



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



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 فئات 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 التلج الصخور؟	
	A	يغير التلج من لون الصخور
	B	يزيد التلج من قساوة الصخور
	C	يؤدي التلج الى صغر حجم الشقوق
	D	يسبب الماء شقوقا في الصخور عندما يتجمد
7	أي الصخور الانية تحتوي على حبيبات واضحة ؟	
	A	
	B	
	C	
	D	

أي الصخور تحدث فيها عملية التجوية بشكل أسرع؟	8
غير المسامية	A
التي تمتص الماء	B
غير القابلة للقص	C
القاسية	D

أي الصخور التالية هو الأكثر قساوة؟	9
صخر الصوان	A
الصخر الرملي	B
الصخر الطيني	C
الصخر الجيري	D
ما الخاصية التي تمكننا من استخدام الصخر الطباشيري في الكتابة ؟	10
قاس	A
ثقليل	B
طري	C
خشن	D
أي الصخور التالية مثال على صخر ناري؟	11
صخر الرملي	A
صخر الطيني	B
صخر الصوان	C
صخر الجرانيت	D

12 بم تسمى طبقة الصخور المنصهرة التي تقع تحت سطح الأرض ؟

12

اللب	A
الوشاح	B
الغلاف الجوي	C
القشرة الأرضية	D

13 ما اسم الطبقة التي تعيش عليها الكائنات الحية ؟

13

اللب	A
الوشاح	B
القشرة الأرضية	C
الحمم البركانية	D

15 ما نوع الصخور الموجودة في دولة قطر ؟

15

النارية	A
الجيرية	B
الكوارتز	C
الجرانيت	D

16 أي من التالي يعد مثالا على الصخور الرسوبية ؟

16

الصخر الجيري	A
صخر البازلت	B
صخر الجرانيت	C
صخر الكوارتز	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؟

- | | |
|----------|---|
| الصوان | A |
| الجرانيت | B |
| البازلت | C |
| الرمل | D |

21 أي صخر مما يأتي يحتوي على حبيبات تكونت عندما برد ببطء؟

- | | |
|-----------------|---|
| الصخر الرمل | A |
| الصخر الجيري | B |
| الصخر الجرانيت | C |
| الصخر الطباشيري | D |

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

صخر رملي	صخر طباشيري	صخر الصوان
		
.....

السؤال الثالث : ما اسم الصخر الشائع وجوده في قطر ؟

.....

السؤال الرابع: عدد اثنان من مكونات التربة.

1-.....

2-.....

السؤال الخامس :

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

.....

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

.....

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

.....

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

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

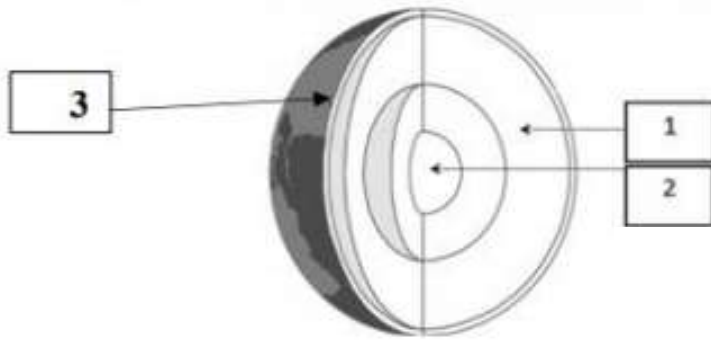
1- حدد الصخر الأكثر قساوة.

الإجابة:

2- حدد الصخر الأقل قساوة.

الإجابة:

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



أ- ماذا تسمى الطبقة المشار إليها برقم 2؟

.....

ب- ما رقم الطبقة التي تعيش عليها الكائنات الحية؟

.....

ج- ما رقم الطبقة التي توجد بها الصخور المنصهرة؟

.....

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

(البازلت – الطباشيري – الصوان - الكوارتز)

صخور رسوبية	صخور نارية

السؤال التاسع: اذكر طريقتين نستدل بهما على قساوة الصخور .

