1. Reflex umožňující polykání potravy je řízen z:
a) mozečku b) míchy c) středního mozku d) prodloužené míchy

2. Částí mozku, kde se nachází centrum řízení řeči je:

a) mezimozek b) mozeček c) střední mozek d) koncový mozek

3. Zakladatelem výzkumu podmíněných reflexů byl:
a) M.V. Lomonosov b) I. P. Pavlov c) D. I. Mendělejev d) S. Freud

4. Částí mozku, kde se nachází centrum rovnováhy je:

a) mozeček b) mezimozek c) prodloužená mícha d) střední mozek

5. Kolik je párů tzv. hlavových nervů (vystupují z mozku):
a) 33 -35 párů b) 7 párů c) 12 párů d) 18 párů

6. Kolik párů nervů vystupuje z míchy, napište pouze číslo: **31**

7. Centrální nervová soustava člověka má dvě části, a to: **mozek a míchu**

8. Část mozku, která je vývojově nejmladší (to znamená, že při vývoji živočichů vznikla nejpozději) je:

a) střední mozek b) koncový mozek c) mozeček d) prodloužená mícha

9. Obaly mozku se označují jako:
a) mozkové hemisféry b) mozkové vrstvy c) mozkové pleny d) mozkomíšní vrstvy

10. Vyberte pravdivý výrok o nervové buňce:
a) dlouhý výběžek je kryt tukovou vrstvou

b) nervová buňka nemá jádro

c) krátké výběžky (neboli dendrity) jen odvádějí vzruchy dál

d) dlouhý výběžek (neboli axon) jen přivádí vzruch do buňky

11. Co se označuje pojmem mozkomíšní mok: tekutina kolem mozku a míchy

12. Část mozku, která je vývojově nejstarší je (to znamená, že při vývoji živočichů vznikla nejdříve):

a) střední mozek b) mozeček c) prodloužená mícha d) koncový mozek

13. Vyberte dva pravdivé výroky týkající se míchy:
a) tvoří ji nervové buňky b) je uvnitř celé páteře

c) není součástí centrální nervové soustavy d) je pouze po 2. bederní obratel

14. Spojení dvou nervových buněk se označuje jako: **SYNAPSE**

15. Co se označuje pojmem mozkové hemisféry: **dvě poloviny koncového mozku**