

العام الأكاديمي 2026/2025 الفصل الدراسي الثاني

التقييم الأول مادة العلوم

20

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 الأمييا في انتقال الغذاء والأكسجين اليها 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

فيتامين A

فيتامين E

فيتامين 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؟

A. (النشا) B. (البروتين)

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: