

أوراق عمل نهاية الفصل في الصخور والتربة، مصادر الطاقة، التغيرات الفيزيائية والكيميائية، ودورات الحياة وتصنيف الكائنات الحية مع الإجابة النموذجية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

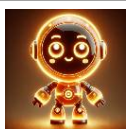
موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى الثالث ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 20:16:05 2025-05-22

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الثالث



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب المستوى الثالث والمادة علوم في الفصل الثاني

أوراق عمل نهاية الفصل في الصخور والتربة ومصادر الطاقة والتغيرات الفيزيائية والكيميائية ودورات الحياة وتصنيف الكائنات الحية

1

أوراق عمل تفاعلية لتعزيز الفهم والمهارات الأساسية الفرقان منتصف الفصل مجابة

2

أوراق عمل تفاعلية لتعزيز الفهم والمهارات الأساسية الفرقان منتصف الفصل غير مجابة

3

أوراق عمل الأندلس منتصف الفصل غير مجابة

4

أوراق عمل الأندلس منتصف الفصل الإجابة النموذجية

5



مدرسة الأندلس الخاصة للبنات
العام الأكاديمي 2025/2024
أوراق إثرائية نهاية الفصل الثاني



إجابات أوراق عمل إثرائية

مادة العلوم العامة

الصف الثالث الابتدائي

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

الوحدة الخامسة : الصخور

1

أي من الصخور الآتية متعددة الألوان؟



A



B



C



D

2

أي الصخور الآتية تتكون من تراكم فتات اصداف الكائنات البحرية ؟

الجيرية

A

النارية

B

البازلت

C

الجرانيت

D

3

ما المفردة التي تصف مدى مسامية الصخور ؟

طرية

A

قاسية

B

مرنة

C

ماصة للماء

D

| | |
|---|------------------------------------|
| 4 | ما جزء التربة الذي يطفو في الماء ؟ |
| A | الرمل |
| B | الدبال |
| C | الحصى |
| D | الحجارة |

| | |
|---|---|
| 5 | أي التالي يساعدنا على اختبار قساوة الصخور ؟ |
| A | لونها |
| B | شكلها |
| C | حجمها |
| D | آثار الخدوش |

| | |
|---|---|
| 6 | كيف يغير الثلج الصخور؟ |
| A | يغير الثلج من لون الصخور |
| B | يزيد الثلج من قساوة الصخور |
| C | يؤدي الثلج الى صغر حجم الشقوق |
| D | يسبب الماء شقوقاً في الصخور عندما يتجمد |

أي الصخور تحدث فيها عملية التجوية بشكل أسرع؟

7

غير المسامية

A

التي تمتص الماء

B

غير القابلة للقص

C

القاسية

D

أي الصخور الانية تحتوي على حبيبات واضحة ؟

8



A



B



C



D

أي الصخور التالية هو الأكثر قساوة؟

9

صخر الصوان

A

الصخر الرملي

B

الصخر الطيني

C

الصخر الجيري

D

| | |
|----|--|
| 10 | ما الخاصية التي تمكننا من استخدام الصخر الطباشيري في الكتابة ؟ |
| A | قاس |
| B | ثقل |
| C | طري |
| D | خشن |
| 11 | أي الصخور التالية مثال على صخر ناري؟ |
| A | صخر الرملي |
| B | صخر الطيني |
| C | صخر الصوان |
| D | صخر الجرانيت |
| 12 | بم تسمى طبقة الصخور المنصهرة التي تقع تحت سطح الأرض ؟ |
| A | اللب |
| B | الوشاح |
| C | الغلاف الجوي |
| D | القشرة الأرضية |

ما اسم الطبقة التي تعيش عليها الكائنات الحية ؟

13

| | |
|-----------------|---|
| اللب | A |
| الوشاح | B |
| القشرة الأرضية | C |
| الحمم البركانية | D |

ما نوع الصخور الموجودة في دولة قطر ؟

15

| | |
|----------|---|
| النارية | A |
| الجيرية | B |
| الكوارتز | C |
| الجرانيت | D |

أي من التالي يعد مثالا على الصخور الرسوبية ؟

16

| | |
|--------------|---|
| الصخر الجيري | A |
| صخر البازلت | B |
| صخر الجرانيت | C |
| صخر الكوارتز | D |

17

ماذا يصنف صخر الصوان من حيث القساوة ؟

| | |
|--------------|---|
| طري | A |
| قاسي | B |
| قاسي نوعا ما | C |
| قاسي جدا | D |

18

ما الصخر الذي يتكون من البركان ؟

| | |
|-------|---|
| طيني | A |
| بازلت | B |
| رمل | C |
| جيري | D |

19

ما المقصور بالتجوية؟

| | |
|---------------------|---|
| ذوبان الصخور | A |
| تشقق الصخور | B |
| تفتيت وتفكيك الصخور | C |
| امتصاص الصخر للماء | D |

| | |
|--------------------------|--|
| 20 | ما الصخر الأعلى مسامية؟ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> A الصوان |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> B الجرانيت |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> C البازلت |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> D الرملي |

| | |
|--------------------------|--|
| 21 | أي صخر مما يأتي يحتوي على حبيبات تكونت عندما برد ببطء؟ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> A الصخر الرملي |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> B الصخر الجيري |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> C الصخر الجرانيت |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> D الصخر الطباشيري |

| | |
|--------------------------|--|
| 22 | ما المكان الذي تستخدم فيه الصخور للحماية ؟ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> A اساسات المباني |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> B المناطق الساحلية |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> C الطرقات |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> D السراميك المزخرف |

23

ما المكان الذي تستخرج منه الصخور ويتم قصها وتشكيلها للاستخدام في البناء ؟

| | |
|------------|---|
| قاع المحيط | A |
| الكهف | B |
| البركان | C |
| المحجر | D |

السؤال الثاني: اختر من الصندوق أدناه الكلمة المناسبة وضعها تحت الصورة المناسبة.

| صخر رملي | صخر طباشيري | صخر الصوان |
|---|---|---|
|  |  |  |
| ... صخر رملي | صخر الصوان | صخر طباشيري |

السؤال الثالث : ما اسم الصخر الشائع وجوده في قطر ؟ **الصخور الجيرية**

السؤال الرابع: عدد اثنان من مكونات التربة.

1-.....حصى 2-.....الرمل

السؤال الخامس :

أ- ماذا نسمي عملية تفكك الصخور وتفتيتها بفعل الرياح والأمطار ودرجات الحرارة مما يغير في شكلها وحجمها؟

عملية التجوية

ب- ماذا نسمي الصخور التي لا تمتص الماء ولا تسمح بنفاذ الماء من خلالها؟

غير مسامية

ج- ما اسم الصخر الذي نستخدمه في الكتابة على السبورة ؟ **صخر الطباشيري**

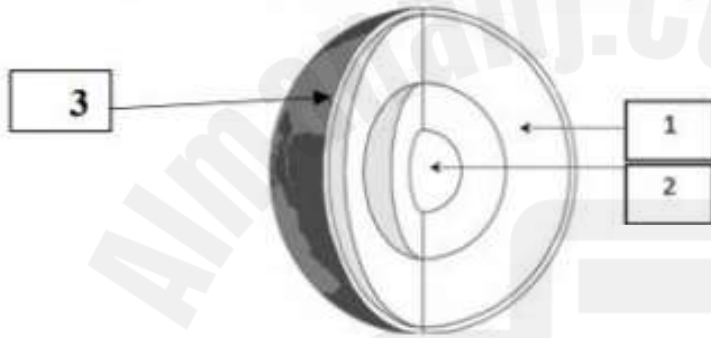
السؤال السادس : اختبرت طالبة درجة قساوة الصخور مختلفة ودونت نتائجها في الجدول ادناه :

| نوع الصخر | الخدش بالقطعة المعدنية | الخدش بالمسمار |
|--------------|------------------------|----------------|
| صخر جيري | ✓ | ✓ |
| صخر الجرانيت | X | ✓ |
| صخر الصوان | X | X |

