

اختبار شهري لمادة العلوم والحياة الصف التاسع

اسم الطالب : العلامة :

السؤال الأول: ضع إشارة (√) للإجابة الصحيحة وإشارة (X) للإجابة الخاطئة :-

- ١- من وظائف البنكرياس تنقية الدم من السموم ()
- ٢- من الأغذية الغنية بفيتامين (C) الحمضيات ()
- ٣- يقوم انزيم الببسين في المعدة بتحويل البروتينات الى عديدات البيبتد ()
- ٤- يتم امتصاص معظم الطعام المهضوم في المعاء الغليظة بوساطة الخملات ()
- ٥- انقباض عضلة الحجاب الحاجز وعضلات ما بين القفص الصدري يؤدي الى حدوث عملية الزفير ()

السؤال الثاني: اختار الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- الوحدات البنائية المكونة للبروتينات :-
 - أ- السكريات الاحادية ب-الحموض الامينية ج- الحموض الدهنية د- الغليسرول
- ٢-العنصر الذى يدخل في تركيب هيموغلوبين الدم هو :-
 - أ-النحاس ب- القصدير ج- الكالسيوم د- الحديد
- ٣- العامل الكيميائي الذى ينظم عملية التنفس هو :-
 - أ- CO2 ب-O2 ج- الغلوكوز د- المستقبلات العصبية
- ٤-أنبوب مرن يبلغ طوله ١٢ سم يمر عبره الهواء الى الرئتين :-
 - أ- الانف ب- البلعوم ج- الحنجرة د- القصبة الهوائية
- ٥- انزيم يفرز من الأمعاء الدقيقة يقوم بهضم المالتوز هو:-
 - أ-سكريز ب- لاكتيز ج- مالتيز د- ليبيز

السؤال الثالث:- ١- علل لما يأتي :-

- أ- التنفس من الانف افضل من الفم؟
- ب- تعتبر الكربوهيدرات المصدر الأساسي للطاقة اللازمة للخلايا؟
- أ- ماذا يحدث عند :-
 - أ- إضافة اللعاب على محلول النشا :.....
 - ب-تسخين الغلوكوز مع محلول فهلنج أ وب:.....
- ب- ما وظيفة كل من :-
 - أ- العصارة الصفراء :.....
 - ب- الحويصلات الهوائية :.....

انتهت الاسئلة