|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THPT TAM PHÚ****TỔ SINH HỌC** | **NỘI DUNG ÔN TẬP KTCUỐI HỌC KỲ I** **- NĂM HỌC 2024 -2025****MÔN SINH HỌC : KHỐI 11** |

**1. Thời điểm kiểm tra**: **Tuần 17** của Năm học 2024 - 2025.

**2. Thời gian làm bài:** 45 phút

**3. Hình thức kiểm tra:** Trắc nghiệm 28 gồm 3 phần

 **+ Phần I:** (Dạng trắc nghiệm nhiều lựa chọn = TNNLC) gồm 18 câu TNNLC = **4,5 điểm**

 **+ Phần II:** (Dạng TN Đúng/Sai = TNĐS) gồm 4 câu = **4,0 điểm**.

 **+ Phần III**: (Dạng trắc nghiệm trả lời ngắn = TNTLN) gồm 6 câu = **1,5 điểm**.

**4. NỘI DUNG CÁC PHẦN ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI KÌ I:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TT | Chủ đề | **Đơn vị kiến thức** |
|  | TRAO ĐỔI CHẤT VÀ CHUYỂN HÓA NĂNG LƯỢNG Ở SINH VẬT | **1.** **KHÁI QUÁT VỀ TĐC VÀ CHUYỂN HÓA NĂNG LƯỢNG**- Quá trình TĐC và chuyển hóa NL trong sinh giới- Quá trình TĐC và chuyển hóa NL ở cấp độ tế bào và cơ thể- Vai trò của TĐC và chuyển hóa NL đối với sinh vật |
| **2. TRAO ĐỔI NƯỚC VÀ KHOÁNG Ở THỰC VẬT**- Vai trò của nước và một số nguyên tố khoáng đối với thực vật- Sự hấp thu nước, khoáng và vận chuyển các chất trong cây- Sự thoát hơi nước ở thực vật- Dinh dưỡng nitrogen ở thực vật |
| **3. NHÂN TỐ ẢNH HƯỞNG ĐẾN TRAO ĐỔI NƯỚC VÀ KHOÁNG Ở THỰC VẬT**- Nhân tố ảnh hưởng đến trao đổi nước và dinh dưỡng khoáng ở thực vật - Ứng dụng thực tiễn.- Giải thích thí nghiệm thực hành |
| **4. QUANG HỢP Ở THỰC VẬT**- Khái quát về quang hợp ở thực vật- Quá trình quang hợp ở thực vật- Vai trò quang hợp ở thực vật- Một số yếu tố ảnh hưởng đến quang hợp ở thực vật.- Giải thích thí nghiệm thực hành |
| **5. HÔ HẤP Ở THƯC VẬT**- Khái quát về hô hấp ở thực vật- Một số yếu tố ảnh hưởng đến hô hấp ở thực vật.- Giải thích thí nghiệm thực hành |
| **6. DINH DƯỠNG VÀ TIÊU HÓA Ở ĐỘNG VẬT**- Quá trình dinh dưỡng ở động vật- Tiêu hóa ở động vật.- Ứng dụng về dinh dưỡng và tiêu hóa ở người |
| **7. HÔ HẤP Ở ĐỘNG VẬT**- Vai trò của hô hấp- Các hình thức trao đổi khí với môi trường ở động vật.- Bệnh hô hấp và phòng bệnh hô hấp |
| **8. HÊ TUẦN HOÀN Ở ĐỘNG VẬT**- Khái quát về hệ tuần hoàn- Cấu tạo và hoạt động của tim và hệ mạch.- Phòng bệnh về hệ tuần hoàn**- Giải thích thí nghiệm thực hành**  |
| **9. MIỄN DỊCH Ở NGƯỜI VÀ ĐỘNG VẬT**- Nguyên nhân gây bệnh ở người và động vật.- Miễn dịch ở người và động vật |
|  |  | **10. BÀI TIẾT VÀ CÂN BẰNG NỘI MÔI**- Khái niệm bài tiết, vai trò của thận trong bài tiết và cân bằng nội môi.- Một số bệnh liên quan đến bài tiết- Khái niệm cân bằng nội môi- Cơ chế cân bằng nội môi- Giải thích các hiện tượng |