

الاسم: \_\_\_\_\_

الصف: \_\_\_\_\_

### الوحدة السادسة : التصنيف

(الكتاب المدرسي: 184 إلى 283)

#### السؤال الأول: ضع علامة √ أمام الإجابة الصحيحة:

1 أي مما يأتي من الكائنات الحية؟

- A الحاسب
- B العنكبوت
- C عبوة ماء
- D جدار المنزل

2 أي مما يلي من خصائص الكائنات الحية؟

- A تعمل بالكهرباء
- B تتحرك بالمغناطيس
- C تشحن بالبطاريات
- D تتنفس وتنمو وتتغذى

3 ماذا تسمى عملية وضع الحيوانات في مجموعات مختلفة بحسب خصائص يمكن ملاحظتها؟

- A التكاثر
- B التجوية
- C التجارب
- D التصنيف

4 أي الخواص التالية صنفت فيها الصقر والفراشة والخفاش في مجموعة واحدة؟

- A تلد
- B تطير
- C لها ريش
- D تتنفس الخياشيم

5 ما صف الفقاريات التي يغطي جسمها الريش ؟

- A الطيور
- B الأسماك
- C الزواحف
- D البرمائيات

6 بماذا تتميز مجموعة الثدييات عن المجموعات الأخرى ؟

- A تطير
- B تعيش في الماء
- C تلد وترضع صغارها
- D يغطي جسمها الحراشف

7 ما الخاصية المشتركة بين الأسماك و البرمائيات ؟

- A لها فرو
- B لها قشور
- C تبيض في الماء
- D تعيش كل حياتها في الماء

8 أي من الحيوانات الآتية يمثل حيوان لا فقاري؟

- A ثعبان
- B بجعة
- C عنكبوت
- D سلحفاة

9 أي من خصائص الإنسان الآتية لا يُمكن ملاحظتها ؟

- A طوله
- B لون ملابسه
- C لون شعره
- D طعامه المفضل

10 أي الحيوانات الآتية برمائي ؟



A



B



C



D

11 أي الصفوف الآتية تشترك في أنها تتكاثر بوضع البيض ؟

A الثدييات والزواحف والطيور والأسماك

B الثدييات والبرمائيات والزواحف والطيور

C الأسماك و الثدييات والطيور والبرمائيات

D الطيور والبرمائيات والزواحف والأسماك

12 ما موطن غزال المها؟

A الجبال

B الغابات

C الصحراء

D الأراضي الزراعية

13 ما نوع التصنيف المعتمد عند وضع نبات المانجو ونبات الطماطم في مجموعة واحدة ؟

A نباتات أوراقها شمعية

B نباتات لها ثمار

C نباتات لا زهرية

D نباتات أوراقها شوكية

**14 لماذا يُعدّ الدب من الفقاريات ؟**

- A لديه عمود فقري
- B يغطي جسمه فرو
- C لأنه يتحرك ويتنفس
- D ليس لديه عمود فقري



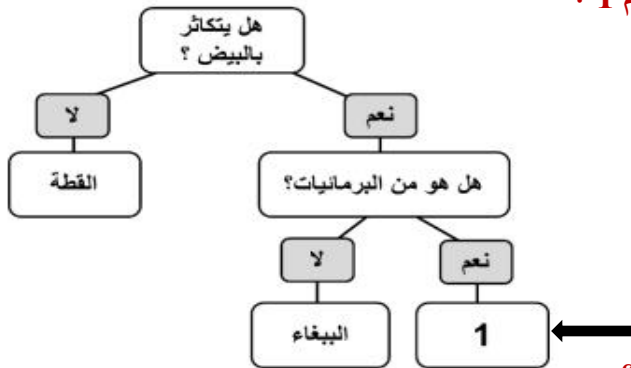
**15 ما شكل ورقة نبات الصبار في الصورة المجاورة ؟**

- A رفيعة
- B ناعمة
- C شوكية
- D رمحيه

**16 ما الخاصية التي تستخدم لتصنيف الكائن الحي على أنه طائر ؟**

- A وجود الفرو
- B وجود الريش
- C وجود 4 أرجل
- D وجود الخياشيم

**17 أي الحيوانات التالية أضعها في مفتاح التصنيف في خانة رقم 1 ؟**



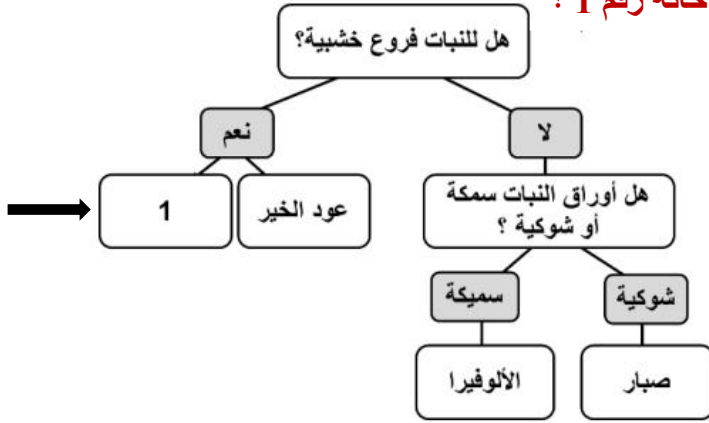
- A التمساح
- B الجمل
- C الضفدع
- D الحصان

**18 أي الكائنات التالية صنف بشكل صحيح في مجموعة واحدة ؟**

- A الثعبان – التمساح – الحمامة
- B الصقر – الضفدع – السمندل
- C الأسد – الثعلب – الدب القطبي
- D سمك القرش – سمك الهامور – الضفدع

أي النباتات التالية يمكن وضعها في مفتاح التصنيف في خانة رقم 1 ؟

19



A السدر

B الألوفيرا

C الخيزران

D الصبار الكمثري

20 أي الحيوانات الآتية يُعد من اللافقاريات؟



A



B



C



D

21 أي نباتين من النباتات الآتية لهما العدد الأكبر من الخصائص المشتركة ويعيشان في نفس الموطن ؟



4



3



2



1

A 1 و 2

B 2 و 4

C 1 و 3

D 1 و 4

22 أي القطط الموضحة في الصورة هي قط أليف ؟



A



B



C

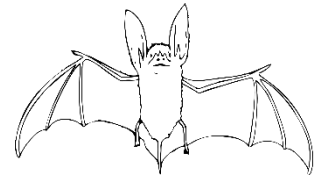


D

23 أدرس الصورتين الموضحتين أدناه ؟



twinkl.com



لماذا يصنف هذان الحيوانان في مجموعة واحدة؟

A لأن لهما جناحين

B لان لها أربعة أرجل

C لان لها نفس غطاء الجسم

D لأنهما متشابهين بطريقة التكاثر

السؤال الأول : صنف الكائنات الحية حسب الجدول :




ذبابة - حصان - سلحفاة - فراشة

فقاريات	لافقاريات



السؤال الثاني : اكتب خاصية يمكن ملاحظتها للكائن الحي في الشكل المقابل :

