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

1. **Platí,že premotorická kůra :**
2. Leží v temporální oblasti
3. Nedostává informace z oblasti thalamu
4. Nemá spojení s BG
5. Je součástí asociačních funkcí mozkové kůry
6. **Corpus striatum tvoří :**
7. Putamen a ncl. caudatus
8. Putamen a ncl.cuneatum
9. Putamen a gl.paliduss
10. Putamen a corpus amygloideum
11. **Platí že, Substancia nigra jsou součástí**
12. Diencephalonu
13. Mezencephalonu
14. BG
15. Thalamu

1. **Platí že primární senzorická kůra leží v**
2. Gyrus preacentralis
3. Nemá somatotopické uspořádání
4. Leží v okcipitálním laloku
5. Gyrus postcentralis
6. **Popište BG (umístění, funkce)**
7. **Popište kortikospinální dráhu**
8. **Která část mozkové kůry je zodpovědná za rozpoznání řeči:**
9. Obast v occipitáním laloku
10. Gyrus praecentralis
11. Oblast temporálního laloku
12. 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 prefrontání kůře

 b) leží v okcipitálním laloku

 c) není propojeno s Brockovým centreů

 d) leží v temporoparietální oblasti

 **12. Co obecně spojují asociační dráhy**

**13. Co obecně spojují projekční dráhy**

**14. Co obecně spojují comissury**

**16. Platí, že primární čichová oblast:**

 a) leží v oblasti spodiny frontálních laloků

 b) není součástí archicerebella

 c)její dráha napřed prochází přes talamus a pak pokračuje do kortiky

 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