

الاسم:	تقييم مكتسبات التلاميذ نهاية الثلاثي الثالث	السنة:امسة
الإيقاظ العلمي		

السند الأول: تسأل مريم دالما عن الظاهرة الماء في الطبيعة . طلبت من أمها تفسيراً فعلت ذلك عن طريق تقديم تجربة بسيطة وهي أن وضعت إناء به ماء على موقد ولما بدأ الماء بالتبخّر وضعت عليه غطاءً فحول البخار إلى قطرات ماء.	
--	--

التمرين 1-1: أربط بين عنصر التجربة وما يقابله في الطبيعة:	المعيار
- الموقد - الماء المغلي - البخار - قطرات الماء - الغطاء البارد	- المطر - طبقة هوائية باردة - الشمس - السحب - مياه البحر والأنهار والنبات
التمرين 2: أفسّر ، بوضع العلامة (X) أمام الإفادة الصحيحة:	2 مع
- تكون المياه غنية بالأملاح المعدنية عندما تُستخرج من الآبار المالحة. - تتسرب مياه الأمطار من حلال تربة غنية بالأملاح المعدنية.	☐ ☐

السند الثاني: امتعت مريم عن شرب ماء الماجل فطمأنتها أمها بأنه معقم:	
التمرين 1-2: أفسّر عملية التعقيم:	2 مع
.....	
التمرين 2-2: أصلح الخطأ :	3 مع
قالت مريم: "أفسي على ما يرى بالعين بالتغذية وأما ما يرى بالعين فاستعمل التركيد ثم الترشيع للقضاء عليه"	
.....	

السند الثالث: عرفت مريم أن الماء ضروري لكل كائن حي فالتبنة لا تنمو في وسط خال من الماء والمعدنية . ونبته القول لا تنمو حتى تنشع حينها الناضجة بالماء.	
التمرين 1-3: أرتب مراحل نمو نبته القول من 1 إلى 4:	
 	انتفخ الخ التبتة تحول الجذير إلى جذر به شعيرات اختراق التبة التفتية سطح الأرض تركب للحالة الواقية ويزود الجذير
	1 مع

التمرين 2-3: أجيب بنعم أو لا ، ثم أصلح الخطأ :

1. مع
نمو التينة في ماء منقوع

2. مع
تثبيت الأملاح المعدنية عبر امتصاصها للماء

3. مع
نقل التينة لماء بوال جذور

4. مع
بناء و الأملاح المعدنية في اتجاه الأوراق عبر الجذع

السند الرابع: عرفت مريم كذلك أن التينة غذاء لبعض الحيوانات.

التمرين 1-4: أعد الجدول بذكر أسماء الحيوانات المناسبة.

مستهلك من الدرجة الأولى	مستهلك من الدرجة الأولى	مستهلك من الدرجة الثانية	مستهلك من الدرجة الثانية

السند الخامس: حاولت مريم أن تصنف الحيوانات حسب طريقة صيدها لفريستها:

التمرين 1-5: أصلح الخطأ إن وجد.

المطاردة	المباغتة	الحيلة والفتح
القرش	عفريت البحر	الحرباء
الوشق	العنكبوت	الحبار

المطاردة	المباغتة	الحيلة والفتح

التمرين 2-5: أفسر مراحل الصيد لدى النمر:

جدول المعايير

المعايير	معايير الحيلة الأدنى	معايير الحيلة الأعلى
ملاحظات التقييم	1. مع	2. مع
-	0	0
+	2.5	2.5
++	5	5
+++	7.5	7.5

Editions GeoGa