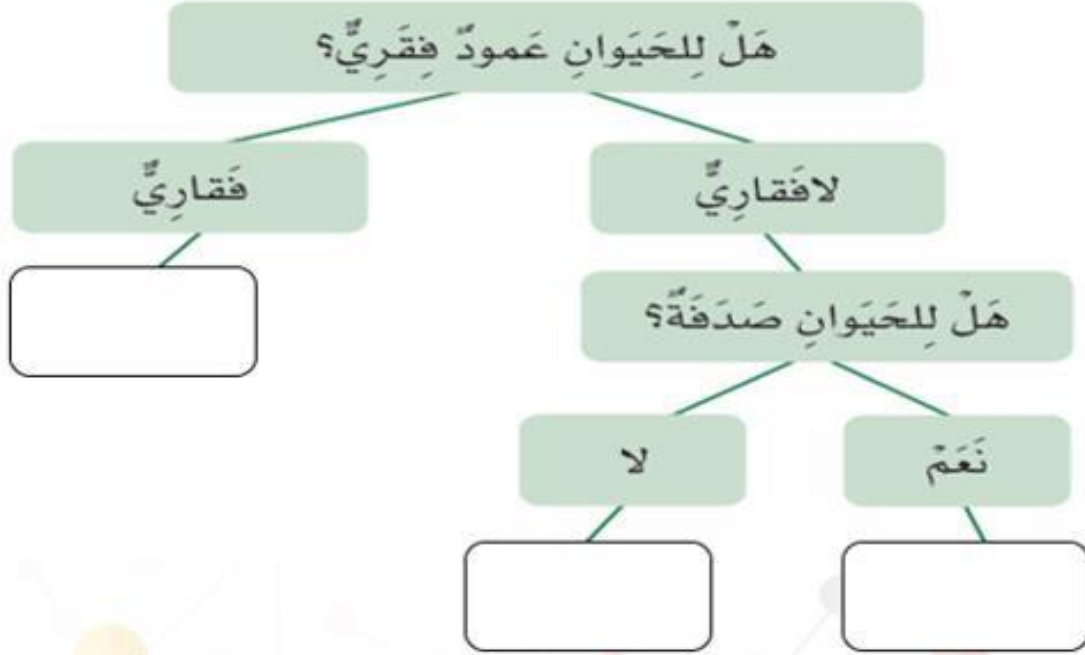
السؤال الثالث : صل الكائنات الحية الآتية بالخصائص المناسبة لها.

الخاصية	الكائن الحي
• يطير	الثعبان 
• يزحف	ببغاء المكاو 
• لافقاري	الدودة 



السؤال الرابع : أكمل مفتاح التصنيف الآتي :-

سمكة - فراشة - سلطعون



السؤال الخامس : قارن بين صفوف الفقاريات الآتية :

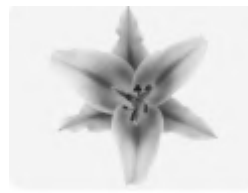
الخصائص	الثدييات	الطيور	الزواحف	البرمائيات	الأسماك
طريقة التكاثر	_____	بيض	بيض	_____	بيض
غطاء الجسم	فرو أو شعر	_____	_____	جلد رطب	قشور
التنفس	الرئتان	الرئتان		الخيائيم في الماء - بالرنين على اليابسة	_____



السؤال السادس : ارسم خط لتطابق كل كائن حي وموطنه :

الموطن	الكائن الحي
القطب الجنوبي	
المنطقة المعتدلة	
الصحراء	
الغابة المطيرة الاستوائية	

السؤال السابع : انظر إلى الأشكال الآتية لأزهار من نباتات مختلفة :



