

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف أجوبة المذكرة الإثرائية والأسئلة الملخصة في الوحدة الأولى (الإنسان والحيوان)

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الرابع](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الأول

تحميل كتاب دليل المعلم	1
تحميل كتاب النشاط	2
تحميل كتاب التلميذ	3
ملخص مع حل أسئلة المراجعة في الوحدة الأولى وأسئلة اختبارية	4
اختبار قصير نموذج 1 (منهج كامبردج)	5

الرابع الأساسي

العلوم العامة

2021-2022

الفصل الدراسي الأول
الوحدة الأولى

(الإنسان والحيوان)

مذكرة إثرائية
سؤال وجواب

محتوى الوحدة الأولى

٤- الهياكل العظمية والحركة

٣- لماذا نحتاج الى هيكل عظمي

٢- الهيكل العظمي للإنسان

١- الهياكل العظمية

٦- كيف تعمل الادوية

٥- العقاقير كأدوية

للتواصل :

99493923

اعداد :

علي بن محمد الحسان

Ali 47536@moe.om



درس : الهياكل العظميةالسؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة.

- ١- (✓) يملك الناس والكثير من الحيوانات هيكلا عظمية في اجسامهم .
- ٢- (✓) تختلف العظام في اللاحجام والاشكال .
- ٣- (✓) يمكننا ان نتحسس عظام هيكلنا العظمي من خلال جلدها .
- ٤- (X) يوجد في متحف التاريخ الطبيعي في ولاية بوشر عظاما لحوت القرش. العنبر

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .

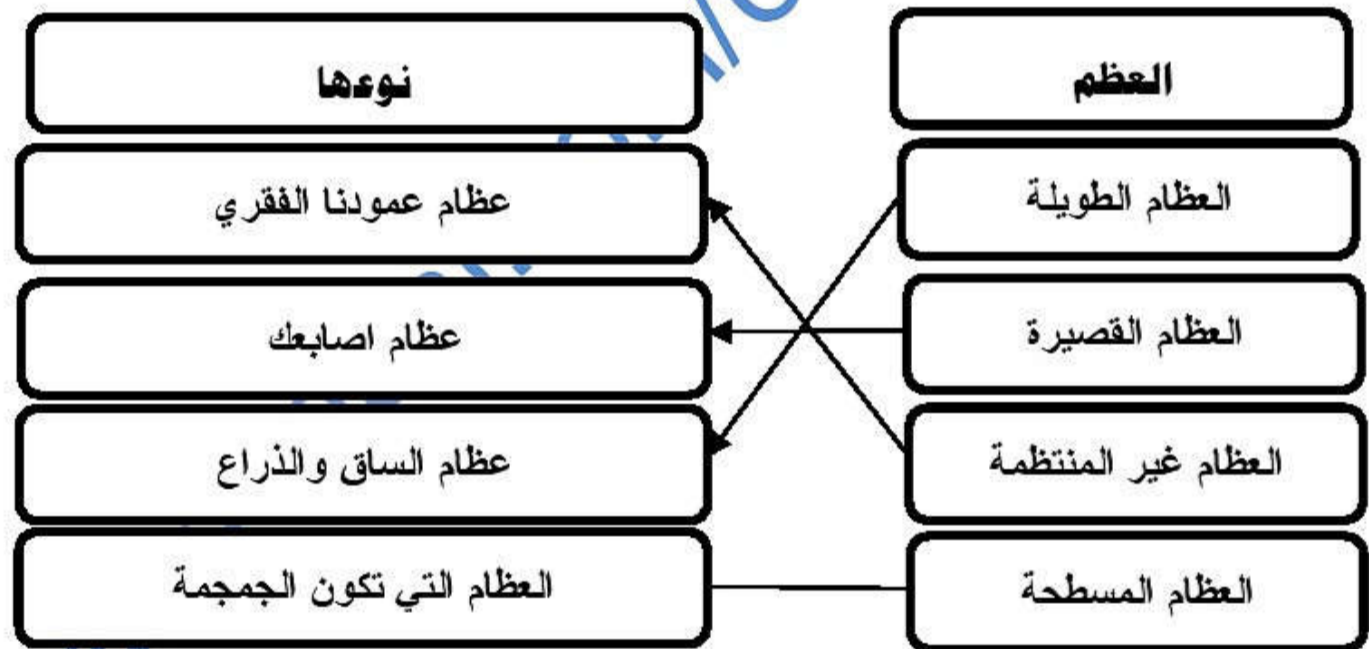
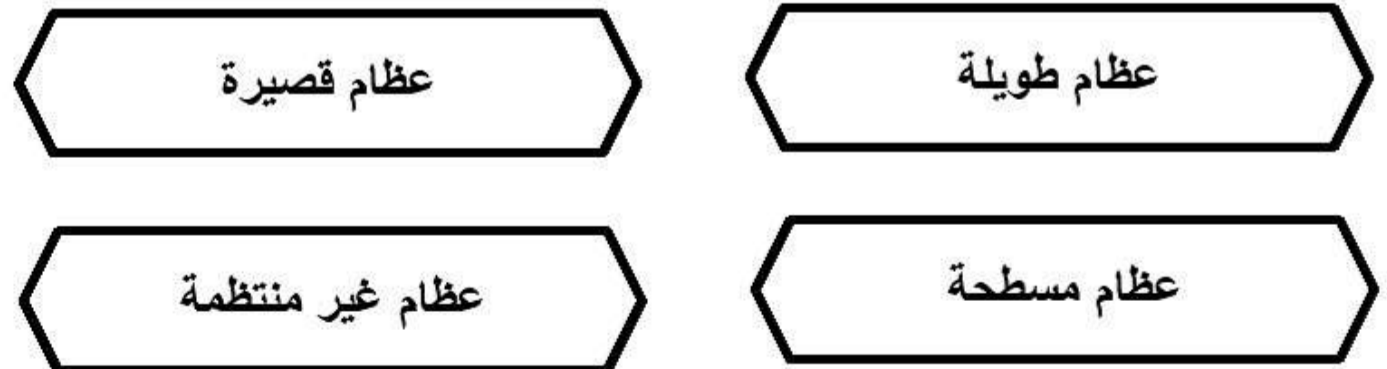
- ١- الهيكل العظمي هو هيكل صلب وقوي .
- ٢- تتكون الهياكل العظمية من عظام .
- ٣- عظام عمودنا الفقري تسمى فقرات و العظمة الواحدة تسمى فقرة .

السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة التالية .

- س ١ : ما فائدة الهيكل العظمي ؟
- ج ١ : انه يدعم اجسامنا من الداخل .
- س ٢ : بماذا تتميز الهياكل العظمية ؟
- ج ٢ : تتميز بالقوة والصلابة .

