

Aluno(a): \_\_\_\_\_

**ANATOMIA DO SISTEMA NERVOSO: Telencéfalo => Área de Wernicke, Motoras e SNA**

01. Assinale **1** para alternativa **CORRETA** e **2** para alternativa **INCORRETA**.

- |         |                                                                                                                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01. ( ) | A área de Wernicke está localizada entre os lobos sensitivos: frontal, parietal, temporal e tem como principal função receber as sensações.                                 |
| 02. ( ) | Esta área recebe todas as sensações, visuais, olfativas, gustativas, auditivas e somestésicas e dá preferência a uma delas.                                                 |
| 03. ( ) | De cada de 20 pessoas 19 está localizado no hemisfério esquerdo em uma pessoa destra, o canhoto apresenta no hemisfério direito.                                            |
| 04. ( ) | O lobo frontal apresenta duas áreas: as áreas motoras corticais (córtex motor 1º, córtex pré-motor, córtex suplementar) e o córtex pré-frontal.                             |
| 05. ( ) | Uma importante ocasião para estudar as estruturas e funções foi o acidente do americano <i>Phineas Gage</i> que permitiu entender os lobos sensitivos humanos.              |
| 06. ( ) | O córtex pré-frontal localiza-se na porção mais anterior do lobo frontal e é dividido em 4 porções: córtex motor 1º, pré-motor, suplementar e área de Broca.                |
| 07. ( ) | Esta área do lobo frontal está conectada a todos os lobos sensitivos por meio do meio das fibras axonais denominadas de longitudinais.                                      |
| 08. ( ) | Nossa percepção, comportamento social, tomada de decisão, motivação e outras funções são interpretadas pelo lobo pré-frontal.                                               |
| 09. ( ) | A porção córtex orbitofrontal do lobo pré-frontal localiza-se imediatamente acima das órbitas oculares.                                                                     |
| 10. ( ) | A porção córtex ventromedial do lobo pré-frontal localiza na porção medial do lobo frontal entre os corteres orbitofrontal e dorsolateral.                                  |
| 11. ( ) | O restante do lobo frontal é denominado de corteres motores que apresenta 4 estruturas, são elas: córtex motor 1º, pré-motor, suplementar e somestésico.                    |
| 12. ( ) | O córtex motor 1º localiza-se anteriormente ao sulco central, estende da porção interna do hemisfério até a fissura de Sylvius e apresenta mapa corporal.                   |
| 13. ( ) | O córtex pré-motor localiza-se anteriormente ao sulco central, estende da porção interna do hemisfério até a fissura de Sylvius e apresenta mapa corporal.                  |
| 14. ( ) | Todos os 4 corteres motores (córtex motor 1º, pré-motor, suplementar e área de Broca) apresentam o mapa corporal, semelhantes ao encontrado no lobo somestésico 1º.         |
| 15. ( ) | O córtex ou área de Broca localiza-se entre os corteres motor 1º e suplementar que controla os movimentos que produzem a fala.                                              |
| 16. ( ) | Outras áreas do telencéfalo são os núcleos ou gânglios basais, que é constituído, principalmente, de 3 estruturas, são elas: núcleo caudado, putame e área de Broca.        |
| 17. ( ) | O sistema límbico controla as emoções, está localizado envolta do tálamo (diencéfalo), possui 3 estruturas importantes: amígdala, hipocampo e giro do cíngulo.              |
| 18. ( ) | O sistema nervoso autônomo é constituído por 3 estruturas, sistema nervoso autônomo simpático, sistema nervoso autônomo parassimpático e sistema nervoso entérico.          |
| 19. ( ) | O sistema nervoso entérico, localizada no sistema digestivo e controla reflexos nas vísceras sem a participação do SNC.                                                     |
| 20. ( ) | Os sistemas nervosos autônomos simpático (SNAS) e parassimpático (SNAP) possuem seus núcleos localizados na região do córtex frontal.                                       |
| 21. ( ) | O SNAS nos prepara para as situações do stress (por exemplo: atendimento de emergência ou exercício físico) e o SNAP nos prepara para a volta a calma e digestão alimentar. |
| 22. ( ) | O SNAS e SNAP possui fibra que é constituída por único neurônio que liga os núcleos do tronco cerebral aos tecidos alvos.                                                   |

|            |                                                                                                                                                                              |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23. (    ) | O órgão que for estimulado pelo SNAS e SNAP terá efeito contrário deste sistemas autonômicos.                                                                                |
| 24. (    ) | As fibras do SNAS originam-se dos segmentos espinhais torácico e lombar, tem sua função global e nos prepara para o stress.                                                  |
| 25. (    ) | As fibras do SNAP originam-se dos segmentos dos pares de nervos cranianos e sacrais, onde o principal nervo é o Vago e seus efeitos são focais (atua em uma parte do órgão). |

02. Arreste os nomes das estruturas encefálicas relacionadas ao telencéfalo.

**Córtex Motor 1º**

**Córtex Pré-Motor**

**Córtex Motor Suplementar**

**Córtex Orbitofrontal**

**Córtex Ventromedial**

**Córtex Dorsolateral**

**Área de Broca**

