

TASDIQLAYMAN
O'quv-uslubiy bo'lim boshlig'i
I. Madatov
2024-yil 19-oktabr



Samarqand davlat universitetning kattaqo'rg'on filiali Pedagogika va tillarni o'qitish fakulteti 1-bosqich Texnologik ta'lim yo'nalishi talabalariga 1-semestr uchun « Gazlamalar materialshunosligi » fanidan yakuniy nazorat savollari

Imtihon shakli: yozma

№	Mavzu	1-QISM “OSON SAVOLLAR” deb nomalanadi va semestrda o‘qitilishi rejalashtirilgan mavzularning kirish qismidan asosan nazariy savollardan iborat bo’ladi (tayanch iborasi bo’ladi).	2-QISM “ODDIY SAVOLLAR” deb nomalanadi va semestrda o‘qitilishi rejalashtirilgan mavzularning 1- rejasidan asosan mulohazaviy savollardan iborat bo’ladi (tayanch iborasi bo’ladi).	3-QISM “MURAKKAB SAVOLLAR” deb nomalanadi va semestrda o‘qitilishi rejalashtirilgan mavzularning 2- rejasidan asosan qoidalar, teoremlar, kabi savollardan iborat bo’ladi (tayanch iborasi bo’lmaydi).	4-QISM qism “MURAKKAB SAVOLLAR 2” deb nomalanadi va semestrda o‘qitilishi rejalashtirilgan mavzularning 3- rejasidan asosan tendensiyalar, paradigmalar, konsepsiyalar kabi savollardan iborat bo’ladi (tayanch iborasi bo’lmaydi).	5-qism “QIYIN SAVOLLAR” deb nomalanadi va semestrda o‘qitilishi rejalashtirilgan mavzularning xulosa yani yakuniy qismidan asosan talabani mustaqil fikrlashga, mavzuni to’liq anglashga yo’naltiradigan savollardan iborat bo’ladi (tayanch iborasi bo’lmaydi).
1		Paxta tolasining olinishi va tuzilishini aytib bering.	Ignalar bilan sanchish usulida noto‘qima matolar qanday olinadi?	Kalava ip qanday usullarda olinadi?	Gazlamalarning yemirilishi deb nimaga aytiladi?	Satin va atlas o‘rilish va ularning shakli to‘g‘risida ma’lumot bering.

2		Zig'ir tolasining olinishi va tuzilishini ko'rsating.	Noto'qima matolarning olinish usullarini keltiring.	Tandalash jarayoni qanday amalga oshiriladi?	Gazlamalarni ng pishiqligi nimalarga bog'liq?	2. Mayda gulli o'rilish ta'rifini bering va misol keltiring .
3		Tikuvchilik buyumlari ishlab chiqarishda ishlatiladigan materiallar turini aytib bering.	Murakkab o'rilishlarni misollar bilan tushuntiring.	Pardozlash necha xil bo'ladi va ular qanday?.	Gazlamalarning issiqni saqlash xossalari nimalarga bog'liq?	Kapron tolasining olinishi to'g'risida ma'lumot bering
4		To'qimachilik tolalari deb nimaga aytiladi?	Qanday mayda gulli o'rilishlarni bilasiz?	Qanday pardozlash gazlamalarni ko'rkamlashtiradi?	Qanday pardozlash gazlamalarni ko'rkamlashtiradi?	Sintetik tolalarning olinishi va sintetik tolalarga qaysi tolalar kiradi?
5	Tabiiy va kimyoviy tolalar haqida umumiy	Tabiiy tolalar necha guruhga bo'linadi?	Trikotaj matosi qanday tuzilishlariga ega?	Tuk kuydirish qanday	Materiallarning elektrlanuvchanligi deganda nima tushuniladi?	Sarja o'rilishining 2/1 rapportini chizing sarja o'rilishidagi

	ma'lumotlar			gazlamalarda ishlatiladi?		gazlamalar to'g'risida ma'lumot bering.
6		Kimyoviy tolalar necha guruhdan iborat?	Trikotaj matosining tuzilish ko'rsat kichlari formulalarini keltiring.	Kalava ip va iplarda nuqsonlar qanday paydo bo'ladi?.	Tikuvchilik matolarining elektrlanuvchanligi ni pasaytiruvchi qanday usullar mavjud?	Oddiy o'rilishlar jumlasiga qanday gazlamalar kiradi.
7		Tabiiy tolalar guruhiga qanday tolalar kiradi?	Aralash to'qimali matolarga misol keltiring.	Oqartirish nechta usulda bajarilishi mumkin?	Tikuvchilik matolarining ishqalanishga chidamliligini aniqlash usulini aytib bering.	Polotno o'rilishining chizmasini chizing va polotno o'rilish to'g'risida ma'lumot bering.
8		Kimyoviy tolalar guruhiga qanday tolalar kiradi?	To'qish-tikish usulida noto'qima matolarni olish qanday amalga oshiriladi?	Kalava iplarda uchraydigan asosiy nuqsonlar?	Chang oluvchanlik qanday xossa?	Sarja o'rilishining chizmasini chizing va sarja o'rilish to'g'risida ma'lumot bering.

