**O’ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O’RTA MAXSUS TA’LIM VAZIRLIGI**

**QARSHI MUHANDISLIK-IQTISODIYOT INSTITUTI**

**Yog’-moy mahsulotlarini saqlash va qadoqlash texnologiyasi**

**FANIDAN**

**5321000 - Oziq-ovqat texnologiyasi (yog’-moy)**

**BAKALABR TA’LIM YO’NALISHI TALABALARI UCHUN**

**TEST SAVOLLARI**

**Tuzuvchi: Saidov A.**

**Qarshi-2022**

**№1 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik**

**Fan bobi-1**.**Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-1**

|  |
| --- |
| Sovun sovutish jarayonida, u qanday xolatlarda o’zgaradi? |
| kristal-suyuq-qattiq |
| qattiq-kristal-suyuq |
| kristal-qattiq-suyuq |
| suyuq-kristal-qattiq |

**№2 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik**

**Fan bobi-1**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-1**

|  |
| --- |
| Sovunni necha xil usul bilan quritish mumkin? |
| 2 |
| 3 |
| 6 |
| 4 |

**№3 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-1**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-1**

|  |
| --- |
| Temiryo’l sisternalaridagi depoda bir vaqtda nechta sisterna qabul qilinadi? |
| 2 |
| 4 |
| 5 |
| 1 |

**№4 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-1**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Burama trubka yetarli qizigan satxga nisbatan qancha diametr bo’ladi? |
| 0.35 |
| 0.45 |
| 0.55 |
| 0.335 |

**№5 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-1**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Avtosisternalardan moy va yog’larni to’kish uchun qabul qilish bakining xajmi…? |
| 5 m3 |
| 10 m3 |
| 4 m3 |
| 7 m3 |

**№6 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-1**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Temir bochkalarda qotib qolgan yog’ nima yordamida isitiladi? |
| issiq suv vannalarida |
| gaz |
| bug’ |
| ko’mir |

**№7 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-1**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Ifloslangan bochkalar qanday tozalanadi? |
| ikki tomonlama kuchli bug’lanadi |
| ishqor yordamida |
| kislota yordamida |
| kuchli havo oqimi yordamida |

**№8 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-1**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| …….quvur, lokidon, dvigatel, nazorat o’lchov apparaturasi, ventilyatsiya qurilmalari,  yoritish asbobi va isitish tizidan iborat? |
| nasos stansiyasi |
| nazorat bloki |
| depo |
| saqlash ombori |

**№9 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-1**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Chaqnash xarorati eng yuqori bo’lgan (295 oo’simlik moyini belgilang? |
| gorchitsa moyi |
| paxta moyi |
| soya moyi |
| raps moyi |

**№10 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-1**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Katta bo’lmagan yog’ moy korxonalarida qo’llaniladigan rezervuarlar sig’imi qanday? |
| 100-1000 m3 |
| 800-900 m3 |
| 500-1000 m3 |
| 400-700 m3 |

**№11 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik**

**Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Moylarni saqlashda CO2 qanday turi ishlatiladi? |
| oliy va 1-navi |
| faqat oliy |
| faqat 1-navi |
| 2-navi |

**№12 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| 100 ml paxta moyida 25oC da necha ml azot eriydi? |
| 7,2 |
| 8,3 |
| 10,5 |
| 5,5 |

**№13 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| 100 ml paxta moyida 25oC da necha ml CO2 eriydi? |
| 134 |
| 152 |
| 126 |
| 140 |

**№14 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| CO2 ning moylarda yaxshi erishi nimaga olib keladi? |
| ishqor sarfi oshishiga |
| kislotalilik kamayishiga |
| ishqor sarfi kamayishiga |
| kislotalilik oshishiga |

**№15 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Quyidagi qaysi o’simlik moylari chaqnash xarorati bir xil? |
| paxta, soya, kungaboqar,makkajo’xori |
| raps, gorchitsa, soya, paxta |
| kungaboqar, raps, gorchitsa |
| makkajo’xori, paxta, raps, sedana |

**№16 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| **Etilenni polimerlash qancha xaroratda olib boriladi?** |
| 200-300 oC |
| 400-500 oC |
| 500-600 oC |
| 200-500 oC |

**№17 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Metall flagalarning vazifasi nima? |
| moylarni umumovqatlanish joylariga tashish |
| moylarni saqlash |
| saqlanish muddatini uzytirish |
| moylarni sovutish |

**№18 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Bochkalarda teshik yo’qligi necha soat tekshiriladi? |
| 12 |
| 10 |
| 36 |
| 24 |

**№19 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Qaysi navli plyonka mayonez va quyma margarinlar uchun stakan va qopqoqlar tayorlash uchun ishlatiladi? |
| P-74 eM |
| P-64 eM |
| P-84 eM |
| P-2004 eM |

**№20 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik**

**Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Ko’p qatlamli plyonkalar ozuqa mahsulotlarini qadoqlashda qachon paydo bo’lgan? |
| 1960 y |
| 1970 y |
| 1958 y |
| 1971 y |

**№21 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik**

**Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Emulsiya qanday rusumli sovutgichda sovutiladi? |
| votator |
| diskli |
| baraban |
| muzli |

**№22 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Yumshoq margarin olish uchun qaysi firmalar liniyalari ishlatiladi? |
| Shreder, Kemtek, Alfa-laval |
| Kemtek, Illig, Oligarx |
| Karusel, Jonson, Kemtek |
| Alfa-laval, Shreder, Karusel |

**№23 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Emulsiya necha haroratgacha sovutiladi? |
| 10-12oC |
| 8-10oC |
| 15-18oC |
| 0-5oC |

**№24 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Margarin qadoqlashda Benxil firmasi unumdorligi…? |
| 95-120 pachka |
| 100-130 pachka |
| 140-150 pachka |
| 70-80 pachka |

**№25 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Yarim uzluksiz Shreder liniyasida olingan margarin(1-faza d tarkibidagi o’simlik moyi miqdori,foiz da) qancha bo’ladi? |
| 48.4 |
| 50 |
| 36.8 |
| 54.5 |

**№26 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Yarim uzluksiz Shreder liniyasida olingan margarin(3-fazadtarkibidagi sirka kislota miqdori,foiz da? |
| 0.55-0.75 |
| 0.75-0.85 |
| 0.4-0.7 |
| 0.8-0.85 |

**№27 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| 3-fazada ishlatiladigan sirka kislota konsentratsiyasi qanday bo’lishi kerak? foiz da |
| 80 |
| 70 |
| 90 |
| 40 |

**№28 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Vakuum quritish kamerasining silindrik qismidagi bug’ ko’ylagining harorati qanday? |
| 60-98oC |
| 80-90oC |
| 70-80oC |
| 90-100oC |

**№29 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Sovunni necha xil usulda quritiladi? |
| 2 |
| 4 |
| 5 |
| 9 |

**№30 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Massoni liniyasida qaysi mahsulot ishlab chiqariladi? |
| atir sovun |
| xo’jalik sovun |
| margarin |
| mayonez |

**№31 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Sig’imi 10000-20000 m3 bo’lgan ombor qaysi sinfga taaluqli? |
| 2 |
| 4 |
| 5 |
| 6 |

**№32 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Chaqnash harorati 295 oC ga ega bo’lgan o’simlik moyi qaysi? |
| gorchitsa |
| soya |
| paxta |
| kungaboqar |

**№33 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Periks va gidroperikslar moylarda nechanchi oksidlanish mahsulotlari? |
| 1 |
| 3 |
| 4 |
| 2 |

**№34 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-3. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Sig’imi 20000 m3 yuqori bo’lgan omborlar qaysi sinfga taluqli? |
| 1 |
| 3 |
| 2 |
| 4 |

**№35 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Yig’uvchi baklarning tub qismi qanday materialdan tayyorlangan bo’ladi? |
| beton qoplamadan |
| temirdan |
| alyuminiydan |
| misdan |

**№36 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-12**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| **Qaysi firma uskunasi unumdorligi 18000 dona?** |
| J.Voddington |
| Jonson |
| Shreder |
| PVX |

**№37 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| O`simlik moyi va yog`larine to`kish, zarur bo`lganda ularni isitish, qulaylik yaratish va tezlashtirish uchun … jihozlanadi? |
| to`kish-quyish estakadasi |
| solish estakadasi |
| og`ish estakadasi |
| tog`ri javob yo`q |

**№38 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| **Yog` baklaridagi to`siq balandligi yog` satxidan qancha baland bo`ladi** |
| 0.2 |
| 0.3 |
| 0.4 |
| 0.5 |

**№39 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Tarqatish baklarga ega bo`lgan yuk ko`tarish tarozilarning yuk ko`tarish hajmi qancha? |
| 3-5 t |
| 2-3 t |
| 5-10 t |
| 5-7 t |

**№40 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Ikkinchi sinf yog` va moy omborlarining sig`imi qancha? |
| 10 mingdan 20 ming m3 |
| 15 mingdan 25 mingdan m3 |
| 20 mingdan 30 ming m3 |
| 25 mingdan 30 ming m3 |

**№41 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Yog` va moy omborlari sig`imlariga ko`ra necha sinfga klassifikatsiyalanadi? |
| 4 |
| 3 |
| 5 |
| 2 |

**№42 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Namunaviy yer usti baki nimadan ishlangan bo`ladi? |
| po`latdan |
| cho`yandan |
| metalldan |
| zanglamas metalldan |

**№43 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Quyidagilarning qaysi birining vazifasi o`simlik moylari va yog`larni haydashga mo`ljallangan? |
| nasos stansiyasi |
| moy baklari |
| avtoklavlar |
| quvurlar sistemasi |

**№44 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Issiq suv vannalarining harorati qanday bo`lishi kerak? |
| 50-55 |
| 50-60 |
| 25-30 |
| 100-110 |

**№45 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Metall bo`chkalar qanday materiallardan tayyorlanadi? |
| alyuminiy titan po`lat |
| temir cho`yan alyuminiy |
| xrom po`lar titan |
| alyuminiy cho`yan titan |

**№46 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Paxta moylarida inert gaz sifatida qaysi gaz ishlatilishi tavsiya etiladi? |
| azot |
| kislorod |
| vodorod |
| xlor |

**№47 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Ozuqa moylari uchun periks soni qanday? |
| 0.02-0.3 |
| 0.01-0.05 |
| 0.2-0.5 |
| 0.5-1.0 |

**№48 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Yog`och bochkalar qaysi daraxtlardan yasaladi? |
| kedir, tog`terak, qoraqayin |
| tol, qayrag`och |
| qoraqayin, chinor |
| chinor, terak |

**№49 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Metall flagalarning o`rtacha hajmi qancha? |
| 25-30 l |
| 20-25 l |
| 15-25 l |
| 20-30 l |

**№50 Manba. Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| PVX plyonkalari qaysi mahsulotlarga idish tayyorlash uchun ishlatiladi? |
| o`simlik moylari, moyonez va quyma margarin |
| hayvon moylari, |
| moyonez, hayvon yog`lari |
| quyma margarinlar |

**№51 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-1**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Yog`lar qanday sig`imli idishlarga qadoqlanadi? |
| 500, 400, 250 |
| 500, 600, 700 |
| 200, 300,400 |
| 150, 250, 350 |

**№52 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Metall bo`chkalar qanday materiallardan tayyorlanadi? |
| alyuminiy titan po`lat |
| temir cho`yan alyuminiy |
| xrom po`lar titan |
| alyuminiy cho`yan titan |

**№53 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Yog` baklaridagi to`siq balandligi yog` satxidan qancha baland bo`ladi? |
| 0.2 |
| 0.3 |
| 0.4 |
| 0.5 |

**№54 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Yog` va moy omborlari sig`imlariga ko`ra necha sinfga klassifikatsiyalanadi? |
| 4 |
| 3 |
| 5 |
| 2 |

**№55 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| **Yumshoq margarin olish uchun liniyaning unumdorligi qanday bo`lishi kerak?** |
| 5 t/s |
| 6 t/s |
| 3 t/s |
| 7 t/s |

**№56 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Omborxonalarda havoning harorati necha foizdan oshmasligi kerak? |
| 80 |
| 75 |
| 85 |
| 90 |

**№57 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Omborxonalardagi margarinning harorati qanday bo`lishi kerak? |
| 10 |
| 20 |
| 30 |
| 40 |

**№58 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Qaysi jarayonda sovun suyuq xolatdan qattiq holatga o`tadi? |
| sovutishda |
| isitishda |
| iliqda |
| muzlatilganda |

**№59 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-3. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Ko’p qatlamli qog’oz xaltalar (2 dan 6 qavatgach1m2 ning massasi necha grni tashkil etadi? |
| 70-80 |
| 40-45 |
| 60-50 |
| 35-40 |

**№60 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Polivinilalkagol - kolloidlardan tuzilgan va suvli eritma ko’rinishida qo’llaniladigan elim? |
| Yuqori sifatli elim |
| Past sifatli elim |
| Qattiq elim |
| Suv |

**№61 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Kazein – qanday yo’l bilan tayyorlanadi? |
| sutdan kislotalar yordamida cho’ktirish yo’li bilan tayyorlanadi |
| yog’ kislotalar yordamida cho’ktirish yo’li bilan tayyorlanadi |
| suv yordamida cho’ktirish yo’li bilan tayyorlanadi |
| xlorid kislotalar yordamida cho’ktirish yo’li bilan tayyorlanadi |

**№63 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Metalll bankalar qalinligi necha mm? |
| 0,14-0,28 |
| 1-2 |
| 2-3 |
| 3-4 |

**№64 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Oziqa moylari uchun perekis soni nechadan oshmasligi kerak? |
| 0,02 dan 0,30% oralig’ida bo’lib, 0,5%dan |
| 0,02 dan 0,30% oralig’ida bo’lib, 1%dan |
| 4 |
| 2 |

**№65 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Oziqa moylarida petroley efirida erimaydigan oksidlanish mahsulotlari necha %dan oshmasligi kerak.? |
| 0,1—0,5% oralig’ida bo’lib, 1% dan oshmasligi kerak |
| 0,1—0,5% oralig’ida bo’lib, 2% dan oshmasligi kerak |
| 0,1—0,5% oralig’ida bo’lib, 3% dan oshmasligi kerak |
| 0,1—0,5% oralig’ida bo’lib, 4% dan oshmasligi kerak |

**№66 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Etiketka tayyorlash uchun asosan GOST qanday markadagi etiketka qog’ozidan foydalaniladi? |
| 7625 ga ko’ra to’rt A, B, V va M |
| 7625 ga ko’ra to’rt A, va M |
| 7625 ga ko’ra to’rt A, B, V, S va M |
| 7625 ga ko’ra to’rt M |

**№67 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| B markadagi etiketka qog’ozning 1m2 massasi necha grammga teng? |
| 70 |
| 75 |
| 80 |
| 85 |

**№68 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Qog’ozning namligi % atrofida bo’lishi kerak? |
| 5-8 |
| 9-10 |
| 10-15 |
| 15-20 |

**№69 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-12**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Sovunni necha usulda quritiladi? |
| 2 |
| 1 |
| 3 |
| 4 |

**№70 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Margarindan ajratib olingan yog’ning erish harorati necha 0 C gacha bo’ladi? |
| 27 0 C dan 32 0 C |
| 30 0 C dan 35 0 C |
| 40 0 C dan 45 0 C |
| 50 0 C dan 55 0 C |

**№71 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish** texnologiyasi Darslik Fan bobi-2. Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3

|  |
| --- |
| Margarin mahsulotlarini saqlash harorati (OO C), havoning namligi dan ko’p bo’lmasligi kerak? |
| 80% |
| 90% |
| 60% |
| 50% |

**№72 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-12**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Qalinligi necha mm bo’lgan plyonkalardan payvandlangan qopchalar tayyorlanadi? |
| 0,015-0,040 |
| 1 |
| 0,2-0,3 |
| 2 |

**№73 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-12**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Polietilen qanday xossalaga ega? |
| plyonka suyuq kislota va ishqorlarga chidamlilik xossalariga ega |
| ishqorlarga chidamlilik xossalariga ega |
| Kislota xossasiga chidamli |
| Suvga chidamli |

**№74 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-12**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Pergamentning o’rnini bosuvchi - podpergament GOST ga ko’ra sifati past tolalardan tayyorlanadi? |
| GOST 1341 |
| GOST 1230 |
| GOST 1415 |
| GOST 2030 |

**№75 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Parafinlangan etiketkalarning namligi % atrofida bo’lishi kerak? |
| 6-9 |
| 10-15 |
| 20-25 |
| 30-35 |

**№76 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-5**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Shisha idishlarga qadoqlash uchun qaday yog’lar ishlatiladi? |
| Rafinatsiyalangan dezodaratsiyalangan gost talablariga javob beradigan yog’lar |
| Ekstraksiya sexidan chiqqan yog’lar |
| Rafinatsiyalangan |
| Salomas |

**№77 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-5**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Gidrogenlash jarayoning mahsuloti nima? |
| Salomas |
| Gudron |
| Soapstok |
| Moy |

**№78 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-5**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Oziq-ovqat uchun ishlatiladigan yog’ning kislota soni necha mg KON dan oshmasligi kerak? |
| 0,2÷0,3 mg KON |
| 0,5÷0,8 mg KON |
| 0,4÷1,5 mg KON |
| 1,0÷2,5 mg KON |

**№79 Manba. Qodirov Y., D. Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-5**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Yog’ to’ldirilgan butilkalar qanday idishlarga joylanadi? |
| Shisha idishlarga |
| Metall idishlarga |
| Selofan paketlarga |
| Qoplarga |

**№80 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Yog’lar qaday sig’imli idishlarga qadoqlanadi? |
| 250,400,500 |
| 600,400, 250 |
| 300, 250, 500 |
| 600, 1000, 500 |

**№81 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Sovun tarkibida uglerod atom soni nechadan kam bo’lsa yog’ kislotalarining tuzlari yuvish qobiliyatiga ega emas? |
| 10 dan kam bo’lsa |
| 8 dan kam bo’lsa |
| 6 dan kam bo’lsa |
| 4 dan kam bo’lsa |

**№82 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-5**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Sovun pishirishda tayyor sovunda necha % ozod ishqor qoladi? |
| 0,15-0,2% |
| 0,2÷0,5 % |
| 0,5÷0,6 % |
| 0,2÷0,3 % |

**№83 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-5**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Margarin nima? |
| Suv-moy emulsiyasi |
| Sovutilgan moyda zarrachali emulsiya |
| Gidrogenlashda hosil bo’ladigan mahsulot |
| Distillyasiyalash mahsuloti |

**№84 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-5**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Yumshoq margarindagi yog’ miqdori qaysi javobga to’g’ri ko’rsatilgan? |
| 60,25 % |
| 82,4 % |
| 61,5 % |
| 65,75 % |

**№85 Manba. Qodirov Y., D. Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-5**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Standart bo’yichaog’irligi 400 g bo’lgan 60%li xo’jalik sovunining sifat soni qaysi javobda to’g’ri ko’rsatilgan? |
| 240±4 |
| 250±4 |
| 170±4 |
| 190±4 |

**№86 Manba. Qodirov Y., D. Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-5**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-1**

|  |
| --- |
| 100 kg eryong’oq kunjarasida tarkibida necha % xom protein? |
| 40,3 % |
| 30,4% |
| 20,5% |
| 10,6% |

**№87 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-5**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| 100 kg zig’ir shroti tarkibida xom protein? |
| 31 % |
| 32% |
| 33% |
| 34% |

**№88 Manba. Qodirov Y., D. Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-10**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| 100 kg zig’ir kunjarasi oziqaviy qiymati necha kg oziqa birligiga to’g’ri kelad? |
| 113 |
| 114 |
| 115 |
| 116 |

**№89 Manba. Qodirov Y., D. Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| 100 chigit kunjarasi tarkibida xom protein? |
| 20,6...34,9 % |
| 30-35% |
| 35-38% |
| 40-45% |

**№90 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Chigit kunjarasi tarkibida necha % fosfor? |
| 0,97 % |
| 2% |
| 10% |
| 5% |

**№91 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-4**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Yopishqoq qog’oz lentalar. 1 m2 ning massasi 40-50 yoki 70-90 g bo’lgan natron qog’ozdan tayyorlanadi? |
| 40-50 yoki 70-90 g |
| 100 g |
| 45-95 g |
| 90-100 g |

**№92 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-1**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Polivinilalkagol bu- -? |
| kolloidlardan tuzilgan va suvli eritma |
| kislota |
| suv |
| Xamma javob to’g’ri |

**№93 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**.**Fanbo’limi-1. Qiyinlikdarajasi-2**

|  |
| --- |
| Metalll bankalar qalinligi necha mm bo’lgan po’lat, ba’zida esa alyuminiy varaqlaridan tayyorlanishi mumkin? |
| 0,14-0,28 mm |
| 1-2 mm |
| 0,5-0,6mm |
| 1,5-2mm |

**№94 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-1**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Yashik materialining namligi necha % dan oshmasligi kerak? |
| 12 % |
| 13% |
| 14% |
| 15% |

**№95 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fanbobi-4**.**Fanbo’limi-1. Qiyinlikdarajasi-3**

|  |
| --- |
| Parafinlangan etiketkalarning namligi necha % atrofida bo’lishi kerak? |
| 6-9 % |
| 9-10% |
| 15-20% |
| 20-25% |

**№96 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-4**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Selofanni kamchiligi nimada? |
| Suvda bo’kadi |
| Suvda bo’kmaydi |
| aromatik moddalarni (gazlarni) o’tkazadi |
| quyosh nuri yog’ va moylar ta’siriga chidamsiz |

**№97 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-4**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Gofrirovka qilingan karton oziq-ovqat mahsulotlarini kanday jarayonlarga mo’ljallangan qutilar tayyorlashda ishlatiladi? |
| Qadoqlash, saqlash va tashishga |
| O’rash, qadoqlashga |
| Quyish va qadoqlash |
| Quyish, qadoqlash, saqlash va tashishga |

**№98 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-4**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Texnik ko’rsatkichlariga ko’ra quti tayyorlashda ishlatiladigan karton necha xil markada ishlab chiqariladi? |
| 5 |
| 6 |
| 7 |
| 8 |

**№99 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-4**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Quti tayyorlash uchun GOST 7933 ga ko’ra tarkibi turlicha bo’lgan qanday kartondan foydalaniladi? |
| silliq |
| suyuq |
| suvli |
| kislotali |

**№100 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Pergament –bu....? |
| yog’lar va namlikni o’tkazmaydigan qadoqlash qog’ozidir |
| yog’lar va namlikni o’tkazmaydigan qadoqlash qog’ozidir |
| Parafinli qog’oz |
| Selyuloza |

**№101 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-4**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Oziq-ovqat mahsulotlarini yumshoq qadoqlash uchun nimadan foydalaniladi? |
| alyuminiyli folgadan |
| karton |
| polietilen |
| plyonka |

**№102 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-4**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Qalinligi necha mm bo’lgan folga butunlay g’ovaksiz hisoblanadi? |
| 0,015-0,030 mm |
| 0,040-0,050 |
| 1,5 |
| 2 |

**№103 Manba. Qodirov Y., D. Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| PVX, odatda necha 0 C da qayta ishlanadi? |
| 140—1700 C |
| 180—1850 C |
| 190—1950 C |
| 200—2050 C |

**№104 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-4**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Kraxmal dekstrin elimi qanday moddadan iborat iborat ? |
| modifikasiyalangan kraxmaldan |
| kislotadan |
| kazeindan |
| spirtdan |

**№105 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-4**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| PVX plyonkalari qaysi oziq-ovqat maxsulotlarini qadoqlash idishlari tayyorlash uchun mo’ljallangan? |
| o’simlik moylari, mayonez va quyma margarin |
| qaymoq va yogurt |
| mayonez va quyma margarin |
| o’simlik moylari |

