



مدرسَة الفرقان الابتدائية

قسم العلوم العامة



نماذج اختبارات تجريبية للصف الثالث

العلوم العامة

التقييم الثاني 18-19

3



ثالث :

اسم الطالب :



(الأسنان ووظائفها)

السؤال الأول تخيير الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

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

الججمة

القفص الصدري

الأسنان

كل ما سبق

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

الأسنان

الأضراس

القواطع

الأناب

3- ما وظيف الأضراس الخلفية

تمزيق الطعام

طحن الطعام

تقطيع الطعام

قضم الطعام

4- ما الأسنان التي يستخدمها الأسد لاصطياد فريسته؟

الأناب

القواطع

الأسنان

الأضراس



5- ماذا يوجد للبقرة في الفك العلوي؟

- أضراس
- قواطع
- أنبياء
- منطقة لحمية صلبة

6- فيم تختلف أنبياء النمر عن أنبياء الإنسان؟ .

- أنبياء الإنسان طويلة
- أنبياء النمر أكبر من أنبياء الإنسان
- أنبياء الإنسان مثل أنبياء النمر
- ليس للنمر أنبياء

7- ماذا تسمى الأضراس الأمامية؟

- القواطع
- الطواحن
- الضواحك
- الأضراس

8- ماذا تسمى الأضراس الخلفية؟

- الطواحن
- الضواحك
- الأنبياء
- القواطع

9- ما نوع الأسنان التي توجد على جنبي القواطع ولها حواف حادة ومدببة

- الأنبياء
- القواطع
- الأضراس
- الطواحن



ما نوع الأسنان التي لها سطح عريض وتظهر أثناء الضحك؟

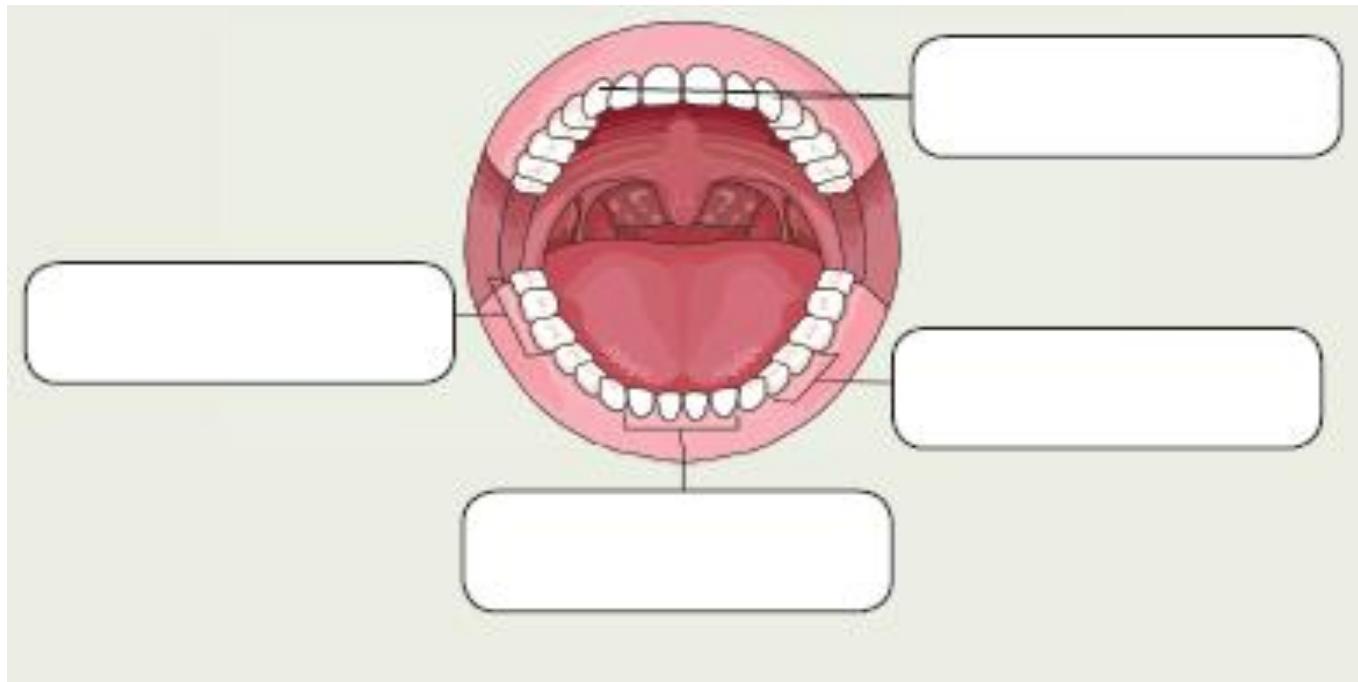
10

- القواطع A
- الأنياب B
- الأضراس الأمامية C
- الأسنان الأمامية D

السؤال الثاني أذكر وظيفة

- 1- القواطع
- 2- الأضراس
- 3- الأنبياء

أكتب البيانات على الشكل الموضح بالصورة :



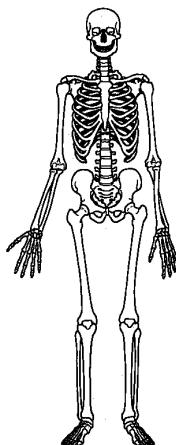


(أعضاء الجسم ووظائفها)

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 مسؤول 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 ما وظيفة القفص الصدري؟

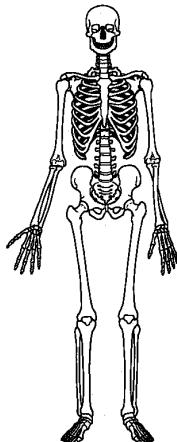
- يحمي الجمجمة
- يحمي القلب والرئتين
- يحمي العمود الفقري
- يحمي الدماغ

6 ما العضو الذي ينقي الدم من الفضلات السائلة والأملاح على 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 تقبض العضلة الأمامية للزراع .

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



جهاز يحتوي على عظام عددها 206 عظمة؟

10

A الجهاز الهضمي

B الجهاز العضلي

C الهيكل العظمي

D الجهاز العصبي

السؤال الثاني أذكر وظيفة

1 الججمة

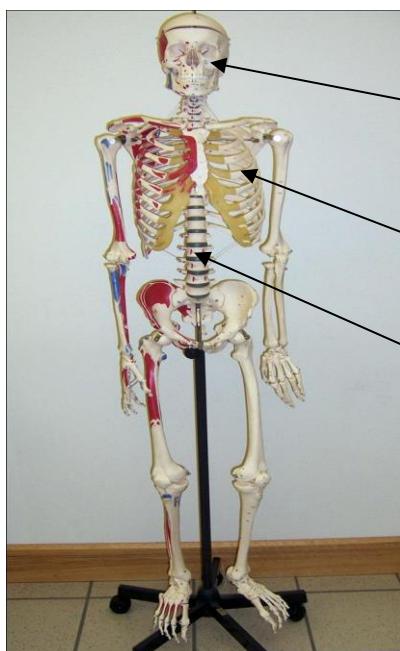
2 القفص الصدري

3 الرئتين.....

4 القلب

5 الكليتين.....

6 المعدة.....

أكتب الوظيفة المناسبة لكل عضو 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



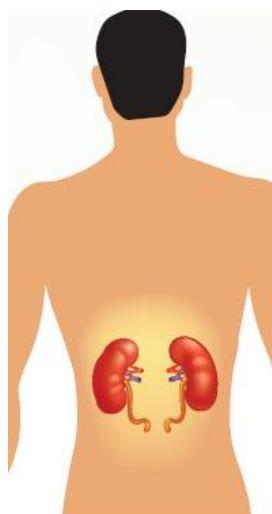
فِسْر :

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

.....
.....
.....

استنتاج 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- إلى أي المجموعات تنتمي الضفدع؟

- الطيور
- البرمائيات
- الأسماك
- الزواحف

7- من أمثلة البرمائيات التي تبدأ حياتها في الماء؟

- الحوت
- السلمدر
- الأسد
- التمساح

8- ماذا يغطي أجسام الزواحف؟

- الريش
- الشعر
- العرائض
- الجلد الرطب

9- كيف تتحرك الأسماك؟

- بالرئتين
- بالجلد
- بالزعانف
- بالأرجل



صل كل حيوان بالمجموعة المناسبة له:-



الأسماء



البرمائيات



الثدييات



الزواحف

الطيور





هل يمكن وضع الأسد والضفدع في مجموعة واحدة؟ لماذا؟

قارن بين الثدييات والطيور من حيث طرائق التكاثر والتنفس.

الطيور	الثدييات	المجموعة وجه المقارنة
		التكاثر
		التنفس

قارن بين الضفدع والتمساح من حيث غطاء الجسم وطريقة التكاثر:

التمساح	الضفدع	وجه المقارنة الحيوان
		غطاء الجسم
		طريقة التكاثر

ما غطاء الجسم في كل مما يأتي:

الجمل: **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 فائدة مفتاح التصنيف ؟

- تعرف الكائنات الحية
- اسم الكائن
- شكل الكائنات الحية
- ألوان الكائنات الحية

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

- التصنيف
- الجمادات
- الكائن الحي
- البحار

4- كيف يتنفس الحوت حيث أنه يعيش في الماء ؟

- بالرئتين
- بالجلد
- بالخياشيم
- لا يتنفس

5- ما الذي يميز النباتات عن باقي الكائنات الحية؟

- تنفس
- تتحرك
- تصنع غذاءها بنفسها
- تحس



(الوحدة الثالثة)

ماذا يحدث عن تقارب قطبين مغناطيسيين متتشابهين من بعضهما؟



يتناoran



يتجاذبان

يتناasan

يتبعادان

ما الأداة التي لا يستخدم المغناطيس في صناعتها؟

البوصلة

مقعد الصف

رؤوس المفكات

محرك الأقراص



ما سبب تجاذب المغناطيسيين؟

أقطابهما متتشابهة

أقطابهما مختلفة

لهم نفس القوة

لهم نفس الشكل

أي مما يلي من استخدامات المغناطيس؟

رؤوس المفكات

مقعد الصف

قطع الطعام

غلق الأبواب

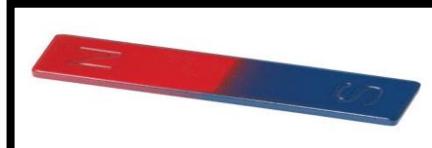
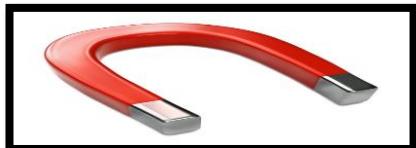


أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- 1 - يجذب المواد المصنوعة من الحديد و والكوبالت
- 2 - الأقطاب المغناطيسية المشابهة
- 3 - يفقد مقدراته على الجذب بالتسخين أو
- 4 - الأقطاب المغناطيسية المختلفة
- 5 - لكل مغناطيس مغناطيسيان
- 6 - عند تقارب قطبين شماليين لمغناطيسين يحدث بينهما
- 7 - المواد المغناطيسية هي
- 8 - من أمثلة المواد غير المغناطيسية
- 9 - الأقطاب المشابهة
- 10 - الأقطاب المغناطيسية المختلفة
- 11 - من مخاطر المغناطيس
- 12 - يجذب المغناطيس و لا يجذب



أكتب اسم الشكل لكل مغناطيس تحت الرسم المناسب:-



تفحص الرسم البياني السابق وأجب:

أي المغناطيسات لها أكبر قوة جذب؟ ولماذا؟

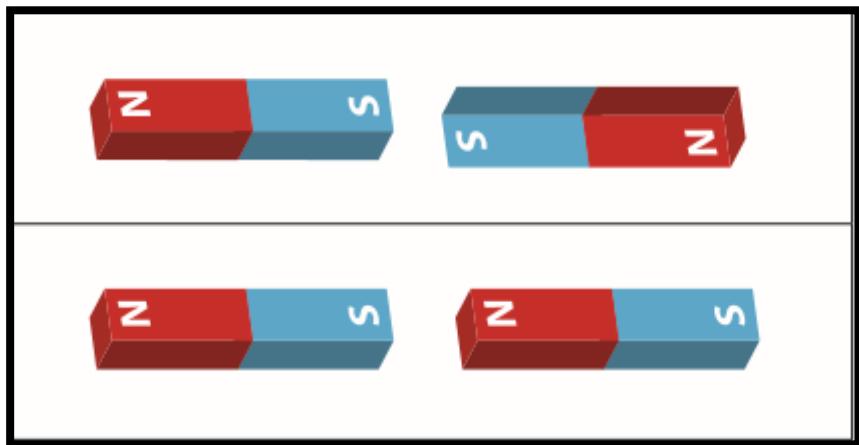
صنف المواد التالية بحسب المواد المغناطيسية والمواد الغير مغناطيسية:-

مسمار - ممحاة - مشابك الورق - قلم الرصاص

المواد الغير مغناطيسية	المواد المغناطيسية	المواد
.....	المواد
.....	



ما القوة التي تؤثر في المغناطيسات في الحالات التالية:



أسقطت ايمان مفتاحا مصنوعا من الحديد في وعاء بلاستيكي شفاف فيه ماء، وكانت فتحة الوعاء ضيقة إلى حد لم تتمكن ايمان من مد يدها لإخراج المفتاح. اقترح طريقة مناسبة لإخراج المفتاح من الوعاء.

7- اكتب نوع القوة بين المغناطيسات التالية:





8- ما المادة التي يصنع منها المغناطيس؟

9- لماذا يسمى الحديد مادة مغناطيسية؟

اخبر احمد القوة المغناطيسية لثلاثة مغناطيسات عن طريق معرفة عدد المشابك المعدنية التي تنجذب بكل منها فكانت النتائج كالتالي:

عدد المشابك المعدنية	شكل المغناطيس
6	حلقي
14	قضيب مستطيل
18	حدوة الفرس

1- أي المغناطيسات في الجدول هو المغناطيس الأقوى؟

2- اذكر السبب انه الاقوى؟

3- أي المغناطيسات في الجدول هو المغناطيس الضعف؟

4- اذكر السبب انه الضعف؟