BÀI TẬP

1. Tìm và sửa lỗi sai: if 5 > 2: tab print("Năm lớn hơn hai!") 2. Bỏ kí tự bất hợp lệ ở tên biến sau: 2my-first name = "John" 2 và -3. Thêm từ khóa để biến x thành biến toàn cuc def myfunc(): global X x = "fantastic" 4. Cho biết kết quả của chương trình sau: x = "Hello World" class 'str' print(type(x)) 5. Cho biết kết quả của chương trình sau: x = ("apple", "banana", "cherry") print(type(x)) 6. Điền vào từ khóa để chuyển x sang kiểu số thực x = 5float x = | (x) 7. Trả về chuỗi không có khoảng trắng ở đầu và cuối txt = " Hello World " txt.strip() 8. Thay thế ký tự H thành J txt = "Hello World" replace('h','j') txt = txt. 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
                         False
print(10 == 9)
12. Điền từ khóa thích hợp để câu lệnh bên trong if được xuất ra màn hình:
if 5 == 10
                     4 == 4:
                                                      or
  print("Môt trong 2 điều kiện đúng")
13. Cho biết kết quả của dòng lệnh
print(10 // 4)
14. Cho biết kết quả xuất ra của dòng lệnh
sum = 0
                              tng s I = 25
for i in range(1,10,2)
       sum += i
print(sum)
15. Cho biết kết quả xuất ra của dòng lệnh
i = 0
while i < 5:
       print(i)
       i++
     Cho biết kết quả xuất ra của dòng lệnh
16.
sum = 0
                               0,1,3,6,10
for i in range(5)
       sum += i
       print(sum)
17. Thay đổi "apple" thành "kiwi" của list sau:
```

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

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

```
fruits = ["apple", "banana", "cherry"]
                            fruits.insert(1,'lemon')
       "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 lênh
x = lambda a : a + 10
print(x(5))
21. Xuất phần tử thứ 3, 4, 5 của danh sách
fruits = ["apple", "banana", "cherry", "orange", "kiwi",
"melon", "mango"]
                              2:5
print(fruits[
                     1)
22. Cho biết kết quả của dòng lệnh
fruits = ["apple", "banana", "cherry", "orange", "kiwi",
"melon", "mango"]
                         kiwi
                         melon
print(fruits[4:]
                         mango
23. Cho dòng lênh, viết thêm câu lênh để thêm "lemon" vào cuối:
                                                   fruits.add{"lemon"}
fruits = {"apple", "banana", "cherry"}
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",
                                         car["color"] = "red"
  "model": "Mustang",
  "vear": 1964
26. Thay đổi năm từ 1964 -> 2020
```

```
car = {
  "brand": "Ford",
                                     car["year"] = 2020
  "model": "Mustang",
  "year": 1964
27. Điền vào chỗ trống để khi i = 3 sẽ nhảy tới vòng lặp tiếp theo
i = 0
while i < 6:
  i += 1
  if i == 3:
                                  pass
  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:
                                 p1 = MyClass()
  x = 5
                                                 print(p1.x)
30. Điền từ thích hợp vào chỗ trống
class Person:
  def (self, name, age):
                                             ___init__
    self.name = name
    self.age = age
31. Cho biết kết quả của dòng lệnh
def myfunc(n):
  return lambda a : a * n
                                                22
```

```
mydoubler = myfunc(2)
```

print(mydoubler(11))