**№106 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-4**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Yog’larni qadoqlash uchun qanday idishlardan foydalaniladi? |
| Yashil t.usli tiniq shisha |
| Sariq-yashil shisha |
| Metall idish |
| Selofan |

**№107 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-4**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Qog’oz ishlab chiqarish sanoatining 1 m2 ning massasi necha grgacha bo’lgan mahsulotlari qog’oz deb ataladi? |
| 180 g |
| 190g |
| 195g |
| 170g |

**№108 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-4**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Qog’oz ishlab chiqarish sanoatining 1 m2 ning massasi necha grgacha bo’lgan mahsulotlari karton deb ataladi? |
| 180 dan 400 g |
| 500 dan 550g |
| 450 dan 500 g |
| 500 dan 600g |

**№109 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-4**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Shrot, shulxa, kunjara uchun necha kgli polietilen plyonkasidan tayyorlangan paketlarga qadoqlash mumkin? |
| 25; 30; 50; 60: kg |
| 25; 30; 50; 65: kg |
| 25; 30; 50; 70: kg |
| 25; 30; 50; 75: kg |

**№110 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-4**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Makkajuxorini 100 kg shroti tarkibida necha % xom yog’ mavjud? |
| 1,9 % |
| 2,5 % |
| 1 % |
| 3 % |

**№111 Manba. Qodirov Y., D. Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-4**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Koriandr 100 kg shrotida necha % xom protein mavjud? |
| 17,6 % |
| 18,9% |
| 19,6 % |
| 2,6 % |

**№112 Manba. Qodirov Y., D. Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-4**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Polietilenning zichligi gaz fazada nechaga teng? |
| 0,9 |
| 1 |
| 1,2 |
| 2 |

**№113 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Sanoatda polivinil xlorid qanday usullar bilan olinadi? |
| suspenziyali, emulsiyali, blokli |
| emulsiyali, sentrafugalash |
| qizdirish, suspenziyali |
| sentrafugalash, tindirish |

**№114 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Polivinil xlorid nima? |
| Vinil xlorid ni polimerlanishidan hosil bo’lgan yuqori molekulyar birikma |
| HCl ni polimerlanishidan hosil bo’lgan yuqori molekulyar birikma |
| NaCl ni qizdirish yo’li bilan olingan yuqori molekulyar birikma |
| yuqori molekulyar birikma |

**№115 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Polietilenning cho’zilganlikka chidamlilik chegarasi suspension fazada nechaga teng? |
| 21.5-32.4 |
| 30-35 |
| 40-45 |
| 50-55 |

**№116 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Moylarni oksidlanishini tezlashtiruvchi materiallar qatorini toping? |
| metallar |
| plastmassalar |
| polietilen |
| gidrooksid |

**№117 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Moy va yog’larning oksidlanishiga qaysi elementlar ta’sir koo’rsatadi? |
| Cu, Fe, Mn |
| Ni, NaCl, Cl |
| Li, K, Ca |
| N, Fe, Mn |

**№118 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Moylar gidrotatsiya va rafinatsiyalangandan so’ng ular miqdori kamayadimi va necha barobar? |
| ha kamayadi 5-10 |
| ha kamayadi 5-6 |
| ha kamayadi 6-7 |
| yo’q kamaymaydi |

**№119 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Etiketka tayyorlash uchun qanday markadagi etiketka qo’g’ozidan foydalaniladi? |
| A, B, V, M |
| A, S, E, K |
| D, E, U, C |
| D, E, U, O |

**№120 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Moylar tarkibidagi antioksidantlar necha %dan oshmaligi kerak? |
| 0.28% |
| 1% |
| 0.30% |
| 0.40% |

**№121 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| A markadagi etiketka qog’ozning 1m2 massasi necha grammga teng? |
| 80 |
| 85 |
| 90 |
| 95 |

**№122 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Yuqori bosim ostida etilenni polimerlash necha () gradusda olib boriladi? |
| 200-300 0S |
| 300-400 0S |
| 250-400 0S |
| 3 00-350 0S |

**№123 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Polietilen qanday mahsulotlar olishda ishlatiladi? |
| plyonka, qopqoqlar |
| kabel, matraslar |
| shisha, oynalar |
| Karroziyaga chidamli matriyallar |

**№124 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| M markadagi etiketka qog’ozning 1m2 massasi necha grammga teng? |
| 100-120 |
| 100-130 |
| 120-130 |
| 150-200 |

**№124 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Pergament qadoqlash qog’ozi qanday mahsulotlarni qadoqlash uchun ishlatiladi? |
| tarkibida o’simlik moylari va hayvon yog’lari bo’lgan mahsulotlar |
| tarkibida glitserin bo’lgan mahsulotlar |
| tarkibida vazilin bo’lgan mahsulotlar |
| tarkibida azon bo’lgan mahsulotlar |

**№125 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Metal bankalar qalinligi necha mm bo’lgan po’latdan tayyorlanadi? |
| 0,14-0,28 |
| 0,15-0,20 |
| 1-2 |
| 1,5-3 |

**№126 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Alyuminiy folga qanday markadagi alyuminiy varog’idan tayyorlanadi? |
| A5, A6 |
| A1, A2 |
| A5, A8 |
| A3, A4 |

**№127 Manba. Qodirov Y., D.Ravshanov., Ro’ziboyev A. O’simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Oziq-ovqat mahsulotlarini yumshoq qadoqlash uchun qanday elementli folgadan foydalaniladi? |
| Al |
| Mn |
| Na |
| Li |

**№128 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Qattiq qadoqlash vositalari qanday xom ashyodan tayyorlanadi? |
| qog'oz, metall, shisha va yog'ochdan |
| to'qimachilik kalavasidan |
| suniy va tabiiy tolalardan |
| Ipak ipli matolardan |

**№129 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| To'rxaltalar qanday mahsulotlarni saqlashda foydalaniladi? |
| meva sabzavotlarni |
| qandolat mahsulotlarini |
| yog' mahsulotlarini |
| kukunsimon mahsulotlarni |