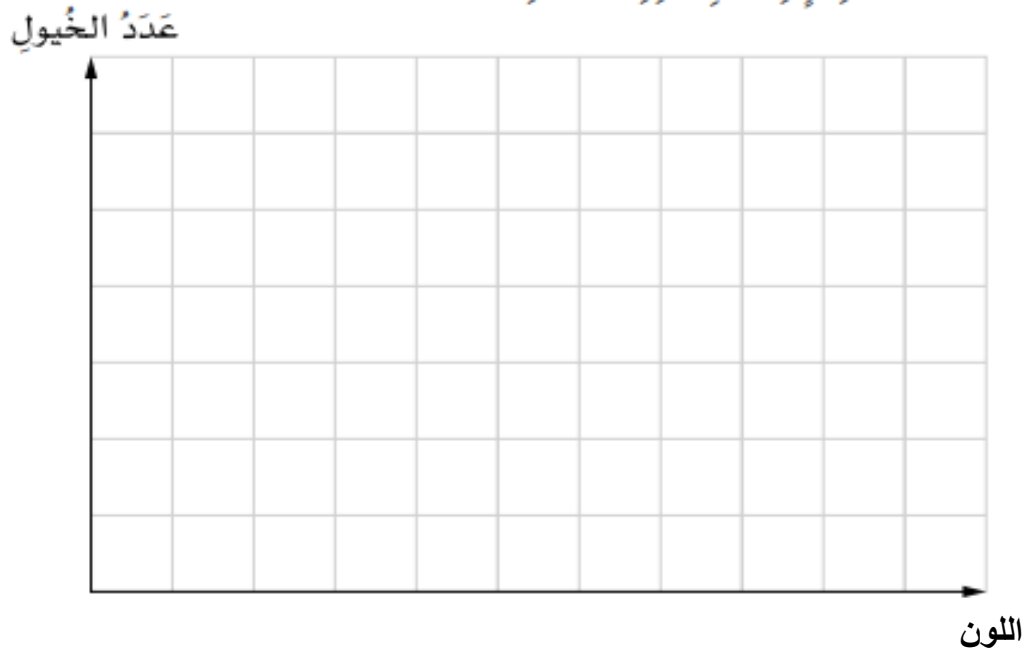
أذكر خاصية واحدة يمكن ملاحظتهما ويمكن للعلماء استخدامها لكتابة مفتاح تصنيف لتمييز كل زهرة عن الأخرى؟

-----

السؤال الثامن : باستخدام الجدول التالي قومي بالإجابة عن الأسئلة المتعلقة به من خلال تصنيف الخيول لخصائص يمكن ملاحظتها :

اللون	عدد الخيول
كستنائي	6
رمادي	4
بني	10
أشقر	3
أسود	5

أ. أرسم مخطط أعمدة لتمثيل هذه البيانات ؟



ب. ما اللون الأقل شيوعاً عند هذه العينة؟

السؤال التاسع : أجب عن الأسئلة من خلال الجدول :

3	2	1	الكانن الحي
القشور	الشعر أو الفرو	الريش	غطاء الجسم
الزعانف	أربع أرجل	الأجنحة	الحركة
البيض	الولادة	البيض	التكاثر

أ. ما المجموعة التي ينتمي لها رقم 2 ؟

.....

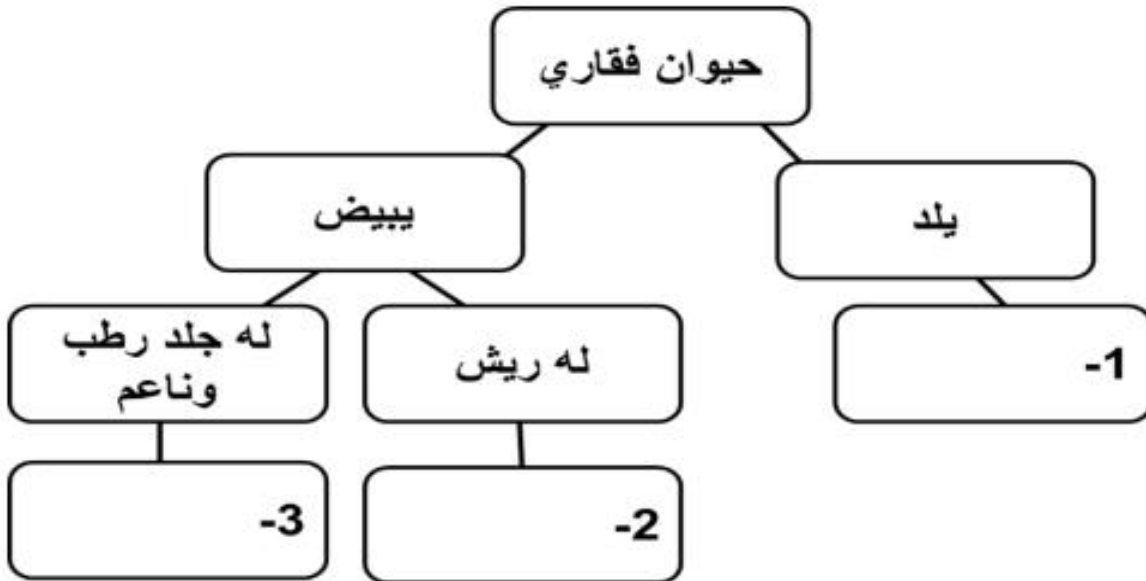
ب. كيف يتكاثر الكائن الحي في مجموعة رقم 1 ؟

