

كراسة شاملة للمنهاج



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

موقع المناهج ↔ مناهج مملكة البحرين ↔ الصف الثاني ↔ علوم ↔ الفصل الثاني ↔ ملفات متنوعة ↔ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 16-02-2026 10:36:37

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على Telegram

صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني والمادة علوم في الفصل الثاني

مذكرة رحلتي للتعلم في العلوم لأنشطة التدريبية الشاملة

1

كراسة مراجعة عالم العلوم 2021 و 2022 م

2

كراسة عالم العلوم الجزء الثاني

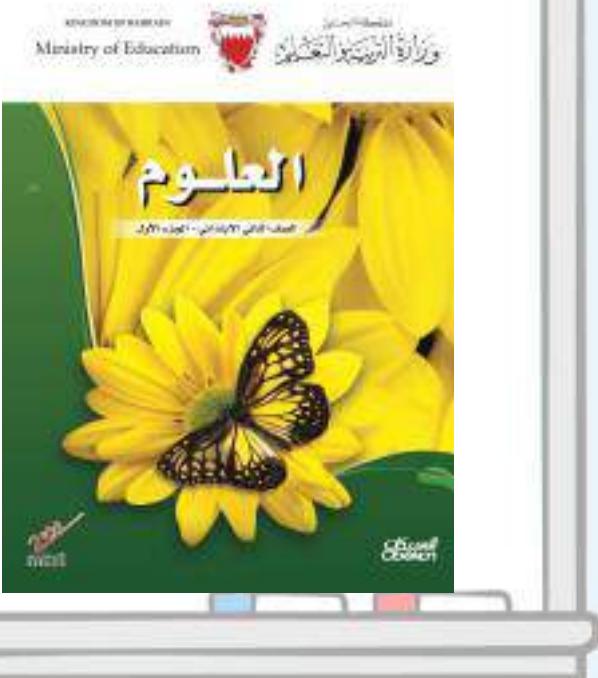
3

كراسة عالم العلوم

4

ملخص وشرح درس المغناطيس

5



كراسة العلوم

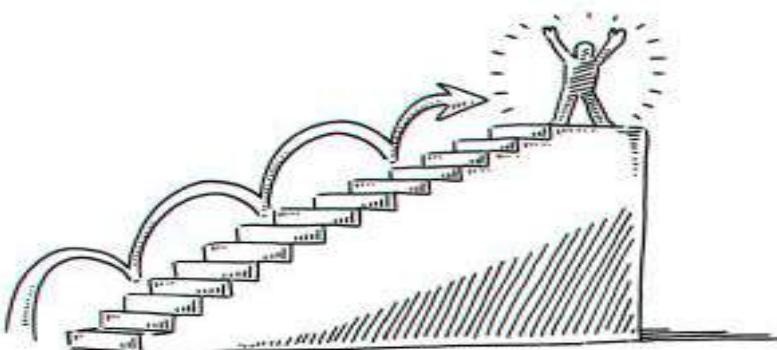
الاسم:

الصف: الثاني / ٢

معلم الفصل :
أ.هاشم العرادي

الوقفات التقويمية للدفتر

ملاحظات أخرى	التسليم في الوقت المحدد	إكمال الأسئلة المطلوبة في الحصة	النظافة والترتيب	
				سبتمبر
				أكتوبر
				نوفمبر
				ديسمبر



نقاط التميز

لتحصل على المزيد من نقاط التميز احرص على
المشاركة الفاعلة في الحصة

	سبتمبر
	اكتوبر
	نوفمبر
	ديسمبر

▪ تتمو المخلوقات الحية وتتغير .

▪ الحيوانات : تتنفس الهواء ، تتحرك ، تأكل الطعام ، تشرب الماء .

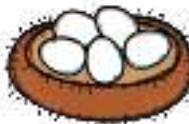
▪ تتغذى بعض الحيوانات على النباتات.



▪ أزهار النبات .



▪ تبني الإوزة العش .



▪ النباتات مخلوقات حية .



▪ النباتات تصنع غذاءها بنفسها .

▪ يحتاج النبات لصنع الغذاء : ضوء الشمس ، الهواء



▪ الماء ، والأملاح الذائبة فيه .



▪ عندما يصنع النبات الغذاء : يطلق غاز الأكسجين .

▪ الأكسجين هو الغاز الذي يتنفسه الإنسان والحيوان



▪ ضروري لحياة الإنسان والحيوان .

▪ غاز الأكسجين

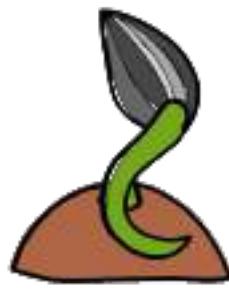
▪ يكتمل نمو نبات تابع الشمس في فصل الصيف :



▪ نبات مكتمل النمو



▪ نبات صغير



▪ بادرة

▪ النباتات تصنع الغذاء :

▪ الأوراق :

- تصنع الغذاء باستخدام الهواء وضوء الشمس.



▪ الجذور :

- تثبت النبات في التربة.
- تمتص الماء والأملاح الذائبة.
- بعضها مخزن للغذاء.

▪ الساق :

- يدعم النبات.
- يسمح للماء والغذاء بالانتقال من خلاه.



أكتب المصطلح العلمي المناسب :



- () تأكل أزهار النبات .
- () غاز ضروري لحياة الإنسان والحيوان .
- () يصنع غذاءه بنفسه .



أصل العبارة بالصورة المناسبة :

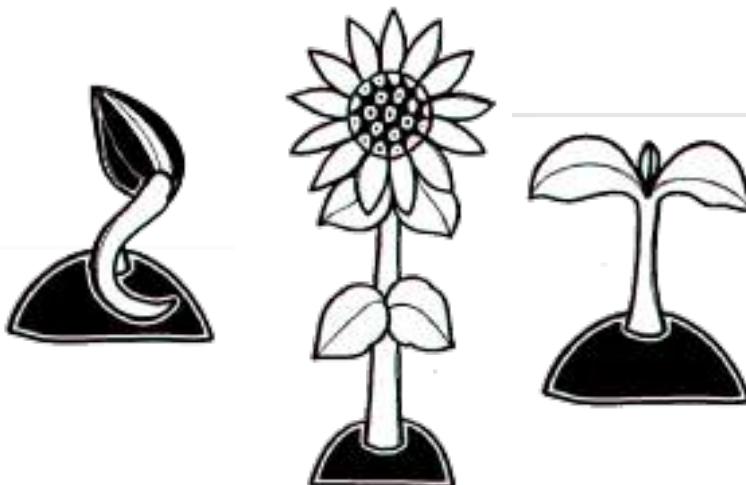


تبني عشاً لصغارها بالقرب من البركة.

يكتمل نموها في فصل الصيف.

عندما تصنع الغذاء تطلق غاز الأكسجين.

أصل بين مراحل النمو والصورة المناسبة :



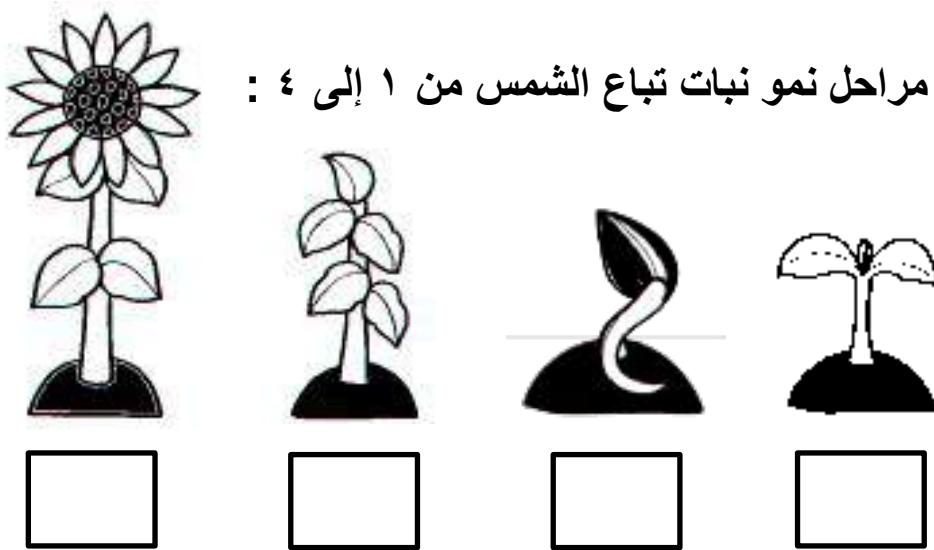
نبات صغير

نبات مكتمل النمو

بادرة



أرتّب مراحل نمو نبات تباع الشمس من ١ إلى ٤ :



أكتب مراحل نمو نبات تباع الشمس :



أصوّب ما تحته خط :



التصويب	العبارة
.....	في فصل <u>الشتاء</u> يكتمل نمو تباع الشمس.
.....	<u>النيتروجين</u> هو الغاز الذي يتنفسه الإنسان والحيوان .
.....	<u>الحيوان</u> يصنع غذاءه بنفسه .
.....	يحتاج النبات إلى ضوء <u>القمر</u> لصنع الغذاء.

اللون الإشارة بحسب العبارة :



الإشارة	العبارة
X ✓	النباتات مخلوقات حية .
X ✓	تتغذى بعض الحيوانات على النباتات.
X ✓	يعتبر تباع الشمس من الحيوانات.
X ✓	غاز الأكسجين ضروري لحياة الإنسان والحيوان .

هي جزء النبات الذي يكون البذور والثمار.



- **الزهرة**

هي جزء النبات الذي ينمو ويصبح نبات جديد.



- **البذرة**

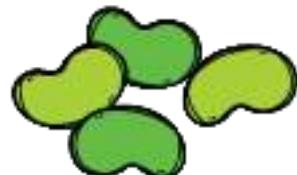
حبوب اللقاح : مسحوق يتكون داخل الزهرة يساعد على إنتاج البذور.



- من ناقلات حبوب اللقاح :

الماء	الرياح	النحل	الطيور	الحيوانات
-------	--------	-------	--------	-----------

من عدة أجزاء .



- تتكون البذور

جميع البذور لها أغلفة تحميها من الجفاف.



قشرة صلبة

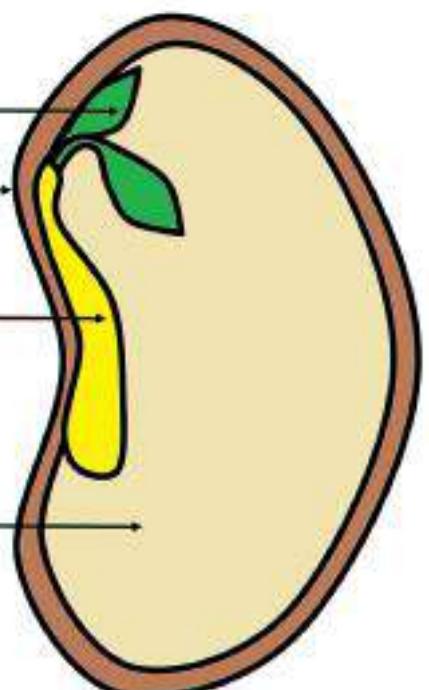
بعض البذور لها قشور صلبة .

