



1-qism: Har bir topshiriq 1,6 balldan baholanadi (1-10 gacha savollariga)

1. Koreys tilidan tarjima qilinganda, "3 ta yulduz" ma'nosini beradigan javobni toping.
A) Apple C) Samsung
B) Google D) Instagram
2. "Walt Disney" kompaniyasi tomonidan ishlangan birinchi animatsion film "Oppoqoy" deb nomlagan.
A) 1951-yil C) 1965-yil
B) 1948-yil D) 1937-yil
3. Qaysi qatorda increment amali keltirilgan?
A) += C) //
B) -= D) **
4.-o'zgaruvchilar, doimiylar, funksiyalar, protseduralar, modullar, dasturlarning umumiy nomi
A) O'zgarmaslar C) Ma'lumotlar
B) Identifikatorlar D) Satrlar
5. Qaysi qatorda CMS bilan integratsiyalashgan LMS keltirilgan?
A) iSpring C) Joomla
B) Moodle D) Google Classroom
6. Schoology platformasining rasmiy sayti belgilang.
A) Schoology.ru C) Schoology.uz
B) Schoology.org D) Schoology.com
7. Qaysi qatorda turli vazifalarni hal etishga mo'ljallangan platform ko'rsatilgan?
A) OpenCart C) CS-cart
B) Shopify D) WordPress
8.- lokal yoki global tarmoq (internet) serverlaridan birida joylashgan saytning manzili yoki nomi.
A) Plugin C) Hosting
B) Domain D) Vidgets
9. Black Friday nima?
A) Tarmoq viruslari C) Makroviruslar
B) Bootl viruslari D) Fayl viruslari
10. $10011_2 + 11001_2 = X_2$
A) 101100_2 C) 101110_2
B) 1100100_2 D) 101010_2

2-qism: Har bir topshiriq 2,5 balldan baholanadi (11-25 gacha savollariga)

11. $4_{10} + 7_{10} + 15_{10} = X_2$
A) 11011_2 C) 11010_2
B) 11110_2 D) 1010_2
12. Qidiruv tizimlarida internet sahifalarni targ'ib qiluvchi mutaxassis bu?
A) Copyrighter mutaxassisi C) 3D mutaxassisi
B) 2D mutaxassisi D) SEO mutaxassisi
13. Dastur natijasini toping: $\text{print}(7//(-1))$
A) 4 C) -5
B) -4 D) -7
14. MP3 formatida qo'llab-quvvatlanadigan eng yuqori audio sifati necha kbps bo'ladi?
A) 16 kbps C) 32 kbps
B) 320 kbps D) 356 kbps
15. Ikkilik sanoq sistemasida $1001*101-1110+111$ ifodani hisoblang.
A) 101101 C) 11111
B) 100110 D) 100111
16. Dastur natijasini aniqlang: $\text{print}((\text{lambda } x: (x-2)**2)(7))$
A) 80 C) 25
B) 81 D) 16
17. Quyidagi tengliklardan qaysi biri to'g'ri?
A) $1\text{Pb}=1024\text{Tb}$ C) $1\text{bayt}=1024\text{bit}$
B) $1\text{Gb}=1024\text{Kb}$ D) $1\text{Tb}=1024\text{Mb}$
18. Dastur natijasini aniqlang:
 $x=\{\}$
 $y=()$



`print(type(x)==type(y))`

A) False

B) True

C) <class 'set'>

D) TypeError

19. Quyidagi mulohazani mantiqiy ifoda ko'rishida yozing: "Agar men olma yoki o'rik sotib olsam, u holda mevali pirog tayyorlayman".

A) $(A > B) = C$

C) $C > D$

B) $(A < B) = C$

D) $(A \vee B) \Rightarrow C$

20. $((A \vee B) \wedge (\neg A)) \Rightarrow B$ mulohazaning rostlik jadvalining nechta qiymatida rost natija chiqadi?

