

1. Popište organizaci mozkové kůry frontálního laloku

2. Platí že, Brockovo centrum řeči:

- a) Odpovídá za senzorickou složku řeči
- b) Leží v okcipitálním laloku
- c) Leží v parietálním laloku
- d) Leží v oblasti frontálního laloku

3. Platí, že premotorická kůra :

- a) Leží v temporální oblasti
- b) Nedostává informace z oblasti thalamu
- c) Nemá spojení s BG
- d) Je součástí asociačních funkcí mozkové kůry

4. Corpus striatum tvoří :

- a) Putamen a ncl. caudatus
- b) Putamen a ncl. cuneatum
- c) Putamen a gl. palidus
- d) Putamen a corpus amygdaloideum

5. Platí že, Substantia nigra jsou součástí

- a) Diencephalonu
- b) Mezenkephalonu
- c) BG
- d) Thalamu

6. Platí že primární senzorická kůra leží v

- a) Gyrus precentralis

- b) Nemá somatotopické uspořádání
- c) Leží v okcipitálním laloku
- d) Gyrus postcentralis

7. Popište BG (umístění, funkce)

8. Popište kortikospinální dráhu

9. Která část mozkové kůry je zodpovědná za rozpoznání řeči:

- a) Oblast v occipitálním laloku
- b) Gyrus praecentralis
- c) Oblast temporálního laloku
- d) Oblast bazálních ganglií

10. Primární korové zrakové pole leží v:

- a) Prefrontální oblasti
- b) Temporálním laloku
- c) Okcipitálním laloku
- d) Ve frontálním laloku

11. Platí že, Wernickeovo centrum v kůře:

- a) leží v prefrontální kůře
- b) leží v okcipitálním laloku
- c) není propojeno s Brockovým centreu
- d) leží v temporoparietální oblasti

12. Co obecně spojují asociační dráhy

13. Co obecně spojují projekční dráhy

14. Co obecně spojují commissury

16. Platí, že primární čichová oblast:

- a) leží v oblasti spodiny frontálních laloků
- b) není součástí archicerebella
- c) její dráha napřed prochází přes thalamus a pak pokračuje do kortexu
- d) leží v oblasti parietálního laloku

17. Senzitivní korové oblasti leží v oblasti

- a) Prefrontální
- b) Parietální
- c) Temporální
- d) Sulcus centralis

18. Platí že mozkové hemisféry:

- a) Mají mezi sebou fissuru longitudinalis
- b) Mají obě naprosto totožná funkční centra
- c) Neobsahují bílou hmotu
- d) Neobsahují insulární kortex