9		Paxta tolasining olinishi va tuzilishini aytib bering.	Ignalar bilan sanchish usulida noto'qima matolar qanday olinadi?	Kalava ip qanday usullarda olinadi?	Gazlamalarning yemirilishi deb nimaga aytiladi?	“ Satin va atlas o'rilish va ularning shakli to'g'risida ma'lumot bering.
10	Tabiiy va kimyoviy tolalar haqida umumiy ma'lumotlar	Zig'ir tolasining olinishi va tuzilishini ko'rsating.	Noto'qima matolarning olinish usullarini keltiring.	Tandalash jarayoni qanday amalga oshiriladi?	Gazlamalarning pishiqligi nimalarga bog'liq?	Mayda gulli o'rilish ta'rifini bering va misol keltiring.
11		Jun tolasining olinishi va tuzilishini izohlang.	Noto'qima materiallar deganda qanday materiallarni tushunasi	Merserizasiyalash jarayoni qanday amalga oshiriladi?	Gazlama draplanuvchanligi nimaga bog'liq?	Hosila o'rilishdagi gazlamalar to'g'risida ma'lumot bering.
12		Tabiiy ipak tolasining olinishi va tuzilishini tushuntiring.	Ipak tolalari deb qanday tolalarga aytiladi?	Bo'yash jarayoni qanday amalga oshiriladi?	Gazlamaning g'ijimlanuvchanligi qanday usullarda aniqlanadi?	Aralash o'rilishlar jumlasiga kiradigan gazlamalar to'g'risida ma'lumot bering.
13		Kimyoviy tolalarni ishlab chiqarish qanday asosiy bosqichlardan iborat?	Pillalar uchun Davlat Standarti nimani bildiradi?	“Gazlamalarni pardoqlash deb qanday	Gazlamalarning uzayichi tikuvchilikga	Murakkab o'rilish tushunchasini tahlil eting va misollar bilan

				jarayonlarga aytiladi?	qanday ta'sir ko'rsatadi?	tushuntiring.
1 4		Viskoza tolasining olinish sxemasini aytib bering.	Lub tolalarining xossalari qanday?	Gazlamalarning o'lcham xarakteristikalari jumlasiga nimalar kiradi?	Materiallarning cho'zishga chidamliligi qanday aniqlanadi?	“ Yirik gulli o'rilishlar to'g'risida ma'lumot bering.
1 5		Viskozaning shtapel tolasi qanday olinadi?	Zig'ir tolalariga birlamchi ishlov berishning maqsadini tushuntirib bering.	Gazlama to'plarining qalinligi nimaga bog'liq?	Gazlamaning mexanik xossalarini aniqlaydigan qanday priborlarni bilasiz	Gazlamalarni pardozlashning asosiy jarayonlari to'g'risida ma'lumot bering.
1 6		Atsetat tolasining olinish sxemasini keltiring.	Jun tolasi deb qanday tolalarga aytiladi	1. Gazlamanin g eni, massasi, uzunligi qanday usullarda aniqlanadi?	O'quvchilarni mehnat malakasi va kunikmalari bilan qurollantirilishi	Texnologiya ta'limida amaliy ishlar.

1 7	Noto'qima matolar tasnifi, assortiment i, xossalari.	Shisha tolalari qanday olinadi?	Asbest tolalari deb qanday tolalarga aytiladi?	O'lcham xarakteristikalari tikuvchilikga qanday ta'sir ko'rsatadi?	To'qimachilik tolasining ta'rifini ayting.	Sarja o'rilishinin g 1/2 rapportini chizing sarja o'rilishidag i gazlamalar to'g'risida ma'lumot bering.
1 8		Kapron tolasining olinish sxemasini bering.	Asbest tolalar. Asbest tolalari qayerlarda qo'llaniladi?	To'pdagi bo'laklarning minimal uzunligi qancha bo'ladi?	Tabiiy va kimyoviy tolalarning sinflanish tahlilini ayting.	Trikotaj o'rilishlari nechta sinfga bo'linadi va uning o'rilishlari to'g'risida ma'lumot bering
1 9		Ip deb nimaga aytiladi?	Gazlamalarni fizik (gigienik) xossalari?	Shartli qirqish deb qanday qirqishga aytiladi?	Tolalarning asosiy xossalari nimadan iborat.	Trikotaj matolarini to'qishdan oldingi jarayonlar

