

نماذج للأسئلة في العلوم بمحافظة جنوب الشرقية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ⇨ المناهج العمانية ⇨ الصف الثالث ⇨ علوم ⇨ الفصل الأول ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-10-28 13:28:52

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الأول

أسئلة اختبار قصير أول بدون حلول	1
نموذج اختبار قصير أول مع الإجابات	2
ملخص وحدة النباتات والاعتناء بالنباتات	3
ملخص الدرسين (النباتات وأجزائها - النبات بحاجة إلى الضوء والماء)	4
ورقة عمل وتدريب على درس النباتات و أجزائها	5

نماذج للأسئلة في

العلوم

الصف الثالث الفصل الدراسي الأول

استدلال

تطبيق

معرفة



إعداد المعلمات:
أ. عائشة الحكمانية
أ. سعاد الهاشمية
أ. بشارة الحكمانية

إشراف: أخصائية التقويم التربوي
بالمديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الشرقية

المقدمة

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام
على خير المرسلين نبينا محمد وعلى
آله وصحبه أجمعين.... وبعد
انطلاقاً من احتياج المعلمات لاكتساب
وإتقان مهارة صياغة الأسئلة بمختلف
مستوياتها (معرفة - تطبيق -
استدلال) . وكذلك حاجة الطلاب
للتدريب المستمر على مستويات
متنوعة للأسئلة .

بادرت مجموعة من معلمات المجال
الثاني إلى إعداد هذا الكتيب يشمل
مستويات متنوعة للأسئلة وفق
المواصفات الواردة في الوثيقة التقويم
التربوي
وتم هذا العمل تحت إشراف الاستاذة/
فاطمة المسكرية مشرفة التقويم
التربوي.

ويأتي هذا العمل كمساهمة من
المعلمات لرفع المستوى المعرفي
والمهاري لدى المعلمة و أولياء
الأمر ومنه رفع المستوى التحصيلي
للطلاب .

آملين من المولى أن يحقق الفائدة
المرجوة.

*** هذا الكتيب هو جهد بشري يحتمل
الصواب والخطأ، لذلك نسعد
بملاحظاتكم ومقترحاتكم التي من
شأنها الرقي بالمستوى التعليمي.

معلمات المجال الثاني

رسالتنا إلى أنفسنا
و إلى كل المعلمات:

ابحث دائماً عن رغبتك
الحقيقية ، واصنع
الاختلاف والتميز.

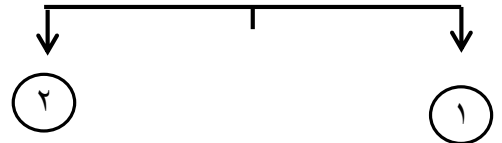
يبقى النجاح في كل شيء له
تأثير السحر في انشراح
الروح وتحقيق الذات.

المحاولة بحد ذاتها
إنجاز.

لا تتوقف عن الحلم حتى ولو
بات مستحيلاً.

عندما تصل عمق معنى كلمة
النجاح تجد أنها ببساطة تعني
الإصرار.

ملاحظات عامة لاستخدام الكتيب



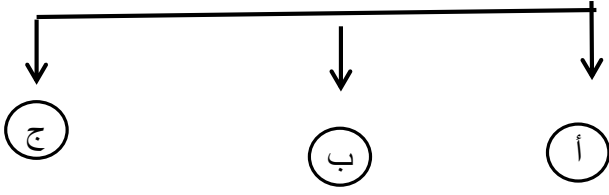
**الأساس الذي
تم وضع
الأسئلة عليه.**

**طريقة تطبيق
الأسئلة الواردة
في الكتيب.**

١/ الأساس الذي تم وضع الأسئلة عليه.

✿ الأسئلة في هذا الكتيب تم صياغتها بثلاث مستويات (معرفة ، تطبيق ، استدلال) كما ورد في وثيقة التقويم التربوي وحسب عبارات أستطيع أن لكل هدف مما يساهم في استعداد الطالب للتقويم الختامي للأهداف.

٢/ طريقة تطبيق الأسئلة الواردة في الكتيب:



♣ تعويد

الطلاب على
قراءة السؤال
قراءة صحيحة.
♣ ضرورة
التكرار على
مسامع الطلاب
(ماذا فهمت من
السؤال أو ما
المطلوب من
السؤال).

♣ توعية الطلاب

بأنواع الأسئلة
-سؤال اختياري
وتظليل اختيار
واحد فقط أو
اختيارين.
-سؤال إكمال
-مسألة حياتية
تحتاج إلى استنتاج
عمليات حسابية.
*توصيل.
*ترتيب.
*رسم.

♣ ضرورة

تنبيه الطلاب
على أن
السؤال قد
يحتوي على
أكثر من
جزء مثال
-أن يجيب
الطالب بنعم
أو لا أو
إجابة محددة
ويتبع
الجزئية
اشرح أو
فسر أو برر
أو وضح أو
لماذا.

الوحدة

الأولى

الأهداف

- يعرف أن النباتات لها جذور وأوراق وسيقان وأزهار.

*** يستطيع أن أجد الجذور والأوراق والسيقان والأزهار في النباتات المختلفة

ملاحظة :-

((أو)) تدل

على تنوع

الأسئلة لهدف

واحد ومستويات

مختلفة مثل هذا

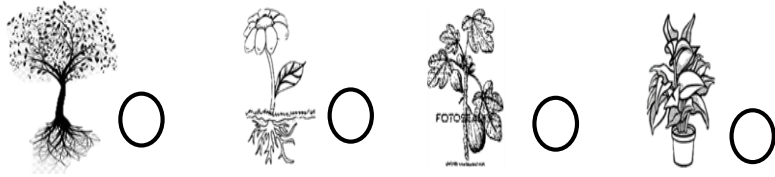
الهدف .

الأسئلة

الدرجة

تصنيف الأسئلة

(١) النبات الذي أوراقه صغيرة هو: ظل الشكل يمين الإجابة الصحيحة :



(٢) صل بين جزء من النبات في العمود الأيمن واسمه المناسب في العمود الأيسر.

اسم أجزاء النبات
الجذور
الأوراق
الساق
الزهرة

صور أجزاء النبات

(٣) يوضح الشكل المقابل:

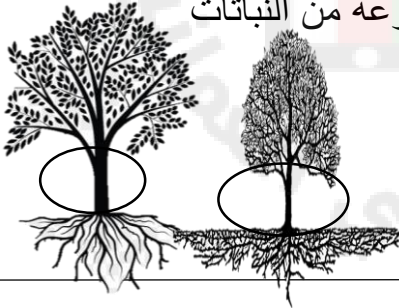
تحديد أحد جزء الجذور لمجموعة من النباتات

ما رأيك في تحديد أحمد؟

(ظل الإجابة الصحيحة)

صواب 0 خطأ 0

فسر إجابتك؟

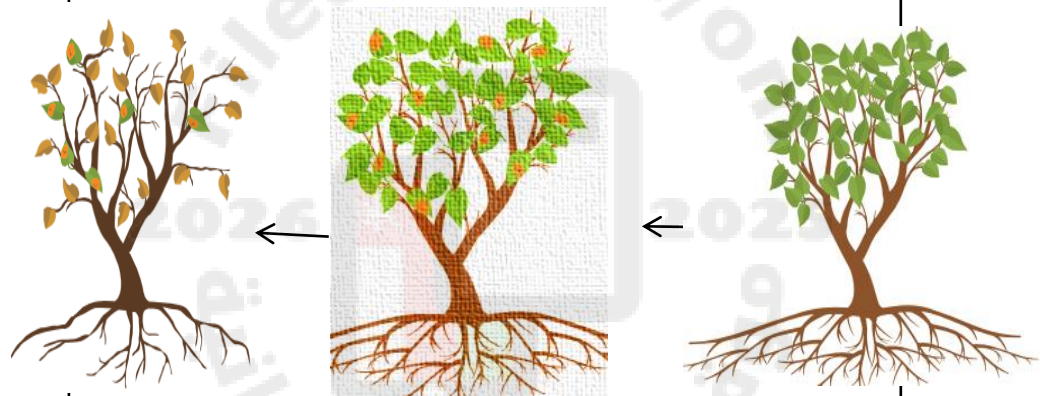


(٤) عدد أربعة أجزاء موجودة في معظم النبات؟

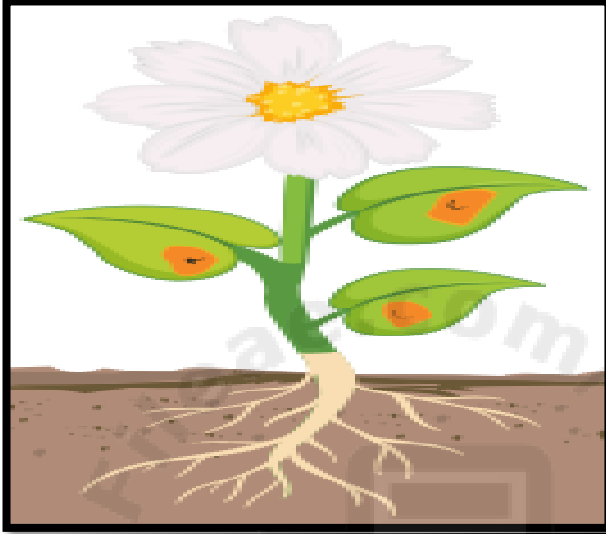
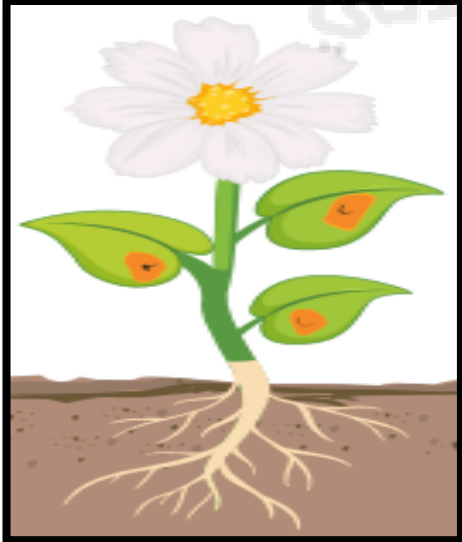
حدّد أجزاء هذه النبتة باستخدام هذه الكلمات.

الجذورُ الساقُ الأوراقُ الأزهارُ

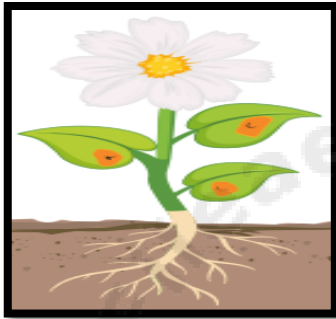
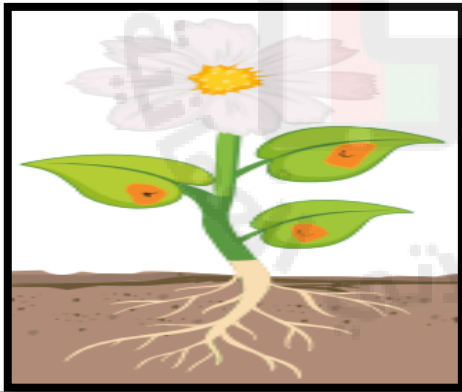


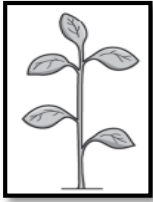
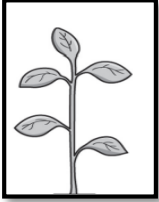
الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة								
<u>الهدف : يعرف أن</u> <u>النباتات تحتاج على</u> <u>جذور وأوراق</u> <u>وسيقان سليمة</u> <u>لتنمو بشكل جيد</u> *** يستطيع أن أشرح ما سيحدث للنبات حينما يكون أي جزء من الأجزاء الرئيسية غير سليم. <u>ملاحظة :سوف</u> <u>تكون هنا أكثر من</u> <u>صياغة للأسئلة</u> <u>تخدم نفس العبارة</u> <u>ولكن بمستويات</u> <u>مختلفة:</u>	من الشكل المقابل: (١) اشرح ما سيحدث لهذا النبات ؟ 	١	تطبيق (شرح)								
	(٢) من الشكل المقابل أكمل: مع مرور الوقت فإن النبتة سوف 	١	استدلال (استخلاص نتائج)								
	(٣) ادرس الشكل الآتي وأجب عن الأسئلة التالية :  شكل (١) شكل (٢) شكل (٣) أ - ماذا حدث للنبتة في شكل (٢) ؟ ب - ماذا سيحدث للنبتة في شكل (٣) ؟	١	استدلال (استخلاص نتائج)								
	(٤) في دراسة حول احتياج النبات لجذور وسيقان للنمو نلاحظ ان: ضع اشارة (✓) بجانب العبارة الصحيحة : <table><tr><th>العبارة</th><th>صح</th><th>خطأ</th></tr><tr><td>لا ينمو النبات ذو الجذور والسيقان غير السليمة</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ينمو النبات إذا كانت الأوراق غير سليمة فقط وباقي أجزاء النبات سليمة</td><td></td><td></td></tr></table>	العبارة	صح	خطأ	لا ينمو النبات ذو الجذور والسيقان غير السليمة			ينمو النبات إذا كانت الأوراق غير سليمة فقط وباقي أجزاء النبات سليمة			١
العبارة	صح	خطأ									
لا ينمو النبات ذو الجذور والسيقان غير السليمة											
ينمو النبات إذا كانت الأوراق غير سليمة فقط وباقي أجزاء النبات سليمة											

وحدة: الاعتناء بالنباتات / درس (١-١) النباتات وأجزاؤها

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف : يعرف أن النباتات تحتاج على جذور وأوراق وسيقان سليمة لتنمو بشكل جيد *** تستطيع أن أشرح ما سيحدث للنبات حينما يكون أي جزء من الأجزاء الرئيسية غير سليم.	(١) ما هو المرض الذي أصاب أوراق النبات؟ الجواب؟..... 	١	معرفة (استدعاء)
	(٢) هل ستتنمو (تكبر) أوراق النبتة ؟ 0 نعم 0 لا فسر 	١	تطبيق (فسر)

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة						
- يلاحظ ويقارن بين الأشياء والكائنات الحية والأحداث ** يستطيع أن ألاحظ متى تكون الأشياء مختلفة. ** يستطيع أن ألاحظ متى تكون الأشياء متشابهة. **استطيع أن ألاحظ متى تكون الأشياء مختلفة قليلا فقط.	١) قارن بين النبتة (أ) والنبتة (ب) من حيث حجم الأوراق :  (أ)  (ب) <table><tr><td>وجه المقارنة</td><td>نبتة (أ)</td><td>نبتة (ب)</td></tr><tr><td>حجم الأوراق</td><td></td><td></td></tr></table>	وجه المقارنة	نبتة (أ)	نبتة (ب)	حجم الأوراق			١	تطبيق (مقارنة)
	وجه المقارنة	نبتة (أ)	نبتة (ب)						
	حجم الأوراق								
	٢) قارن بين نبتة (أ) ونبتة (ب) من حيث كلا من:  (أ)  (ب) <table><tr><td>الأشياء المتشابهة</td><td></td></tr><tr><td>الأشياء المختلفة</td><td></td></tr></table>	الأشياء المتشابهة		الأشياء المختلفة		١	تطبيق (مقارنة)		
الأشياء المتشابهة									
الأشياء المختلفة									
٣) الجزء الذي تتشابه فيه النباتات في الصورة المقابلة هي: ظلل يمين الإجابة الصحيحة :  (أ)  (ب) ☐ الجذور ☐ السيقان ☐ الأوراق ☐ الأزهار	١	تطبيق (مقارنة)							
٤- قام كلاً من سالم و محمد وراشد بإحضار نبتة كما الشكل المقابل :  نبتة راشد  نبتة محمد  نبتة سالم - اكتب ملاحظتك عن النباتات التي جمعها كلا من سالم ومحمد وراشد	١	استدلال (تعميم)							

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف : يجمع الأدلة في سياقات متنوعة للإجابة عن الاسئلة ***استطيع أن أنظر بعناية لإيجاد الإجابات.	(١) الجزء الذي يصيبه مرض الصدا من النبات هو..... 	١	تطبيق (استخدام الأشكال والنماذج)
	(٢) ادرس الشكل التالي ثم أجب عن الأسئلة التالية: ما هو الجزء المصاب من النبات؟ الجواب؟..... 	١	معرفة (تعرف)
	(٣) ماذا تتوقع أن يحدث لنبته؟ الجواب؟..... 	١	استدلال (تنبأ بالنتائج)
الهدف : يصدر التعميمات ويبدا في تمييز انماط بسيطة من خلال النتائج	(د)أكمل الفراغات بالإجابة الصحيحة - النبتة ذات السيقان والأوراق والجذور غير سليمة لن _____ بشكل جيد - والنباتات _____ لها جذور وسيقان وأوراق سليمة	٢	استدلال (تعميم)
(ملاحظة : هذا الأهداف موجودة في الدرس تم اضافتهن للتعليم فقط)			

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف : يعرف أن النباتات لها جذور و أوراق وسيقان وأزهار	١- ادرس الشكل الاتي وأجب عن الأسئلة التالية:    شكل (١) شكل (٢) شكل (٣) أ) الاجزاء الظاهرة في النبات في الشكل (١) هي : ظلل يمين الإجابة الصحيحة : ○ الجذور والأوراق ○ الساق ○ الزهرة والساق ○ الأوراق والساق	١	معرفة (تعرف)
الهدف : يعرف أن النباتات تحتاج على جذور وأوراق وسيقان سليمة لتنمو بشكل جيد	ب) ماذا سيحدث للنبته في الشكل ٣؟ السؤال الذي في الأعلى هو سؤال منظم	١	استدلال (استخلاص نتائج)

ملاحظة :-

سؤال منظم

عبارة عن

هدفين أو أكثر

لا يتكون

السؤال المنظم

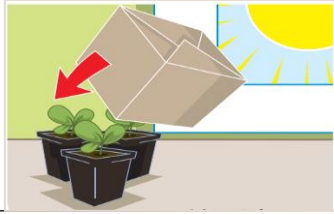
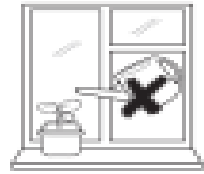
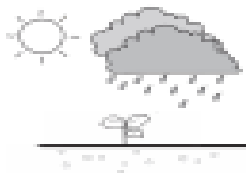
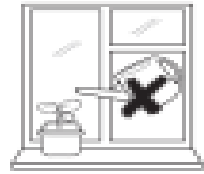
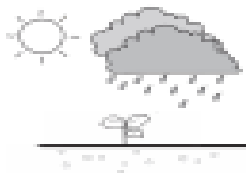
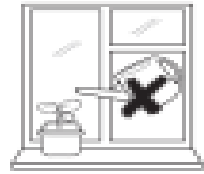
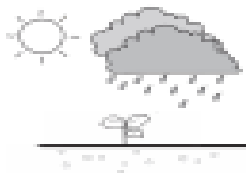
من هدف

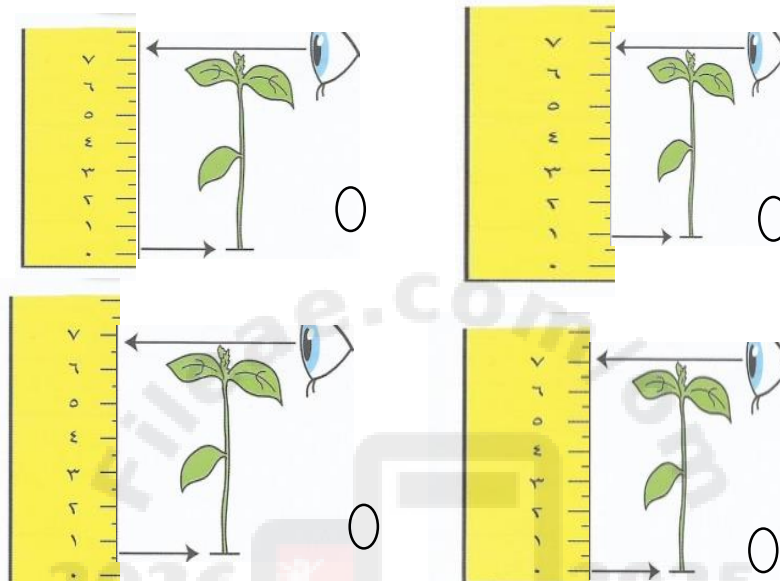
واحد .

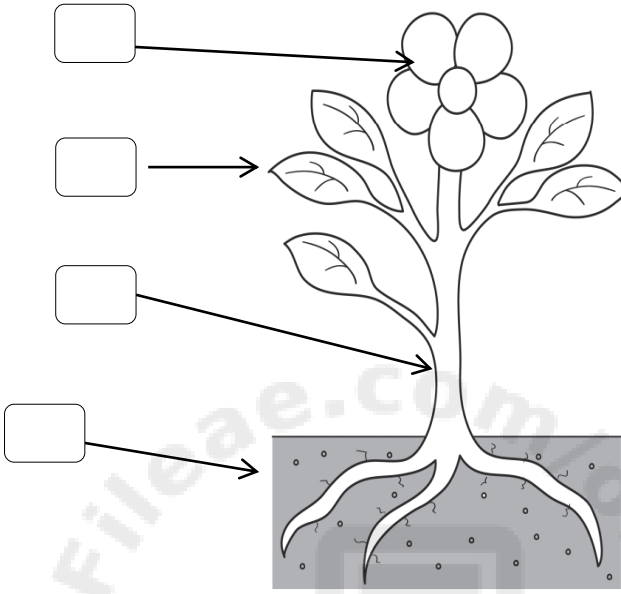
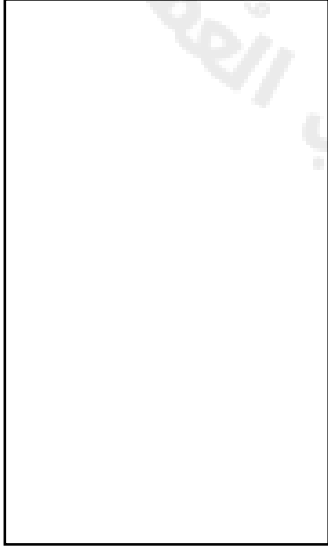
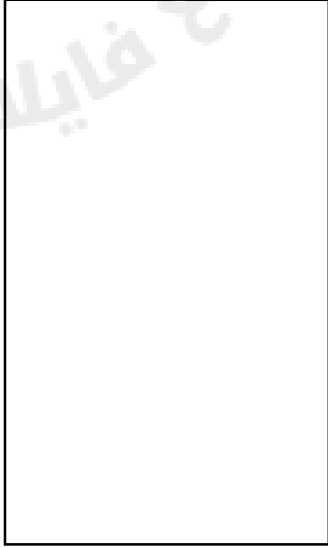
وحدة: الاعتناء بالنباتات / درس (١-٢) (النباتات بحاجة إلى الضوء والماء

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف : يشرح الملاحظات المرتبطة بحاجة النباتات إلى الضوء والماء لتنمو	١- تحدث ما سيحدث للنبات إذا لم تتلقى الماء الكافي ؟ لم يتلقى الماء الكافي يعني يسقى بكميات قليلة	١	تطبيق (شرح)
*** تستطيع أن أتحدث عما يحدث عندما لا يكون هناك ماء متوفر للنبات.	٢) توقف أحمد عن سقي(ري) بأشجار الموز في مزرعته. ماذا سيحدث لهذه الأشجار ؟ (ظل مربع واحد) ☐ ستنمو ☐ لا تنمو اذكر السبب؟	١	تطبيق (تفسير)
	٣) تم وضع نبتتين في مكان مشمس . تم ري نبتة واحدة، ولم تروا الأخرى. ماذا سيحدث لكل من النباتين؟	١	استدلال (استنتاج)
	٤) تحدث ماذا سيحدث للنبات اذا لم يسقى لفترة طويلة؟	١	استدلال (استنتاج)

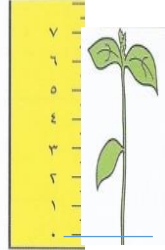
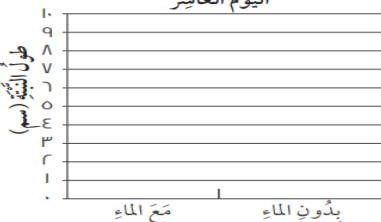
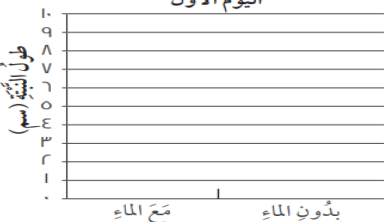
وحدة: الاعتناء بالنباتات / درس (١-٢) (النباتات بحاجة إلى الضوء والماء)

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة								
الهدف : يشرح الملاحظات المرتبطة بحاجة النباتات إلى الضوء والماء لتنمو *** تستطيع أن أتحدث عما يحدث عندما لا يكون هناك ضوء متوفر للنبات.	١) لاحظت مريم أن النبتة التي وضعتها في صندوق مغلق من جميع الجوانب لا تنمو بشكل جيد . ماذا ستفعل مريم من أجل أن تنمو هذه النبتة بشكل جيد؟ 	١	تطبيق (إيجاد الحل)								
	أو ٢) اشرح ما الذي سيحدث لساق وأوراق النبتة عند وضعها في مكان مظلم؟ 	١	تطبيق (شرح)								
	٣) ما الذي سيحدث لساق وأوراق النبتة عندما تضعها في مكان مظلم؟ 	١	استدلال (استنتاج)								
الهدف : يشرح الملاحظات المرتبطة بحاجة النباتات إلى الضوء والماء لتنمو *** تستطيع أن أتحدث عما يحدث عندما لا يكون هناك ضوء متوفر للنبات.	ورقة العمل ١-٢ ج النباتات تحتاج إلى الضوء والماء: أكتب ما حدث لكل يوم في الجدول: <table><tr><th>الظروف</th><th>ما الذي حدث؟</th></tr><tr><td>١</td><td></td></tr><tr><td>٢</td><td></td></tr><tr><td>٣</td><td></td></tr></table>	الظروف	ما الذي حدث؟	١		٢		٣		٢	استدلال (تعميم)
	الظروف	ما الذي حدث؟									
١											
٢											
٣											

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة						
الهدف: يقيس مستخدماً معدات بسيطة ويسجل الملاحظات بطرق متنوعة أستطيع أن أستخدم مسطرة لقياس الطول لأقرب سنتيمتر	(١) أراد حمد قياس طول نبتة ما. الوضع الصحيح الذي يجب على حمد وضع المسطرة لقياس طول النبتة هو (ظلل يمين الإجابة الصحيحة) 	١	تطبيق (استخدام الأشكال والنماذج)						
	(٢) أداة تستخدم لقياس طول النبات هي ☐ ترمومتر ☐ مسطرة ☐ ميزان الزنبرك ☐ عدسة	١	معرفة (تحديد)						
	(٣) لديك نبتتين في الجدول قم بقياس طول هذه نبتتين مستخدماً المسطرة <table border="1"> <thead> <tr> <th>نباتات</th> <th>  </th> <th>  </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>طول النباتات بالسنتيمتر</td> <td>سم.....</td> <td>سم.....</td> </tr> </tbody> </table>	نباتات			طول النباتات بالسنتيمتر	سم.....	سم.....	١	معرفة (استخدام الأدوات والأجهزة العلمية)
نباتات									
طول النباتات بالسنتيمتر	سم.....	سم.....							

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف : يعرض النتائج عبر المخططات والرسوم البيانية بالأعمدة والجداول *** استطيع أن استخدم الأسهم والكلمات لوضع عناوين لرسماتي	(١) أكتب أجزاء النبات التي تشير إليها الأسهم في الشكل التالي: 	٢	معرفة / تعرف
الهدف : يعرض النتائج عبر المخططات والرسوم البيانية بالأعمدة والجداول *** استطيع أن أرسم صور بعناوين	(٢) أرسم نبتتين مختلفتين في جزء الجذور وحدد جزء الجذور مع تسميته؟  نبتة (٢)  نبتة (١)	٢	تطبيق (عرض بيانات)

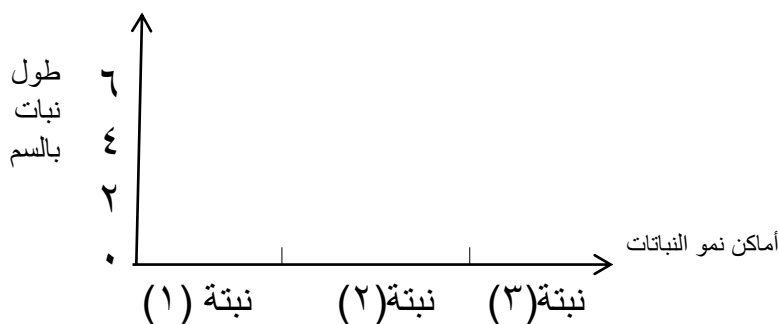
وحدة: الاعتناء بالنباتات / درس (١-٢) النباتات بحاجة إلى الضوء والماء .

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة												
الهدف : يعرض النتائج عبر المخططات والرسوم البيانية بالأعمدة والجداول ***استطيع أن أكتب الأعداد في جدول	(١) لدى راشد نباتان متشابهان ، قام بعرض نبتة واحدة في الضوء والنبتة الأخرى بدون ضوء.  صورة (١) بدون ضوء  صورة (٢) مع ضوء أ- سجل طول النباتات في الجدول التالي : <table><tr><th>الملاحظات</th><th>بدون ضوء</th><th>مع الضوء</th></tr><tr><td>طول النبات في اليوم السابع بالسنتيمتر</td><td></td><td></td></tr></table>	الملاحظات	بدون ضوء	مع الضوء	طول النبات في اليوم السابع بالسنتيمتر			٢	تطبيق (عرض بيانات)						
الملاحظات	بدون ضوء	مع الضوء													
طول النبات في اليوم السابع بالسنتيمتر															
*** استطيع أن أرسم أعمدة على مخطط شريطي وصولاً للارتفاع الصحيح	ب- مثل طول النبتين في الأسبوع السابع باستخدام الأعمدة البيانية 	٢	تطبيق (عرض بيانات)												
	سَوْفَ تَتَمَرَّنُ فِي هَذَا النَّشَاطِ عَلَى التَّمْثِيلِ الْبَيَّانِيِّ بِالْأَعْمَدَةِ. لَدَى أَحَدِ نَبَتَيْنِ مُتَشَابِهَتَيْنِ؛ قَامَ بِرَيِّ نَبْتَةٍ وَاحِدَةٍ وَلَمْ يَزِدْ الْأُخْرَى، وَمِنْ ثَمَّ قَامَ بِقِيَاسِ طُولِ النَّبَتَيْنِ كُلِّ يَوْمٍ. هَذِهِ نَتَائِجُ الْيَوْمِ الْأَوَّلِ وَالْيَوْمِ الْعَاشِرِ. ارْشُمِ التَّمْثِيلَ الْبَيَّانِيَّ بِالْأَعْمَدَةِ لِكُلِّ يَوْمٍ. <table><tr><th>يَدُونِ الْمَاءِ (سم)</th><th>مَعَ الْمَاءِ (سم)</th><th></th></tr><tr><td>٤</td><td>٨</td><td>الْيَوْمُ الْعَاشِرُ</td></tr></table>  <table><tr><th>يَدُونِ الْمَاءِ (سم)</th><th>مَعَ الْمَاءِ (سم)</th><th></th></tr><tr><td>٤</td><td></td><td>الْيَوْمُ الْأَوَّلُ</td></tr></table> 	يَدُونِ الْمَاءِ (سم)	مَعَ الْمَاءِ (سم)		٤	٨	الْيَوْمُ الْعَاشِرُ	يَدُونِ الْمَاءِ (سم)	مَعَ الْمَاءِ (سم)		٤		الْيَوْمُ الْأَوَّلُ	٢	تطبيق (عرض بيانات)
يَدُونِ الْمَاءِ (سم)	مَعَ الْمَاءِ (سم)														
٤	٨	الْيَوْمُ الْعَاشِرُ													
يَدُونِ الْمَاءِ (سم)	مَعَ الْمَاءِ (سم)														
٤		الْيَوْمُ الْأَوَّلُ													

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف : يستخلص النتائج ويستخدم المعرفة العلمية لتقديم التفسيرات *** استطيع أن أشرح سبب اعتقادي في حدوث شيء ما في اختبار العلوم	(١) قام أحمد بعرض نبتته في الضوء. - اشرح تأثير ضوء على النبات . <u>الاجابة</u> :تحتاج نباتات الى ضوء لكي تنمو وتكبر بشكل جيد لتصنع غذائها	١	تطبيق (شرح)
	(٢) ادرس الصورة (١) و (٢) ثم أجب عن الأسئلة التالية :  شكل (١)  شكل (٢) أ) اشرح تأثير الماء على النبات في : شكل (١) <u>الاجابة</u> :..سوف تنمو وتتكبر بشكل جيد وتنتج ثمار شكل (٢) <u>الاجابة</u> :..لن تنمو بشكل جيد.	٢	تطبيق (شرح)
	ب) ماذا تتوقع ان يحدث لأوراق النبات في : شكل (١) <u>الاجابة</u> :..ستكون قوية وبلون أخضر شكل(٢) <u>الاجابة</u> :..ستذبل وستكون بلون أصفر	٢	استدلال (تنبأ بالنتائج)

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف : يستخلص النتائج ويستخدم المعرفة العلمية لتقديم التفسيرات *** استطيع أن استخدم ما أعرفه لمساعدتي في التحدث عما حدث في اختبار العلوم	خَطَّطَ فَيَصُلُّ وَجَاسِمٌ لِلْقِيَامِ بِاسْتِقْصَاءِ.  نبتة (أ) نبتة (ب) أ - أي من النبتتين ستتمو بشكل أفضل ؟ ب (لماذا ستتمو النبتة في الشكل (١) بشكل أفضل ؟	١	استدلال (استخلاص النتائج)
	٢- هل تحتاج النباتات إلى الضوء لتنمو؟ ☐ نعم ☐ لا فسر ذلك؟.....	١	تطبيق (تفسير معلومات)
	٣ - ماذا سيحدث إذا لم يتوفر الضوء للنبات ؟	١	استدلال (استخلاص النتائج)

وحدة: الاعتناء بالنباتات / درس (١-٢) النباتات بحاجة إلى الضوء والماء .

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة								
الهدف: يقيس مستخدما معدات بسيطة ويسجل الملاحظات بطرق متنوعة *** استطيع أن استخدم مسطرة لقياس الطول لأقرب سنتيمتر	١- قام احمد باستقصاء حول نمو النباتات في أماكن مختلفة :  نبته (١)  نبته (٢)  نبته (٣) أ) ماهي الاداة التي يمكن ان يستخدمها احمد لقياس طول النبتة؟ أو ب) الاداة التي تساعد أحمد في قياس طول النبتة هي ظلل يمين الإجابة الصحيحة .: ☐ ترمومتر ☐ مسطرة ☐ ميزان الزنبرك ☐ عدسة	١	معرفة (تحديد)								
الهدف : يعرض النتائج عبر المخططات والرسوم البيانية بالأعمدة والجدول *** استطيع أن أرسم أعمدة على مخطط شريطي وصولا للارتفاع الصحيح	- الجدول يمثل نتائج اليوم الرابع عشر لنمو نباتات في أماكن مختلفة - ارسم التمثيل البياني بالأعمدة لكل نمو هذه النباتات. <table><tr><th>نباتات</th><th>طول نبته (سم)</th></tr><tr><td>نبته (١)</td><td>٢سم</td></tr><tr><td>نبته (٢)</td><td>٤ سم</td></tr><tr><td>نبته (٣)</td><td>٦ سم</td></tr></table> 	نباتات	طول نبته (سم)	نبته (١)	٢سم	نبته (٢)	٤ سم	نبته (٣)	٦ سم	٢	تطبيق (عرض بيانات)
نباتات	طول نبته (سم)										
نبته (١)	٢سم										
نبته (٢)	٤ سم										
نبته (٣)	٦ سم										

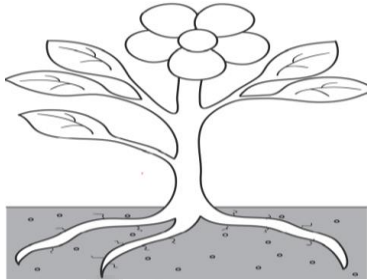
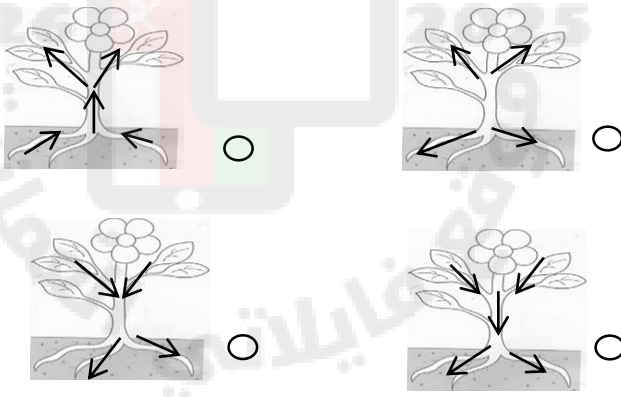
سؤال منظم

سؤال منظم

وحدة :الاعتناء بالنباتات / درس(١-٣) نقل الماء.

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف : يعرف أن الماء يمتص بواسطة الجذور وينقل عبر الساق ***أستطيع أن أتحدث عن كيفية حصول النبات على الماء	١- النبات كائن حي: - يحصل النبات على الماء من الساق (ظلل الإجابة الصحيحة) ☐ نعم ☐ لا اشرح إجابتك؟.....	١	تطبيق (شرح لملاحظات والأفكار العلمية)
	٢) الأوراق جزء من أجزاء النبات . - يحصل النبات على الماء من الأوراق (ظلل الإجابة الصحيحة) ☐ نعم ☐ لا اشرح إجابتك؟.....	١	تطبيق (شرح الملاحظات والأفكار العلمية)
	٣) قام أحمد بوضع وردة بيضاء ذات ساق في كأس به ماء ، ثم أضاف إليه قطرات قليلة من الصبغة الحمراء. هل تتوقع ان يبقى لون الزهرة ابيضاً ؟ ☐ نعم ☐ لا فسر إجابتك؟.....	١	تطبيق (تفسير معلومات)
	٤) يدعي أحمد أن النبات تحصل على الماء من الاوراق هل ادعاء أحمد صحيح؟ ☐ نعم ☐ لا التفسير	١	تطبيق (تفسير)
	٥) أجب بنعم أو لا مع التفسير. - هل يحصل النبات على الماء من الساق؟ ☐ نعم ☐ لا التفسير	١	تطبيق (تفسير)

وحدة :الاعتناء بالنباتات / درس (١-٣) نقل الماء

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف : يعرف أن الماء يمتص بواسطة الجذور وينقل عبر الساق ***أستطيع أن أتحدث عن كيفية حصول النبات على الماء	١- يحتاج النبات لينمو الى ماء - ارسـم أسهماً على الصورة تظهر كيفية حصول النبات على الماء  ملاحظة هذا سؤال في كتاب النشاط صـ ٩	١	تطبيق (عرض بيانات)
	٢) يحتاج النبات لينمو الى ماء - الصورة الصحيحة التي تظهر كيفية انتقال الماء الى النبتة هي : 	١	تطبيق (استخدام الاشكال والنماذج)
	٣) رتب اجزاء النبات من حيث حصولها على الماء الساق الاوراق الجذور الازهار الاجابة _____، _____، _____، _____ أول جزء آخر جزء	١	معرفة (استدعاء)

وحدة :الاعتناء بالنباتات / درس (١-٣) نقل الماء

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف: يقترح الأفكار ويتوقع ويتواصل بشأنها ***استطيع أن أتحدث عن الاختبار الذي يجب القيام به للإجابة عن سؤال علمي	١- قام أحمد باستقصاء حول زهرة بيضاء و ساق الكرفس لمعرفة كيفية انتقال الماء إلى جميع أجزاء النبات . - ما الذي يجب على محمد القيام به لمعرفة كيفية انتقال الماء إلى جميع أجزاء النبات؟	١	استدلال (تخطيط الاستقصاء)
الهدف: يقترح الأفكار ويتوقع ويتواصل بشأنها ***استطيع أن أتوقع ما سيحدث	٢- صف كيفية القيام باختبار نقل الماء إلى جميع أجزاء النبات؟	١	استدلال (تخطيط الاستقصاء)
الهدف: يقترح الأفكار ويتوقع ويتواصل بشأنها ***استطيع أن أتوقع ما سيحدث	٣- في تجربة دراسة تأثير الماء الملون على الوردة البيضاء وساق الكرفس ، توقع ماذا سيحدث لـ : أ- الزهرة البيضاء..... ب- ساق الكرفس.....	١	استدلال (التنبؤ بالنتائج)

وحدة :الاعتناء بالنباتات / درس (١-٣) نقل الماء

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف: يقترح الأفكار ويتوقع ويتواصل بشأنها استطيع أن أتوقع ما سيحدث الهدف : يعرف أن الماء يمتص بواسطة الجذور وينقل عبر الساق أستطيع أن أتحدث عن كيفية حصول النبات على الماء	(١) قام أحمد بوضع وردة بيضاء ذات ساق في كأس به ماء ، ثم أضاف إليه قطرات قليلة من الصبغة الحمراء. أجب عن الأسئلة التالية ماذا تتوقع أن يحدث؟..... فسر إجابتك؟..... السؤال الذي في الأعلى هو سؤال منظم	١ ١ ١	استدلال (التنبؤ بالنتائج) تطبيق تفسير (معلومات)

ملاحظة :
سؤال منظم عبارة عن هدفين أو أكثر لا يتكون السؤال المنظم من هدف واحد .

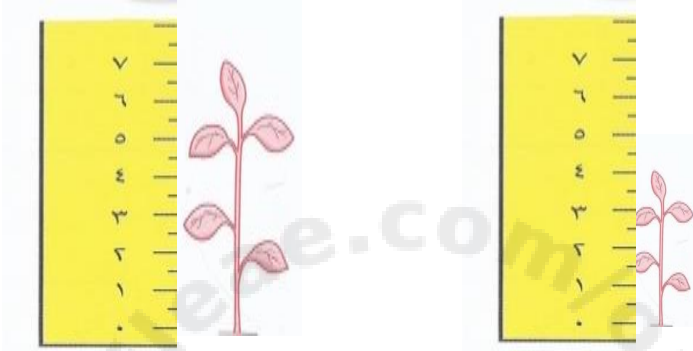
وحدة :الاعتناء بالنباتات / درس (١-٤) نمو النباتات ودرجة الحرارة

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف : يعرف أن نمو النبات يتأثر بدرجة الحرارة أستطيع أن أشرح ما يحدث لنمو النبات عندما يتعرض للحرارة أو البرودة الشديدة	تأمل الشكلين ثم أجب عن الأسئلة التالية:   نبتة (أ) نبتة (ب) (أ) ما سبب عدم استمرار نمو النبتة (١) مقارنة النمو النبتة (٢) ؟	١	تطبيق (تفسير معلومات)
الهدف : يجمع الأدلة في سياقات متنوعة للإجابة عن الأسئلة أو اختبار الأفكار	لديك مجموعة من نباتات تنمو في درجات مختلفة    نبتة (١) نبتة (٢) نبتة (٣) (١) أي نبتة ستتمو بشكل أفضل؟ نبتة (١) نبتة (٢) نبتة (٣) وضح السبب؟.....	١	تطبيق (تفسير معلومات)
***أستطيع أن أختار الحواس التي أستخدامها للإجابة عن سؤال علمي .	(٢)الحاسة التي أستخدامها للإجابة عن أي نبتة ستتمو بشكل أفضل هي..... أو (٢)الحاسة المستخدمة في تعرف على نمو النبات هي.....	١	معرفة (تعرف)

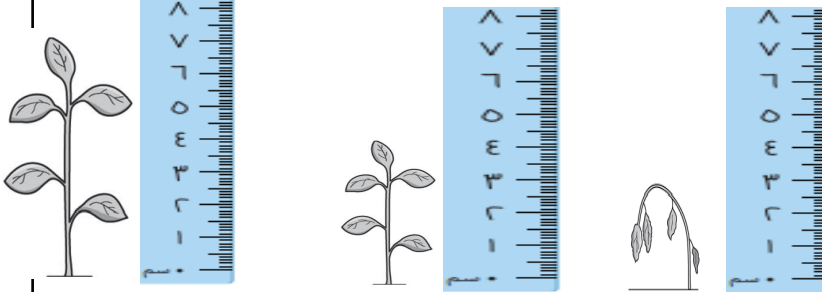
وحدة: الاعتناء بالنباتات / درس (١-٤) نمو النباتات ودرجة الحرارة

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
هدف : يفكر في جمع الأدلة والتخطيط لاختبارات عادلة من خلال مساعدة الآخرين له. ***استطيع أن أسمى شيء ما أحتاج إلى الاحتفاظ به لجعل اختبار العلوم الخاص بي عادل	١- خطط سالم ومحمد للقيام باستقصاء.  نبات (٢) محمد  نبات (١) سالم (أ) كيف يمكن أن يجعل علي هذا الاختبار عادلاً؟	١	تطبيق (إبداع حل)
	(ب) ما الذي يجب علي علي المحافظة على ثباته ليكون هذا الاختبار عادلاً؟	١	تطبيق (إبداع حل)
ملاحظة : (أ و ب و ج نفس السؤال ولكن بصياغة مختلفة	(ج) ما الذي ابقاه علي ثابتاً لجعل هذا الاختبار عادلاً؟	١	تطبيق (إبداع حل)

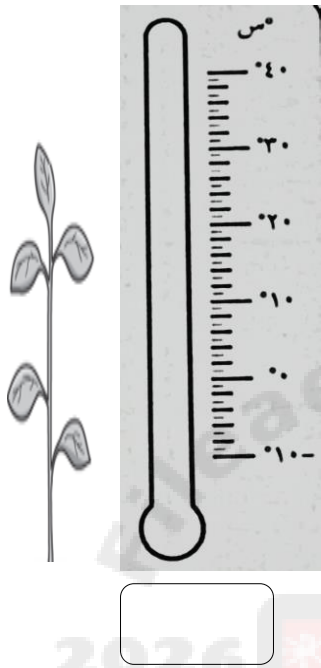
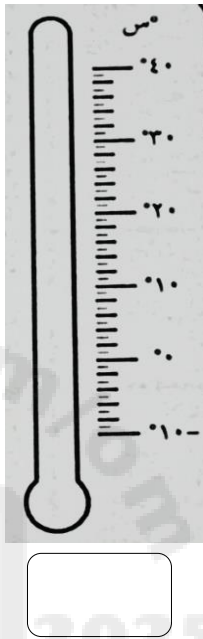
وحدة: الاعتناء بالنباتات / درس (١-٤) نمو النباتات ودرجة الحرارة

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف : يفكر في جمع الأدلة والتخطيط لاختبارات عادلة من خلال مساعدة الآخرين له. ***استطيع أن أذكر ما يمكنني قياسه أو ملاحظته في اختبار العلوم	خطط علي للقيام بالاستقصاء التالي لقياس تأثير درجة الحرارة على نمو النباتات حيث زرع نبتتين في درجات حرارة مختلفة لمدة اسبوعين. توضح الصورة التالية شكل النبتتين بعد أسبوعين؟  نبته (٢) (١٥°) نبته (١) (٥°) أ) ماذا نستنتج من التجربة أعلاه؟ أو أكتب استنتاجاتك من التجربة؟	١	(استدلال- استخلاص النتائج)
	أو أ) ☐ نبتتين نمت بشكل أفضل ☐ نبتة (١) نبته (٢) فسر ذلك؟..... 	١	تطبيق/ تفسير
	ب) كم قياسه نبتة التي نمت بشكل أفضل؟..... سم	١	معرفة/ تعرف

وحدة :الاعتناء بالنباتات / درس (١-٤) نمو النباتات ودرجة الحرارة

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة								
الهدف : يعرض النتائج عبر المخططات والرسوم البيانية بالأعمدة والجدول ***استطيع أن أكتب الأعداد في جدول	١- تنمو هذه النباتات في أماكن مختلفة :  نبتته (١) نبتته (٢) نبتته (٣) أ)- سجل نتائجك في الجدول : <table border="1"> <thead> <tr> <th>نباتات</th> <th>طول نبتة (سم)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>نبتة (١)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>نبتة (٢)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>نبتة (٣)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	نباتات	طول نبتة (سم)	نبتة (١)		نبتة (٢)		نبتة (٣)		٢	تطبيق (عرض البيانات)
نباتات	طول نبتة (سم)										
نبتة (١)											
نبتة (٢)											
نبتة (٣)											
الهدف : يعرض النتائج عبر المخططات والرسوم البيانية بالأعمدة والجدول *** استطيع أن أرسم أعمدة على مخطط شريطي وصولاً للارتفاع الصحيح	ب) - ارسم رسماً بيانياً بالأعمدة لعرض نتائجك : طول نبات /سم 	٢	تطبيق (عرض بيانات)								

وحدة: الاعتناء بالنباتات / درس (١-٤) نمو النباتات ودرجة الحرارة

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة								
الهدف : يعرض النتائج عبر المخططات والرسوم البيانية بالأعمدة والجدول *** استطيع أن استخدم الأسهم والكلمات لوضع عناوين لرسوماتي	١- أكتب درجة حرارة التي ينمو فيها كلا من النبتتين التاليتين:  	٢	معرفة /تعرف								
الهدف : يعرض النتائج عبر المخططات والرسوم البيانية بالأعمدة والجدول ***استطيع أن أرسم صور بعناوين	٢- ارسم نبتتين تنمو في أماكن مختلفة مع تسمية مكان نمو كل نبتة؟ <table><tr><td>رسم النبتة</td><td>درجة الحرارة (٢٠ °)</td></tr><tr><td></td><td>المكان</td></tr></table> <table><tr><td>رسم النبتة</td><td>درجة الحرارة (٢٠ °)</td></tr><tr><td></td><td>المكان</td></tr></table>	رسم النبتة	درجة الحرارة (٢٠ °)		المكان	رسم النبتة	درجة الحرارة (٢٠ °)		المكان	٢	تطبيق (عرض بيانات)
رسم النبتة	درجة الحرارة (٢٠ °)										
	المكان										
رسم النبتة	درجة الحرارة (٢٠ °)										
	المكان										

وحدة: الاعتناء بالنباتات / درس (١-٤) نمو النباتات ودرجة الحرارة

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف: يصدر التعليمات ويبدأ في تمييز أنماط بسيطة من خلال النتائج *** يستطيع أن أجد التغيرات المنتظمة في النتائج .	١- أكمل الجملة : - النبتة التي تنمو في المكانيزداد.....ببطء .	١	استدلال (تعميم)
	٢) أكمل الفراغات بالإجابة الصحيحة: - تنمو النباتات في الجو البارد وتنمو في الجو الدافئ .	١	استدلال (تعميم)
*** يستطيع أن أجد الأنماط البسيطة في النتائج	٢- اختر أي نمط في نتائجك وقم بوصفه. أو -هل هناك من نمط ؟(مثلا : أي الأماكن أفضل لنمو النباتات بشكل أفضل ؟	١	استدلال (تعميم)
	٣) ضع هذه الكلمات في المكان المناسب : ببطء الشديد بسرعة تموت تنمو النباتات..... في الأماكن الدافئة ، النباتات عند تعرضها للحر..... ، وتنمو النباتات في الاماكن الباردة .	٢	استدلال (تعميم)

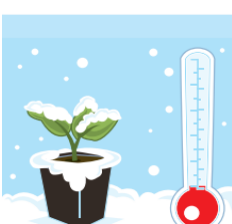
أكتب مبرراتك حول طرق اختلاف العناية بالنبات؟

الإجابة: ان النباتات انواع مختلفة وتنمو في بيئات ومواسم مختلفة

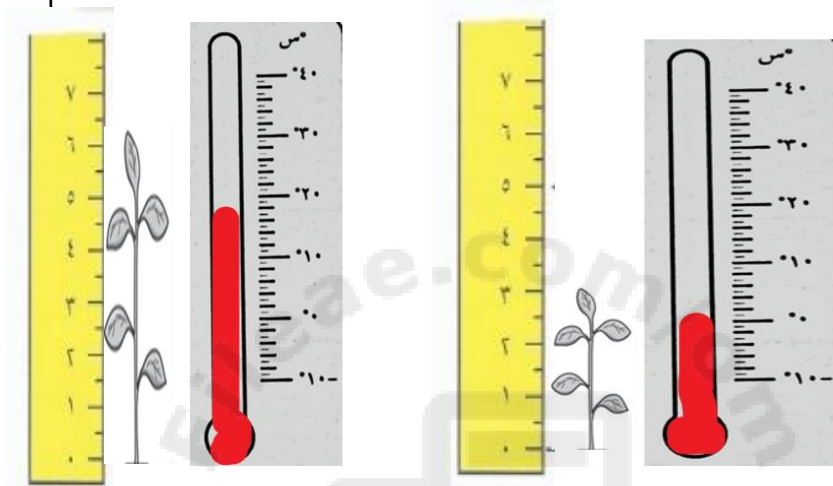
التبرير: مثل اشجار الصبار تنمو في أماكن حارة مثل الصحراء لا تحتاج عناية وماء كثير وهي تخزن الماء في الساق سبب ان المياه في الصحراء قليلة الاعشاب البحيرات والارز تنمو تحت الماء وتحتاج الكثير من الماء
كما أن أوراق هذه النباتات تطفو و الساق تنقل الهواء من السطح الى الجذور

سؤال / استدلال / تبرير
يوضح طريقة صياغة وطريقة الإجابة

وحدة: الاعتناء بالنباتات / درس (١-٤) نمو النباتات ودرجة الحرارة

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف : يعرف أن نمو النبات يتأثر بدرجة الحرارة أستطيع أن أشرح ما يحدث لنمو النبات عندما يتعرض للحرارة أو البرودة الشديدة	١- لديك مجموعة نباتات تنمو في درجات حرارة مختلفة .  النبته (٣)  النبته (٢)  النبته (١) (أ)- ما سبب عدم استمرار نمو النبتة (١) مقارنة للنمو النبتة (٢) ؟	١	تطبيق (تفسير معلومات)
الهدف : يجمع الأدلة في سياقات متنوعة للإجابة عن الاسئلة ***أستطيع أن أنظر بعناية لإيجاد الإجابات.	(ب)- النبتة الأقل نمواً هي : ظلل الإجابة الصحيحة :: ☐ نبتة ٣ ☐ نبتة ١ ☐ النبتة (١) والنبتة (٣) ☐ نبتة ٢ السؤال الذي في الأعلى هو سؤال منظم	١	معرفة (استدعاء)

وحدة :الاعتناء بالنباتات / درس (١-٤) نمو النباتات ودرجة الحرارة.

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة									
الهدف أ : يجمع الأدلة في سياقات متنوعة للإجابة عن الاسئلة	١ - خطط علي للقيام بالاستقصاء التالي لقياس تأثير درجة الحرارة على نمو النباتات حيث زرع نبتتين في درجات حرارة مختلفة لمدة اسبوعين .توضح الصورة التالية شكل النبتتين بعد أسبوعين؟  (أ) ماذا يستقصي علي ؟	١	معرفة – التعرف									
الهدف ب : يقترح الافكار ويضع التوقعات ويتواصل بشأنها	(ب) ماذا تتوقع أن يحدث للنبتتين؟ للنبته (١) للنبته (٢)	١	استدلال (التنبؤ بالنتائج)									
الهدف ح : يفكر في جمع الادلة والتخطيط لاختبار عادلة من خلال مساعدة الآخرين له	(ح) ما الذي يجب المحافظة على ثباته ليكون هذا الاختبار عادلاً؟	١	استدلال (إيجاد الحل)									
الهدف ج : يلاحظ ويقارن الاشياء والكائنات الحية والاحداث	(ج) قارن بين نبتة (١) و نبتة (ب) من حيث درجة الحرارة و قياس طول النبتة : <table border="1" data-bbox="481 1701 1088 1993"><thead><tr><th>المقارنة</th><th>نبتة (١)</th><th>نبتة (٢)</th></tr></thead><tbody><tr><td>درجة الحرارة</td><td></td><td></td></tr><tr><td>قياس طول النبتة</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	المقارنة	نبتة (١)	نبتة (٢)	درجة الحرارة			قياس طول النبتة			٢	تطبيق (مقارنة)
المقارنة	نبتة (١)	نبتة (٢)										
درجة الحرارة												
قياس طول النبتة												
ملاحظة :- هذه الورقة تعليمية في صياغة الأسئلة كيف ؟ كل سؤال له رمز وهذا الرمز الذي موجود في السؤال يدل على رمز الهدف .												

وحدة :الاعتناء بالنباتات / درس (١-٤) نمو النباتات ودرجة الحرارة

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف د : يقيس مستخدما معدات بسيطة ويسجل الملاحظات بطرق متنوعة	د) ما الاداة التي استخدمها لقياس طول النبات؟ أو ما الاداة التي استخدمها لقياس درجة حرارة نمو النبات؟	١	معرفة (تحديد)
الهدف ع : يعرض النتائج عبر المخططات والرسوم البيانية بالأعمدة والجدول	ع) ارسم التمثيل البياني بالأعمدة لطول النبات 	١	تطبيق (عرض بيانات)
الهدف ص : يستخلص النتائج ويستخدم المعرفة العلمية لتقديم التفسيرات	ص) أي نبتة نمت بشكل أفضل؟	١	استدلال - (استخلاص نتائج)
الهدف ي : يصدر التعميمات ويبدا في تمييز انماط بسيطة من خلال النتائج	ي) اختر أي نمط في نتائجك وقم بوصفه. أو هل هناك من نمط (مثلا :أي الأماكن أفضل لنمو النباتات بشكل أفضل)؟	١	استدلال (تعميم)

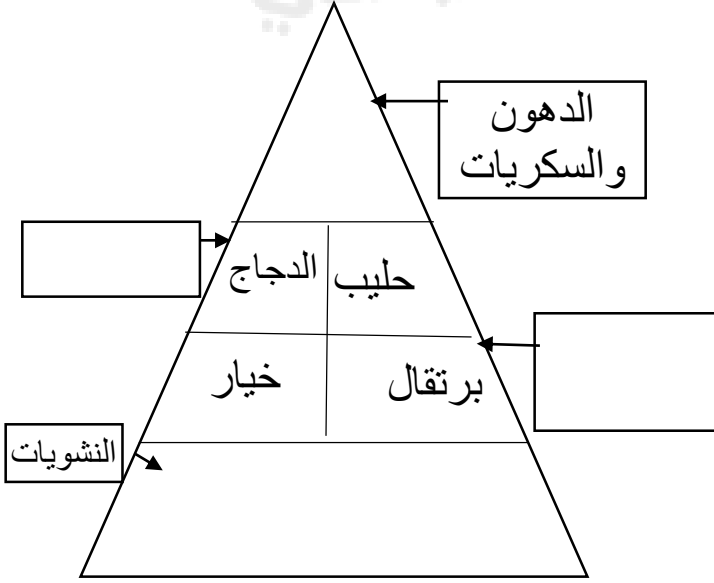
ملاحظة :-

هذه الورقة تعليمية في صياغة الأسئلة كيف ؟ كل سؤال له رمز وهذا الرمز الذي موجود في السؤال يدل على رمز الهدف .

الوحدة

الثانية

وحدة: الاعتناء بأنفسنا / درس (٢-١) المجموعات الغذائية

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة								
الهدف : يستكشف ويبحث عن النظام الغذائي الكافي والمتنوع اللازم وللحفاظ على صحة جيدة	١) يقول أحمد أن (اللحم والدجاج والبيض) تتنمي الى مجموعة النشويات هل أحمد على صواب؟ ☐ نعم ☐ لا فسر ذلك؟.....	١	تطبيق (تفسير)								
*** أستطيع أن أسمي مجموعات غذائية مختلفة.	٢- أكمل الجدول التالي : <table><tr><th>أمثلة الغذاء</th><th>المجموعات الغذائية</th></tr><tr><td>اللحوم والبيض</td><td></td></tr><tr><td>موز وثمر</td><td></td></tr><tr><td>حليب وقشطة</td><td></td></tr></table>	أمثلة الغذاء	المجموعات الغذائية	اللحوم والبيض		موز وثمر		حليب وقشطة		٢	معرفة (تعرف)
أمثلة الغذاء	المجموعات الغذائية										
اللحوم والبيض											
موز وثمر											
حليب وقشطة											
	٣) يُظهر الهرم الغذائي كمية المجموعات الغذائية المناسب تناولها - اكتب المجموعات الغذائية المشار إليها 	٢	معرفة (استدعاء)								

وحدة :الاعتناء بأنفسنا / درس (٢-١) المجموعات الغذائية

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة										
الهدف : يستكشف ويبحث عن النظام الغذائي الكافي والمتنوع اللازم وللحفاظ على صحة جيدة *** أستطيع أن أسمى أطعمة تنتمي إلى مجموعات غذائية مختلفة	(١) أمامك مجموعة من الأطعمة. (برتقال – حليب- بيض- موز- معكرونة) - صنف الأطعمة إلى المجموعات الغذائية التي تنتمي لها: <table><tr><td>المجموعات الغذائية</td><td>الأطعمة</td></tr><tr><td>الفواكه والخضروات</td><td></td></tr><tr><td>النشويات</td><td></td></tr><tr><td>البروتينات</td><td></td></tr></table>	المجموعات الغذائية	الأطعمة	الفواكه والخضروات		النشويات		البروتينات		٢	تطبيق (تصنيف)		
	المجموعات الغذائية	الأطعمة											
	الفواكه والخضروات												
النشويات													
البروتينات													
	(٢) من الجدول المقابل: أجب عما يلي <table><tr><td>١</td><td>٢</td><td>٣</td><td>٤</td><td>٥</td></tr><tr><td>حلويات</td><td>حليب</td><td>معكرونة</td><td>برتقال</td><td>بيض</td></tr></table> أ- مجموعة النشويات رقم..... ب- مجموعة الدهون والسكريات رقم..... ج- مجموعة الفواكه والخضروات رقم.....	١	٢	٣	٤	٥	حلويات	حليب	معكرونة	برتقال	بيض	٢	تطبيق (تعرف)
١	٢	٣	٤	٥									
حلويات	حليب	معكرونة	برتقال	بيض									
	- أكتب مبرراتك في تصنيف الأطعمة إلى مجموعات غذائية.	١	استدلال (تبرير)										

أكتب مبرراتك في تمثيل المجموعات الغذائية على الهرم الغذائي؟
أو

أكتب مبرراتك في أهمية الهرم الغذائي في تصنيف الاطعمة؟
أو

أكتب مبرراتك في أهمية الهرم الغذائي تصنيف المجموعات الغذائية؟

الإجابة: أن الهرم الغذائي يوضح كمية المجموعات الغذائية أو الاطعمة المناسبة في تناولها وأهميتها في احتياجات جسم الانسان للنمو

التبرير: مثل مجموعة النشويات (ويحتاجها الجسم في إنتاج الطاقة)
تمثل قاعدة الهرم ويحتاجها الجسم بشكل أكبر

بعد ذلك مجموعة الخضروات والفواكه (يحتاجها الجسم ليكون صحيا)

بعد ذلك مجموعة منتجات الالبان (يحتاجها الجسم لعظام والأسنان)
ونصف البروتينات (يحتاجها الجسم للنمو)

بعد ذلك مجموعة الدهون والسكري (ويجب تناولها بكميات قليلة) وتمثل قمة الهرم
ويحتاجها الجسم بشكل قليل

سؤال /استدلال/تبرير
يوضح طريقة صياغة وطريقة الإجابة

وحدة: الاعتناء بأنفسنا / درس (١-٢) المجموعات الغذائية

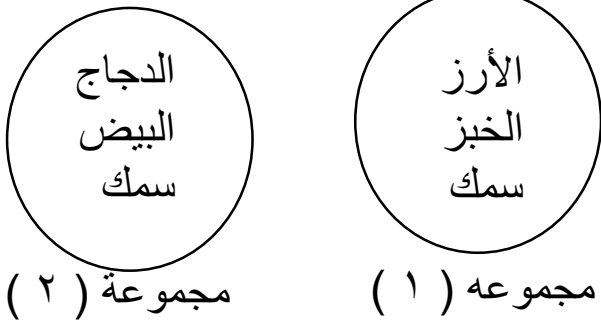
الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف : يستكشف ويبحث عن النظام الغذائي الكافي والمتنوع اللازم للحفاظ على صحة جيدة *** أستطيع أن أتحدث عن سبب احتياج جسمي للأنواع المختلفة من الأطعمة. ملاحظة : هذه الأسئلة الهدف واحد فقط هي مجرد صياغة الأسئلة على عدة مستويات من أجل تنوع في الأسئلة	١- ادرس الاطعمة التالية: (البرتقال -خبز -لبن - كريمة- موز) - أي الأطعمة تبقي الجسم صحيا ؟	١	استدلال (استنتاج)
	٢- قرر أحمد أن تكون الخضروات والفواكه من نظامه الغذائي اليومي: (أ) ما رأيك في قرار أحمد ؟ ○ أوفقه الرأي ○ لا أوفقه فسر إجابتك.....	١	تطبيق (فسر)
	٣) قرر أحمد أن تكون الخضروات والفواكه في نظامه الغذائي اليومي ما تأثير الفواكه والخضروات على جسم الإنسان؟	١	تطبيق (توضيح)
	٤) قرر أحمد أن تكون الخضروات والفواكه من نظامه الغذائي اليومي ما فائدة الخضروات الفواكه في جسم الإنسان؟	١	تطبيق (توضيح)
	٥) اشرح اهمية تناول الفواكه والخضروات الجسم الانسان؟	١	تطبيق (شرح)
	٦- صل بين العنصر الغذائي وأهميته الغذائية للجسم	١	معرفة (استدعاء)

الأطعمة	أهمية الغذاء
حليب	يساعد على النمو
فواكه	تبقى الجسم صحيا
وخضروات	يمنحك الطاقة
	يقوي العظام والأسنان

وحدة :الاعتناء بأنفسنا / درس (٢-١) المجموعات الغذائية

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف : يراقب ويقارن الاشياء والكائنات الحية والاحداث 			

وحدة: الاعتناء بأنفسنا / درس (١-٢) المجموعات الغذائية

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف : يستكشف ويبحث عن النظام الغذائي الكافي والمتنوع اللازم وللحفاظ على صحة جيدة	١- ادرس المجموعات التي أمامك وأجب عن الاسئلة التالية:  مجموعه (١) مجموعة (٢) أ) مجموعة (٢) يحتاجها الجسم في..... أو - أي المجموعات تساعد الجسم على النمو.....	١	معرفة (استدعاء)
الهدف : يراقب ويقارن الاشياء والكائنات الحية والاحداث	ب) تتشابه المجموعتين (١ و ٢) في أو ج- اكتب عنصر غذائي تتشابه فيه المجموعتين ؟ السؤال الذي في الأعلى هو سؤال منظم	١	تطبيق (مقارنة)
ملاحظة : سؤال منظم عبارة عن هدفين أو أكثر لا يتكون السؤال المنظم من هدف واحد .		١	تطبيق (مقارنة)

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة									
الهدف : يستكشف ويبحث عن النظام الغذائي الكافي والمتنوع اللازم وللحفاظ على صحة جيدة ***أستطيع أن أسمى الأطعمة الصحية . ***أستطيع أن أسمى الأطعمة غير الصحية.	١ - لديك مجموعة من الأطعمة (الكريمة -كيوي- ماء- بوظة شوكلاتة) قارن بين هذه الأطعمة من حيث:	١	تطبيق (مقارنة)									
	<table> <tr> <td>الأطعمة الصحية</td> <td>الأطعمة غير الصحية</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	الأطعمة الصحية	الأطعمة غير الصحية									
	الأطعمة الصحية	الأطعمة غير الصحية										
٢) حوط على الوجبة الصحية من بين الوجبات التالية:	١	معرفة (تعرف)										
	٢) حوط على الوجبة الصحية من بين الوجبات التالية: ☐ حلويات ☐ برجر الدجاج ☐ تفاح ☐ بيبسي	١	معرفة (تعرف)									
	٣) ضع علامة (✓) في المكان المناسب :	١	معرفة (استدعاء)									
	<table> <tr> <td>العبارة</td> <td>صواب</td> <td>خطأ</td> </tr> <tr> <td>يعتبر الحليب غذاء صحي</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>تعتبر المشروبات الغازية غذاء صحي</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	العبارة	صواب	خطأ	يعتبر الحليب غذاء صحي			تعتبر المشروبات الغازية غذاء صحي				
العبارة	صواب	خطأ										
يعتبر الحليب غذاء صحي												
تعتبر المشروبات الغازية غذاء صحي												

وحدة :الاعتناء بأنفسنا / درس (٢-٢) نظام غذائي صحي

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة								
الهدف : يستكشف ويبحث عن النظام الغذائي الكافي والمتنوع اللازم وللحفاظ على صحة جيدة *** أستطيع أن أتحدث عن كيف تؤثر الأنواع المختلفة من الأطعمة على جسمي .	(١) نحتاج الى تناول كميات كبيرة من الفواكه والخضروات لكي ظلل الإجابة الصحيحة:.. ○ لإنتاج الطاقة ○ يساعدك على النمو ○ تحافظ على قوة العظام ○ تحافظ على صحتنا	١	معرفة (استدعاء)								
	(٢) صل المجموعة الغذائية بالوصف المناسب لها: (المجموعات الغذائية) (الوصف) <table><tr><td>الألبان</td><td>يمنحك الطاقة</td></tr><tr><td>السكريات</td><td>لا تأكل الكثير</td></tr><tr><td></td><td>لتكون صحيا</td></tr><tr><td></td><td>عظام وأسنان قوية</td></tr></table>	الألبان	يمنحك الطاقة	السكريات	لا تأكل الكثير		لتكون صحيا		عظام وأسنان قوية	١	معرفة (استدعاء)
	الألبان	يمنحك الطاقة									
	السكريات	لا تأكل الكثير									
	لتكون صحيا										
	عظام وأسنان قوية										
(٣) ضع علامة (✓) في المكان المناسب :. <table><tr><th>العبارة</th><th>صح</th><th>خطأ</th></tr><tr><td>نصاب بالجفاف عندما ينقص الماء من أجسامنا</td><td></td><td></td></tr><tr><td>الماء جزء من النظام الغذائي غير الصحي</td><td></td><td></td></tr></table>	العبارة	صح	خطأ	نصاب بالجفاف عندما ينقص الماء من أجسامنا			الماء جزء من النظام الغذائي غير الصحي			١	معرفة (استدعاء)
العبارة	صح	خطأ									
نصاب بالجفاف عندما ينقص الماء من أجسامنا											
الماء جزء من النظام الغذائي غير الصحي											
(٤) أكمل ما يلي عدم شرب ما يكفي من الماء سيجعلك تتعب وستصاب ب.....	١	استدلال استخلاص نتائج									

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف : يجمع الأدلة في سياقات متنوعة للإجابة عن الاسئلة *** أستطيع أن أنظر بعناية لإيجاد الإجابات	١- قام أحمد بتصميم وجبة الإفطار (خبز- حلويات- حليب-ماء – مشروب غازي) أ- من وجبة أحمد حدد الأطعمة الصحية؟	١	تطبيق (تصنيف)
	ب- ماذا سيصيب احمد إذا استمر في تناول نفس الوجبة يومياً ؟	١	استدلال (التنبؤ) بالنتائج
*** أستطيع أن أختار الحواس التي استخدمها للإجابة عن سؤال علمي.	٢- أراد أحمد تذوق بعض الفاكهة والخضروات مثل (الجزر – برتقال) أي حاسة سوف يستخدمها للتعرف على مذاق الفاكهة والخضروات؟	١	معرفة (استدعاء)

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف : يعرف أن بعض الأطعمة الغنية بالسكر أو الدهون قد تضر بالصحة *** أستطيع أن أذكر الأطعمة غير الصحية .	(١)- أذكر أنواع من الأطعمة غير الصحية؟	١	معرفة (استدعاء)
	(٢)- مجموعة الأطعمة غير الصحية هي : ظلل يمين الإجابة الصحيحة : ○ البرتقال والخبز ○ مشروب غازي وحلويات ○ اللحم والبيض ○ الحليب والخس	١	معرفة (تعرف)
	(٣)- الأطعمة غير الصحية مضرّة بالصحة أعط مثالين لتلك الأطعمة. _____،_____	١	معرفة (التوضيح باستخدام الأمثلة)
	(٤)- أكمل ما يلي أن تناول الدهون والسكريات كثيرا تسببالوزنوفي الأسنان ،يجب تناولمنها .	٢	استدلال (تعميم)

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف : يعرف أن بعض الأطعمة الغنية بالسكر أو الدهون قد تضر بالصحة *** أستطيع أن أتحدث عما يمكن أن يحدث إذا تناولت الكثير من الأطعمة غير الصحية	١) يفضل أحمد هذا نوع من الأطعمة كما في الصورة المقابلة: بيبيسي- ديو بوظة شوكلاتة - حلويات -دونات - سفن آب أحمد وضح تأثير هذه الأطعمة على الاسنان؟	١	تطبيق (توضيح)
	٢- نصح محمد صديقه أحمد على أن لا يتناول مجموعة الدهون والسكريات أكثر من المجموعات الأخرى؟ فسر ذلك؟.....	١	تطبيق (تفسير معلومات)
	٣) قرر أحمد أن تكون الدهون والسكريات من نظامه الغذائي اليومي (أ) ما رأيك في قرار أحمد ؟ السبب.....	١	تطبيق (تفسير معلومات)
	٤- يعتبر سالم الأيس كريم من الأطعمة الصحية لماذا سالم على خطأ؟ فسر إجابتك؟	١	تطبيق (تفسير معلومات)
	أكتب مبرراتك إلى تصنيف الغذاء صحي وغير صحي؟	١	استدلال (تبرير)

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف: يقترح الأفكار ويتوقع ويتواصل بشأنها. ***استطيع أن أتحدث عن الاختبار الذي يجب القيام به للإجابة عن سؤال علمي	قام محمد باستقصاء حول مجموعة من المشروبات عددها (٦) لمقارنة كمية السكر في ثلاث المشروبات (ماء - بيبسي - عصير رمان - لبن - حليب - عصير مانجو) ما الذي يجب على محمد القيام به للمقارنة بين كمية السكر في تلك المشروبات؟	١	استدلال (تخطيط الاستقصاء)
	أو كيف يمكنك معرفة كمية السكر في المشروبات؟	١	استدلال (تخطيط الاستقصاء)
	أو ماذا تقترح على محمد القيام به للمقارنة كمية السكر في هذه المشروبات؟	١	استدلال (إيجاد الحل)
الهدف: يقترح الأفكار ويتوقع ويتواصل بشأنها. ***استطيع أن أتوقع ما سيحدث	قامت مريم بعمل استقصاء لمعرفة ماذا يفعل السكر بالأسنان وذلك بوضع قشر البيض في مشروب سكري وقشر بيض في ماء ماذا تتوقع أن يحدث لكلا من : أ- قشرة البيض في كوب مشروب سكري..... ب- قشرة البيض في الماء..... ج- نستنتج من هذا الاستقصاء يجب علينا أن	٢	استدلال (التنبؤ بالنتائج)
	ج- نستنتج من هذا الاستقصاء يجب علينا أن	١	استدلال (إصدار التعميمات)

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف : يعرف أن بعض الأطعمة الغنية بالسكر أو الدهون قد تضر بالصحة الهدف: يقترح الأفكار ويتوقع ويتواصل بشأنها.	(١)- الصورة المقابلة تمثل ما يتناوله محمد خلال الوجبات اليومية دجاج - حلويات - تفاحة - بيبسي- موز- دونات - برجر- نقانق ماذا تقترح على محمد لتكون وجبته صحيه؟	١	تطبيق (إيجاد الحل)
ملاحظة :. سؤال منظم عبارة عن هدفين أو أكثر لا يتكون السؤال المنظم من هدف واحد .	ب- ماذا سيحدث لمحمد اذا استمر في تناول نفس الغذاء؟ أو ما المشاكل التي قد يتعرض لها محمد اذا استمر في تناول نفس الطعام بكثرة ؟ السؤال الذي في الأعلى هو سؤال منظم	١	استدلال (تنبؤ بالنتائج)

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف : يستكشف ويبحث عن النظام الغذائي الكافي والمتنوع اللازم وللحفاظ على صحة جيدة الهدف : يجمع الأدلة في سياقات متنوعة للإجابة عن الاسئلة	لديك شطرتين يتكون من :: خبز اسمر - طماطم -خس- جبين شطيرة (١) خبز ابيض - كاتشب -برجر لحم شطيرة (٢) ا- اي الشطيرتين تعتبر وجبة صحية ؟ لماذا ؟	١	تطبيق (تفسير معلومات)
	ب) اي شطيرة سوف تقوم بتغيرها لتجعلها وجبة صحية؟	١	استدلال (تقييم)
	ب) ماهي الإضافات التي ستقوم بإضافتها على شطيرة التي تريد ان تجعلها وجبة صحية؟	١	تطبيق (إيجاد الحل)
	ب) ارسم عنصر غذائي يجعل الشطيرة (١) وجبة صحية متكاملة؟	١	تطبيق (استخدام النماذج)

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف: يستكشف ويبحث في التمارين الرياضية، والنظام الغذائي الكافي والمتنوع الضروري للحفاظ على صحة جيدة *** أستطيع أن أشرح ما يحدث لجسمي عند ممارسة التمارين .	١) أشرح ما يحدث الجسم عند ممارسة التمارين الرياضية؟	١	تطبيق (شرح)
	٢- تقول سلمى أنها تمارس القراءة هل تعد القراءة من التمارين الرياضية ؟ ☐ نعم ☐ لا فسر إجابتك؟	١	تطبيق (تفسير معلومات)
	٣- يعد القفز من التمارين الرياضية ؟ ☐ نعم ☐ لا فسر إجابتك؟	١	تطبيق (تفسير معلومات)
	٤) أثناء ممارسة التمارين الرياضية تحدث تغيرات للجسم اذكرها	١	معرفة (استدعاء)
	٥- من التغيرات التي تحدث للجسم أثناء ممارسة التمارين الرياضية . (ظل دائرة واحدة لكل عبارة) - تضعف ضربات القلب ☐ نعم ☐ لا - تقوي العظام والعضلات ☐ نعم ☐ لا	٢	معرفة / استدعاء

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة									
الهدف: يستكشف ويبحث في التمارين الرياضية، والنظام الغذائي الكافي والمتنوع الضروري للحفاظ على صحة جيدة ***استطيع أن أشرح لماذا تجعل ممارسة التمارين الأشخاص أصحاء	(١) أشرح تأثير ممارسة التمارين الرياضية على الجسم؟	١	تطبيق (شرح)									
	(٢) قرر أحمد أن تكون ممارسة التمارين الرياضية كجزء يومي من حيات (أ) ما رأيك في قرار أحمد؟ السبب..... أو قرر أحمد أن تكون ممارسة الرياضة كجزء من نشاطه اليومي (أ) ما رأيك في قرار أحمد؟ ○ صواب ○ خطأ فسر إجابتك.....	١	تطبيق (فسر)									
	(٣) أن ممارسة تمارين الرياضية تجعل الاشخاص اصحاء فنلاحظ أن	<table><tr><th>العبارة</th><th>صح</th><th>خطأ</th></tr><tr><td>ممارس تمارين الرياضية تجعل الشخص ضعيف القلب</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ممارسة تمارين الرياضية تجعل الشخص قوي العضلات</td><td></td><td></td></tr></table>	العبارة	صح	خطأ	ممارس تمارين الرياضية تجعل الشخص ضعيف القلب			ممارسة تمارين الرياضية تجعل الشخص قوي العضلات			١
العبارة	صح		خطأ									
ممارس تمارين الرياضية تجعل الشخص ضعيف القلب												
ممارسة تمارين الرياضية تجعل الشخص قوي العضلات												
	أكمل ما يلي - اذكر أسبابا تشجع الافراد على ممارسة الرياضة يومياً،،	١	معرفة/ استدعاء									

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف : يراقب ويقارن الاشياء والكائنات الحية والاحداث . ** استطيع أن لاحظ متى تكون الأشياء مختلفة. ** استطيع أن لاحظ متى تكون الأشياء متشابهة. ** استطيع أن لاحظ متى تكون الأشياء مختلفة قليلا فقط.	(١)- ذهب طلاب الصف الثالث إلى رحلة خارج المدرسة وانقسموا إلى فريقين قاموا ببعض الفعاليات منها :. سباق الجري لعب كرة اليد القراءة - الموسيقية لعب الشطرنج الفريق الأول الفريق الثاني أي الفريقين بذل مجهوداً جسمانياً أكثر ؟ ☐ الفريق الأول ☐ الفريق الثاني . وضح ذلك؟.....	١	تطبيق (تفسير)
	(٢) - ما وجه التشابه بين سباق الجري ولعبة كرة اليد ؟	١	تطبيق (مقارنة)
	(٣)- ما وجه الاختلاف بين سباق الجري والقراءة ؟	١	تطبيق (مقارنة)

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف : يجمع الأدلة في سياقات متنوعة للإجابة عن الاسئلة *** أستطيع أن أنظر بعناية لإيجاد الإجابات .	١- من خلال صور المقابلة : القفز - القراءة لعب كرة القدم حدد التمارين الرياضية التي تمارسها؟ أو اكتب التمارين الرياضية التي تتطلب مجهود بدني ؟	١	معرفة (تعرف)
الهدف : يجمع الأدلة في سياقات متنوعة للإجابة عن الاسئلة *** أستطيع أن أختار الحواس التي استخدمها للإجابة عن سؤال علمي.	٢- ماهي الحاسة التي استخدمها هؤلاء الاشخاص الذين يمارسون الرياضة لمعرفة عدد ضرب القلب؟ أو ما هي الحاسة التي ستخدمها الاشخاص الذين يمارسون الرياضة لمعرفة ضربات القلب أو سرعة التنفس؟	١	معرفة (استدعاء)
	٣- اكتب مبرراتك حول أهمية تنوع التمارين الرياضية؟ أو اختلف التمارين الرياضية التي يمارسها الانسان؟	١	استدلال (تبرير)

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة									
الهدف: يستكشف ويبحث في التمارين الرياضية، والنظام الغذائي الكافي والمتنوع الضروري للحفاظ على صحة جيدة الهدف : يراقب ويقارن الاشياء والكائنات الحية والاحداث ٧ الهدف أ : يجمع الأدلة في سياقات متنوعة للإجابة عن الاسئلة	١- الصورة المقابلة تمثل الأنشطة اليومية التي يقوم بها محمد وسالم: سالم سالم يحب الجري و القراءة و النوم محمد محمد يحب نوم ومشاهدة التلفاز (١)ضع علامة (✓) في المكان المناسب : <table><tr><th>خط</th><th>صواب</th><th>العبارة</th></tr><tr><td></td><td></td><td>النوم تمرين رياضي يسرع في ضربات القلب</td></tr><tr><td></td><td></td><td>القراءة لا تعتبر تمرين رياضي عدم الشعور بالتعرق</td></tr></table>	خط	صواب	العبارة			النوم تمرين رياضي يسرع في ضربات القلب			القراءة لا تعتبر تمرين رياضي عدم الشعور بالتعرق	١	معرفة (استدعاء)
	خط	صواب	العبارة									
			النوم تمرين رياضي يسرع في ضربات القلب									
			القراءة لا تعتبر تمرين رياضي عدم الشعور بالتعرق									
		٢) يختلف سالم ومحمد في	١	تطبيق (مقارنة)								
	بماذا تنصح محمد ليكون جسمه صحيا ؟ أو اذكر حل يجعل محمد رياضي ؟ أو - هل جسم محمد صحيا ؟ ☐ نعم ☐ لا	١ ١ ١	تطبيق (إيجاد الحل)									
	فسر ذلك		تطبيق (تفسير)									

