

ԿԵՆՍԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Թեստ 1

Ընտրովի պատասխանով առաջադրանքներ			
N	ճիշտ պատասխան	N	ճիշտ պատասխան
1	3	12	1
2	3	13	3
3	1	14	2
4	1	15	4
5	3	16	2
6	2	17	3
7	4	18	4
8	1	19	1
9	1	20	3
10	4	21	1
11	1	22	3
Կարճ պատասխանով առաջադրանքներ			
N	ճիշտ պատասխան		
23	շարժողական կամ կենտրոնախույս		
24	ստոծանին		
25	A		
26	բերանի խոռոչում		
27	երիկամը		
28	պայմանական		
29	միմիկրիա		
30	դենիտրիֆիկացնող		
31	անսպառ		

Ընդարձակ պատասխան պահանջող առաջադրանքները երեքն են (32-րդ, 33-րդ, 34-րդ):

32-րդ հարցի յուրաքանչյուր ենթահարցի, ենթակետի ճիշտ պատասխանի համար տրվում է 1 միավոր: Այն պահանջում է նկարագրել մակաբուծությունը, որպես օրգանիզմների միջև գոյություն ունեցող փոխհարաբերություն և բերել մեկ օրինակ: Այս առաջադրանքին տրվելիք առավելագույն միավորը 2-ն է:

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

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

33-րդ և 34-րդ առաջադրանքներից յուրաքանչյուրի ճիշտ պատասխանի համար տրվում է 1 միավոր:

33-րդ առաջադրանքը պահանջում է բնութագրել հետերոտրոֆ օրգանիզմները: Եթե նշված է որևէ ճիշտ բնութագրում, օրինակ՝ հետերոտրոֆներն ընդունակ չեն անօրգանական նյութերից օրգանական միացություններ սինթեզելու, ապա տրվում է 1 միավոր:

34-րդ առաջադրանքը պահանջում է նկարագրել, թե ինչպես է ընթանում լրիվ կերպարանափոխությամբ ուղեկցվող միջատների հետսաղմնային զարգացումը: Եթե նշվել է, որ հետսաղմնային զարգացման ընթացքում միջատն անցնում է ձու, թրթուր, հարսնյակ և հասուն միջատ փուլերը, ապա տրվում է 1 միավոր:

Թեստ 2

Ընտրովի պատասխանով առաջադրանքներ			
N	ճիշտ պատասխան	N	ճիշտ պատասխան
1	4	12	2
2	4	13	4
3	2	14	3
4	2	15	1
5	4	16	3
6	3	17	4
7	1	18	1
8	2	19	2
9	2	20	4
10	1	21	2
11	2	22	4
Կարճ պատասխանով առաջադրանքներ			
N	ճիշտ պատասխան		
23	շարժողական կամ կենտրոնախույս		
24	ստոծանին		
25	A		
26	բերանի խոռոչում		
27	երիկամը		
28	պայմանական		
29	միմիկրիա		
30	դենիտրիֆիկացնող		
31	անսպառ		

Ընդարձակ պատասխան պահանջող առաջադրանքները երեքն են (32-րդ, 33-րդ, 34-րդ):

32-րդ հարցի յուրաքանչյուր ենթահարցի, ենթակետի ճիշտ պատասխանի համար տրվում է 1 միավոր: Այն պահանջում է նկարագրել մակաբուծությունը՝ որպես օրգանիզմների միջև գոյություն ունեցող փոխհարաբերություն և բերել մեկ օրինակ: Այս առաջադրանքին տրվելիք առավելագույն միավորը 2-ն է:

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

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

33-րդ և 34-րդ առաջադրանքներից յուրաքանչյուրի ճիշտ պատասխանի համար տրվում է 1 միավոր:

33-րդ առաջադրանքը պահանջում է բնութագրել հետերոտրոֆ օրգանիզմները: Եթե նշված է որևէ ճիշտ բնութագրում, օրինակ՝ հետերոտրոֆներն ընդունակ չեն անօրգանական նյութերից օրգանական միացություններ սինթեզելու, ապա տրվում է 1 միավոր:

34-րդ առաջադրանքը պահանջում է նկարագրել, թե ինչպես է ընթանում լրիվ կերպարանափոխությամբ ուղեկցվող միջատների հետսաղմնային զարգացումը: Եթե նշվել է, որ հետսաղմնային զարգացման ընթացքում միջատն անցնում է ձու, թրթուր, հարսնյակ և հասուն միջատ փուլերը, ապա տրվում է 1 միավոր: