



العلوم Science

الصف الثالث

مجمع الفرقان التربوي



الفصل الدراسي الأول 2018/2019

نماذج اختبارات تجريبية

مدرسة الفرقان الابتدائية الخاصة



مدرسة الفرقان الابتدائية

قسم العلوم العامة

نماذج اختبارات تجريبية للصف الثالث العلوم

2018/2019



اسم الطالب : ثالث :



(الأسنان ووظائفها)

السؤال الأول تخير الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

1- ما هي أجزاء صلبة بيضاء توجد في فك الإنسان ومعظم الحيوانات

☐ الجمجمة

☐ القفص الصدري

☐ الأسنان

☐ كل ما سبق

2- ما اسم الأسنان الأمامية في الفم التي تقضم الطعام؟

☐ الأسنان

☐ الأضراس

☐ القواطع

☐ الأنياب

3- ما الأسنان التي تعمل علي طحن الطعام ؟

☐ القواطع

☐ الأضراس

☐ الأنياب

☐ الأسنان

4- ما الأسنان التي يستخدمها الأسد لاصطياد فريسته؟ .

☐ الأنياب

☐ القواطع

☐ الأسنان

☐ الأضراس



5- ماذا يوجد للبقرة في الفك العلوي؟

- ☐ أضراس
- ☐ قواطع
- ☐ أنياب
- ☐ منطقة لحمية صلبة

6- فيم تختلف انياب النمر عن انياب الإنسان؟ .

- ☐ انياب الإنسان طويلة
- ☐ انياب النمر أكبر من انياب الانسان
- ☐ انياب الانسان مثل انياب النمر
- ☐ ليس للنمر انياب

7- ماذا تسمى الأضراس الأمامية؟

- ☐ القواطع
- ☐ الطواحن
- ☐ الضواحك
- ☐ الأضراس

8- ماذا تسمى الأضراس الخلفية؟

- ☐ الطواحن
- ☐ الضواحك
- ☐ الأنياب
- ☐ القواطع

9- ما نوع الأسنان التي توجد علي جانبي القواطع ولها حواف حادة ومدببة

- ☐ الأنياب
- ☐ القواطع
- ☐ الأضراس
- ☐ الطواحن



ما نوع الأسنان التي لها سطح عريض وتقوم بطحن الطعام؟

10

A القواطع

B الأنياب

C الأضراس

D الأسنان الأمامية

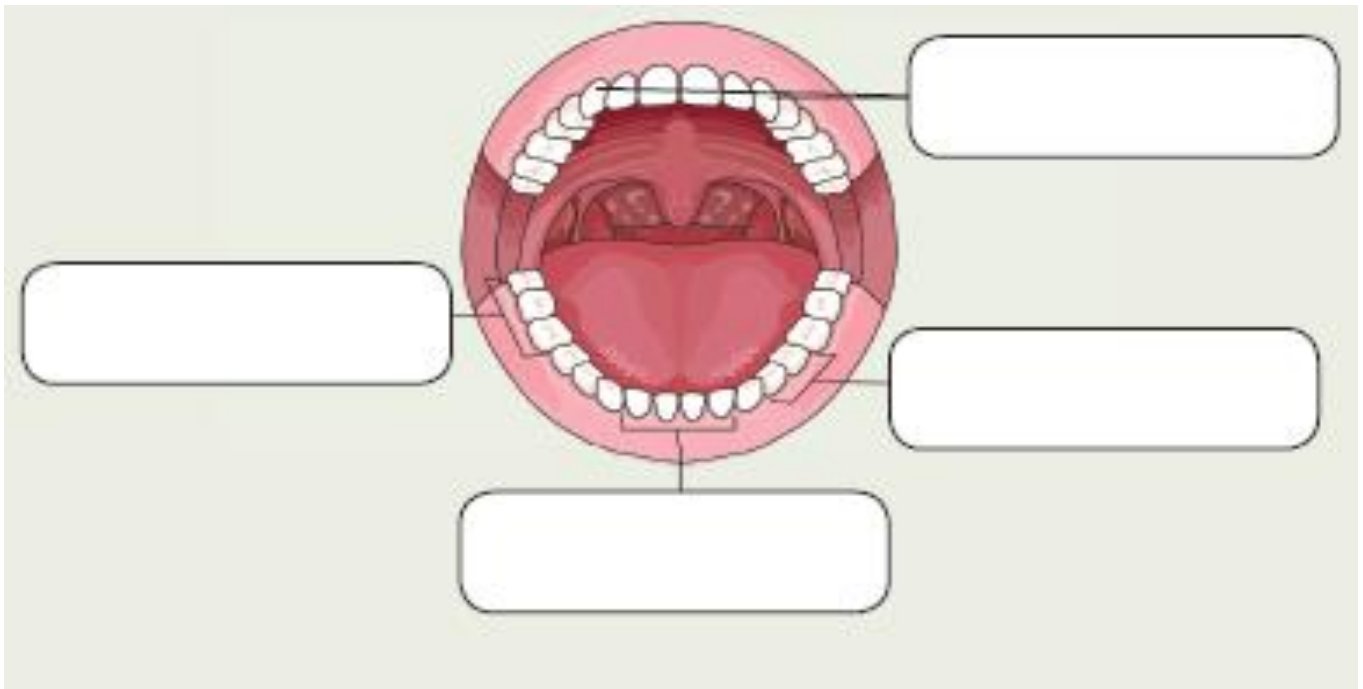
السؤال الثاني أذكر وظيفة

1- القواطع

2- الأضراس

3- الأنياب

أكتب البيانات على الشكل الموضح بالصورة :





(أعضاء الجسم ووظائفها)

السؤال الأول تخير الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

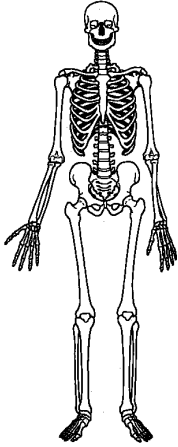
1 أي أعضاء الجسم يقوم بإتمام عملية الهضم والامتصاص؟

☐ الرئتين

☐ القلب

☐ الكليتين

☐ الأمعاء



2 جزء من الهيكل العظمي مسئول عن حماية الدماغ .

☐ القفص الصدري

☐ العمود الفقري

☐ الجمجمة

☐ عظام الحوض

3 عدد العظام في الهيكل العظمي ؟

☐ 106 عظمة

☐ 206 عظمة

☐ 306 عظمة

☐ 260 عظمة

4 عند حركة العظام فإن العضلات يحدث لها .

☐ انقباض

☐ انبساط

☐ انقباض وانبساط

☐ لا يحدث شيء



5 جزء من الهيكل العظمي يحمي القلب والرئتين :

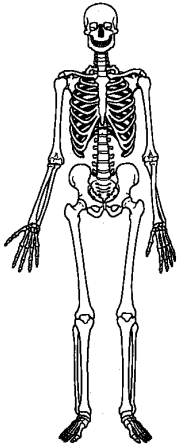
- ☐ الجمجمة
- ☐ القفص الصدري
- ☐ العمود الفقري
- ☐ عظام الحوض

6 ما العضو الذي ينقي الدم من الفضلات السائلة والأملاح علي هيئة بول؟

- ☐ القلب
- ☐ الرئتين
- ☐ الكليتين
- ☐ المعدة

7 تعمل العضلات على .

- ☐ حماية المخ من الصدمات
- ☐ مساعدة الجسم على الحركة
- ☐ هضم الطعام
- ☐ ضخ الدم



8 عظام تساعد الجسم على الجلوس ويتصل بها عظام الفخذ

- ☐ الرئتين
- ☐ القفص الصدري
- ☐ الجمجمة
- ☐ عظام الحوض

9 ماذا يحدث للزراع عندما تنقبض العضلة الأمامية للزراع .

- ☐ يرتفع الزراع الى اعلى
- ☐ ينخفض الزراع
- ☐ ترتفع عظام الحوض
- ☐ الهيكل الصلب



جهاز يحتوي علي عظام عددها 206 عظمة؟

10

A الجهاز الهضمي

B الجهاز العضلي

C الهيكل العظمي

D الجهاز العصبي

السؤال الثاني أذكر وظيفة

1 الجمجمة.....

2 القفص الصدري.....

3 الرئتين.....

4 القلب.....

5 الكليتين.....

6 المعدة.....

أكتب البيانات على الهيكل العظمي الموضح بالصورة :



.....

.....

.....



أكتب وظيفة واحدة لكل من :

1- الأمعاء :

2- العمود الفقري :

3- عظام الحوض :

4- مفصل الركبة :

5- أكمل الجدول التالي :

المقارنة	الأسنان الأمامية	الأنياب	الطواحن
الوصف			
الوظيفة			



فسر :

هل تبقى عظام هيكلك العظمي بالحجم نفسه عندما تكبر؟ فسر إجابتك.

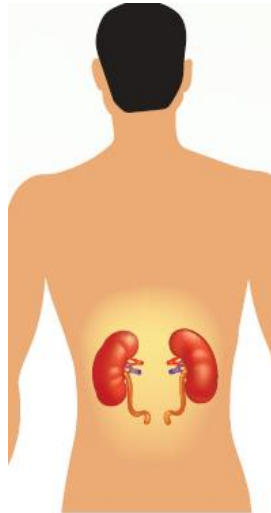
.....

.....

استنتج ماذا يحدث عندما تنقبض العضلات؟ وماذا يحدث عندما تنبسط؟

.....

.....



أذكر أسم العضو الموجود أمامك في الصورة ؟



(تصنيف الحيوانات والنباتات)

1- ماذا تسمى عملية وضع الأشياء في مجموعات حسب تشابهها في صفات معينة؟

☐ التصنيف

☐ الترتيب

☐ الاختلاف

☐ التشابه

2- مجموعة من النباتات تتشابه في وجود أزهار

☐ نباتات لا زهرية

☐ نباتات زهرية

☐ نباتات خضراء

☐ نباتات جافة

3- مجموعة من النباتات تتشابه في عدم وجود أزهار

☐ نباتات جافة

☐ نباتات لا زهرية

☐ نباتات زهرية

☐ نباتات يابسة

4- مجموعة من الحيوانات تلد وترضع صغارها ويغطيها الشعر؟

☐ الطيور

☐ الثدييات

☐ الزواحف

☐ البرمائيات



5- حيوانات يغطي جسمها الريش ولها ساقان وجناحان؟

☐ الطيور

☐ الأسماك

☐ الزواحف

☐ الثدييات

6- إلي أي المجموعات تنتمي الضفدع ؟

☐ الطيور

☐ البرمائيات

☐ الأسماك

☐ الزواحف

7- من أمثلة البرمائيات التي تبدأ حياتها في الماء؟

☐ الحوت

☐ السلمندر

☐ الأسد

☐ التمساح

8- ماذا يغطي أجسام الزواحف ؟

☐ الريش

☐ الشعر

☐ الحراشف

☐ الجلد الرطب

9- كيف تتنفس الأسماك ؟

☐ بالرئتين

☐ بالجلد

☐ بالخياشيم

☐ بالقلب



صل كل حيوان بالمجموعة المناسبة له:-



الأسماك



البرمائيات



الثدييات



الزواحف



الطيور



هل يمكن وضع الأسد والضفدع في مجموعة واحدة؟ لماذا؟

قارن بين الثدييات والطيور من حيث طريقتي التكاثر والتنفس.

الطيور	الثدييات	المجموعة / وجه المقارنة
		التكاثر
		التنفس

قارن بين الضفدع والتمساح من حيث غطاء الجسم وطريقة التكاثر:

التمساح	الضفدع	الحيوان / وجه المقارنة
		غطاء الجسم
		طريقة التكاثر

ما غطاء الجسم فيكل مما يأتي:

الجمال: الخروف:

الثعلب: الإنسان:



(مفتاح التصنيف)

تخير الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

1- ما الأساس الذي تصنف عليه النباتات الزهرية

☐ شكل الأوراق

☐ وجود الأزهار

☐ عدم وجود الأزهار

☐ حجم النبات

2- ما الأداة التي تستخدم في تصنيف الكائنات الحية

☐ مفتاح التصنيف

☐ نوع الكائن

☐ الأشكال

☐ الألوان

3- ما هو له خصائص تميزه عن غيره يتغذى ويتنفس وينمو؟

☐ التصنيف

☐ الجمادات

☐ الكائن الحي

☐ البحار

4- إلى أي مجموعة تنتمي الزرافة؟

☐ الثدييات

☐ الزواحف

☐ البرمائيات

☐ الطيور

5- ما الذي يميز النباتات عن باقي الكائنات الحية؟

☐ تتنفس

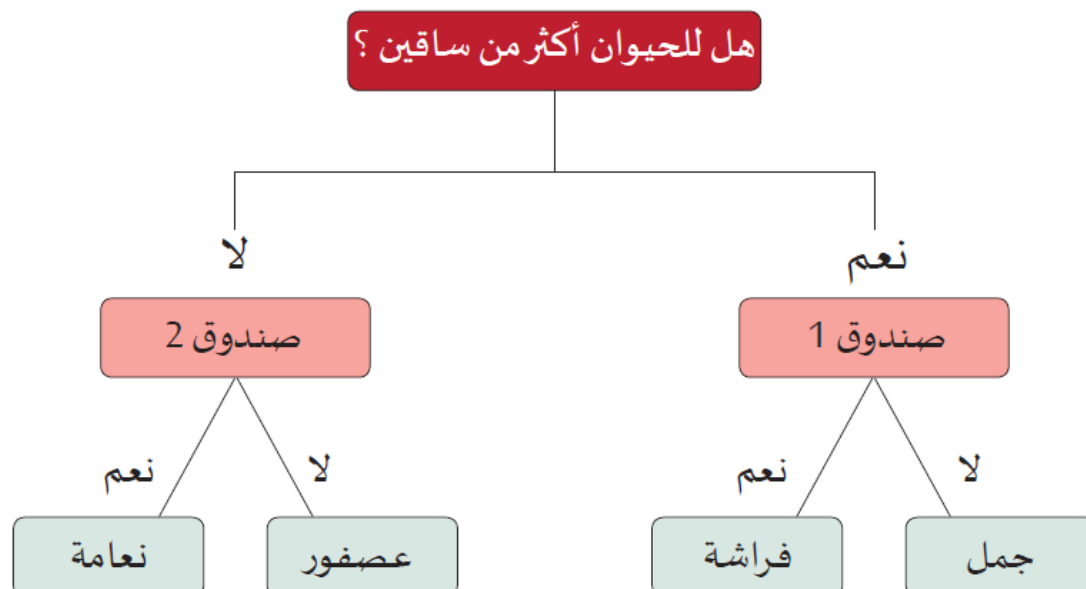
☐ تتحرك

☐ تصنع غذاءها بنفسها

☐ تحس



قامت عائشة ومنى بتصنيف الحيوانات باستخدام مفتاح التصنيف التالي:



أي الأسئلة في الجدول أدناه تناسب الصناديق الموضحة في مفتاح التصنيف أعلاه؟

ضع دائرة حول رقم الصندوق المناسب.

السؤال	يوضع في الصندوق رقم
هل له رقبة طويلة ؟	1 - 2
هل له قرون استشعار؟	1 - 2



أكتب اسم الكائن الحي في المكان المناسب:
(السمكة – العصفور – التفاحة)



هل هو حيوان ؟

لا

نعم

له ساقين ؟

نعم

لا