

نماذج اختبارات

القصير (أ)

علوم

الفصل
الثاني

9

يمكنك طلب مذكرات تمكن المحلولة و المطبوعة وكذلك مذكرة الفلته المختصرة محلولة و مطبوعة
عن طريق الموقع



النموذج (1)

السؤال الأول: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي:

في معادلة (نشأ + ماء ← مالتوز) إنزيم يسمى

☐ الببسين

☐ اللاكتيز

☐ الليباز

☐ الأميليز

موجات لا يمكن انتقالها عبر الفراغ

☐ موجات الراديو

☐ الصوت

☐ الضوء

☐ الراديو

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الغير صحيحة:

- 1- تنقل الموجات الطاقة من مكان إلى آخر في الوسط دون انتقال جزيئاته ()
- 2- يتحرك الطعام داخل المرئ بسرعة كبيرة ()

السؤال الثالث: اكتب المصطلح العلمي بين قوسين:

- 1- هي انحلال جزيئات الغذاء المعقدة التي لا تذوب في الماء إلى جزيئات صغيرة ()
- 2- اضطراب الذي ينقل المادة عبر المادة أو عبر الفراغ ()

السؤال الرابع: علل لما يلي تعليلاً علمياً:

- 1- يحول الكبد الدهون إلى مستحلب

السؤال الخامس: أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب:

(الأمعاء الغليظة - المعدة- الأمعاء الدقيقة - البنكرياس)

الذي لا ينتمي: السبب :



نموذج (2)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

أحد ملحقات القناة الهضمية

الأمعاء الدقيقة ☐الفم ☐الكبد ☐المرئ ☐

موجة تنتشر على هيئة قمم وقيعان

مغناطيسية ☐سطحية ☐مستعرضة ☐طولية ☐

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الغير صحيحة:

3- عدد الموجات الكاملة التي تحدث خلال الثانية الواحدة يمثلها الرمز (f) ()

4- يذوب النشا في الماء أسرع من السكر ()

السؤال الثالث: اكتب المصطلح العلمي بين قوسين:

3- مادة تتكون من جزيئات و تشغل حيز من الفراغ قد تكون صلبة أو سائلة أو غازية ()

4- عملية يتم فيها تقطيع الطعام إلى أجزاء صغيرة لتسهيل هضمه ()

السؤال الرابع: قارن بين ما يلي حسب الجدول:

وجه المقارنة	المعدة	الأمعاء
اسم الغذاء المهضوم		

السؤال الخامس: علل لما يلي تعليلاً علمياً:

يحدث تحلل للطعام في الأمعاء الغليظة؟

.....



نموذج (3)

السؤال الأول: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي:

الكائن يبدأ عملية الهضم الكيميائي في

المعدة ☐ الأمعاء ☐ الفم ☐ المريء ☐

بندول بسيط يعمل 20 اهتزاز خلال زمن قدره 5 ثانية احسب تردده

12 HZ ☐ 100 HZ ☐ 4 HZ ☐ 25 HZ ☐

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الغير صحيحة:

1- الموجة السطحية تنشأ من اتحاد موجة طولية مع موجة مستعرضة ()

2- الغذاء المهضوم في الأمعاء يسمى الكيموس ()

السؤال الثالث: اكتب المصطلح العلمي بين قوسين:

1- أنزيم يقوم بهضم النشا ()

2- حركة متكررة صعوداً أو هبوطاً للأمام أو للخلف ()

السؤال الرابع: أحسب سرعة موجة ترددها 2 هرتز وطولها الموجي 4 متر

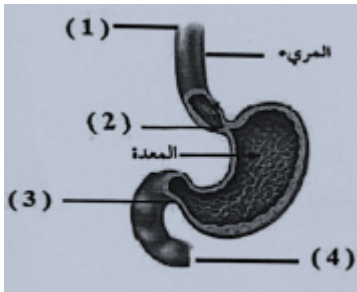
القانون.....

الحل

السؤال الخامس: علل لما يلي تعليلاً علمياً:

1- فتحة الفؤاد يمثلها رقم ()

2- فتحة البواب يمثلها رقم ()





نموذج (4)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

أنزيم يهضم البروتين في المعدة:

☐ الأميليز ☐ الليباز ☐ الببسين ☐ المالتيز

العصارة الصفراوية تعمل على استحلاب الدهون وتفرز من

☐ البنكرياس ☐ الكبد ☐ المعدة ☐ الأمعاء

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الغير صحيحة:

- 1- موجات الماء نعتبر من الموجات الميكانيكية التي لا تحتاج وسط مادي لانتقالها ()
- 2- معظم الأنزيمات في الجسم تعمل في درجة حرارة أعلى من 37 درجة مئوية ()

السؤال الثالث: اكتب المصطلح العلمي بين قوسين:

- 3- أنزيم يهضم البروتينات في الأمعاء الدقيقة ()
- 4- أقصى إزاحة يصل إليها الجسم المهتز بعيداً عن موضع سكونه ()

السؤال الرابع: قارن بين ما يلي حسب الجدول:

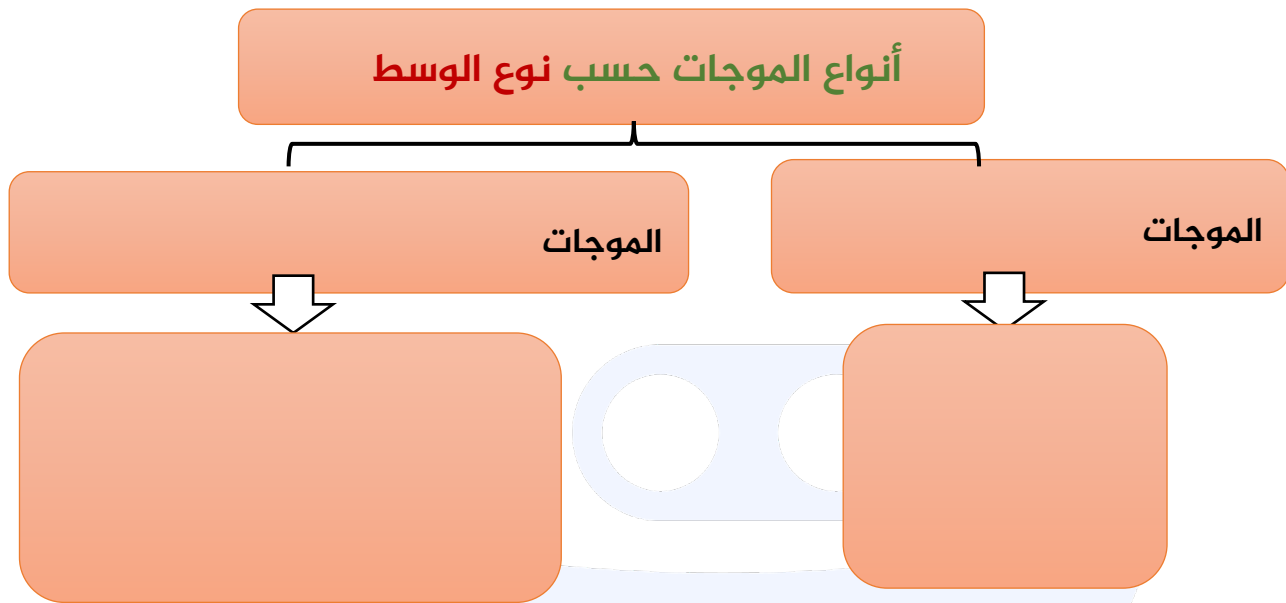
التردد	سعة الموجة	وجه المقارنة
		وحدة القياس

السؤال الخامس: أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب:

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(....)	الكاشف عن النشا	1- محلول النترك
(...)	الكاشف عن البروتينات	2- محلول فهلنج
(....)	الكاشف عن السكريات	3- محلول اليود



أكمل المخطط التالي؟



أكمل المخطط التالي؟

