



PHIẾU HỌC TẬP TIN HỌC 10

BÀI 17. BIẾN VÀ LỆNH GÁN

TIN HỌC ỨNG DỤNG – KẾT NỐI TRI THỨC VỚI CUỘC SỐNG



Họ và tên:

Lớp:

Nhóm:



SAU BÀI HỌC, EM CÓ THỂ

- ☐ Hiểu được khái niệm biến và lệnh gán.
- ☐ Nhận biết các phép toán cơ bản trên số và chuỗi ký tự.
- ☐ Viết được một số lệnh gán trong Python.
- ☐ Phân biệt tên biến hợp lệ và từ khóa.

1

BIẾN VÀ LỆNH GÁN

1. Đoạn mã sau thực hiện lệnh gán giá trị nào cho biến n?

```
n = 5  
n = 8
```

- ☐ A. 5 ☐ B. 8 ☐ C. 10 ☐ D. 0

2. Lệnh gán trong Python có dạng:

- ☐ A. Tên biến = giá trị
☐ B. Tên biến = biểu thức
☐ C. print(Tên biến)
☐ D. if Tên biến = giá trị

3. Sau khi thực hiện đoạn mã sau, giá trị của biến x là bao nhiêu?

```
x = 5  
y = 2  
x = x + y
```

- ☐ A. 5 ☐ B. 2 ☐ C. 7 ☐ D. 10

4. Tên biến nào sau đây là hợp lệ?

- ☐ A. my country ☐ B. 123abc
☐ C. abc_123 ☐ D. x-y

5. Trong các tên sau, tên nào **KHÔNG** phải là từ khóa Python?

- ☐ A. if ☐ B. for
☐ C. class ☐ D. student

2

CÁC PHÉP TOÁN TRÊN MỘT SỐ KIỂU DỮ LIỆU CƠ BẢN

1. Phép toán nào sau đây là phép chia lấy phần nguyên?

- ☐ A. + ☐ B. - ☐ C. // ☐ D. **

2. Kết quả của biểu thức $10 + 3 \times 2$ là:

- ☐ A. 13 ☐ B. 16 ☐ C. 6 ☐ D. 20

3. Kết quả của phép tính $17 // 5$ là:

- ☐ A. 2.4 ☐ B. 2 ☐ C. 3 ☐ D. 4

4. Kết quả của phép tính $17 \% 5$ là:

- ☐ A. 2 ☐ B. 3 ☐ C. 5 ☐ D. 17

5. Kết quả của phép tính $2 ** 3$ là:

- ☐ A. 6 ☐ B. 8 ☐ C. 4 ☐ D. 9

6. Cho hai chuỗi ký tự:

```
s1 = "Hà Nội"  
s2 = "Việt Nam"
```

Kết quả của biểu thức $s1 + s2$ là:

- ☐ A. Hà NộiViệt Nam ☐ B. Hà Nội, Việt Nam
☐ C. Hà Nội + Việt Nam ☐ D. Lỗi

7. Kết quả của biểu thức $"123" * 3$ là:

- ☐ A. 369 ☐ B. 123123123 ☐ C. 3 ☐ D. "123"

3

TỪ KHÓA

1. Đoạn mã sau báo lỗi vì lý do gì?

```
if = 12
```

- ☐ A. Vì không có dấu = ☐ B. Vì if là từ khóa Python
☐ C. Vì biến chưa được khởi tạo ☐ D. Vì cú pháp sai

2. Từ nào sau đây là từ khóa Python?

- ☐ A. name ☐ B. for ☐ C. student ☐ D. x

3. Trong các tên sau, những tên nào có thể dùng làm tên biến?
(Chọn tất cả đáp án đúng)

- ☐ A. if ☐ B. global ☐ C. myName
☐ D. return ☐ E. student_10



THỬ THÁCH

Cho đoạn mã sau:

```
a = 12  
b = 5  
c = a // b  
d = a % b
```

1. Giá trị của các biến a, b, c, d lần lượt là:

- ☐ A. 12, 5, 2, 2 ☐ B. 12, 5, 2, 0
☐ C. 12, 5, 2, 1 ☐ D. 12, 5, 2, 4, 2

2. Nếu thay $c = a // b$ bằng $c = a / b$ thì giá trị của c là:

- ☐ A. 2 ☐ B. 2.4 ☐ C. 0 ☐ D. 5



Hãy chọn đáp án đúng nhất
và khoanh tròn vào đáp án của em!



EM TỰ ĐÁNH GIÁ

Chọn mức độ phù hợp với bản thân:

★ Chưa chắc

★★ Đã hiểu

★★★ Thành thạo



Điều em cần hỏi lại:

