

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

اسم الطالب/ة .....  
الصف : .....

توقيع ولي الأمر	المحاولة و درجة الاتقان			الجواب	السؤال و المهارة	M
3	2	1				
				حالة السماء والجو خلال اليوم .	وضح مفهوم الطقس؟	1
				مقياس الحرارة – مقياس المطر – السهم الدوار .	عدد الأدوات المختلفة لقياس الطقس؟	2
				<b>الربيع</b> : الجو دافئ ، الطقس مشمس لساعات طويلة ، تنمو النباتات ، تبدأ الأزهار بالظهور ، تلد كثير من الحيوانات . <b>الصيف</b> : حرارة شديدة في الجو ، الطقس جاف و مشمس ، النباتات تثمر ، يتتوفر غذاء كثير للإنسان . <b>الخريف</b> : الطقس مشمس أقل من الصيف ، الطقس معتدل ، تساقط أوراق الأشجار ، تهاجر بعض الحيوانات للأماكن الدافئة. <b>الشتاء</b> : الجو بارد جداً ، مشمس قليلاً ، تساقط الأمطار والثلوج ، بعض الحيوانات تتغنى من الطعام الذي جمعته في الخريف ، وبعضها تنام للربيع .	عدد الفصول الأربع مع ذكر مظهر واحد من مظاهر كل فصل ؟	٣
				ما ي تكون منه جميع الأشياء ، ولها كتلة وتشغل حيزاً.	ما هي المادة ؟	٤
				الصلبة ، السائلة ، الغازية .	عدد حالات المادة ؟	٥
				استخدام ميزان ذو الكفتين .	كيف نقيس كتلة الأشياء ؟	٦
				1 - قد تكون كبيرة و صغيرة . 2 - بعض الأشياء الصلبة مستقيمة وبعضها يمكن تثبيتها وتغيير شكلها . 3 - تختلف الأشياء الصلبة عن بعضها في الملمس والشكل . 4 - يمكن استخدام المسطرة لقياس أطوال بعض الأشياء الصلبة .	ما هي خصائص المادة الصلبة ؟ ( يكفي اثنان )	٧
				<b>المادة السائلة</b> : لها كتلة ، تأخذ شكل الوعاء الذي توضع فيه . <b>المادة الغازية</b> : لها كتلة ، ليس لها شكل محدد ، تنتشر في كل مكان ، لأنزى الهواء لكن نشعر بوجوده .	قارن بين المادة السائلة والغازية ؟	٨

م	السؤال و المهمة	الجواب	المحاولة و درجة الاتقان	توقيعولي الأمر
			3 2 1	
٩	كيف تتغير المادة؟	حرقها ، تقطيعها ، ثنيها .		
١٠	ما هو المخلوط؟	شيئان أو أشياء مختلفة توجد مجتمعه.		
١١	ما طرق فصل مكونات المخلوط؟	١ - اليد. ٢ - المصفاة . ٣ - نضع مكونات المخلوط في الماء فيطفو بعضها على السطح و الآخر ينغرر أو يظل بالقاع .		
١٢	ما هي الحركة؟	تغير موقع الشيء.		
١٣	عدد بعض أنواع القوى؟	قوة الدفع ، قوة السحب ، قوة الجاذبية ، قوة الاحتكاك .		
١٤	ما هي 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 بعض .		
١٧	ما مفهوم الضوء؟	طاقة تمكنا من رؤية الأشياء.		
١٨	مثل لبعض مصادر الضوء؟	الشمس ، النجوم ، المصايبخ .		
١٩	ما سبب حدوث الصوت؟	عندما تهتز الأشياء.		

**ملاحظات :**

.....

.....

.....