

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/3>

* للحصول على جميع أوراق المستوى الثالث في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/3science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الثالث في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/3science2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للمستوى الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/grade3>

* لتحميل جميع ملفات المدرس مجمع الفرقان اضغط هنا

للتحدث إلى بوت المناهج القطرية على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/qacourse_bot

3

العلوم

اجتبارات تجريبية

1444 هـ - 22-23 م

نهاية العام

واصل الارتفاع

5

خطط رفع الكفاءة

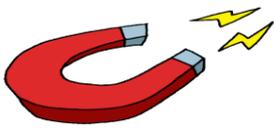


ملحوظة: هذه التدريبات لا تقني عن الكتاب المدرسي

الصف/3-

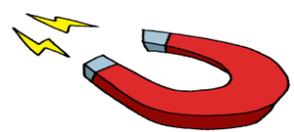
الاسم/

رؤيتنا : بناء شخصية قوية بعلمها ، معتزة بدينها وخلقها ، منتمة إلى وطنها ، مؤثرة في مستقبلها



تدريبات علاجية

الوحدة الرابعة: المغناط



الموضوعية: اختر الإجابة الصحيحة:

1	كم عدد أقطاب المغناطيس؟
A	قطب واحد
B	قطبان اثنان
C	ثلاثة أقطاب
D	أربعة أقطاب

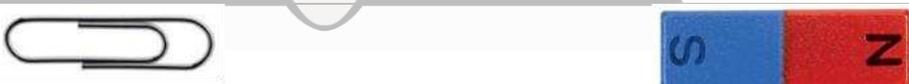
2	ماذا يحدث عند تقريب المغناطيسين من بعضها البعض؟
A	يتنافر المغناطيسان
B	لن يتحرك المغناطيسان
C	سينجذب القطب N مع القطب S
D	سينجذب القطب N مع القطب N

3	أين تتركز القوة المغناطيسية؟
A	
B	
C	
D	

<p>أي الصور التالية تبين مغناطيس على شكل حدوة الفرس؟</p>	<p>4</p>
<p>.....</p>	<p>1  A</p>
<p>.....</p>	<p>2  B</p>
<p>.....</p>	<p>3  C</p>
<p>.....</p>	<p>4  D</p>
<p>أي الأشياء التالية تنجذب إلى المغناطيس؟</p>	<p>5</p>
<p>.....</p>	<p>A قلم خشبي</p>
<p>.....</p>	<p>B قطعة قطن</p>
<p>.....</p>	<p>C ملعقة فولاذية</p>
<p>.....</p>	<p>D وعاء زجاجي</p>

رُؤيتنا : بناء شخصية قوية يعلمها ، معتزة بدينها وخلقها ، منتمية إلى وطنها ، مؤثرة في مستقبلها.

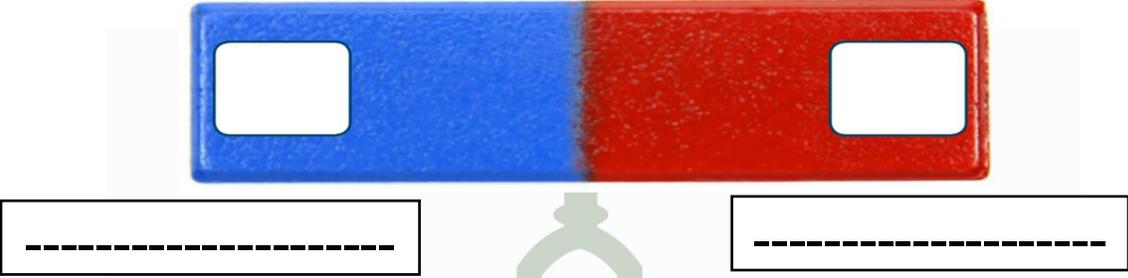
أي المواد الآتية تنجذب إلى المغناطيس؟	6
	A
	B
	C
	D

أي الأشكال الآتية تكون القوة المغناطيسية فيها أكبر؟	7
	A
	B
	C
	D

8	أي مما يلي يحتوي على مغناطيس؟
A	
B	
C	
D	

9	أي التالي ليس من استخدامات المغناطيس؟
A	
B	
C	
D	

رؤيتنا : بناء شخصية قوية يعلمها ، معتزة بدينها وخلقها ، منتمية إلى وطنها ، مؤثرة في مستقبلها.

