

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

1. Qaysi qatorda Python dasturlash tili qoidalariga mos keluvchi o'zgaruvchilar keltirilgan?
A) global, 5a , grade_age B) age-1, #b, birinchi son
C) son_1, a, b5c88 D) 1_a, b@1
2. Python dasturida qaysidir so'z tanilmayotganini bildiruvchi xatolikni toping.
A) NameError B) ValueError
C) TypeError D) KeyError
3. Qaysi qatorda increment amali keltirilgan?
A) += B) -=
C) // D) **
- 4..... - qo'shtirnoq ichiga olingan Unicode kodidagi belgilar ketma-ketligi.
A) O'zgarma-slar B) Amallar
C) Ma'lumotlar D) Satrlar
5. Qaysi qatorda serverga asoslangan LMS keltirilgan?
A) iSpring B) Moodle
C) LearnDash D) wix
6. Wordpressning rasmiy saytini belgilang.
A) wordpress.com B) wordpress.gov
C) wordpress.org D) wordpress.ru
7. Qaysi qatorda yopiq kodli(tijorat maqsadida tarqatiladigan) CMS keltirilgan?
A) Joomla B) Typo3
C) CS-cart D) OpenCart
8. – saytning turli qismlarida joylashgan axborotli yoki funksional blok.
A) Plugin B) Hosting
C) Template D) Vidgets
9. Replikatorlar nima?
A) tarmoq viruslari B) makroviruslar
C) boot-viruslar D) fayl viruslari
10. Ms Excelda 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

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

11. Ms Excelda kiritilgan quyidagi formula natijasini aniqlang:



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

- A) 12 B) 3
C) 7 D) 5

12. Dastur natijasini toping:

for i in range(1,10,3):

print(i)

- A) 1, 4, 7, 10 B) 4, 7, 10
C) 1, 2, 3 D) 1, 4, 7

13. Dastur natijasini toping: print(9//-2)

- A) 4 B) -4
C) -5 D) 5

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

- A) 16 kbps B) 48 kbps
C) 32 kbps D) 256 kbps

15. Ms Excelga kiritilgan quyidagi formula natijasini aniqlang:

=КОРЕНЬ(НОД(108;135;27)+ДЛСТР(ПРАВСИМВ("informatika";9)))

- A) 36 B) 18
C) 6 D) 3

16. Dastur natijasini aniqlang: print((lambda x: (x-2)**4//2)(5))

- A) 40 B) 1
C) 40.5 D) 16

17. Quyidagi tengliklardan qaysi biri to'g'ri?

- A) 1024 PB = 1 MB B) 1024 ZB = 1 YB
C) 1024 EB = 1 TB D) 1024 GB = 1 PB

18. Dastur natijasini aniqlang:

x={}

y={}

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

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

19. O'n oltilik sanoq sistemasidagi BD64 sonini ikkilik sanoq sistemasidagi 100 ga bo'lganda hosil bo'lgan natijani sakkizlik sanoq sistemasida yozing.

- A) 27613 B) 12171
C) 45056 D) 27531

20. A=yolg'on, B="Konyunksiya mantiqiy qo'shish amali!", C=101010₂, D=50₁₀ bo'lsa, B<=>(C>D)&A mantiqiy ifodaning natijasini toping.

- A) Rost B) Yolg'on
C) Inkor D) C>D



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

21. Dastur natijasini aniqlang:

`a = 0b1011`

`print(hex(a))`

- A) b B) -3b
C) 0xb D) 11

22. Dastur natijasini toping:

`a=[20%-7, 34//-2, -7//3, 81%-3]`

`print(a[2])`

- A) -3 B) 0
C) -17 D) -2

23. Dastur natijasi aniqlang: `print(3 and 2 or -6//4)`

- A) 2 B) 1
C) 3 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

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

- A) Fishing B) Treyding
C) Grumin D) Bulling

27. Sistema blokidagi parallel portlar nima deb ataladi?

- A) USB B) VGA
C) COM D) LPT

28. Dastur natijasini toping:

`a = -15`

`print("{0:06b}".format(a))`

- A) 1111 B) -01111
C) -001111 D) 001111

29. Dastur natijasini toping:

`a=2**3**(5-3)+12//7`

`print(a)`

- A) 513 B) 69
C) 65 D) 517

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

- A) #3HAЧ! B) #NULL!
C) #CCЫJKA! D) #DIV/0!

