



“TASDIQLAYMAN”

**Jurnalistika va o‘zbek
filologiyasi fakulteti dekani
M. Chorshanbiyev**

**Mirzo Ulug‘bek nomidagi O‘zbekiston Milliy universiteti
Jurnalistika va o‘zbek filologiyasi fakulteti 70230401- Kompyuter lingvistikasi
magistratura mutaxassisligi 1-bosqich talabalari uchun
Python dasturlash tili fanidan yakuniy nazorat savollari**

Umumiy o‘quv soat – **150 soat**

Shu jumladan:

Ma‘ruza – **22 soat (1-semestr)**

Amaliy mashg‘ulot – **22 soat (1-semestr)**

Mustaqil ta‘lim – **106 soat (1-semestr)**

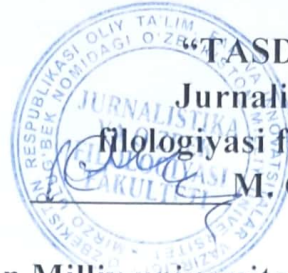
Kompyuter lingvistikasi va amaliy

tilshunoslik kafedrasi mudiri:

LL.d., prof. N.Z. Abduraxmonova

Tuzuvchi o‘qituvchi:

PhD U.Y. Tulyev



“TASDIQLAYMAN”
Jurnalistika va o‘zbek
filologiyasi fakulteti dekani
M. Chorshanbiyev

Mirzo Ulug‘bek nomidagi O‘zbekiston Milliy universiteti
Jurnalistika va o‘zbek filologiyasi fakulteti 70230401- Kompyuter lingvistikasi
magistratura mutaxassisligi 1-bosqich talabalari uchun
Python dasturlash tili fanidan yakuniy nazorat savollari

1. Pythonning asosiy xususiyatlari va afzalliklarini sanab bering.
2. Ro'yxatlar bilan ishlash uchun qanday metodlar mavjud?
3. Fayllarni ochish rejimlari ('r', 'w', 'a', 'b') o'rtasidagi farqlarni tushuntiring.
4. Python interpretatori haqida ma'lumot bering.
5. Ro'yxatlar va indekslash bo'yicha misollarni keltiring.
6. Fayldan ma'lumotlarni o'qish uchun qaysi metodlardan foydalaniladi?
7. Pycharm muhiti qanday o'rnatiladi va unda loyiha yaratish jarayoni qanday amalga oshiriladi?
8. Kortej va ro'yxat o'rtasidagi farqni tushuntiring.
9. Faylga yozish uchun qanday metodlardan foydalaniladi?
10. Kortejlarni qanday yaratish va ularga qanday murojaat qilish mumkin?
11. Fayldagi ma'lumotlarni qidirish yoki o'zgartirishning eng yaxshi usullari qanday?
12. Python dasturlash tili sintaksisi.
13. Kortejda takrorlanadigan va qaytarilmaydigan elementlarni qanday aniqlash mumkin?
14. Pythonning os modulidan foydalanib, fayl tizimida qanday operatsiyalarni amalga oshirish mumkin?
15. Python tilidagi arifmetik operatorlarni sanab bering va har biriga misol keltiring?
16. Kortejning asosiy metodlarini sanab bering.
17. Python dasturlarini ishga tushirishning asosiy usullari qanday?
18. Mantiqiy operatorlar (and, or, not) qanday ishlaydi?
19. To'plamlarni yaratish va ularga elementlar qo'shish usullari.
20. Python tilida funksiyalar qanday aniqlanadi?
21. Pythonning o'ziga xos taqqoslash operatorlarini tushuntirib bering.
22. Pythonning to'plam operatsiyalarini tushuntiring (union, intersection, difference).
23. Funksiyalarga qiymatlarni argument sifatida uzatish va ularni qaytarish qanday amalga oshiriladi.

24. Pythonda o'zgaruvchilarni aniqlash va ularning turlarini qanday tekshirish mumkin?
25. To'plamlarni boshqa ma'lumot turlari bilan solishtiring.
26. Ro'yxatlarni qanday yaratiladi va unga elementlar qanday qo'shiladi?
27. *is* va *==* operatorlari o'rtasidagi farqni tushuntiring.
28. Python tilida satr (string) nima va u qanday aniqlanadi?
29. Ro'yxatdan elementlarni olib tashlashning qanday usullari mavjud?
30. Satrlarni birlashtirishning qanday usullari mavjud?
31. Funktsiyalarga qiymatlarni argument sifatida uzatish va ularni qaytarish qanday amalga oshiriladi?
32. Satrlarni indekslash va qirqish usullari qanday amalga oshiriladi?

Kompyuter lingvistikasi va amaliy

tilshunoslik kafedrasi mudiri:



Ph.D., prof. N.Z. Abduraxmonova

Tuzuvchi o'qituvchi:



PhD U.Y. Tuliye" data-bbox="600 394 780 413"/>