<p>لاحظ المغناطيس ثم دون رمز كل قطب من قطبي المغناطيس، واسم هذا القطب.</p>	<p>1</p>
	
<p>ماذا يسمى قطبا المغناطيس؟</p>	<p>2</p>
<p>1- 2-</p>	
<p>ماذا يحدث عند تقريب مغناطيس قطب شمالي N إلى مغناطيس آخر قطب جنوبي S؟</p>	<p>3</p>
<p>.....</p>	
<p>ماذا يحدث عند تقريب مغناطيس قطب شمالي N إلى مغناطيس آخر قطب شمالي N؟</p>	<p>4</p>
<p>.....</p>	
<p>أين تتركز قوة المغناطيس؟</p>	<p>5</p>
<p>عند و</p>	
<p>سم قطب المغناطيس (أ) في حالة التنافر مع المغناطيس (ب).</p>	<p>6</p>
	
<p>.....</p>	



ماذا يحدث للمغناطيسين في الصورة الموضحة؟

7

.....

صنف المواد الآتية حسب جدول التصنيف.

(مفتاح فولاذي - علبة ألومنيوم - كيس بلاستيكي - مسمار حديدي - مشبك ورق فولاذي - قطعة جلد - ورقة - مسطرة بلاستيكية - سلك نحاسي)

8

مواد غير مغناطيسية	مواد مغناطيسية



لماذا تعتبر المغناط الفانقة خطيرة؟

9

.....

ماذا يحدث عند تقريب المغناط الفانقة من بطاقة البنك؟

10

.....

رُؤيتنا : بناءً شخصية قوية يعلمها ، معتزةً بدينها وخلقها ، منتمية إلى وطنها ، مؤثرة في مستقبلها.

<p>ماذا يحدث عند تقريب المغناط الفانقة من جهاز تقوية السمع؟</p>	<p>11</p>
<p>.....</p>	
<p>اذكر استخدامات المغناط الفانقة؟</p>	<p>12</p>
<p>.....</p>	

اكتب ماذا يحدث عند تقريب مغناطيسين من بعضها في الجدول التالي:

ما الذي يحدث؟	وَضْعِيَّةُ الْمَغْنٰطِيسَيْنِ
	N-S
	N-N
	S-S



تدريبات علاجية

الوحدة الخامسة: الصخور



السؤال الأول/ الأسئلة الموضوعية: اختر الإجابة الصحيحة:

أي الصخور التالية هو الأكثر قساوة؟	1
الصخر الطيني	A
الصخر الجيري	B
الصخر الرملي	C
صخر الصوان	D
ما الخاصية التي يمكننا من استخدام الصخر الطباشيري في الكتابة؟	2
قاس	A
طري	B
ثقيل	C
خشن	D
أي الصخور التالية مثال على صخر ناري؟	3
الصخر الطيني	A
صخر الصوان	B
الصخر الرملي	C
صخر الجرانيت	D

4	ما اسم الصخر الشائع في دولة قطر؟
A	الصخر الجيري
B	الصخر الطيني
C	الصخر الرملي
D	صخر الجرانيت

5	ما الذي يؤثر في لون الصخور؟
A	التلج
B	الماء
C	المعادن
D	الهواء

6	أي التالي يساعدنا على اختبار قساوة الصخور؟
A	لونها
B	شكلها
C	حجمها
D	آثار الخدوش

7	كيف يغير الثلج الصخور؟
A	يغير الثلج من لون الصخور
B	يزيد الثلج من قساوة الصخور
C	يؤدي الثلج إلى صغر حجم الشقوق
D	يسبب الماء شقوقاً في الصخور عندما يتجمد
8	ما الخاصية التي تجعل الصخور مناسبة في البناء؟
A	طرية
B	خشنة
C	قاسية
D	مسامية
9	أي الصخور تحدث فيها عملية تجوية بشكل أسرع؟
A	القاسية
B	غير المسامية
C	التي تمتص الماء
D	غير القابلة للقص

