EXTRA

Banco de 60 Preguntas de Examen

Una pregunta por mapa, con respuestas

Qué incluye este material

- 60 preguntas de los 10 módulos
- Respuestas al final
- Úsalas para evaluarte antes del examen

Material de estudio para uso personal. No sustituye la bibliografía de tu carrera.

Preguntas de examen

1. ¿Qué estructuras forman el sistema nervioso central?

2. ¿En qué lóbulo está la corteza visual primaria?

3. ¿Dónde se ubican los centros respiratorio y cardiovascular?

4. ¿Qué sentido llega a la corteza sin pasar primero por el tálamo?

5. ¿Cuál es la única salida de la corteza cerebelosa?

6. ¿Dónde se produce el líquido cefalorraquídeo?

7. ¿Cómo se llama la zona donde se inicia el potencial de acción?

8. ¿Qué célula forma la mielina en el SNC?

9. ¿Cuál es el valor típico del potencial de reposo?

10. ¿Qué ion entra durante la despolarización?

Las respuestas están al final del material

Preguntas de examen

11 ¿Qué ion dispara la liberación de neurotransmisores?

12 ¿Qué estructura permite la sinapsis eléctrica?

13 ¿Cuál es el principal neurotransmisor excitatorio?

14 ¿Qué receptor de GABA es un canal de cloruro?

15 ¿Qué vía dopaminérgica falla en el Parkinson?

16 ¿De qué aminoácido se sintetiza la serotonina?

17 ¿De qué núcleo sale la mayor parte de la noradrenalina cerebral?

18 ¿Qué hormona se asocia al vínculo y se libera en la neurohipófisis?

19 ¿Qué fotorreceptores permiten ver el color?

20 ¿Qué vía visual responde a '¿qué es?'

Las respuestas están al final del material

Preguntas de examen

21 ¿Dónde están las células ciliadas de la audición?

22 ¿Qué vía lleva dolor y temperatura?

23 ¿Qué nervios craneales llevan el gusto?

24 ¿Qué signo indica lesión de motoneurona superior?

25 ¿Qué receptor dopaminérgico activa la vía directa?

26 ¿Qué tipo de memoria mantiene y manipula información?

27 ¿Qué memoria guarda eventos con tiempo y lugar?

28 ¿Qué estructuras cerebrales se asocian a la memoria procedimental?

29 ¿Qué receptor actúa como detector de coincidencia en la LTP?

30 ¿Qué técnica de estudio reparte el repaso en días distintos?

Las respuestas están al final del material

Preguntas de examen

31 ¿Quién describió la curva del olvido?

32 ¿Qué tarea mide el control inhibitorio?

33 ¿Qué región madura de las últimas en el cerebro?

34 ¿Qué paciente cambió de personalidad por una lesión frontal?

35 ¿Qué área se encarga de la producción del habla?

36 ¿Qué afasia se caracteriza por no poder repetir?

37 ¿Qué estructura une los dos hemisferios?

38 ¿Qué estructura es clave en el miedo?

39 ¿Qué teoría dice que primero cambia el cuerpo y luego viene la emoción?

40 ¿Qué región frena el miedo durante la extinción?

Las respuestas están al final del material

Preguntas de examen

41 ¿Qué neurotransmisor señala el error de predicción de recompensa?

42 ¿Qué hormona libera la hipófisis en el eje del estrés?

43 ¿Qué rama autónoma se asocia a 'reposo y digestión'?

44 ¿Cuál es el reloj circadiano maestro?

45 ¿En qué fase del sueño hay atonía muscular?

46 ¿Qué sustancia se acumula durante la vigilia y genera presión de sueño?

47 ¿Qué neuronas se pierden en la narcolepsia?

48 ¿Qué ondas predominan en el sueño profundo N3?

49 ¿Qué vitamina previene defectos del tubo neural?

50 ¿Qué células gliales participan en la poda sináptica?

Las respuestas están al final del material

Preguntas de examen

51 ¿Quiénes estudiaron los períodos críticos de la visión?

52 ¿En qué región se describe neurogénesis adulta?

53 ¿Qué sistema nervioso regenera mejor, SNC o SNP?

54 ¿Qué tipo de inteligencia se conserva con la edad?

55 ¿Qué fármaco de acción rápida en depresión actúa sobre NMDA?

56 ¿Qué receptor bloquean los antipsicóticos?

57 ¿Qué proteínas forman placas y ovillos en el Alzheimer?

58 ¿Qué proteína forma los cuerpos de Lewy?

59 ¿Qué fármaco para TDAH bloquea la recaptación de dopamina?

60 ¿Qué desequilibrio está en la base de la epilepsia?

Las respuestas están al final del material

Respuestas

1. Encéfalo y médula espinal
2. Occipital
3. Bulbo raquídeo
4. El olfato
5. Las células de Purkinje
6. En los plexos coroideos
7. Cono axónico
8. El oligodendrocito
9. Cerca de -70 mV
10. Sodio (Na+)
11. Calcio (Ca2+)
12. Las uniones gap
13. Glutamato
14. GABA-A
15. Nigroestriada
16. Triptófano
17. Locus coeruleus
18. Oxitocina
19. Los conos
20. La vía ventral (temporal)
21. En el órgano de Corti (cóclea)
22. Espinotalámica
23. VII, IX y X
24. Babinski positivo
25. D1
26. Memoria de trabajo
27. Episódica
28. Ganglios basales y cerebelo
29. NMDA
30. Práctica espaciada
31. Ebbinghaus
32. Stroop
33. Corteza prefrontal
34. Phineas Gage
35. Área de Broca
36. Afasia de conducción
37. El cuerpo calloso
38. La amígdala
39. James-Lange
40. Corteza prefrontal medial
41. Dopamina
42. ACTH
43. Parasimpática
44. Núcleo supraquiasmático
45. REM
46. Adenosina
47. Las de orexina (hipocretina)
48. Ondas delta
49. Ácido fólico
50. Microglía
51. Hubel y Wiesel
52. Giro dentado del hipocampo
53. SNP
54. Cristalizada
55. Ketamina
56. D2
57. Beta-amiloide y tau
58. Alfa-sinucleína
59. Metilfenidato
60. Excitación / inhibición