

### **1-qism: Har bir topshiriq 0,9 balldan baholanadi**

1. “Logika” so’zi qaysi tildan olingan va nimani anglatadi?

A) Yunoncha – ma’lumot; B) Lotincha – mulohaza, fikr;  
C) Yunoncha – nutq, aql; D) Lotincha – mantiq, aql;

2. “<=>” – belgisi nimani anglatadi?

A) A va B mulahazalar bir vaqtida rost va bir vaqtida yolg’on ekanini  
B) A va B mulahazalar bir vaqtida rost yoki bir vaqtida yolg’on ekanini  
C) A mulohaza B mulohazadan katta ekanini  
D) Belgida xatolik mavjud

3. O’zining imkoniyati va funksiyalari orqali boshqa tizimlarni yo‘lga qo‘yishga xizmat qiluvchi “o‘zak dastur” - ... deb ataladi:

A) Dasturiy o‘zak B) Kontent C) Web – sayt D) Platforma

4. Internet tarmog’ida ijtimoiy media marketingni yurituvchi shaxs - ...

A) Media tarqatuvchi B) SMM mutaxassis C) Youtuber D) Blogger

5. Logotip – bu ...

A) Loyiha mavzusiga mos maqsadini ifodalovchi so’z  
B) Loyiha mavzusiga mos maqsadini ifodalovchi tasvir  
C) Loyihaning asosiy mazmunini ochib beruvchi shior  
D) Kompyuter hotirasida odatda bitmax ko’rinishida saqlanuvchi tasvir

6. CMS ning kengaytmasi qanday?

A) Content management system B) Content manager system  
C) Clip making secretary D) Computer media system

7. CMS platformalarning qanday guruhlari mavjud?

A) Ochiq va yopid kodli B) Tekin va pulli  
C) Ochiq va yarim-ochiq kodli D) Faqat ochiq kodli

8. “Joomla” platformasining domeni qanday?

A) uz B) com C) org D) edu

9. DEMO versiya bu - ...

A) Platformaning yagona asl nusxasi  
B) Platformaning xakerlar tominidan buzilgan varianti  
C) Platformaning pulsiz varianti  
D) Platformaning belgilangan vaqt davomida ishlashi mumkin bo’lgan nusxasi

10. “Obyekt” so’zi qaysi tildan olingan?

A) Lotin B) Yunon C) Italyan D) Ingliz





**2-qism: Har bir topshiriq 1,5 balldan baholanadi**

11. Dasturlash tili – bu...  
A) Faqat kompyuter tushunishi mumkin bo'lgan til  
B) Web saytlar yoziluvchi til  
C) Dasturchilar orasida ishlataluvchi rasmiy til  
D) Inson va kompyuter o'rtaсидagi rasmiy aloqa tili
12. IDE ning kengaytmasini ko'rsating  
A) Ideal Documentation Environment  
C) Internet's Domain extension  
B) Integrated Development Environment  
D) Internal Development Environment
13. Qanday translyator turlari mavjud?  
A) Assembler va Interpretator  
C) Kompilyator va Interpretator  
B) Kompilyator va Assembler  
D) Assembler va Python
14. Dasturlash tillariga misol keltirilgan qatorni belgilang.  
A) PHP va Scratch  
C) Wordpress va C++  
B) HTML va Python  
D) To'g'ri javob mavjud emas
15. PHP nimaga ixtisoslashgan?  
A) Dinamik web – sahifalar yaratishga  
C) Sun'iy intellektga  
B) Interfaol web – saytlarni yozishga  
D) Mobil telefon uchun dasturlar yozishga
16. Python dasturlash tilida "Print()" bu -  
A) O'zgaruvchi  
C) Chiquvchi ma'lumot  
B) Operator  
D) Qo'lida yoziladigan funksiya
17. Python dasturlash tilida "NameError" ... anglatadi  
A) Qaysidir so'zni taniy olmayotganini  
C) Kompyuter xotirasidagi xatolikni  
B) Interfaol muhitdagi xatoliikni  
D) Mantiqiy xatolikni
18. Python dasturlash tilida o'zgaruvchi qabul qilgan qiymat tuniri ... funksiyasi yordamida aniqlash mumkin.  
A) type()  
B) name()  
C) value()  
D) print()
19. Chiziqli algoritm bu –  
A) Bir qator koddan iborat algoritm  
B) Buyruqlarning o'zgaruvchan ketma-ketlikda bajarilishi  
C) Buyruqlarning istalgan tartibda bajarilishi  
D) Buyruqlarning qat'iy ketma-ketlikda tartib bilan bajarilishi
20. Python dasturlash tilida shartdan kelib chiqib, har bir shartga mos buyruqlar ketma-ketligini bajaradigan operator ... deb ataladi.  
A) IF  
B) SWICH  
C) CASE  
D) IF THIS





**3-qism: Har bir topshiriq 2,6 balldan baholanadi**

21. Python dasturlash tilida berilgan quyidagi dastur natijasini aniqlang.

**s = 0**

```
for i in range(1, 11):
    for j in range(1, 11):
        s += 1
print(s)
```

22. MS Excel dasturida E14 katakka yozilgan “=B\$6” formulaning H28 katakdagi nusxasini aniqlang.

23. Python dasturlash tilida berilgan quyidagi dastur natijasini aniqlang.

```
for i in [1, 2, 3, 4][::-1]:
    print(i, end='')
```

24. Quyidagi ifoda qiymatini so'ralgan sanoq sistemasida toping.

$$((400_8 - 80_{16}) \times (100000_2 + 100_4)) : ((200_{16} - 600_8) \times (10_4 + 100_2)) = ?_{10}$$

25. for I in range(..., ..., step)

sikl tanasi

Nuqtalar o'rniga kerakli so'zlarni yozing.

26. IDLE interfaol muhitida cheksiz siklni to'xtatish uchun qaysi komanda bajariladi?

27. Python dasturlash tilida funksiyani e'lon qiluvchi kalit so'z qanday?

28. A=rost, B=yolg'on, C=rost, D=yolg'on bo'lsa, quyidagi mantiqiy ifoda natijasini aniqlang.

(A and B or C and D) and (A or B)

29. GIF ning kengaytmasi qanday?

30. "Khan Academy"ning birinchi videosi You tube platformasiga qachon yuklangan?

