

المجموعة الأولى (التعرف)

السؤال الأول : أمامك مصور للجهاز الهضمي اذكر المطلوب على الرسم : ص 24-25 - 31- 30

- الجزء رقم (1) يمثل الفم يقوم بوظيفته تحويل السكريات المعقدة الى سكر بسيط
- الجزء رقم (2) يمثل المعدة يقوم بوظيفته تهضم جزء من الطعام و تحويله الى احماض امينية و جزء منه للكيموس

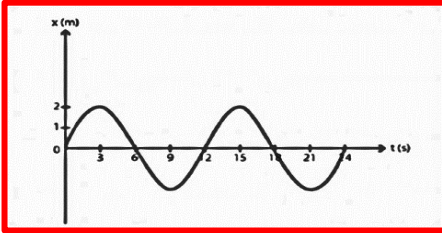
- إجابة أخرى:

الأمعاء الدقيقة يقوم بوظيفته تهضم الطعام و تحويلها الى الكيلوس .

- إجابة أخرى:

الأمعاء الغليظة يقوم بوظيفته تمتص بقية الماء و الاملاح المفيدة
يدرس الطالب وظائف جميع أعضاء الجهاز الهضمي من الكتاب المدرسي

السؤال الثاني : أمامك مصور يوضح حركة موجة مستعرضة خلال فترة زمنية حدد المطلوب: ص 84



الطول الموجي = (-3.5- -) سم أو حسن القياس العملي أثناء تنفيذ التجربة

سعة الموجة = (-2.5- -) سم أو حسن القياس العملي أثناء تنفيذ التجربة

السؤال الثالث : أمامك صور توضح أجهزة تكنولوجية تعمل بالموجات ، حدد نوع الموجات التي يعمل بها الجهاز

الرقم	نوع الموجة الكهرومغناطيسية
1	الاشعة فوق البنفسجية – أشعة تحت الحمراء- موجات الراديو
2	موجات الميكرويف – الاشعة السينية – الضوء المرئي



هام : موعد الاختبارات العملية لجميع

صفوف الصف التاسع يوم الأحد الموافق

٢٠٢٥/ ٥ /١

امتحان التجارب العملية لنهاية الفصل الدراسي الثاني للصف التاسع من العام الدراسي (2024-2025) م

السؤال الرابع : أمامك صندوق الذرات ، كون مجسم يوضح الصيغ الكيميائية لما يلي : ص ١٤٣ + ١٥١ + ١٥٣

الرقم	الصيغة الكيميائية	الرسم
1	H ₂	(نصف درجة) على الرسم (نصف درجة) تسجيل العناصر صحيحة داخل العناصر على الرسم
2	H ₂ O CO ₂	(نصف درجة) على الرسم (نصف درجة) تسجيل العناصر صحيحة داخل العناصر على الرسم
3	NaCl	(نصف درجة) على الرسم (نصف درجة) تسجيل العناصر صحيحة داخل العناصر على الرسم

السؤال الاول : استخدم الأدوات التي أمامك لتحديد ألوان ضوء المصباح عند تسليطه على منشور زجاجي : ص ١٢٢
رتب الألوان التي تراها .

الأحمر	برتقالي	أصفر	أخضر	أزرق	بنفسجي
--------	---------	------	------	------	--------

تحسب نصف درجة لكل بند من الاجابات

السؤال الثاني استخدم الأدوات التي أمامك في توزيع الإلكترونات على مستويات

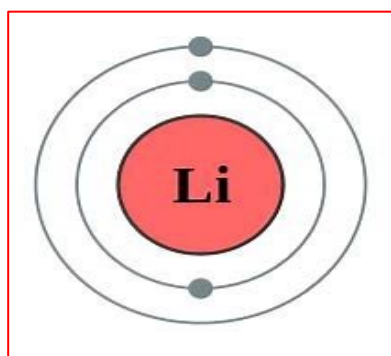
الطاقة لنموذج الذرة: ص ١٤٦

عدد الالكترونات في المستوى الخارجي = (1)

تكافؤ العنصر = (1)

(نصف درجة) على التوزيع لكل مدار وتوزيع الالكترون على الرسم

ملاحظة :



يدرس الطالب بقية العناصر المتوفرة بالكتاب المدرسي ص 144 إلى 146