**№130 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-7**

|  |
| --- |
| To'rxaltalar qanday xom ashyodan tayyorlanadi? |
| sintetik iplarga mo'ljallangan to'qimachilik kalavasidan |
| metall simdan |
| tabiiy toladan |
| kanopdan |

**№131 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-4**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Kukunsimon mahsulotlarni qadoqlashda qanday xaltalardan foydalaniladi? |
| yopiq (klapanli) |
| ochiq turdagi |
| qattiq sintetik matoli |
| Temir betonli |

**№132 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-4**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Qog'oz xaltalar necha turda ishlab chiqariladi? |
| 2 ta ochiq va yopiq (klapanli) |
| bir turda ishlab chiqariladi |
| 3 turdagi |
| 2 ta qattiq va yumshoq |

**№133 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-1**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-1**

|  |
| --- |
| Qog'oz xaltalar necha kg gacha bo'lgan mahsulotni qadoqlash uchun ishlatiladi? |
| 25-50 |
| 40-50 |
| 100 |
| 20-60 |

**№134 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-4**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-1**

|  |
| --- |
| Xaltalar tayyorlanadigan patron qog'ozini 1m2 ni massasi necha gr tashkil etadi? |
| 70-70 |
| 15-30 |
| 40-59 |
| 20-30 |

**№135 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Ko'p qatlamli qog'oz xaltalarni qatlami necha qavat bo'lgan qog'ozdan tayyorlanadi? |
| 2-6 |
| 4-8 |
| 3-5 |
| 2-8 |

**№136 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Paketlarni xaltachalardan farqi nimada? |
| Paketlarni yonlari buklanmagan, cheti tekis bo'ladi |
| Farqi bo'lmaydi |
| Biri qog'ozdan , biri matodan tayyorlanadi |
| biri matodan tayyorlanadi |

**№137 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-1**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Yumshoq qadoqlash vositalariga qaysilar kiradi? |
| Xaltalar paketlar xaltachalr |
| Slindrsimon baklar |
| Politelin idishlar, yog'och yashiklar |
| Qutilar, slindrsimon baklar |

**№138 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Vazifasiga ko'ra qadoqlash va joylash vositalari qaysi guruhlarga bo'linadi? |
| Paketlar va xaltachalar |
| Og’ir va nafis |
| qattiq va yumshoq |
| uzoq muddatli va bir martalik |

**№139 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Vazifasiga ko'ra qadoqlash va joylash vositalari nechta guruhga bo'linadi? |
| 2 |
| 4 |
| 3 |
| 5 |

**№140 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-1**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Mahsulotlarni qadoqlashning vazifasi ....? |
| Tashish va savdoga chiqarish xossalarini yaxshilash, ularni yaxshi saqlash |
| Mahsulotni uzoq muddat saqlash |
| Mahsulot omborda -5 gradusda saqlash |
| Saqlash muddatini uzaytirish |

**№141 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-4**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Yog' moy korxonalarida ularni saqlashda foydalaniladigan baklarning zaruriy hajmi qancha bo'ladi? |
| umumiy hajmi 10000 m3 |
| umumiy hajmi 100 m3 |
| umumiy hajmi 10 m3 |
| umumiy hajmi 30 m3 |

**№142 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Mahsulotni saqlash uchun foydalaniladigan yashik namligi necha % dan oshmasligi kerak? |
| 12% |
| 10% |
| 8% |
| 14 |

**№143 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Kombinatsyalangan materialdan tayyorlangan slindrsimon bankalar qanday xom ashyodan tayyorlanadi? |
| Sintetik materiallar va metall kombinatsyasidan |
| Qog'oz dan |
| Politelindan |
| Berizentdan |

**№144 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Metall bankalar tayyorlanadigan po'lat yoki alyuminiy varog'ini qalinligi qancha bo'ladi? |
| 0,14-0,28 |
| 0,2-0,22 |
| 0,12-0,15 |
| 0,15-0,20 |

**№145 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Tabiiy yelimlarning asosiy manbai nima? |
| minerallar, o'simlik va hayvon mahsulotlari |
| yumshaydigan va qotadigan sintetik smolalar |
| sun'iy moddalar |
| kraxmal, lateks, kauchuk |

**№146 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| O'simlik mahsulotlaridan tayyorlanadigan yelimlar qaysilar? |
| bug'doy, makkajo'xori kraxmali |
| kazein va boshqa oqsillar |
| polivinil atsetat |
| lateks, vinilxlorid |

**№147 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Hayvon mahsulotlaridan tayyorlanadigan yelimlar berilgan qatorni toping? |
| kazein va boshqa oqsillar |
| polivinil alkogol |
| etilen |
| Bug'doy va makkajo'xori kraxmali |

**№148 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Sintetik yelimlar berilgan qatorni toping? |
| polivinil atsetat, lateks, polivinil alkogol |
| polivinil atsetat, lateks, kraxmal |
| uglevod, oqsil, kraxmal |
| kraxmal, oqsil |

**№149 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Suniy yelim lateksning tarkibi qaysi moddadan iborat? |
| sun'iy kauchukdan |
| kolloid moddalardan |
| plastifikator va to'ldiruvchilar |
| polivinilxlorid |

**№150 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Yog' va moylarni saqlashda ularning ularning qaysi asosiy ko'rsatkichlarini inobatga olinadi? |
| yod soni, kislota soni |
| namligi, uchuvchan moddalar miqdorini |
| tarkibidagi aralashmalar miqdorini |
| tarkibidagi ishqor miqdori |

**№151 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Ozuqa moylarini saqlasha ularning periks soni necha % dan oshmasligi kerak? |
| 0,5 % |
| 1,5% |
| 1% |
| 2,0 |

**№152 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Qandolatchilik sanoatida mahsulotlarni mashinalarda o'rash uchun qanday qog'ozdan foydalaniladi? |
| parafinlangan qog'oz |
| yupqa o'rash qog'ozi |
| aluminiy folga |
| kombinatsyali qog'oz |