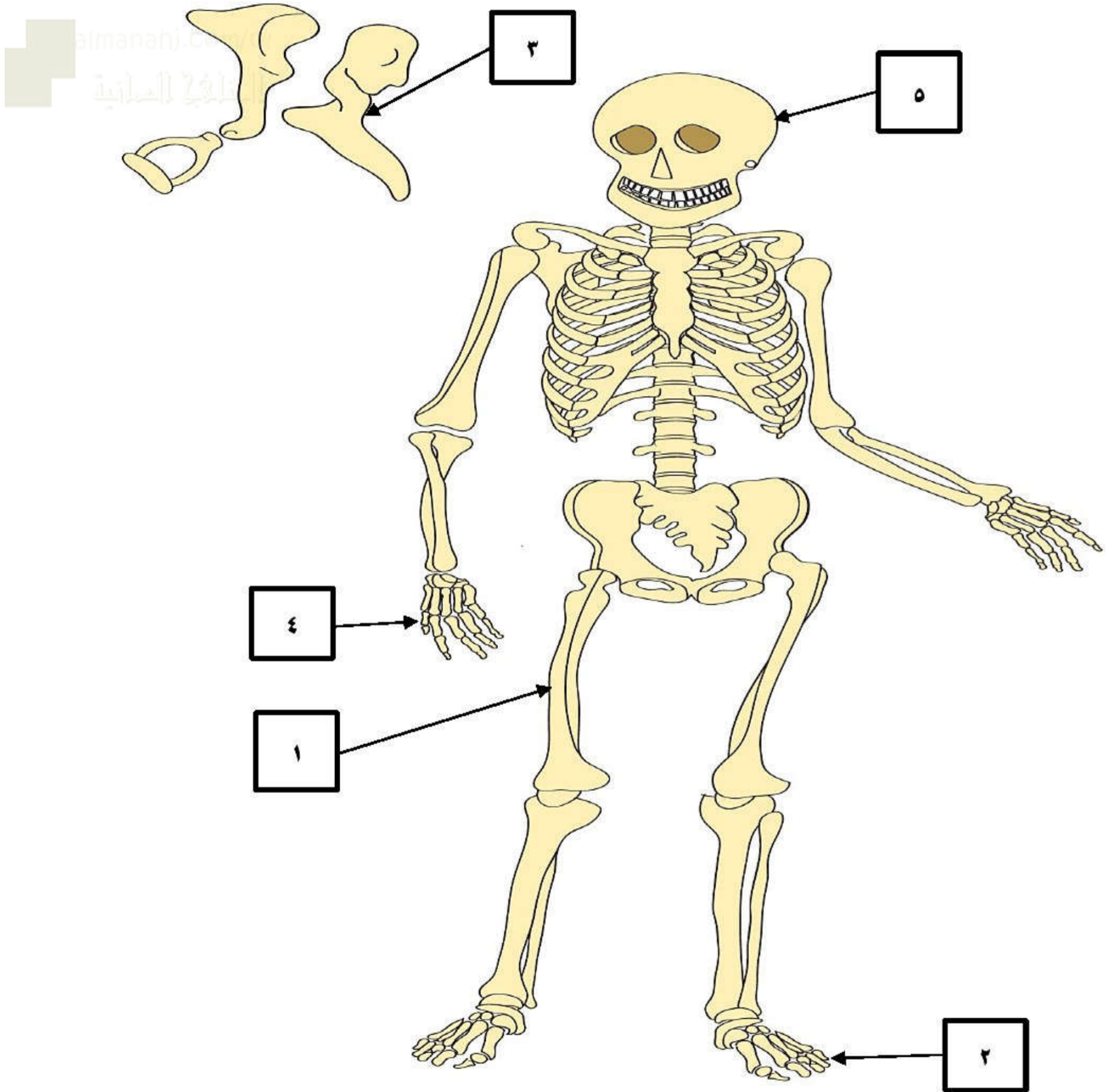
درس : الهيكل العظمي للإنسانالسؤال الأول : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة .

- ١- يبلغ عدد العظام في هيكلنا العظمي (٢٠٦ - ٣٠٦) .
- ٢- أطول عظام في جسم الانسان عظمة (الذراع - الفخذ) .
- ٣- تتكون الجمجمة من (عظمة واحدة - مجموعة عظام) .
- ٤- اصغر عظمة في جسم الانسان عظمة (الاذن - الانف) .

السؤال الثاني : صل بخط بين العظم ونوعه .السؤال الثالث : أكمل الشكل التالي بكتابة أسماء العظام المكونة لهيكلنا العظمي .

السؤال الرابع : ضع ارقام أسماء العظام التالية في مكانها الصحيح في الهيكل العظمي .

- ١- عظمة الفخذ ٢- عظمة أصابع القدم ٣- عظام الاذن ٤- عظمة أصابع اليد ٥- الجمجمة



درس : لماذا نحتاج الى الهيكل العظمي**السؤال الأول : ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارة المناسبة.**

- ١- (√) يتوقف نمو الهيكل العظمي عند الشخص البالغ .
- ٢- (X) يمتلك الشخص البالغ هيكل عظمي اصغر من الهيكل العظمي عند الطفل .
- ٣- (√) اطراف العظام المكسورة تتمو تدريجيا نحو بعضها .
- ٤- (X) جميع الحيوانات تمتلك هيكل عظميا .

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .

- ١- نحن ننمو ونكبر لأن هيكلنا العظمي ينمو .
- ٢- الاشعة السينية هي صور تساعد على رؤية العظام داخل اجسامنا .
- ٣- يسمى الحيوان الذي لا يملك هيكل عظميا بالحيوان اللافقاري .

السؤال الثالث : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة

- ١- عندما تتعرض لحادث يطلب الأطباء صورته تسمى الاشعة (السينية - العينية) للتأكد من سلامة العظام .
- ٢- من مما يلي لا يوجد لديه هيكل عظمي (قنديل البحر - القنفذ)
- ٣- الهيكل العظمي (يحمي - لا يحمي) اجسامنا .

السؤال الرابع : اجب عن السؤال التالي :

س : ماهي وظائف هيكلنا العظمي ؟

ج : يدعم اجسامنا - يحمي اعضاءنا الداخلية - يعطي جسمنا شكلا ومثانة .

السؤال الخامس : اكتب ما تعرفه عن الصور التالية

صوره بالأشعة السينية لرجل مكسورة



قنديل البحر

الهيكل العظمية والحركةالسؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة.

- ١- (X) تتميز العظام بالصلابة والقوة ويمكن للعظام ان تلتوي .
- ٢- (✓) يمكن لأجسامنا ان تتحرك بطرق مختلفة .
- ٣- (✓) تعمل العضلات بشكل ثنائي .

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .

- ١- تمتلك جميع الحيوانات ذات الهيكل العظمي عضلات ترتبط بالعظام .
- ٢- تسمح العضلات للجسم بالحركة المتنوعة .
- ٣- تعمل العضلات من خلال جذب العظام .

السؤال الثالث : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة .

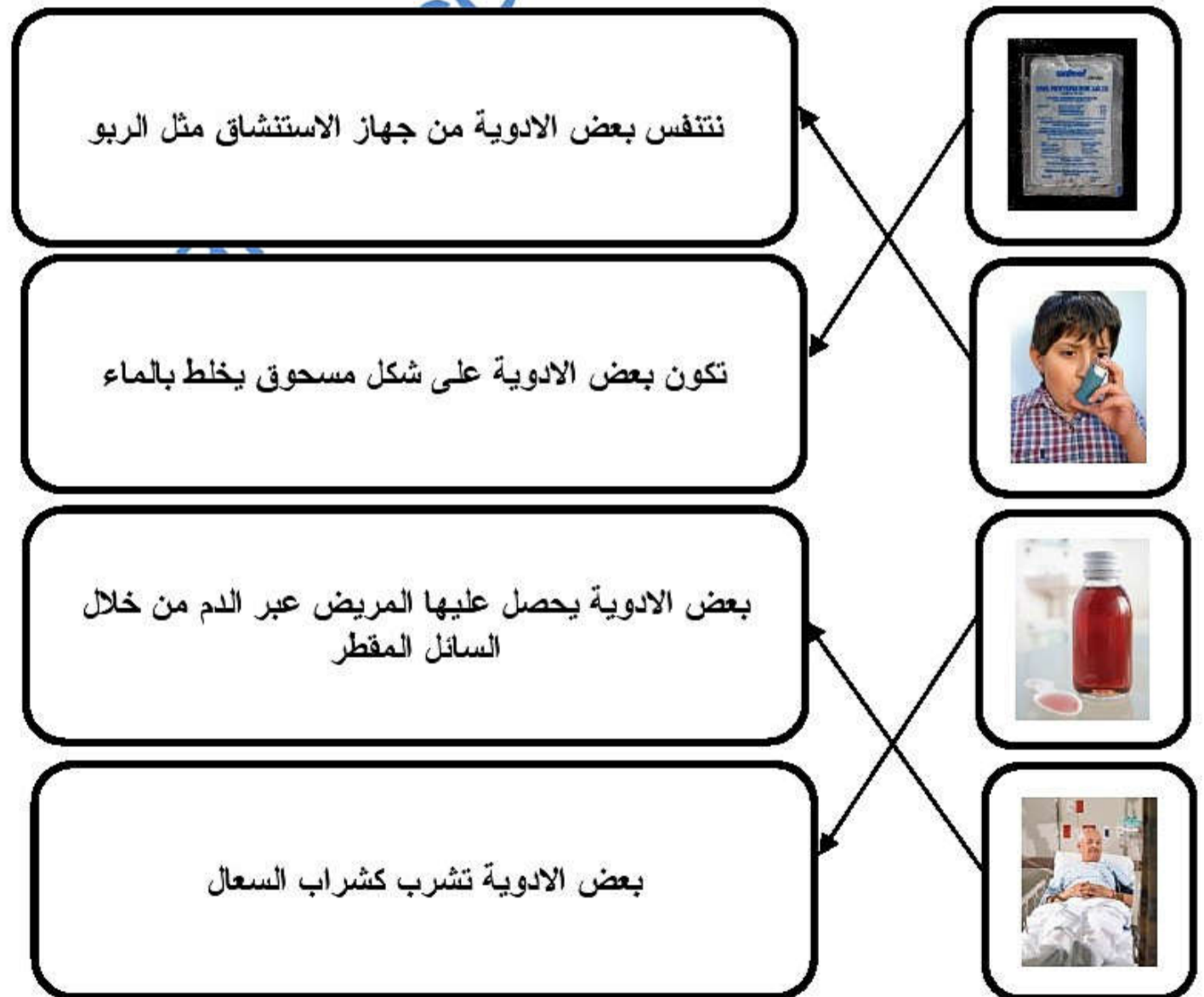
- ١- توجد العضلات (فوق - تحت) الجلد .
- ٢- عضلة متميزة في جسم الانسان غير مرتبطة باي نوع من العظام (القلب - الكبد)
- ٣- عندما تقصر العضلات تجذب العظام المربوطة بها فنقول ان العضلات (تقبض - تنبسط) .

العقاقير كأدويةالسؤال الأول : ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارة المناسبة.

- ١- (√) العقاقير هي مواد تؤثر على الجسم .
- ٢- (X) التبغ يعتبر نوع من أنواع الادوية .
- ٣- (√) يتناول المريض الادوية من اجل تحسين صحته .

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .

- ١- عندما يعاني الانسان من مرض فانه يتناول الادوية .
- ٢- جميع الادوية هي عقاقير لكن ليست جميع العقاقير ادوية .

السؤال الثالث : صل بخط بين صورة الدواء وطريقة تناولها .

كيف تعمل الادويةالسؤال الأول : ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارة المناسبة.

- ١- (√) عندما نمرض تظهر علينا اعراض وهي تختلف باختلاف المرض .
- ٢- (√) استعمال الادوية تساعدنا في التخلص من اعراض المرض .
- ٣- (√) يقدم لنا الطبيب الوصفة الطبية للأدوية في معظم الاحيان .

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .

- ١- غالبا ما نمرض بسبب دخول الجراثيم الى اجسامنا .
- ٢- الاستخدام الجيد للأدوية تخلصنا من المرض ويحقق لنا العلاج .
- ٣- يجب اتباع إرشادات السلامة عند استخدام الادوية .

السؤال الثالث : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة

- ١- لا نتناول الادوية الا بعد استشارة (الصديق - الطبيب) .
- ٢- الجراثيم الدقيقة لا يمكن رؤيتها الا باستخدام (المجهر - العدسة) .
- ٣- علامات المرض تسمى (اعراض - اغراض) .

السؤال الرابع : " اذا أصيب الانسان بالزكام تظهر عليه عدة اعراض " اكتب ثلاث منها ؟

الارهاق	الحمى	الصداع
اوجاع في الجسم	التهاب الحلق	