

استمارة متابعة مهارات مادة العلوم للفصل الدراسي الثاني للصف أول ابتدائي لعام ١٤٤٧هـ

اسم الطالب/ة..... الصف :

م	السؤال و المهارة	الجواب	المحاولة و درجة الاتقان	توقيع ولي الأمر
			1 2 3	
1	وضح مفهوم الطقس؟	حالة السماء والجو خلال اليوم .		
2	عدد الأدوات المختلفة لقياس الطقس؟	مقياس الحرارة – مقياس المطر – السهم الدوار .		
3	عدد الفصول الأربعة مع ذكر مظهر واحد من مظاهر كل فصل ؟	<p>الربيع : الجو دافئ ، الطقس مشمس لساعات طويلة ، تنمو النباتات ، تبدأ الأزهار بالظهور، تلد كثير من الحيوانات .</p> <p>الصيف : حرارة شديدة في الجو ، الطقس جاف و مشمس ، النباتات تثمر ، يتوفر غذاء كثير للإنسان .</p> <p>الخريف : الطقس مشمس أقل من الصيف ، الطقس معتدل ، تتساقط أوراق الأشجار ، تهاجر بعض الحيوانات للأماكن الدافئة.</p> <p>الشتاء : الجو بارد جداً ، مشمس قليلاً ، تتساقط الأمطار والثلوج ، بعض الحيوانات تتغذى من الطعام الذي جمعه في الخريف ، وبعضها تنام للربيع .</p>		
4	ماهي المادة ؟	مايتكون منه جميع الأشياء ، ولها كتلة وتشغل حيزاً.		
5	عدد حالات المادة ؟	الصلبة ، السائلة ، الغازية .		
6	كيف نقيس كتلة الأشياء ؟	استخدام ميزان ذو الكفتين .		
7	ماهي خصائص المادة الصلبة ؟ (يكفي اثنان)	<p>1 - قد تكون كبيرة و صغيرة .</p> <p>2 - بعض الأشياء الصلبة مستقيمة وبعضها يمكن ثنيها وتغيير شكلها .</p> <p>3 - تختلف الأشياء الصلبة عن بعضها في الملمس والشكل .</p> <p>4 - يمكن استخدام المسطرة لقياس أطوال بعض الأشياء الصلبة.</p>		
8	قارن بين المادة السائلة والغازية ؟	<p>المادة السائلة : لها كتلة ، تأخذ شكل الوعاء الذي توضع فيه .</p> <p>المادة الغازية : لها كتلة ، ليس لها شكل محدد ، تنتشر في كل مكان ، لانرى الهواء لكن نشعر بوجوده .</p>		

م	السؤال و المهارة	الجواب	المحاولة و درجة الاتقان			توقيع ولي الأمر
			1	2	3	
٩	كيف تتغير المادة ؟	حرقها ، تقطيعها ، ثنيها .				
١٠	ماهو المخلوط؟	شيئان أو أشياء مختلفة توجد مجتمعة.				
١١	ماطرق فصل مكونات المخلوط؟	1 - اليد. 2 - المصفاة . 3 - نضع مكونات المخلوط في الماء فيطفو بعضها على السطح و الآخر ينغمر أو يظل بالقاع .				
١٢	ماهي الحركة ؟	تغير موقع الشيء.				
١٣	عدد بعض أنواع القوى ؟	قوة الدفع ، قوة السحب ، قوة الجاذبية ، قوة الاحتكاك .				
١٤	ماهي الطاقة ؟	هي التي تجعل الأشياء تعمل و تتغير .				
١٥	عدد بعض أشكال الطاقة؟	الحرارة ، الضوء ، الصوت ، الكهرباء.				
١٦	عدد بعض مصادر الحرارة ؟	الشمس ، احتراق الأشياء ، احتكاك الأشياء بعضها ببعض .				
١٧	مافهوم الضوء؟	طاقة تمكننا من رؤية الأشياء.				
١٨	مثل لبعض مصادر الضوء؟	الشمس ، النجوم ، المصابيح .				
١٩	ما سبب حدوث الصوت ؟	عندما تهتز الأشياء.				

ملاحظات :

.....

.....

.....

معلمة المادة : مريم الجاسم