

مراجعة الفصل الدراسي الأول

إعداد

موقع حلول التعليمي





الوحدة الأولى النباتات والحيوانات

الفصل الأول النباتات



حاجات المخلوقات الحية

1- الحيوانات التي تتحرك وتأكل الطعام وتشرب الماء وتنفس 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 أنها

تنمو وتتغير



حاجات المخلوقات الحية

5- ما الذي تحتاج اليه النباتات لكي تعيش وتتمو؟

الهواء، الماء، الغذاء، الضوء والمكان المناسب.

6- ما الذي تحتاج اليه النباتات لتصنع غذائها؟

ضوء الشمس، الهواء، الماء والمعادن.

7- كيف تمتلك النباتات المعادن؟

في صورة املاح ذائبة في التربة.

8- اجزاء صلبة غير حية من التربة؟

المعادن.





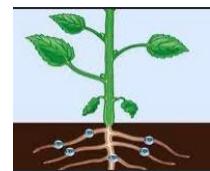
مهمة حاجات المخلوقات الحية

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 ليعيش؟

الأكسجين.



النباتات تنتج نباتات جديدة

1- تكون البذور والثمار في النبات؟



الزهرة.

2- جزء النبات الذي ينمو ويصير نباتاً جديداً؟



البذرة.

3- تنتج الزهرة مسحوقاً يسمى؟



حبوب اللقاح.

4- حبوب اللقاح تسهم في انتاج؟



البذور.

5- كيف تنقل حبوب اللقاح من زهرة الى أخرى؟

بمساعدة الحيوانات ومنها الطيور والنحل.



النباتات تنتج نباتات جديدة

6- معظم النباتات تنتج بذوراً لتكون



نباتات جديدة

7- يوجد داخل البذور يساعد النبات الجديد على النمو

الغذاء

8- كيف تبدو البذور؟

لها اشكال واحجام مختلفة.

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



البذور الصغيرة

10- تكون 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؟



13- لماذا تبدأ دورة حياة النبات ؟



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 حياةعن غيرها

تختلف

.....17- كم تعيش النباتات؟

بعضها يعيش عدة اسابيع وبعضها يعيش سنوات طويلة.





الفصل الثاني الحيوانات



مجموعة الحيوانات

1- تشتَّرُك 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 أجسامها قشور وتعيش في الماء؟



الأسماك.

مجموعة الحيوانات

6- الحيوانات الوحيدة التي يغطي جسمها الريش؟



الطيور.

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



البرمائيات

8- من الحيوانات التي تبيض

التماسيح والفراش والثعابين

9- بعض اللافقاريات ومنها الحشرات يغطي جسمها

غطاء صلب بوفر لها الحماية والأمان

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



قناديل البحر

مجموعة الحيوانات

11- يساعدن الحشرات على الاحساس والتذوق والشم

قرنا الاستشعار

12- يوفر للحشرة الأمان والحماية

الغطاء الخارجي

13- تساعد الحشرة على المشي والتسلق

الأرجل



الحيوانات تنمو وتتغير

1- كيف تختلف دورات حياة الحيوانات؟

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

2- تبين كيف يبدأ الحيوان حياته وكيف ينمو ليصير كبيراً وينتج صغاراً 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

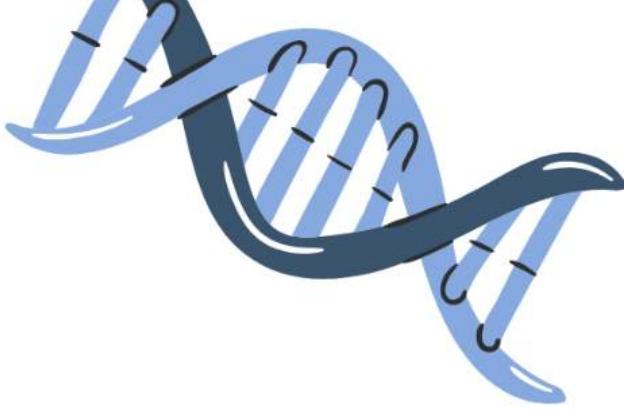


قشرة صلبة

8- مرحلة تغير فيها اليرقه ببطء داخل القشرة؟

العذراء.





الوحدة الثانية المواطن

الفصل الثالث نظرة الى الموطن



أماكن العيش

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



الموطن.

