

## ԿԵՆՍԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

### 9-րդ դասարանի ավարտական քննությունների ուղեցույց

#### Թեստի կառուցվածքը

«Կենսաբանություն» առարկայի 9-րդ դասարանի պետական ավարտական քննական թեստերում ընդգրկված են առարկայական ծրագրի ծավալին և բովանդակությանը համապատասխանող առաջադրանքներ:

Թեստը բաղկացած է 34 առաջադրանքից, որոնք, ըստ առաջադրանքների կառուցվածքային տեսակների և առաջադրանքներին տրվող միավորների, բաշխված են հետևյալ համամասնությամբ՝

#### Աղյուսակ 1

##### Քննական թեստի առաջադրանքների բաշխումն ըստ ներկայացման ձևի

Հ/հ	Առաջադրանքները ըստ ներկայացման ձևի	Առաջադրանքների քանակն ըստ մասերի	Առաջադրանքների բաշխումն ըստ միավորների
1.	ընտրովի պատասխանով	22	22
2.	կարճ պատասխանով	9	9
3.	ընդարձակ պատասխանով	3	4
	<b>ընդամենը</b>	<b>34</b>	<b>35</b>

#### Աղյուսակ 2

##### Առաջադրանքների բաշխումն ըստ ծրագրային նյութի բաժինների

Հ/հ	ԹԵՄԱ	ՄԻԱՎՈՐԸ
1.	Բույսեր, բակտերիաներ, սնկեր	3
2.	Կենդանիներ	4
3.	Սարդ	11
4.	Ընդհանուր օրինաչափություններ	17
	<b>Ընդամենը</b>	<b>35</b>

#### Առաջադրանքների բաշխումն ըստ ստուգվող գործունեության տեսակների

Կենսաբանության թեստի բովանդակության ընտրությունը պայմանավորված է հետևյալ կարողությունների ստուգման անհրաժեշտությամբ.

- կենսաբանական պրոցեսների և երևույթների անվանում,
- կենսաբանական պրոցեսների և երևույթների հաջորդականության իմացություն և պարզաբանում,
- կենսաբանական երևույթների և կենսահամակարգերի կառուցվածքի ու ֆունկցիայի միջև պատճառահետևանքային կապերի համապատասխանության որոշում,
- կենսաբանական պրոցեսների և երևույթների վերլուծում,
- կենսաբանական խնդիրներ լուծելու ունակություն,
- տրամաբանական մտածողություն և ստեղծագործական ներուժ:

**Քննական առաջադրանքի գնահատման չափանիշները**

**Ընտրովի պատասխաններ են պահանջում 1-22-րդ առաջադրանքները**, որոնցից յուրաքանչյուրի ճիշտ պատասխանը գնահատվում է 1 միավորով:

**Կենսաբանության թեստի կարճ պատասխան** պահանջող առաջադրանքներում (23-31-րդ) անհրաժեշտ է գրել պահանջվող թիվը, բառը, բառակապակցությունը: Յուրաքանչյուր ճիշտ պատասխանի համար տրվում է 1 միավոր:

**Ընդարձակ պատասխան** պահանջող առաջադրանքները երեքն են (32-րդ, 33-րդ, 34-րդ): 32-րդ և 33-րդ առաջադրանքներից յուրաքանչյուրի ճիշտ պատասխանի համար տրվում է 1 միավոր: 34-րդ առաջադրանքի յուրաքանչյուր ենթահարցի, ենթակետի ճիշտ պատասխանի համար տրվում է մեկ միավոր:

**Կենսաբանության թեստի առաջադրանքների նմուշներ**

**1. Ընտրովի պատասխանով առաջադրանք**

**Ռ՞րն է ընճյուղի ստորգետնյա ձևափոխություն:**

- 1) սոխուկը
- 2) արմատապտուղը
- 3) օդային արմատները
- 4) նեցուկային արմատները

**2. Կարճ պատասխանով առաջադրանք.**

**Քանի՞ ողից է բաղկացած մարդու ողնաշարի կրծքային բաժինը:**

Պատասխան՝ \_\_\_\_\_