

السؤال الأول : أ) عرف كل مما يأتي :

(1) المنبه :

ب) أكمل الفراغات التالية :

(1) ينشأ المجموع الجذري من والمجموع الخصري من

ب) ضع علامة (/) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

(1) أهمية الدهون في الجسم هي تعويض الأنسجة التالفة

+

(4) نقص فيتامين ج (C) يسبب مرض البلاجرا

السؤال الثالث : أ) أختَر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي :

(1) يدخل في تركيب الهيموجلوبين :

أ) الكالسيوم ب) الفسفور ج) الحديد

(2) العالم الذي صنع المجهر المركب هو :

أ) جاليليو ب) لوفينهوك ج) روبرت هوك

ب) أختَر الإجابات الصحيحة في كل مما يأتي

(4) لون علم بلادي :

أ) اخضر

ب) احمر

ج) ابيض

السؤال الرابع : أ) ماوظيفة كل من :

(1) الريبوسومات :

(2) الجسم المركزي :

وصل (أ) مع (ب)

(1) الفلزمات () معتمدة

(2) اللافلزمات () لامة

(3) اشباه فلزمات () سليكون