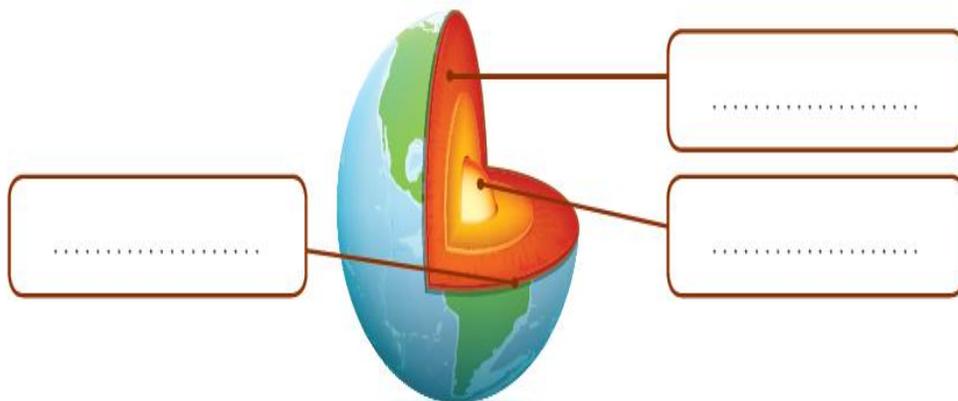
أي الصخور الآتية الذي ينتج شرار من احتكاك قطعتي صخر من النوع نفسه؟	10
الصخر الجيري	A
صخر الصوان	B
الصخر الرملي	C
صخر الجرانيت	D

أي الصخور تحتوي على حبيبات واضحة؟	10
	A
	B
	C
	D

أي المواد الآتية هي المادة العضوية الموجودة في التربة؟	11
الرمل	A
الماء	B
الدبال	C
الهواء	D

رؤيتنا : بناء شخصية قوية بعلمها ، معتزة بدينها وحلقها ، منتمية إلى وطنها ، مؤثرة في مستقبلها.

1 انظر إلى نموذج بنية الكرة الأرضية واكتب أسماء الطبقات في مكانها الصحيح.
(اللَّب - الوشاح - القشرة الأرضية)



2 قارن بين كلاً مما يلي من حيث أيهما رسوبي وأيهما ناري.
(صخر الصوان - صخر البازلت - الصخر الجيري - صخر الرملي - صخر الجرانيت - صخر طيني)

صخور نارية	صخور رسوبية

3 مما الصخور الأكثر شيوعاً في دولة قطر؟

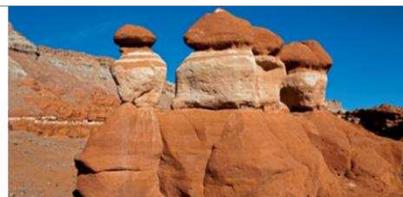
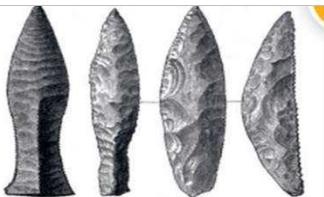
.....

<p>ما الخاصية التي تمكننا من استخدام الصخر الطباشيري في الكتابة؟</p>	<p>4</p>
<p>.....</p>	
<p>ما الذي يؤثر في لون الصخور؟</p>	<p>5</p>
<p>.....</p>	
<p>ماذا نسمي عملية تفكك الصخور وتفتتها بفعل الرياح والأمطار ودرجات الحرارة مما يغير شكلها وحجمها؟</p>	<p>6</p>
<p>.....</p>	
<p>ماذا نسمي الصخور التي لا تمتص الماء و لا تسمح بِنفاذ الماء من خلالها؟</p>	<p>7</p>
<p>.....</p>	
<p>ماذا نسمي الصخور التي تمتص الماء و تسمح بِنفاذ الماء من خلالها؟</p>	<p>8</p>
<p>.....</p>	

9

اختر نوع الصخر وضعه تحت الصورة المناسبة.

صخر رملي – صخر طباشيري – صخر الصوان



(-----)(-----)(-----)

10

عدد مكونات التربة.

1-
2-
3-
4-

11

انظر إلى الصور التالية ثم أجب عن الأسئلة:



ممارس الفرقا

11.1

ما الجزء الذي يمثل الدبال في عينة التربة؟

.....

11.2

أذكر أحد مكونات التربة التي تكونت في الجزء 2؟

.....

