

1. Los ataques de ausencia o "petit mal" son ataques: a) generalizados no convulsivos; b) generalizados convulsivos; c) parciales; d) dependientes de piridoxina.
2. Los tres síntomas principales de los trastornos de atención son: a) impulsividad, nerviosismo y estrés, b) hipoactividad, falta de atención y somnolencia; c) repetición de las tareas, concentración excesiva y baja autoestima; d) falta de atención, hiperactividad e impulsividad.
3. Durante la fijación, la descodificación de la ortografía está relacionada con: a) actividad oculo-parietal; b) actividad parvocelular; c) ociosidad forzosa; d) actividad magnocelular.
4. Se ha demostrado que en el tratamiento del síndrome de Landau-Kleffner es efectivo el empleo de fármacos: a) antidepresivos; b) diuréticos; c) con alto contenido en vitamina B6; d) anticonvulsivos.
5. Además de la iniciación y regulación del movimiento y del control de la postura, los circuitos dopaminérgicos están, en relación con la atención, implicados, en: a) la desatención; b) la atención frágil; c) la atención sostenida; d) no tienen nada que ver con la atención.
6. Entre los 6 y 8 años es el periodo denominado de "operaciones concretas". La aparición de esta función cognitiva tiene como causa proximal un grado crítico de: a) mielinización del cerebelo; b) migración vestibular; c) mielinización del cuerpo calloso; d) mielinización de la hipófisis.
7. Los individuos que padecen el síndrome de Williams manifiestan: a) coeficiente intelectual alto y sociabilidad; b) sociabilidad y capacidad visoespacial normal; c) capacidad visoespacial deteriorada y absoluta incapacidad musical; d) sociabilidad y claro deterioro visoespacial.
8. A la señal que forma parte del proceso de iniciación de una acción (motora) y que informa al cerebro de que la acción va a producirse se la conoce como: a) descarga recurrente; b) descarga consecuyente; c) descarga renuente; d) descarga inteligente.
9. La hemisferectomía está especialmente indicada en: a) el síndrome de Sturge- Weber; b) el autismo; c) el síndrome de Rett; d) el síndrome de Landau- Kleñher
10. Disemia es un término sinónimo de: a) discapacidades del aprendizaje social; b) disforia; c) disgenesia; d) autismo.
11. 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.
12. Hay dos tipos de actividad neuronal: a) activación y relajación; b) relajación e inhibición; c) excitación e inhibición; d) tensión y distensión.
13. Las primeras fases del sueño se caracterizan por presentar un patrón de: a) desincronización creciente; b) desincronización decreciente; c) sincronización creciente; d) sincronización decreciente.
14. 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) existen tratamientos muy eficaces para curar este trastorno del desarrollo; c) se consigue una remisión de la sintomatología con neurolépticos; d) la influencia hereditaria de este trastorno es muy alta.
15. En las áreas cerebrales de asociación: a) se analiza información unimodal; b) la información modal específica se combina, asocia y sintetiza; c) la información modal específica se bloquea; d) no se ocupan de la información.
16. La vulnerabilidad a la distracción es un efecto característico de las lesiones en el lóbulo: a) occipital; b) temporal; c) frontal; d) parietal.
17. En la afasia receptiva o de Wernicke, el sujeto: a) no entiende lo que se le dice pero si puede expresar sonidos; b) comprende lo que se le dice pero no puede hablar; c) no puede hablar a causa de lesiones en las cuerdas vocales; d) no comprende lo que se le dice ni puede articular palabras.
18. En el síndrome de Down se puede observar: a) mayor densidad de neuronas en el hipotálamo y mielinización temprana; b) reducción de la secreción hormonal y mielinización temprana; c) menor

densidad de neuronas en el hipotálamo y mielinización temprana; d) menor densidad de neuronas en el hipotálamo y demoras en la mielinización.

19. Los síntomas positivos de la esquizofrenia infantil están asociados a trastornos del neurotransmisor:  
a) Glicina; b) dopamina; c) alanina; d) ninguna es correcta.
20. En el síndrome de fragilidad del cromosoma X podemos hallar como una característica propia:  
a) deterioros en el ritmo y la prosodia del habla; b) afasia receptiva; c) alteraciones en el gen RM-1; d) afasia motora.