



«Դիլիջանի կենտրոնական դպրոց» կրթական հիմնադրամ  
Ք. Երևան 0009, Կորյունի 19ա, ք. Դիլիջան 3905, Մոլդովական 77  
Հեռ.՝ + 374 10 592762, + 374 94 543707  
Էլփոստ՝ [welcome@dcs.am](mailto:welcome@dcs.am)  
Կայքէջ՝ [www.dcs.am](http://www.dcs.am)

Ստուգողական աշխատանք 1, 1-ին կիսամյակ  
Կենսաբանություն 8-րդ դասարան/48 միավոր/

Անուն, ազգանուն \_\_\_\_\_ Ամիս, ամսաթիվ \_\_\_\_\_

**1. Նշեք նյարդային և հումորալ կարգավորման միջև եղած՝ [4] Վ2.2**

մեկ նմանություն-----  
-----մեկ  
տարբերություն-----  
-----

**2. Բացատրեք, թե որն է մաշկի դերը ջերմակարգավորման գործում: [4] Վ2.3**

-----  
-----  
-----

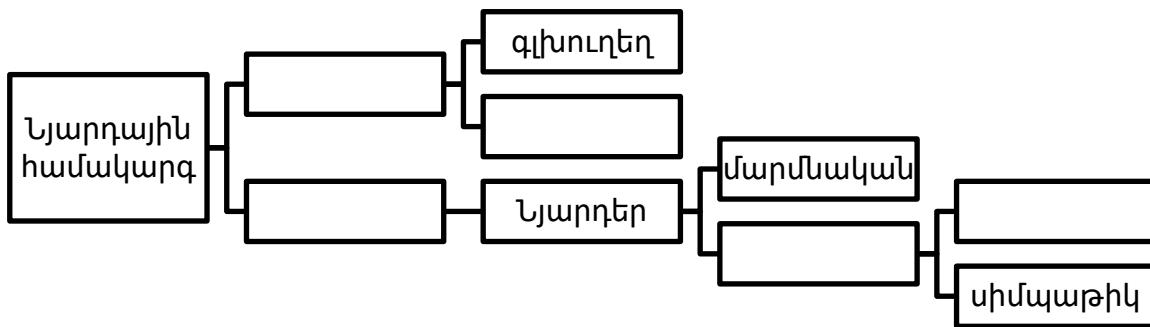
**3. Բացատրեք, թե ինչով են տարբերվում ներզատիչ և արտազատիչ գեղձերը: Բերեք արտազատիչ գեղձերի երեք օրինակ: [7] Վ2.4**

-----  
-----  
-----  
-----  
-----,  
-----,

4. Լրացրեք աղյուսակի համապատասխան սյունակները: [11] Վ2.5

Գեղձ	Հորմոն	Խանգարումներ
	Թիրոքսին	
		Ակրոմեգալիա
Ենթաստամոքսային		
		Հսկայություն
		Թզուկություն
	Կեղևային շերտի հորմոն	Բրոնզախտ

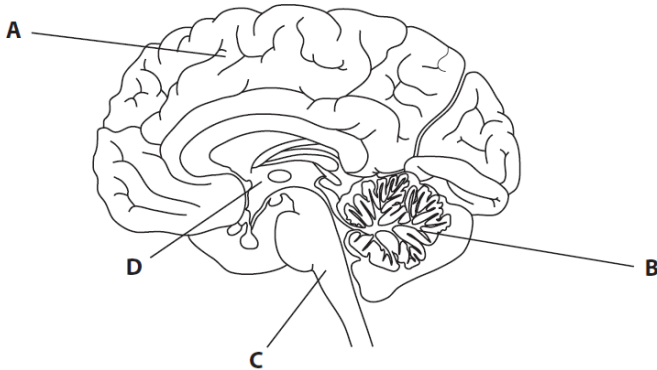
5. Լրացրեք նյարդային համակարգի կառուցվածքին վերաբերող գծապատկերը: [5] Վ2.6



6. Նկարագրեք, թե ինչ ազդեցություն ունի սիմպաթիկ համակարգը հետևյալ գործընթացների վրա: [3] Վ2.10

Մրտի աշխատանք -----  
 Շնչառություն -----  
 Մարսողություն -----

7. Գլխուղեղը գործում է որպես նյարդային գործունեությունը կարգավորող կենտրոն: [3] Վ2.10



Ա. Գրեք, թե որ տառով է նշված ուղեղի այն բաժինը, որը կարգավորում է մարմնի հավասարակշռությունը:

-----

Բ. Ֆիզիկական վարժություններ կատարելիս սրտի աշխատանքը արագանում է: Գլխուղեղի ո՞ր բաժինն է կարգավորում սիրտ-անոթային համակարգի աշխատանքը:

-----

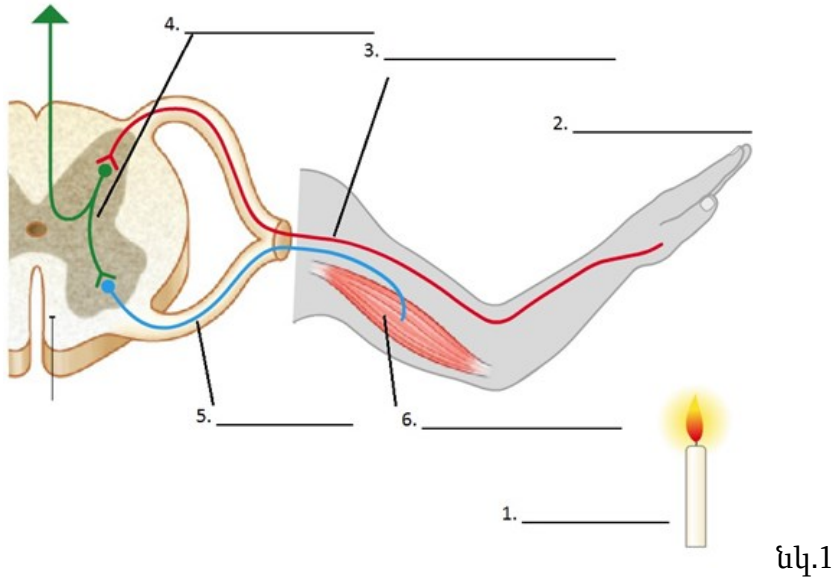
Գ. Գրեք, թե A տառով նշված ուղեղի բաժինը ինչպես է կոչվում:

-----

8. Բացատրեք, թե մարդու համար ինչ հետևանք կարող է ունենալ գլխուղեղի կեղևի ծոծրակային բլթի վնասումը: [3] Վ2.10

-----  
-----  
-----  
-----

9. Նյարդային համակարգի գործունեությունը իրականացվում է ռեֆլեքսի միջոցով: նկ.1-ում պատկերված են ռեֆլեքսային աղեղի բաղադրիչ մասերը: [6] Վ2.9  
 Ա. Նկարի վրա սլաքով ցույց տվեք ազդակի փոխանցման ուղղությունը:



նկ.1

Բ. Նշեք, թե նկարում որ թվով է նշված՝

- Ազդակը-----
- Զգացող նյարդը-----
- Ընկալիչը-----
- Գործող օրգանը-----
- Շարժող նյարդը-----

10.Ի՞նչ է նեյրոնը: [2] Վ2.8

-----