١-

٢-

السؤال العاشر :

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

١-

٢-

ب- اذكر استخدامين من اهم الاستخدامات الشائعة للصخور؟

١-

٢-

- انتهت الوحدة الخامسة

الوحدة السادسة : التصنيف

1

أي القطة الموضحة في الصور قط اليف ؟



A



B



C



D

2

ما تصنيف الخروف ؟

التدييات

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

ما موطن غزال المها؟

7

الغابات

A

الصحراء

B

الجبال

C

الأراضي الزراعية

D

أي حيوان مما يلي يتنفس بالخياشيم؟

6



A



B



C



D

أي الحيوانات التالية يتغذى على النبات؟

8



A



B



C



D

أي الحيوانات الآتية تمتلك خياشيم؟

9

الفأر

A

الدب

B

الطائر

C

السمكة

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	A
تعيش في الماء	B
تستطيع أن تطير	C
تتغذى على اللحوم	D

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

13

الثدييات	A
الزواحف	B
الأسماك	C
الطيور	D

إلى أي صف ينتمي الحيوان في الشكل أدناه؟

14



الطيور	A
الأسماك	B
الزواحف	C
الثدييات	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

أي الحيوانات الآتية تمتلك عموداً فقرياً؟

17



A



B



C



D

19

اي الكائنات الآتية ينمو؟



A



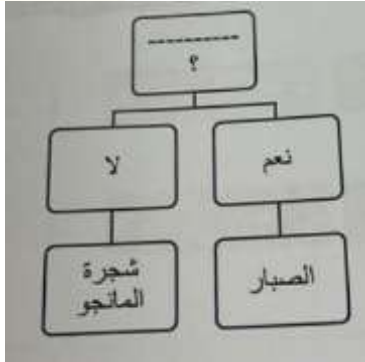
B



C



D



ما السؤال المستخدم في مفتاح التصنيف المجاور؟

20

هل للنبات جذور؟	A
هل أوراقه مقسمة؟	B
هل للنبات أوراق؟	C
هل للنبات أشواك؟	D

كيف يمكن تصنيف الحيوانات الآتية إلى مجموعتين؟

21



حوت



عصفور



سمكة سلمون



كنغر

غطاء الجسم	A
طريقة الحركة	B
طريقة التكاثر	C
تراكيب الجسم (المظهر الخارجي)	D

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 ؟

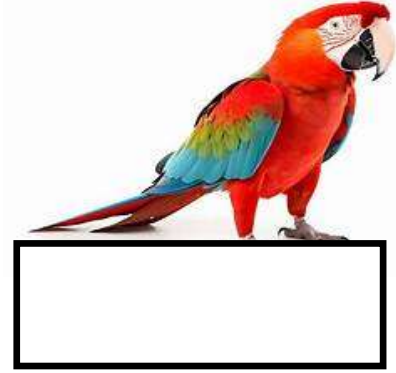
الأسماك	A
الزواحف	B
البرمائيات	C
الثدييات	D

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؟







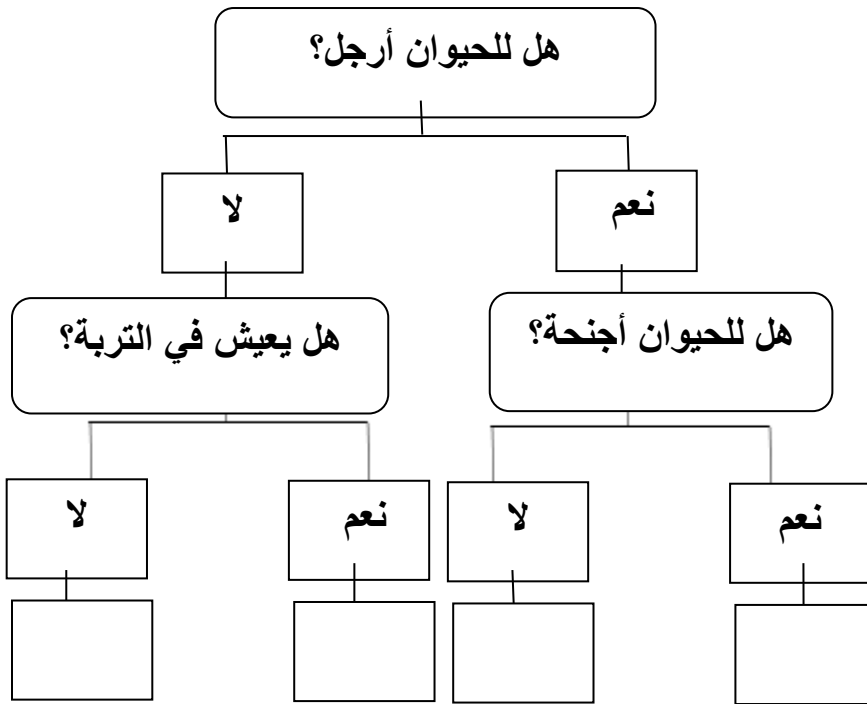
ب. عدد اثنين من الخصائص التي يمكن ملاحظتها عند تصنيف النبات.

