



مراجعة الفصل الدراسي الأول

إعداد

موقع حلول التعليمي





الوحدة الأولى النباتات والحيوانات

الفصل الأول النباتات



حاجات المخلوقات الحية

1- الحيوانات التي تتحرك وتاكل الطعام وتشرب الماء وتتنفس الهواء فهي من؟



المخلوقات الحية.

2- ماذا تأكل الجرادة



أزهار النباتات

3- أين تبني البطة العش لصغارها



بالقرب من البركة

4- عند ملاحظة النباتات فترة معينة نجد انها

تنمو وتتغير





حاجات المخلوقات الحية

5- ما الذي تحتاج اليه النباتات لكي تعيش وتنمو؟

الهواء، الماء، الغذاء، الضوء والمكان المناسب.

6- ما الذي تحتاج اليه النباتات لتصنع غذائها؟

ضوء الشمس، الهواء، الماء والمعادن.

7- كيف تمتص النباتات المعادن؟

في صورة املاح ذائبة في التربة.

8- اجزاء صلبة غير حية من التربة؟

المعادن.



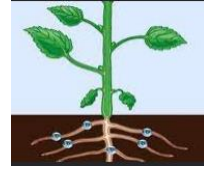
حاجات المخلوقات الحية

9- تأخذ الهواء وتستخدم ضوء الشمس لتصنع الغذاء؟



الأوراق.

10- تدعم النبات وتسمح للماء والغذاء بالانتقال خلاله؟



الساق.

11- الغاز الذي تطلقه النباتات في الهواء عندما تصنع الغذاء؟

الأكسجين.

12- الغاز الذي يتنفسه الانسان والحيوان ليعيشا؟

الأكسجين.

النباتات تنتج نباتات جديدة

1- تكون البذور والثمار في النبات؟



الزهرة.

2- جزء النبات الذي ينمو ويصير نباتا جديدا؟



البذرة.

3- تنتج الزهرة مسحوقا يسمى؟



حبوب اللقاح.

4- حبوب اللقاح تسهم في انتاج؟



البذور.

5- كيف تنقل حبوب اللقاح من زهرة الي أخرى؟

بمساعدة الحيوانات ومنها الطيور والنحل.

النباتات تنتج نباتات جديدة

6- معظم النباتات تنتج بذورا لتكون



نباتات جديدة

7- يوجد داخل البذور يساعد النبات الجديد علي النمو

الغذاء

8- كيف تبدو البذور؟

لها اشكال واحجام مختلفة.

9- يمكن للرياح والمياه ان تنقلها بعيد وبعضها يعلق بفرو الحيوانات وينتقل الي مكان جديد



البذور الصغيرة

10- تتكون البذور من

عدة أجزاء

النباتات تنتج نباتات جديدة

11- البذور لها تحميها من الجفاف بل ان بعضها لها

أغلفة / قشور صلبة

12- تبين كيف ينمو المخلوق الحي ويعيش وينتج المزيد من نوعه ثم يموت؟



دورة الحياة.

13- بماذا تبدأ دورة حياة النبات ؟



ببذرة

14- ماذا يحتاج جنين النبات لينمو؟

مكان دافئ وماء وغذاء.



النباتات تنتج نباتات جديدة

15- معظم النباتات لها دورة حياة تماثل دورة حياة

النبات الأم

16- لكل نوع من أنواع النباتات دورة حياة عن غيرها

تختلف

17- كم تعيش النباتات؟

بعضها يعيش عدة اسابيع وبعضها يعيش سنوات طويلة.





الفصل الثاني الحيوانات



مجموعة الحيوانات

1- تشترك جميع الحيوانات في حاجتها الي؟

الغذاء، الماء، الهواء و الي مكان تعيش فيه.

2- صنف العلماء الحيوانات الي؟

مجموعتين رئيسيتين.

3- مجموعة حيوانات لها عمود فقري



الفقاريات.

4- مجموعة حيوانات ليس لها عمود فقري



اللافقاريات.

5- فقاريات تغطي اجسامها قشور وتعيش في الماء؟



الاسماك.

