

أوراق عمل اثرائية للصف الثالث لمادة العلوم

نهاية الفصل الدراسي الأول

First semester revision



الاسم: _____

الصف: _____

وحدة الأعضاء والاجهزة

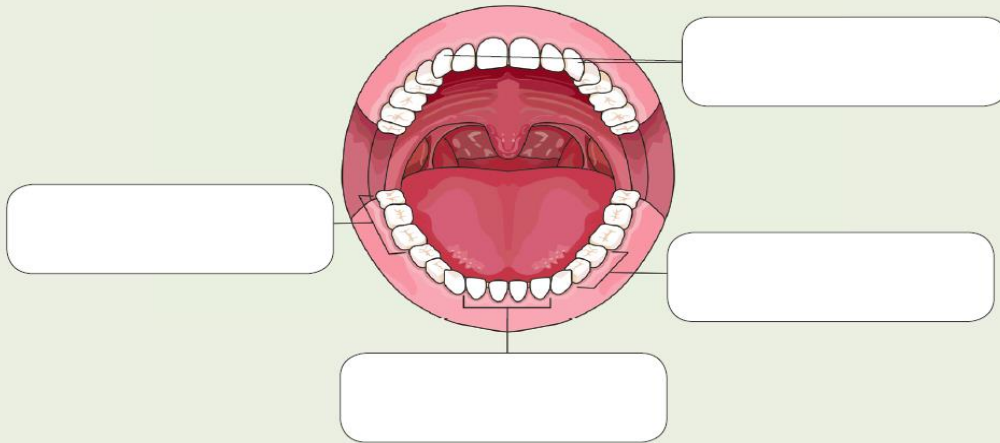
س1: اختاري الكلمة المناسبة لتعبئة الفراغ:

الأنياب

الاضراس الخلفية

الاضراس الأمامية

القواطع



البيان الابتدائية الثانية المستقلة للبنات

س2: اكتب وظيفة كل نوع من أنواع الاسنان الآتية:

الوظيفة	السن
	القواطع
	الانياب
	الاضراس الامامية والخلفية

أي أنواع الاسنان يطلق عليها اسم الضواحك؟

1- القواطع

2- الانياب

3- الاضراس الامامية

4- الاضراس الخلفية

اذكري اثنين من أهمية الاسنان

1-----

2-----

الرئتين- القفص الصدري -الاسنان-الكليتين-القلب- العمود الفقري-المعدة

س3 : اكتب المفردة المناسبة من القائمة أعلاه بجانب ما يناسبها من العبارات التالية:

- 1- جزء من الهيكل العظمي يحمي النخاع الشوكي
- 2- جزء من الهيكل العظمي يحمي القلب والرئتين هو
- 3- العضو الذي يعمل على تخلص الجسم من الفضلات السائلة هو
- 4- توجد في منطقة البطن وتعمل على هضم الطعام
- 5- توجد في منطقة الصدر ويحميها القفص الصدري ولها دورا رئيسيا في عملية التنفس
- 6- عظام صلبة بيضاء توجد في فك الانسان والعديد من الحيوانات
- 7- العضو الذي يعمل على ضخ الدم الى جميع أجزاء الجسم

س4 اكتب وظائف الهيكل العظمي؟

وظائف الهيكل العظمي	

س5 صلي بين العضو ووظيفته

1-	القلب	أ- هضم الغذاء
2-	الرئتين	ب- تخلص الجسم من الفضلات السائلة
3-	الكليتين	ج- لها دور في عملية التنفس
4-	المعدة	د- إتمام عملية الهضم
5-	الامعاء	ه- ضخ الدم الى جميع أجزاء الجسم

البيان الابتدائية الثانية المستقلة للبنات

س6: من أنا؟

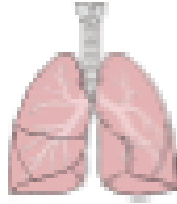
1- عدد عظامي 206 وأعطي الدعمة والحماية للجسم و أساعده على الحركة.

2- أجزاء صلبة بيضاء توجد في فك الانسان والعديد من الحيوانات.

3- جزء من الهيكل العظمي احمي الدماغ.

4- يحميني القفص الصدري ولي دور في عملية التنفس.

ما اسم كل عضو في الصور التالية :



وحدة التصنيف

س1 : اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1- ما المصطلح العلمي الذي يطلق على عملية وضع الأشياء في مجموعات بحسب تشابهها أو اختلافها؟

- أ- الفرو
- ب- المجموعة
- ج- الحراشف
- د-التصنيف

2- ما الذي يغطي جسم الطيور؟

- أ- الفرو
- ب- الريش
- ج- الحراشف
- د- الجلد الرطب

3- أي مجموعات الحيوانات الآتية تتنفس بالخياشيم وتعيش تحت الماء؟

- أ- الطيور
- ب- الأسماك
- ج- الزواحف
- د- الثدييات

4- أي التراكيب التالية يساعد الطيور على الطيران؟

- أ – الريش
- ب – الأجنحة
- ج – الزعانف
- د – الوبر

5- لماذا يعتبر الجمل من الثدييات؟



- أ- لأنه كبير الحجم
- ب- لأنه يتغذى على اللحوم
- ج- لأنه يلد ويرضع صغاره
- د- لأنه يتنفس بالرئتين

س2: ينتمي الدب الى مجموعة الثدييات. اذكر صفة تميز هذه المجموعة.

س3: قارني بين الجمل والسمة من حيث طريقة التكاثر-طريقة التنفس-غطاء الجسم:

وجه المقارنة	الجمل	السمة
طريقة التكاثر		
طريقة التنفس		
غطاء الجسم		

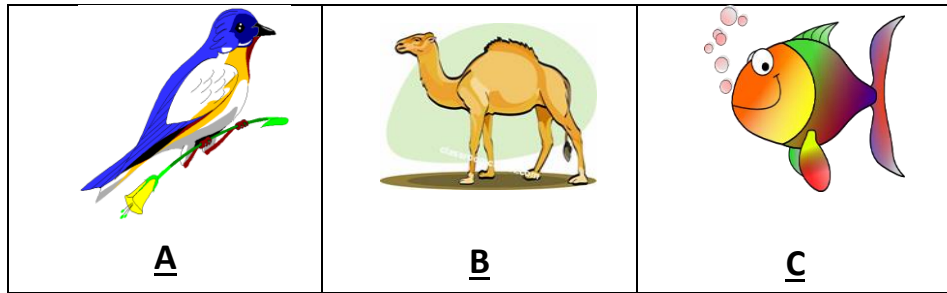
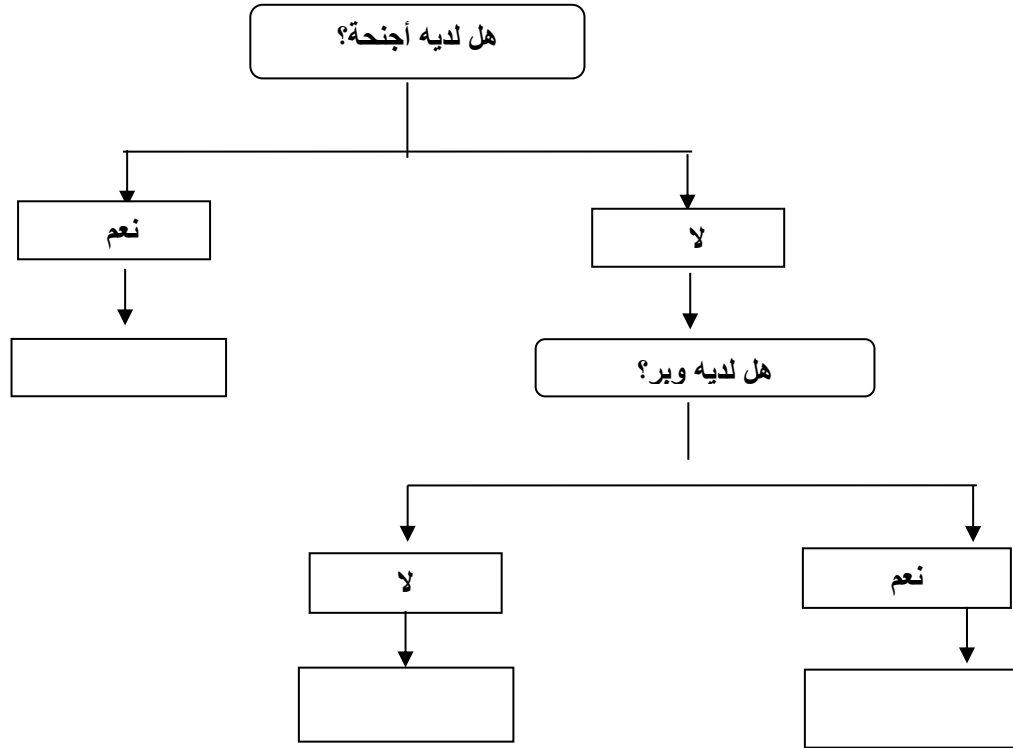
س4- صنف النباتات الاتية حسب شكل الأوراق:

النبات	شكل الورقة
	
	
	

