

	المادة	علوم	العام الدراسي	١٤٤٥هـ	الدرجة	
	الصف	الأول المتوسط	توقيع ولي الأمر		٢٣	
ورقة عمل – كواكب المجموعة الشمسية						
الفصل الثامن						
اسم الطالب						
الصف الأول ()						

اكتب اسم الكوكب الذي يناسب كل عبارة من العبارات التالية :

م	العبارة	اسم الكوكب
١	سادس الكواكب بُعداً عن الشمس	
٢	الكوكب الثاني من حيث القرب إلى الشمس	
٣	له غلاف جوي يسمح بازدهار الحياة فيه	
٤	ثامن الكواكب بُعداً عن الشمس	
٥	تتعاقب الفصول على سطحه، ويوجد به غطاء جليدي على القطبين	
٦	يوجد على سطحه بقعة حمراء ضخمة وهي عاصفة ريحية ضخمة	
٧	محاط بعدة حلقات عريضة من الجليد والغبار	
٨	محور دورانه أفقي مما يجعله يدور و هو مائل إلى جانبه تقريباً	
٩	كوكب يدور حوله ٧٩ قمر	
١٠	أقرب الكواكب إلى الشمس و أصغرها حجماً	
١١	يتكون غلافه الجوي من غاز الميثان الذي يعطي الكوكب اللون الأزرق	
١٢	سابع الكواكب بُعداً عن الشمس	
١٣	يوجد فيه الماء بأشكاله الثلاثة ؛ صلب، سائل، و غاز	
١٤	ربما كان يحوي ماء سائلاً ساهم في تشكيل التضاريس التي على سطحه	
١٥	أضخم الكواكب و خامسها بُعداً عن الشمس	
١٦	كوكب يدور حوله ٦٢ قمراً على الأقل	
١٧	له عدة حلقات و ٢٧ قمراً تقريباً	
١٨	يتميز سطحه بكثرة الفوهات	
١٩	الكوكب الرابع من حيث البعد عن الشمس	
٢٠	كوكب غازي له حلقات، ويدور حوله ١٣ قمراً	
٢١	الكوكب الثالث من حيث البعد عن الشمس	
٢٢	تتباين درجة الحرارة على سطحه بشكل كبير نظراً لقربه من الشمس وخلوه من الغلاف الجوي	
٢٣	ترتفع درجة حرارة سطحه إلى ٤٧٢°س تقريباً ، لأن غيومه تحبس الطاقة الشمسية	

	المادة	علوم	العام الدراسي	١٤٤٥هـ	الدرجة	
٢٣	الصف	الأول المتوسط	توقيع ولي الأمر			
الفصل الثامن	ورقة عمل – كواكب المجموعة الشمسية					
()	الصف الأول	نموذج الحل			اسم الطالب	

اكتب اسم الكوكب الذي يناسب كل عبارة من العبارات التالية :

م	العبارة	اسم الكوكب
١	سادس الكواكب بُعداً عن الشمس	زحل
٢	الكوكب الثاني من حيث القرب إلى الشمس	الزهرة
٣	له غلاف جوي يسمح بازدهار الحياة فيه	الأرض
٤	ثامن الكواكب بُعداً عن الشمس	نبتون
٥	تتعاقب الفصول على سطحه، ويوجد به غطاء جليدي على القطبين	المريخ
٦	يوجد على سطحه بقعة حمراء ضخمة وهي عاصفة ريحية ضخمة	المشتري
٧	محاط بعدة حلقات عريضة من الجليد والغبار	زحل
٨	محور دورانه أفقي مما يجعله يدور و هو مائل إلى جانبه تقريباً	أورانوس
٩	كوكب يدور حوله ٢٩ قمر	المشتري
١٠	أقرب الكواكب إلى الشمس و أصغرها حجماً	عطارد
١١	يتكون غلافه الجوي من غاز الميثان الذي يعطي الكوكب اللون الأزرق	نبتون
١٢	سابع الكواكب بُعداً عن الشمس	أورانوس
١٣	يوجد فيه الماء بأشكاله الثلاثة ؛ صلب، سائل، و غاز	الأرض
١٤	ربما كان يحوي ماء سائلاً ساهم في تشكيل التضاريس التي على سطحه	المريخ
١٥	أضخم الكواكب و خامسها بُعداً عن الشمس	المشتري
١٦	كوكب يدور حوله ٦٢ قمراً على الأقل	زحل
١٧	له عدة حلقات و ٢٧ قمراً تقريباً	أورانوس
١٨	يتميز سطحه بكثرة الفوهات	عطارد
١٩	الكوكب الرابع من حيث البعد عن الشمس	المريخ
٢٠	كوكب غازي له حلقات، ويدور حوله ١٣ قمراً	نبتون
٢١	الكوكب الثالث من حيث البعد عن الشمس	الأرض
٢٢	تتباين درجة الحرارة على سطحه بشكل كبير نظراً لقربه من الشمس وخلوه من الغلاف الجوي	عطارد
٢٣	ترتفع درجة حرارة سطحه إلى ٤٧٢°س تقريباً ، لأن غيومه تحبس الطاقة الشمسية	الزهرة