

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

**TOSHKENT KIMYO-TEXNOLOGIYA INSTITUTI SHAHRISABZ
FILIALI**

**«Tasdiqlayman»
Toshkent kimyo-texnologiya
instituti Shahrисabz filiali direktori**

Sh. A. Mutalov

” ” 2022 y.

**TEXNIKUM BITIRUVCHILARINI FILIAL BAKALAVRIAT TA'LIM
YO'NALISHLARIGA YAKKA TARTIBDAGI SUHBAT ASOSIDA QABUL
QILISH BO'YICHA NAMUNAVIY SAVOLLAR VA ULARGA
BERILADIGAN JAVOBLARNI**

BAHOLASH MEZONLARI

Shahrисabz – 2022 yil

Annotatsiya

Mazkur baholash mezonlari O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022-yil 11-yanvardagi 17-son qarori bilan tasdiqlangan “Texnikumlarni muvaffaqiyatli tamomlagan bitiruvchilarni oliy ta’lim muassasalarining bakalavriat ta’lim yo‘nalishlariga suhbat asosida o‘qishga qabul qilish tartibi to‘g‘risida Nizom”ga asosan ishlab chiqildi.

Texnikumlarni muvaffaqiyatli tamomlagan bitiruvchilarni filialning bakalavriat ta’lim yo‘nalishlariga suhbat asosida o‘qishga qabul qilish bo‘yicha o‘tkaziladigan suhbat jarayonlari uchun tuzilgan namunaviy savollarda mamlakatda o‘z sohasiga oid amalga oshirilayotgan islohotlarning mohiyati va ahamiyatini tushunish, bakalavriat ta’lim yo‘nalishini tanlashda motivasiya (soha kasbining mohiyati va ijtimoiy ahamiyatini tushunish, unga doimiy qiziqish ko‘rsatish), shaxsiy-kasbiy xususiyatlar (o‘qishga qobiliyat, kasbiy vazifalarni hal qilishda amaliy faoliyat, intizomlilik, hamjihatlik, mas’uliyatlilik, qaror qabul qilishda mustaqillik darajasi, shaxsiy yutuqlar mavjudligi, shuningdek, o‘z ustida ishlash va ijodkorlik qobiliyatları), tanlangan bakalavriat ta’lim yo‘nalishi sohasidagi bilim va kasbiy ko‘nikmalarning mavjudligi kabi masalalar o‘z aksini topgan.

**Ushbu baholash mezonlari Toshkent kimyo-texnologiya instituti
Shahrisabz filiali Kengash yig‘ilishida tasdiqlangan.
2022 yil “_____” _____ dagi _____ sonli majlis bayoni.**

SUHBAT JARAYONIDA BERILADIGAN NAMUNAVIY SAVOLLAR TO‘PLAMI

1. “60710100 – KIMYOVIY TEXNOLOGIYA (NOORGANIK MODDALAR)” BAKALAVRIAT TA’LIM YO‘NALISHIGA KIRISH UCHUN SUHBAT SAVOLLARI

1) Mamlakatda o‘z sohasiga oid amalga oshirilayotgan islohotlarning mohiyati va ahamiyatini tushunish:

1. O‘zbekiston Respublikasining kimyo sanoatini rivojlantirish to‘g‘risida qanday qonunlarni bilasiz?
2. Kimyo sanoati sohasidagi qanday so‘nggi yangiliklarni bilasiz?
3. Kimyo sanoati degan iborani qanday tushunasiz?
4. O‘zbekiston Respublikasida amalga oshirilayotgan kimyo sanoati siyosati.
5. O‘zbekistonda kimyo sanoati sohasining hozirgi ahvoli va uning rivojlanish istiqbollari.
6. O‘zbekiston xukumatining kimyo sanoati tarmog‘ini rivojlantirish borasidagi amalga oshirayotgan chora-tadbirlari.
7. Kimyo sanoati sohasi to‘g‘risidagi 2018-yil 25-oktabrdagi PQ-3983-son tushuntiring.
8. Kimyo sanoati sohasini ekologiyaga tasirini tushuntiring.
9. Kimyoviy texnologiyalar va nanotexnologiyalar deganda nimani tushunasiz?
10. Qanday kimyo sanoati sohasi turlarini bilasiz?
11. O‘zbekiston Respublikasini rivojlantirishda kimyo sanoati sohasining o‘rnini tushuntiring.
12. Kasb-hunar maktablari va texnikumlarni bitiruvchilarga qanday imkoniyatlar yaratilgan?
13. O‘zbekistonda kimyo sanoati sohasining eng yirik turlari haqida nima bilasiz?
14. Texnika xavfsizligi qoidalari deganda nimani tushunasiz?
15. Kimyo sanoati sohasidagi korxonalarining kelgusidagi faoliyatini qanday tasavvur etasiz?

2) Bakalavriat ta’lim yo‘nalishini tanlashda motivatsiya (soha kasbining mohiyati va ijtimoiy ahamiyatini tushunish, unga doimiy qiziqish ko‘rsatish):

1. Kimyo sanoatining jamiyat hayotidagi o‘rni.
2. Kimyoviy korxonalar nima uchun zarur?
3. Muvaffaqiyatga qanday erishiladi?
4. O‘zbekistonda qaysi kimyoviy ishlab chiqarish korxonalari faoliyat olib bormoqda?
5. Texnologiya nima?
6. Mashhur kimyoviy olimlardan kimlarni taniysiz?
7. Korxonalarning qanday turlarini bilasiz?
8. Ishlab chiqarish nima?
9. Tasavvuringizdagi kimyo sanoati qanday?

10. Nanotexnologiyalarning rivojlanishi uchun nima qilish kerak?
11. Qashqadaryo viloyatidagi kimyo sanoati sohasidagi korxonalar faoliyati.
12. Siz yashayotgan tuman (shahar)da qaysi tarmoqlar rivojlanmoqda?
13. Kimyo sanoati sohasiga oid so‘nggi o‘zgarishlar
14. Respublikaning jahon kimyo sanoatigida tutgan o‘rni.
15. Mamlakatimizda yangi ish o‘rinlari qanday yo‘nalishlarda yaratilmoqda?

3) Shaxsiy-kasbiy xususiyatlар (o‘qishga qobiliyat, kasbiy vazifalarni hal qilishda amaliy faoliyat, intizomlilik, hamjihatlik, mas’uliyatlilik, qaror qabul qilishda mustaqillik darajasi, shaxsiy yutuqlar mavjudligi, shuningdek, o‘z ustida ishslash va ijodkorlik qobiliyatları):

- 1.Nima uchun bakalavriatning shu yo‘nalishini tanladingiz?
2. Muhandislik kasbi insonga qanday mas’uliyat yuklaydi?
3. Muhandislik qanday fazilatlarga ega bo‘lishi lozim?
4. Muhandisga sport bilan shug‘ullanishi kerakmi?
5. Muhandis bo‘lish uchun qaysi bilimlar zarur deb hisoblaysiz?
6. Qaysi fanlarni qiziqish bilan o‘rgandingiz?
7. Tanlagan yo‘nalishingizdagi qaysi mashxur firmalarni bilasiz?
8. Qaysi sohalar va fanlarga ko‘proq qiziqasiz?
9. Shaxsiy qaror qabul qilinishida mas’uliyat, bilim, tajriba, maslahatlashish va murosa yo‘lini tanlashning qaysi biri eng muhim?
10. Mustaqil qaror qabul qilishni har doim ma’qul deb hisoblaysizmi?
11. Insonga iqtisodiy mustaqillik zarurmi, nima uchun?
12. Inson iqtisodiy mustaqillikka qanday erishadi?
13. Bilim olishda qanday yutuqlarga va kimlar tufayli erishgansiz?
14. Oxirgi o‘qigan kitobingizni sharhlab bering.
15. Kelgusidagi rejalaringiz.

4) Tanlangan bakalavriat ta’lim yo‘nalishi sohasidagi bilim va kasbiy ko‘nikmalarining mavjudligi:

- 1.Sulfat kislota ishlab chiqarishdagi oraliq mahsulotlar xossalari
2. Nitrat kislotasini fizik-kimyoviy xususiyatlari va qo‘llanilishi.
- 3.Xomashyolar Oltingugurt kolchedanlarining tarkibi va turlari
4. Karbamidni olish usullari.
- 5.Oltingugurtli xomashyolarni kuydirishning fizik-kimyoviy asoslari
- 6.Havodan inert gazlami ajratib olish
- 7.Metanol ishlab chiqarish usullari
- 8.Ammiakli suv ishlab chiqarish
- 9.Atmosfera havosi chang va boshqa mexanik aralashmalardan qanday tozalanadi?
- 10.Uglerod dioksidi va suv bug‘idan atmosfera havosi nima uchun tozalanadi?
- 11.Oltingugurtli xomashyoni saqlash va uni yoqishga tayyorlash.
- 12.Amminkni yuqori bosimda ishlab chiqarish.
13. Kolchedanni qaynar qatlamda yoqish o‘chog‘i texnologik hisoblari