1- حدد الصخر الأكثر قساوة. الإجابة: **الصوان**

2- حدد الصخر الأقل قساوة. الإجابة: **جيري**

السؤال السابع : تأمل مخطط بنية الكرة الأرضية المبين في الشكل المجاور ثم اجب عن الأسئلة التالية .



أ- ماذا تسمى الطبقة المشار إليها برقم 2؟

.....**اللب (نواة الأرض) 2.....**

ب- ما رقم الطبقة التي تعيش عليها الكائنات الحية؟

.....**القشرة الأرضية 3.....**

ج- ما رقم الطبقة التي توجد بها الصخور المنصهرة؟

.....**الوشاح 1.....**

السؤال الثامن: صنف الصخور الموجودة بين القوسين حسب الجدول التالي:

(البازلت – الطباشيري – الصوان – الكوارتز)

| صخور رسوبية | صخور نارية |
|------------------|-----------------|
| الطباشيري | الكوارتز |
| الصوان | البازلت |

السؤال التاسع: اذكر طريقتين نستدل بهما على قساوة الصخور .

- ١-.....اثار الخدش
- ٢-.....الفرك بورق الزجاج

السؤال العاشر :

أ- عدد عوامل قد تؤدي الى حدوث تجوية للصخور، اذكر اثنين منهم .

- ١-.....الرياح.....
- ٢-.....الامطار.....
- ب- اذكر استخدامين من اهم الاستخدامات الشائعة للصخور؟
- ١-.....البناء.....
- ٢-.....الطرق.....

- ما افضل نوع تربة للزراعة ؟ التربة التي تحتوي كمية كبيرة من الدبال (المادة العضوية)

- ما أهمية الدبال (المادة العضوية) ؟ يوفر العناصر الغذائية للنبات وينمو بشكل افضل

- أتمنى لكن التوفيق طالباتي الجميلات -

1

أي القطط الموضحة في الصور قط الياف ؟



A



B



C



D

2

ما تصنيف الخروف ؟

الثدييات

A

الطيور

B

البرمائيات

C

الزواحف

D

لماذا يصنف هذا الحيوانان في مجموعة واحدة؟

3



لأن لهما جناحين

A

لأن لهما أربعة أرجل

B

لأن لهما نفس غطاء الجسم

C

لأنهما متشابهين في طريقة التكاثر

D

أي النباتات الآتية أوراقها على شكل أشواك؟

4

شجرة البن

A

الأرز

B

الصبار

C

المانجو

D

| | | |
|---|---|---|
| أي حيوان مما يلي من الفقاريات؟ | | 5 |
| الحبار | A | |
| الدودة | B | |
| الفراشة | C | |
| الضفدع | D | |
| أي حيوان مما يلي يتنفس بالخياشيم؟ | | 6 |
|  | A | |
|  | B | |
|  | C | |
|  | D | |

اي الحيوانات التالية يتغذى على النبات؟

8



A



B



C



D

أي الحيوانات الآتية تمتلك خياشيم؟

9

الفأر

A

الدب

B

الطائر

C

السمة

D

أي مما يلي ينمو؟

10



A



B



C



D

أي الصور الآتية تظهر كائن حي؟

11



A



B



C



D

ما الطريقة الوحيدة التي يمكن من خلالها تصنيف هذه الفراشة؟

12



| | |
|------------------|---------------------------------------|
| تلد صغارها | <input type="checkbox"/> A |
| تعيش في الماء | <input type="checkbox"/> B |
| تستطيع أن تطير | <input checked="" type="checkbox"/> C |
| تتغذى على اللحوم | <input type="checkbox"/> D |

