

نورة جوان 2011

امتحان شهادة التعليم المتوسط

الإجابة النموذجية وسلام التقط

اختبار في مادة علوم الطبيعة والحياة

العلامة		عناصر الإجابة	محوار الموضوع
المجموع	مجزأة		
02	$4 \times 0.25$ 1	<p>-1</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ترتيب الأشكال : د - ج - أ - ب</li><li>• تسمية الظاهرة : هضم (أو تبسيط) النشاء</li></ul> <p>-2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• التعرف على الشكلين : - الشكل أ = مالتوز (سكر شعير) - الشكل ب = غلوكوز (سكر عنب)</li></ul> <p>محطات الهضم المعنية : - الفم بالنسبة للمالتوز - المعى الدقيق بالنسبة للغلوكوز</p> <p>3- الانزيمات المعنية : الأميلاز والمالتاز</p>	التمرين الأول
02	$2 \times 1$		
02	$2 \times 0.5$ 1	<p>-1</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- تحديد الأجسام المضادة المناسبة : ب متناسب مع 1</li><li>- التعليل : لوجود تكامل بنيوي بين مولد الضد وموقع التفاعل على الجسم</li></ul>	التمرين الثاني

02	1 1	<p>-2</p> <p>- اسم المركب النوعي : معقد مناعي ( جسم مضاد - مولد ضد )  - أهميته : تعديل مولد الضد ( أو إبطال مفعوله )</p>	
02	1 1	<p>-3</p> <p>- الخلايا المفرزة للأجسام المضادة هي : خلايا اللقفاوية البائية  - نوع الاستجابة المناعية التي تتدخل فيه الأجسام المضادة هي :  الاستجابة المناعية الخلطية.</p>	

دورة جوان 2011

امتحان شهادة التعليم المتوسط

تابع الإجابة النموذجية وسلام التنقيط

اختبار في مادة علوم الطبيعة والحياة

العلامة		شبكة التقويم		
المجموع	مجزأة	المؤشرات	المعيار	السؤال
3	0.5	احترام التعليمات ( عدم الخروج عن منطوق السؤال )	الوجاهة	س1
	0.5	- ذكر مصطلح عامل أو صفة متحبة.	استعمال أدوات المادة	
	0.5	- استعمال الوثيقة : وجود المرض في جيل ثم غيابه في الجيلين التاليين ثم ظهوره من جديد في جيل زيد.		
2	1.5	إصابة زيد بهذا المرض دون أبويه يعود إلى أن صفة المرض يحكمها عامل متحى ( مقهور )	الانسجام	س2
	0.5	احترام التعليمات ( عدم الخروج عن منطوق السؤال )	الوجاهة	
	0.5	- استعمال الوثيقة : ذكر أن لأبويه صلة قرابة ( جدة مشتركة )	استعمال أدوات المادة	
	1	أبو زيد أنجباء مصاليا لو جود قرابة دموية بينهما	الانسجام	

1			
2	0.5	احترام التعليمات ( عدم الخروج عن منطوق السؤال = تقديم نصيحة واحدة )	3س
	1.5	النصيحة : تجنب الزواج بين الأقارب الذي قد يؤدي إلى ظهور الصفات المتخفية عند الآباء.	
1	1	نظافة وتنظيم ورقة الإجابة	الإتقان