14. Sulfat kislota ishlab chiqarish kontakt bo‘limining issiqlik almashish apparatlari.
15. Vodorodni olish usullari.

2. 60720700-TEXNOLOGIK MASHINA VA JIHOZLAR (TARMOQLAR BO’YICHA) BAKALAVRIAT TA’LIM YO’NALISHIGA KIRISH UCHUN TAYYORLANGAN SUHBAT SAVOLLARI

1) Mamlakatimizda kimyo sanoati mashinasozligi sohasida amalga oshirilayotgan islohotlar, ularning mohiyati va ahamiyatini tushunish borasidagi savollar:

1. Mashinasozlik sohasida mamlakatimizda amalga oshirilayotgan ishlar to’g’risida qanday ma’lumotlarga egasiz?
2. Siz, “Texnologik mashina va jixozlar” yo’nalishini tanlabsiz, keljakda qanday kasb egasi va nima ish bilan shug’illanishingizni bilasizmi?
3. Mashinasozlik sohasiga qiziqishingizga qanday sabablar bor?
4. Mashinasozlik sohasini keljakda qanday tasavvur qilasiz?
5. AKT ni mashinasozlik sohasidagi o’rni?
6. Keljakda siz injener-texnolog bo’lishingizni bilasizmi? Agar bilsangiz sizning vazifalaringiz nimalardan iborat?
7. Kimyo sanoatida mashinasozlikning o’rni qanday? Tushuntirib beraolasizmi?
8. O’zbekistondagi yirik kimyo sanoati majmualarini bilasizmi?
10. Hukumatimiz tomonidan kimyo sanoati mashinasozligini rivojlantirish borasida qabul qilingan qaror va farmonlar to’g’risida bilasizmi?
11. “Ustyurt gaz-kimyo majmuasi” to’g’risida nimalarni bilasiz?
12. Qashqadaryo viloyatidagi yirik kimyo sanoati korxonalari, zavodlari to’grisida so’zlab bering?
13. Respublikamizda qaysi korxonada metall kesish dastgohlari ishlab chiqariladi?
14. O’zbekistonda qanday metall va qotishmalar ishlab chiqariladi?
15. Mamlakatimizda qora va rangli metallarni ishlab chiqaruvchi zavodlar to’g’risida ma’lumotga egamisiz?

2) Bakalavriat ta’lim yo’nalishini tanlashda motivatsiya (soha kasbining mohiyati va ijtimoiy ahamiyatini tushunish, unga doimiy qiziqish ko’rsatish):

1. 2022-2026 yillarga mo’ljallangan Yangi O’zbekistonning taraqqiyot strategiyasining mazmun-mohiyati to’grisida nimalarni bilasiz?
2. Prezidentimiz olg‘a surgan 5 tashabbusni tushuntiring.
3. O’zbekiston transport tizimining 2030 yilgacha kompleks rivojlantirishning umumiy konsepsiyalari.
4. O’zbekistonda qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalashning hozirgi ahvoli va uning rivojlanish istiqbollari.
5. O’zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasiga kiritilayotgan qaysi o‘zgarishlarni

Siz ma'qullaysiz va nima uchun?

6. "Yangi O'zbekiston" atamasi nimani ifodalaydi?
7. Kasb-hunar maktablari va texnikumlarni bitiruvchilarga qanday imkoniyatlar yaratilgan?
8. Navoiy kon-metallurgiya kombinati to'g'risida ma'lumot bering?
9. O'zbekistonda qanday qishloq xo'jaligi texnikalari va mashinalari ishlab chiqariladi?
10. O'zbekistonda avtomobilsozlikni rivojlanish bosqichlarini aytib bering.
11. Respublikamizda qaysi korxonada metall kesish dastgohlari ishlab chiqariladi?
12. O'zbekistonda qanday yirik mashinasozlik zavodlari mavjud? 13. Yaqin kelajakda kimyo sanoati sohasini nimalar kutyapti, fikrlaringizni aytingchi?
14. Mamlakatimizni ishlab chiqarish sanoatini jahon miqyosida nufuzini yanada oshirish uchun qanday takliflaringiz bor?
15. Texnikumda olgan bilimlaringizdan institutda qanday foydalanmoqchisiz?

3) Shaxsiy-kasbiy xususiyatlari (o'qishga qobiliyat, kasbiy vazifalarni hal qilishda amaliy faoliyat, intizomlilik, hamjihatlik, mas'uliyatlilik, qaror qabul qilishda mustaqillik darajasi, shaxsiy yantuqlar mavjudligi, shuningdek, o'z ustida ishslash va ijodkorlik qobiliyatları):

1. Shaxsiy qaror qabul qilinishida mas'uliyat, bilim, tajriba, maslahatlashish va murosa yo'lini tanlashning qaysi biri eng muhim?
2. Texnika sohasi bo'yicha o'qigan adabiyotlaringizni aytib bering?
- 3) Shaxsiy qaror qabul qilinishida mas'uliyat, bilim, tajriba, maslahatlashish va murosa yo'lini tanlashning qaysi biri eng muhim?
5. Hozirga qadar qaysi fanlarni qiziqish bilan o'rgandingiz?
5. Startap va startap loyihalari bu nima?
6. Innovatsiya haqida tushunchangizni aytib bering.
7. Mustaqil qaror qabul qilishingizda har doim o'zingizni fikringizni ma'qul deb hisoblaysizmi?
8. O'z ustida ishslash deganda nimani tushunasiz?
9. Tanlagan kasbingiz- kelajagingizni belgilashini bilasizmi?
10. Intizomlilik, hamjihatlik va mas'uliyatlilik tushunchalariga izoh bering.
11. Kasbiy vazifalarni hal qilishda amaliy faoliyatning ahamiyati?
12. Tanlagan kasbingiz- kelajagingizni belgilashini bilasizmi?
13. Ijodkorlik qobiliyatizingiz to'g'risida so'zlab bering.
14. O'z sevgan kasbi bilan shug'ullanish kishiga qanday ozuqa beradi?
15. Siz suhbatdan o'tib, talabalikka tavsiya etildingiz, rejalariningiz?

4) Tanlangan bakalavriat ta'lim yo'nalishi sohasidagi bilim va kasbiy

ko‘nikmalarning mavjudligi:

1. Konstruktoring vazifasi nima?
2. Mashinasozlikda aniqlik nima, aniqlikni oshirish usullari?
3. Metallar haqida gapirib bering?
4. Qora va rangli metallarning olinishi, ishlatalishi va markalanishi?
5. Rangli metallar va ularning turlari haqida ma’lumot bering?
6. Metallarni eritish texnologiyasi haqida tushuncha bering?
7. Tokarlik dastgohlari, tuzilishi va ularda qanday ishlar bajariladi?
8. Parmalash dastgohlari va ularda qanday ishlar bajariladi?
9. Frezalash dastgohlari va ularda qanday ishlar bajariladi?
10. Tokarlik keskichlari, ularning tayyorlanishi va ularning turlari haqida ma’lumot bering?
11. Teshik ochuvchi va teshiklarga ishlov beruvchi asboblar haqida ma’lumot bering?
12. Freza va uning turlari? Avtomatlashtirgan frezalash dastgohlari?
13. Quymakorlik deganda nimani tushunasiz?
14. Metallarga bosim ostida ishlov berish usullariga misollar keltiring?
15. Metallarga termik ishlov berish haqida nimalarini bilasiz?
16. Sirt sifatini oshirishning qanday usullarini bilasiz?
17. Raqamli dastgohlar bilan boshqariladigan(RDB) stanoklarini bilasizmi?
18. Kimyo sanoati mashina va jixozlarini avtomatlashtirish deganda nimani tushunasiz?
19. Mashinasozlikda ishlataladigan zamonaviy podshipniklar to’g’risida ma’lumotga egamisiz(magnit podshipniklar)?
20. Reduktorlar nima? Qanday turlarini bilasiz?
21. Tishli g’ildiraklarning tayyorlanish usllari?
22. Vallar va o’qlar. Ulardagi sirt tozaligini oshirish usullari?
23. Jismga ta’sir etuvchi kuchlar(og’irlik, ishqalanish va inertsiya)ni bilasizmi?
24. Jismga ta’sir etuvchi kuch va moment?
25. Statika aksiomalarida nimalar aks etgan?

**Texnikum bitiruvchilarini Toshkent kimyo-texnologiya instituti
Shahrisabz filiali bakalavriat ta’lim yo‘nalishlariga suhbat asosida qabul
qilish uchun**
BAHOLASH MEZONLARI

Suhbat jarayonida bitiruvchilarining har biriga

1) Mamlakatda o‘z sohasiga oid amalga oshirilayotgan islohotlarning mohiyati va ahamiyatini tushunish.

