

HỌ VÀ TÊN: _____

LỚP: _____

ĐỀ KIỂM TRA 15 MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN 7



I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1: Cơ quan chính thực hiện quá trình quang hợp ở thực vật là

- A. rễ cây.
- B. thân cây.
- C. lá cây.
- D. hoa.

Câu 2: Quá trình chuyển hoá năng lượng nào sau đây diễn ra trong hô hấp tế bào?

- A. Nhiệt năng hoá năng.
- B. Hoá năng điện năng.
- C. Hoá năng nhiệt năng.
- D. Quang năng hoá năng.

Câu 3: Nước được vận chuyển ở thân chủ yếu

- A. qua mạch rây theo chiều từ trên xuống.
- B. từ mạch gỗ sang mạch rây.
- C. từ mạch rây sang mạch gỗ.
- D. qua mạch gỗ.

Câu 4 : Ở thực vật trên cạn, quá trình thoát hơi nước chủ yếu diễn ra qua

- A. lục lạp của lá.
- B. khí khổng của lá.
- C. mạch gỗ của thân.
- D. mạch gỗ của lá.

Câu 5: Cảm ứng ở sinh vật là phản ứng của sinh vật với các kích thích

- A. từ môi trường.
- B. từ môi trường ngoài cơ thể.
- C. từ môi trường trong cơ thể.
- D. từ các sinh vật khác.

Câu 6: Đâu không phải là tập tính của động vật:

- A. Khỉ con tập đi xe đạp
- B. Vẹt tập nói tiếng người
- C. Trẻ nhỏ học cách cầm đũa
- D. Người bị giảm cân sau ốm

Câu 7. Vai trò của cảm ứng ở sinh vật là

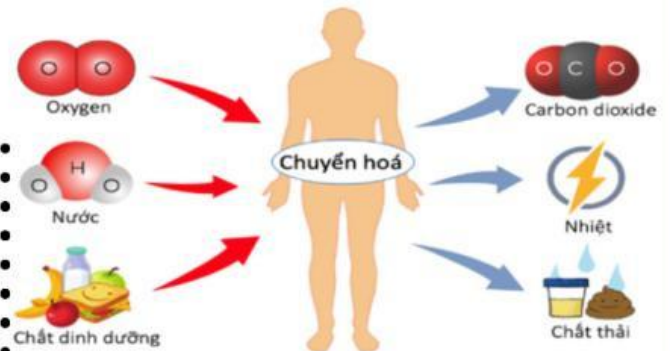
- A. giúp sinh vật tạo ra những cá thể mới để duy trì liên tục sự phát triển của loài.
- B. giúp sinh vật phản ứng lại các kích thích của môi trường để tồn tại và phát triển.
- C. giúp sinh vật tăng số lượng và kích thước tế bào để đạt khối lượng tối đa.
- D. giúp sinh vật có tư duy và nhận thức học tập để đảm bảo sự tồn tại và phát triển.

Câu 8. Mục đích của việc điều khiển giới tính của đàn con trong chăn nuôi là

- A. làm cân bằng tỷ lệ đực cái.
- B. làm giảm số lượng con đực.
- C. làm giảm số lượng con cái.
- D. phù hợp với nhu cầu sản xuất.

II. TỰ LUẬN

CÂU 1: QUAN SÁT HÌNH BÊN, EM HÃY CHO BIẾT: CƠ THỂ NGƯỜI LẤY NHỮNG CHẤT GÌ TỪ MÔI TRƯỜNG VÀ THẢI NHỮNG CHẤT GÌ RA KHỎI CƠ THỂ?



CÂU 2: EM HÃY TRÌNH BÀY KHÁI NIỆM SINH TRƯỞNG VÀ PHÁT TRIỂN Ở SINH VẬT

CÂU 3: GIẢI THÍCH TẠI SAO NGƯỜI TA THƯỜNG THẮP ĐÈN BAN ĐÊM TRONG VƯỜN HOA CÚC VÀO MÙA THU ?