1. Python dasturlash tilida quyidagi ifodalardan qaysi biri to'g'ri?

a) x + y = 10

b) 10 = x + y

c) x = 10 + y

d) print = "Salom"

2. Quyidagi kodning natijasi nima bo'ladi? print(type(5.0))

a) integer

b) float

c) string

d) Boolean

3. Python dasturlash tilida o'zgaruvchi nomi qaysi belgi bilan boshlanishi mumkin emas?

a) \_

b) 5

c) A

d) z

4. Quyidagi o'zgaruvchilardan qaysi biri noto'g'ri nomlangan?

a) my\_var

b) \_test

c) 1test

d) camelCase

5. Quyidagi Python kodi qanday qiymat qaytaradi? 7 // 2

a) 3.0

b) 3.5

c) 3

d) 4

6. Qanday operator yordamida sonning qoldig'i topiladi?

a) %

b) //

c) /

d) ^

7. Python dasturlash tilida 2 \*\* 3 ifodaning natijasi nima?

a) 6

b) 5

c) 8

d) 9

8. Quyidagi ifodadan qanday natija chiqadi? "5" + "3"

a) 8

b) "8"

c) "53"

d) 53

9. Python dasturlash tilida quyidagi kod natijasi nima? "Python" \* 2

a) PythonPython2

b) "PythonPython"

c) Python2

d) Error

10. Quyidagi ma'lumot turlaridan qaysi biri o'zgarmas (immutable) hisoblanadi?

a) list

b) dictionary

c) set

d) tuple

11. Boolean qiymatlar qaysilar?

a) 0 va 1

b) Yes va No

c) True va False

d) "True" va "False"

12. Quyidagi ifodaning qiymati nima? 5 > 3 and 2 < 1

a) False

b) True

c) None

d) Error

13. Pythonda "or" operatori qanday ishlaydi?

a) Faqat bitta qiymat True bo'lsa, False qaytaradi

b) Kamida bitta qiymat True bo'lsa, True qaytaradi

c) Barcha qiymatlar True bo'lsa, True qaytaradi

d) Barcha qiymatlar False bo'lsa, True qaytaradi

14. Quyidagi ifoda natijasi nima? not True

a) True

b) False

c) None

d) Error

15. Qaysi ifoda list yaratadi?

a) {1, 2, 3}

b) (1, 2, 3)

c) [1, 2, 3]

d) 1, 2, 3

16. Quyidagi kodni natijasi nima? len("Salom dunyo")

a) 10

b) 13

c) 11

d) 12

17. Quyidagi kodni natijasi nima? "dunyo" in "Salom dunyo"

a) 0

b) 1

c) True

d) False

18. Quyidagi ifodalardan qaysi biri noto'g'ri?

a) x = 5

b) x += 3

c) x++ = 5

d) x = x + 1

19. Python dasturlash tilida if operatorining to'g'ri sintaksisi qanday?

a) if (x > 0) { print("Musbat") }

b) if x >= 0: print("Musbat")

c) if x > 0: print("Musbat")

d) if x > 0 then print("Musbat")

20. Quyidagi ifodaning natijasi nima? 5 == "5"

a) True

b) False

c) Error

d) None

21. Python dasturlash tilida quyidagi ifodaning natijasi nima? 3 <= 3

a) False

b) True

c) Error

d) None

22. Python dasturlash tilida quyidagi ifodaning natijasi nima? bool(0)

a) True

b) False

c) None

d) Error

23. Quyidagi ifoda natijasi nima? bool("")

a) True

b) False

c) None

d) Error

24. For tsikli qaysi ma'lumot turlari bilan ishlaydi?

a) Faqat listlar

b) Faqat stringlar

c) Barcha iteratsiya qilinadigan obyektlar

d) Faqat raqamlar

25. Range(5, 10) funksiyasi qanday qiymatlarni yaratadi?

a) 5, 6, 7, 8, 9, 10

b) 5, 6, 7, 8, 9

c) 6, 7, 8, 9

d) 6, 7, 8, 9, 10

26. While tsiklini to'xtatish uchun qaysi operatordan foydalanish mumkin?

a) continue

b) break

c) pass

d) stop

27. Python dasturlash tilida funksiya qanday e'lon qilinadi?

a) function myFunction():

b) def myFunction:

c) def myFunction():

d) myFunction():

