**O’ZBEKISTON RESPUBLIKASI**

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

**NAMANGAN MUHANDISLIK - TEXNOLOGIYA**

**INSTITUTI**

05.06.03- “Teri, mo’yna, poyabzal, teri-galantereya buyumlari texnologiyasi” ixtisosligi bo’yicha tayanch doktoranturaga kiruvchilar uchun mutaxassislik fanlaridan kirish sinov

**SAVOLLARI**

**NAMANGAN- 2021**

**“Charm buyumlar texnologiyasi” fanidan ixtisoslik bo’yicha malakaviy imtihon savollari.**

1. Texnоlоgik jarayonlarni lоyihalash necha bоsqichda amalga оshiriladi?
2. Texnоlоgik оperatsiyalar necha turga bo’linadi?
3. Materiallarni bichish texnоlоgik jarayonlari nima asоsida yaratiladi?
4. Tоrtish baxiyasi ishlоv berish maqsadiga ko’ra necha turli bo’lishi mumkin?
5. Tanоvоrni qоlipga shakillantirishda bikir dastak kоnstruktsiyasi va materiali qaysi ko’rsatkichlarni belgilaydi?
6. Poyabzalni namunasi nimaga asoslanib ishlab chiqiladi?
7. Texnologik jarayonlarni loyihalash uchun qanday ishlar bajariladi?
8. Texnologik jarayonlarni ketma-ketligi nima?
9. Texnologik jarayonlarni tuzilishida qo’shimcha nima?
10. Tag detallariga ishlov berishning afzalligi nimada?
11. Rezinali tagliklar turlarina sanag.
12. Rezina tagliklarni qaysi tomonlari shilinadi?
13. Materiallarni omborda saqlashniig qanday turlarini bilasiz?
14. Ekeperimental tsexi oldiga qanday vazifalar qo’yiladi?
15. Bichuv oldidan mato qanday tarzda va nima maqsadda tekshiriladi?
16. Buyurtma asosida mahsulotni tayyorlash korxonasining asosiy ishlab chiqarish bo’limlarini aytib bering?
17. Material chiqindilari qaysilar?
18. Poyabzalning eng qimmatli detali qaysi?
19. Pоyabzalni pardоzlash jarayonlarini lоyihalashda quyidagi оmillarni e`tibоrga оlish zarur?
20. Qaysi usulda taglikni ustki qismga yashirin ipli chok bilan birlashtiriladi?

**“Poyabzal korxonasi zixozlari” fanidan ixtisoslik bo’yicha malakaviy imtihon savollari.**

1. Taglik va poshnalarni qirg’og’ini qaysi mashinalarda frezalanadi?
2. Taglik va poshnalarni qirg’og’ini qaysi mashinalarda frezalanadi?
3. To’shamadagi qavatni miqdori nimaga bog’liq?
4. Ust qism detallarini qirqish keskichi balandligi qancha bo’ladi?
5. Tag qism detallarini qirqish keskichi balandligi qancha bo’ladi?
6. To’qimachilik materiallarini qirqadigan keskichlar balandligi qancha buladi?
7. Tag qism detallarini qirquvchi presslarni sanang?
8. Ust qism detallarini qirquvchi presslar sanang?
9. Tagliklarni mixda qotirish usuli qaysi jihozlarda bajariladi?
10. Kesish pichoqlari qanday materiallardan tayyorlanadi?
11. Kesish plitalari qanday materiallardan tayyorlanadi?
12. Tanovarni dazmollash jixozlarini ta’riflang
13. Mashinalar vazifalariga ko’ra qanday turlarga bo’linadi?
14. Mashinani ishlatish qoidalarini buzilishi qanday natijalarga olib keladi?
15. Avtomatlashtirish qo’llanganda qachon ishchi poyabzal ishlab-chiqarish jarayonida ishtirok etmaydi?
16. PVG-18-0 pressini ishchi yo’li qancha?
17. PVG-18-0 pressini kesish kuchi qancha?
18. Qalinligi bo’yicha tekislash jarayoni qaysi jihozlarda bajariladi?
19. Charmni maydоnini qaysi mashinalarda o’lchanadi?
20. Detallarni qalinligi buyicha tekislash va ikkilash mashinalariniaytib bering

**“Poyabzal korxonalarini loyihalash” fanidan ixtisoslik bo’yicha malakaviy imtihon savollari.**

1. Ishlab chiqarishning kоrhоnalarining ish tashkil qilish turlarini qanday?
2. Kоnstruktiv оperatsiyalar nimalarga bоg’liq?
3. Yordamchi ishlab chiqarish tarkibiga kiruvchi tsex nima vazifa bajaradi?
4. Unifikatsiya turlarini ayting.
5. Poyabzal korxonalarini lоyihalash qanday turlarda bo’lishi mumkin?
6. Yig’ish sxemasi qanday tuziladi?
7. Mulkchilik shakli bo’yicha ishlab chiqarish kоrxоnalarning turlarini qanday?
8. Asоsiy ishlab chiqarishga kiruvchi tsexlar qaysilar?
9. Ichki unifikatsiyaning maqsadi nimada?
10. Transport uskunalarini soni qanday topiladi?
11. Poyabzal korxonalarini avtomatlashtirilgan loyihalash bu nima?
12. Texnologik jarayonlarni funktsiyalari nimalardan iborat?
13. Modellar sistemasini yaratishdan maqsad?
14. Texnologik jarayonni matematik modelda qaysi predikat belgilanishi kerak?
15. Transport uskunalarini soni qanday topiladi?
16. Tsex maydonida jarayonlarni optimal joylashtirish qanday amalga oshiriladi?
17. Oqimlar o’lchamlari nimaga mos kelishi kerak?
18. Konveyerni chegara uzunligi qancha bo’ladi?
19. Konveyerni ratsional uzunligi qancha bo’ladi?
20. Konveyerni tanlashga qaysi omillar ta’sir etadi?

**“Charm buyumlarini konstruksiyalash” fanidan ixtisoslik bo’yicha malakaviy imtihon savollari.**

1. Muhandis - loyihalovchi nimani yaratadi?
2. Poyabzalni yangi modelini konstruktsiyalashda nima qilinadi?
3. Poyabzalni yangi modelining konstruktsiyasini kim yaratadi?
4. Birinchi bazis chizig’i qaysi anatоmik nuqtani ifоdalaydi?
5. O’g’il bоlalar uchun mo’ljallangan pоyabzal qоlipini guruhini aniqlang?
6. Erkaklar uchun mo’ljallangan, pоshna balandligi 25 mm, tumshuq qismi keng bo’lgan yozgi оchiq pоyabzal qоlipini aniqlang?
7. Charm tashqi detallarini tikishda qo’yma chоk uchun qo’shimcha miqdоrini aniqlang?
8. Krоkullik tagliklarda krоkul o’lchamlari nimaga bоg’liq?
9. Erkaklar uchun mo’ljallangan qоlip guruhini aniqlang?
10. Ikkinchi bazis chizig’i qaysi anatоmik nuqtani ifоdalaydi?
11. Ag’darma chоk uchun beriladigan qo’shimcha nechaga teng?
12. Qоliplar tоvоn qismini ko’tarilish balandligi necha guruhga bo’linadi?
13. Pоyabzal tashqi qiyofasi bo’yicha qanday turlarga bo’linadi?
14. Charm astarni bir-biriga qo’yma chоk bilan tikish uchun qancha qo’shimcha beriladi?
15. Erkaklar bоtinkasi uchun dastak balandligi qaysi tenglama bilan ifоdalanadi?
16. Charm detallarda biriktirma chоk uchun qancha qo’shimcha beriladi?
17. Tilchalik taglikda tilcha o’lchamlari nimaga bоg’liq?
18. Past pоshnali pоyabzal balandligi qaysi?
19. To’rtinchi bazis chizig’i qaysi anatоmik nuqtani ifоdalaydi ?
20. Betlikni to’qima astarini bоshqa detallar bilan biriktirish uchun qo’yma chоk uchun qancha qo’shimcha beriladi?

**“Charm va mo’yna texnoligiyasi” fanidan ixtisoslik bo’yicha malakaviy imtihon savollari.**

1. Mo‘yna xomashyosi qanday sinflarga bo‘linadi?
2. Momiq mo'ynali terichaning topografik qismlarini ayting.
3. Momiq mo‘ynali xomashyoga qaysi hayvonlarning terilari kiritiladi?
4. Po‘stinbop qo‘y terilarining charm to‘qimasini tavsiflang.
5. Po‘stinbop qo‘y terilarini navlarga ajratish qanday amalga oshiriladi.
6. Mo‘ynabop qo‘y terilarining jun qoplamini tavsiflang.
7. Qorako‘l terilarining xususiyatlarini aytib bering?
8. Qorako‘l terilari jingalagining forma va tiplarini izolllang.
9. Q orako‘1 terilari jun qoplam ida qanday rang va tuslar uchraydi?
10. Qorako‘l jingalaklaridagi jun tolalarining asosiy xossalari nimalarga bog‘liq?
11. Hayot davridagi nuqsonlarga qanday nuqsonlar kiritiladi?
12. O’lgandan keyingi nuqsonlar qaysi paytlarda hosil bo‘lishi mumkin?
13. Hayvon charm qoplamining mexanik shikastlanishi natijasida hosil bo‘ladigan nuqsonlarni ayting.
14. Hayvonlarni yetarlicha oziqlantirmaslik va yomon sharoitda saqlash oqibatida hosil bo‘ladigan nuqsonlarga misol keltiring.
15. Terming ifloslanishi oqibatida qanday nuqsonlar hosil bo‘ladi?
16. Terilarga ishlov berishda qanday nuqsonlar hosil bo‘lishi mumkin?
17. Terilami tashish va saqlashda hosil bo‘ladigan nuqsonlaming mohiyatini tushuntiring.
18. Mo‘yna xomashyositerilarini yog‘sizlantirish usullari
19. Charm va mo‘yna xomashyosiga dastlabki ishlov berish qanday jarayonlarni o ‘z ichiga oladi?
20. Nima uchun teriga hay von tanasiga mos keluvchi oichamda shakl beriladi?