

Ե. 20.01 << Գյուղատնտեսության արտադրության մեքենայացում և մեքենաներ >> մասնագիտությամբ ընդունելության քննության

ՀԱՐՑԱՇԱՐ

- 1 Յողի ֆիզիկական հատկությունները և որոշման եղանակները:
- 2 Յողի տեխնոլոգիական հատկությունները և որոշման եղանակները:
- 3 Սորուն նյութերի ֆիզիկատեխնոլոգիական հատկությունները և որոշման եղանակները:
- 4 Կուլտիվատորային թաթիկների բնութագիրը, սլաքածև թաթիկի պարամետրերի հիմնավորման հաշվարկը:
- 5 Յողի փխրիչ թաթիկների պարամետրերի հաշվարկը:
- 6 Սկավառակային բանող օրգանների կիրառության բնագավառը և պարամետրերի հիմնավորումը:
- 7 Ֆրեզները և հաշվարկի տարրերը
- 8 Գութանի թևերի տեսակները, կիրառման բնագավառները և պարամետրերի հիմնավորումը:
- 9 Առի շրջման կինեմատիկան:
- 10 Գութանի հավասարակշռության պայմանները ըստ Վ.Պ.Գորյաչկինի և քարշի լավագույն ուղղությունը:
- 11 Գութանի քարշային դիմադրությունը և հաշվարկային բեռնվածությունը:
- 12 Ցանքի եղանակները և կոճի բանվորական երկարության հաշվարկը:
- 13 Պնևմոցանիչի հաշվարկը:
- 14 Տնկող ապարատների աշխատանքային ռեժիմների հիմնավորումը:
- 15 Պարարտանյութացրիչներ և պարամետրերի հաշվարկը:
- 16 Պարարտանյութասնուցիչներ և պարամետրերի հաշվարկը:
- 17 Գյուղատնտեսական մշակաբույսերի հիվանդությունների դեմ պայքարի եղանակները, որակի չափանիշները:
- 18 Սրսկիչի և փոշոտիչի պարամետրերի հաշվարկը:
- 19 Գլանվակներ և հաշվարկի տարրերը:

- 20 Կտրման ռեժիմները և կտրման լավագույն եղանակի հիմնավորումը ըստ Վ.Ա.ժելիգովսկու:
- 21 Չտման եղանակները և մաղի աշխատանքային ռեժիմների հիմնավորումը:
- 22 Տրիերի կառուցվածքը և հաշվարկը:
- 23 Կտրող ապարատի տեսակները և հաշվարկը:
- 24 Վիլակի տեսակները և հաշվարկը
- 25 Կալսող ապարատի տեսակները և թմբուկի հավասարումները:
- 26 Սիլոսային կերերի պատրաստման տեխնոլոգիան, մեքենաների համակարգը, պահեստարանների չափերի հաշվարկը:
- 27 Խոտայլուրի պատրաստման և հատիկավորման տեխնոլոգիան, մեքենասարքավորումների համակարգը:
- 28 Հատիկային կերերի մանրիչների ընդհանուր կառուցվածքը, աշխատանքը, հիմնական պարամետրերի հաշվարկը:
- 29 Կոպիտ կերերի մանրման մեքենաների ընդհանուր կառուցվածքը, աշխատանքը, դանակային մանրող ապարատի հաշվարկը:
- 30 Մուրճային մանրիչի աշխատանքի գործընթացում մուրճի կինետիկ էներգիայի բաշխման օրինաչափությունը, գրաֆիկի կառուցմամբ:
- 31 Արմատապտուղների մշակման մեքենաների ընդհանուր կառուցվածքը, աշխատանքը հիմնական պարամետրերի հաշվարկը:
- 32 Կերերի ջերմային մշակման ագրեգատների կառուցվածքը, աշխատանքը, շոգու ծախսի հաշվարկը:
- 33 Անասնապահական ֆերմաների կերախառնուրդների արտադրամասերում տեխնոլոգիական գծերի և մեքենասարքավորումների ընտրությունը, ջրի, շոգու և էլեկտրաէներգիայի ծախսի հաշվարկը:
- 34 Խոշ. եղջ. անասունների ֆերմաներում օգտագործվող ստացիոնար կերաբաշխիչների տեսակները, նրանց կառուցվածքը, աշխատանքը, հիմնական պարամետրերի հաշվարկը:
- 35 Անասնապահական ֆերմաներում օգտագործվող տրակտորային կերաբաշխիչների ընդհանուր կառուցվածքը, աշխատանքը, հիմնական պարամետրերի հաշվարկը:

- 36 Մեքենայական կթի ագրեգատների տեսակները, ընդհանուր կառուցվածքը, աշխատանքը վակուում պոմպի և կարգավորիչի հիմնական պարամետրերի հաշվարկը:
- 37 Եռատակտ կթի ապարատի կառուցվածքը, աշխատանքը, տակտերի տևողության հաշվարկը:
- 38 Երկտակտ կթի ապարատի կառուցվածքը, աշխատանքը և օդի ծախսի հաշվարկը:
- 39 Կաթի երկբաժանմունքային սառեցուցիչի կառուցվածքը, աշխատանքը, սառեցման մակերեսի հաշվարկը:
- 40 Կաթի պաստերիզացման եղանակները, ՎԴՊ տեսակի պաստերիզատորների կառուցվածքը, աշխատանքը, շոգու ծախսի հաշվարկը:
- 41 Կաթի պաստերիզացման ՕՊՖ տեսակի կայանքների կառուցվածքը, աշխատանքը և շոգու ծախսի հաշվարկը:
- 42 Կաթի սեպարատորի կառուցվածքը, աշխատանքը, սերզատման պրոցեսի տեսության հիմունքները:
- 43 Գոմաղբի ելքը ֆերմայում, հավաքման և հեռացման եղանակները, գոմաղբամբարի անհրաժեշտ ծավալի հաշվարկը:
- 44 Անասնապահական ֆերմաներում օգտագործվող գոմաղբափոխադրիչների տեսակները, կառուցվածքը, աշխատանքը, հիմնական պարամետրերի հաշվարկը:
- 45 Ոչխարների խուզի ագրեգատների տեսակները, ընդհանուր կառուցվածքը, աշխատանքը, խուզի մեքենայի կտրման արագության հաշվարկը:
- 46 Մեքենատրակտորային ագրեգատների դասակարգումը, տեխնոլոգիական և շահագործական բնութագրերը:
- 47 Մեքենատրակտորային ագրեգատների տեսակարար և լրիվ քարշային դիմադրությունը:
- 48 Տրակտորի հզորության բալանսը և քարշային ցուցանիշները:
- 49 Ագրեգատի շրջադարձի ձևերը և շարժման եղանակը:
- 50 Մեքենատրակտորային ագրեգատի արտադրողականությունը և նրա բարձրացման ուղիները:

- 51 Հերթափոխի ժամանակի բալանսը և ժամանակի օգտագործման գործակիցը:
- 52 Մեքենատրակտորային ագրեգատների աշխատածախսումները, վառելանյութի ծախսի որոշումը և նրա ուղիները:
- 53 Գյուղատնտեսական գործընթացի օպերացիոն-տեխնոլոգիական քարտի կառուցվածքը և դերը:
- 54 Մեքենայացված աշխատանքների տեխնոլոգիական քարտի նշանակությունը և կառուցվածքը:
- 55 Հողի մշակման տեխնոլոգիան և մեքենաների համալիրի ընտրությունը:
- 56 Հացահատիկային մշակաբույսերի ցանքի և բերքահավաքի տեխնոլոգիան և մեքենաների համալիրի ընտրությունը:
- 57 Խաղողի այգու մշակման տեխնոլոգիան և մեքենաների համալիրի ընտրությունը:
- 58 Շաքարի ճակնդեղի մշակության ու բերքահավաքի տեխնոլոգիան և մեքենաների համալիրի ընտրությունը:
- 59 Կարտոֆիլի մշակության և բերքահավաքի տեխնոլոգիան և մեքենաների համալիրի ընտրությունը:
- 60 Տրակտորների տեխնիկական սպասարկման եղանակները, պարբերականությունը և բովանդակությունը
- 61 Տրանսպորտային ագրեգատի կոմպլեկտավորման առանձնահատկությունները:
- 62 Վարի ագրեգատի կոմպլեկտավորումը:
- 63 Ցանքի ագրեգատի կոմպլեկտավորումը:
- 64 Մեքենատրակտորային պարկի օպտիմալ կազմի որոշման եղանակները:
- 65 Մեքենատրակտորային պարկում տեխնիկական սպասարկումների քանակի և աշխատատարության որոշումը:
- 66 Նավթամթերքների ապահովման առանձնահատկությունը ֆերմերային և գյուղացիական տնտեսություններում:
- 67 Գյուղատնտեսական տեխնիկայի պահպանման կազմակերպումն արդի պայմաններում:

- 68 Գյուղատնտեսական տեխնիկայի շահագործման առանձնահատկություններն արդի պայմաններում:
- 69 Միջֆերմերային մեքենայական պարկի կազմակերպման սկզբունքը:
- 70 Տրակտորի քարշային ուժերի որոշումը, ագրեգատի կազմի ճշտումը և աշխատանքային ռեժիմի ընտրությունը:
- 71 Շարժիչների և տիպային ագրեգատների նորոգումը:
- 72 Հողամշակող մեքենաների աշխատանքային օրգանների նորոգումը:
- 73 Բերքահավաքի մեքենաների նորոգումը և նորոգման աշխատանքների կազմակերպումը:
- 74 Անասնապահական ֆերմաների սարքավորումների նորոգումը:
- 75 Մեքենաների հուսալիության ցուցանիշների որոշումը:
- 76 Մեքենաների նորոգման կազմակերպման հիմնական դրույթները գյուղատնտեսությունում:
- 77 Մեքենամասերի արատորոշումը և համալրումը:
- 78 Մեքենամասերի վերականգնումը եռակցմամբ և հալապատմամբ:
- 79 Պլազմա-աղեղային եռակցումը և հալապատումը:
- 80 Մեքենամասերի վերականգնումը էլեկտրաքիմիական և քիմիական եղանակներով:
- 81 Մեքենամասերի վերականգնումը պլաստիկ դեֆորմացումով և զրդումով:
- 82 Լիսեռ դասի մեքենամասերի նորոգումը:
- 83 Բլոկ-շարժաթև-միսոց խմբի մեքենամասերի նորոգումը:
- 84 Վերականգնվող մեքենամասերի մեխանիկական մշակման առանձնահատկությունները:
- 85 Մեքենամասերի և հանգույցների հավասարակշռումը, ագրեգատների փորձարկումը:
- 86 Նորոգման աշխատանքների ծրագրի և ծավալի որոշման մեթոդները:
- 87 Նորոգման արհեստանոցի հատակագծումը, սարքավորումների հարմարադասումը և արտադրական մակերեսի որոշումը:
- 88 Մեքենաների փորձարկումն ըստ հուսալիության:
- 89 Մեքենաների նորոգման և հուսալիության որակի կառավարումը:
- 90 Մեքենամասերի վերականգնումը պոլիմերային նյութերով:

- 91 Էլեկտրաշարժիչների հիմնական առավելությունները այլ շարժիչների նկատմամբ:
- 92 Եռաֆազ ասինխրոն շարժիչների արագության կարգավորման մեթոդները և սխեմաները:
- 93 Հավիող ապահովիչների դերը գյուղատնտեսական Էլեկտրատեղակայանքներում:
- 94 Հաստատուն հոսանքի Էլեկտրական շարժիչների տեսակները և նրանց առանձնահատկություններ:
- 95 Հաստատուն հոսանքի Էլեկտրական շարժիչների արագության կարգավորման եղանակները և նրանց առանձնահատկությունները:
- 96 Էլեկտրական հաղորդակի ընդհանուր հավասարումը և նրա վերլուծությունը: Նրա կիրառման բնագավառը:
- 97 Էլեկտրական շարժիչների հզորության որոշումը երկարատև հաստատուն բեռնվածության դեպքում:
- 98 Էլեկտրական հաղորդակների ավտոմատ կառավարման սկզբունքները և օգտագործվող համապատասխան ապարատները:
- 99 Անասնապահության մեջ կիրառվող Էլեկտրահաղորդակների տիպերը և նրանց ընտրման առանձնահատկությունները: