

**Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti
Samarqand filialiga iqtisodiyot tarmoqlarida kamida besh yil ish stajiga ega bo‘lgan
fuqarolarni topshirmoqchi bo‘lgan talabgorlar uchun tayyorlangan**

NAMUNAVIY SUHBAT SAVOLLARI

1-savol. Mamlakatda amalga oshirilayotgan keng qamrovli islohotlarning mohiyati va ahamiyati.

1. “UZ” domenidagi domen nomlarini ro‘yxatdan o‘tkazish va ulardan foydalanishdan ko‘zlangan maqsad nima?
2. Sun’iy intellekt texnologiyalarini qo‘llab-quvvatlash uchun maxsus rejim tashkil etish va uning faoliyatini yo‘lga qo‘yishdan ko‘zlangan maqsad nima?
3. Ichki ishlar organlari faoliyatiga zamonaviy axborot texnologiyalarini keng joriy etish chora-tadbirlari tog‘risidagi qarorda qanday vazifalar belgilangan?
4. Mamlakatimizda axborot texnologiyalarini va kompyuter dasturlash sohasida yosh mutaxassislarni rag‘batlantirish bo‘yicha qanday ishlar olib borilmoqda?
5. Mahalliy davlat hokimiyati organlari faoliyatiga “E-qaror” elektron tizimini joriy etishdan ko‘zlangan maqsad nima?
6. Sun’iy intellekt texnologiyalarini jadal joriy etish uchun shart-sharoitlar yaratishdan ko‘zlangan maqsad nima?
7. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining Toshkent shahrida raqamli texnologiyalarni keng joriy etish chora-tadbirlari to‘g‘risidagi qarorida qanday vazifalar belgilangan?
8. O‘zbekiston Respublikasida identifikatsiya ID-kartalarini rasmiylashtirish va berish tizimini joriy etish nima uchun kerak?
9. Dasturiy ta’midot vositalari ishlab chiquvchilarining milliy reyestri deganda nimani tushunasiz?
10. Axborot texnologiyalarini va kommunikatsiyalarining joriy etilishini nazorat qilish, ularni himoya qilish nima uchun kerak?
11. Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalarini texnologik parki faoliyatini tashkil etish nima uchun kerak bo‘ldi?
12. Dasturiy ta’midot vositalari eksporti va importi qilishdan ko‘zlangan maqsad nima?
13. Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalarini texnologik parkini tashkil etishdan ko‘zlangan maqsad nima?
14. “ICTWEEK Uzbekistan” Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini haftaligini tashkil etish ko‘zlangan maqsad nima?
15. Mamlakatda axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini joriy qilish va rivojlantirish nima uchun kerak?

2-savol. Belgilangan bakalavriat ta’lim yo‘nalishini tanlashdan asosiy maqsad.

1. Axborot texnologiyalarini mutaxassislari qanday muammolarni yechadilar?
2. Axborot texnologiyalarini mutaxassisini boshqa kasblardan afzalroq tomonlari bormi?
3. Kompyuter injiniring mutaxassis mohiyati va ahamiyatini nimada?
4. Kompyuter injiniring mutaxassis qanday muammolarni hal qiladi?
5. Dasturiy injiniring mutaxassis mohiyati va ahamiyatini nimada?
6. Dasturiy injiniring mutaxassisqan day muammolarni hal qiladi?
7. Axborot texnologiyalarini bo‘yicha xizmatlarni ko‘rsatish nima uchun muhim?
8. Dastur ishlab chiqarish va sotish nima uchun daromadli soha hisoblanadi?
9. Axborot texnologiyalarini bo‘yicha yaxshi mutaxassis bo‘lish uchun qaysi fanlarni yaxshi o’zlashtirish kerak?
10. Dasturlar insonlar hayotini yengillashtiradi deb o’ylaysizmi?
11. Qanday dasturlardan nima maqsadda foydalanasiz?
12. Dasturchi mutaxassislarni tayyorlash uchun universitetda o’qish shartmi?
13. Qanday qilib axborot texnologiyalaridan foydalanib internet orqali pul ishslash mumkin.

14. Axborot texnologiyalari bo'yicha yirik kompaniyalar haqida nima bilasiz?
15. Axborot texnologiyalari bo'yicha o'qituvchilik kasbini boshqa kasblardan nima ustunligi bor?

3-savol. Belgilangan bakalavriat ta'lim yo'naliishiga mos mehnat faoliyati davomida erishgan yutuq va natijalaringiz?

4-savol. Belgilangan bakalavriat ta'lim yo'naliishi sohasida bilim va kasbiy ko'nikmalarning mavjudligi:

I. 60610500 - Kompyuter injiniringi:

1. Axborot tizimlari nima va uning tarkibi qismlariga nimalar kiradi?
2. Elektron hukumat va davlat xizmatlari deganda nima tushuniladi?
3. Maxalliy va xalqaro AT sohasi bozori, tendentsiyalar, yangi ish o'rinalarini paydo bo'lishi shartlari.
4. Kompyuter tizimining asosiy tushunchalari.
5. Kompyuter turlari va xususiyatlari.
6. Kompyuterlarning asosiy ko'rsatkichlari.
7. Kompyuterlar arxitekturasi va ularning ko'p satxli tashkil qilinishi.
8. Kompyuterlar va hisoblash tizimlariga qo'yiladigan umumiy talablar.
9. Turli xil soxalar uchun mo`ljallangan kompyuterlar va kompyuter tizimlari.
10. Xozirda ishlab chiqarilayotgan shaxsiy kompyuterlarning protsessorlari va ularning xususiyatlari.
11. Mobil tizimlar uchun mo`ljallangan protsessorlar.
12. O`rnatilgan tizimlarda qo'llaniladigan protsessorlar.
13. Zamonaviy kompyuterlarning konfiguratsiyasi va ularning qo'llanilish sohalari.
14. Kompyuterlarni tashkil qilishning raqamli-mantiqiy asoslari.
15. Zamonaviy shinalarning xususiyatlari.
16. Xotira turlari va vazifalari.
17. Dinamik va static xotira tizimlari.
18. Asosiy xotira va ularning asosiy ko'rsatkichlari.
19. Registrli xotira va kesh xotiraning darajalanishi.
20. Tashqi qurilmalarning turlari va vazifalari.

II. 60611000-“ Telekommunikatsiya texnologiyalari:

1. Telekommunikatsiya tarmog'i vositalariga nimalar kiradi?
2. Telekommunikatsiya so'zining ma'nosini tushuntirib bering? Telekommunikatsiya tarmoqlarining asosiy vazifalari va ularning tasniflanishini tushuntiring?
3. Raqamli kommutatsiya tizimining tuzilishi va ishslash tamoyilini tushuntirib bering?
4. GSM (Global System for Mobile)mobil aloqa texnologiyasining ishslash tamoyilini tushuntirib bering?
5. Wi-Fi texnologiyasi asosida aloqa tarmog'ini qurishning o'ziga xos hususiyatlarini tushuntirib bering?
6. XDSL (X Digital Subscriber Line)abonent kirish texnologiyasining o'ziga xos hususiyatlarini tushuntirib bering?
7. Optik aloqa tarmoqlarining afzalligi va kamchiligini tushuntiring?
8. PON (Passive optical network)texnologiyasi bo'yicha tushuncha bering?
9. UTP (Unshelled twisted pair) kabelining imkoniyatlari, qo'llanilishi va tuzilishini tushuntirib bering?
10. Koaksial kabelning imkoniyatlari, qo'llanilishi va tuzilishini tushuntirib bering?
11. Optik aloqa kabellarining imkoniyatlari, qo'llanilishi va tuzilishini tushuntirib bering?
12. Telefon apparatining ishslash tamoyilini tushuntirib bering?
13. Antennanening ishslash tamoyilini tushuntiring va turlarini keltiring?

14. Optik tolali kabelni payvandlash jarayonini tushuntirib bering?
15. Internet tarmog‘iga ta’rif bering va ishslash tamoyillarini tushuntirib bering?
16. Signal deb nimaga aytildi va uning qanday turlari mavjud?
17. Ethernet texnologiyasining imoniylari va xususiyatlarini tushuntiring?
18. Axborot, xabar, signal tushunchasi. Xabarlar turlarini tushuntiring?
19. Multipleksslash va demultipleksslash jarayonini tushuntiring?
20. Modulyatsiya jarayoni va turlarini tushuntiring?

III. 60410100- “Iqtisodiyot” ta’lim yo‘nalishi bo‘yicha:

1. Ishlab chiqarish jarayoni deganda nimani tushunasiz?
2. Tadbirkorliklikning mohiyati nimada?
3. Talab va taklif qonunining mohiyati nimada?
4. Ishchi kuchi deganda nimani tushunasiz?
5. Mehnat resurslari deganda nimani tushunasiz?
6. Бозор иктисади асосида ривожланиш дегани нима?
7. Иктисад ва сиесат тушунчалари нима?
8. Махсулотни сифати дегани нима?
9. Мамлакатни табиий бойликларини тушунтириш?
10. Мамлакатни иктисадий ресурслари нима?
11. Бизнес ва тадбиркорликни тушунтириш?
12. Бозорда талаб ва таклиф дегани нима?
13. Бозорда ракобат бор еки йук дегани нима?
14. Пул нима ва унинг функциялари нечта?
15. Бозорда таваккалчилик мавжуд дегани нима?
16. Менежмент ва менежер деганда нимани тушунасиз?
17. Иш хаки ва устамани тушунтириш?
18. Раҳбар ва лидерлик нима?
19. Инновация ва инвеститция нима?
20. Мехнатни рагбатлантириш нима?

Qabul komissiyasi mas‘ul kotibi

B.Nazarov