أوراق

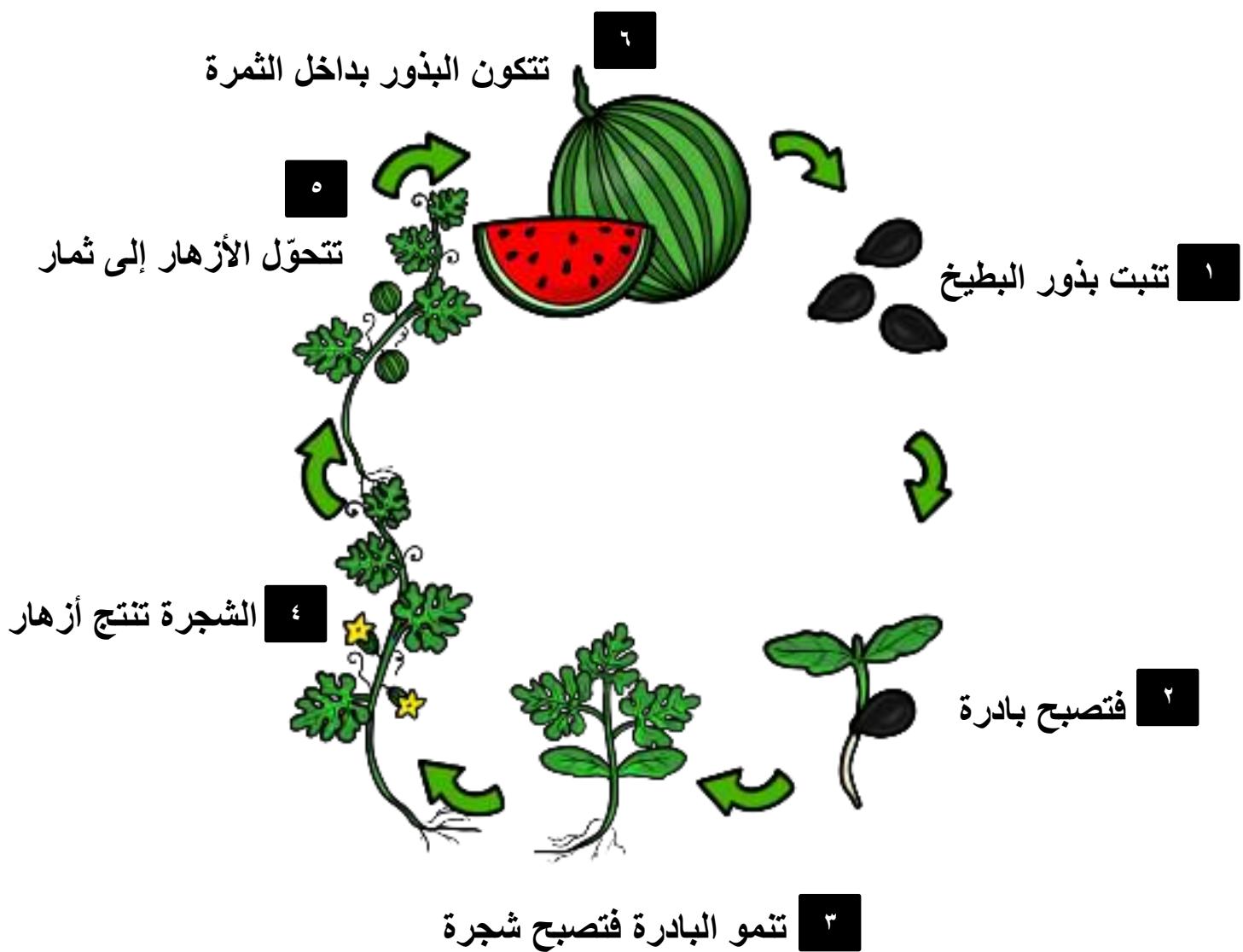
غلاف البذرة رقيق

الجنين نبات صغير سينمو ويكبر

غذاء الجنين لكي ينمو



- دورة الحياة تبين كيف ينمو المخلوق الحي ويعيش ، ينتج المزيد من نوعه إلى أن يموت.
- تبدأ دورة حياة النبات ببذرة .
- يحتاج جنين البذرة إلى : (١. مكان دافئ ، ٢. ماء ، ٣. غذاء)



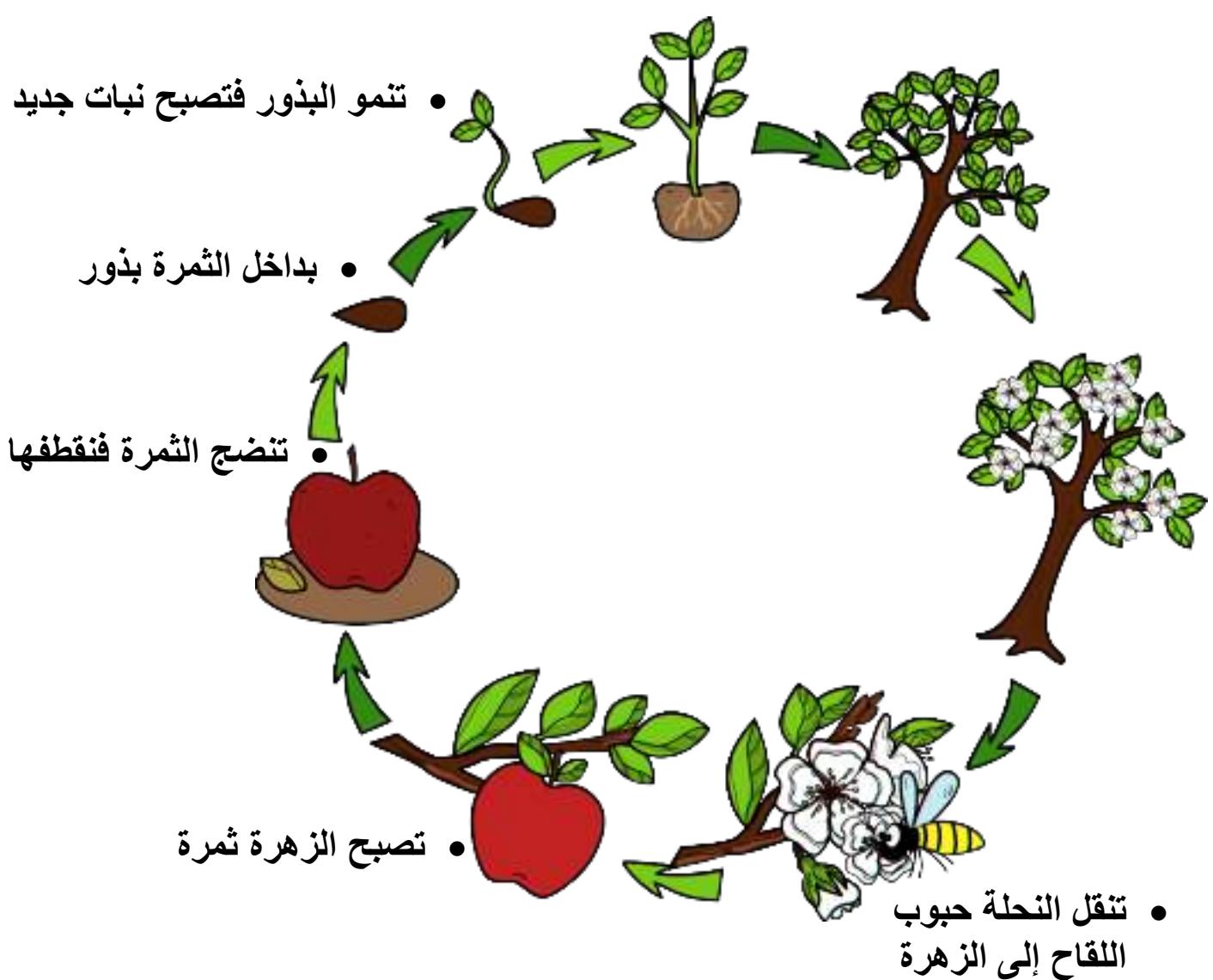
- بعض النباتات تعيش عدة أسابيع وبعضها يعيش سنوات طويلة .



تعيش سنوات طويلة .

- النخلة

- تأتي البذور من خلال هذه المراحل :



أكمل العبارات الآتية بما يناسبها :



الزهرة

دورة الحياة

حوب اللاقاح

البذرة

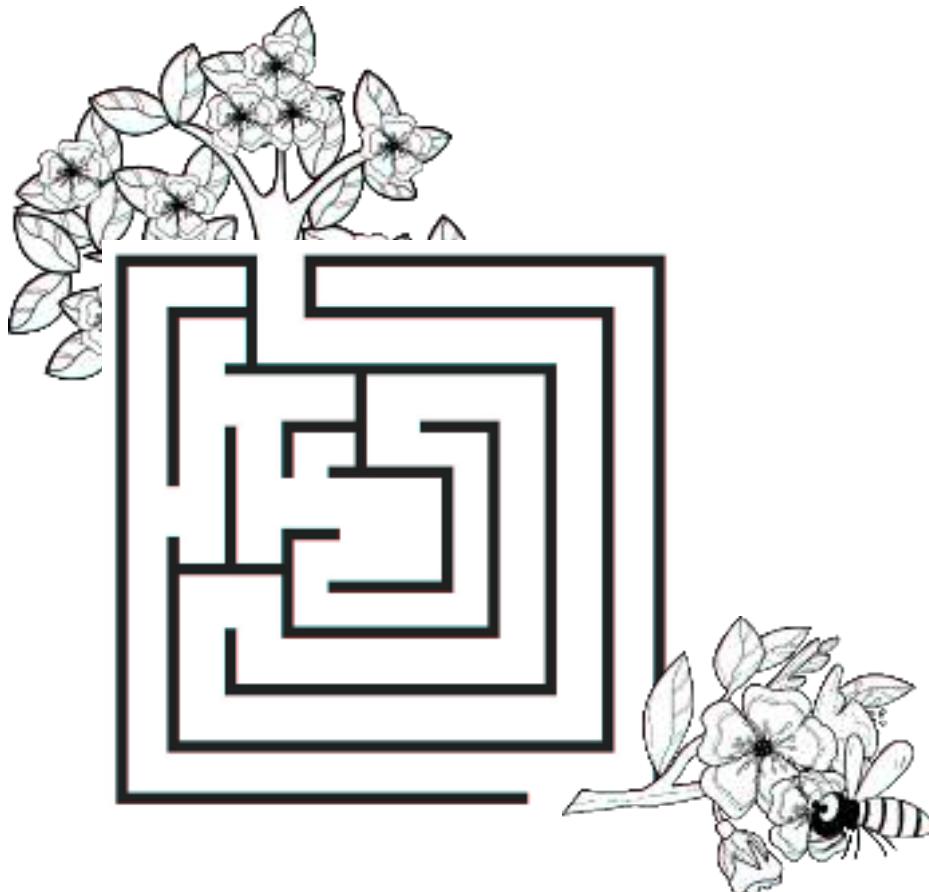
بادرة

الثمرة



١. () جزء النبات الذي يكون البذور والثمار.
٢. () جزء النبات الذي ينمو ويصبح نبات جديد .
٣. () مسحوق يتكون داخل الزهرة يساعد على إنتاج البذور.
٤. البذرة تنمو فتصبح نبتة صغيرة تسمى (.....).
٥. () تبين كيف ينمو المخلوق الحي ويعيش ، ينتج المزيد من نوعه إلى أن يموت.

ألون حبوب اللقاح باللون الأصفر ، ثم أساعد النحلة في نقل الحبوب إلى الأزهار:



أكتب ثلاثة من ناقلات حبوب اللقاح :

.....

.....

.....

أكتب جملة توضح دور طائر الطنان في نقل حبوب اللقاح :



.....
.....
.....

أصوّب ما تحته خط :



التصويب	العبارة
.....	تبدأ دورة حياة النبات <u>بـشجرة</u> .
.....	النخلة تعيش سنوات <u>قصيرة</u> .
.....	الثمرة تحمي <u>الأزهار</u> بداخلها.
.....	قشرة الفول السوداني <u>سائلة</u> .

اللون الإشارة بحسب العبارة :



الإشارة	العبارة
X ✓	جميع البذور لها قشور صلبة.
X ✓	النحلة تنقل حبوب اللقاح من زهرة إلى أخرى.
X ✓	أشجار الرمان تنتج أزهاراً.
X ✓	تحول الأزهار إلى ثمار.



أذكر السبب :



- لماذا النحلة تنقل حبوب اللقاح من زهرة إلى أخرى ؟

- لماذا للبذرة غلاف ؟



- لماذا يحتاج جنين البذرة للغذاء والماء ؟

- لماذا يمكن للنخلة أن تعيش لسنوات طويلة ؟



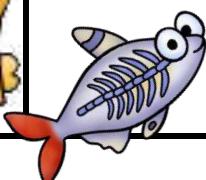
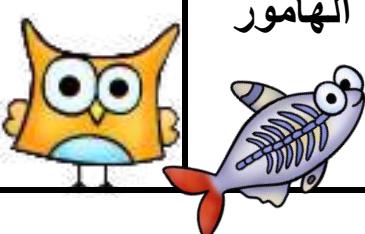
▪ **الفقاريات** : مجموعة من الحيوانات لها عمود فقري.

▪ **اللافقاريات** : مجموعة من الحيوانات ليس لها عمود فقري.

الزواحف	البرمائيات	الطيور	الأسماك	الثدييات	الفقاريات
			الحشرات	قديل البحر	اللافقاريات

▪ من الحيوانات الفقارية :

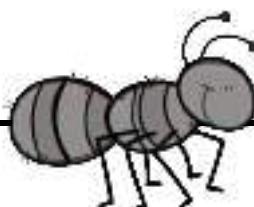
الزواحف	البرمائيات	الطيور	الأسماك	الثدييات	أوجه المقارنة
الحراسف	جلد رطب	الريش	القشور	الشعر أو الفرو	غطاء الجسم
-	-	-	الخياشيم	الرئتين	طريقة التنفس
البيض	البيض	البيض	البيض	الولادة	طريقة التكاثر
الحراسف تحمي جسم الزواحف	تبدأ حياتها في الماء	جميع الطيور لها منقار وجناحان	تستخدم الأسماك الزعانف للسباحة	ترضع صغارها الحليب	أهم المميزات
التمساح	السلمnder	الحاربى البوم	الشعري الكنعد الهامور	الجمال الأسود	أمثلة



- التماسيح والفراش والثعابين تتكاثر بالبيض.



قنديل البحر



الحشرات

ليس له غطاء صلب

لها غطاء صلب

أوجه المقارنة

غطاء الجسم

- قنديل البحر يلسع الحيوانات ليحصل على الغذاء أو ليبقى في أمان.

- لها ست أرجل وقرنا استشعار.
- لها غطاء صلب يوفر لها الحماية والأمان.
- لليسوب غطاء صلب يستخدم أجنحته للهروب بعيداً عن الأعداء.

أهم المميزات

الخفاء
الليسوب

أمثلة

- وظائف أجزاء الحشرة :

قرنا استشعار : للتذوق والشم والإحساس.

غطاء خارجي صلب : للحماية والأمان.



ست أرجل : للمشي والتسلق.

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها :



الحشرات



اللافقاريات

الأسماك



الثدييات

الفقاريات

البرمائيات

١. () مجموعة من الحيوانات لها عمود فقري.

٢. () حيوانات يغطي جسمها الشعر أو الفرو ، تتنفس بالرئتين .

٣. () فقاريات تغطي جسمها قشور وتعيش في الماء.

٤. () لها جلد رطب يساعدها على العيش في اليابسة والماء.

٥. () لها ست أرجل ، وقرنا استشعار ، وغطاء خارجي صلب .

أقارن بين الحيوانات الفقارية واللافقارية ثم ألون الإجابة الصحيحة :



ليس لها عمود فقاري	لها عمود فقاري	الفقاريات
ليس لها عمود فقاري	لها عمود فقاري	اللافقاريات

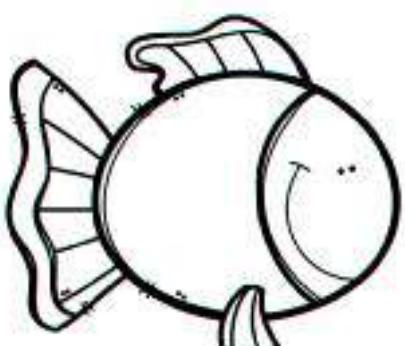
الثدييات	الحشرات	من الفقاريات
قديل البحر	الأسماك	من اللافقاريات

أكتب ثلاثة من مجموعات الفقاريات :



.....
-------	-------	-------

احوّط الإجابة الصحيحة لأكمل الفقرة ، ثم أرسم العمود الفقري للسمكة :



هذه السمكة تنتمي إلى مجموعة (الطيور / الأسماك)

، وهي من الحيوانات (الفقارية / اللافقارية) ، تعيش

في (الماء / اليابسة) .

أصوّب ما تحته خط :



التصويب	العبارة
.....	للتمساح جلد خشن ومغطى <u>بالقشور</u> .
.....	حيوانات اللافقاريات هي <u> أقل</u> من الفقاريات.
.....	معظم البرمائيات تبدأ حياتها في <u>اليابسة</u> .
.....	تسبح الأسماك عن طريق <u>الخياشيم</u> .

اللون الإشارة بحسب العبارة :



الإشارة	العبارة
X ✓	أنثى الثدييات ترضع صغارها الحليب.
X ✓	بعض الطيور لها منقار وجناحان.
X ✓	التماسيح والفراس والثعابين تتکاثر بالبيض.
X ✓	الطيور حيوانات يغطي جسمها الريش.



أذكر السبب :



▪ لماذا للخفساء قرنا استشعار ؟

▪ لماذا قد يلسع قنديل البحر بعض الحيوانات ؟

▪ لماذا لحشرة اليعسوب أجنحة ؟

▪ لماذا جسم التمساح مغطى بالحراسف ؟

أكمل الجدول الآتي بما يناسبه من كلمات :

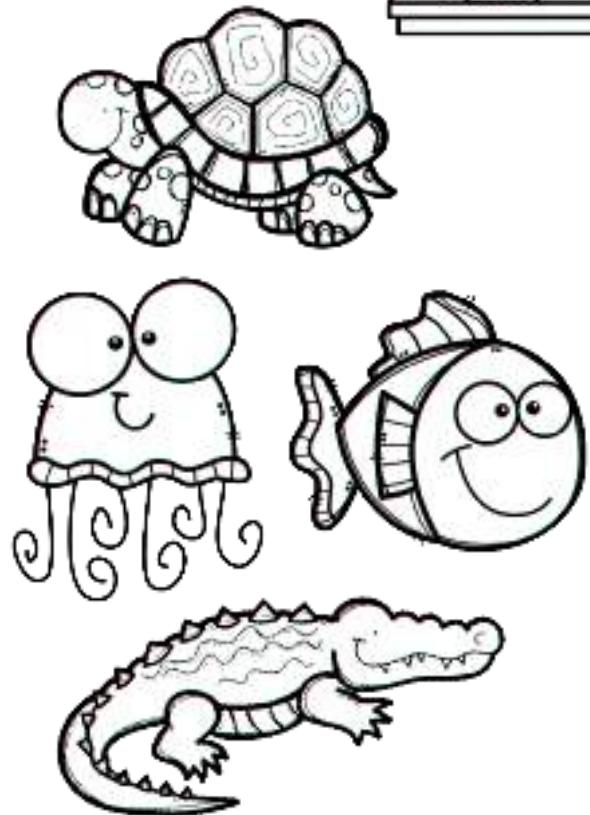
قنديل البحر

الكلمة المناسبة	العبارة
_____	يستخدم أجنحته للهروب بعيداً عن الأعداء
_____	يسع الحيوانات ليحصل على الغذاء
_____	له جلد رطب يساعد في العيش في اليابسة والماء

ألوان الحيوانات الآتية بحسب العبارة :



- | | | |
|------------------------|---|--------|
| تستخدم الخياشيم للتنفس |  | أزرق |
| ليس له غطاء صلب |  | بنفسجي |
| مغطى بالحراسف |  | أخضر |



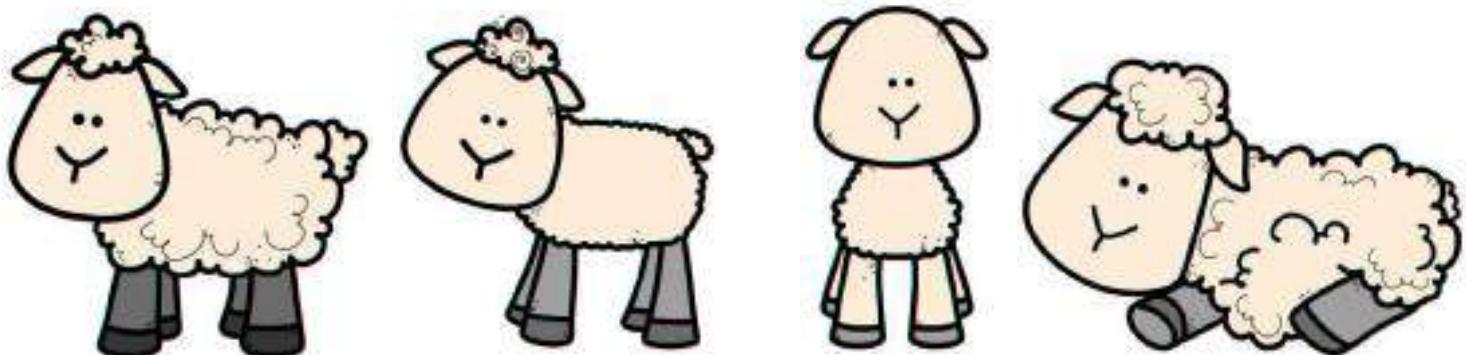
- جميع الحيوانات لها دورة حياة.
- **دورة الحياة** تبين كيف تبدأ حياة الحيوان وكيف ينمو ليصبح كبيراً له صغار ثم يموت.
- الثدييات تلد صغاراً.
- الحشرات والطيور والأسماك والزواحف والبرمائيات كلها تبين.
- الدجاجة من الطيور وهي تبيض.



▪ دورة حياة الماعز :

١. يتكون صغير الماعز في بطن أمه
٢. تلد الأم وترضع الماعز الصغير بالحليب
٣. ينمو الماعز الصغير ويكبر وينجب صغار

▪ دورة حياة الخروف :



- خروف صغير
- ينمو الخروف
- خروف كبير
- يشرب الحليب
- في بطن أمه
- الصغير
- وينجب صغار

▪ صغير الماعز يشبه أباه .

▪ الفراش والضفادع وسرطانات البحر لا تشبه آباءها وهي صغيرة.

▪ تبدأ الفراشة حياتها من بيضة.