الوحدة

الثالثة

وحدة:الكائنات الحية / درس (٣-١) الكائنات الحية والأشياء غير الحية

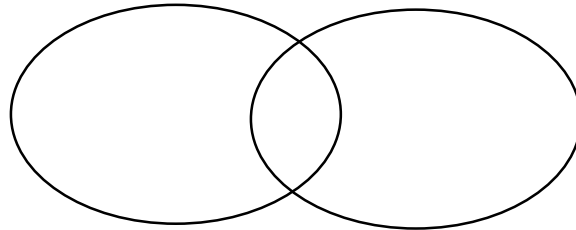
الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف: يصف الاختلافات بين الكائنات الحية والأشياء غير الحية من خلال معرفتهم عن العمليات الحيوية *** أستطيع أن أعرف أن شيئاً ما حي.	١- يحتاج الكائن الحي الى حواس وتنفس وتكاثر ونمو أعطي مثالين على الكائن الحي (درجة واحدة) _____ ، _____ .	١	معرفة (التوضيح باستخدام الأمثلة)
	الكائن الحي مما يأتي هو ظلل يمين الإجابة الصحيحة ○ طاولة ○ ماء ○ نار ○ قطة	١	معرفة (تعرف)
	قام جاسم بجمع مجموعة من الاشياء كما هو موضح في الدائرة قطة- سمك - طيور- اشجار- أكتب ملاحظاتك عن الاشياء التي جمعها جاسم _____	١	استدلال (تعميم)

وحدة: الكائنات الحية / درس (٣-١) الكائنات الحية والأشياء غير الحية

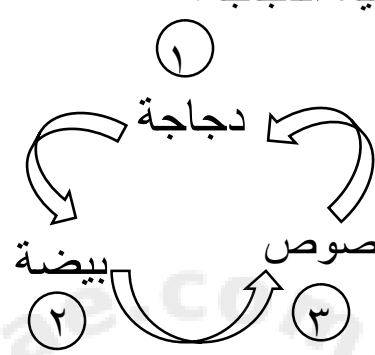
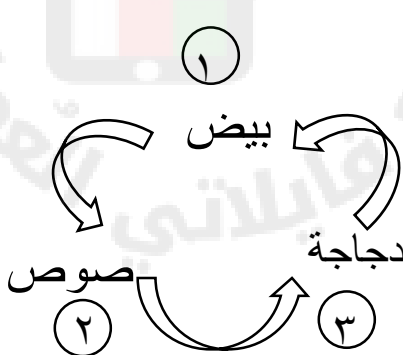
الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف: يصف الاختلافات بين الكائنات الحية والأشياء غير الحية من خلال معرفتهم عن العمليات الحيوية ** أستطيع أن أعرف أن شيئاً ما غير حي	١- لا يمتلك حواس ولا تنفس ولا يحتاج إلى غذاء هو _____	١	معرفة (استدعاء)
	أكمل: الشيء الذي لا يتنفس ولا يتغذى يسمى.....	١	معرفة (استدعاء)
	أو مما يلي لا يمتلك حواس هو ظلّل الإجابة الصحيح ○ ○ ○ ○ ○ ○	١	معرفة (تعرف)

وحدة :الكائنات الحية / درس (٣-١) الكائنات الحية والأشياء غير الحية

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف: يصف الاختلافات بين الكائنات الحية والأشياء غير الحية من خلال معرفتهم عن العمليات الحيوية ** أستطيع أن أعرف أن شيئاً ما غير حي ملاحظة :. جميع هذه الأسئلة هي عبارة عن سؤال واحد الذي في بداية تم تغيير في صياغة الأسئلة بمختلف المستويات .	١- لديك مجموعة في الصورة المقابلة طاولة - سيارة - سبورة - ولد اذكر مثالين لأشياء غير حية يمكن اضافتها للمجموعة؟	١	معرفة (التوضيح باستخدام الأمثلة)
	ماهي الإضافات التي ستقوم بإضافتها على المجموعة لتجعلها مجموعة غير حية؟ أو ماذا ستفعل لتجعل هذه المجموعة مجموعة أشياء غير حية ؟	١	تطبيق (إيجاد الحل)
	يقول علي ان التشابه في هذه المجموعة جميعها اشياء غير حية ما الخطأ الذي وقع فيه علي؟	١	استدلال (تقييم)
	يقول علي ان التشابه في هذه المجموعة جميعها اشياء غير حية ما رأيك في حديث علي؟..... لماذا؟.....	١	تطبيق (تفسير معلومات)
	لو حذفنا الولد من المجموعة هل ستكون مجموعة اشياء غير حي ؟.... اشرح ذلك؟.....	١	تطبيق (شرح)
	لو حذفنا الولد من المجموعة وأضفت الكتاب بدل عنه هل يوجد تشابه في المجموعة؟ لماذا؟.....	١	تطبيق (تفسير)
	أكتب ملاحظاتي عن المجموعة لو حذفنا كلمة ولد منها؟.....	١	استدلال (تعميم)

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة				
الهدف: يصف الاختلافات بين الكائنات الحية والأشياء غير الحية من خلال معرفتهم عن العمليات الحيوية *** أستطيع أن أشرح كيف تختلف الكائنات الحية عن الأشياء غير الحية.	١- صنف أحمد الاشياء على كما في الجدول المقابل : <table border="1"> <tr> <td>كائنات حية</td> <td>أشياء غير حية</td> </tr> <tr> <td>حوت-خروف</td> <td>برتقال-محمصة</td> </tr> </table> أشرح سبب تصنيف الحوت والخروف ضمن الكائنات الحية	كائنات حية	أشياء غير حية	حوت-خروف	برتقال-محمصة	١	تطبيق (شرح)
كائنات حية	أشياء غير حية						
حوت-خروف	برتقال-محمصة						
	أو أشرح كيف تختلف الكائنات الحية عن الاشياء غير الحية ؟	١	تطبيق (شرح)				
	أو استخدم الكلمات التالية لإكمال المخطط (تتنفس - نار -لا تتحرك - طفل - لديها حواس)  كائنات غير حية كائنات حية	٢	معرفة (وصف خصائص وعمليات)				

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف: يصف الاختلافات بين الكائنات الحية والأشياء غير الحية من خلال معرفتهم عن العمليات الحيوية . *** أستطيع أن أشرح كيف تختلف الكائنات الحية عن الأشياء غير الحية.	١- لديك مجموعتين : قلم -باب- سيارة رضيع- نخلة- قط مجموعه (١) مجموعه (٢) أي مجموعة تضم مجموعة كائنات حية ؟ أو تختلف مجموعة ٢ عن مجموعة ١ في _____ أو بماذا تختلف مجموعة ٢ عن مجموعة ١؟	١	معرفة (تعرف)
	٢- هل تختلف مجموعة ٢ عن مجموعة ١؟ ☐ نعم ☐ لا اشرح ذلك؟.....	١	تطبيق (شرح)
ملاحظة :.. لا بد في هذا السؤال عزيزتي المعلمة على الطالب أن يذكر جميع عوامل الكائن الحي ليس فقط يقول كائن حي لا	٣- النخلة لا تتحرك تعتبر كائن غير حي نعم/لا اذكر السبب؟..... أو النخلة كائن غير حي نعم/لا اذكر السبب	١	تطبيق (تفسير معلومات)

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف: يعرف أن العمليات الحيوية المشتركة بين الانسان والحيوان تشمل التغذية (الماء والطعام) والحركة والنمو والتكاثر *** يستطيع أن يتحدث عن المراحل المختلفة لنمو الكائنات الحية	١- أي من الدورات الاتية الصحيحة أو الانسب لدورة حياة الدجاجة؟  دورة (١) أم  دورة (٢) أذكر السبب؟	١	استدلال (تقييم)

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف: يعرف أن العمليات الحيوية المشتركة بين الانسان والحيوان تشمل التغذية (الماء والطعام) والحركة والنمو والتكاثر *** يستطيع أن يتحدث عن المراحل المختلفة لنمو الكائنات الحية	قام علي بتسجيل دورة حياة الضفدع كما هو موضح. بيضة الضفدع ← ضفدع صغير ← أبو ذنبيه ← ضفدع بالغ ما الخطأ الذي وقع فيه علي ؟	١	استدلال (تقييم)
	أو ما رأيك في ترتيب علي ؟ ☐ صح ☐ خطأ أذكر السبب؟.....	١	تطبيق (تفسير معلومات)
	أو تحدث عن مراحل حياة الدجاجة؟ أو	١	معرفة (استدعاء)
	رتب دورة حياة الفراشة في المكان المخصص أدناه: شرنقة بيضة فراشة يرقة ← ← ←	١	معرفة (استدعاء)
	أو أي الخيارات الاتية تشير إلى الترتيب الصحيح لمراحل حياة الطيور؟ ظل الدائرة الصحيحة ○ صوص ← طير بالغ ← بيضة ○ طير بالغ ← بيضة ← صوص ○ طير بالغ ← صوص ← بيضة ○ بيضة ← صوص ← طير بالغ	١	معرفة (تعرف)

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة										
الهدف: يعرف أن العمليات الحيوية المشتركة بين الانسان والحيوان تشمل التغذية (الماء والطعام) والحركة والنمو والتكاثر *** يستطيع أن اسمى الأنشطة التي تقوم بها جميع الكائنات الحية	١- الكائنات الحية التي يمكنها أن تمارس نشاط القفز هي : ظلل يمين الإجابة الصحيحة :. ملاحظة : (يمكنك أن تظل أكثر من إجابة) الكنغر الأسد الأرناب الماعز الضفدع	١	تطبيق (تصنيف)										
	صل نوع النشاط في العمود الاول وبين الحيوان المناسب في العمود الثاني :. <table><tr><td>اسم الحيوان</td><td>نوع نشاط</td></tr><tr><td>سمكة</td><td>المشي</td></tr><tr><td>جمل</td><td>السباحة</td></tr><tr><td>ضفدع</td><td></td></tr><tr><td>ثعبان</td><td></td></tr></table>	اسم الحيوان	نوع نشاط	سمكة	المشي	جمل	السباحة	ضفدع		ثعبان		١	معرفة (استدعاء)
	اسم الحيوان	نوع نشاط											
	سمكة	المشي											
جمل	السباحة												
ضفدع													
ثعبان													
أو قام علي بتصنيف الحيوانات التالية إلى مجموعتين :. تمساح- ضفدع نسر- خفاش فسر سبب وضع التمساح والضفدع في نفس المجموعة؟	١	تطبيق (تفسير)											
	من خلال المجموعة التي أمامك هل يمكن إضافة السلحفاة إلى مجموعة التمساح والضفدع ؟ ما رأيك؟..... أذكر السبب؟.....	١	تطبيق (تفسير معلومات)										

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة				
الهدف: يعرف أن العمليات الحيوية المشتركة بين الانسان والحيوان تشمل التغذية (الماء والطعام) والحركة والنمو والتكاثر *** يستطيع أن أشرح أن الكائنات البشرية والحيوانات تستطيع أن تتكاثر عبر وضع البيض والولادة	أمامك مخطط يوضح تكاثر الإنسان والحيوانات تكاثر كل من: الكائنات البشرية ↓ بالولادة الكائنات الحيوانات ↓ بالبويضات ما رأيك بهذا المخطط؟ اذكر السبب؟ أو	١	استدلال /تقييم				
	صنف الكائنات الحية في الجدول التالي : (انسان -خروف - حصان -ثعبان -قطه- غزال) <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">تكاثر بالولادة</td> <td style="width: 50%;">تكاثر بالبيض</td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> </table>	تكاثر بالولادة	تكاثر بالبيض			١	تطبيق (مقارنة)
تكاثر بالولادة	تكاثر بالبيض						
	- أو يصنف محمد الكائنات التالية حسب طريقة تكاثرها . دجاجة - حمامة مجموعة (١) أرنب -جمل مجموعة (٢) اكتب طريقة التكاثر لكل مجموعة .: مجموعة ١ ومجموعة ٢	١	معرفة (تعرف)				

أكتب مبرراتك حول طرق اختلاف تكاثر الحيوانات؟

أو

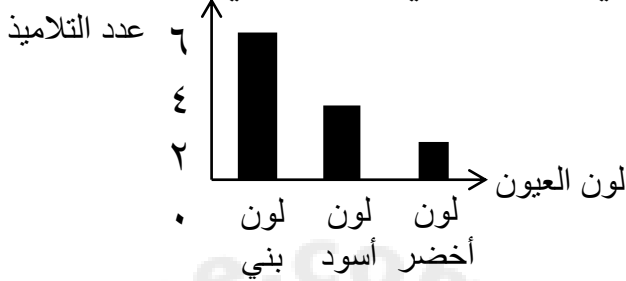
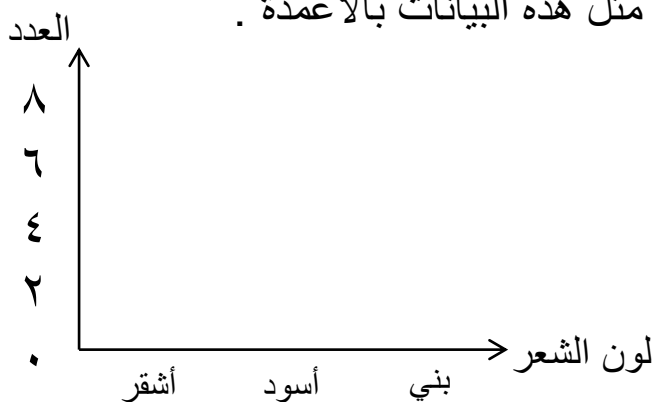
أكتب مبرراتك حول اختلاف تكاثر الحيوانات؟

الإجابة: أن هناك الحيوانات تتكاثر عبر الولادة والحيوانات تتكاثر عبر البيض
سبب اختلاف في أماكن العيش و في حجم أجسامها وفي غذائها وفي حركتها

التبرير: مثل الماعز وتتكاثر بالولادة وتعيش في المراعي وتغذى على الأعشاب
ولديها القدرة على المشي
أما السمكة تتكاثر بالبيض وتعيش في الماء تتغذى على الأسماك الصغيرة لديها القدرة
على السباحة

