**NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HKI-NĂM HỌC 2023-2024**

**MÔN SINH HỌC 10**

**- Hình thức kiểm tra : trắc nghiệm**

**- Nội dung kiểm tra trọng tâm các bài sau:**

**BÀI 4: KHÁI QUẤT TẾ BÀO**

**1/ Học thuyết tế bào.**

**2/ Tế bào là đơn vị cấu trúc và chức năng của cơ thể sống**.

**BÀI 5: CÁC NGUYÊN TỐ HÓA HỌC VÀ NƯỚC**

**1/ Các nguyên tố hóa học.**

- Các nguyên tố hóa học có trong tế bào

**-** Vai trò của các nguyên tố vi lượng, đa lượng trong tế bào.

- Vai trò quan trọng của nguyên tố carbon trong tế bào .

**2/ Nước và vai trò của nước**

- Cấu tạo và tính chất của nước

- Vai trò sinh học của nước trong tế bào

- Vận dụng mở rộng kiến thức liên hệ thực tiễn.

**BÀI 6: CÁC PHÂN TỬ SINH HỌC TRONG TẾ BÀO**

**1/ Khái quát về các phân tử sinh học trong tế bào.**

**2/ Các phân tử sinh học trong tế bào**

**a/ Carbohydrate**

**-** Đặc điểm chung

- Cấu tạo, tính chất, ví dụ các loại đường đơn, đường đôi , đường đa

- Vai trò của carbohydrate

- Vận dụng mở rộng kiến thức liên hệ thực tiễn.

**b/ Lipit**

**-** Đặc điểm chung**.**

- Các loại lipid.

**-** Vai trò của lipid.

- Vận dụng mở rộng kiến thức liên hệ thực tiễn.

**3. Protein**

- Đặc điểm chung.

- Cấu trúc bốn bậc của protein.

**-** Vai trò của protein

- Vận dụng mở rộng kiến thức liên hệ thực tiễn.

**4. Nucleic acid**

- Đặc điểm chung.

- Cấu tạo và chức năng DNA

- Cấu tạo và chức năng RNA

- Vận dụng mở rộng kiến thức liên hệ thực tiễn.

**LƯU Ý : Các nội dung chi tiết của các bài có trong PHT và SGK Sinh học 10-Chân trời sáng tạo**

**----------- 🙢 HẾT 🙠 -----------**