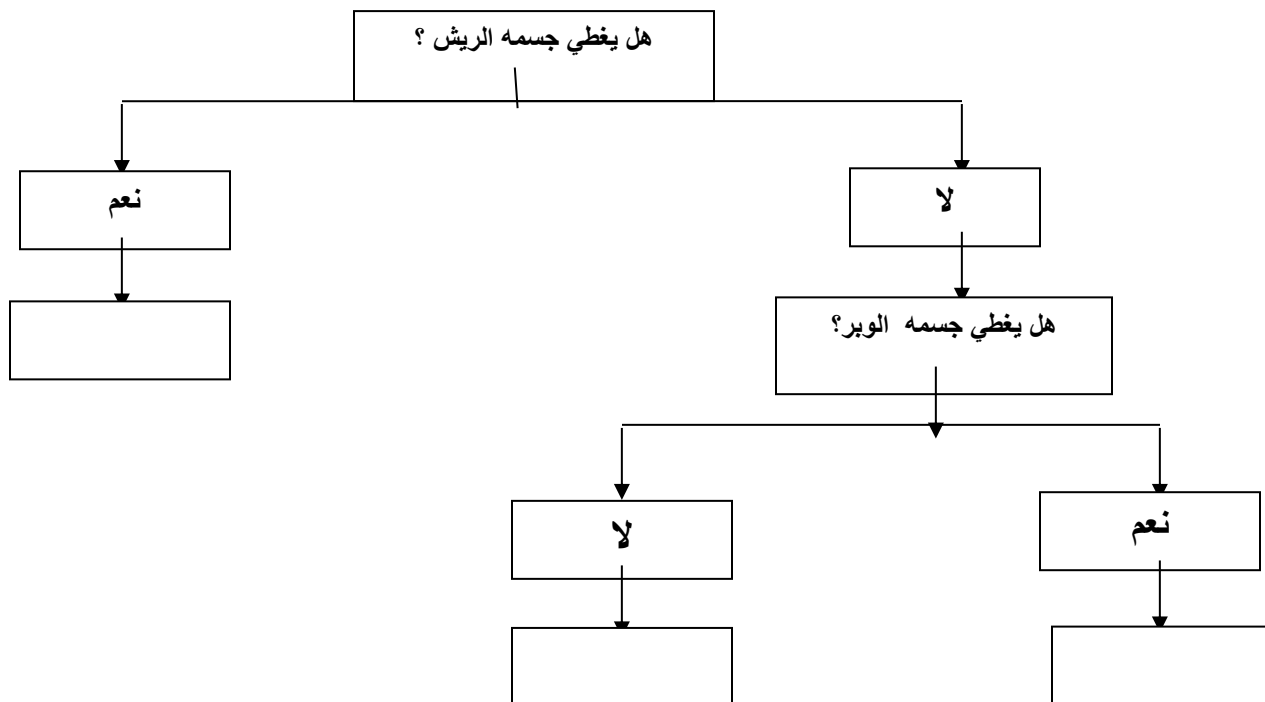
البيان الابتدائية الثانية المستقلة للنبات

س5: أ- من أنا؟
ما هي الأداة التي تستعمل لتعرف الكائنات الحية من خلال خصائصها وذلك بطرح أسئلة مباشرة تكون الإجابة عنها بنعم أو لا

ب. صنف الحيوانات الموجودة في الاسفل باستخدام مفتاح التصنيف التالي:



ج- صنفى الحيوانات الموجودة باستخدام مفتاح التصنيف التالى:-



(A)



(B)



(C)

وحدة المغناطيس

1- لأداة التي تستخدم في تحديد الاتجاهات ومنها اتجاه القبلة في مختلف الأماكن على سطح الأرض

- a- النابض
- b- ميزان الحرارة
- c- البوصلة
- d- المغناطيس

2- أي المواد الآتية يجذبها المغناطيس ؟

- A مسمار حديدي
- B كوب زجاجي
- C لوح خشبي
- D مسطرة بلاستيكية

3- كم قطبا للمغناطيس ؟

- 2-A
- 3-B
- 4-C
- 5-D

السؤال الثاني: اجيبي عن الأسئلة التالية :

1- ما هي المواد التي يستطيع المغناطيس جذبها ؟

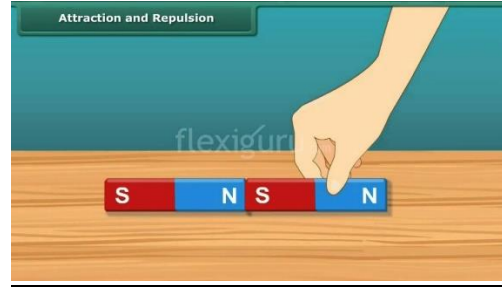
2- ما هي المادة التي يصنع منها المغناطيس؟

3- اذكرى طريقتين تجعل المغناطيس يفقد مغناطيسيته .

1-----

2-----

3- ماذا يحدث عند اقتراب المغناطيسين في الصورة أدناه من بعضهما البعض؟



السؤال الثالث: اذكرى ثلاثة من استخدامات المغناطيس في حياتنا.

1-----

2-----

3-----

صنفي المواد التالية إلى مواد مغناطيسية ومواد غير مغناطيسية (درجتان)

(ملعقة من حديد - لوح خشبي - كوب زجاج - مشبك ورق - كتاب - علبة من

الومنيوم)

مواد غير مغناطيسية	مواد مغناطيسية

البيان الابتدائية الثانية المستقلة للبنات

اختبر أحمد القوة المغناطيسية لثلاثة مغناطيسات عن طريق معرفة عدد مشابك الورق المعدنية التي تنجذب لكل منها، تأمل النتائج الواردة في الجدول أدناه، ثم أجب عن الأسئلة الآتية:

المغناطيس	عدد مشابك الورق المعدنية
المغناطيس A	6
المغناطيس B	14
المغناطيس C	18

1- أي المغناطيسات اقوى؟

2- أي المغناطيسات اضعف؟

اذكري اسم كل مغناطيس في الصور التالية؟

