

TRẮC NGHIỆM SINH HỌC LỚP 12

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 cơ bản của sự sống?

- A. Mô
B. Tế bào
C. Cơ thể
D. Hệ thống

2. Quá trình nào sau đây là quá trình tổng hợp protein?

- A. Nhân đôi ADN
B. Dịch mã
C. Phiên mã
D. Biến đổi protein

3. Loại gen nào có khả năng gây ung thư?

- A. Gen ức chế
B. Gen bình thường
C. Gen oncogen
D. Gen di truyền

4. Chức năng của ribosome là gì?

- A. Tổng hợp lipid
B. Tổng hợp protein
C. Tổng hợp carbohydrate
D. Tổng hợp ADN

5. Quá trình nào sau đây không liên quan đến sinh sản vô tính?

- A. Phân chia
B. Nảy chồi
C. Sinh sản hữu tính
D. Sinh sản bằng bào tử

6. Cấu trúc nào sau đây chứa thông tin di truyền?

- A.** ARN
- B.** ADN
- C.** Protein
- D.** Lipit

7. Yếu tố nào sau đây ảnh hưởng đến sự biểu hiện của gen?

- A.** Môi trường
- B.** Chỉ số di truyền
- C.** Chế độ ăn
- D.** Sự chọn lọc tự nhiên

8. Cơ chế di truyền nào được biết đến đầu tiên?

- A.** Di truyền Mendel
- B.** Di truyền liên kết
- C.** Di truyền hoàn toàn trội
- D.** Di truyền đa gen

9. Tế bào nào có khả năng tự tái tạo?

- A.** Tế bào gốc
- B.** Tế bào cơ
- C.** Tế bào máu
- D.** Tế bào thần kinh

10. Đặc điểm nào sau đây không phải của virus?

- A.** Có cấu trúc tế bào
- B.** Có thể gây bệnh
- C.** Có ADN hoặc ARN
- D.** Phải ký sinh vào tế bào sống

ĐÁP ÁN

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

Gợi ý / Giải thích:

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

Câu 2: Quá trình dịch mã là quá trình tổng hợp protein.

Câu 3: Gen oncogen là loại gen có khả năng gây ung thư.

Câu 4: Ribosome có chức năng tổng hợp protein.

Câu 5: Sinh sản hữu tính là quá trình không liên quan đến sinh sản vô tính.

Câu 6: ADN chứa thông tin di truyền.

Câu 7: Môi trường là yếu tố ảnh hưởng đến sự biểu hiện của gen.

Câu 8: Di truyền Mendel là cơ chế di truyền được biết đến đầu tiên.

Câu 9: Tế bào gốc có khả năng tự tái tạo.

Câu 10: Virus không có cấu trúc tế bào.