**№153 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Oziq ovqat mahsulotlarni qadoqlashda ishlatiladigan materialni foydalanishdan oldin qaysi tashkilot tomonidan ruhsat berilishi shart? |
| Sog'liqni saqlash vazirligi |
| Oziq ovqat inspeksiyasi |
| Masul korxona labaratoriyasi |
| Gosstandart agentligi |

**№154 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Ko'p qatlamli plyonkalarda ozuqa mahsulotlarini qadoqlash amaliyoti nechanchi yildan joriy etilgan? |
| 1960 |
| 1950 |
| 1965 |
| 1955 |

**№155 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Moy va yog'larni oksidlanishida qaysi metall tuzlari ta'sir o'tkazadi? |
| temir, mis, marganets |
| mis, aluminiy, fosfor |
| xrom, rux, fosfor |
| alyuminiy, mis, xrom |

**№156 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Qandolatchilikda parafinlangan qog'ozni nechta markasidan foydalaniladi? |
| 3 |
| 5 |
| 4 |
| 2 |

**№157 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Qandolatchilik mahsulotlarini ichki tomondan o'rashda qaysi markadagi qog'ozdan foydalaniladi? |
| ODP-22 |
| ODPE-25 |
| ODPE-2 |
| OP-20 |

**№158 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Qandolat mahsulotlari uchun foydalaniladigan parafinlangan etiketkalarning namligi necha % bo'lishi kerak? |
| 6-9 |
| 7-12 |
| 5-6 |
| 10 |

**№159 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Pergament qadoqlash materialidan asosan qanday mahsulotlarni qadoqlashda foydalaniladi? |
| tarkibida o'simlik va hayvon yog'lari mavjud mahsulotlarni |
| Atir sovun |
| un , makaron mahsulotlarni |
| meva sabzavotlarni |

**№160 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Yupqa o'rash qog'ozini massasi necha gr bo'lishi kerak? |
| 12-30 |
| 15-20 |
| 40-50 |
| 35-45 |

**№161 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-4**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Pergament ning massasi necha gr tashkil etadi? |
| 50 |
| 35 |
| 40 |
| 30 |

**№162 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Tarkibida parafin va mum singdirilgan qog'oz qanday namlanadi? |
| Singdirish xossalari pasaytirilgan qog'oz |
| maxsus qog'oz |
| Tarkibida boshqa material singdirilgan qog'oz |
| Texnik qog'oz |

**№163 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Quti tayyorlash uchun mo'ljallangan kartonlar qaysi GOST ga asoslanadi? |
| GOST 7933 |
| GOST 1341 |
| GOST 1676 |
| GOSt 7593 |

**№164 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Texnik ko'rsatkichlarga ko'ra quti tayyorlashda Foydalanilgan karton nechta markada ishlab chiqariladi? |
| 5 |
| 4 |
| 3 |
| 2 |

**№165 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Quti tayyorlashda foydalaniladigan A markali karton qanday rangda bo'ladi? |
| oq rangda |
| sariq rangda |
| qizil rangda |
| turli rangda |

**№166 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Qatlamlar soniga ko'ra gofirovka qilingan kartonlar qanday markalarda ishlab chiqariladi? |
| D, T va P |
| ko'p qatlamli |
| Yupqa va qalin |
| A, B, D, E |

**№167 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Gofirovka qilingan karton kamida nechta yelimlangan qavatdan iborat bo'ladi? |
| 3 |
| 4 |
| 5 |
| 2 |

**№168 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| A va B markali kartonning qalinligi qancha bo'ladi? |
| 0,4 dan 0,5 gacha |
| 0,5 dan 0,6 gacha |
| 0,6 dan 0,7 gacha |
| 0,7-0,8 |

**№169 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Mo'rtligini kamaytirish uchun sellofanga qanday modda bilan ishlov beriladi? |
| glitserin |
| yelim |
| issiqlik yordamida |
| etil spirti |

**№170 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Tabiiy manbalardan tayyorlanadigan plyonkali materiallar qaysilar? |
| Selluloza, selofan |
| Polietilen propilen |
| Polimer matriallar |
| Simli to’rlar |

**№171 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Bug' va suv o'tkazuvchanligini kamaytirish uchun sellofanga qaysi modda bilan ishlov beriladi? |
| viniledenxlorid, epoksid smolali laklar |
| propilen, geksan |
| glitserin |
| yelim bilan |

**№172 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Metallaran tayyorlangan qadoqlash materiali berilgan qatorni toping? |
| Alyuminiy folga |
| Poliamid |
| Polivinilxlorid |
| Vodorod xlorid |

**№173 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Viskoza plyonkasi bilan kombinatsyalarda qoplovchi materolial sifatida nimadan foydalaniladi? |
| Nitroselluloza, polivinildenxlorid |
| Poliamid |
| Aluminiy folga |
| Tetropaklardan |

**№174 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Polietilenni sanoat usulida olishda qanday katalizatorlardan foydalaniladi? |
| organik peroksidlar |
| Titan kukuni |
| Cr, Mg |
| Ni, Cu |

**№175 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Polietilenni olishning qanday sanoat usullari mavjud? |
| Yuqori bosim ostida etilenni polimerlab,Past bosim ostida etilenni parchalab  Past bosim ostida gaz fazada etilenni polimerlab |
| Past bosim ostida etilenni parchalab |
| Past bosim ostida gaz fazada etilenni polimerlab |
| Termoplastlardan olibadi |

**№176 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-10**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Sanoatda PVX qanday usullarda olinadi? |
| suspenzyali , blokli va emulsyali usullarda |
| ekstruziya, rotatsion shakllantirish |
| puflashli ekstruziya |
| termoshakllantirish usuli |

**№177 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| PEVD dan idish tayyorlashni asosiy usullari berilgan qatorni toping? |
| Ekstruziya, puflashli ekstruziya, rotatsion shakllantirish, termoshakllantirish |
| suspenziyali va blokli emulsyalash |
| rotatsion shakllantirish, termoshakllantirish |
| Ekstruziya, puflashli ekstruziya |

