



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

1. Facebook qachon asos solingan?
A) 2002 B) 2003 C) 2004 D) 2005
2. Joomla platformasining rasmiy sayti belgilang.
A) joomla.ru C) joomla.uz
B) joomla.org D) joomla.com
3. LMSning qaysi platformasida o'z xizmatlarini foydalanuvchi resurslariga bog'liq bo'lmagan holda taqdim etuvchi platforma mavjud.
A) Bulutli B) Korporativ C) Forum D) Statistik
4. Qidiruv tizimlarida internet sahifalarni targ'ib qiluvchi mutaxassis bu?
A) Copyrighter mutaxassisi C) 3D mutaxassisi
B) 2D mutaxassisi D) SEO mutaxassisi
5.– kompyuter qurilmalarining ishlashini tavsiflovchi har qanday mantiqiy funksiyani bajaradigan elektron qurilma.
A) Invertor sxema B) Yig'uvchi sxema D) mos tushish sxema C) Mantiqiy sxema
6. Ms Word dasturida qaysi tugmalar yordamida matnga joriy vaqtni (soat) kiritish mumkin?
A) Shift+Ctrl+T B) Shift+Tab+D
C) Shift+Alt+D D) Shift+Alt+T
7. Python dasturida qaysi operator yordamida o'zgaruvchi qiymatini ekranga chiqarish mumkin.
A) print B) File C) for D) Run
8. SyntaxError qanday xatolik?
A) Python dasturida qaysidir so'z tanilmayotganini anglatadi
B) Dasturda noto'g'ri joy ajratilgan
C) asturning kodida uni ishga tushirishga to'sqinlik qiluvchi qandaydir xato borligini anglatadi.
D) To'g'ri javob ko'rsatilmagan
9. Ms Exceldagi diagramma hosil qilinganda to'g'ridan to'g'ri qanday menyular hosil bo'ladi?
A) Конструктор, Макет B) Макет, Формат
C) Конструктор, Макет, Формат D) Диаграмма, Конструктор, Формат
10. Dastur natijasini toping:
a=0x1002
print(a)
A) 4098 B) 2345 C) 5122 D) 3088

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

11. Dastur natijasini toping: print(11//4)
A) 3 B) 4 C) -3 D) -4
12. MOD faylining kengaytmasini toping?
A) .flac B) .mp2 C) .ogg D) .aac
13. EHMning nechinchi avlodi?



- A) 1-avlodi B) 2-avlodi C) 3-avlodi D) 4-avlodi
14.– foydalanuvchiga kompyuterni nazorat qilish, tahlil qilish yoki xizmat ko'rsatishga yordam beruvchi dasturlar.
A) Utilitlar B) Operatsion tizim C) Amaliy dasturiy ta'minot C) Tizimli dasturiy ta'minot
 15. Dastur natijasini aniqlang:
print((lambda x: x**3)(lambda x: x+2)(2))
print((lambda x: x**3)(lambda x: x+3)(3))
A) 7,6 B) TypeError C) 8,6 D) 2,4,8,6



16. Dastur natijasini aniqlang:

a = 0b1001

print(hex(a))

- A) 0x7 B) 0x8 C) 0x9 D) TypeError

17. Ms Excelda katakka noto'g'ri murojaat qilinganda qanday xatolik yuz beradi?

- A) #3HA4! B) #NULL! C) #ССЫЛКА! D) #DIV/0!

18. 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

19. Dastur natijasini toping:

a=[10%-7, 18//-1, -5//3, 81%-3]

print(a[2])

- A) -2 B) 2 C) -3 D) 3

20. Dastur natijasi aniqlang: print(7 and 4 or -8//6)

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

21. Dastur natijasini aniqlang: print(-6|-4)

- A) -2 B) 2 C) -3 D) 3

22. Dastur natijasini toping:

a=2**2**(5-3)+24//14

print(a)

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18

23. 135, B6, 703 butun sonlarni barchasini yozish mumkin bo'lgan eng kichik asosli sanoq sistemasida shu sonlar yig'indisini hisoblang.

- A) 932 B) 1322 C) 922 D) 1232

24. O'n oltilik sanoq sistemasidagi 12B,84 sonini o'nlik sanoq sistemasida ifodalang.

- A) 292, 224511 B) 299, 515625
C) 464, 552718 D) 384, 452319

25. Dastur natijasini aniqlang:

x={}

y=()

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

- A) True B) False C) <class 'set'> D) TypeError

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

26. Sistema blokidagi parallel portlar nima deb ataladi?

27. Natijani aniqlang: print(min(max(False, 3, -5), 1, -3))

28. Natijani aniqlang:

a = 20

print(~a)

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. Dastur tuzish jarayonida ma'lum bir amallar majmuini dasturning turli qismlarida takrorlashga to'g'ri keladi. Dasturning mana shu amallar majmuini o'z ichiga olgan qismideb ataladi. Nuqtalar o'rnini to'ldiring

32. Dastur natijasini toping:

class Person:

def __init__(self, name):

self.name = name

def sayHi(self):

print('Salom! Mening ismim', self.name)

p = Person('Yulduz')

p.sayHi()

33.-berilgan shart rost bo'lgan holda sikl tanasi bajariladigan sikl turi. Agar sikl boshida shart bajarilmasa, u holda sikl ishgga tushmaydi.



Olimpiada topshiriqlari (tuman,shahar bosqichi)
Informatika va axborot texnologiyalari 10-sinf

10.12.2022

34. Schoology platformasining rasmiy saytini yozing.
35. Power Point dasturi slaydlar namoyishi rejimida bitta oldingi slaydga klaviaturaning qaysi tugmasi yordamida o'tiladi?
36. Replikatorlar nima?
37. Natijani yozing
a='Yulduz'
b='14'
c='years old'
print(a,b,c, sep='+')
38.– faqat berilgan shart rost bo'lgandagina muayyan buyruqlar to'plamini bajaradigan shartli operator.
39. 1000 Hz =MHz (megahertz) ? Nuqtalar o'rnini to'ldiring
40. $10011_2 + 11001_2 = X_2$ Xni toping?