28. Funksiyaga standart parametr qiymati qanday beriladi?

a) def greet(name: "Dunyo"):

b) def greet(name="Dunyo"):

c) def greet(name==>"Dunyo"):

d) def greet("Dunyo"=name):

29. Python dasturlash tilida float sonning butun qismini olish uchun qaysi funksiyadan foydalaniladi?

a) round()

b) int()

c) floor()

d) ceil()

30. Quyidagi ifodaning natijasi nima? 2 \* (3 + 4)

a) 10

b) 11

c) 14

d) 18

31. Quyidagi ifodaning natijasi nima? 3 \*\* 2 \*\* 2

a) 36

b) 64

c) 81

d) 12

32. Quyidagi ifodaning natijasi nima? 3 + 4 \* 2

a) 14

b) 11

c) 10

d) 7

33. Quyidagi ifodaning natijasi nima? (3 + 4) \* 2

a) 11

b) 14

c) 10

d) 7

34. Pythonda list elementlarini qanday tartiblash mumkin?

a) list.order()

b) list.sort()

c) list.organize()

d) list.arrange()

35. Python dasturlash tilida list nusxasini olish uchun qaysi usuldan foydalanish kerak?

a) b = a

b) b = a.copy()

c) b = copy(a)

d) b = a.clone()

36. Python dasturlash tilida dict (lug'at) ma'lumot turi qanday yaratiladi?

a) {"olma": "apple" -> "uzum": "grape"}

b) {"olma": "apple", "uzum": "grape"}

c) ["olma" = "apple", "uzum" = "grape"]

d) {"olma"; "apple", "uzum"; "grape"}

37. Python dasturlash tilida quyidagi kod nima uchun ishlatiladi? a, b = b, a

a) a va b o'zgaruvchilarni o'chirish

b) a va b qiymatlarini almashtirish

c) a va b qiymatlarini taqqoslash

d) a va b o'zgaruvchilarni bitta o'zgaruvchiga birlashtirish

38. Quyidagi ifodaning natijasi nima? bool([])

a) True

b) False

c) None

d) Error

39. Python dasturlash tilida qaysi operator yo'q?

a) +=

b) =

c) ++

d) //=

40. Qaysi operator ikki qiymatning xotiradagi manzilini taqqoslaydi?

a) ==

b) is

c) ===

d) equal

41. Python dasturlash tilida quyidagi ma'lumot turlari orasida qaysi biri raqam emas?

a) int

b) float

c) complex

d) str

42. Python dasturlash tilida str (satr) ma'lumot turi qanday xususiyatga ega?

a) O'zgarmas (immutable)

b) O'zgaruvchan (mutable)

c) Indekslanmaydi

d) Faqat raqamlardan iborat bo'lishi kerak

43. Pythonda funksiya ichida e'lon qilingan o'zgaruvchi funksiyadan tashqarida ishlatilishi mumkinmi?

a) Ha, har doim

b) Yo'q, faqat global o'zgaruvchilarni

c) Ha, faqat return orqali qaytarilsa

d) Ha, funksiya bajarilgandan so'ng

44. Python dasturlash tilida "\*args" va "\*\*kwargs" parametrlari nima uchun ishlatiladi?

a) Faqat raqamlar uchun

b) Faqat satrlar uchun

c) O'zgaruvchan miqdordagi parametrlarni qabul qilish uchun

d) Funksiyani tezlashtirish uchun

45. Pythonda quyidagi ifodaning natijasi nima? 'a' + 'b'

a) ab

b) 'ab'