أي صفوف الفقاريات يغطيها جلد جاف مغطى بالحرشيف وتتكاثر بوضع البيض؟

13

| | |
|----------|---------------------------------------|
| الثدييات | <input type="checkbox"/> A |
| الزواحف | <input checked="" type="checkbox"/> B |
| الأسماك | <input type="checkbox"/> C |
| الطيور | <input type="checkbox"/> D |

إلى أي صف ينتمي الحيوان في الشكل أدناه؟

14



| | |
|----------|---------------------------------------|
| الطيور | <input type="checkbox"/> A |
| الأسماك | <input type="checkbox"/> B |
| الزواحف | <input type="checkbox"/> C |
| الثدييات | <input checked="" type="checkbox"/> D |

أي الكائنات الآتية يصنف من الطيور؟

15

الفراشة

A

الخفاش

B

الدجاجة

C

الذبابة

D

أي الحيوانات الآتية تعيش في المنطقة القطبية؟

16



A



B



C



D

17

اي الحيوانات الآتية تمتلك عمودا فقريا؟



A



B

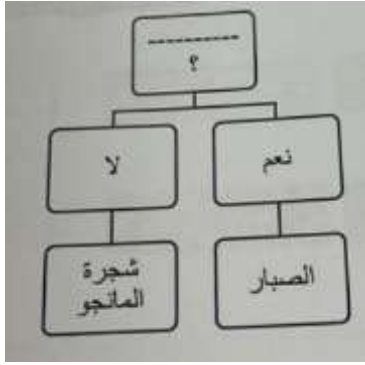


C



D

| 19 | اي الكائنات الآتية ينمو؟ |
|----|--|
| A |  |
| B |  |
| C |  |
| D |  |



ما السؤال المستخدم في مفتاح التصنيف المجاور؟

20

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| <input type="checkbox"/> A | هل للنبات جذور؟ |
| <input type="checkbox"/> B | هل أوراقه مقسمة؟ |
| <input type="checkbox"/> C | هل للنبات أوراق؟ |
| <input checked="" type="checkbox"/> D | هل للنبات أشواك؟ |

21

كيف يمكن تصنيف الحيوانات الآتية إلى مجموعتين؟



حوت



عصفور



سمكة سلمون



كنغر

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A | غطاء الجسم |
| <input type="checkbox"/> B | طريقة الحركة |
| <input checked="" type="checkbox"/> C | طريقة التكاثر |
| <input type="checkbox"/> D | تراكيب الجسم (المظهر الخارجي) |

22

أي الكائنات الحية الآتية تصنف من الفقاريات؟



A



B



C



D

23

أي من الصفوف التالية تشترك في انها تتكاثر بالبيض ؟

الثدييات والزواحف والطيور والاسماك

A

البرمائيات والزواحف والطيور والاسماك

B

الثدييات والزواحف البرمائيات والطيور

C

الثدييات والبرمائيات والزواحف والطيور

D

24

أي الحيوانات التالية تتغذى على النبات ؟

الثعلب ☐ A

جمل ☒ B

النسر ☐ C

الحوت ☐ D

25

أي الحيوانات تتنفس بالخياشيم؟

الزواحف ☐ A

الثدييات ☐ B

الطيور ☐ C

الأسماك ☒ D

26

ما الذي يساعد الطيور على الطيران؟

الفرو ☐ A

القشور ☐ B

الأجنحة ☒ C

الزعانف ☐ D

27

أي الحيوانات الآتية من اللافقاريات ؟

| | |
|----------|---|
| الحصان | A |
| السلحفاة | B |
| الحبار | C |
| السمندل | D |

28

الى أي صف من الحيوانات ينتمي الحوت ؟

| | |
|------------|---|
| الأسماك | A |
| الزواحف | B |
| البرمائيات | C |
| الثدييات | D |

29

أي من الحيوانات التالية من البرمائيات ؟

| | |
|----------|---|
| السلحفاة | A |
| التمساح | B |
| الضفدع | C |
| الضب | D |

أ. ما الموطن الذي يعيش فيه كلا من الحيوانين في الصور؟







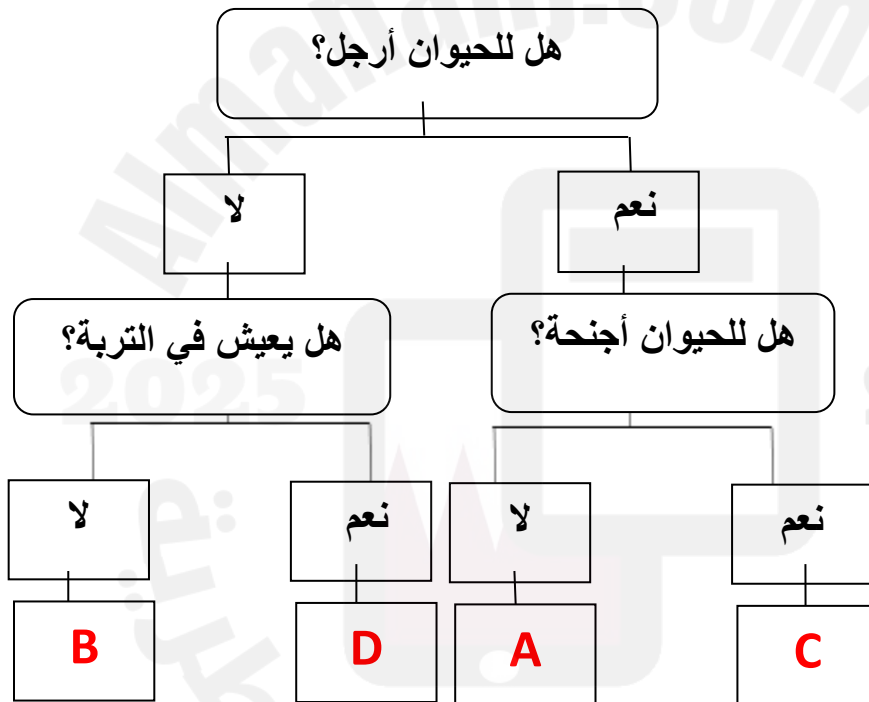
ب. عدد اثنين من الخصائص التي يمكن ملاحظتها عند تصنيف النبات.

الإجابة: 1- الموطن اوجود الثمار اطول وشكل الساق

2- نوع النبات اشكل الأوراق اوجود الازهار

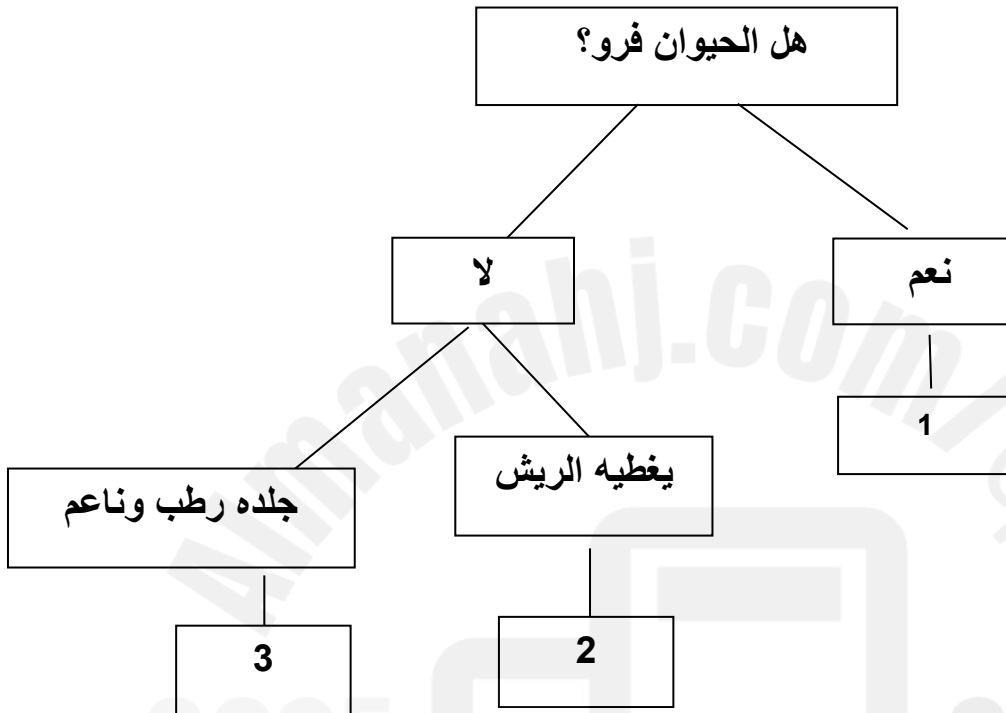
أ- استخدام مفتاح التصنيف لوضع رموز الحيوانات في مكانها الصحيح.

| | | | |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| D | C | B | A |



أ. ادرس مفتاح التصنيف الحيوانات أدناه، ثم ضع اسم الحيوان في المكان المناسب.

| | | |
|------|------|----|
| طائر | ضفدع | دب |
|------|------|----|

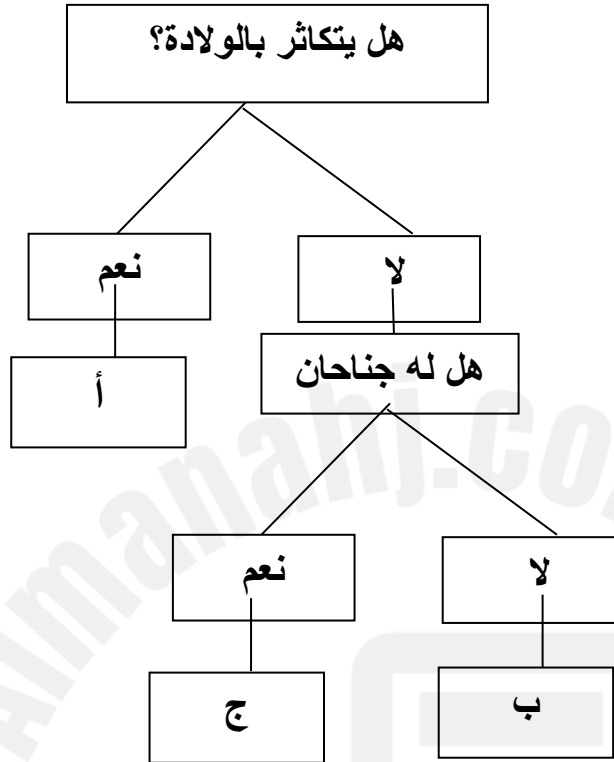


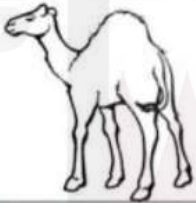

الحيوان: 1 دب

الحيوان: 2 طائر

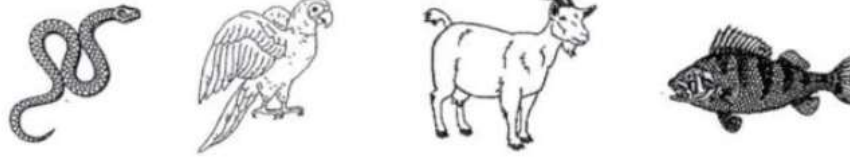
الحيوان: 3 ضفدع

١. ادرس مفتاح التصنيف أدناه ثم اكتب رمز الحيوان المناسب في الجدول.



