

ԿԵՆՍԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Թեստ 1

Ընտրովի պատասխանով առաջադրանքներ			
N	ճիշտ պատասխան	N	ճիշտ պատասխան
1	1	13	2
2	1	14	1
3	4	15	1
4	3	16	2
5	3	17	2
6	3	18	1
7	4	19	1
8	1	20	3
9	1	21	1
10	1	22	3
11	4	23	3
12	4	24	2
Կարճ պատասխանով առաջադրանքներ			
N	ճիշտ պատասխան		
25	լորձը		
26	1.2-2լ		
27	բնածին բնական		
28	ստորին ծնոտը		
29	բեղմնավորում		
30	էկտոդերմից		
31	մուտագիաները		
32	հասունացման		
33	ներտեսակային		
34	սելեկցիան		
35	գազանատամ սողունները		

Ընդարձակ պատասխան պահանջող առաջադրանքները երկուսն են (36, 37): Յուրաքանչյուր ենթահարցի, ենթակետի ճիշտ պատասխանի համար տրվում է մեկ միավոր:

36-րդ առաջադրանքը պահանջում է բնութագրել մակաբուծությունը և բերել 1 օրինակ: Այս առաջադրանքին տրվելիք առավելագույն միավորը 2-ն է:

1) Եթե նշվել է, որ մակաբուծության դեպքում փոխազդող երկու տեսակներից մեկը ստանում է օգուտ (մակաբույծ), այն ժամանակ, երբ մյուս տեսակը (տեր) ճնշվում է տրվում է 1 միավոր, եթե չի նշվել՝ 0:

2) Եթե բերված մակաբուծության օրինակը բավարարում է տրված պահանջին, տրվում է 1 միավոր, եթե չի բավարարում՝ 0:

37-րդ առաջադրանքը պահանջում է բնութագրել էվոլյուցիայի երեք գլխավոր ուղղությունները, որոնք տանում են կենսաբանական առաջադիմության: Յուրաքանչյուր ենթակետի ճիշտ պատասխանի համար տրվում է 1 միավոր: Այս առաջադրանքին տրվելիք առավելագույն միավորը 3-ն է:

1) Եթե նշվել է, որ արոմորֆոզներն այնպիսի էվոլյուցիոն փոփոխություններ են, որոնք օրգանիզմներին տանում են դեպի կազմավորվածության ընդհանուր վերելք, բարդացնում են նրանց կառուցվածքը, բարձրացնում կենսագործունեության ինտենսիվությունը, տրվում է 1 միավոր, եթե չի նշվել՝ 0:

2) Եթե նշվել է, իդիոադապտացիաներն օրգանիզմների այնպիսի էվոլյուցիոն փոփոխություններ են, որոնք նպաստում են բնակության միջավայրի որոշակի, կոնկրետ պայմաններին հարմարվելուն, տրվում է 1 միավոր, եթե չի նշվել՝ 0:

3) Եթե նշվել է, որ ընդհանուր դեգեներացիաներն այնպիսի էվոլյուցիոն փոփոխություններ են, որոնք տանում են դեպի օրգանիզմների կազմավորվածության պարզեցում, տրվում է 1 միավոր, եթե չի նշվել՝ 0:

Թեստ 2

Ընտրովի պատասխանով առաջադրանքներ			
N	ճիշտ պատասխան	N	ճիշտ պատասխան
1	2	13	3
2	2	14	2
3	1	15	2
4	4	16	3
5	4	17	3
6	4	18	2
7	1	19	2
8	2	20	4
9	2	21	2
10	2	22	4
11	1	23	4
12	1	24	3
Կարճ պատասխանով առաջադրանքներ			
N	ճիշտ պատասխան		
25	լորձը		
26	1.2-2լ		
27	բնածին բնական		
28	ստորին ծնոտը		
29	բեղմնավորում		
30	էկտոդերմից		
31	մուտացիաները		
32	հասունացման		
33	ներտեսակային		
34	սելեկցիան		
35	գազանատամ սողունները		

Ընդարձակ պատասխան պահանջող առաջադրանքները երկուսն են (36, 37): Յուրաքանչյուր ենթահարցի, ենթակետի ճիշտ պատասխանի համար տրվում է մեկ միավոր:

36-րդ առաջադրանքը պահանջում է բնութագրել մակաբուծությունը և բերել 1 օրինակ: Այս առաջադրանքին տրվելիք առավելագույն միավորը 2-ն է:

1) Եթե նշվել է, որ մակաբուծության դեպքում փոխազդող երկու տեսակներից մեկը ստանում է օգուտ (մակաբույծ), այն ժամանակ, երբ մյուս տեսակը (տեր) ճնշվում է տրվում է 1 միավոր, եթե չի նշվել՝ 0:

2) Եթե բերված մակաբուծության օրինակը բավարարում է տրված պահանջին, տրվում է 1 միավոր, եթե չի բավարարում՝ 0:

37-րդ առաջադրանքը պահանջում է բնութագրել էվոլյուցիայի երեք գլխավոր ուղղությունները, որոնք տանում են կենսաբանական առաջադիմության: Յուրաքանչյուր ենթակետի ճիշտ պատասխանի համար տրվում է 1 միավոր: Այս առաջադրանքին տրվելիք առավելագույն միավորը 3-ն է:

1) Եթե նշվել է, որ արոմորֆոզներն այնպիսի էվոլյուցիոն փոփոխություններ են, որոնք օրգանիզմներին տանում են դեպի կազմավորվածության ընդհանուր վերելք, բարդացում են նրանց կառուցվածքը, բարձրացնում կենսագործունեության ինտենսիվությունը, տրվում է 1 միավոր, եթե չի նշվել՝ 0:

2) Եթե նշվել է, իդիոադապտացիաներն օրգանիզմների այնպիսի էվոլյուցիոն փոփոխություններ են, որոնք նպաստում են բնակության միջավայրի որոշակի, կոնկրետ պայմաններին հարմարվելուն, տրվում է 1 միավոր, եթե չի նշվել՝ 0:

3) Եթե նշվել է, որ ընդհանուր դեգեներացիաներն այնպիսի էվոլյուցիոն փոփոխություններ են, որոնք տանում են դեպի օրգանիզմների կազմավորվածության պարզեցում, տրվում է 1 միավոր, եթե չի նշվել՝ 0: