

مراجعة أهم المفاهيم والمهارات في الفصل الأول (التعرف على المخلوقات الحية )

اكمل الفراغ التالي بما يناسبه /

تنمو الخلايا

١. المخلوقات الحية ..... وتستجيب و تتكاثر

٢. وحدة بناء المخلوقات الحية هي .....

اختاري الإجابة الصحيحة

١. ما الوظيفة الرئيسية لجذور النباتات ؟

( تعطي النبات اللون الأخضر - تمتص الماء والأملاح المعدنية - تنتج البذور )

٢. أي مما يلي يحتاج إليه جميع المخلوقات الحية لتعيش ؟

( النار الصخور الماء )

٣. أي مما يلي يعد من المخلوقات الحية ؟

( النبات الصخور ضوء الشمس )

ضعي علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( x ) أمام العبارة الخاطئة

١. ينتج النبات غذاؤه بعملية التكاثر ( )

٢. البيئة هي المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي ( )

٣. في النباتات تنقل الساق الماء والأملاح المعدنية من الجذور إلى الأوراق ( )

صلي بين كل عبارة وما يناسبها

التكاثر

عملية تصنع فيها النبات غذاؤه

البناء الضوئي

ينتج المخلوق الحي أفرادا جديده من نوعه

ماهي الأجزاء الرئيسية الثلاثة التي تتكون منها النباتات؟

مراجعة أهم المفاهيم والمهارات في الفصل الثاني (المخلوقات الحية تنمو وتتغير)

اكمل الفراغ بما يناسبه

دورة الحياة

حبوب اللقاح

١. يمر المخلوق الحي بمراحل تسمى .....
٢. الجزء المذكر في النبتة ينتج .....

اختاري الإجابة الصحيحة

١. أي جزء من أجزاء النباتات الزهرية يحمل البذور ؟  
( الورقة ) ( الساق ) ( الثمرة )
٢. الحيوان الذي يشبه السحلية في دورة الحياة هو  
( السلحفاة ) ( الماعز ) ( الذباب )
٣. تتصف صغار السلاحف والدجاج بأنها  
( غير قادرة على الحركة ) - تبدأ حياتها بالبيضة - ليس لها عمود فقري ( )

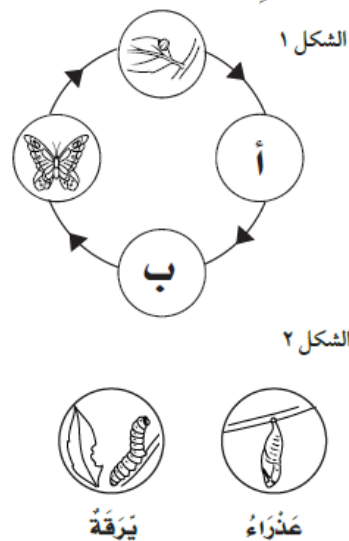
ضعي علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( x ) أمام العبارة الخاطئة

١. الزواحف والأسماك تعتني بصغارها بعد أن تفقس ( )
٢. يمر فرخ العصفور بمرحلة التحول ( )
٣. تبدأ البرمائيات حياتها على شكل بيضة ( )

صلي بين كل عبارة وما يناسبها

- تركيب يمكن أن ينمو وينبت ويصير نباتا جديدا  
انتقال حبوب اللقاح من الجزء الذكري الى الجزء الأنثوي
- التلقيح  
البذرة

أمامك في الشكل ( ١ ) دورة حياة الفراشة وفي الشكل ( ٢ ) المراحل المفقودة منها  
ضعي كل مرحلة في مكانها المناسب



## مراجعة أهم المفاهيم والمهارات في الفصل الثالث (المخلوقات الحية في النظام البيئي)

اكمل الفراغ بما يناسبه

السلسلة الغذائية      التخفي

١. التكيف الذي يتغير فيه المخلوق الحي ليصبح مشابها للبيئة التي يوجد فيها يسمى .....
٢. ترتيب لمخلوقات حية يعتمد كل واحد منها على الآخر هو .....

اختاري الإجابة الصحيحة

١. تحصل معظم المنتجات على الطاقة من  
( الشمس )      ( الصخور )      ( المفترسات )
٢. لماذا تهاجر بعض الحيوانات  
( بحثا عن آبائها )      ( تجنباً للطقس البارد )      ( رغبة في تغيير مكانها )
٣. كيف تساعد الأشواك القنفذ ؟  
( تحافظ على حرارته )      ( يمسك بغذائه )      ( تحميه من الأعداء )
٤. تساعد الأذان الكبيرة عند الأرنب البري على  
( بقاء أجسامها باردة )      ( يمسك بغذائه )      ( يسمع جيدا )

ضعي علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( x ) أمام العبارة الخاطئة

١. جميع الحيوانات مستهلكات ( )
٢. النشاط الليلي عند بعض الحيوانات يعني أنها تنام ليلاً وتنشط نهاراً ( )
٣. يسمى تشابك السلاسل الغذائية الشبكة الغذائية ( )

صلي بين كل عبارة وما يناسبها

مكان يعيش فيه المخلوق الحي      التكيف

سلوك أو تركيب يساعد المخلوق الحي على البقاء      الموطن

مراجعة أهم المفاهيم والمهارات في الفصل الرابع (التغيرات في النظام البيئي)

اكمل الفراغ التالي

تدوير التلوث

١. تعمل الشركات على ..... علب الألومنيوم المستعملة
٢. يحدث ..... عند إضافة مواد ضارة إلى البيئة

اختاري الإجابة الصحيحة

١. أي مما يأتي يضر البيئة التي نعيش فيها ؟  
( التدوير رعي النفايات زراعة الأشجار )
٢. أي مما يلي لا يدل على كارثة طبيعية ؟  
( حرائق الغابات الفيضان الفطريات )
٣. أي من الحيوانات التالية يتنافس مع الزرافة على الغذاء ؟  
( الحمار الوحشي النباتات الأسد )

ضعي علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( x ) أمام العبارة الخاطئة

١. الحيوان الذي لا يبقى من نوعه أي فرد يسمى حيوانا منتجا ( )
٢. يحدث الجفاف عند توقف سقوط الأمطار فترة زمنية طويلة ( )
٣. التنافس استخدام أكثر من مخلوق حي للمورد الواحد في الوقت نفسه ( )

صلي بين كل عبارة وما يناسبها

الترشيد	صنع منتجات جديدة من منتجات قديمة
التدوير	استهلاك أقل كمية ممكنة من الشيء

اذكري أمثلة لبعض الكوارث الطبيعية ؟