

ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ԵՎ ԹԵՍՏԱՎՈՐՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ

ԱԳՐՈՆՈՄԻԱ

ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ ԱՐՀԵՍՏԱԳՈՐԾԱԿԱՆ ԵՎ ՄԻՋԻՆ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ
ԿՐԹԱԿԱՆ ԾՐԱԳՐԵՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆՈՂ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ
ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՆԿԱՎԱՐԺԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏՈՂՆԵՐԻ
ԱՏԵՍՏԱՎՈՐՄԱՆ ՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ԹԵՍՏԻ

ՈՒՂԵՑՈՒՅՑ

Ուղեցույցում ներկայացվում են ատեստավորման քննության անցկացման կարգը, թեստի կառուցվածքը, տրվում են առաջադրանքների կառուցվածքային տեսակների նկարագրությունը, պատասխանի գնահատման չափանիշները, պատասխանների՝ ձևաթղթում լրացման կարգը, առաջադրանքների բովանդակությունը, առաջադրանքների կազմման համար որպես գիտական հիմք ծառայող գրականությունը:

ՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ԿԱՐԳԸ

Քննությունն անցկացվում է թեստի միջոցով: Պատասխանները նշվում են համապատասխան ձևաթղթում: Միավորները վերաժվում են տոկոսների, որոնց հիման վրա հաշվարկվում են ատեստավորման արդյունքները:

Քննության տևողությունը 3 ժամ է:

ԹԵՍՏԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԸ

Թեստը պարունակում է 40 առաջադրանք, որոնցից հնարավոր է վաստակել առավելագույնը 60 միավոր:

Կառուցվածքային առումով առաջադրանքները 2 տեսակի են՝ ընտրովի պատասխանով և կարճ պատասխանով:

1. Ընտրովի պատասխանով առաջադրանքներ (1-30)

Առաջադրանքներից յուրաքանչյուրի համար տրվում է պատասխանի 4-ական տարբերակ, որոնցից միայն մեկն է ճիշտ: Ճիշտ պատասխանի համար տրվում է մեկ միավոր, սխալ պատասխանի կամ պատասխանի բացակայության դեպքում միավոր չի տրվում:

Ձևաթղթում լրացման կարգը

Ընտրովի պատասխանով առաջադրանքներից յուրաքանչյուրի ճիշտ պատասխանին համապատասխանող վանդակում հարկավոր է դնել X նշանը: Տվյալ սյունակում մեկից ավելի նշում կատարելու դեպքում առաջադրանքը գնահատվում է 0:

2. Կարճ պատասխանով առաջադրանքներ (31-40)

Տրվում են 7 պնդումներ, որոնցից պահանջին համապատասխանում են որևէ 3-ը: Ճիշտ պատասխաններից յուրաքանչյուրը գնահատվում է 1-ական միավորով: Եթե 3 նշումներից 3-ն էլ ճիշտ են, տրվում է 3 միավոր, 2 ճիշտ նշման դեպքում՝ 2 միավոր, 1 ճիշտ նշման դեպքում՝ 1 միավոր:

Ձևաթղթում լրացման կարգը

Ճիշտ պատասխանների համարներին համապատասխանող վանդակներում հարկավոր է դնել X նշաններ:

Տվյալ առաջադրանքի տողում չի կարելի կատարել 3-ից ավելի նշում:

Միևնույն տողում ցանկացած 4 և ավելի նշում ունենալու դեպքում

առաջադրանքը գնահատվում է 0, եթե անգամ ճիշտ են որևէ 3 նշումներ:

