Meno:

OPAKOVANIE – Nervová sústava

1. **Ako rozdeľujeme nervovú sústavu? 2b**
2. **Zakrúžkujte, čo tvorí CNS? 2b**
3. Nervové vlákna
4. Mozog
5. Miecha
6. Predĺžená miecha
7. **Označte, či je toto tvrdenie správne alebo nesprávne. 1b**

Nervová sústava zabezpečuje odvádzanie nervových vzruchov. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Napíšte, hlavnú funkciu miechy.1b \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
2. **Na obrázku je znázornený mozog. Napíšte ako nazývame tieto strany mozgu a uveďte jeden príklad, čo riadia tieto polovice mozgu. 4b**

**13. BONUS - Čím je chránený mozog? 3b**

\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_

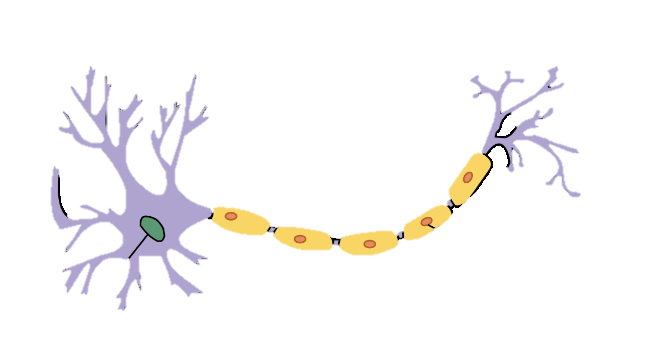
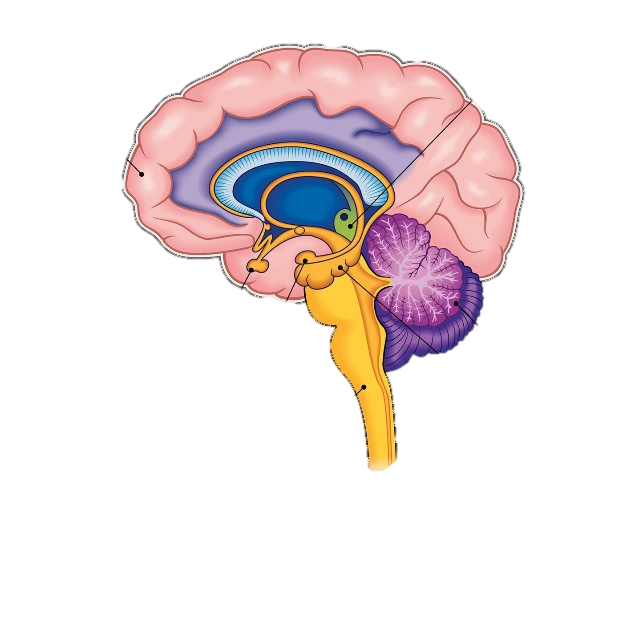
\_\_\_\_\_\_\_\_\_

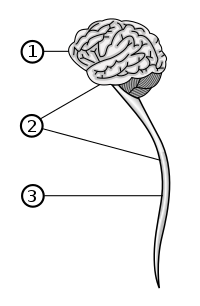
1. **Vymenujte laloky mozgu. 5b**
2. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
3. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
4. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
5. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
6. **Aké písmeno pripomína miecha na priereze? 1b**

