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

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

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

3. 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

4. Co se označuje pojmem mozkomíšní mok:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11. Vyberte dva pravdivé výroky týkající se míchy:  
a) tvoří ji nervové buňky b) je pouze po 2. bederní obratel

c) není součástí centrální nervové soustavy d) je uvnitř celé páteře

12. Spojení dvou nervových buněk se označuje jako:

13. Co se označuje pojmem mozkové hemisféry:

14. Kolik párů nervů vystupuje z míchy, napište pouze číslo:

15. Centrální nervová soustava člověka má dvě části, a to: