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.

8

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

☐ A الانتشار
☐ B تبادل الغازات
☐ C البناء الضوئي
☐ D الخاصية الاسموزية

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

☐ A البني
☐ B الارجواني
☐ C الأحمر
☐ D الارزق

3 ما الفيتامين الذي يحتاج اليه الجسم لامتصاص الكالسيوم ؟

☐ A فيتامين A
☐ B فيتامين D
☐ C فيتامين C
☐ D فيتامين E

4 ما المرض الناتج عند نقص فيتامين C عند الانسان ؟

☐ A الاسقربوط
☐ B الكساح
☐ C فقر الدم
☐ D الجفاف

LIVEWORKSHEETS

12

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:

LIVEWORKSHEETS