



UŽU – MDM

DATUM: _____

MOŽGANI - UL

Navodilo: Pozorno preberite besedilo o možganih. Preglejte spodnja vprašanja oz. naloge, katerih namen je, da poiščete ključne podatke iz besedila, ki vam bodo v pomoč pri ustni ali pisni sestavi povzetka. Na podlagi izpisanih podatkov sestavite dobro strukturirano pisno besedilo.

1. Izpišite pomembne številke o možganih:

- zgradba: _____
- teža: _____
- % človekove teže: _____
- % porabljenega kisika: _____

2. Enota živčevja je _____.
Sestava nevrona: _____
Naloga nevrona: _____
Živčno oporno tkivo ali _____.
Naloge nevroglije: _____

3. Naloga velikih možganov: nadzor vseh zavestnih funkcij v telesu: govor, mišljenje, gibanje. Z možgansko skorjo mislimo.

4. Naloga malih možganov: _____

5. Naloga možganskega debla: _____

6. Naloga likvorja: _____

7. Vrste možganskih živcev in njihove naloge: _____

8. Kdo skrbi za prehrano možganov? _____

SLOVARČEK:

Nevrotransmitter: živčni prenašalci ali nevrotransmitterji so skupina heterogenih biokemičnih snovi, ki prenašajo informacije med nevroni preko sinaps

Debris: obstoječi razdrobljeni ostanki mrtvih ali poškodovanih celic ali tkiv.

Antigen: vsaka snov, ki lahko v organizmu povzroči imunski odziv, saj se nanje specifično vežejo protitelesa ali receptorji na limfocitih