رؤيتنا : بناء شخصية قوية بعلمها ، معتزة بديعتها وحلقها ، منتمية إلى وطنها ، مؤثرة في مستقبلها.

أنظر إلى الجدول ثم أجب عن الأسئلة التالية:

12

التربة (ج)	التربة (ب)	التربة (أ)	
8	12	16	المادة العضوية (الدبال) (g)
22	16	10	الرمل (g)
20	26	18	الحصى (g)

أي نوع من أنواع التربة تحتوي على أكبر كمية من الدبال؟

12.1

.....

كم تبلغ كتلة الحصى في التربة (ج):

12.2

.....

ما مكونات التربة؟

12.3

.....

رؤيتنا : بناء شخصية قوية بعلمها ، معتزة بدينها وخلقها ، منتمية إلى وطنها ، مؤثرة في مستقبلها.



تدريبات علاجية
الوحدة السادسة: التصنيف



السؤال الأول/ الأسئلة الموضوعية: اختر الإجابة الصحيحة:

أي مما يأتي من خصائص الكائن الحي؟	1
ينمو	A
لا يتنفس	B
لا يتكاثر	C
لا يتحرك	D
أي من الآتي من الكائنات الحية؟	2
القلم	A
القطعة	B
الكتاب	C
الحاسوب	D
أي مما يلي يتكاثر الولادة؟	3
الطيور	A
الثدييات	B
الزواحف	C
البرمائيات	D

رؤيتنا : بناء شخصية قوية بعلمها ، مغترزة يديها وحلقها ، منتمية إلى وطنها ، مؤثرة في مستقبلها.

4	أي مما يلي ينمو؟
A	
B	
C	
D	

5	أي حيوان مما يلي من الفقاريات؟
A	الحبار
B	الدودة
C	الفراشة
D	الضفدع

رؤيتنا : بناء شخصية قوية بعلمها ، معتزة بدينها وحلقها ، منتمية إلى وطنها ، مؤثرة في مستقبلها.

6	ما المقصود (هو سلسلة من الأوصاف مرتبة في أزواج تساعدنا على تحديد الكائنات الحية وتصنيفها)؟
A	مفتاح التصنيف
B	صفوف الفقاريات
C	صفوف اللافقاريات
D	خصائص الحيوانات

7	أي من الصفوف التالية تشترك في أنها تتكاثر بالبيض؟
A	الطيور و البرمائيات و الزواحف و الأسماك
B	الثدييات و البرمائيات و الزواحف و الطيور
C	الأسماك و الثدييات و الطيور و البرمائيات
D	الطيور و البرمائيات و الطيور و الأسماك

8	إلى أي صف من الحيوانات ينتمي الثعبان؟
A	الطيور
B	الزواحف
C	الأسماك
D	البرمائيات

<p>ما الخاصية التي اعتمد عليها في تصنيف الحيوانات الموضحة بالجدول؟</p> <p>مجموعة 1 (سمك القرش - سمك التونة - سمك الهامور)</p> <p>مجموعة 2 (السلحفاة البرية - الحصان - الضفدع)</p>	<p>9</p>
<p>التكاثر</p>	<p>A</p>
<p>التنفس</p>	<p>B</p>
<p>الحركة</p>	<p>C</p>
<p>غطاء الجسم</p>	<p>D</p>
<p>أي حيوان مما يلي يتنفس بالخياشيم؟</p>	<p>10</p>
<p></p>	<p>A</p>
<p></p>	<p>B</p>
<p></p>	<p>C</p>
<p></p>	<p>D</p>

لماذا يعد السنجاب من الفقاريات؟	11
له عمود فقري	A
يغطي جسمه الفرو	B
لأنه يتحرك ويتنفس	C
ليس له عمود فقري	D

أي الحيوانات الآتية من اللافقاريات؟	12
الحيار	A
الحصان	B
السحفاة	C
السمندل	D

أي من الحيوانات التالية من البرمائيات؟	13
الضب	A
الضفدع	B
التمساح	C
السحفاة	D

أي الحيوانات التالية تتغذى على النبات؟	14
النسر	A
الجمل	B
الثعلب	C
سمك القرش	D

أي حيوان مما يلي يتغذى على النبات؟	15
	A
	B
	C
	D

16	ما موطن غزال المها؟
A	الغابات
B	الجبال
C	الصحارى الحارة
D	الأراضي الزراعية

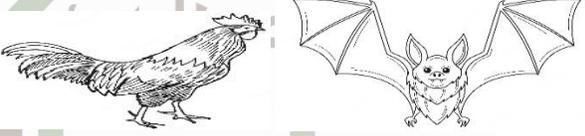
17	أي من الحيوانات التالية يعتبر من صف الزواحف؟
A	البطة
B	التمساح
C	الضفدع
D	سمك الهامور

18	لماذا يعد الخفاش من الثدييات؟
A	لأنه يطير
B	لأنه يبيض
C	لأن له أجنحة
D	لأنه يلد ويرضع صغاره



19	أي النباتات الآتية أوراقها على شكل أشواك؟
A	الأرز
B	الصبّار
C	المانجو
D	شجرة البن
20	أي القطط الموضحة في الصور هي قط أليف؟
A	
B	
C	
D	
21	ما تصنيف الخروف؟
A	طيور
B	ثدييات
C	زواحف
D	برمائيات

رؤيتنا : بناءً شخصية قوية بعلمها ، معتزة بديعتها وحلقتها ، منتمية إلى وطنها ، مؤثرة في مستقبلها.

22	ما الخاصية المشتركة بين صفي الزواحف والأسماك؟
A	تتكاثر بالبيض
B	تتكاثر بالولادة
C	تتنفس بالرئتين
D	تتنفس بالخياشيم
23	أي الكائنات التالية صنفت بشكل صحيح في مجموعة واحدة؟
A	الثعبان - التمساح - الحمامة
B	الصقر - الضفدع - السمندل
C	الأسد - الثعلب - الدب القطبي
D	سمك القرش - سمك الهامور - الضفدع
24	ادرس الصورتين الموضحتين أدناه.
	
	لماذا يصنف هذان الحيوانان في مجموعة واحدة؟
A	لأن لهما جناحين
B	لأن لهما أربعة أرجل
C	لأن لهما نفس غطاء الجسم
D	لأنهما متشابهين في طريقة التكاثر

<p>أي الحيوانات التالية اضعها في مفتاح التصنيف في خانة رقم 1؟</p> <pre> graph TD Q1[هل يتكاثر بالبيض؟] -- لا --> A[القطّة] Q1 -- نعم --> Q2[هل هو من البرمائيات؟] Q2 -- لا --> B[البيغاء] Q2 -- نعم --> C[1] </pre>	25
التمساح	A
السمندل	B
الثدييات	C
الحصان	D

<p>ما التصنيف الصحيح للحزون؟</p> <pre> graph TD Q1[الحيوان] -- فقاري --> Q2[له فرو] Q1 -- فقاري --> Q3[ليس له فرو] Q1 -- لا فقاري --> Q4[له صدفة] Q1 -- لا فقاري --> Q5[ليس له صدفة] Q2 --> A[4] Q3 --> B[3] Q4 --> C[2] Q5 --> D[1] </pre>	26
1	A
2	B
3	C
4	D

رؤيتنا : بناء شخصية قوية بعلمها ، معتزة بدينها وحلقها ، منتمية إلى وطنها ، مؤثرة في مستقبلها.

<p>صنف الكائنات الحية من الكائنات غير الحية. (عنكبوت - سمكة - عبوة بلاستيك - حاسوب محمول - ثعبان - حوض المطبخ - فطر)</p>		1
الكائنات غير الحية	الكائنات الحية	

<p>صنف الكائنات حسب الموطن. (الجمل - البطريق - الضب - النمر الثلجي - الدب القطبي - الثعبان)</p>		2
القطب المتجمد	الصحراء	

اذكر خصائص الكائن الحي.	3

اذكر صفوف الفقاريات.	4

اذكر مثلاً واحداً لكل مما يلي:	5
حيوان يتغذى على النباتات: -----	
حيوان يتغذى على اللحوم: -----	
نبات له أشواك حادة: -----	
نبات له أوراق طويلة ونحيفة: -----	
حيوان يتكاثر بالولادة: -----	
حيوان يتكاثر بوضع البيض: -----	

اكمل الجدول التالي :

6

الفقاريات				
الطيور	الأسماك	البرمائيات	الزواحف	الثدييات
التكاثر:	التكاثر:	التكاثر:	التكاثر:	التكاثر:
الغطاء:	الغطاء:	الغطاء:	الغطاء:	الغطاء:
التنفس:	التنفس:	التنفس:	التنفس:	التنفس:
مثال:	مثال:	مثال:	مثال:	مثال:

ممارس الفرقان

قارن بين الصقر والثعلب بحسب جدول المقارنة.