						nimadan iborat?
20		Yigirish jarayonida qanday ishlar bajariladi?	Gazlamalarni tamg'alash?	Qanday uzunlik ratsional uzunlik deyiladi?	Paxta tolasining mikroskopda ko'rinishini chizing va tarkibini ayting.	Trikotaj matosining tuzilishi va ko'rsatkichlarini tahlil qiling.
21		Taroqli usulda iplarni yigirish jarayonini izohlab bering.	Qanday gazlamalar mersezatsiyalanadi?	Gazlamani tejab sarflash uchun qanday ishlar amalga oshiriladi?	Zig'ir tolasining tuzilish xususiyatlari to'g'risida ma'lumot bering.	Ko'ndalang to'qilgan trikotaj ta'firini bering va misollar keltiring.
22		Karda usulda iplarni yigirish jarayonini tushuntiring.	Chitning xossalari qanday?	To'quvchilik o'rilishlari deb nimaga aytiladi?	Tabiiy ipakning tuzilish xususiyatlari to'g'risida ma'lumot bering.	Tolalarning gigroskopikli k xossalari to'g'risida ma'lumot bering
23		Apparat usulda iplarni yigirish jarayonini aytib bering.	Tabiiy tolalarni qanday xillarini bilasiz?	Rapport deb nimaga aytiladi?	Jun tolasining turi va tuzilishi to'g'risida ma'lumot bering.	Trikotaj matolarining o'rilishlari to'g'risida ma'lumot bering.
24	Iplarning olinishi va tuzilishi.	Jun tolasini yigirish jarayoni haqida ma'lumot bering.	Tabiiy tolali iplar deb qanday iplarga	To'quvchilik o'rilishlarini	Kimyoviy tolalarni olish usullari to'g'risida ma'lumot	Noto'qima matolarning olinish jarayonlari

	Iplarning fizik-mexanik xossalari. Iplardagi nuqsonlar		aytiladi va uning xossalari qanday?	qanday turlari bor?	bering.	nimalardan iborat.
2 5		Zig'ir tolalar deb qanday tolalarga aytiladi va uning xossalari qanday?.	To'quvchilik nuqsonlari deb qanday nuqsonlarga aytiladi?	Viskoza tolasining olinishi to'g'risida ma'lumot bering.	To'qish-tikish usulida noto'qima matolarni ishlab chiqarish jarayoni	Yigirilgan va kompleks iplarda qanday nuqsonlar uchraydi?
2 6		Yigirilgan iðlar sinfi tashqi ko'rinishi bo'yicha qanday aniqlanadi?	Paxta tola deb qanday tolalarga aytiladi va uning xossalari qanday?.	Tukli shoyi gazlamalarga qanday gazlamalar misol bo'ladi?	Mis-ammiak tolalarining olinish tartibi to'g'risida ma'lumot bering.	Ignalar bilan sanchish usulida noto'qima matolarni ishlab chiqarish jarayonini tushuntirib bering.
2 7		Nuqsonlar soni aniqlanadigan formulani keltiring. (toshlar)	Ipak tolasiga namlik, ishqorlar, quyosh nurlarining ta'siri qanday?	Oddiy yirik gulli o'rilishlardan qanday gazlamalar olinadi?	Shisha va metallardan olinuvchi tolalar to'g'risida ma'lumot bering.	Yelimlash usuli bilan noto'qima matolar ishlab chiqarish to'g'risida ma'lumot bering.

28		1. To'quvchilik o'rilishlari haqida ma'lumotbering.	2. Sellyuloza tolalar ichida eng oldin qaysi olingan?.	3. Mayda gulli o'rilishlar qaysi o'rilishlar asosida hosil qilinadi?	4. Poliefirli tolalarga qanday tolalar kiradi?	5. Materiallar qalinligi to'g'risida ma'lumot bering.
29		Oddiy o'rilishlar deganda nimani tushunasiz?	Kimyoviy tolalar olish jarayoni qanday bosqichlardan iborat?	Silliqlik o'rilishlarga misollar keltiring?	Tolalarni yigirish jarayoni to'g'risida ma'lumot bering.	Tikuvchilik materiallarining yarim davrli xususiyatlari to'g'risida ma'lumot berin
30		Yirik gulli o'rilishlar va ularga misollar keltiring.	Sintetik tolalarni qanday xillarini bilasiz?	Gazlamalarning fizik gigiyenik xossalari qanday xossalarga kiradi?	Tikuvchilik iplarini ishlab chiqarish bosqichlarini ayting?	Lavsan tolasining olinishi to'g'risida ma'lumot bering.