|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS HƯNG ĐẠO** |  |

**ĐỀ CƯƠNG**

**ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI KỲ II NĂM HỌC 2024-2025**

**Môn: KHTN 7**

**1.** Từ trường. Từ trường của Trái đất

**2.** Phát biểu được khái niệm trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng.

**3.** Nêu được vai trò trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng trong cơ thể

**4.** Lấy được các ví dụ về sự trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng của thực vật và động vật. Vận dụng kiến thức về sự trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng giải thích các hiện tượng

**5.** Nêu được khái niệm, nguyên liệu, sản phẩm của quang hợp. Viết được phương trình tổng quát quá trình quang hợp.

**6.** Nêu được khái niệm về hô hấp tế bào và viết phương trình tổng quát quá trình hô hấp tế bào.

**7.** Vận dụng hiểu biết để bảo quản lương thực thực phẩm trong thực tế.

**8.** Vận dụng được những kiến thức về trao đổi khí ở thực vật, động vật và người, giải thích các hiện tượng thực tế trong trồng trọt, chăn nuôi, bảo vệ cơ thể và môi trường sống để có hệ hô hấp khỏe mạnh.

**9.** Nêu được thành phần hoá học và cấu trúc, tính chất của nước.

**10.** Vận dụng được những hiểu biết về trao đổi chất và chuyển hoá năng lượng ở thực vật vào thực tiễn.

**11.** Trình bày được con đường trao đổi nước và nhu cầu sử dụng nước ở động vật

**12.** Vận dụng được những hiểu biết về trao đổi chất và chuyển hoá năng lượng ở động vật vào thực tiễn (nhu cầu và đảm bảo cung cấp nước, dinh dưỡng, vệ sinh ăn uống...)

**13.** Phát biểu được khái niệm cảm ứng ở sinh vật. Nêu được vai trò cảm ứng đối với thực vật và các dạng cảm ứng ở thực vật

**14.** Phát biểu được khái niệm tập tính ở động vật. Nêu được vai trò của tập tính đối với động vật. Lấy ví dụ về tập tính ở một số loài động vật.

**15.** Phát biểu được khái niệm sinh trưởng và phát triển ở sinh vật.

**16.** Vận dụng được những hiểu biết về sinh trưởng và phát triển sinh vật giải thích một số hiện tượng thực tiễn

**17.** Nhận biết được vòng đời sinh trưởng và phát triển một số loài

**18.** Phân biệt được các hình thức sinh sản vô tính ở động vật, vận dụng thực tế.

………………………… Hết ………………………………….