

Questionário SN7 – Relacionado com a Aula Anatomia Funcional do SNC

1) Relacione os respectivos lobos com funções dependentes deles?

a. Lobo Frontal	f. Visão
b. Lobo Temporal	g. Sensibilidade
c. Lobo Parietal	h. Motricidade
d. Lobo Occipital	i. Audição
e. Sistema límbico (também chamado de lobo límbico)	j. Reconhecimento corporal
	k. Emoções
	l. Planejamento
	m. Comportamento Social

- Note que mais de uma letra da coluna à sua direita deverá ser correlacionado com a letra na coluna à sua esquerda.

2) A compreensão atual da organização do sistema nervoso central é de funcionamento em redes e sub redes, conectadas entre si, com estruturas importantes funcionando como “hubs” centrais nestas redes. Verdadeiro ou Falso?

3) Apesar de ser possível localizar em áreas específicas do encéfalo as chamadas “áreas funcionais primárias”, como a área motora, não é possível localizar em uma região única funções mais complexas como a linguagem, memória, inteligência, caráter, etc.

Verdadeiro ou Falso?

4) À percepção da luz se segue a transmissão do sinal pelos nervos ópticos para o quiasma, tractos ópticos, alça de Meyer, corpo geniculado lateral, radiações ópticas e lobo parietal, na chamada “vias ópticas”. Verdadeiro ou Falso?

5) O lobo temporal não dominante é relacionado com a compreensão da linguagem e o lobo temporal dominante com a compreensão musical. Verdadeiro ou Falso?

Se for falso, qual é o correto? _____

6) Explique o conceito de “somatotopia”

7) Quais as regiões relacionadas com a linguagem:

- a. Área de Broca e de Wernicke
- b. Área pré central
- c. Giro pós central
- d. Lobo occipital

8) Descreva a via piramidal (via motora)

- a. Neurônio motor primário, localizado no giro _____
- b. Coroa radiada e cápsula _____
- c. Pedúnculo mesencefálico, porção antero-lateral da ponte e _____ bulbar
- d. Funículo anterior (15%) e funículo lateral (85%) da _____
- e. Corno _____

9) Descreva a via sensitiva talâmica

- a. Neurônio sensitivo, localizado no _____
- b. Fascículo talâmico anterior, localizado no funículo anterior da _____
- c. Tálamo e fascículo tálamo cortical, que se dirige até o giro pós-central, no lobo
