1. Tìm và sửa lỗi sai:

if 5 > 2:

print("Năm lớn hơn hai!")

2. Bỏ kí tự bất hợp lệ ở tên biến sau:

my-first\_name = "John"

3. Thêm từ khóa để biến x thành biến toàn cục

def myfunc():

global x

x = "fantastic"4. Cho biết kết quả của chương trình sau:

x = "Hello World"

print(type(x))

>>> str

5. Cho biết kết quả của chương trình sau:

x = ("apple", "banana", "cherry")

print(type(x))

>>> tuple

6. Điền vào từ khóa để chuyển x sang kiểu số thực

x = 5

x = float(x)

7. Trả về chuỗi không có khoảng trắng ở đầu và cuối

txt = " Hello World "

x = txt.strip()

8. Thay thế ký tự H thành J

txt = "Hello World"

txt = txt.replace(“H” ,”J” )

9. Điền phần còn thiếu vào chỗ trống

age = 36

txt = "My name is John, and I am {}"

print(txt.format(age))

10.Cho biết kết quả của dòng lệnh

print(bool("abc"))

>>> True

11. Cho biết kết quả của dòng lệnh

print(10 == 9)

>>> False

12.Điền từ khóa thích hợp để câu lệnh bên trong if được xuất ra màn hình:

if 5 == 10 or 4 == 4:

print("Một trong 2 điều kiện đúng")

13.Cho biết kết quả của dòng lệnh

print(10 // 4)

>>> 2

14.Cho biết kết quả xuất ra của dòng lệnh

sum = 0

for i in range(1,10,2)

sum += i

print(sum)>>> Unbo SyntaxError: expected ':'

15.Cho biết kết quả xuất ra của dòng lệnh

i= 0

while i < 5:

print(i)

i++>>> SyntaxError: invalid syntax

16. Cho biết kết quả xuất ra của dòng lệnh

sum = 0

for i in range(5)

sum += i

print(sum)

>>> SyntaxError: expected ':'

17.Thay đổi “apple” thành “kiwi” của list sau:

fruits = ["apple", "banana", "cherry"]

fruits[0] = "kiwi"

18.Thêm “lemon” vào vị trí thứ 2 của danh sách

fruits = ["apple", "banana", "cherry"]

fruits.insert(1,"lemon")

19.Lấy giá trị phần từ cuối cùng, dùng chỉ số âm

fruits = ["apple", "banana", "cherry"]

print(fruits[-1])

20.Cho biết kết quả của dòng lệnh

x = lambda a : a + 10

print(x(5))

>>> 15

21.Xuất phần tử thứ 3, 4, 5 của danh sách

fruits = ["apple", "banana", "cherry", "orange", "kiwi","melon", "mango"]

print(fruits[2:5])

22.Cho biết kết quả của dòng lệnh

fruits = ["apple", "banana", "cherry", "orange", "kiwi","melon", "mango"]

print(fruits[4:])

>>> ['kiwi', 'melon', 'mango']

23.Cho dòng lệnh, viết thêm câu lệnh để thêm “lemon” vào cuối:

fruits = {"apple", "banana", "cherry"}

fruits.add("lemon")

24.Cho dòng lệnh, sử dụng lệnh “discard” đề xóa “banana” khỏi fruits

fruits = {"apple", "banana", "cherry"}

fruits.discard("banana")

25.Viết lệnh thêm cặp “color”:”red” vào cuối của car

car = {

"brand": "Ford",

"model": "Mustang",

"year": 1964

}

car["color"] = "red"

26. Thay đổi năm từ 1964 -> 2020

car = {

"brand": "Ford",

"model": "Mustang",

"year": 1964

}

car["year"] = 2020

27.Điền vào chỗ trống để khi i = 3 sẽ nhảy tới vòng lăp tiếp theo

i = 0

while i < 6:

i += 1

if i == 3:

continue

print(i)

28.Điền tham số thích hợp vào chỗ trống

def my\_function( \*kids):

print("The youngest child is " + kids[2])

29.Hãy tạo một đối tượng của lớp MyClass có tên p1

class MyClass:

x = 5

p1 = MyClass()

30.Điền từ thích hợp vào chỗ trống

class Person:

def \_\_init\_\_(self, name, age):

self.name = name

self.age = age

31.Cho biết kết quả của dòng lệnh

def myfunc(n):

return lambda a : a \* n

mydoubler = myfunc(2)

print(mydoubler(11))

>>> 22

32.Cho list1 = [3, 4, 5, 20, 5, 25, 1, 3] , cho biết giá trị của list1 sau khi thực hiện

lệnh list1.pop(1)?

List1 = [3, 5, 20, 5, 25, 1, 3]

33. time.time() trả về

>>> NameError: name 'time' is not defined

34. Hàm được định nghĩa bên trong lớp (class) được gọi là methor

35. Toán tử nào là quá tải hàm của hàm or()

***a. ||***

b. |

c. //

d. /

36. Kết quả đầu ra của đoạn chương trình sau:

i = 0

while i < 3:

print i

i++

print i+1

>>> 0 2 1 3 2 4

37. Kết quả đầu ra của đoạn chương trình sau:

Print("Dalat university"[::-1])

>>> ytisrevinu talaD

38.Một hàm không trả về giá trị nào, giá trị trả về được nhìn thấy khi gọi hàm hoặc khi

hàm được thực thi tại shell là gì?

a. int

b. bool

c. void

***d. None***

39.Kết quả xuất ra của đoạn chương trình sau

print (0.1 + 0.2 == 0.3)

>>> False

40. ~~~~~~5 tương đương với giá trị nào?

***a. +5***

b. -6

c. +6

d. -5

41. ~~~18 tương đương với giá trị nào

a. 18

b. 19

***c. -19***

d. -18

42.Cho s = “Welcome”, biểu thức nào sau đây không đúng

a. print(s[0])

b. print(s.lower())

c. print(s.strip())

***d. s[1]= a***

43.Để chạy python ở chế độ dòng lệnh, sử dụng lệnh \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

a. excute python

b. run python

***c. python***

d. go python

44.Đâu không phải kiểu dữ liệu gốc

a. Tuples

b. Dictionary

c. Lists

***d. Class***

45.Kiểu dữ liệu của L là gì?

L = [1, 23, ‘hello’, 1]

>>> list

46. Cho biết kết quả xuất ra của chương trình sau:

nameList = ['Harsh', 'Pratik', 'Bob', 'Dhruv']

pos = nameList.index("Bob")

print (pos \* 3)

>>> 9

47. Cho biết kết quả xuất ra của chương trình sau:

D = dict()

for x in enumerate(range(2)):

D[x[0]] = x[1]

D[x[1]+7] = x[0]

print(D)

a. {0: 1, 7: 0, 1: 1, 8: 0}

b. {1: 1, 7: 2, 0: 1, 8: 1}

***c. {0: 0, 7: 0, 1: 1, 8: 1}***

d. Key error

48. Cho biết kết quả xuất ra của chương trình sau:

a = {i: i \* i for i in range(6)}

print (a)

>>> {0: 0, 1: 1, 2: 4, 3: 9, 4: 16, 5: 25}