▪ دورة حياة الفراشة :

١. تتكون داخل البيضة يرقة.
٢. تخرج اليرقة من البيضة.
٣. تأكل اليرقة النباتات وتنمو.
٤. يصبح ليرقة قشرة صلبة تسمى شرنقة.
٥. في داخل الشرنقة تحول اليرقة ببطء.
٦. تخرج الفراشة من الشرنقة وتطير.

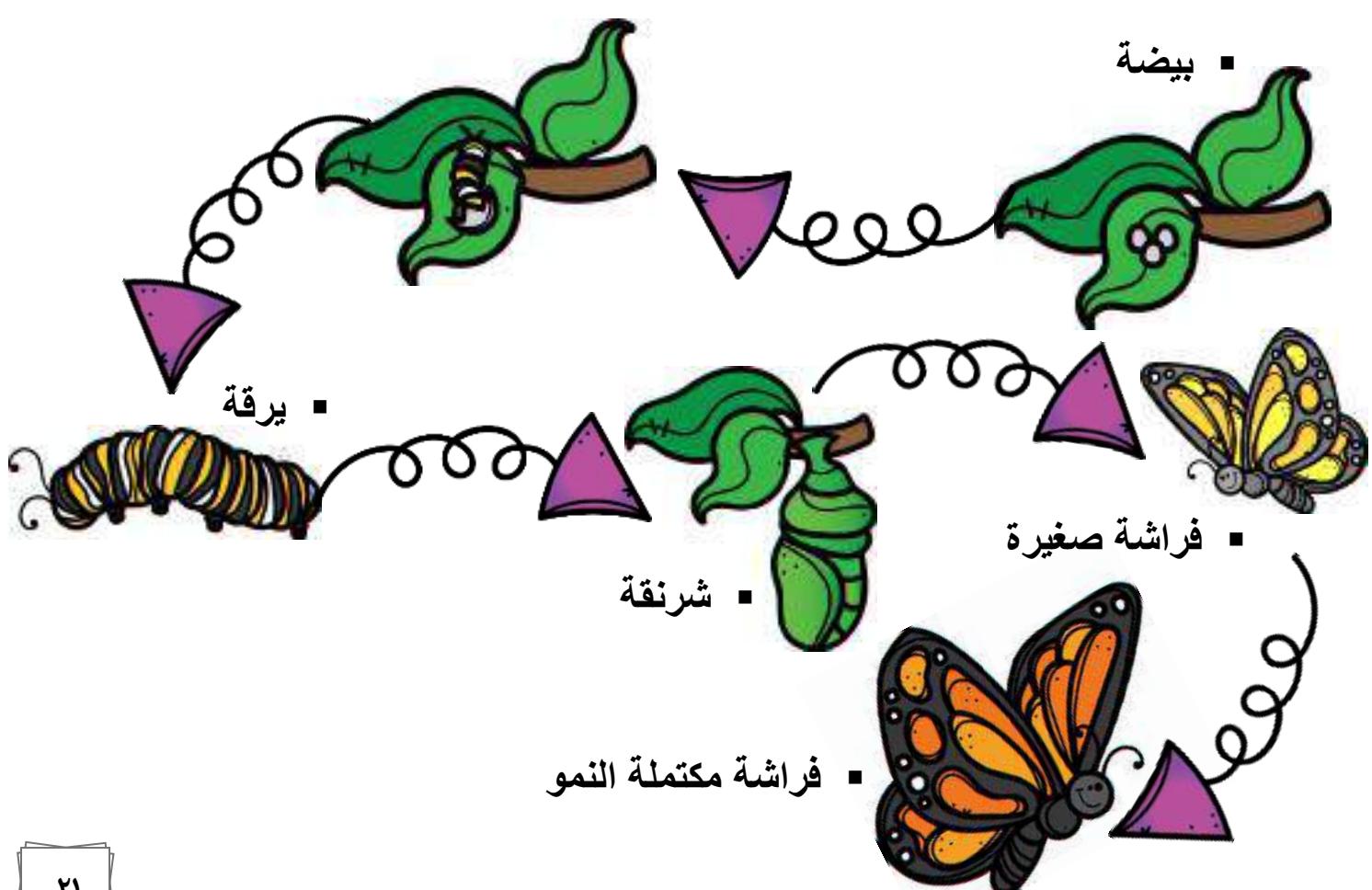
▪ اليرقة : المرحلة الأولى في دورة

حياة الفراشة تفقس من البيضة.

▪ الشرنقة : هي المرحلة التي تكون

فيها اليرقة بداخل قشرة صلبة

تحوّل فيها ببطء.



أكمل العبارات الآتية بما يناسبها :



الدجاجة

دورة الحياة

العنكبوت

اليرقة

الفراشة

الشرنقة



١. () تخرج من الشرنقة وتطير.
٢. () مرحلة تكون فيها اليرقة بداخل قشرة صلبة .
٣. () المرحلة الأولى في دورة حياة الفراشة وتفقس من البيضة.
٤. () من الطيور وتبيض.
٥. () تبين كيف تبدأ حياة الحيوان وكيف ينمو ليصبح كبيراً له صغار ثم يموت.

أصوّب ما تحته خط :



التصويب	العبارة
.....	الثدييات <u>تبين</u> صغاراً.
.....	الحشرات والطيور والأسماك كلها <u>تلد</u> .
.....	في داخل القشرة تتحول اليرقة <u>بسرعة</u> .
.....	تأكل اليرقة <u>الحيوانات</u> وتنمو.

اللون الإشارة بحسب العبارة :



الإشارة	العبارة
X ✓	جميع الحيوانات لها دورة حياة.
X ✓	تبدأ الفراشة حياتها من بيضة.
X ✓	تلد الأم وترضع الماعز الصغير بالحلوب.
X ✓	الضفادع وسرطانات البحر لا تشبه آباءها وهي صغيرة.

التاريخ : _____

الدرس الرابع – الحيوانات تنمو

اليوم : _____



أذكر السبب :



- لماذا تعيش اليرقة بداخل الشرنقة لمدة من الزمن ؟

- لماذا اليرقة لا تطير ؟



- لماذا الماعز الأم ترضع صغارها الحليب ؟

- لماذا الدجاجة تبيض ولا تلد ؟

أكمل الجدول الآتي بما يناسبه من كلمات :

~~قنديل البحر~~

قنديل البحر

~~قنديل البحر~~

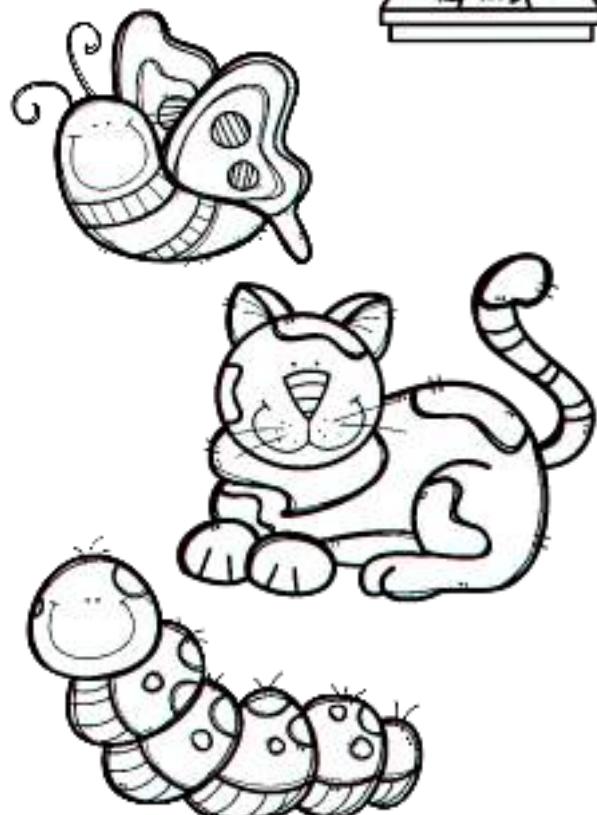


الكلمة المناسبة	العبارة
_____	من الأسماك ويبيض
_____	تلد صغاراً وترضعهم بالحليب
_____	تبدأ حياته من بيضة

ألوان الصور بحسب العبارة :



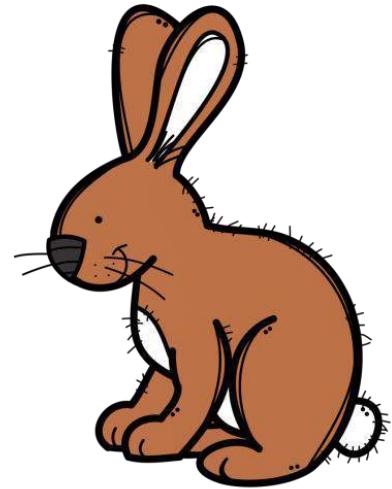
- | | | |
|-------------------------------|--|--------|
| تخرج من البيضة وتأكل النباتات | | أزرق |
| تخرج من الشرنقة وتطير | | بنفسجي |
| يشبه آباءه | | أخضر |



أكمل البطاقة التعريفية لكل حيوان من الحيوانات الآتية :



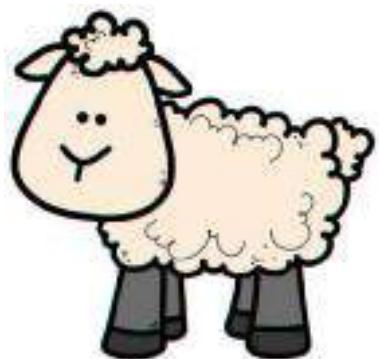
.....	اسم الحيوان
.....	اسم المجموعة
.....	يلد ا بيض



.....	اسم الحيوان
.....	اسم المجموعة
.....	تلد ا تبيض



.....	اسم الحيوان
.....	اسم المجموعة
.....	يلد ا بيض

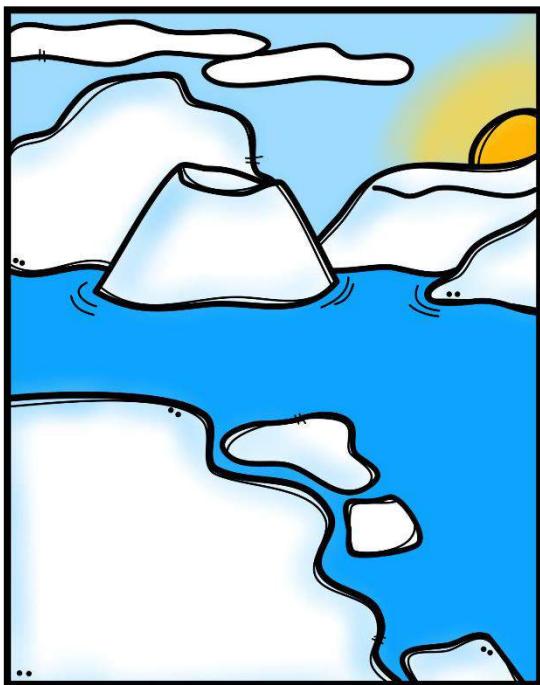




- **الصحراء الحارة** موطن حار وجاف ،
أمطاره قليلة جدًا.
- الصحراري الحارة باردة ليلاً وحارة نهاراً.
- تربة الصحراري الحارة رملية وصخرية.
- المخلوقات التي تعيش في الصحراء
لا تحتاج إلى الكثير من الماء .

صفات حيوانات الصحراء الحارة	صفات نباتات الصحراء الحارة
تحصل على الماء من أكل النباتات أو الحيوانات .	يمكنها أن تخزن الماء في ساقها أو أوراقها.
<u>ألوانها فاتحة تساعدها على الاحتباء</u> <u>و أن تبقى باردة.</u>	لبعضها جذور تنتشر قريبة من سطح التربة أو تمتد عميقاً <u>بحثاً عن الماء.</u>
معظمها ينام نهاراً ويخرج ليلاً عندما <u>يبرد الجو .</u>	تلتف بعض الأوراق خلال النهار حتى لا <u>تتعرض لضوء الشمس.</u>

أمثلة على حيوانات الصحراء الحارة	أمثلة على نباتات الصحراء الحارة
الثعلب السحلية الثعبان الذئب العقرب	الصبار والأعشاب



- **المنطقة القطبية** صحراء باردة وجافة ، تقع بالقرب من القطب الشمالي.
- ليست كل الصحاري حارة .

صفات حيوانات الصحراء الباردة	صفات نباتات الصحراء الباردة
ينمو للدببة والثعالب فرو أبيض سميك . <u>يعطيها الدفء</u> ويساعدها على <u>الاختباء</u> .	صغيرة وقصيرة ، تنمو قريبة من سطح الأرض لتحمي نفسها من الرياح الباردة.
-	لها أوراق صغيرة وجذور سطحية لأن التربة <u>تبقى متجمدة طوال السنة</u> .
-	لا توجد أشجار طويلة في المنطقة القطبية.

أمثلة على حيوانات الصحراء الباردة	أمثلة على نباتات الصحراء الباردة
الثلب القطبي أغزال الرنة الدب القطبي	أعشاب وشجيرات قصيرة.

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها :



الصّبار

الجمل

الصحراء الحارة

فرو

المنطقة القطبية

غزال الرنة



١. (.....) موطن حار وجاف ، أمطاره قليلة جدًا.

٢. (.....) ينمو في الصحاري الحارة.

٣. (.....) صحراء باردة وجافة ، تقع بالقرب من القطب

الشمالي.

٤. للدب القطبي (.....) أبيض سميكة يعطيه الدفء.

٥. (.....) يعيش في الصحراء الباردة.

أصوّب ما تحته خط :



التصويب	العبارة
.....	تربة الصحاري <u>باردة</u> رملية وصخرية.
.....	معظم حيوانات الصحراء الحارة ينام <u>ليلاً</u> .
.....	أوراق أشجار المنطقة القطبية <u>كبيرة</u> .
.....	<u>غزال الرنة</u> يعيش في الصحراء الحارة.

اللون الإشارة بحسب العبارة :



الإشارة	العبارة
X ✓	تستطيع السلاحف والثعابين أن تعيش في الصحراء الحارة.
X ✓	جميع الصحاري حارة.
X ✓	لا توجد أشجار طويلة في المنطقة القطبية.
X ✓	حيوانات الصحراء الحارة ألونها فاتحة.



أذكر السبب :



<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<ul style="list-style-type: none"> لماذا حيوانات الصحراء الحارة ألوانها فاتحة؟
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<ul style="list-style-type: none"> لماذا تلف بعض أوراق الصحراء خلال النهار؟



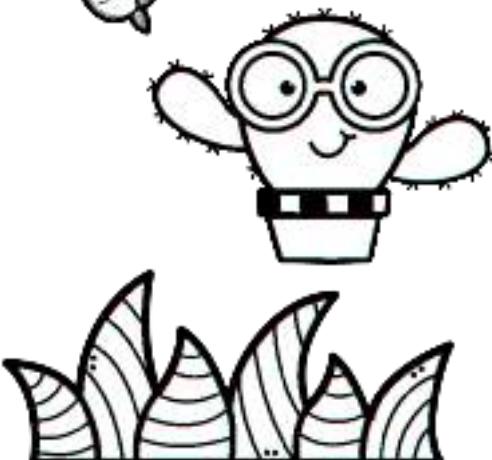
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<ul style="list-style-type: none"> لماذا نباتات الصحراء لها جذور تنتشر قريبة من سطح التربة؟
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<ul style="list-style-type: none"> لماذا حيوانات ونباتات الصحراء الحارة لا تحتاج إلى ماء كثير؟

أكمل الجدول الآتي بما يناسبه من كلمات :

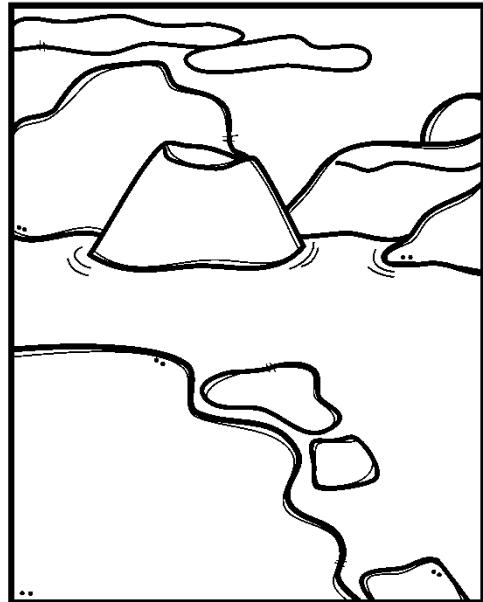
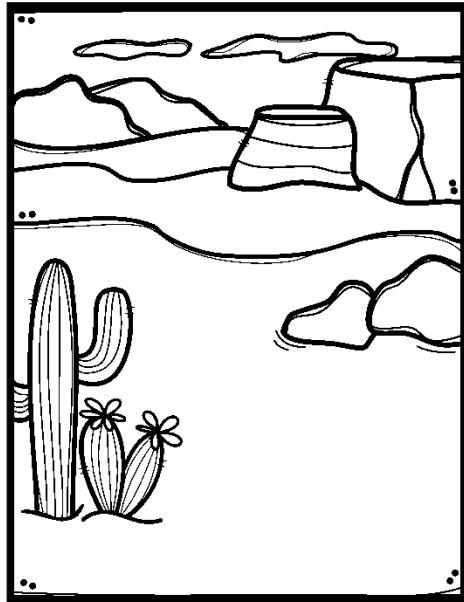
قنديل البحر

الكلمة المناسبة	العبارة
_____	له فرو سميك يساعدـه على الـاخـباء
_____	لا يـحـتـاجـ إلىـ الكـثـيرـ منـ المـاءـ
_____	ينـامـ نـهـارـاـ وـيـخـرـجـ ليـلـاـ عـنـدـمـاـ يـبـرـدـ الجوـ فيـ الصـحـراءـ

ألوان الصور بحسب العبارة :



اللون موطن الصحراء الحارة :



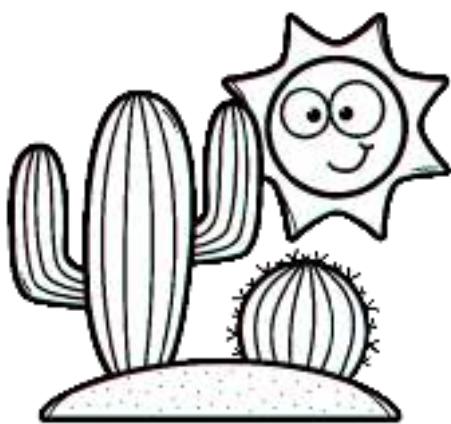
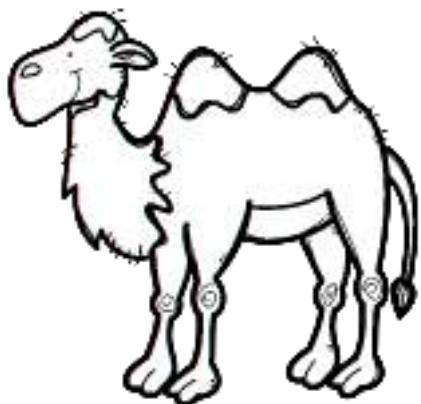
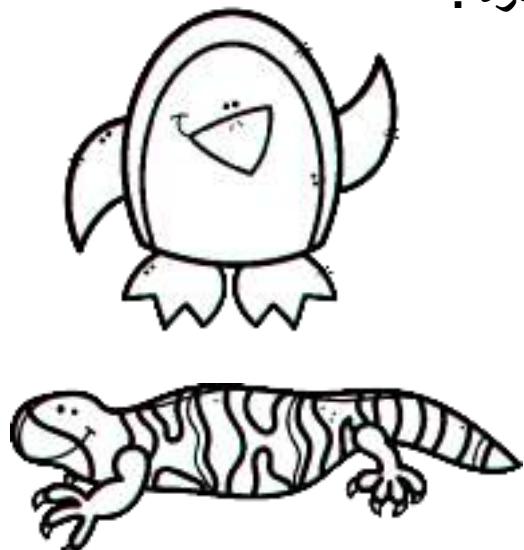
أصنف الموصفات الآتية بحسب الجدول :



تخزن الماء في أوراقها | ألوانها فاتحة | تنام ليلاً | لا تحتاج إلى الكثير من الماء

مواصفات حيوانات الصحراء الحارة	مواصفات نباتات الصحراء الحارة
.....
.....
.....

ألوان نباتات وحيوانات تعيش في الصحراء الحارة :



أصل الحيوانات والنباتات التي تعيش في الصحراء الحارة :

الثعبان

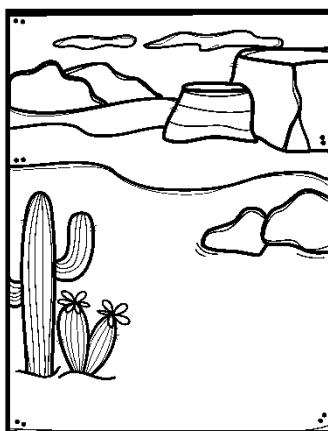
غزال الرنة

العقرب

الثعلب القطبي

الصبار

السلحفاة



▪ **الغابة** موطن تنمو فيه الأشجار نظراً لنزول الأمطار وتتوفر ضوء الشمس.

▪ من الحيوانات التي تعيش في الغابة :

الكوالا ، الغزلان ، الدببة السوداء ، الثعالب ، الطيور ، الحشرات ، والديدان .



حيوانات الغابة

البوم له عينان كبيرتان. يصطاد في الليل باستخدام السمع والبصر.



نقار الخشب له منقار طويل حاد ينقر به الأشجار بحثاً عن الحشرات ليأكلها.



الغزال ملوّن ومنقط مما يساعدة على الاختباء في الغابة .



السنجب له خدود كبيرة تساعدة في حمل الكثير من الجوز.



- **الغابة المطيرة** هي موطن تسقط فيه الأمطار كل يوم .
- تنمو في الغابة المطيرة أشجار عالية ولها أوراق ضخمة.
- في الغابة المطيرة تعيش أنواع كثيرة من الحيوانات والنباتات.

على الأرض	قم الأشجار
النمور وآكلات النمل	الخفافيش والحشرات والطيور الملونة

The table contains four illustrations:

- On the ground:** A tiger sitting down and a anteater standing up, both facing right.
- In the trees:** A bat flying, a parrot perched on a branch, and a spider walking.

حيوان يعيش في أشجار الغابة العالية ليأكل الثمار والبذور.



▪ **الببغاء**

يبحث عن غذائه على الأرض.



▪ **أكل النمل**

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها :



الغابة

الببغاء

خضراء

صفراء

الغابة المطيرة

الدب الأسود



١.) موطن تسقط فيه الأمطار كل يوم.

٢. أوراق أشجار الغابة تبقى (طوال السنة.

٣.) حيوان يعيش في الغابة.