2) Bakalavriat ta’lim yo‘nalishini tanlashda motivasiya (soha kasbining mohiyati va ijtimoiy ahamiyatini tushunish, unga doimiy qiziqish ko‘rsatish).

3) Shaxsiy-kasbiy xususiyatlar (o‘qishga qobiliyat, kasbiy vazifalarni hal qilishda amaliy faoliyat, intizomlilik, hamjihatlik, mas’uliyatlilik, qaror qabul qilishda mustaqillik darajasi, shaxsiy yutuqlar mavjudligi, shuningdek, o‘z ustida ishslash va ijodkorlik qobiliyatlar).

4) Tanlangan bakalavriat ta’lim yo‘nalishi sohasidagi bilim va kasbiy ko‘nikmalarining mavjudligi bo‘yicha jami to‘rtta savol beriladi.

Har bir variantda 4 tadan savollar mavjud bo‘lib, har bir to‘g‘ri javob uchun 25 ball beriladi. Savollar uchun eng yuqori ball – 100 ballni tashkil etadi. Suhbat natijalari quyidagi mezonlar bo‘yicha to‘plagan umumiyligi bali quyidagicha baholanadi.

Muayyan ta’lim yo‘nalishi (guruh) bo‘yicha suhbat jarayoni yakunlangach Suhbat komissiyasi a’zolari tomonidan to‘ldirilgan suhbat natijalarini qayd etish varaqlaridagi ballar hisoblab chiqiladi va shu asosida ushbu Nizomga 2-ilovaga muvofiq namunaviy shakldagi bitiruvchi bilan o‘tkazilgan suhbatning yakuniy natijalarini qayd etish varag‘i (keyingi o‘rinlarda - suhbatning yakuniy natijalarini qayd etish varag‘i) to‘ldirilib, Suhbat komissiyasi tomonidan tasdiqlanadi.

Suhbat komissiyasi tomonidan tasdiqlangan suhbatning yakuniy natijalarini qayd etish varag‘iga asosan Suhbat komissiyasining ishtirok etgan a’zolari tomonidan qo‘yilgan ballarning o‘rtachasi 67 ball va undan yuqori bo‘lganda abituriyent suhbatdan o‘tgan hisoblanadi.

Muayyan ta’lim yo‘nalishi (guruh) bo‘yicha o‘tkazilgan suhbat natijalariga ko‘ra suhbatdan o‘tganlar ro‘yxati shu kunning o‘zida abituriyentlarga o‘qib eshittiriladi.

Oliy ta’lim muassasasida suhbatlar o‘tkazilishi davrida belgilangan tartibda apellyatsiya shikoyatlarini ko‘rib chiqish uchun apellyasiya komissiyasi tashkil etiladi.

Abituriyentning bilimi quyidagi mezonlar asosida baholanadi:

Nº	Mezonlar	Baho	Xususiy ball
1	Abituriyent mustaqil xulosa va qaror qabul qiladi, ijodiy fikrlay oladi, mustaqil mushohada yuritadi, olgan bilimini amalda qo'llay oladi, tanlagan sohasining mohiyatini tushunadi, biladi, ifodalay oladi, aytib beradi hamda soha bo'yicha tasavvurga ega deb topilganda	A'lo	90-100
2	Abituriyent mustaqil mushohada yuritadi, olgan bilimini amalda qo'llay oladi, tanlagan sohasining mohiyatini tushunadi, biladi, ifodalay oladi, aytib beradi hamda soha bo'yicha tasavvurga ega deb topilganda	Yaxshi	78-89
3	Abituriyent olgan bilimini amalda qo'llay oladi, sohaning mohiyatini tushunadi, biladi, ifodalay oladi, aytib beradi hamda soha bo'yicha tasavvurga ega deb topilganda	Qoniqarli	67-78
4	Abituriyent tanlagan sohasini o'zlashtirmagan, sohaning mohiyatini tushunmaydi hamda tanlagan sohasi bo'yicha tasavvurga ega emas deb topilganda	Qoniqarsiz	0-66

Apellyatsiya shikoyatlari suhbat natijalari e'lon qilingan vaqtidan boshlab 24 soat ichida Toshkent kimyo-texnologiya instituti Shahrисабз filialida to'g'ridan-to'g'ri yozma shaklda yoki Oliy va o'rta maxsus ta'lrim vazirligining rasmiy veb-sayti orqali onlayn shaklda qabul qilinadi va appelyatsiya komissiyasi tomonidan murojaat qilganlarning sonidan kelib chiqqan holda bir kundan uch kungacha bo'lgan muddatda videoyoziuv asosida ko'rib chiqiladi.