

**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 texnologiyalari 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'minot vositalari ishlab chiquvchilarining milliy reyestri deganda nimani tushunasiz?
10. Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarining joriy etilishini nazorat qilish, ularni himoya qilish nima uchun kerak?
11. Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari texnologik parki faoliyatini tashkil etish nima uchun kerak bo'ldi?
12. Dasturiy ta'minot vositalari eksporti va importi qilishdan ko'zlangan maqsad nima?
13. Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari texnologik parkini tashkil etishdan ko'zlangan maqsad nima?
14. “ICTWEEK Uzbekistan” Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari 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 texnologiyalari mutaxassislari qanday muammolarni yechadilar?
2. Axborot texnologiyalari 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 mutaxassis qanday muammolarni hal qiladi?
7. Axborot texnologiyalari bo'yicha xizmatlarni ko'rsatish nima uchun muhim?
8. Dastur ishlab chiqarish va sotish nima uchun daromadli soha hisoblanadi?
9. Axborot texnologiyalari 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 ishlash 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'nalishiga mos mehnat faoliyati davomida erishgan yutuq va natijalaringiz?

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

I. 60610300 - 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'rinlarini paydo bo'lishi shartlari.
4. Kompyuter tizimining asosiy tushunchalari.
5. Kompyuter turlari va xususiyatlari.
6. Kompyuterlarning asosiy ko'rsatkichlari.
7. Kompyuterlar arxitekturasini 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. Hozirda 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. Registrlar 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 kommunikatsiya tizimining tuzilishi va ishlash tamoyilini tushuntirib bering?
4. GSM (Global System for Mobile) mobil aloqa texnologiyasining ishlash tamoyilini tushuntirib bering?
5. Wi-Fi texnologiyasi asosida aloqa tarmog'ini qurishning o'ziga xos xususiyatlarini tushuntirib bering?
6. XDSL (X Digital Subscriber Line)abonent kirish texnologiyasining o'ziga xos xususiyatlarini tushuntirib bering?
7. Optik aloqa tarmoqlarining afzalligi va kamchiligini tushuntiring?
8. PON (Passive optical network)texnologiyasi bo'yicha tushuncha bering?
9. UTP (Unshielded 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 ishlash tamoyilini tushuntirib bering?
13. Antennaning ishlash tamoyilini tushuntiring va turlarini keltiring?
14. Optik tolali kabelni payvandlash jarayonini tushuntirib bering?
15. Internet tarmog‘iga ta’rif bering va ishlash tamoyillarini tushuntirib bering?
16. Signal deb nimaga aytiladi va uning qanday turlari mavjud?
17. Ethernet texnologiyasining imoniyatlari va xususiyatlarini tushuntiring?
18. Axborot, xabar, signal tushunchasi. Xabarlar turlarini tushuntiring?
19. Multiplekslash va demultiplekslash 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. Bozor iqtisodi asosida rivojlanish degani nima?
7. Iktisod va siesat tushunchalari nima?
8. Maxsulotni sifati degani nima?
9. Mamlakatni tabiiy boyliklarini tushuntiring?
10. Mamlakatni iktisodiy resurslari nima?
11. Biznes va tadbirkorlikni tushuntirng?
12. Bozorda talab va taklif degani nima?
13. Bozorda rakobat bor yeki yuk degani nima?
14. Pul nima va uning funksiyalari nechta?
15. Bozorda tavakkalchilik mavjud degani nima?
16. Menejment va menejer deganda nimani tushunasiz?
17. Ish xaki va ustamani tushuntiring?
18. Raxbar va liderlik nima?
19. Innovatsiya va investitsiya nima?
20. Mexnatni ragbatlantirish nima?

IV. 60610200-“Axborot xavfsizligi (sohalar bo‘yicha)” ta’lim yo‘nalishi bo‘yicha:

1. Axborot xavfsizligi nima?
2. Parol nima va u nima uchun kerak?
3. Kuchli parol qanday bo‘lishi kerak?
4. Virus nima?
5. Antivírus dasturi nima uchun kerak?
6. Xaker kim?
7. Phishing (fishing) nima?
8. Shaxsiy ma’lumotlarni qanday himoya qilish mumkin?
9. Spam xat nima?
10. Internetda xavfsiz bo‘lish uchun qanday qoidalarga rioya qilish kerak?
11. Zararli dastur turlari nimalardan iborat?
12. Firewall (tarmoqlararo ekran) nima vazifani bajaradi?
13. “Kiberhujum” deganda nimani tushunasiz?
14. Mobil telefonni qanday qilib himoya qilish mumkin?
15. Dasturiy ta’minotni yangilab turish nima uchun muhim?
16. Shaxsiy fayllarni qanday qilib zaxiralash mumkin?
17. Wi-Fi tarmog‘ini himoya qilish uchun nimalar qilish kerak?

18. Elektron imzo nima?
19. “Fishing sayt” deganda nimani tushunasiz?
20. Axborot xavfsizligini ta’minlashda foydalanuvchi qanday mas’uliyatlarga ega?

Qabul komissiyasi mas’ul kotibi

U.Narmuradov