo raquídeo
 - Puente de Varolio
 - Médula espinal
- Conocido como el Puente de Varolio:
 - Bulbo raquídeo
 - Cuerpo caloso
 - Médula oblonga
 - Protuberancia anular
 - Medula blanca

18. Célula nerviosa que transmite impulsos hacia el sistema nervioso central :
- Neurona internuncial
 - Neurona aferente
 - Neurona eferente
 - Sólo b y d
 - Todas las anteriores
19. El quinto par de nervios craneales es:
- Facial
 - Patético
 - Hipogloso
 - Auditivo
 - Trigémino
20. Estructura que le permite aislar eléctricamente el axón y aumentar la velocidad de conducción :
- Neurilema
 - Membrana nuclear
 - Nucleolo
 - Vaina de mielina
 - Centrosoma
21. Nervio relacionado con el gusto, la deglución, y la salivación :
- Vestibulococlear
 - Vago
 - Glosofaríngeo
 - Hipogloso
 - Facial
22. El denominado árbol de la vida se ubica en :
- El encéfalo
 - Tálamo
 - Cerebelo
 - Meséncéfalo
 - Todas las anteriores
23. Las células gliales se encargan de brindar a las neuronas:
- Sostén
 - Protección
 - Nutrición
 - Excitabilidad
 - Todas excepto d
24. Comunicación entre dos neuronas se denomina :
- Sipnasis
 - Neuroglia
 - Glial
 - Interneurona
 - Todas las anteriores
25. El hipotálamo participa en lo siguiente .
- Controla emociones
 - Controla hábitos de comportamiento
 - Controla los ritmos circadianos
 - Regula la temperatura corporal
 - Todas las anteriores
26. Estructura que contiene el denominado centro de la sed :
- Hipótalamo
 - Tálamo
 - Cerebelo
 - Cérebro
 - Meséncéfalo
27. El espacio subaracnoideo está ubicado entre :
- Aracnoides y la piamadre
 - Aracnoides y la duramadre
 - Piamadre y la duramadre
 - Duramadre y el epidural
 - Todas las anteriores
28. La medula espinal presenta dos notables protuberancias que corresponden a los engrosamientos :
- Cervicales
 - Lumbares
 - Dorsales
 - Solo a y b
 - Todas las anteriores
29. ¿El Sistema Nervioso deriva embriológicamente del:
- Endodermo
 - Mesodermo
 - Ectodermo
 - Solo a y b
 - Todas las anteriores
30. Los centros nerviosos que regulan las funciones vitales se encuentran en:
- El cerebro
 - El cerebelo
 - La médula espinal
 - El bulbo raquídeo
 - Los pedúnculos cerebrales
31. No forma parte del encéfalo:
- Bulbo raquídeo
 - pedúnculo cerebrales
 - Cerebro
 - Cerebelo
 - Médula espinal
32. El sistema parasimpático da lugar a:
- Miosis
 - Taquicardia
 - Bradycardia
 - Midriasis
 - Sólo a y c
33. Órgano que no ocupa la cavidad craneana:
- Bulbo raquídeo
 - Protuberancia anular
 - Cerebelo
 - Médula espinal
 - Cerebro
34. Al conjunto de fibras nerviosas en el Sistema Nervioso Central se denomina:
- Nervio
 - Sustancia blancas
 - Sustancia gris
 - Surco
 - Ganglio Nervioso.
35. Nervio mixto que inerva a los órganos del cuello, del tórax y del abdomen:
- Olfatorio
 - Vago
 - Glosofaríngeo
 - Trigémino
 - Óptico.
36. La parálisis de los músculos faciales, nos indica lesión del:
- I par
 - III par
 - V par
 - VII par
 - X par.
37. Nervio craneal que nos permite conocer los colores y la forma de los objetos:
- II par
 - III par
 - IV par
 - V par
 - VI par
38. Los hemisferios cerebrales están conectados por un haz de fibras transversales llamado:
- Haz del cerebro
 - Haz del cerebelo
 - Cuerpo caloso
 - Pedúnculo cerebral
 - Pedúnculos cerebelosos
39. Al área motora del lenguaje en el cerebro, se le llama área:
- De asociación auditiva
 - De Broca
 - De Wernicke
 - De asociación visual
 - Auditiva primaria.
40. Marcar verdadero (V) o falso (F) en los siguientes enunciados respecto a las neuronas:
- Requieren un gran aporte de oxígeno y glucosa
 - No se reproducen en el adulto
 - Son las unidades fisiológicas del tejido nervioso
 - Carecen de inclusiones citoplasmáticas
 - Poseen 2 porciones: soma y axón
- VVVVV
 - VVVFF
 - FVFVV
 - VVVFV
 - VVVVF