٤.) حيوان يعيش في أشجار الغابة العالية ليأكل الثمار.

٥.) موطن تنمو فيه الأشجار نظراً لنزول الأمطار وتتوفر ضوء الشمس.

أصوّب ما تحته خط :



التصويب	العبارة
.....	<u>النمر</u> من الحيوانات التي تعيش على قمم الأشجار.
.....	تنمو في الغابة المطيرة <u>أشجار</u> <u>قصيرة</u> .
.....	ال <u>كوالا</u> حيوان يعيش في <u>الصحراء</u> .
.....	أوراق أشجار الغابة يتغير لونها وتساقط في فصل <u>الشتاء</u> .

اللون الإشارة بحسب العبارة :



الإشارة	العبارة
	في الغابة المطيرة تعيش أنواع قليلة من الحيوانات والنباتات.
	أكل النمل يبحث عن غذائه على الأرض.
	الطيور والحشرات والديدان تعيش في الغابة.
	أوراق أشجار الغابة المطيرة ضخمة.



أذكر السبب :



<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ لماذا تنمو أشجار عالية في الغابة المطيرة؟
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ لماذا الببغاء تعيش على الأشجار العالية؟



<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ لماذا للسنجب خدود كبيرة؟
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ لماذا آكل النمل يعيش على الأرض؟

ما هي أهم ما يميز الحيوانات الآتية :



لها عينان كبيرتان

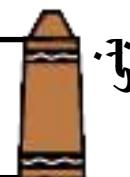
له منقار طويل حاد

له خدود كبيرة

اللون الأجزاء بحسب الوظيفة :



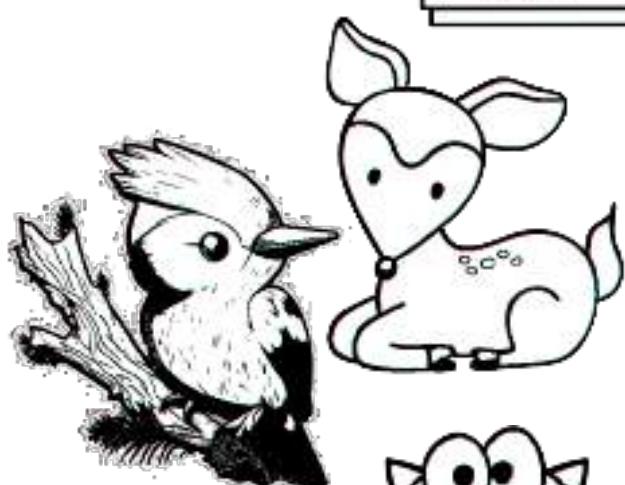
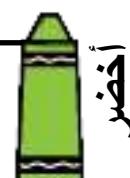
ينقر الأشجار ليبحث عن الطعام



ملون ومنقط



يحمل الكثير من الجوز



أذكر الصفة المناسبة :



..... إنه

..... له

ليختبأ في الغابة

ليحمل الكثير من الجوز

أذكر السبب :



لماذا هذا الحيوان ينقر الأشجار ؟

السبب :



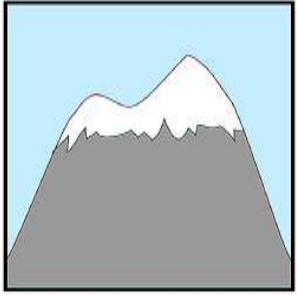
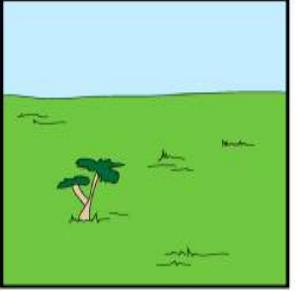
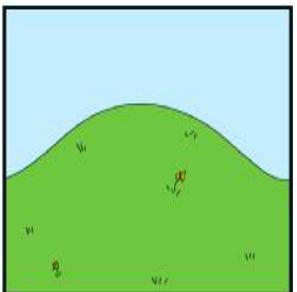
لماذا لهذا الحيوان عينان كبيرتان ؟

السبب :



▪ لل اليابسة التي نعيش عليها أشكال مختلفة.

▪ **أشكال اليابسة** هي الأشكال المختلفة لسطح الأرض.

التعريف	أشكال اليابسة
<p>الجبل منطقة مرتفعة من اليابسة قد يكون للجبال قمم حادة وجوانب شديدة الانحدار</p>	<p>الجبل</p> 
 <p>الوادي أرض منخفضة بين الجبال والتلال</p>	<p>الوادي</p>
<p>السهل منطقة منبسطة وواسعة</p>	<p>السهل</p> 
<p>التلال مناطق مرتفعة أقل ارتفاعاً من الجبال</p>	<p>التلال</p> 

- **الكرة الجغرافية** هي خريطة على شكل كرة تبين أماكن اليابسة والماء في الأرض.
- **الكرة الجغرافية** هي نموذج للأرض.



أجزاء كبيرة من اليابسة وتكون محاطة بالمحيطات تسمى قارات	القارات
أجزاء صغيرة من اليابسة المحاطة بالماء من جميع الجهات تسمى جزر	الجزر
يشير إلى لون الجبال	اللون البني
يبين الأرض المستوية	اللون الأخضر

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها :



الوادي

القارات

الجبل

أشكال اليابسة

الكرة الجغرافية

السهل



١.) أرض منخفضة بين الجبال والتلال.
٢.) هي الأشكال المختلفة لسطح الأرض.
٣.) منطقة مرتفعة من اليابسة.
٤.) الأجزاء الكبيرة من اليابسة وتكون محاطة بالمحيطات.
٥.) خريطة على شكل كرة تبين أماكن اليابسة والماء في الأرض.

أصوّب ما تحته خط :



التصويب	العبارة
.....	<u>الجبل</u> هو منطقة منبسطة وواسعة.
.....	التلال مناطق مرتفعة <u>أكثر</u> ارتفاعاً من الجبال.
.....	الجزر هي أجزاء <u>كبيرة</u> من اليابسة محاطة بالماء.
.....	اللون البني في الكرة الجغرافية يشير إلى لون <u>المحيط</u> .

اللون الإشارة بحسب العبارة :



الإشارة	العبارة
	ليابسة التي نعيش عليها أشكال مختلفة.
	الكرة الجغرافية هي نموذج للقمر.
	قد يكون للجبال قمم حادة وجوانب شديدة الانحدار.
	اللون البني يبين الأرض المستوية.

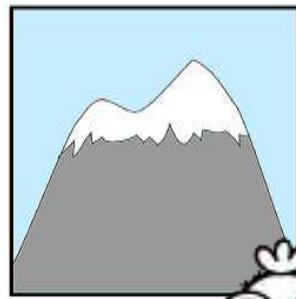
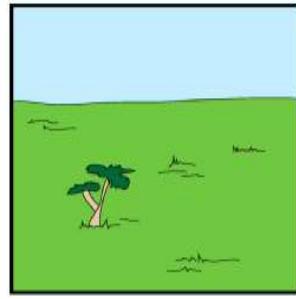
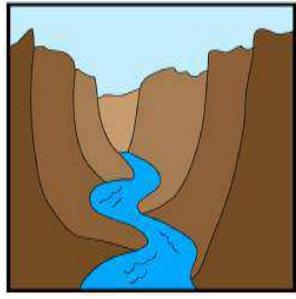
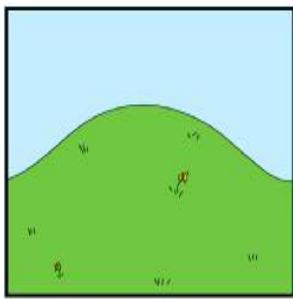


التلل

السهل

الوادي

الجبل



أكتب اسم المصطلح العلمي أمام تعريفه المناسب:

التلل

السهل

الوادي

الجبل

الإجابة

العبارة

.....

أرض منخفضة بين الجبال والتلل.

.....

منطقة منبسطة وواسعة.

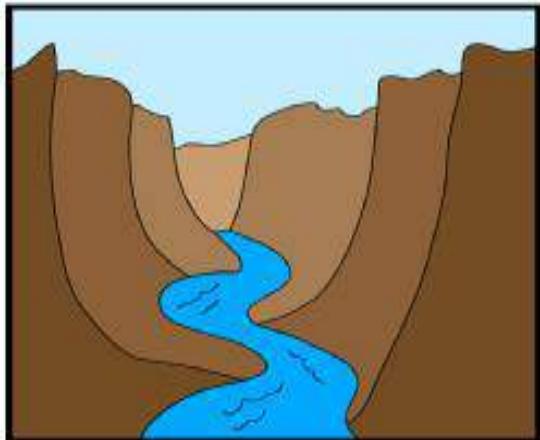
.....

مناطق مرتفعة أقل ارتفاعاً من الجبال.

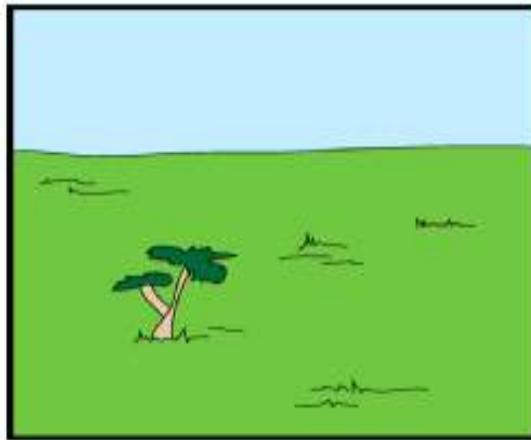
.....

منطقة مرتفعة من اليابسة.

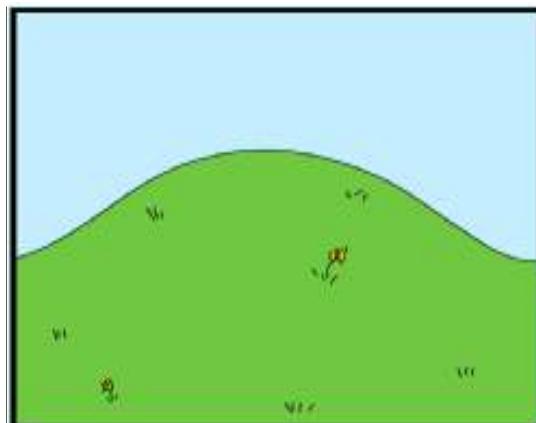
أكتب أشكال اليابسة بحسب الصورة :



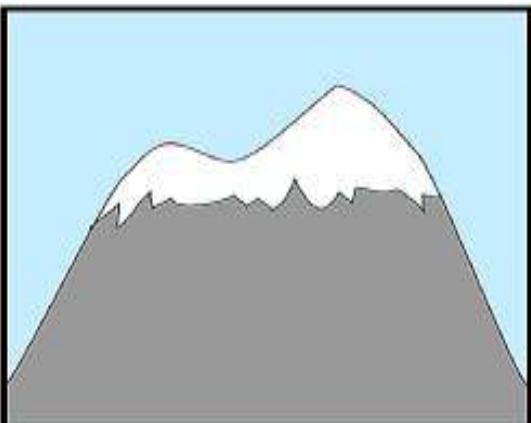
.....



.....



.....



.....

ابحث عن اسم أعلى قمة جبل في العالم وأكتبها :



.....

- لا تستطيع المخلوقات الحية العيش من دون الماء.
- تحتاج النباتات إلى الماء لتصنع غذاءها.
- يحتاج الإنسان والكثير من الحيوانات إلى شرب الماء العذب لكي يبقى حيّاً.

الماء المالح	الماء العذب
هو تجمع كبير وعميق من الماء المالح.	هو ماء غير مالح .
<ul style="list-style-type: none"> - يوجد معظم المياه من المحيطات. - <u>تغطي المحيطات ثلاثة أربع الأرض.</u> - <u>المساحات الزرقاء</u> على الخريطة تشير إلى المحيطات. 	<ul style="list-style-type: none"> - يوجد الماء العذب في البحيرات والأنهار والجداول. - تعتمد الأزهار على ماء المطر. - تتكون البحيرات والوديان من نزول المطر أو انصهار الثلوج على الجبال.
<ul style="list-style-type: none"> - تبحر السفن الكبيرة في المحيط وتنقل الناس والبضائع. - تعيش الكثير من المخلوقات الحية في البحار والمحيطات. - تعيش معظم الدلافين في <u>الماء المالح</u>. 	<ul style="list-style-type: none"> - <u>الغزال</u> حيوان يشرب من جدول ماء عذب.

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها :



المحيط

الماء العذب

الماء

الغزال

الأزهار

الجداول



١. (.....) هو ماء غير مالح.

٢. لا تستطيع المخلوقات الحية العيش من دون (.....).

٣. (.....) حيوان يشرب من جدول ماء عذب.

٤. (.....) تجمع كبير وعميق من الماء المالح.

٥. تعتمد (.....) على ماء المطر .



ألون العبارة الصحيحة باللون الأخضر بينما ألون العبارة الخطأ باللون الأحمر:

تغطي المحيطات
ثلاثة أرباع الأرض.

المساحات الزرقاء
تشير إلى اليابسة.

يوجد معظم المياه
من المحيطات.

ماء المطر ماء عذب.

تعيش معظم الدلافين
في الماء العذب.

تبعد السفن الكبيرة
في المحيط.

أصنف بحسب الجدول :



البحيرة | المحيط | البحر | النهر

من أنواع الماء المالح	من أنواع الماء العذب
.....
.....

أصنف بحسب الجدول :



تعتمد الأزهار عليه

يتكون من انصهار الثلوج

تبحر السفن الكبيرة عليه

المحيط	الماء العذب
.....
.....

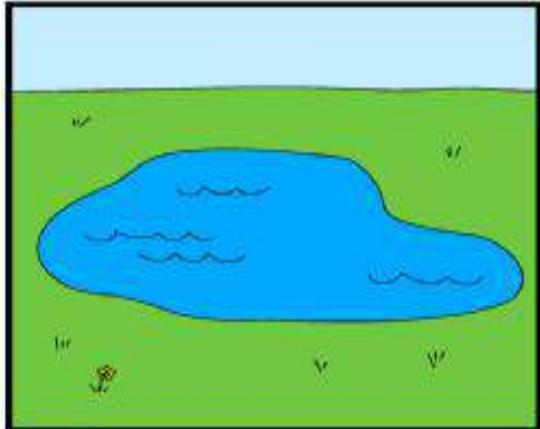
أكتب نوع الماء الذي يحتاجه كل من الحيوانات الآتية :



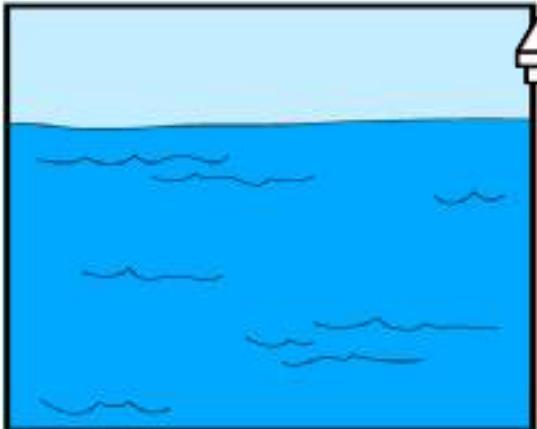
.....

.....

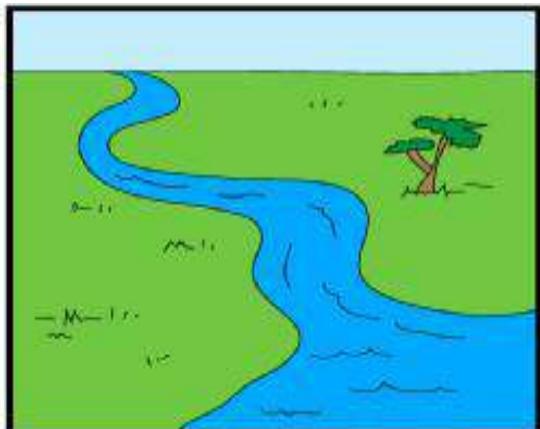
أحْوَطْ نوع الماء في كل صورة :



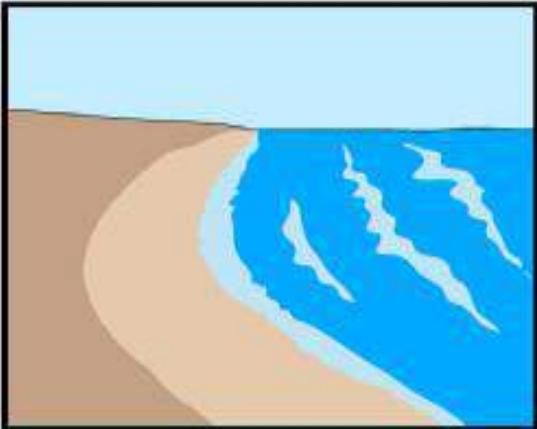
ماء عذب | ماء مالح



ماء عذب | ماء مالح



ماء عذب | ماء مالح



ماء عذب | ماء مالح

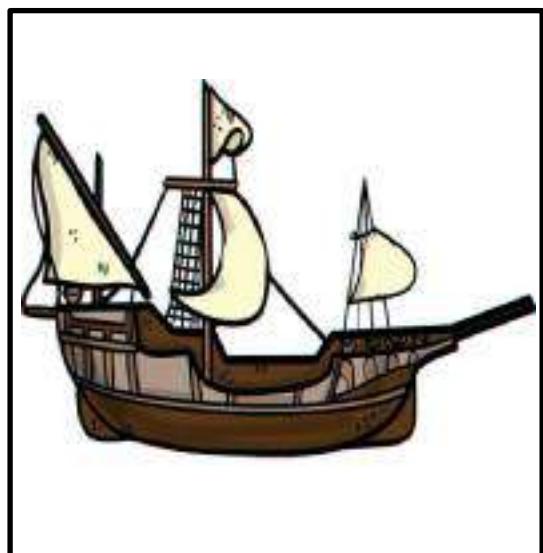
لماذا تبحر السفينة عبر المحيط ولا تبحر عبر البحيرة ؟

السبب :

.....

.....

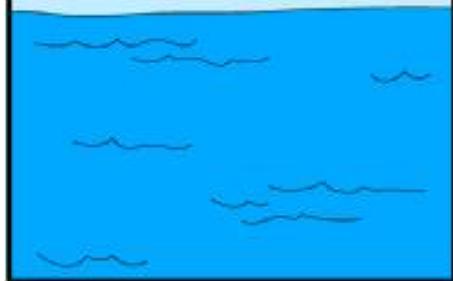
.....



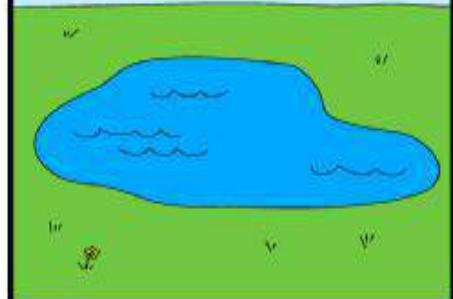
أرسم خريطة مفاهيمية توضح فوائد ماء العذب والمحيط في حياتي :



فوائد ماء المحيط



فوائد الماء العذب



- **الموارد الطبيعية** مواد من الأرض يستعملها الناس في حياتهم اليومية.
- الماء والهواء ، النباتات والحيوانات **والصخور** موارد طبيعية.

التعريف	الصخور
أشياء غير حية موجودة في الأرض.	
- أغلب الصخور صلبة. - يمكننا نحت أو طحن الصخور. - تختلف الصخور في الشكل والحجم واللون والملمس. - الصخور موجودة في التربة والشوارع وقاع المحيط. - يمكننا أن نكسر الصخور باستخدام المطرقة.	أهم المميزات
- نستعمل الصخور في صنع الأدوات وبناء البيوت.	الاستعمالات





المعادن	
أجزاء صلبة غير حية من التربة.	التعريف
<ul style="list-style-type: none"> - يحفر الإنسان في الأرض بحثاً عن المعادن. - يمكن أن تكون الصخور من معدن واحد أو أكثر. 	أهم المميزات
<ul style="list-style-type: none"> - يستعمل معدن الجرافيت في صنع قلم الرصاص. 	
<ul style="list-style-type: none"> - نصنع المغناطيس من الحجر المغناطيسي. 	
<ul style="list-style-type: none"> - نستخدم الفلورايد في معجون الأسنان. 	
<ul style="list-style-type: none"> - نستخدم معدن الترکواز في صنع أساور الزينة والجمال. 	

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها :



المطرقة

الصخور

الموارد الطبيعية

صلبة

سائلة

المعادن



١. (.....) مواد من الأرض يستعملها الناس في حياتهم اليومية.
٢. (.....) أشياء غير حية موجودة في الأرض.
٣. نستعمل (.....) من أجل كسر الصخور.
٤. (.....) أجزاء صلبة غير حية من التربة.
٥. أغلب الصخور (.....).



اللون العبرة الصحيحة باللون الأخضر بينما اللون العبرة الخطأ باللون الأحمر :

الصخور موجودة
في قاع المحيط.

يعتبر الجرافيت من المعادن.

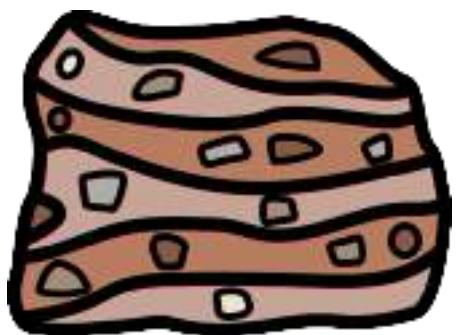
يحرف الإنسان في الأرض
بحثاً عن المعادن.

جميع الصخور متشابهة
في اللون.

الصخور من
الموارد الطبيعية.

لا يمكننا نحت
أو طحن الصخور.

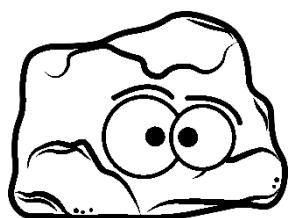
أرتّب الصخور من الأكبر إلى الأصغر:



ألون الموارد الطبيعية :



أكتب اسم الموارد الطبيعية الآتية :



أرسم خريطة مفاهيمية توضح أهم الموارد الطبيعية على الأرض:



الموارد
الطبيعية



أصل المعden باستخدامه الصحيح:



صنع منه مقاطيس



صنع منه قلم الرصاص



صنع منه مسحوق الأسنان

صنع منه أساور زينة

منذ قديم الزمان والإنسان يحفر الأرض بحثاً عن ، فالصخور ممكّن
أن تكون من معدن واحد أو أكثر . يستخدم الإنسان المعادن في حياته فهو يصنع قلم الرصاص
من معدن يسمى ، كما يستفيد من معدن في صنع المجوهرات لأنّه لامع وشفاف.

أكمل الفقرة الآتية بكلمات مناسبة :



جرافيت

ترکواز

حجر مغناطيسي

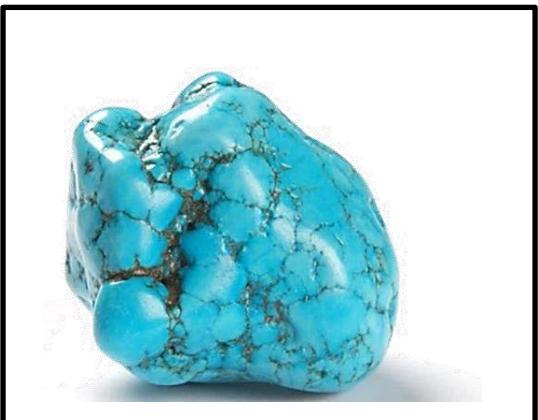
أسمى المعادن الآتية :

فلورايد



.....

.....



.....

.....

لماذا نستخدم معدن الذهب لصنع أساور الزينة ؟

السبب :

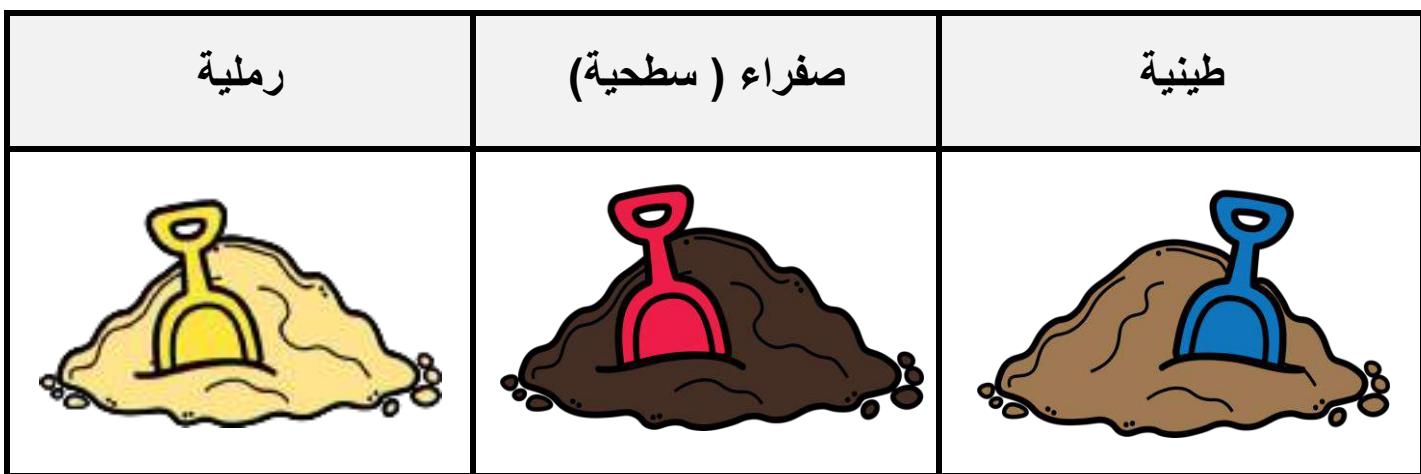
.....

.....

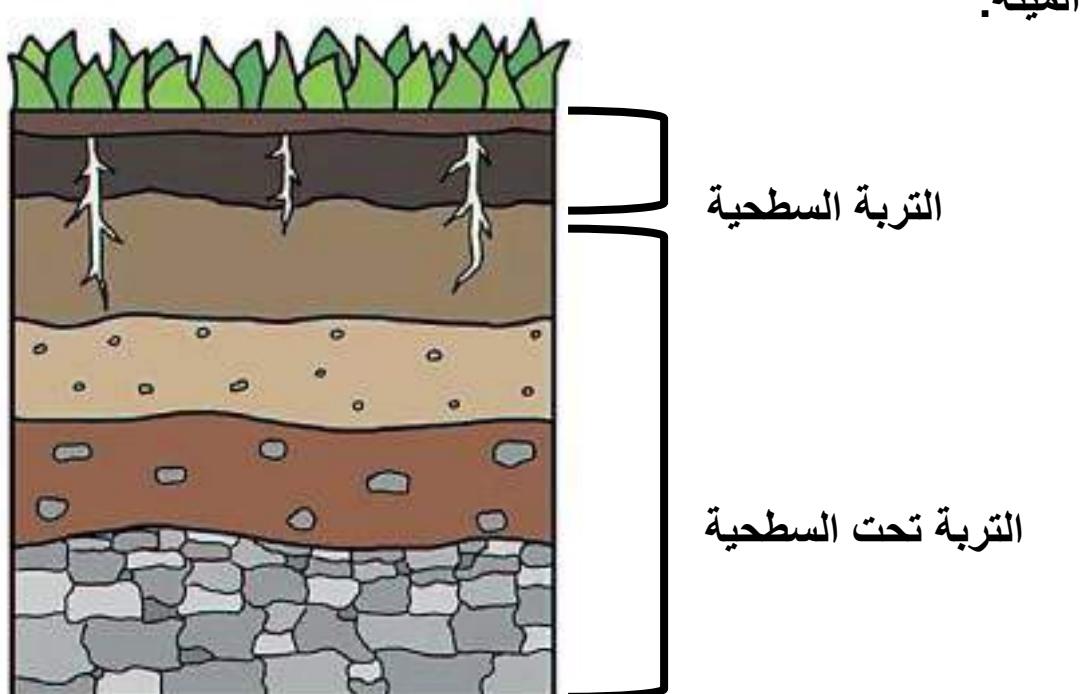
.....



- **التربة** خليط من فتات الصخور وبقايا النباتات والحيوانات الميتة.
- **التربة تساعد النباتات على النمو.**
- **تختلف التربة في لونها وملمسها.**
- **التربة الداكنة تحفظ بالماء أكثر.**



- بعض أنواع التربة ناعم وبعضها الآخر خشن فيه الكثير من الحصى.
- **التربة السطحية** الأفضل لنمو النباتات ، لأنها تحتوي على بقايا النباتات والحيوانات الميتة.





▪ مراحل تكون التربة :

- تتفتت الصخور والمعادن إلى قطع صغيرة.
- تتحول بقايا النباتات والحيوانات الميتة إلى مواد بسيطة.
- تصبح التربة غنية بالمواد المغذية.
- المواد المغذية تجعل التربة أفضل للزراعة.



▪ تربة تحوي الكثير من بقايا النباتات والحيوانات الميتة.



الدبال

- الجذع المتآكل والمتعرّف يتحوّل ويصبح جزء من التربة.

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها :



التربة

للزراعة

الصخور

التربة الداكنة

التربة الصفراء

الدّبال



١. (.....) خليط من فتات الصخور وبقايا النباتات والحيوانات الميتة.
٢. المواد المغذية تجعل التربة أفضل (.....).
٣. (.....) تحفظ بالماء أكثر.
٤. (.....) تربة تحوي الكثير من بقايا النباتات والحيوانات الميتة.
٥. من أنواع التربة : (.....).

ألوان لوحة العبارة الصحيحة باللون الأخضر بينما ألوان العبارة الخطأ باللون الأحمر :



الترفة الناعمة فيها
الكثير من الحصى.

الترفة تساعد النباتات
على النمو.

الترفة السطحية هي
الأفضل لنمو النبات.

الترفة هي فتات الصخور.

تختلف الترفة في لونها.

جميع أنواع الترفة
صالحة للزراعة.

أرتب مراحل تكوّن التربة من ١ إلى ٤ :



تحول بقايا النباتات والحيوانات الميتة إلى مواد بسيطة.

المواد المغذية يجعل التربة أفضل للزراعة.

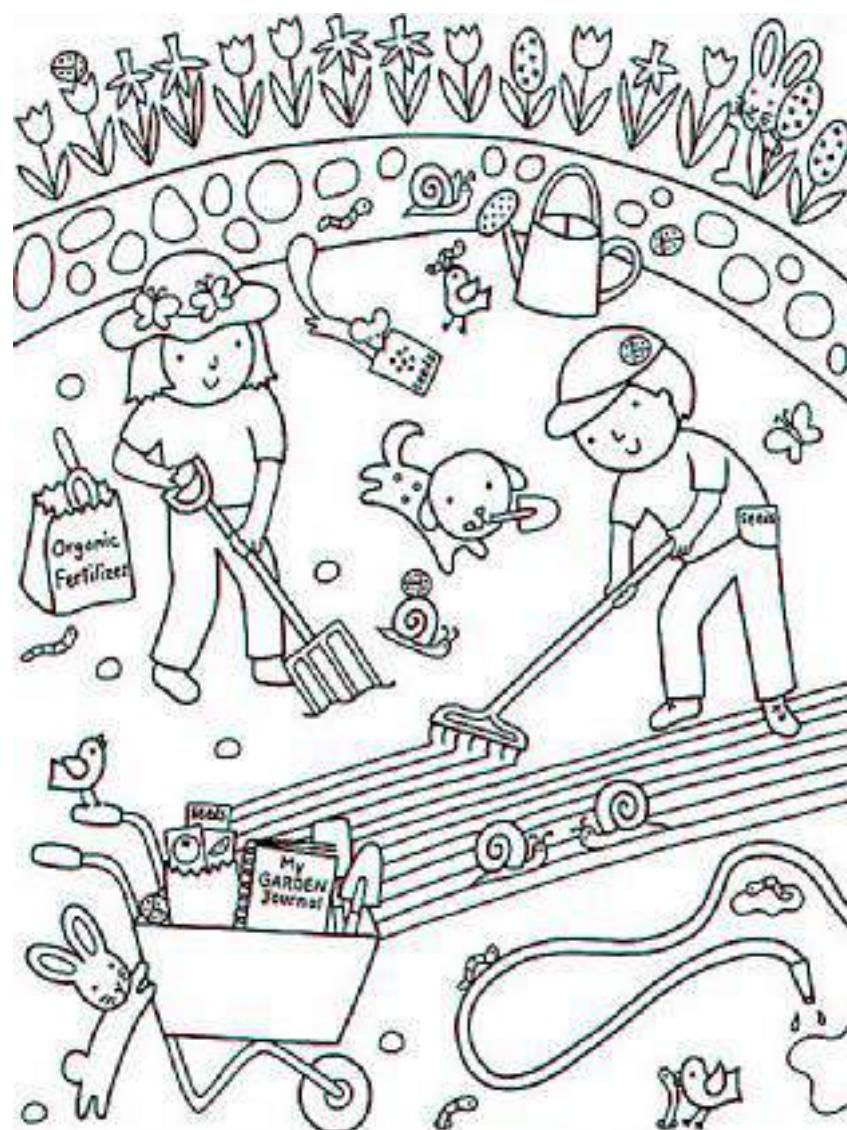
تتفتت الصخور والمعادن إلى قطع صغيرة.

تصبح التربة غنية بالمواد المغذية.

ماذا سيحدث لهذا الجذع المتآكل والمتعفن ؟



.....
.....
.....
.....



أتمعن الصورة جيداً ثم أكتب فائدة التربة لكل من :



الحيوان	الإنسان	النبات
.....
.....
.....

أصل الصورة باسمها الصحيح:



التربة الطينية



التربة الصفراء



التربة الرملية

