



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

Imtihon shakli: yozma

| N | Mavzu | 1-QISM “OSON SAVOLLAR” | 2-QISM “ODDIY SAVOLLAR” | 3-QISM “MURAKKAB SAVOLLAR” | 4-QISM qism “MURAKKAB SAVOLLAR 2” | 5-qism “QIYIN SAVOLLAR” |
|---|-------|--|--|---|---|---|
| 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? | Gazlamalarning 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 pardoqlash gazlamalarni ko'rkamlashtiradi? | Qanday pardoqlash gazlamalarni ko'rkamlashtiradi? | Sintetik tolalarning olinishi va sintetik tolalarga qaysi tolalar kiradi? |
| 5 | Tabiiy va kimyoviy tolalar haqida umumiy ma'lumotlar | Tabiiy tolalar necha guruhga bo'linadi? | Trikotaj matosi qanday tuzilishlariga ega? | Tuk kuydirish qanday gazlamalarda ishlatiladi? | Materiallarning elektrlanuvchanligi deganda nima tushuniladi? | Sarja o'rilishining 2/1 rapportini chizing sarja o'rilishidagi 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 | Polotno o'rilishining chizmasini chizing va polotno |

| | | | | | | |
|----|--|--|--|---|---|---|
| | | | | | chidamliligini aniqlash usulini aytib bering. | 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 | Merserizasiyalas h jarayoni qanday amalga oshiriladi? | Gazlama draplanuvchanligi nimaga bog‘liq? | Hosila o‘rilishdagi gazlamalar to‘g‘risida ma’lumot bering. |

| | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|--|--|
| 1 2 | | 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. |
| 1 3 | | Kimyoviy tolalarni ishlab chiqarish qanday asosiy bosqichlardan iborat? | Pillalar uchun Davlat Standarti nimani bildiradi? | "Gazlamalarni pardoqlash deb qanday jarayonlarga aytiladi? | Gazlamalarning uzayichi tikuvchilikga qanday ta'sir ko'rsatadi? | Murakkab o'rilish tushunchasini tahlil eting va misollar bilan 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 tolasini qanday olinadi? | Zig'ir tolalariga birlamchi ishlov berishning maqsadini tushuntirib bering. | Gazlama to'plarining qalinligi nimaga bog'liq? | Gazlamaning mexanik xossalari qanday aniqlaydigan qanday priborlarni bilasiz? | Gazlamalarni pardoqlashning asosiy jarayonlari to'g'risida ma'lumot bering. |

| | | | | | | |
|--------|--|---|--|--|---|---|
| 1 6 | | Atsetat tolasining olinish sxemasini keltiring. | Jun tolasini deb qanday tolalarga aytiladi | 1. Gazlamani ning massasi, uzunligi qanday usullarda aniqlanadi? | O'quvchilarni mehnat malakasi va kunlikmalari bilan qurollantirilishi | Texnologiya ta'limida amaliy ishlar. |
| 1 7 | Noto'qimatolar tasnifi, assortimenti, xossalari. | Shisha tolalari qanday olinadi? | Asbest tolalari deb qanday tolalarga aytiladi? | O'lcham xarakteristikalarini tikuvchilikga qanday ta'sir ko'rsatadi? | To'qimachilik tolasining ta'rifini ayting. | Sarja o'rilishining 1/2 rapportini chizib sarja o'rilishidagi 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? |
| 2 0 | | 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. |
| 2 1 | | Taroqli usulda iplarni yigirish jarayonini izohlab bering. | Qanday gazlamalar merserizatsiyalanadi? | 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. |
| 2 2 | | 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 |

| | | | | | | |
|--------|---|--|--|---|--|--|
| 2 3 | | 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. |
| 2 4 | Iplarning olinishi va tuzilishi. Iplarning fizik-mexanik xossalari. Iplardagi nuqsonlar | Jun tolasini yigirish jarayoni haqida ma'lumot bering. | Tabiiy tolali iplar deb qanday iplarga aytiladi va uning xossalari qanday? | To'quvchilik o'rilishlarini qanday turlari bor? | Kimyoviy tolalarni olish usullari to'g'risida ma'lumot bering. | Noto'qima matolarning olinish jarayonlari 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. |
| 2 8 | | 1. To'quvchilik o'rilishlari haqida ma'lumot bering. | 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. |
| 2 9 | | Oddiy o'rilishlar deganda nimani tushunasiz? | Kimyoviy tolalar olish jarayoni qanday bosqichlardan iborat? | Silliq o'rilishlarga misollar keltiring? | Tolalarni yigirish jarayoni to'g'risida ma'lumot bering. | Tikuvchilik materiallarining yarim davrli xususiyatlari to'g'risida ma'lumot bering. |

| | | | | | | |
|--------|--|---|--|--|---|---|
| 3 0 | | Yirik gulli o'rilishlar va ularga misollar keltiring. | Sintetik tolalarni qanday xillarini bilasiz? | Gazlamalarning fizik gigiyenik xossalariga qanday xossalar kiradi? | Tikuvchilik iplarini ishlab chiqarish bosqichlarini ayting? | Lavsan tolasining olinishi to'g'risida ma'lumot bering. |
|--------|--|---|--|--|---|---|