سؤال / استدلال / تبرير
يوضح طريقة صياغة وطريقة الإجابة

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة										
الهدف: يعرف أن العمليات الحيوية المشتركة بين الانسان والحيوان تشمل التغذية (الماء والطعام) والحركة والنمو والتكاثر *** يستطيع أن اتحدث عن المصدر الذي تحصل منه الكائنات الحية على الغذاء والماء	١- صنف أحمد الكائنات على حسب مصدر غذائها حسب الجدول المقابل : <table><tr><td>مجموعة (أ)</td><td>مجموعة (ب)</td></tr><tr><td>الأسد - الصقر</td><td>الارانب والماعز</td></tr></table> ظل دائرة واحدة لكل عبارة : الأسد والصقر مصدر غذائها الحبوب..... لا نعم الأرانب والماعز مصدر غذائها العشب..... لا نعم	مجموعة (أ)	مجموعة (ب)	الأسد - الصقر	الارانب والماعز	١	معرفة (استدعاء)						
مجموعة (أ)	مجموعة (ب)												
الأسد - الصقر	الارانب والماعز												
	٢- صل بين اسم الغذاء في العمود الاول الكائنات الحية والعمود الثاني بما يناسبه : <table><tr><td>الكائنات الحية</td><td>اسم الغذاء</td></tr><tr><td>كلب</td><td>ضوء الشمس</td></tr><tr><td>دجاجة</td><td>الحبوب</td></tr><tr><td>النباتات</td><td></td></tr><tr><td>حمام</td><td></td></tr></table>	الكائنات الحية	اسم الغذاء	كلب	ضوء الشمس	دجاجة	الحبوب	النباتات		حمام		١	معرفة (استدعاء)
الكائنات الحية	اسم الغذاء												
كلب	ضوء الشمس												
دجاجة	الحبوب												
النباتات													
حمام													
	٣- التمثيل البياني التالي يوضح العلاقة بين اعداد الحيوانات ونوع الغذاء :  اعداد الحيوانات نوع الغذاء الأعشاب الحبوب لحوم - ادرس الشكل وأجب عن الأسئلة التالية : ١- أي نوع من الغذاء تتناوله الحيوانات أكثر ؟ ٢- اعطي مثالا لحيوان يتغذى على اللحوم	٢	تطبيق (استخدام المفهوم العلمي والمعرفة)										
	٤- تحدث عن مصدر غذاء النباتات ؟	١	معرفة (استدعاء)										

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة								
الهدف: يصنف الكائنات الحية الى مجموعات وذلك باستخدام سمات بسيطة ووصف الأساس المنطقي لهذا التصنيف *** أستطيع أن أجمع الأشخاص لعرض مدى التشابه بينهم	١- سجل محمد ألوان العيون لبعض التلاميذ في المدرسة في تمثيل بياني بالأعمدة .  ١- ما لون العيون الأكثر شيوعاً؟..... ٢- ما عدد التلاميذ الذين لون عيونهم أقل شيوعاً؟.....	١	تطبيق (إيجاد العلاقة بين المفهوم العلمي والمعرفة)								
	٢- سجل جاسم بيانات طلاب الصف الثالث والذين عددهم ١٥ طالب . كما هو في الجدول .: <table border="1"> <thead> <tr> <th>لون الشعر</th><th>أسود</th><th>بني</th><th>أشقر</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>العدد</td><td>٨</td><td>٣</td><td>٤</td></tr> </tbody> </table> مثل هذه البيانات بالأعمدة . 	لون الشعر	أسود	بني	أشقر	العدد	٨	٣	٤	١	تطبيق (عرض البيانات)
لون الشعر	أسود	بني	أشقر								
العدد	٨	٣	٤								

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف: يصنف الكائنات الحية الى مجموعات وذلك باستخدام سمات بسيطة ووصف الأساس المنطقي لهذا التصنيف *** أستطيع أن أجمع الأشخاص لعرض مدى التشابه بينهم	١- قال أحمد : أن جميع هؤلاء الأشخاص لهم نفس الطول. 	١	استدلال (تقييم)
	ما الخطأ الذي وقع فيها أحمد؟..... أو أراد أحمد ومحمد تصنيف هؤلاء الاشخاص أحمد يقول أنهم متشابهون في الطول ولون العيون محمد يقول انهم متشابهون في عدد العيون من منهم إجابته صحيحة؟. لماذا؟.....	١	تطبيق (تفسير)
	٢- أراد أحمد ومحمد تصنيف هؤلاء الاشخاص أحمد يقول أنهم متشابهون في الطول ولون العيون محمد يقول انهم متشابهون في عدد العيون من منهم إجابته صحيحة؟. لماذا؟.....	١	تطبيق (تفسير)
	أو لديك مجموعة من البطاقات لون الشعر عدد العيون الطول عدد الايدي حدد الصفات التي يتشابه فيها جميع الناس .	١	معرفة (وصف)

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف: يصنف الكائنات الحية الى مجموعات وذلك باستخدام سمات بسيطة ووصف الأساس المنطقي لهذا التصنيف *** أستطيع أن أشرح سبب وضع بعض الأشخاص في نفس المجموعة.	١- قام علي بجمع بيانات عن طلاب الصف الأول كما هو موضح في الشكل :- لون الشعر سارة أحمد راشد علي محمد سالم فسر سبب وضع راشد وعلي في نفس المجموعة؟	١	تطبيق (تفسير)
	٢- لديك مجموعتين: المجموعة (١) المجموعة (٢) أي المجموعات لها نفس صفات؟ أذكر السبب؟.....	١	تطبيق (تفسير)
	٣- أمام علي مجموعة من الاشخاص كما هو في الصورة المقابلة : أشرح سبب وضع هؤلاء الاشخاص في نفس المجموعة؟	١	تطبيق (شرح)

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف: يصنف الكائنات الحية الى مجموعات وذلك باستخدام سمات بسيطة ووصف الأساس المنطقي لهذا التصنيف *** أستطيع أن أشرح سبب وضع بعض الكائنات الحية نفس المجموعة.	١- طلبت المعلمة من علي تصنيف الحيوانات التالي (دب - فراشة - سمكة - اسد - خفاش - ماعز) وضع علي (الدب والاسد والماعز) في مجموعة واحدة . اشرح سبب وضع علي هذه الحيوانات في نفس المجموعة؟	١	تطبيق (شرح)

وحدة :الكائنات الحية / درس (٣-٥) تصنيف الكائنات الحية

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف: يصنف الكائنات الحية الى مجموعات وذلك باستخدام سمات بسيطة ووصف الأساس المنطقي لهذا التصنيف *** أستطيع أن أجمع الكائنات الحية لإظهار مدى التشابه بينهم	١- لديك مجموعة من الطيور (الصقر - العصفور- الدجاجة - النسر) أظهر مدى التشابه بينهم؟	١	تطبيق (مقارنة)
	٢- مدى تشابه بين هذه الطيور على أنها ذات مخالب حادة . ما مدى الخطأ في هذا التشابه؟	١	استدلال (تقييم)
	٣- الصقر والنسر متشابهون في طريقة تتكاثر نعم لا العصفور والدجاجة متشابهون في نوع السكن نعم لا	١	معرفة (وصف)
	٤- لديك مجموعة من الحيوانات (الضفدع و الحلزون وتمساح) جميعها تتحرك ماهي الحيوانات المتشابه في طريقة الحركة؟	١	معرفة (تعرف)
	٥- يقول علي أن جميع هذه الحيوانات تسبح ما الخطأ الذي وقع فيه علي؟.....	١	استدلال (تقييم)
	٦- ما رأيك لو حذفت الحلزون وأضفت السمكة هل ستكون المجموعة متشابه في نوع الحركة نعم لا لماذا؟.....	١	تطبيق (تفسير معلومات)
	٧- ماذا تقترح لتصبح مجموعة حيوانات متشابهة في طريقة الحركة؟ أو ما الذي يمكنك اضافته لتجعل هذه الحيوانات متشابهة في طريقة الحركة؟	١	تطبيق (إيجاد حل)

وحدة :الكائنات الحية / درس (٣-٥) تصنيف الكائنات الحية

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف: يصنف الكائنات الحية الى مجموعات وذلك باستخدام سمات بسيطة ووصف الأساس المنطقي لهذا التصنيف *** أستطيع أن أجمع الكائنات الحية لإظهار مدى التشابه بينهم	لديك مجموعة من الطيور (الصقر – العصفور- الدجاجة – النسر) كون مجموعة من الطيور تمتلك صفة مشتركة مع ذكر تلك الصفة ؟ ملاحظة (اذكر الصفة المشتركة)	١	تطبيق (تصنيف)
	او اظهر مدى التشابه بينهم؟	١	تطبيق (مقارنة)
	او بماذا تشابه هذه الطيور؟	١	معرفة (تعرف)
	او تتشابه هذه الطيور في.....	١	تطبيق (مقارنة)
	او الاشياء المتشابه بين هذه الطيور هي :. ○ الطعام ○ حجم البيض ○ سرعة الطيران ○ عدد الارجل	١	معرفة (تعرف)
	او صف كيف تختلف هذه الطيور في نوع الطعام ؟	١	معرفة (وصف الخصائص والعمليات)

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف: يصنف الكائنات الحية الى مجموعات وذلك باستخدام سمات بسيطة ووصف الأساس المنطقي لهذا التصنيف *** أستطيع أن أجمع الكائنات الحية لإظهار مدى التشابه بينهم	قام محمد بوضع هذه الحيوانات في مجموعة واحدة كما يلي .: الاسد فراشة ثعبان جمل أجب عن الاسئلة التالية لماذا الاسد والجمل متشابهان في هذه المجموعة ؟.....	١	تطبيق (شرح)
	من خلال ملاحظتك للمجموعة السابقة الفراشة والثعبان مختلفان في هذه المجموعة . ☐ نعم ☐ لا فسر ذلك؟.....	١	تطبيق (تفسير)

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة												
الهدف: يصنف الكائنات الحية الى مجموعات وذلك باستخدام سمات بسيطة ووصف الأساس المنطقي لهذا التصنيف الهدف : يراقب ويقارن الاشياء والكائنات الحية والاحداث ** استطيع أن لاحظ متى تكون الأشياء مختلفة. ** استطيع أن لاحظ متى تكون الأشياء متشابهة. ** استطيع أن لاحظ متى تكون الأشياء مختلفة قليلا فقط	١- لديك مجموعة من الحيوانات خفاش-نسر فراشة- طائر أذكر أوجه التشابه في هذه المجموعة؟ أو - اذكر أوجه التشابه بين الكائنات في هذه المجموعة ؟	١	تطبيق (مقارنة)												
	٢- صنف هذه الحيوانات التالية في مخطط كارول. <table> <tr> <td>الصقر</td> <td>القطه</td> <td>سمكة</td> <td>الدب</td> </tr> </table> <table> <tr> <td></td> <td>لديها أرجل</td> <td>ليس لديها أرجل</td> </tr> <tr> <td>تبيض</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>تلد</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	الصقر	القطه	سمكة	الدب		لديها أرجل	ليس لديها أرجل	تبيض			تلد			٢
الصقر	القطه	سمكة	الدب												
	لديها أرجل	ليس لديها أرجل													
تبيض															
تلد															
	٣- لديك مجموعة من الحيوانات: سمكة-نسر قرش-حوت أذكر أوجه الاختلاف في هذه المجموعة؟	١	تطبيق (مقارنة)												

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة
الهدف: يصنف الكائنات الحية الى مجموعات وذلك باستخدام سمات بسيطة ووصف الأساس المنطقي لهذا التصنيف الهدف : يراقب ويقارن الاشياء والكائنات الحية والاحداث	١- لدى محمد مجموعة من الحيوانات قام بوضع هذه الحيوانات في المجموعة أجب عن الاسئلة التالية: الاسد فراشة ثعبان جمل ما هو شيء المتشابه في هذه المجموعة؟	١	معرفة (تعرف)
** تستطيع أن لاحظ متى تكون الأشياء مختلفة.	٢- من خلال ملاحظتك للمجموعة ما هو شيء المختلفة؟	١	معرفة (تعرف)
** تستطيع أن لاحظ متى تكون الأشياء متشابهة.	٣- جميع الحيوانات في المجموعة متشابهة؟ نعم / لا فسر.....	١	تطبيق (تفسير)
**استطيع أن لاحظ متى تكون الأشياء مختلفة قليلا فقط.	٤- جميع الحيوانات في المجموعة مختلفة؟ نعم / لا فسر.....	١	تطبيق (تفسير)

الأهداف	الأسئلة	الدرجة	تصنيف الأسئلة									
الهدف: يصنف الكائنات الحية الى مجموعات وذلك باستخدام سمات بسيطة ووصف الأساس المنطقي لهذا التصنيف الهدف : يراقب ويقارن الاشياء والكائنات الحية والاحداث ** استطيع أن لاحظ متى تكون الأشياء مختلفة. ** استطيع أن لاحظ متى تكون الأشياء متشابهة. ** استطيع أن لاحظ متى تكون الأشياء مختلفة قليلا فقط.	صنف الكائنات الحية التالية :- (الاسد -ثعبان -تمساح -الدب) <table> <tr> <td>حيوانات ذات حراشف</td> <td></td> </tr> <tr> <td>حيوانات ذات فرو</td> <td></td> </tr> </table>	حيوانات ذات حراشف		حيوانات ذات فرو		٢	تطبيق (تصنيف)					
	حيوانات ذات حراشف											
	حيوانات ذات فرو											
لديك مجموعتين من الحيوانات الفأرة - القرش المجموعة (١) الضفدع- الماعز المجموعة (٢) قارن بين المجموعتين من حيث بيئتها تعيش في الماء تعيش في اليابسة	٢	تطبيق (مقارنة)										
اكمل الجدول :- <table> <tr> <td>اسم الحيوانات</td> <td>الصقر</td> <td>سمكة</td> <td>الدب</td> <td>ذبابة</td> </tr> <tr> <td>عدد الارجل</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	اسم الحيوانات	الصقر	سمكة	الدب	ذبابة	عدد الارجل					١	معرفة/ استدعاء
اسم الحيوانات	الصقر	سمكة	الدب	ذبابة								
عدد الارجل												