الإجابة: 1- _____

2- _____

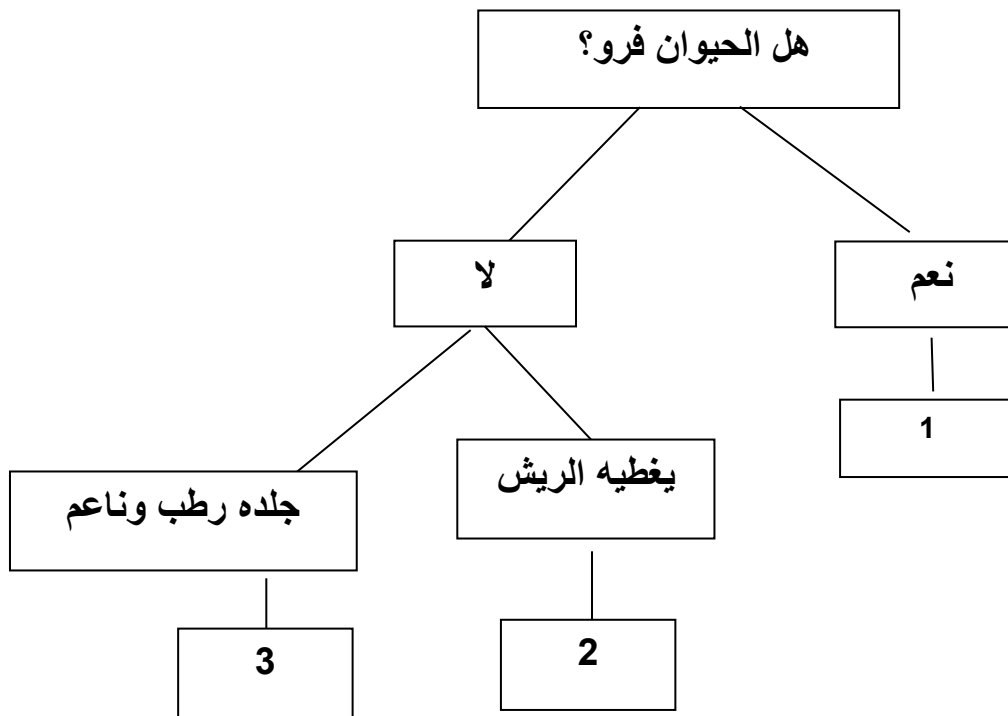
أ. استخدام مفتاح التصنيف لوضع رموز الحيوانات في مكانها الصحيح.

