

أوراق عمل علوم



مجموعة التعليم السعودي



Saudi_Education



Seg.2022



Seg2022i



Saudi_edu2022



Seg2022sc

المادة / علوم

ورقة عمل
(المخلوقات الحية وحاجاتها)

الصف الثالث (.....)

أجب عن جميع الأسئلة التالية : -

السؤال الأول : أكمل باختيار الكلمة المناسبة : -

(البيئة - الاستجابة - الخلية)

١ وحدة بناء جميع المخلوقات الحية

٢ هو المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي وما يحيط به من مخلوقات حيه وأشياء غير حيه

٣ هو قدرة المخلوق الحي على التفاعل مع ما يحيط به



السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة : -

١ من خصائص المخلوقات الحيه

أ الماء ب النمو ج المكان

٢ مثال على الأشياء الغير حيه

أ النخلة ب الدب ج التربة

٣ من حاجات المخلوقات الحية

أ الماء ب التكاثر ج النمو

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة : -

١ النباتات مثل النخلة يعتبر من الأشياء الغير حية

٢ من خصائص المخلوقات الحية انها تنمو وتتكاثر وتستجيب

٣ من حاجات المخلوقات الحية الماء والغذاء والمكان والغازات

المادة / علوم

ورقة عمل
(النباتات وأجزاؤها)

الصف الثالث (.....)

السؤال الثاني : -



السؤال الأول : أكمل باختيار الكلمة المناسبة : -

(التراكيب - الاملاح المعدنية - البناء الضوئي)

١ هي العملية التي يصنع فيها النبات غذائه

٢ هي الأجزاء الرئيسية في النبات وهي الجذور والساق والاوراق

٣ هي العناصر الغذائية الضرورية لنباتات وتكون ذائبه في الماء

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة : -

١	أ	الأوراق	ب	الساق	ج	الجذور	تركيب في النبات يمتص الماء والاملاح المعدنية من التربة ويثبت النبات
٢	أ	الجذور	ب	الاوراق	ج	الساق	تركيب في النبات ينقل الماء من الجذور إلى الأوراق ويحمل الاوراق
٣	أ	الساق	ب	الجذور	ج	الاوراق	تركيب في النبات يصنع الغذاء ويحدث داخلة عملية البناء الضوئي

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة : -

١	تتكون النباتات من الجذور والساق واوراق
٢	تحدث عملية البناء الضوئي في الساق
٣	لكي أرى الخلايا أحتاج إلى مجهر



الصف الثالث (.....)

ية : -

السؤال الأول : أكمل باختيار الكلمة المناسبة : -

(البذرة - الزهرة - الثمرة)



١ هو تركيب يمكن ان ينبت لينمو ويصير نباتا جديدا

٢ جزء من النبات يكون البذور والثمار احيانا

٣ جزء في النبات يحمل داخله البذور

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة : -

١ ما الذي يحدث لنباتات الزهرية اذا كان هناك عدد قليل من النحل

أ تنتج كثير من الثمار ب تنتج قليل من الثمار ج لاشي مما سبق

٢ ما أجزاء النبات الذي ينتج بذور

أ الازهار ب الاوراق ج الساق

٣ ما الجنين

أ جزء صغير من النبات ب ساق تحت سطح الارض ج تركيب يصنع الغذاء

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة : -

١ تساعد الحشرات انتقال حبوب اللقاح من زهره الى اخرى

٢ التلقيح هو انتقال الجزء الذكري الى الجزء الانثوي داخل الزهرة

٣ الجزء الذكري بالزهرة ينتج بويضات

٤ الجزء الانثوي بالزهرة ينتج حبوب لقاح



الصف الثالث (.....)

الـية : -

السؤال الاول : اكمل باختيار الكلمة المناسبة : -

(دوره حياة - التحول - اليرقة)



١	يمر المخلوق الحي بمراحل تسمى
٢	سلسلة التغيرات التي يمر بها المخلوق الحي اثناء نموه
٣	عندما تفقس بيضة الحشرة تخرج منها

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة : -

١	الحيوان الذي يشبه السحلية بدورة حياته هو	أ	السلحفاة	ب	الماعز	ج	السمكة
٢	تغلف بعض الحشرات في اثناء دورة حياتها بقشرة صلبة في مرحلة	أ	البيضة	ب	اليرقة	ج	العذراء
٣	أي مما يلي يمر بمرحلة التحول	أ	الزواحف	ب	البرمائيات	ج	الاسماك

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة : -

١	تبدأ دورة حياة الفراشة بالبيضة	
٢	يتنفس أبو ذنبيه في بداية حياته بالخياشيم	
٣	تمر الطيور بمرحلة التحول	
٤	تبدأ دورة حياة الثدييات بالولادة	



السؤال الأول : اكمل باختيار الكلمة المناسبة :-

(المنتج - النظام البيئي - الشبكة الغذائية)



١ الكائن الذي يصنع غذائه بنفسه يسمى

٢ يسمى تشابك السلاسل الغذائية

٣ هو المخلوقات الحية والاشياء الغير حية التي تتشارك في البيئة ويوجد بينها تفاعل

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة :-

١	أ	الشمس	ب	المحلات	ج	المفترسات
٢	أ	المنتج	ب	المستهلك	ج	النظام البيئي
٣	أ	لحوم	ب	نبات	ج	ثنائي التغذية

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :-

١	المحلات هي مخلوقات تحلل الكائنات الحية بعد موتها
٢	السلسلة الغذائية هي ترتيب المخلوقات الحية التي يعتمد كل واحد منها على الآخر
٣	من الأمثلة على المنتج الاسد
٤	الحيوانات التي تعتمد على غذائها على النباتات تسمى اكلات نباتات



الصف الثالث (.....)

ة : -

السؤال الأول : أكمل باختيار الكلمة المناسبة : -

(الاذان الكبيرة - التكيف - الهجرة)

١	.....تساعد الارانب البرية على بقاء اجسامها باردة
٢	..... التركيب او السلوك الذي يساعد المخلوق الحي على القاء حيا في البيئة
٣	..... هي انتقال المخلوق الحي من البيئة الباردة الى البيئة الأكثر دفئا

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة : -

١	مخالب حادة تمكنه من الصيد	أ	الدب	ب	الغزال	ج	الفيل
٢	كيف تستخدم الحيوانات خاصية التخفي للبقاء حية	أ	تحلل الحيوانات الميتة	ب	تختفي وتندمج في بيئتها	ج	تطلق أصواتا تحذيرية
٣	تساعد الجمل على اكل النباتات الشوكية	أ	الشفة المشقوقة	ب	الخفان	ج	السنام

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة : -

١	تأخذ الحرباء لون البيئة التي تعيش فيها للتخفي من اعدائها
٢	الخف العريض يساعد الجمل على المشي على الرمال
٣	اشواك حادة تغطي جسم القنفذ لحماية من اعدائه





الصف الثالث (.....)

بئة : -

السؤال الأول : أكمل باختيار الكلمة المناسبة : -

(التنافس - الترشيح - التدوير)



١	استهلاك اقل كمية من الماء والغاز
٢	استخدام اكثر من مخلوق للمورد في الوقت نفسه
٣	صنع منتجات جديدة من مواد قديمة

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة : -

١	كيف للإنسان حماية بيئته			
	أ	زرع الأشجار	ب	استخدام الشي مرة واحدة
٢	تحدث تغيرا كبيرا في البيئة			
	أ	الطيور	ب	البكتريا
٣	تتنافس الحيوانات على			
	أ	الهواء	ب	التربة
	ج	الغذاء	ج	الغذاء
	ج	العناكب	ج	الغذاء

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة : -

١	عند تدوير الورق تكثر النفايات
٢	استخدام الشي اكثر من مرة يقلل من التلوث
٣	تحلل الفطريات والبكتريا أوراق الشجر وتحولها الى املاح معدنية



الصف الثالث (.....)

لية : -

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة : -

أي مما يأتي لا يدل على كارثة طبيعية				١	
أ	حرائق الغابات	ب	الفيضان	ج	الفطريات
يحدث عند توقف المطر فترة طويلة				٢	
أ	الجفاف	ب	التلوث	ج	الفيضان
ما الذي يسبب الجفاف				٣	
أ	عدم هطول الامطار فترة طويله	ب	الامطار الغزيرة والعواصف	ج	الامراض
ما الذي يجعل المخلوق الحي مهدد بالانقراض				٤	
أ	تكيف المخلوق الحي بموطنه	ب	عدم استطاعة المخلوق الحي على الهجرة عند تغير النظام البيئي	ج	زيادة اعداد المخلوق الحي
كيف يغير الفيضان البيئة				٦	
أ	يساعد النبات على النمو بسرعه	ب	يجرف النبات والتربة بعيدا عن موطنها	ج	يسبب حرائق

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة : -

١	التلوث يحدث عند إضافة مواد ضارة للبيئة	
٢	الفيضان يحدث بسبب توقف هطول الامطار فترة طويلة	
٣	المها حيوان مهدد بالانقراض بالسعودية	





المادة / علوم

ورقة عمل
(المخلوقات الحية وحاجاتها)

الصف الثالث (.....)

ية :-



السؤال الأول : أكمل باختيار الكلمة المناسبة :-

(البيئة - الاستجابة - الخلية)

١ الخلية..... وحدة بناء جميع المخلوقات الحية

٢ البيئة هو المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي وما يحيط به من مخلوقات حيه واشياء غير حيه

٣ الاستجابة هو قدرة المخلوق الحي على التفاعل مع ما يحيط به

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة :-

١	من خصائص المخلوقات الحيه	أ	الماء	ب	النمو	ج	المكان
٢	مثال على الأشياء الغير حيه	أ	النخلة	ب	الدب	ج	التربة
٣	من حاجات المخلوقات الحية	أ	الماء	ب	التكاثر	ج	النمو

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :-

✗	١ النباتات مثل النخلة يعتبر من الأشياء الغير حية
✓	٢ من خصائص المخلوقات الحية انها تنمو وتتكاثر وتستجيب
✓	٣ من حاجات المخلوقات الحية الماء والغذاء والمكان والغازات



المادة / علوم

ورقة عمل
(النباتات وأجزاؤها)

الصف الثالث (.....)

لئة : -

السؤال الأول : أكمل باختيار الكلمة المناسبة : -

(التراكيب - الاملاح المعدنية - البناء الضوئي)

١	.....البناء الضوئي هي العملية التي يصنع فيها النبات غذائه
٢	.....التراكيب هي الأجزاء الرئيسية في النبات وهي الجذور والساق والاوراق
٣	.....الاملاح المعدنية هي العناصر الغذائية الضرورية لنباتات وتكون ذائبه في الماء

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة : -

١	تركيب في النبات يمتص الماء والاملاح المعدنية من التربة ويثبت النبات	أ	الاوراق	ب	الساق	ج	الجذور
٢	تركيب في النبات ينقل الماء من الجذور إلى الأوراق ويحمل الأوراق	أ	الجذور	ب	الاوراق	ج	الساق
٣	تركيب في النبات يصنع الغذاء ويحدث داخلة عملية البناء الضوئي	أ	الساق	ب	الجذور	ج	الاوراق

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة : -

<input checked="" type="checkbox"/>	١	تتكون النباتات من الجذور والساق واوراق
<input type="checkbox"/>	٢	تحدث عملية البناء الضوئي في الساق
<input checked="" type="checkbox"/>	٣	لكي أرى الخلايا أحتاج إلى مجهر





المادة / علوم

ورقة عمل
(دورة حياة النباتات)

الصف الثالث (.....)

لية : -

السؤال الأول : أكمل باختيار الكلمة المناسبة : -

(البذرة - الزهرة - الثمرة)

١البذرة..... هو تركيب يمكن ان ينبت لينمو ويصير نباتا جديدا

٢الزهرة..... جزء من النبات يكون البذور والثمار احيانا

٣ الثمرة..... جزء في النبات يحمل داخله البذور

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة : -

١ ما الذي يحدث لنباتات الزهرية اذا كان هناك عدد قليل من النحل

أ تنتج كثير من الثمار ب تنتج قليل من الثمار ج لا شيء مما سبق

٢ ما أجزاء النبات الذي ينتج بذور

أ الأزهار ب الاوراق ج الساق

٣ ما الجنين

أ جزء صغير من النبات ب ساق تحت سطح الارض ج تركيب يصنع الغذاء

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة : -

✓	١	تساعد الحشرات انتقال حبوب اللقاح من زهره الى اخرى
✓	٢	التلقيح هو انتقال الجزء الذكري الى الجزء الانثوي داخل الزهرة
✗	٣	الجزء الذكري بالزهرة ينتج بويضات
✗	٤	الجزء الانثوي بالزهرة ينتج حبوب لقاح



المادة / علوم

ورقة عمل
(دورة حياة الحيوانات)

الصف الثالث (.....)

ية :-

السؤال الأول : أكمل باختيار الكلمة المناسبة :-

(دوره حياة - التحول - اليرقة)

١ يمر المخلوق الحي بمراحل تسمى**دورة حياة**.....٢ سلسلة التغيرات التي يمر بها المخلوق الحي اثناء نموه**التحول**.....٣ عندما تفقس بيضة الحشرة تخرج منها**اليرقة**.....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة :-

١ الحيوان الذي يشبه السحلية بدورة حياته هو

أ **لسحفاة** ب الماعز ج السمكة

٢ تغلف بعض الحشرات في اثناء دورة حياتها بقشرة صلبة في مرحلة

أ البيضة ب اليرقة ج **العذراء**

٣ أي مما يلي يمر بمرحلة التحول

أ الزواحف ب **البرمائيات** ج الاسماك

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :-

١ تبدأ دورة حياة الفراشة بالبيضة

٢ يتنفس أبو ذنبيه في بداية حياته بالخياشيم

٣ تمر الطيور بمرحلة التحول

٤ تبدأ دورة حياة الثدييات بالولادة



المادة / علوم

ورقة عمل
السلاسل والشبكات الغذائية

الصف الثالث (.....)

ية : -

السؤال الأول : أكمل باختيار الكلمة المناسبة : -

(المنتج - النظام البيئي - الشبكة الغذائية)

١ الكائن الذي يصنع غذائه بنفسه يسمى**المنتج**.....٢ يسمى تشابك السلاسل الغذائية**الشبكة الغذائية**.....٣ ..**النظام البيئي**.. هو المخلوقات الحية والاشياء الغير حية التي تتشارك في البيئة ويوجد بينها تفاعل

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة : -

١	تحصل معظم المنتجات على الطاقة من	أ	الشمس	ب	المحلات	ج	المفترسات
٢	مخلوق حي يتغذى على مخلوق حي اخر	أ	المنتج	ب	المستهلك	ج	النظام البيئي
٣	الحيوانات التي تعتمد على غذائها على حيوانات فقط تسمى اكلات	أ	لحوم	ب	نبات	ج	ثنائي التغذية

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✘) أمام العبارة الخاطئة : -

✓	١	المحلات هي مخلوقات تحلل الكائنات الحية بعد موتها
✓	٢	السلسلة الغذائية هي ترتيب المخلوقات الحية التي يعتمد كل واحد منها على الآخر
✘	٣	من الأمثلة على المنتج الاسد
✓	٤	الحيوانات التي تعتمد على غذائها على النباتات تسمى اكلات نباتات



المادة / علوم

ورقة عمل
(التكيف)

الصف الثالث (.....)

بئة :-

السؤال الأول : أكمل باختيار الكلمة المناسبة :-

(الاذان الكبيرة - التكيف - الهجرة)

١	.....الاذان الكبيرة.....تساعد الارانب البرية على بقاء اجسامها باردة
٢	.....التكيف..... التركيب او السلوك الذي يساعد المخلوق الحي على القاء حيا في البيئة
٣	.....الهجرة..... هي انتقال المخلوق الحي من البيئة الباردة الى البيئة الأكثر دفئا

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة :-

١	مخالب حادة تمكنه من الصيد	أ	الدب	ب	الغزال	ج	الفيل
٢	كيف تستخدم الحيوانات خاصية التخفي للبقاء حية	أ	تحلل الحيوانات الميتة	ب	تختفي وتندمج في بيئتها	ج	تطلق أصواتا تحذيرية
٣	تساعد الجمل على اكل النباتات الشوكية	أ	الشفة المشقوقة	ب	الخفان	ج	السنام

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :-

✓	١	تأخذ الحرباء لون البيئة التي تعيش فيها للتخفي من اعدائها
✓	٢	الخف العريض يساعد الجمل على المشي على الرمال
✓	٣	اشواك حادة تغطي جسم القنفذ لتحمية من اعدائه





المادة / علوم

ورقة عمل
(كيف يغير الانسان في البيئة)

الصف الثالث (.....)

لية : -

السؤال الأول : أكمل باختيار الكلمة المناسبة : -

(التنافس - الترشيد - التدوير)



١	.....الترشيد استهلاك اقل كمية من الماء والغاز
٢	.....التنافس استخدام اكثر من مخلوق للمورد في الوقت نفسه
٣	.....التدوير صنع منتجات جديدة من مواد قديمة

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة : -

١	كيف يمكن للإنسان حماية بيئته	أ	زراع الأشجار	ب	استخدام الشي مرة واحدة	ج	رمي النفايات
٢	تحدث تغيرا كبيرا في البيئة	أ	الطيور	ب	البكتريا	ج	العناكب
٣	تتنافس الحيوانات على	أ	الهواء	ب	التربة	ج	الغذاء

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة : -

١	عند تدوير الورق تكثر النفايات	✗
٢	استخدام الشي اكثر من مرة يقلل من التلوث	✓
٣	تحلل الفطريات والبكتريا أوراق الشجر وتحولها الى املاح معدنية	✓



السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة : -

أي مما يأتي لا يدل على كارثة طبيعية				١	
أ	حرائق الغابات	ب	الفيضان	ج	الفطريات
يحدث عند توقف المطر فترة طويلة				٢	
أ	الجفاف	ب	التلوث	ج	الفيضان
ما الذي يسبب الجفاف				٣	
أ	عدم هطول الامطار فترة طويلة	ب	الامطار الغزيرة والعواصف	ج	الامراض
ما الذي يجعل المخلوق الحي مهدد بالانقراض				٤	
أ	تكيف المخلوق الحي بموطنه	ب	عدم استطاعة المخلوق الحي على الهجرة عند تغير النظام البيئي	ج	زيادة اعداد المخلوق الحي
كيف يغير الفيضان البيئة				٦	
أ	يساعد النبات على النمو بسرعه	ب	يجرف النبات والتربة بعيدا عن موطنها	ج	يسبب حرائق

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة : -

✓	التلوث يحدث عند إضافة مواد ضارة للبيئة	١
✗	الفيضان يحدث بسبب توقف هطول الامطار فترة طويلة	٢
✓	المها حيوان مهدد بالانقراض بالسعودية	٣