مجموعة الحيوانات

6- الحيوانات الوحيدة التي يغطي جسمها الريش؟



الطيور.

7- تبدأ حياتها في الماء وجلدها رطب يساعدها في العيش علي اليابسة



البرمائيات

8- من الحيوانات التي تبيض

التماسيح والفراش والشعابين

9- بعض اللافقاريات ومنها الحشرات يغطي جسمها

غطاء صلب يوفر لها الحماية والأمان

10- من اللافقاريات ولا يغطي جسمها غطاء صلب وتلسع الحيوانات الاخرى لتبقى في

امان



قناديل البحر



مجموعة الحيوانات



11- يساعدان الحشرات علي الاحساس والتذوق والشم

قرنا الاستشعار

12- يوفر للحشرة الأمان والحماية

الغطاء الخارجي

13- تساعد الحشرة علي المشي والتسلق

الأرجل



الحيوانات تنمو وتتغير

1- كيف تختلف دورات حياة الحيوانات؟

الحشرات والطيور والأسماك والزواحف والبرمائيات كلها تبيض اما الثدييات فتلد صغارا وترضعها.

2- تبين كيف يبدأ الحيوان حياته وكيف ينمو ليصبح كبيرا وينتج صغارا ثم يموت

دورة الحياة

3- كم يستغرق جنين الانسان لينمو ويولد؟

حوالي 9 اشهر.

4- كم يستغرق جنين الماعز لينمو ويولد؟

6 اشهر فقط.

5- تبدأ الفراشة حياتها من؟

بيضة.



الحيوانات تنمو وتتغير

6- ماذا يتكون داخل بيضة الفراشة؟



يرقة.

7- عندما تصير الفراشة جاهزة للتغير تتوقف عن الحركة ويصبح جلدها



قشرة صلبة

8- مرحلة تتغير فيها اليرقة ببطء داخل القشرة؟

العذراء.



الوحدة الثانية المواطن

الفصل الثالث نظرة الي المواطن



أماكن العيش

1- مكان تعيش فيه المخلوقات الحية وفيه تجد الحيوانات ما تحتاج اليه من مأوى وغذاء وماء لكي تعيش؟



الموطن.

2- تحتاج النباتات في موطنها الي لكي تعيش

التربة والماء وضوء الشمس والحيوانات

3- ما الذي تحتاج اليه النباتات والحيوانات المختلفة؟

مواطن مختلفة لتعيش فيها.

4- بعض الحيوانات تجد غذائها في

النبات التي تنمو في موطنها



أماكن العيش

5- بعض الحيوانات تتغذي علي من الموطن نفسه

حيوانات أخرى

6- في ماذا تستخدم الحيوانات موطنها؟

في الاختباء والنوم.

7- لماذا تحتاج النباتات المختلفة الي انواع مختلفة من التربة؟

لكي تنمو وتعيش.

8- اين تعيش النباتات التي تستطيع الاحتفاظ بالماء؟

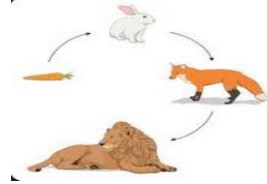
في الاماكن الجافة.

9- اين تعيش النباتات التي تستطيع التخلص من الماء الزائد علي حاجتها؟

في الاماكن الرطبة جدا.

سلاسل الغذاء

1- توضح التتابع الذي تحصل به المخلوقات الحية علي الغذاء؟



السلسلة الغذائية.

2- ما الذي تبدأ به معظم سلاسل الغذاء؟

الشمس.

3- اين توجد السلاسل الغذائية؟

بعضها علي اليابسة وبعضها الاخر في الماء.

4- الحيوان الذي يصطاد حيوانات اخري ليتغذي عليها يسمى؟



مفترسا.

5- الحيوان الذي يصطاده الحيوان المفترس يسمى؟

فريسة.

6- تفكك المخلوقات الميتة الي قطع صغيرة جدا؟

الديدان.



الفصل الرابع أنواع المواطن



الصحاري الحارة والباردة

1- موطن جاف امطاره قليلة جدا؟



الصحراء الحارة.

2- كيف تكون الصحاري الحارة ليلا ونهارا؟

باردة ليلا ، وحارة نهارا.

3- كيف تكون تربة الصحراء الحارة؟

رملية وصخرية.

4- ما نوع النباتات التي تنمو في الصحراء الحارة



الصبار والأعشاب

5- سيقان وأوراق النباتات الصحراوية

تخزن الماء



الصحاري الحارة والباردة

6- بعض النباتات الصحراوية لها جذور تنتشر قريبة من سطح التربة أو تمتد عميقا بحثا عن

المياه

7- لماذا تلتف بعض الاوراق خلال النهار؟

حتى لا تتعرض لضوء الشمس.

8- حيوانات تستطيع العيش في الصحراء؟

السلاحف والثعابين و السحالي.

9- من اين تحصل حيوانات الصحراء علي معظم الماء الذي تحتاج اليه؟

من اكل النباتات او الحيوانات الاخرى.

10- فيما يساعد لون الحيوانات الفاتح؟

ان تبقي باردة وان تختبئ من الحيوانات الاخرى.

الصحاري الحارة والباردة

11- صحراء لكنها باردة جافة وتقع بالقرب من القطب الشمالي؟



المنطقة القطبية.

12- ما الذي تمتلكه الدببة والثعالب القطبية ليمنحها الدفاع ويساعدها علي الاختباء؟



فراء بيضاء سمكة.

13- كيف تكون نباتات المنطقة القطبية؟

صغيرة وقصيرة ، تنمو قريبة من سطح الارض.

نباتات المنطقة القطبية لها ...

أوراق صغيرة وجذور سطحية

موسم النمو في المنطقة القطبية الشمالية لذا تزهر معظم النباتات في الوقت نفسه

قصير جدا

الغابات

1- موطن تتوافر فيه الامطار وضوء الشمس لذا تنمو فيه اشجار كثيرة؟



الغابة.

2- في الغابات تعيش كما تعيش.....

الدبة السوداء والغزلان والثعالب / الطيور والحشرات والديدان

3- معظم الأشجار يتغيروتساقط في فصل

لونها / الخريف

4- حيوان له عينان كبيرتان ويصطاد في الليل مستخدما حاستي السمع والبصر؟



البومة.

5- له منقار طويل حاد ينقر به الاشجار بحثا عن الحشرات ليأكلها؟



نقار الخشب.

الغابات

6- له خدود كبيرة تساعد علي حمل الكثير من الجوز؟



السنجاب.

7- يساعد الغزال علي التخفي في الغابة



الجلد المنقط

8- موطن تتساقط عليه الامطار كل يوم تقريبا لذا تنمو فيه الاشجار عاليا وتكون لها اوراق ضخمة؟



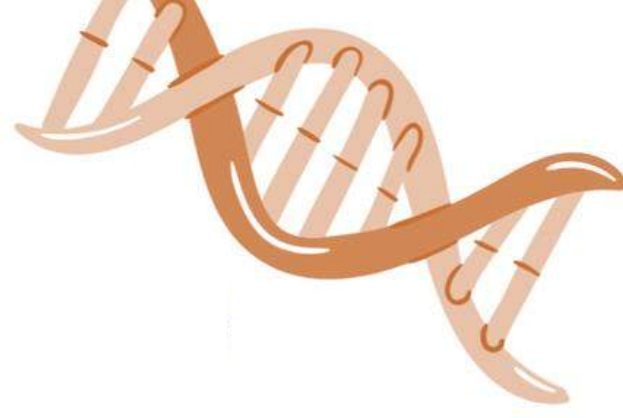
الغابة المطيرة.

9- تعيش في قمم الاشجار؟

الخفافيش والحشرات والطيور الملونة وحيوانات اخري.

10- تعيش علي الارض؟

النمور واكلات النمل



الوحدة الثالثة : أرضنا

الفصل الخامس : اليابسة و الماء





اليابسة

1- تتكون الكرة الارضية من

الغلاف الجوي والغلاف الصخري والغلاف المائي

2- الغلازات المحيطة بالكرة الارضية

الغلاف الجوي

3- نسبة اليابسة علي الارض وتشكل جزء صغير من مساحة الارض

الغلاف الصخري

4- نسبة الماء علي كوكب الارض ويشكل الجزء الاكبر من مساحة الارض



الغلاف المائي



اليابسة

5- من أشكال اليابسة المختلفة علي الارض

سهولا منبسطة، وديانا منخفضة ، جبالا وتلالا مرتفعة .

6- يمثل مجسم الكرة الجغرافية

نموذجا للارض

7- خريطة علي شكل كرة تبين اماكن اليابسة والماء علي الارض

الكرة الجغرافية

8- الاجزاء الكبيرة من اليابسة تسمى

قارات





اليابسة

9- القارات محاطة ب.....

المحيطات

10- اجزاء صغيرة من اليابسة محاطة بالماء من جميع الجهات تسمى

جزرا





الماء علي الارض

1- تحتاج النباتات الي الماء

لتبقي حية ولتصنع غذائها

2- يحتاج الانسان والحيوان الي شرب الماء العذب

ليبقى حيا

3- تنقسم المياة علي الارض الي

مياة عذبة ومياة مالحة

4- تشكل المياة العذبة النسبةوتوجد في.....

القليلة ، الجليد والبحيرات والأنهر والجداول المائية





الماء علي الارض

5- الماء المالح يمثل النسبة ويوجد في

الأكبر، البحر والمحيطات

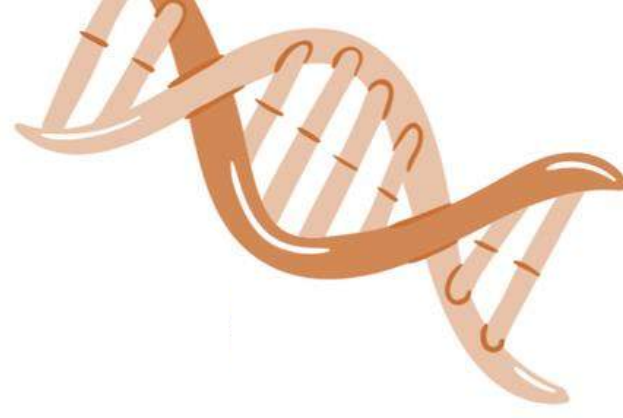
6- ماء غير مالح نستخدمه في الشرب والطبخ

الماء العذب

7- تجمع كبير وعميق من الماء المالح يبدو كأنه يمتد بلا نهاية

المحيط





الفصل السادس: موارد الأرض





الصخور والمعادن

1- أشياء يحصل عليها الناس من الارض ويستعملونها

الموارد الطبيعية

2- من الموارد الطبيعية

الماء، الهواء، النباتات، الحيوانات، الصخور

3- أشياء غير حية موجودة في الارض

الصخور

4- أغلب الصخور

صلبة





الصخور والمعادن

5- تختلف الصخور عن بعض في

الشكل، الحجم، اللون، الملمس

6- استخدمت الصخور فيمنذ آلاف السنين

صناعة الادوات

7- الكثير من الصخور يمكن.....،.....،.....

نحته، صقلة، طحنة

8- أجزاء صلبة غير حية تتكون منها الصخور

المعادن





التربة

1- خليط من فتات الصخور وقطع صغيرة من بقايا النباتات والحيوانات الميتة

التربة

2- تختلف الترب في

لونها وملامسها

3- التربة الداكنة تحتفظ بماء.....من التربة الفاتحة

اكثر

4- من انواع الترب



تربة ناعمة، تربة خشنة بها حصي، تربة رملية، تربة طينية



التربة

5- تربة تحوي الكثير من بقايا النباتات والحيوانات المتحللة

الذبال

6- يمكن ملاحظة تحلل الاشياء في التربة من خلال التغيرات التي تحدث فيها وذلك بعمل

كومة ذبال

7- كلما زادت كومة الذبال في التربة

اصبحت التربة صالحة للزراعة