. **№178 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Vinilxloridni polimerlanishidan hosil bo'lgan mahsulot? |
| polivinilxlorid |
| poligeksaetilen |
| polipropilen |
| metanol |

**№179 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Past bosim gaz fazada, kompleksli metalli organik katalizatorlar yordamida etilenni polimerlash mahsulot? |
| PEND |
| PENO |
| PEVD, YBPE |
| EVP, YZPE |

**№180 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fanbobi-2**.**Fanbo’limi-1. Qiyinlikdarajasi-2**

|  |
| --- |
| Koriyent markali PVX qanday mahsulot ishlab chiqarishda foydalaniladi? |
| butilka |
| stakanlar |
| shisha idish |
| qopqoq |

**№181 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-4**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Yog'larni shisha idishlarga qadoqlashda mahsulot sifatini saqlash uchun unga qanday ishlov beriladi? |
| Laklanadi |
| Sterillanadi |
| Yuza qismi najdaylanadi |
| Emallanadi |

**№182 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Yog'larni Steka firmasining uskunalarida qadoqlash vositalari bo'lgan butilkalar bir soatda necha dona yasaladi? |
| 1500 |
| 2000 |
| 2500 |
| 1000 |

**№183 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-4**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Yangi moyga oksidlangan moyning necha % I qo'shilishi moyning saqlanishini keskin pasaytiradi? |
| 10% |
| 15% |
| 20% |
| 25% |

**№184 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-3. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Rafinatsyalanmagan paxta moyida Cu va Fe ning miqdori qancha buladi? |
| 2,7-6,3; 0,3-0,2 |
| 1-2; 0,2-0,3 |
| 0,9-2,5; 0,02-0,11 |
| 0,5-1,5; 0,005-0,1 |

**№185 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Yuzasining qalinligiga kura aluminiy folga qanday markalarga bo'linadi? |
| FG, FL, FO VA FT |
| PVX, PEND |
| A, B, C va D |
| A5, A6va AD1 |

**№186 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Yog'dagi antioksidantlarni miqdori uning og'irligiga nisbatan necha % dan oshmasligi kerak? |
| 0,28 |
| 0,4 |
| 0,6 |
| 0,5 |

**№187 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Margarinni sifatini buzilushini asosiy sababi? |
| Suv -sut faza mog'orlab, boshqa mikroorganizmlar bilan zararlanishi |
| Yog' kislotalari parchalanib glitserin hosil bo'lishi |
| Qadoqlash materiali sifatsizligi |
| Suvsizlanib qoladi usti sarg’ayadi |

**№188 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Mahsulotni namlikni o'ziga yutish qobilyari nima deyiladi? |
| gigroskopiklik |
| singish |
| adsorbsiya |
| absorbsiya |

**№189 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-12**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Margarin sifatini baholashda uning qaysi ko'rsatkichlari inobatga olinadi? |
| Organoleptik va fizik-kimyoviy |
| Erish va qotish harorati |
| Kislotaliligi |
| Plastikligi, tarkibidagi sut miqdori |

**№190 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Margarinning asosiy komponenti ? |
| O'simlik moyi, sut, ozuqa salomasi |
| Tuz , shakar, emulgator |
| O'simlik moyi, tuz, suv |
| O'simlik moyi, emulgator |

**№191 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Margaringa ivitilgan sut qushishning maqsadi nima? |
| Tam va saqlash muddatini uzaytirish |
| Emulsiya hosil qilish |
| Rangini yaxshilash |
| Plastikligini taminlash |

**№192 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Tayyor margarinni rangi kulrang bo'lishi qaysi jarayonga bog'liq? |
| Yaxshi oqlanmagan yog' sababli |
| Bo'yovchi modda yetarli bo'lmagan |
| Emulsiya bir maromda sovutilmagan |
| Plastikligini taminlash |

**№193 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-5**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Margarinning belgilangan Standart talablariga ko'ra tayyor mahsulot kislotaliligi qancha bo'lishi kerak? |
| 2,0-2,5 |
| 0,5-1,5 |
| 1,0-1,5 |
| 3-5 |

**№194 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Davlat standartiga muvofiq margarin namligi necha % bo'lishi kerak? |
| 17 |
| 30 |
| 22 |
| 12 |

**№195 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-3**

|  |
| --- |
| Margarin tayyorlashda emulgator sifatida qaysi mahsulotdan foydalaniladi? |
| Fosfatid konsentrati |
| Tuxum kukuni |
| Gorchitsa |
| Quruq sut |

**№196 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-4**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| PET/PE markali qadoqlash materiallaridan asosan qaysi mahsulotlarni qadoqlashda foydalaniladi? |
| Mayonezni |
| Atir sovunni |
| Makaron mahsulotlarini |
| Ziravorlarni |

**№197 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-1**

|  |
| --- |
| Sovunni quritish qaysi uskunada amalga oshiriladi? |
| vakuum quritish apparatida |
| kristallizatorda |
| gomogenizator |
| emulsator |

**№198 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-1. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Sovunga qattiqlik va shakl berish uskunasi qanday nomlanadi? |
| kristallizator |
| sovun pishirish qozoni |
| emulgator |
| gomogenizator |

**№199 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-2**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Vakuumli shnek pressida sovun asosiga ishlov berish jarayonini belgilang? |
| sovun qirindisi shneklar orasida presslanadi |
| sovun asosiga shtamp quyiladi |
| sovunga Bo'yovchi moddalar qo'shiladi |
| sovunga hid beruvchi modda qo'shiladi |

**№200 Manba.Qodirov Y., Ro’ziboyev A. Yog’larni qayta ishlash texnologiyasi Darslik Fan bobi-3**. **Fan bo’limi-2. Qiyinlik darajasi-2**

|  |
| --- |
| Sovun formulasi berilgan qatorni toping? |
| RCOONa |
| CH3OH |
| RCOOH |
| C2H5OH |

**Tuzuvchi: А.Саидов**

**Kafedra mudiri G’.O.Boqiyev**

**Texnologiya fakulteti dekani: U.Panjiyev**