



العام الأكاديمي 2025/2026 الفصل الدراسي الثاني

التقييم الأول مادة العلوم

اسم الطالبة / _____ الصف والشعبة: الثامن / _____

السؤال الأول: عند الإجابة على الأسئلة من 1 إلى 4، ضع علامة X على رمز الإجابة الصحيحة.

1 ما العملية التي تعتمد عليها الأميبا في انتقال الغذاء والأكسجين إليها من الوسط المحيط؟

1

تبادل الغازات [B]

الانتشار [A]

الخاصية الاسموزية [D]

البناء الضوئي [C]



2 ما اللون الناتج عند إضافة محلول بندكت لمحلول غذاء يحتوي على الجلوكوز؟

2

الارجواني [B]

البنّي [A]

الارزق [D]

الأحمر [C]

3 ما الفيتامين الذي يحتاج اليه الجسم لامتصاص الكالسيوم ؟

3

فيتامين D [B]

فيتامين A [A]

فيتامين E [D]

فيتامين C [C]

4 ما المرض الناتج عند نقص فيتامين C عند الانسان ؟

4

الكساح [B]

الاسقربوط [A]

الجفاف [D]

فقر الدم [C]

السؤال الثاني:

قام طالب باستقصاء بعمل راشح ثلاث عينات من اطعمة مختلفة لاستقصاء المجموعات الغذائية فيها باستخدام اختبار اليود واختبار البيوريت ، سجل النتائج التي حصل عليها بالجدول ادناه:

العينات	لون المادة بعد إضافة محلول اليود	لون المادة بعد إضافة محلول البيوريت
العينة X	لون برتقالي	لون أرجواني
العينة Y	لون ازرق مسود	لون ازرق
العينة Z	لون برتقالي	لون أزرق

1- حدد أي العينات تحتوي على المواد الغذائية التالية؟

B . (البروتين)

A . (النشا)

السؤال الثالث 1- اكمل الجدول الاتي عن أهمية الفيتامينات في جسم الانسان:

فيتامين	أهميته في جسم الانسان
فيتامين A	
	يساعد اجسامنا على امتصاص الحديد الضروري للدم

2- ما التغير الذي يحدث عند إضافة محلول DCPIP الى محلول عصير البرتقال؟

الإجابة:

السؤال الرابع: اجب عن الأسئلة التالية:

1. ما أهمية تناول الماء والالياف في غذائنا اليومي؟

الإجابة:

2- ما اسم الحركة التي تساعد في حركة الطعام في القناة الهضمية؟

الإجابة: