

الإجابات فقط:
هالة لجيب
١٤٠٠



نماذج اختبارات

القصير (١)

علوم

الفصل
الثاني

9

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



النموذج (1)

H.C.

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 (عملية الهضم)

2- اضطراب الذي ينقل المادة عبر المادة أو عبر الفراغ (الموجة)

السؤال الرابع: علل لما يلي تعليلاً علمياً:

1- يحول الكبد الدهون إلى مستحلب

لكي يعمل هضمها وامتصاصها في الأمعاء

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

(الأمعاء الغليظة - المعدة - الأمعاء الدقيقة - البنكرياس)

الذي لا ينتمي: البنكرياس السبب: لأنه من طرقات القناة الهضمية

والباقي من أجزاء الجهاز الهضمي



نموذج (2)

السؤال الأول: أختَر 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) التردد (✓)

4- يذوب النشا في الماء أسرع من السكر العكس (×)

السؤال الثالث: اكتب المصطلح العلمي بين قوسين:

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

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

الميكانيكي

السؤال الرابع: قارن بين ما يلي حسب الجدول:

وجه المقارنة	المعدة	الأمعاء
اسم الغذاء المهضوم	الكيموس	الكيلوس

السؤال الخامس: علل لما يلي تعليلاً علمياً:

يحدث تحلل للطعام في الأمعاء الغليظة؟

بسبب وجود البكتيريا فيها



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

$$f = \frac{N}{t}$$

$$= \frac{20}{5}$$

$$= 4 \text{ Hz}$$

12 HZ ☐100 HZ ☐4 HZ ☒25 HZ ☐

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

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

2- الغذاء المهضوم في الأمعاء يسمى الكيموس (x) الكيموس

السؤال الثالث: اكتب المصطلح العلمي بين قوسين:

(الأصليز)

1- أنزيم يقوم بهضم النشا

(الاهتزاز)

2- حركة متكررة صعوداً أو هبوطاً للأمام أو للخلف

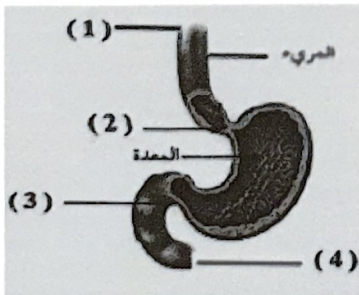
السؤال الرابع: أحسب سرعة موجة ترددها 2 هرتز وطولها الموجي 4 متر

القانون: $v = \lambda f$ الحل: $= 4 \times 2$
 $= 8 \text{ m/s}$

السؤال الخامس: علل لما يلي تعليلاً علمياً:

1- فتحة الفؤاد يمثلها رقم (2)

2- فتحة البواب يمثلها رقم (3)





نموذج (4)

H.O.C.

السؤال الأول: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي:

أنزيم يهضم البروتين في المعدة:

المالتيز ☐الببسين ☒الليباز ☐الأميليز ☐

العصارة الصفراوية تعمل على استحلاب الدهون وتفرز من

الأمعاء ☐المعدة ☐الكبد ☒البنكرياس ☐

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 (الببسين)
- 4- أقصى إزاحة يصل إليها الجسم المهتز بعيداً عن موضع سكونه (سعة الموجة)

السؤال الرابع: قارن بين ما يلي حسب الجدول:

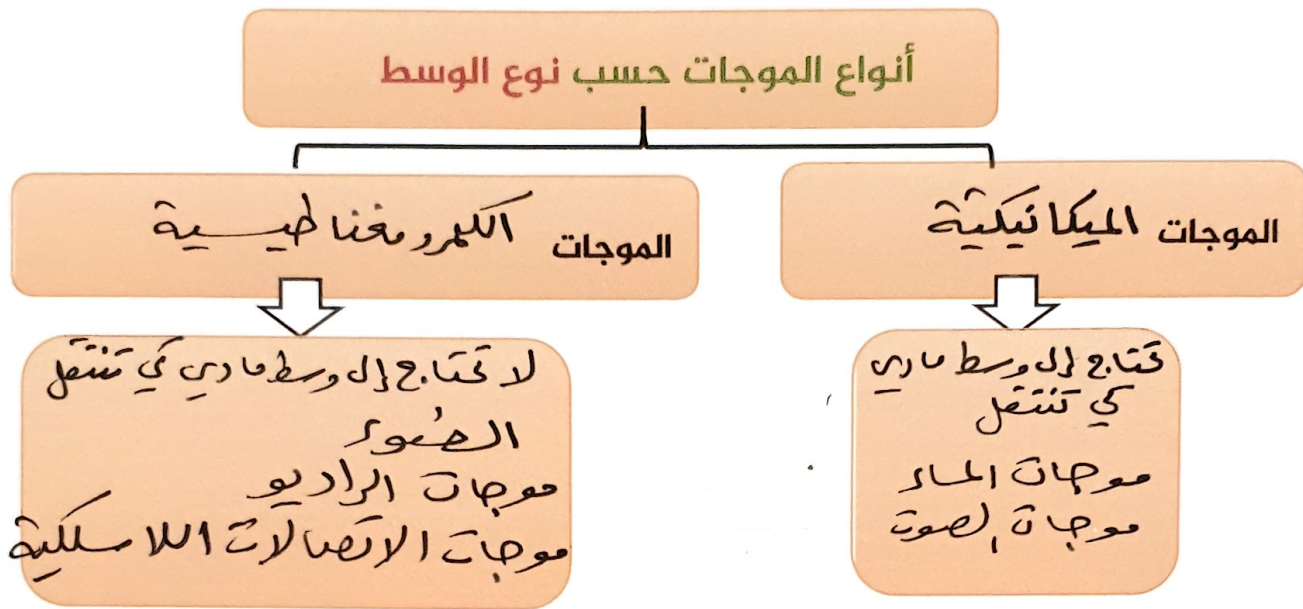
وجه المقارنة	سعة الموجة	التردد
وحدة القياس	متر (m)	هيرتز (Hz)

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

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



أكمل المخطط التالي؟



أكمل المخطط التالي؟

