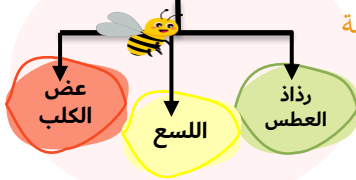
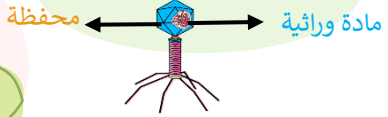


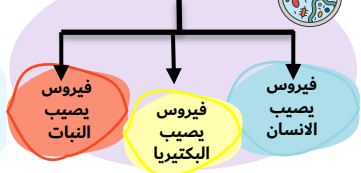
طرق انتقال الفيروس



الفيروسات :
جسيمات دقيقة جدا تتكون من



أنواع الفيروسات

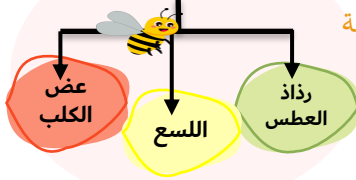


علل : تسمى الفيروسات عتبة الحياة ؟
لأنه بين الحياة والجماد ويعيش عندما
يدخل داخل جسم الكائن الحي .

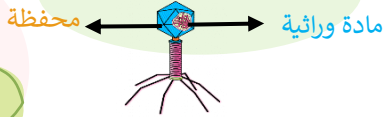


إعداد المعلمتان : مريم إبراهيم + نورة النتيقي
رئيسة القسم : موزي العنزي

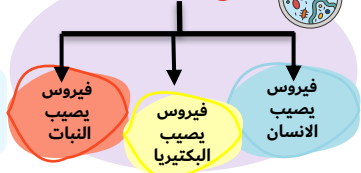
طرق انتقال الفيروس



الفيروسات :
جسيمات دقيقة جدا تتكون من



أنواع الفيروسات



علل : تسمى الفيروسات عتبة الحياة ؟
لأنه بين الحياة والجماد ويعيش عندما
يدخل داخل جسم الكائن الحي .



إعداد المعلمتان : مريم إبراهيم + نورة النتيقي
رئيسة القسم : موزي العنزي

الممالك الخمس للكائنات الحية

					وجه المقارنة
الحيوانات	النباتات	الفطريات	الطلائعيات	البكتيريا	أسم المملكة
عديدة الخلايا	عديدة الخلايا	وحيد الخلية أو عديدة خلايا	وحيد الخلية أو عديدة خلايا	وحيد الخلية	وجود الخلايا
يوجد	يوجد	يوجد	يوجد	لا يوجد	وجود النواة
تحصل على غذائها من كائنات أخرى	يصنع الغذاء بنفسه بسبب احتوائه على مادة الكلوروفيل	لا يصنع الغذاء	لا يصنع الغذاء بنفسه أو يحصل عليه من الغير	لا يصنع الغذاء بنفسه أو يحصل عليه من الغير	صنع الغذاء
ينتقل ويتحرك	يتحرك في مكانه ولا ينتقل لمكان آخر	يتحرك في مكانه ولا ينتقل لمكان آخر	ينتقل ويتحرك	ينتقل ويتحرك	التنقل



إعداد المعلمتان : مريم إبراهيم + نورة التتبي
رئيسة القسم : موزي العزي

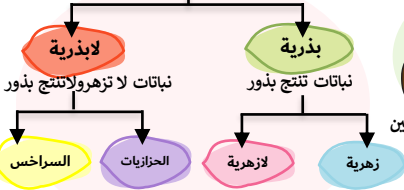
الممالك الخمس للكائنات الحية

					وجه المقارنة
الحيوانات	النباتات	الفطريات	الطلائعيات	البكتيريا	أسم المملكة
عديدة الخلايا	عديدة الخلايا	وحيد الخلية أو عديدة خلايا	وحيد الخلية أو عديدة خلايا	وحيد الخلية	وجود الخلايا
يوجد	يوجد	يوجد	يوجد	لا يوجد	وجود النواة
تحصل على غذائها من كائنات أخرى	يصنع الغذاء بنفسه بسبب احتوائه على مادة الكلوروفيل	لا يصنع الغذاء	لا يصنع الغذاء بنفسه أو يحصل عليه من الغير	لا يصنع الغذاء بنفسه أو يحصل عليه من الغير	صنع الغذاء
ينتقل ويتحرك	يتحرك في مكانه ولا ينتقل لمكان آخر	يتحرك في مكانه ولا ينتقل لمكان آخر	ينتقل ويتحرك	ينتقل ويتحرك	التنقل



إعداد المعلمتان : مريم إبراهيم + نورة التتبي
رئيسة القسم : موزي العزي

النباتات



علل : يعتبر الصنوبر من نباتات معرة البذور؟
لأن بذوره مكشوفة

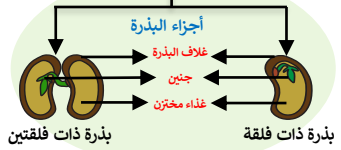
المعادلة اللفظية البناء الضوئي
الماء + ثاني أكسيد الكربون $\xrightarrow[\text{كلوروفيل}]{\text{ضوء الشمس}}$ السكر + الأكسجين

المعادلة اللفظية التنفس الخلوي
سكر + الأكسجين $\rightarrow$ ثاني أكسيد الكربون + ماء + طاقة



إعداد المعلمتان : مريم إبراهيم + نورة النتيقي
رئيسة القسم : ماضي العنزي

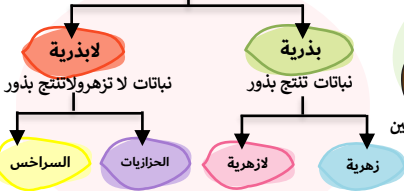
نباتات مغطاة البذور



الخلية النباتية



النباتات



علل : يعتبر الصنوبر من نباتات معرة البذور؟
لأن بذوره مكشوفة

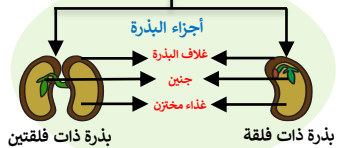
المعادلة اللفظية البناء الضوئي
الماء + ثاني أكسيد الكربون $\xrightarrow[\text{كلوروفيل}]{\text{ضوء الشمس}}$ السكر + الأكسجين

المعادلة اللفظية التنفس الخلوي
سكر + الأكسجين $\rightarrow$ ثاني أكسيد الكربون + ماء + طاقة



إعداد المعلمتان : مريم إبراهيم + نورة النتيقي
رئيسة القسم : ماضي العنزي

نباتات مغطاة البذور



الخلية النباتية



ورقة عمل
عنوان الدرس : المملكة النباتية (٢)

السؤال الأول : أي مما يلي لا ينتمي للمجموعه :



السبب :

السؤال الثاني : أكمل الفراغ :
١ - تتكاثر النباتات اللابذرية عن طريق



إعداد المعلمتان : مريم إبراهيم + نورة النتيقي
رئيسة القسم : موزي العزي

ورقة عمل
عنوان الدرس : المملكة النباتية (٢)

السؤال الأول : أي مما يلي لا ينتمي للمجموعه :



السبب :

السؤال الثاني : أكمل الفراغ :
١ - تتكاثر النباتات اللابذرية عن طريق



إعداد المعلمتان : مريم إبراهيم + نورة النتيقي
رئيسة القسم : موزي العزي

ورقة عمل
عنوان الدرس : النباتات مغطاة البذور

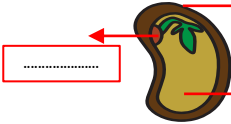
السؤال الأول : أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة :

الذرة _ الأرز _ الفول _ التمر

السبب :

السؤال الثاني : أكمل البيانات على الرسم :

غلاف البذرة



١ - يمثل الرسم بذرة ذات

إعداد المعلمتان : مريم إبراهيم + نورة النتيقي
رئيسة القسم : موزي العنزي



ورقة عمل
عنوان الدرس : النباتات مغطاة البذور

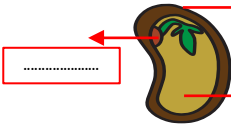
السؤال الأول : أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة :

الذرة _ الأرز _ الفول _ التمر

السبب :

السؤال الثاني : أكمل البيانات على الرسم :

غلاف البذرة



١ - يمثل الرسم بذرة ذات

إعداد المعلمتان : مريم إبراهيم + نورة النتيقي
رئيسة القسم : موزي العنزي



التكيف : الصفات التي تساعد الكائن الحي على تلبية حاجاته الأساسية والبقاء حية في بيئتها

تكيف النباتات

-  بعض النباتات تشبه الإناء لجذب الحشرات للحصول على الغذاء .
-  نبات الغاف يفرز مواد كيميائية تجعل طعمها غير محبب أو مواد سامة تمنع آكلات الأعشاب من تناولها
-  لديه طبقة شمعية لتحافظ على الرطوبة وجذورها عميقة لتصل للمياه الجوفية وأوراق رفيعة لتقلل من التبخر .
-  نبات المنقروف لديه جذور هوائية تخرج من التربة الطينية لتلتقط الأكسجين من الهواء .
-  الأزهار الملونة لها رائحة زكية لتجذب الحشرات تساعد على التلقيح .



إعداد المعلمتان : مريم إبراهيم + نورة النتيقي
رئيسة القسم : موزي العنزي

تكيف الحيوانات

-  العنكبوت يبني بيت من الخيوط ليحصل على الغذاء من الحشرات ويحمي نفسه .
-  الجمل يخزن الماء في خلايا جسمه حتى يستطيع البقاء لأيام دون الماء .
-  الضب لون جسمه يشبه البيئة لحماية نفسه من الأعداء .
-  الأسماك تمتلك خياشيم تساعد على أخذ الأكسجين وإطلاق ثاني أكسيد الكربون .
-  الطاووس يقوم برقصات مستخدماً ريشه لجذب الأنثى ليساعده على التكاثر .

التكيف : الصفات التي تساعد الكائن الحي على تلبية حاجاته الأساسية والبقاء حية في بيئتها

تكيف النباتات

-  بعض النباتات تشبه الإناء لجذب الحشرات للحصول على الغذاء .
-  نبات الغاف يفرز مواد كيميائية تجعل طعمها غير محبب أو مواد سامة تمنع آكلات الأعشاب من تناولها
-  لديه طبقة شمعية لتحافظ على الرطوبة وجذورها عميقة لتصل للمياه الجوفية وأوراق رفيعة لتقلل من التبخر .
-  نبات المنقروف لديه جذور هوائية تخرج من التربة الطينية لتلتقط الأكسجين من الهواء .
-  الأزهار الملونة لها رائحة زكية لتجذب الحشرات تساعد على التلقيح .



إعداد المعلمتان : مريم إبراهيم + نورة النتيقي
رئيسة القسم : موزي العنزي

تكيف الحيوانات

-  العنكبوت يبني بيت من الخيوط ليحصل على الغذاء من الحشرات ويحمي نفسه .
-  الجمل يخزن الماء في خلايا جسمه حتى يستطيع البقاء لأيام دون الماء .
-  الضب لون جسمه يشبه البيئة لحماية نفسه من الأعداء .
-  الأسماك تمتلك خياشيم تساعد على أخذ الأكسجين وإطلاق ثاني أكسيد الكربون .
-  الطاووس يقوم برقصات مستخدماً ريشه لجذب الأنثى ليساعده على التكاثر .