|  |  |
| --- | --- |
| **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 |