

# TRẮC NGHIỆM SINH HỌC LỚP 11

Thời gian: **Không giới hạn** | Số câu: **10**

Họ và tên thí sinh: \_\_\_\_\_  
Lớp / Đơn vị: \_\_\_\_\_

Số báo danh: \_\_\_\_\_  
Ngày thi: \_\_\_\_\_

1. Cấu trúc nào sau đây là đơn vị cấu trúc cơ bản của tế bào?

- A. Tế bào  
B. Mô  
C. Cơ quan  
D. Sinh vật

2. Trong quá trình quang hợp, cây xanh hấp thụ khí nào?

- A. O<sub>2</sub>  
B. N<sub>2</sub>  
C. CO<sub>2</sub>  
D. H<sub>2</sub>O

3. Gen nào quy định tính trạng di truyền?

- A. Protein  
B. Gen  
C. Nucleotid  
D. Chromosome

4. Quá trình nào sau đây là quá trình phân bào?

- A. Biến đổi tế bào  
B. Phân bào  
C. Tăng trưởng  
D. Chuyển hóa

5. Mô nào sau đây có khả năng co giãn?

- A. Mô cơ  
B. Mô biểu bì  
C. Mô liên kết  
D. Mô thần kinh

**6.** Nước chiếm khoảng bao nhiêu phần trăm trọng lượng cơ thể con người?

- A.** 30%
- C.** 50%

- B.** 60-70%
- D.** 80%

**7.** Chức năng của hệ tuần hoàn là gì?

- A.** Bảo vệ cơ thể
- C.** Hấp thụ

- B.** Vận chuyển
- D.** Tiêu hóa

**8.** Quá trình nào sau đây là quá trình tiêu hóa thức ăn?

- A.** Hấp thụ
- C.** Thải ra

- B.** Tiêu hóa
- D.** Chuyển hóa

**9.** Hormone nào được sản xuất bởi tuyến tụy?

- A.** Adrenaline
- C.** Insulin

- B.** Thyroxine
- D.** Cortisol

**10.** Đặc điểm nào sau đây của ADN?

- A.** Đơn giản
- C.** Không có tính di truyền

- B.** Xoắn kép
- D.** Chỉ có một chuỗi

## ĐÁP ÁN

Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4	Câu 5	Câu 6	Câu 7	Câu 8	Câu 9	Câu 10
A	C	B	B	A	B	B	B	C	B

### Gợi ý / Giải thích:

---

**Câu 1:** Tế bào là đơn vị cấu trúc cơ bản của sự sống.

**Câu 2:** Cây xanh hấp thụ khí CO<sub>2</sub> từ không khí trong quá trình quang hợp.

**Câu 3:** Gen là đơn vị di truyền quy định tính trạng di truyền.

**Câu 4:** Phân bào là quá trình tế bào phân chia thành hai tế bào con.

**Câu 5:** Mô cơ có khả năng co giãn và thực hiện chức năng vận động.

**Câu 6:** Nước chiếm khoảng 60-70% trọng lượng cơ thể con người.

**Câu 7:** Hệ tuần hoàn có chức năng vận chuyển máu và các chất dinh dưỡng trong cơ thể.

**Câu 8:** Quá trình tiêu hóa thức ăn diễn ra trong hệ tiêu hóa.

**Câu 9:** Insulin là hormone được sản xuất bởi tuyến tụy để điều hòa đường huyết.

**Câu 10:** ADN có cấu trúc xoắn kép và chứa thông tin di truyền.