			
D	C	B	A



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

دب	ضفدع	طائر
----	------	------

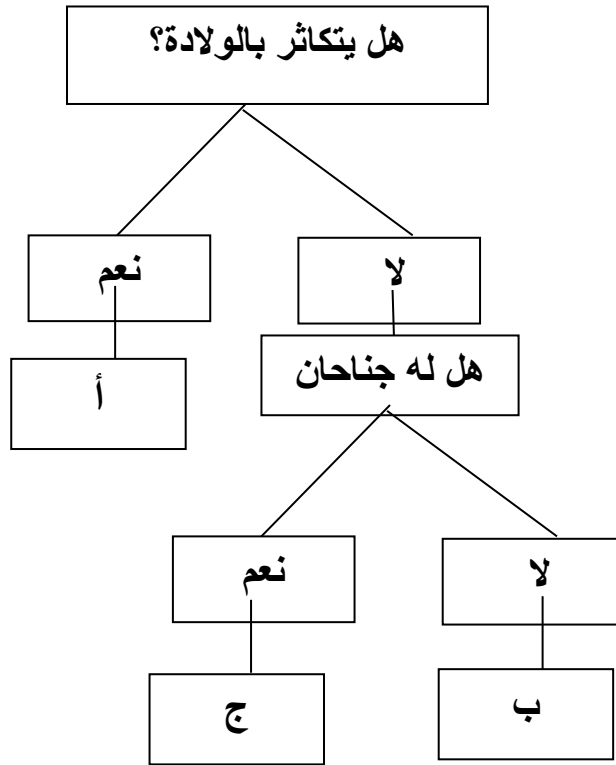


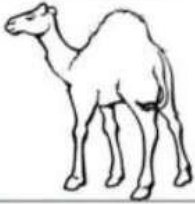

الحيوان: 1

الحيوان: 2

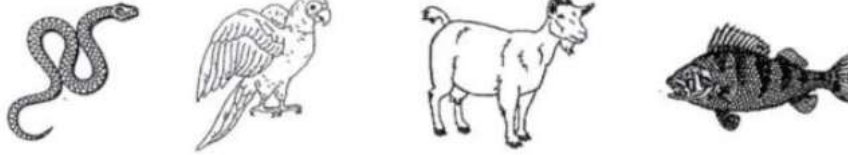
الحيوان: 3

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



		الحيوان
.....	رمز الحيوان المناسب

صنف الحيوانات الآتية حسب جدول التصنيف.



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

الثدييات	الأسماك	الطيور	الزواحف

ب- قارن بين الصقر والثعلب بحسب جدول المقارنة:

الحيوان	الصقر	الثعلب
وجه المقارنة		
غطاء الجسم		

أ- اذكر مثالا واحدا على الزواحف.

الإجابة: _____

2- اذكر مثالا واحدا على نبات له أشواك حادة.

الإجابة: _____

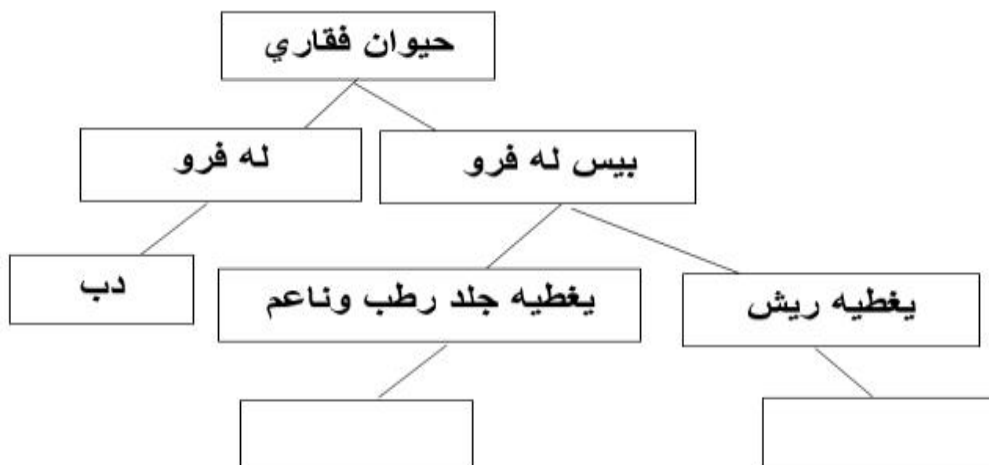
ب- صنف الكائنات الحية التالية في مجموعتين حسب طريقة التكاثر في الجدول التالي.
(الأرنب – سمكة الهامور – الصقر – غزال المها)

تضع البيض	تلد صغارها


ج- اذكر خاصية يمكن من خلالها تصنيف الورود.

الإجابة: _____

د- اكمل مفتاح التصنيف التالي:



أ. صنف الحيوانات الآتية في مجموعتين:

			
المرجان	غزال المها	سمك الهامور	الجمال

موطن المحيط	موطن الصحراء

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



(2)



(١)

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

أتمنى لكن التوفيق طالباتي الجميلات –
مع تحيات قسم العلوم