

Ev. inicial Mód. 4 Autoevaluación asig 7

El líquido cefalorraquídeo:

Seleccione una:

- ☐ a. Tiene una función protectora y nutritiva
- ☐ b. Baña al encéfalo y la médula espinal
- ☒ c. Ambas opciones de respuesta son correctas
- ☐ d. Ambas opciones de respuesta son falsas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Ambas opciones de respuesta son correctas

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Los fascículos piramidales se relacionan con:

Seleccione una:

- ☐ a. La postura
- ☐ b. La actividad voluntaria habitual
- ☒ c. La actividad consciente y específica
- ☐ d. Todas son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: La actividad consciente y específica

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El sistema nervioso periférico somático:

Seleccione una:

- ☐ a. Tiene relación con el medio interno orgánico
- ☒ b. Relaciona al organismo con el medio ambiente
- ☐ c. Controla las funciones viscerales del organismo
- ☐ d. Precisa de dos neuronas para conducir el estímulo desde el SNC al músculo

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Relaciona al organismo con el medio ambiente

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Un movimiento dirigido a un objetivo depende de:

Seleccione una:

- ☐ a. La selección del plan
- ☐ b. El lugar que ocupa el cuerpo en el espacio
- ☐ c. Su ejecución
- ☒ d. Todo es correcto

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todo es correcto

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Las neuronas alfa:

Seleccione una:

- ☒ a. Dan inervación motora a las fibras musculares extrahusales
- ☐ b. Inervan las fibras musculares intrahusales

- ☐ c. Se agrupan en núcleos motores dentro de las astas dorsales de la médula espinal
- ☐ d. Son motoneuronas superiores de la médula espinal

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Dan inervación motora a las fibras musculares extrahusales

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La estructura responsable de los estados de vigilia y sueño se encuentra en:

Seleccione una:

- ☐ a. La neocorteza
- ☐ b. El cerebelo
- ☒ c. El tronco del encéfalo
- ☐ d. El núcleo estriado

Retroalimentación

La respuesta correcta es: El tronco del encéfalo

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La vía piramidal:

Seleccione una:

- ☐ a. Está constituida por axones que descienden del encéfalo a la médula emitiendo colaterales que inervan a neuronas de núcleos y diversos órganos
- ☐ b. Es una ruta indirecta

- ☒ c. Tiene su origen en el lóbulo frontal, por delante de la cisura de Rolando
- ☐ d. b y c son ciertas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Tiene su origen en el lóbulo frontal, por delante de la cisura de Rolando

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Las células mesenquimatosas de sostén:

Seleccione una:

- ☐ a. Desempeñan un papel regulador en la coordinación de la actividad muscular
- ☒ b. Forman el almacén
- ☐ c. a y b son ciertas
- ☐ d. Conducen los impulsos

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Forman el almacén

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El cerebelo controla:

Seleccione una:

- ☐ a. El tono muscular
- ☐ b. La postura dinámica
- ☐ c. La coordinación sensitivo-motora
- ☒ d. Todo es correcto

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todo es correcto

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Qué es cierto?

Seleccione una:

- ☐ a. Las motoneuronas inferiores de la médula espinal se dividen el alfa y gamma
- ☐ b. La musculatura somática está innervada por las neuronas motoras somáticas del asta dorsal de la médula
- ☐ c. Las neuronas que innervan la musculatura distal y proximal se encuentran en los engrosamientos cervical y lumbar
- ☒ d. Lo expresado en a y c

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Lo expresado en a y c

Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La actividad de la neurona motora se autocontrola (control espinal de las unidades motoras) por:

Seleccione una:

- ☐ a. Propiocepción a partir del huso neuromuscular
- ☐ b. Interneuronas espinales
- ☐ c. Propiocepción a partir del órgano tendinoso de Golgi
- ☒ d. Todos los mecanismos mencionados

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todos los mecanismos mencionados

Pregunta 12

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Los órganos tendinosos de Golgi:

Seleccione una:

- ☐ a. Están inervados por axones sensoriales la
- ☒ b. Se encuentran en la unión del músculo y el tendón
- ☐ c. Proporcionan a la médula información sobre la longitud muscular
- ☐ d. Son la única fuente de aferencia propiceptiva desde el músculo

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Se encuentran en la unión del músculo y el tendón

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El tronco encefálico:

Seleccione una:

- ☐ a. Controla la actividad cardíaca, respiratoria y vasomotora
- ☐ b. Está formado por el mesencéfalo, la protuberancia y el bulbo raquídeo
- ☐ c. Realiza funciones motoras
- ☒ d. Todas las respuestas son ciertas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas las respuestas son ciertas

Pregunta 14

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Es falso que:

Seleccione una:

- ☐ a. Las áreas suplementarias sean las encargadas de la programación de los movimientos
- ☒ b. La vía de la actividad motora voluntaria tiene su origen en el lóbulo occipital
- ☐ c. Los ganglios basales se encuentran en la base del cerebro
- ☐ d. Los lóbulos parietales están interconectados, de forma amplia, con regiones de los lóbulos frontales anteriores

Retroalimentación

La respuesta correcta es: La vía de la actividad motora voluntaria tiene su origen en el lóbulo occipital

Pregunta 15

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto al movimiento voluntario es falso que:

Seleccione una:

- ☐ a. Mejora con la experiencia
- ☐ b. En su control participa casi toda la neocorteza
- ☒ c. Depende exclusivamente de la corteza cerebral
- ☐ d. Mejora con el aprendizaje

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Depende exclusivamente de la corteza cerebral

Pregunta 16

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Es falso que:

Seleccione una:

- ☐ a. El nervio espinal está formado por fibras motoras y sensitivas
- ☐ b. De cada segmento medular nacen un par de nervios espinales
- ☒ c. Los cuerpos de las neuronas motoras ocupan el asta posterior de la médula
- ☐ d. Las meninges sean membranas que protegen al SNC

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Los cuerpos de las neuronas motoras ocupan el asta posterior de la médula

Pregunta 17

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Las neuronas:

Seleccione una:

- ☐ a. Pueden ser sensitivas o motoras
- ☐ b. Son células parenquimatosas excitables
- ☐ c. Motoras conducen, desde el sistema nervioso central, sus impulsos hacia los músculos, glándulas y otras neuronas
- ☒ d. Todas son ciertas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son ciertas

Pregunta 18

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Qué dos ganglios basales juntos son conocidos con el nombre de estriado?

Seleccione una:

- ☒ a. Caudado y putamen
- ☐ b. Pálido y subtálamo
- ☐ c. Caudado y sustancia negra
- ☐ d. Pálido y putamen

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Caudado y putamen

Pregunta 19

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

John Eccles demostró experimentalmente que al eliminar la inervación de un músculo rápido y sustituirla por la de uno lento éste:

Seleccione una:

- ☒ a. Adopta las propiedades del último
- ☐ b. Sigue siendo rápido porque sus fibras son blancas o de tipo II
- ☐ c. Deja de contraerse
- ☐ d. Pierde el tono muscular

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Adopta las propiedades del último

Pregunta 20

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El movimiento voluntario:

Seleccione una:

- ☒ a. Mejora con la experiencia y el aprendizaje
- ☐ b. Depende únicamente de la corteza cerebral
- ☐ c. Ocasionalmente precisa la participación del cerebelo y los ganglios basales
- ☐ d. Sólo son correctas a y c

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Mejora con la experiencia y el aprendizaje