c) 'a'+'b'

d) Error

46. Pythonda quyidagi ifodaning natijasi nima? '5' + 5

a) 10

b) 55

c) '55'

d) Error

47. Python dasturlash tilida quyidagi ifodaning natijasi nima? [1, 2, 3] + [4, 5]

a) [5, 7, 8]

b) [1, 2, 3, 4, 5]

c) [[1, 2, 3], [4, 5]]

d) Error

48. Pythonda funksiya natija qaytarmasdan tugatilsa, qanday qiymat qaytaradi?

a) 0

b) None

c) False

d) Empty

49. Python dasturlash tilida qaysi ifoda noto'g'ri hisoblanadi?

a) x = 5

b) y, z = 3, 4

c) 5 = x

d) x, y = y, x

50. Python dasturlash tilida turni o'zgartirish uchun qaysi funksiya ishlatilmaydi?

a) int()

b) float()

c) str()

d) convert()

51. Quyidagi ma'lumot turlaridan qaysi biri tartibli (ordered) hisoblanadi?

a) set

b) dictionary

c) tuple

d) None

52. Python dasturlash tilida qaysi kalit so'z "hech narsa" qiymatini ifodalaydi?

a) nothing

b) nil

c) None

d) null

53. Python dasturlash tilida qanday belgi yordamida sharh (comment) yoziladi?

a) //

b) //\*

c) /\* \*/

d) --

54. Quyidagi ifodalardan qaysi biri indekslash xatosini keltirib chiqaradi?

a) "Python"[0]

b) "Python"[-1]

c) "Python"[6]

d) "Python"[1:3]

55. Qaysi operator ikki qiymatning turini ham, qiymatini ham tekshiradi?

a) is

b) ==

c) ===

d) equals

56. Qaysi ifoda matnni 3 marta takrorlaydi?

a) "Salom" + 3

b) "Salom" \* 3

c) 3 \* "Salom"

d) "Salom".repeat(3)

57. Qaysi funksiya matn uzunligini qaytaradi?

a) count()

b) len()

c) size()

d) length()

58. Quyidagi operatorlardan qaysi biri darajaga ko'tarish operatori hisoblanadi?

a) ^

b) \*

c) \*\*

d) //

59. For tsiklini qaysi holatda while tsikliga nisbatan afzal ko'riladi?

a) Tsikl necha marta takrorlanishi noma'lum bo'lganda

b) Ma'lum miqdorda takrorlash kerak bo'lganda

c) Shartli ravishda tugatish kerak bo'lganda

d) Faqat bir marta bajarish kerak bo'lganda

60. Python dasturlash tilida format() metodining vazifasi nima?

a) Matnni boshqa formatga o'zgartirish

b) Raqamlarni o'nlik tizimga o'tkazish

c) Satrga o'zgaruvchilar qiymatini joylashtirish

d) Satrni katta harflarga o'zgartirish

61. Python dasturlash tilida qaysi tip o'zgarmas (immutable) hisoblanadi?

a) list

b) dictionary

c) set

d) int

62. Funksiya e'lon qilishda qaysi kalit so'z ishlatiladi?

a) function

b) def

c) define

d) func

63. Tsiklni to'xtatmasdan, ammo joriy iteratsiyani o'tkazib yuborish uchun qaysi operator ishlatiladi?

a) pass

b) continue

c) break

d) skip

64. Python dasturlash tilida qaysi operator faqat butun sonli bo'lish natijasini qaytaradi?

a) /

b) %

c) //

d) div

65. Funksiya parametri sifatida \*args ishlatilganda qanday ma'lumot turi sifatida qabul qilinadi?

a) Dictionary

b) String

c) Tuple

d) Set

66. Python dasturlash tilida qaysi ifoda xato hisoblanadi?

a) if x == 5: pass

b) while True: break

c) for i in range(10): continue

d) if x = 5: print(x)