Բովանդակային առումով թեստում առկա են առաջադրանքներ հետևյալ թեմաներից՝

1. Պաշտպանված գրունտի տեսակները, կառուցվածքային և միկրոկլիմայի կարգավորման առանձնահատկությունները
2. Օգտագործվող պարարտանյութերի դասակարգումը և կիրառումը
3. Ցանքի և սածիլման աշխատանքների կազմակերպումը ջերմատնային տնտեսություններում և բաց դաշտում
4. Բուսաբուծական արտադրանքի որակի ապրանքագիտական գնահատման հմտություններ
5. Մշակաբույսերի սերմնաբուծության առանձնահատկությունները, կազմակերպումը
6. Կերային մշակաբույսերի և բուսական ծագման կերերի արտադրության տեխնոլոգիա
7. Բանջարբուստանային մշակաբույսերի / պտղաբանջարներ, արմատապտղավորներ, սոխուկավորներ, տերևայիններ, բազմամյաներ /մշակության և բերքահավաքի իրականացում
8. Բանջարային մշակաբույսերի կյանքի տևողությունը, Էկոլոգիական գործոնների ազդեցությունը բույսի աճի և զարգացման վրա, աճի ու զարգացման համար անհրաժեշտ սննդատարրերը
9. Վնասատուների և հիվանդությունների տեսակները, պայքարը դրանց դեմ ջերմատնային տնտեսություններում և բաց դաշտում
10. ՀՀ-ում առավել տարածված մոլախոտային բուսականության ուսումնասիրումը և պայքարի միջոցառումները դրանց դեմ: Ցանքաշրջանառություններ
11. Խաղողի վազի մորֆոլոգիական կազմությունը, աճման կենսաբանական ցիկլերը և վեգետատիվ բազմացման եղանակները
12. Կարտոֆիլի և բանջարային բույսերի տնկանյութի աճեցման տեխնոլոգիան բաց դաշտում և պաշտպանված գրունտում՝ կլոնային և սերմնային պատվաստակալների կիրառմամբ, ինչպես նաև յուրաբնական տնկանյութի աճեցմամբ
13. Պտղատու այգու հիմնադրման տեխնոլոգիան: Էտի և ձևավորման համակարգերի տեխնոլոգիան և սկզբունքները: Բազմացման եղանակները և կատարման տեխնիկան
14. Հողի մշակության ժամանակակից համակարգերը և ագրոտեխնիկան
15. Օրգանական գյուղատնտեսության նշանակությունը, սկզբունքները և անցման փուլերը, արտադրության առանձնահատկությունները:

ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

1. Մելիքյան Ա.Շ. - Բանջարաբուծություն, Երևան, 2005
2. Ջերմատնային մշակաբույսերի արտադրություն և կառավարում, ICARE, Երևան, 2021
3. Մաթևոսյան Ա.Ա., Գյուլխասյան Մ.Ա. Բուսաբուծություն, Երևան, 2000
4. Թովմասյան Գ.Ա Կերարտադրություն շրջակա միջավայրի պահպանության հիմունքներով: Երևան, 2019թ.
5. Մովսիսյան Ե. Մ. Ագրոքիմիայի հիմունքներ, Երևան, 1972
6. Ջորանյան Վ. Բջջային ինժեներիան կարտոֆիլի վիրուսազերծ տնկանյութի արտադրության տեխնոլոգիայում: Մեթոդական ցուցումներ «Կենսատեխնոլոգիա» առարկայից լաբորատոր պարապմունքներ անցկացնելու վերաբերյալ:
7. Եղոյան Ռ.Հ., Բույսերի սելեկցիայի և սերմնաբուծության հիմունքներ.- Երևան 2006
8. Ժուրավյովա Մ.Ն., Տրոյան Ա.Վ. Պարենային ապրանքների ապրանքագիտություն, Երևան 1982
9. Մանվելյան Ա.Ա. - Ջերմատնային տնտեսության վնասատուները եվ պայքարի միջոցառումները դրանց դեմ, Երևան, 2023թ.
10. Ավագյան Գ.Վ., Պետրոսյան Գ. Գ., Ներսիսյան Ա. Գ. - Ինտեգրացված պայքար Հայաստանի Հանրապետությունում գյուղատնտեսական մշակաբույսերի առավել տարածված ու վնասակար հիվանդությունների և վնասատուների դեմ- Երևան 2017
11. Այվազյան Պ.Կ. Այվազյան Գ.Պ., Բարսեղյան Յու.Ջ.- Հայաստանում տարածված խաղողի հիմնական սորտերը. – Երևան, 2015, 256 էջ
12. Հովհաննիսյան Ա., Պտղաբուծություն, Երևան, 2022թ.
13. Ֆերմեր-գործնական ձեռնարկ, Երևան 2018թ.
14. Մանուկյան Ռ., Կարապետյան Ֆ. - Երկրագործություն հողագիտության հիմունքներով, Երևան, 2011թ.
15. Երիցյան Ս.Կ., Գրիգորյան Հ.Է. - Օրգանական երկրագործության հիմունքներ, Ուսումնական ձեռնարկ, Երևան, 2019թ.:

2025թ. Նախնական և միջին մասնագիտական
ուս. հաստատության մանկավարժի ատեստավորում
Պատասխանների ձևաթուղթ

..... ազգանուն

..... անուն հայրանուն **ԳԹԿ անձնական համար**

Թեստ № 1

Ընտրովի պատասխանով առաջադրանքներ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Պատասխանի համարը	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Պատասխանի համարը	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4

Կարճ պատասխանով առաջադրանքներ

	1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4	5	6	7
Գրողի անունը	31.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		36.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	32.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		37.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	33.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		38.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	34.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		39.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	35.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		40.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Միայն նշված պատասխանները փոխելու տեղը

	Ընտրովի		Կարճ
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	2	
3	<input type="checkbox"/>	3	
4	<input type="checkbox"/>	4	

Արտագրեք այս նախադասությունը **Ծանոթ եւ արեւարալորւան աշխարակարգին:**