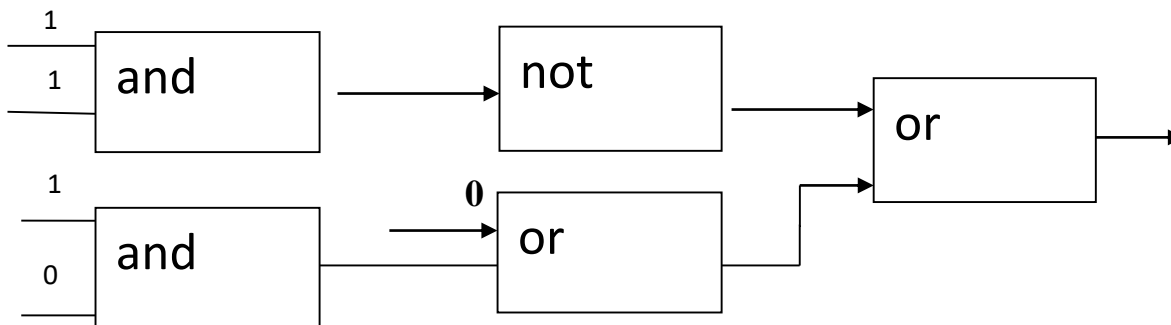
A) -4

C) 2

B) 4

D) 3

21. Quyidagi mantiqiy sxemaning natijasini aniqlang.



A) 2

B) 0

C) 1

D) Natijani aniqlab bo'lm

22. Dastur natijasini toping:

`a=[40%-6, 24//-1, -5//1, 81%-3]`

`print(a[2])`

A) -5

B) 0

C) -17

D) -2

23. Dastur natijasi aniqlang: `print(1 and 4 or -8//6)`

A) 2

B) 1

C) 4

D) -6

24. Audio va video fayllarni siqadigan va asl holiga qaytaradigan dastur nima deb nomlanadi?

A) Format

B) Bitreyt

C) Kadr

D) Kodek

25. Ms Power Point dasturi qachon Ms Office paketi tarkibiga kiritilgan?

A) 1989 yil

B) 1995 yil

C) 1990 yil

D) 1998 yil

3-qism: Har bir topshiriq 3,1 balldan baholanadi (26-40 gacha savollariga)

26. Dastur natijasini toping:

`a='Zaynab'`

`b='8'`

`c='years old'`

`print(a,b,c, sep='-')`

27. Dastur natijasi aniqlang: `print(4 or 3 or -3//5)`

28. – o'z yoshini yashirgan holda bolalar va o'smirlar bilan internet orqali o'rnatilgan aloqa.

29. Diktafonlarda ovoz yozish sifati necha kbps bo'ladi?

30. Algoritmda belgilangan buyruq yoki ko'rsatmalarni bajarishga qodir mavhum (abstrakt) yoki moddiy (texnik, biologik yoki biotexnik) tizim bu?

31.-loyiha mavzusiga mos maqsadni ifodalovchi tasvir. Nuqtalar o'rnini to'ldiring

32. Moodle platformasida qanday versiya platformaning belgilangan vaqt davomida ishlashi mumkin bo'lgan nusxasi.

33. Ms Excelda kiritilgan quyidagi formula natijasini aniqlang:

`=Если(-6>-5; Корень(16)+Мин(15;10;8);Корень(16)+Знак(9))`

34. Dastur natijasi aniqlang: `print(3 and 6 or -5//3)`

35. Dastur natijasini aniqlang:

`a = 'Salom maktab!'`

`b = 'Xush kelibsiz.'`

`c=a + b`



- `print(c)`
36. Dastur natijasini toping:
`a=2**3**5-3)+12//7`
`print(a)`
37. $a=8$, $b=5$, $c=9$ bo'lganda dastur natijasini aniqlang
`a=int(input())`
`b=int(input())`
`c=int(input())`
`a-=b`
`a*=c`
`a+=(b*c+b)`
`print(a)`
38. $y=(x**2+x-3)/(x**2+5*x)+1/x$ dasturini $x=1$ qiymatda 1/10 xonasigacha yaxlitlangan natijasini aniqlang.
39. Quyidagi o'zgaruvchilar turini aniqlang:
`alfa = 579413; beta = 'Aqlbek'; d = True; s = 0; resp = 'd'; b = 100; max1 = False;`
`fc = 'True34'; t = 102.5; res = '2500'; a = '-50'; b = 45.67.`
40. Pythonda o'zgaruvchilar nomini e'lon qilishda ishlatish mumkin bo'lmagan belgilarni yozing.