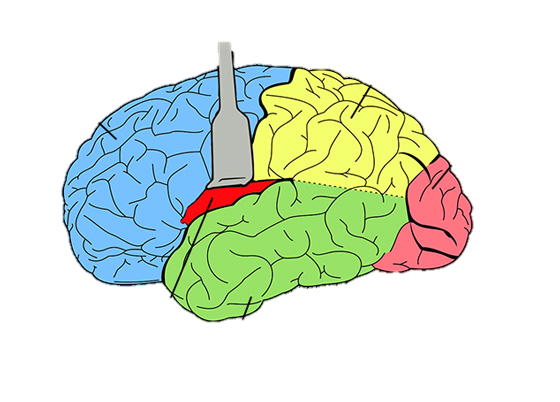
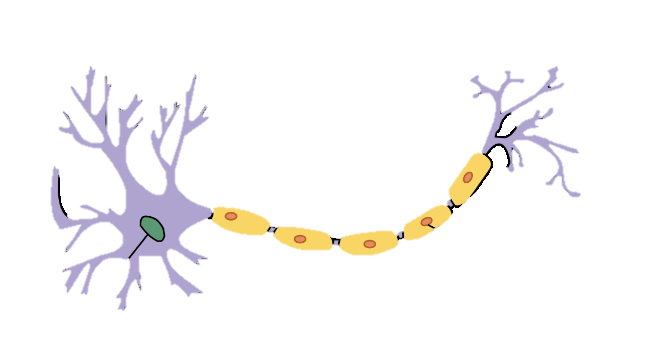
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Do trojuholníka vpíšte, ktorá sústava je nadradená a ktorá podradená. 2b**

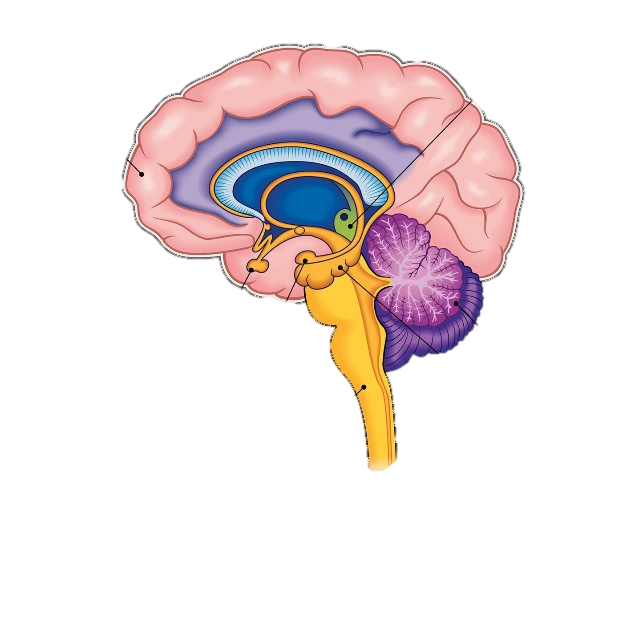
**Hormonálna sústava, nervová sústava**

1. **Koľko párov nervov vychádza z miechy? 1b**
2. 52
3. 31
4. 47
5. 25
6. **Na obrázku vyznačte : dendrity, Ranvierov zárez, jadro 3b**
7. **Do šípok napíšte jednotlivé časti mozgu. 4b**
8. **Vysvetlite skratky CNS a PNS.**
9. **Koľko párov nervov vychádza z miechy? 1b**
10. 52
11. 31
12. 47
13. 25
14. **Ako sa nazýva kanál, ktorým prechádza miecha ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
15. **Aké písmeno pripomína miecha na priereze ? \_\_\_\_\_\_\_\_**
16. **Pomenujte časti**

****

1. **Ako sa nazýva časť mozgu, ktorej hovoríme aj strom života ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
2. **Za umeleckú stránku našej osobnosti môže aká strana nášho mozgu? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
3. **Ako sa nazýva základná jednotka nervovej sústavy ?**
4. **Nefrón**
5. **Nervové vlákno**
6. **Neurón**
7. **Nervový vzruch**
8. **Vypíšte všetky laloky mozgu a vyznačte ich do obrázka.**
9. **Vyznačte, kde sú dendrity a kde  synapsie.**
10. **Ako sa nazýva miecha, ktorá vchádza do mozgu v krčnej časti?**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Vyznačte na obrázku medzimozog, mozoček, predný mozog**