

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



# موقع المناهج المنهاج السعودي

\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/4>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الرابع في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/4science>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/4science1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الرابع اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade4>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

<https://t.me/sacourse>

س ١ / اكمل الفراغات التالية بكلمة مناسبة :

- ١- من خطوات الطريقة العلمية .....
- ٢- من الوظائف الخمسة الأساسية للمخلوقات الحية .....
- ٣- وظيفة ..... تعني أن ينتج المخلوق الحي أفراد جديدة

س ٢ / ضع علامة ( صح ) أو ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

- ١- من الوظائف الخمسة الأساسية للمخلوقات الحية الهواء . ( )
- ٢- وظيفة النمو تعني التقدم في العمر . ( )
- ٣- آخر خطوة من خطوات الطريقة العلمية اختبار الفرضية . ( )

س ٣ / اختاري الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :

- ١- أول خطوة من خطوات الطريقة العلمية هي . ( الأخط - استنتج - اختبر الفرضية )
- ٢- أصغر تركيب في المخلوقات الحية ( الغذاء - الخلية - الماء )
- ٣- آخر خطوة من خطوات الطريقة العلمية ( الأخط - استنتج - اختبر الفرضية )

س ٤ / من خلال الجدول التالي رتبى خطوات الطريقة العلمية :

الرقم	الخطوة
	استنتج/اسأل
	ألاحظ
	اختبر الفرضية
	نتائج تدعم الفرضية ونتائج تعارض الفرضية
	اسأل
	أكون فرضية

رقم المهارة	الفترة	المهارة
١	الأولى	ممارسة الطريقة العلمية التي يستخدمها العلماء بصورة مبسطة
٢	الأولى	تحديد الوظائف الخمس الأساسية للمخلوقات الحية

س ١ / قارني بين الخلية الحيوانية والنباتية من خلال الجدول التالي ...

الخلية النباتية	الخلية الحيوانية	
		جدار الخلية
		السييتوبلازم
		البلاستيدات
		النواة
		الفجوة العصارية
		المتوكدريا
		الكروموسات

س ٢ / إختاري الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :-

- ١ - تختلف الخلية النباتية عن الحيوانية في ( جدار الخلية - البلاستيدات - جميعهم )  
٢ - تكون الفجوة العصارية في الخلية الحيوانية ( صغيرة - كبيرة - لا شيء مما ذكر )

س ٣ / اكمل الفراغات التالية بكلمة مناسبة :

- ١ - أصغر تركيب في المخلوق الحي هو .....
- ٢ - تختلف الخلية الحيوانية عن النباتية في ..... و.....

المهارة	الفترة	رقم المهارة
تسمية أصغر تركيب في المخلوق الحي مع المقارنة بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية	الأولى	٣

ب / اختاري الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :-

- ١ - مجموعة من الأعضاء التي تعمل وتتأزر معا تكون . ( نسيج - عضو - جهاز )  
٢ - مجموعة من الخلايا المتماثلة تكون. ( نسيج - عضو - جهاز )

س٢ / ضعي علامة ( صح ) أو ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

- ١ - النسيج هو مجموعة من الخلايا المتماثلة . ( )  
٢ - الجهاز هو عبارة عن مجموعة من الأنسجة . ( )  
٣ - العضو هو مجموعة من الأعضاء التي تتأزر وتعمل معا . ( )  
س٣ : صلي العمود ( أ ) بما يناسبها من العمود ( ب ):

الجهاز  
النسيج  
العضو

مجموعة من الخلايا المتماثلة  
مجموعة من الأعضاء التي تعمل وتتأزر معا  
مجموعة من الأنسجة

رقم المهارة	الفترة	المهارة
٤	الأولى	تحديد العلاقة بين النسيج والعضو والجهاز

س١ / تصنف ممالك المخلوقات الحية إلى ست ممالك صنفها؟؟ ...

س٢ / ضعي علامة ( صح ) أو ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

- ١ - المملكة الحيوانية لا يستطيع أفرادها صنع غذاءهم بنفسهم . ( )  
٢ - من الممالك التي لا تحتوي على نواة البكتريا ( )

س٣ / أكمل الفراغات التالية بكلمة مناسبة :

- ١ - من ممالك المخلوقات الحية ..... و..... و.....  
٢ - المملكة الوحيدة التي تصنع غذاؤها بنفسها هي .....  
٣ - المملكتان الوحيدتان اللتان لا تحتويان على نواة هم ..... و.....

رقم المهارة	الفترة	المهارة
٥	الأولى	* تصنيف المخلوقات الحية إلى ممالك



المهارة	رقم المهارة
التمييز بين المجتمعات الحيوية والجماعات الحيوية من خلال قراءة مجموعة من الصور	١
التمثيل لبعض الأنظمة البيئية ( المائية واليابسة )	٢

س١ / اكملي الفراغات التالية بكلمة مناسبة :

- ١- الجماعة الحيوية هي .....
- ٢- المجتمع الحيوي هو .....
- ٣- تعد البحار من الأنظمة البيئية .....
- ٤- تعد الغابات من الأنظمة البيئية .....

س٢ / ضعي علامة ( صح ) أو ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

- ١- تتكون الجماعة الحيوية من أفراد النوع الواحد . ( )
- ٢- جماعة الضفادع تكون مجتمع حيوي . ( )
- ٣- جماعة الأسود – جماعة النمر – جماعة الزرافات تكون جماعة حيوية . ( )

س٣ / إختاري الإجابة الصحيحة من بين الأقواس .:

- ١- جماعة الزرافات تعتبر . ( جماعة حيوية \_ مجتمع حيوي \_ لا شيء مما ذكر )
- ٢- جماعة زنابق الماء تعتبر ( جماعة حيوية \_ مجتمع حيوي - لا شيء مما ذكر )
- ٣- جماعة الفقمة – جماعة البطاريق (جماعة حيوية \_ مجتمع حيوي \_ لا شيء مما ذكر )

س٤ / اكتبى المصطلح المناسب .:

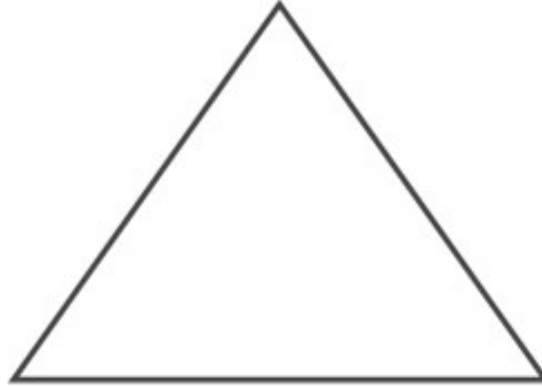
- ١- ..... هي أفراد النوع الواحد في النظام البيئي
- ٢- ..... هي كل الجماعات الحيوية في النظام البيئي

س٥ / هاتي مثالا على كلا من .:

- ١- نظام بيئي مائي : .....
- ٢- نظام بيئي على اليابسة : .....

المهارة	رقم المهارة
توضيح كيفية انتقال الطاقة في النظام البيئي	٣

س١/ من خلال هرم الطاقة التالي وضح كيف تنتقل الطاقة  
(طحالب - سمكة الشمس - ذبابة مائية - مالك الحزين) ...



س٢/ إختارى الإجابة الصحيحة من بين الأقواس .:

- ١- تعتمد المنتجات على ..... كمصدر للطاقة .  
( الشمس - الماء - جميعهم )
- ٢- توجد في قاعة هرم الطاقة دائما .  
( المستهلكات - المنتجات - لاشيء مما ذكر )

س٣/ اكمل الفراغات التالية بكلمة مناسبة :

- ١- تبدأ السلسلة الغذائية على اليابسة عادة بـ .....
- ٢- الشمس مصدر للطاقة وتختزن في .....

س٤ / اكمل السلسلة الغذائية التالية :-

- ١- نبات الشوك ← ..... ← سحلية ← .....

المهارة	رقم المهارة
استنتاج العلاقة بين المنتجات والمستهلكات والمحللات	٤

س١ / أكملي الفراغات التالية بكلمة مناسبة :

- ١- المنتجات هي .....
- ٢- المستهلكات هي .....
- ٣- المحللات هي .....

س٢ / ضعي علامة ( صح ) أو ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

- ١- تعتمد كل المخلوقات الحية في النظام البيئي على المحللات . ( )
- ٢- المستهلكات هي مخلوقات حية لا تستطيع صنع غذاؤها بنفسها . ( )
- ٣- المحللات هي التي تصنع غذاؤها بنفسها . ( )

س٣ / إختاري الإجابة الصحيحة من بين الأقواس .:

- ١- تعتبر الطحالب من . ( المنتجات \_ المحللات \_ لا شيء مما ذكر )
- ٢- تعتبر البكتريا من ( المنتجات \_ المحللات - لا شيء مما ذكر )
- ٣- تعتبر الطيور من ( المحللات \_ المستهلكات \_ لا شيء مما ذكر )

المهارة	رقم المهارة
تعداد الأسباب المختلفة لتغير الأنظمة البيئية	٥

س١ / للتغير في النظام البيئي سببان اذكريهما؟؟ ...

س٢ / ضعي علامة ( صح ) أو ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

- ١- من الظواهر الطبيعية التي تغير في النظام البيئي الأعاصير ( )
- ٢- يستطيع الإنسان التغير في بيئته وقد يكون التغير مفيد وقد يكون ضار ( )

س٣ / أكملي الفراغات التالية بكلمة مناسبة :

- ١- من أسباب التغير في النظام البيئي..... و .....
- ٢- من الظواهر الطبيعية التي تغير في النظام البيئي ..... و .....
- ٣- من المخلوقات الحية التي تغير في النظام البيئي ..... و .....

المهارة	رقم المهارة
توضيح بعض السلوكيات التي يلجأ لها الحيوان عندما يحدث تغير في النظام البيئي	٦

س ١ / اكتب المصطلح المناسب في الفراغ ؟

( المواءمة – الانقراض )

- ١- ..... استجابة الحيوان للتغير الحادث في بيئته
- ٢- ..... اختفاء أو عدم وجود أفراد النوع كلها
- ٣- ..... اضافة مواد ضارة إلى الماء أو الهواء أو التربة

س ٢ / اذكر السلوكيات التي يلجأ إليها الحيوان عندما يحدث تغير في النظام البيئي؟

١- .....

٢- .....

٣- .....

س ٣ / كيف يغير الانسان في النظام البيئي ؟؟

س ٤ / ضع علامة ( صح ) أو ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

- ١- الانقراض هو استجابة الحيوان للتغير الحادث في بيئته ( ) .
- ٢- المواءمة هي اختفاء أو موت أفراد النوع كلها ( ) .