| | | |
|---|--|---------------------|
|  |  | الحيوان |
| أ | ب | رمز الحيوان المناسب |

صنف الحيوانات الآتية حسب جدول التصنيف.



| | | | |
|------|-------|------|-------|
| أفعى | ببغاء | ماعز | هامور |
|------|-------|------|-------|

| الثدييات | الأسماك | الطيور | الزواحف |
|----------|---------|--------|---------|
| ماعز | هامور | ببغاء | أفعى |

ب- قارن بين الصقر والثعلب بحسب جدول المقارنة:

| وجه المقارنة | الصقر | الثعلب |
|--------------|-------|--------|
| الحيوان | الریش | الفرو |
| غطاء الجسم | | |

أ- اذكر مثالا واحدا على الزواحف.

الإجابة: ثعبان / تمساح

2- اذكر مثالا واحدا على نبات له أشواك حادة.

الإجابة: الصبار

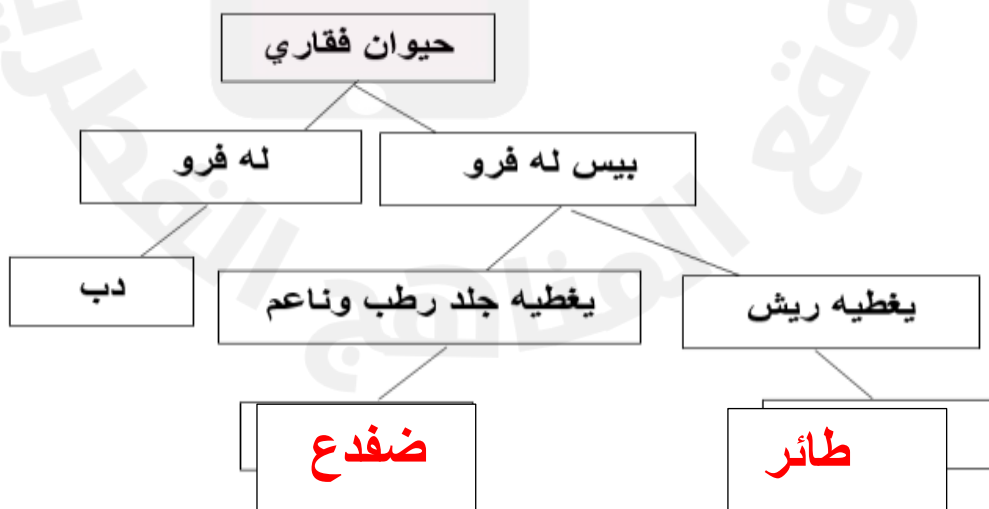
ب- صنف الكائنات الحية التالية في مجموعتين حسب طريقة التكاثر في الجدول التالي.
(الأرنب – سمكة الهامور – الصقر – غزال المها)

| تضع البيض | تلد صغارها |
|-----------------------|----------------------|
| الصقر سمكة الهامور | غزال المها الأرنب |

ج- اذكر خاصية يمكن من خلالها تصنيف الورود.

الإجابة: الرائحة / اللون / الشكل / الحجم

د- اكمل مفتاح التصنيف التالي:



أ. صنف الحيوانات الآتية في مجموعتين:

| | | | |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| المرجان | غزال المها | سمك الهامور | الجمل |

| موطن المحيط | موطن الصحراء |
|------------------------|---------------------|
| سمك الهامور المرجان | الجمل غزال المها |

ب- اكتب أوجه الاختلاف بين النبات (1) والنبات (2) في الجدول أدناه:



(2)



(1)

| نبات 2 | نبات 1 | وجه الاختلاف |
|---------|--------|----------------|
| لا يوجد | يوجد | وجود الأزهار |
| | | يوجد / لا يوجد |

أتمنى لكن التوفيق طالباتي الجميلات -

مع تحيات قسم العلوم