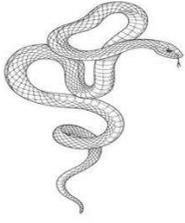
7

الثعلب	الصقر	الحيوان / وجه المقارنة
		غطاء الجسم

رؤيتنا : بناء شخصية قوية بعلمها ، معتزة يديها وحلقها ، منتمية إلى وطنها ، مؤثرة في مستقبلها.

صنف الحيوانات الآتية حسب جدول التصنيف.

8



(أفعى)

(ببغاء)

(ماعز)

(سمكة الهامور)

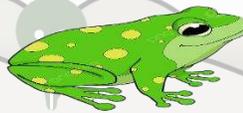
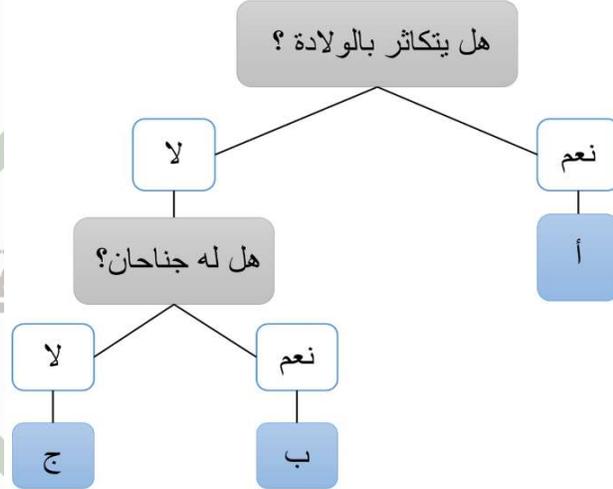
الثدييات	الأسماك	الطيور	الزواحف

ادرس مفتاح

9

رمز الحيوان

التصنيف أدناه ثم اكتب المناسب في الجدول.



الحيوان

رمز الحيوان

رؤيتنا : بناء شخصية قوية بعلمها ، معتزة بدينها وحلقها ، منتمية إلى وطنها ، مؤثرة في مستقبلها.

10	صنف الكائنات الحية التالية في مجموعتين حسب طريقة التكاثر في الجدول التالي. (الأرنب – سمكة الهامور – الصقر – غزال المها)				
	<table border="1"> <tr> <td>تضع البيض</td> <td>تلد صغارها</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	تضع البيض	تلد صغارها		
تضع البيض	تلد صغارها				

11	أجب عن الأسئلة من خلال الجدول:																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>3</th> <th>2</th> <th>1</th> <th>الكائن الحي</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>القشور</td> <td>الشعر أو الفرو</td> <td>الريش</td> <td>غطاء الجسم</td> </tr> <tr> <td>الزعانف</td> <td>أربع أرجل</td> <td>الأجنحة</td> <td>الحركة</td> </tr> <tr> <td>البيض</td> <td>الولادة</td> <td>البيض</td> <td>التكاثر</td> </tr> </tbody> </table>	3	2	1	الكائن الحي	القشور	الشعر أو الفرو	الريش	غطاء الجسم	الزعانف	أربع أرجل	الأجنحة	الحركة	البيض	الولادة	البيض	التكاثر
3	2	1	الكائن الحي														
القشور	الشعر أو الفرو	الريش	غطاء الجسم														
الزعانف	أربع أرجل	الأجنحة	الحركة														
البيض	الولادة	البيض	التكاثر														
11.1	ما المجموعة التي ينتمي لها رقم 2؟																

11.2	كيف يتكاثر الكائن الحي في مجموعة رقم 1؟																

11.3	ما هو رقم الكائن الحي الذي يتحرك بالزعانف؟																

اذكر مثلاً واحداً على نبات له أشواك حادة.	12

اذكر خاصية يمكن من خلالها تصنيف الورود.	13

أكمل مفتاح التصنيف التالي.	14
----------------------------	-----------

