

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.
- ☐ Viết được một số lệnh gán trong Python.
- ☐ Nhận biết các phép toán cơ bản trên số và xâu kí tự.
- ☐ 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 × 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 xâu kí 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:

.....

.....

LIVEWORKSHEETS