2- تحتاج النباتات في موطنها الى لكي تعيش

الترابة 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 تتغذى على من الموطن نفسه

حيوانات أخرى

6- في ماذا تستخدم الحيوانات موطنها؟

في الاختباء والنوم.

7- لماذا تحتاج النباتات المختلفة إلى أنواع مختلفة من التربة؟

لكي تنمو وتعيش.

8- أين تعيش النباتات التي تستطيع الاحفاظ بالماء؟

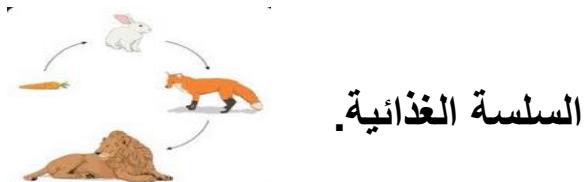
في الاماكن الجافة.

9- أين تعيش النباتات التي تستطيع التخلص من الماء الزائد على حاجتها؟

في الاماكن الرطبة جدا.

سلالل الغذاء

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



2- ما الذي تبدأ به معظم سلالل الغذاء؟

الشمس.

3- اين توجد سلالل الغذائية؟

بعضها على اليابسة وبعضها الاخر في الماء.

4- الحيوان الذي يصطاد حيوانات اخرى ليتغذى عليها يسمى؟



مفترساً.

5- الحيوان الذي يصطاده الحيوان المفترس يسمى؟

فريسة.

6- تفكك المخلوقات الميتة الى قطع صغيرة جداً؟

الديدان.





الفصل الرابع أنواع المواطن



الصاري الحارة والباردة

1- موطن جاف امطاره قليلة جدا؟



الصراء الحارة.

2- كيف تكون الصاري الحارة ليلا ونهارا؟

باردة ليلا ، وحارة نهارا.

3- كيف تكون تربة الصراء الحارة؟

رملية وصخرية.

4- ما نوع النباتات التي تنمو في الصراء الحارة



الصبار والأعشاب

5- سيقان وأوراق النباتات الصراوية

تخزن الماء



الصاري الحارة والباردة

6- بعض النباتات الصراوية لها جذور تنتشر قريبة من سطح التربة أو تمتد عميقاً بحثاً عن

المياه

7- لماذا تلتف بعض الأوراق خلال النهار؟

حتى لا تتعرض لضوء الشمس.

8- حيوانات تستطيع العيش في الصحراء؟

السلحفاة والثعابين والسحالي.

9- من أين تحصل حيوانات الصحراء على معظم الماء الذي تحتاج إليه؟

من أكل النباتات أو الحيوانات الأخرى.

10- فيما يساعد لون الحيوانات الفاتح؟

أن تبقى باردة وآن تخفي من الحيوانات الأخرى.

الصاري الحارة والباردة

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



المنطقة القطبية.

12- ما الذي تمتلكه الدببة والثعالب القطبية ليمنحها الدفء ويساعدها على الاحتباء؟



فراء بيضاء سميكة.

13- كيف تكون نباتات المنطقة القطبية؟

صغريرة وقصيرة ، تنمو قريبة من سطح الأرض.

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.....

الدببة السوداء والغزلان والثعالب / الطيور والحشرات والديدان

3- معظم الأشجار يتغير وتساقط 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 تساعدة على حمل الكثير من الجوز؟



السنجب.

7- يساعد الغزال على التخفي في الغابة



الجلد المنقط

8- موطن تتراقص عليه الامطار كل يوم تقريبا لذا تنمو فيه الاشجار عاليا و تكون لها اوراق ضخمة؟



الغابة المطيرة.

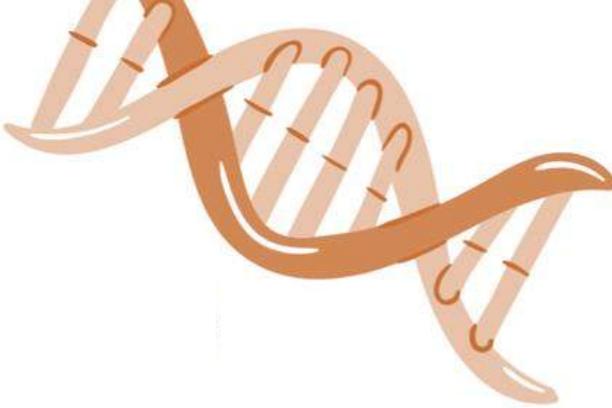
9- تعيش في قمم الاشجار؟

الخفافيش والحشرات والطيور الملونة وحيوانات اخرى.



10- تعيش على الارض؟

النمور وآكلات النمل



የኢትዮጵያ የወጪ አገልግሎት

الفصل السادس: اليابسة والماء





البَيْسَة

1- تكون الكرة الأرضية من

الغلاف الجوي والغلاف الصخري والغلاف المائي

2- الغازات المحيطة بالكرة الأرضية

الغلاف الجوي

3- نسبة اليابسة على الأرض وتشكل جزء صغير من مساحة الأرض

الغلاف الصخري

4- نسبة الماء على كوكب الأرض ويشكل الجزء الأكبر من مساحة الأرض

الغلاف المائي





البَيْسَة

5- من أشكال البَيْسَة المختلفة على الأرض

سهولاً منبسطة، ودياناً مخفضة ، جبالاً وتلالاً مرتفعة .

6- يمثل مجسم الكرة الجغرافية

نموذج للأرض

7- خريطة على شكل كرة تبين أماكن البَيْسَة والماء على الأرض

الكرة الجغرافية

8- الأجزاء الكبيرة من البَيْسَة تسمى



قرات



الليبسة

..... 9- القراء مساطة بـ

المحيطات

10- اجزاء صغيرة من الليبسة مساطة بالماء من جميع الجهات تسمى

جزرا





الماء على الأرض

1- تحتاج النباتات إلى الماء

لتبقى حية ولتصنع غذائها

2- يحتاج الإنسان والحيوان إلى شرب الماء العذب

لبيقي حيا

3- تنقسم المياه على الأرض إلى

مياه عذبة ومياه مالحة

..... 4- تشكل المياه العذبة النسبة وتوجد في

القليلة ، الجليد والبحيرات والأنهار والجداول المائية



الماء على الأرض

5- الماء المالح يمثل النسبة ويوجد في

الأكبر، البحر والمحيطات

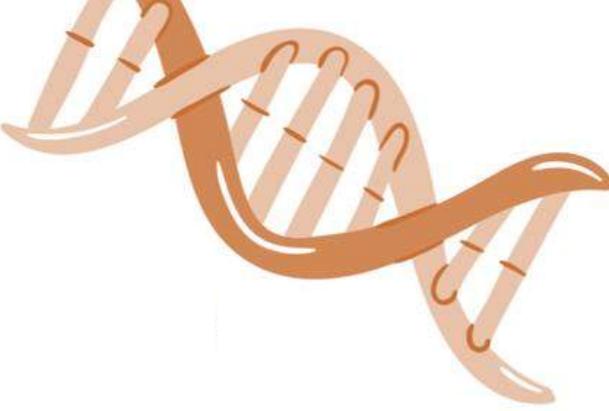
6- ماء غير مالح نستخدمه في الشرب والطبخ

الماء العذب

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

المحيط





الفصل السادس: موارد الأرض



الصخور والمعادن

1- أشياء يحصل عليها الناس من الأرض ويستعملونها

الموارد الطبيعية

2- من الموارد الطبيعية

الماء، الهواء، النباتات، الحيوانات، الصخور

3- أشياء غير حية موجودة في الأرض

الصخور

4- أغلب الصخور

صلبة



الصخور والمعادن

5- تختلف الصخور عن بعض في

الشكل، الحجم، اللون، الملمس

6- استخدمت الصخور في منذآلاف السنين

صناعة الأدوات

7- الكثير من الصخور يمكن.....

نحته، صقلة، طحنة

8- أجزاء صلبة غير حية تتكون منها الصخور

المعادن



التربيـة

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

التربيـة

2- تختلف الترب في

لونها وملمسها

3- التربة الداكنة تحفظ بماء من التربة الفاتحة

أكثر

4- من انواع الترب

تربيـة ناعمة، تربـة خشنة بها حصـي، تربـة رمـلية، تربـة طـينـية





التربيـة

5- تربة تحوي الكثير من بقايا النباتات والحيوانات المتحللة

الدبال

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

كومة دبال

7 - كلما زادت كومة الدبال في التربة

اصبحت التربة صالحة للزراعة