.....



ج. ما هو رقم الكائن الحي الذي يتحرك بالزعانف ؟

.....

السؤال العاشر: أكمل مفتاح التصنيف التالي :



**السؤال الحادي عشر: اذكر أوجه الشبه والاختلاف :**

	
شجرة البواباب	الصنوبر
-----	-----
-----	-----

**السؤال الثاني عشر: اذكر 4 خصائص مختلفة يمكن تصنف الحيوانات من خلالها:**

- 1- -----  
 2- -----  
 3- -----  
 4- -----

**السؤال الثالث عشر: صنف الحيوانات الآتية حسب الموطن .**

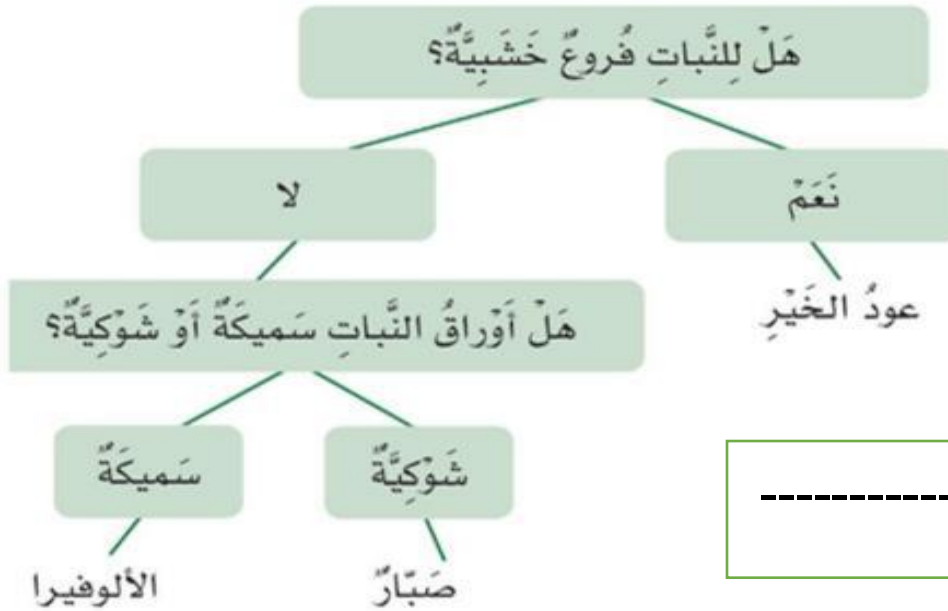
الجمال - البطريق - الضب - النمر الثلجي - الدب القطبي - ثعلب الصحراء

القطب المتجمد	الصحراء

السؤال الرابع عشر: قارني بين الطيور والزواحف :

الطيور	الزواحف
غطاء الجسم	
طريقة التكاثر	
مثال	

السؤال الخامس عشر: أستخدم مفتاح التصنيف المختصر لأحدد أسم الكائنات الحية :



أسم النبات س: -----

السؤال السادس عشر: فسر ما يلي:

أ. الخفاش يستطيع الطيران ، ولكنه من مجموعة الثدييات؟

-----

ب. الضفدع من مجموعة البرمائيات ؟

-----

بالتوفيق والنجاح