

1. La diferencia entre los sistemas abiertos y cerrados es que el primero: a) tienen un punto de fijación deseable o norma para el sistema; b) se enfrentan al entorno; c) no incorporan funciones nuevas; d) no corrigen errores.
2. Respecto a los ataques exclusivos de la infancia y la niñez temprana, el tratamiento basado en la administración de esteroides es el más utilizado en: a) síndrome de West; b) ataques de ausencia; c) hiperactividad; d) síndrome de Down.
3. Los husos de sueño están relacionados con mecanismos que controlan: a) la inhibición motora; b) la excitación; c) los terrores; d) el despertar brusco.
4. Para afrontar los problemas de insomnio en niños mayores y adultos se utilizan normalmente: a) técnicas de relajación progresiva; a) glicina; c) anfetaminas; d) vitamina B6.
5. La enfermedad de Alzheimer se relaciona con fuertes caídas en los niveles de: a) noradrenalina; b) acetilcolina; c) GABA-A; d) glutamato.
6. En los procesos de atención están implicadas muchas áreas cerebrales, pero parece existir una cierta especialización de esta función en: a) el hemisferio izquierdo; b) el cerebelo; c) el hemisferio derecho; d) el sistema límbico.
7. Los datos obtenidos en investigaciones con niños que padecen THDA han puesto de manifiesto que: a) la influencia hereditaria de este trastorno es muy baja; b) no existen tratamientos para paliar este trastorno del desarrollo; c) se consigue una absoluta remisión de la sintomatología con neurolépticos; d) la influencia hereditaria de este trastorno es muy alta.
8. El trastorno en el cual es sujeto comprende lo que se le dice pero es incapaz de hablar se denomina afasia de: a) Wernicke, b) Broca; c) conducción; d) semántica.
9. El enfoque de la autorregulación tiene más en cuenta: a) la idoneidad o no de las estrategias que los individuos utilizan para responder al estrés; b) definir la conducta a partir del tipo de síntoma; c) la proporción neurona/glia en el cerebro; d) definir el estrés desde la clase de estímulo que lo provoca y el tipo de síntomas que se producen
10. Al referirnos a la actividad de las neuronas, individualmente o en grupo formando parte de un sistema, el término tónico es sinónimo de: a) actividad absoluta; b) actividad relativa; c) ocio absoluto; d) ocio relativo.
11. A pesar del peligro que conlleva, el feedback positivo es útil en un sistema para: a) mantener estable el punto de fijación; b) volver al punto de fijación; c) cambiar el punto de fijación; d) conservar el punto de fijación.
12. Luria pensaba que: a) las funciones psicológicas están localizadas en áreas concretas del cerebro; b) ninguna función conductual ni psicológica está localizada en un área concreta del cerebro; c) la médula espinal porta información visual; d) que las funciones conductuales sí están localizadas en áreas concretas del cerebro, pero no así las psicológicas.
13. Una función principal del sistema vestibular es: a) proporcionar información sobre la temperatura exterior; b) proporcionar información sobre la disposición a beber; c) proporcionar información sobre los colores; d) ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
14. La hiperestimulación a menudo origina un anhelo crónico de: a) inhibición que causa problemas de adaptación social; b) pasividad que permite una buena adaptación social; c) excitación que causa problemas de adaptación social; d) excitación que permite una buena adaptación social.
15. El diagnóstico de discapacidad de lectura requiere que se de un retraso en el nivel alcanzado de al menos: a) un año; b) dos años; c) tres años; d) cuatro años.
16. En cuál de los siguientes trastornos se da una forma extremadamente grave de discapacidad en el aprendizaje social: a) síndrome de Asperger; b) lesión cerebral adquirida; c) retraso mental; d) síndrome de Landau-Kleffher.
17. Muchos de las síntomas del autismo aparecen también en los ataques epilépticos: a) con foco en los lóbulos frontales; b) con foco en los lóbulos temporales; c) parciales; d) generalizados.
18. La agenesia del cuerpo calloso es característica de: a) el autismo; b) el síndrome de Rett; c) el síndrome de alcoholismo fetal; d) la lesión cerebral adquirida.
19. Uno de los criterios de retraso mental familiar es: a) que alguno de los progenitores lo padezca; b) que lo padezcan los dos progenitores; c) que no haya anomalías génico- cromosómicas; d) que el nivel socioeconómico sea extremadamente bajo.
20. En los experimentos realizados por Tallal (1990) sobre discriminación de estímulos auditivos se demostró que los niños disfásicos: a) pueden distinguir dos tonos cuando se aumenta el intervalo entre ellos; b) su discriminación no depende del intervalo, sino de la frecuencia del sonido; c) no pueden distinguir entre dos tonos por mucho que se aumente el intervalo entre ellos; d) distinguen mejor cuando la intensidad del sonido es baja.