

Predmet: BIOLOGIJA 8.b

Datum: 22. 4. 2020

Zaporedna št. ure: 36

Učna tema: ŽIVČEVJE-UTRJEVANJE IN PREVERJANJE

I. UTRJEVANJE IN PREVERJANJE ZNANJA

1. Odgovori na vprašanja:

1. Naštej poglavitne naloge živčevja.
2. Opiši zgradbo in delovanje živčne celice.
3. V čem se razlikujeta osrednje in obkrajno živčevje?
4. Opiši zgradbo hrbtenjače in velikih možganov.
5. Naštej in razloži naloge avtonomnega živčevja.
6. Podrobno opiši refleksni odziv ob naštetih vrstah dražljajev:
 - a. V oko pade prah
 - b. V oči posije močna svetloba
 - c. V sapnik zaide delček hrane
7. Kaj so sinapse?
8. Razloži, zakaj so poškodbe možganskega debla za človeka največkrat usodne.
9. Naštej strukture, ki varujejo osrednje živčevje.
10. V levem stolpcu je označenih 6 nalog, ki jih opravljajo deli živčevja. Ugotovi, kateri del živčevja, naveden v desnem stolpcu, opravlja posamezno nalogo, in ga označi s črko pred njim.

_____Nadzoruje refleksne gibe.	A. podaljšana hrbtenjača
_____Nadzoruje mišice pri zavestnem gibu.	B. veliki možgani
_____Nadzoruje poglavitne življenjske funkcije.	C. mali možgani
_____Sprejema vzbujenje čutil in daje vtise občutkov.	D. hrbtenjača
_____Nadzoruje spomin in mišljenje.	
_____Sodeluje pri ravnotežju in usklajujejo gibe.	

11. Obkroži ali je trditev pravilna (P) ali nepravilna (N)

- | | |
|---|-----|
| a. Refleksi gibi so nezavedni gibi, ki omogočajo hitro odzivanje. | P N |
| b. Veliki možgani so del perifernega živčnega sistema. | P N |
| c. Notranjost hrbtenjače gradi belina, zunanost sivina. | P N |
| d. Avtonomno živčevje deluje brez vpliva naše volje. | P N |
| e. Motorične ploščice so povezave med dvema živčnima celicama. | P N |

2. Na povezavi <https://www.thatquiz.org/sl/practicetest?1y88n74w2nne> reši naloge o živčevju.

Odgovore na vprašanja 1. naloge skeniraj ali fotografiraj in pošlji na email: gordana.farazin@sola.velike-lasce.si, do PETKA, 24. 4. 2020.