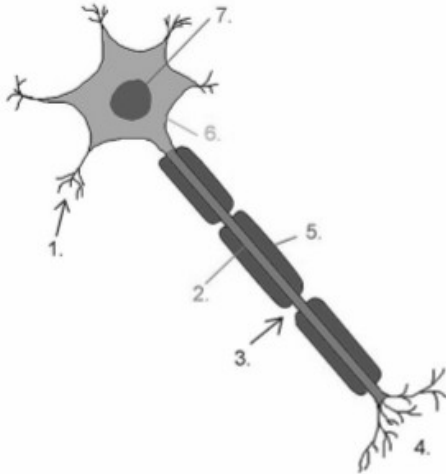


## Nadpis: Nervová soustava

- Definuj nervovou soustavu SVÝMI SLOVY!
- Má dvě části:
  - CNS (mozek a mícha)
  - Obvodové (veškeré nervy v těle + nervové uzliny a ganglia)

Překresli obrázek neuronu (základní stavební buňky NS) a doplň pojmy k jednotlivým částem buňky (neuronu):



1. ....
2. ....
4. ....
5. ....
6. ....
7. ....

Rychlost přenosu vzruchu nervovými vlákny může dosahovat až \_\_\_\_\_ m/s (doplň)

Proč se lidově říká „lezeš mi na nervy“? Nějakou spojitost to má, jakou? \_\_\_\_\_ (doplň)

Proč mají neurony výrazně ojedinělou stavbu buňky? Proč vypadají tak, jak vypadají? \_\_\_\_\_ (doplň)

### REFLEXY PODMÍNĚNÉ

### REFLEXY NEPODMÍNĚNÉ

---

---

---

---

---

---

---

---

Do volných řádků vepiš následující reflexy dle jejich ne/podmíněnosti, správně:

Kýchání, učení, kašláání, poškrábání se, mrkání, polykání, mluvení, dýchání, rozkousávání potravy