

المفردات العملية

الاسبوع	تفاصيل المفردات
الاول	The microscope.
الثاني	The cells: theory, prokaryotic & eukaryotic cells, types of cells, shapes, size.
الثالث	The structure of cells: cytoplasmic membrane, cytoplasmic organelles, the nucleus.
الرابع	The osmosis.
الخامس	The animal tissues: Epithelium tissues, glandular tissues.
السادس	Connective tissues.
السابع	Classification of connective tissue.
الثامن - التاسع	Special connective tissue: bone, cartilage.
العاشر - الحادي عشر	Blood & lymph & hemopoietic tissues.
الثاني عشر	Muscular tissues.
الثالث عشر	Nervous tissues.
الرابع عشر	The mitosis in animal & plant cells.
الخامس عشر	The meiosis in animal cells.
السادس عشر - التاسع عشر	The kingdoms: monera, protista, funging platen & animalea.
العشرون - الحادي والعشرون	Bacteria : properaties shapes & arrangement, viruses.
الثاني والعشرون - الثالث والعشرون	Media & the nutritional requirement.
الرابع والعشرون - الخامس والعشرون	Sterilization & disinfection.
السادس والعشرون	Bacteria isolation.
السابع والعشرون	Fungi: general properties, yeast & moulds.
الثامن والعشرون	Parasites: some classes of protozoa, mastigophora.
التاسع والعشرون	Cilliata & sporozoa, helminthes, nematodes, cestodes, trematodes with general properties.
الثلاثون	Immunity: some humoral & cellular factors, test example on each & it's application with the definition of antigen & antibody Ag&Ab reaction.

