

النظام الشمسي

 الى ماذا يشير الرسم في الصورة المقابلة				١
اطوار القمر	النظام الشمسي	كسوف الشمس	خسوف القمر	
مما يتكون النظام الشمسي				٢
جميع ما سبق	النيازك والمذنبات	الشمس	كواكب	
كرة من الغازات الساخنة تنبعث منها الضوء والحرارة				٣
الأرض	القمر	الكوكب	النجم	
أقرب نجم في النظام الشمسي الى الأرض				٤
الشعري	سهيل	الشمس	الجوزاء	
جرم سماوي معتم غير مضيء يدور حول الشمس				٥
الشمس	القمر	الكوكب	النجم	
جرم سماوي معتم غير مضيء يدور حول الأرض				٦
الشمس	القمر	الكوكب	النجم	
فيم تختلف الشمس عن باقي النجوم				٧
الشمس النجم الوحيد الذي يتكون من غازات	أشمس أبعد النجوم عن الأرض	الشمس أقرب النجوم الى الأرض	الشمس أسخن من باقي النجوم	
من خصائص القمر:				٨
صخوره تختلف عن صخور الأرض	درجة الحرارة تدعم الحياة فيه	سطحه خال من الماء	له غلاف جوي	
تتحرك الأرض وباقي الكواكب حول الشمس في مسار:				٩
مربع	بيضاوي(اهليلجي)	دائري	مستقيم	
يتشابه الكوكب والقمر في أن كلاهما:				١٠
اجرام تابعة للشمس	يدوران حول الشمس	غير مضيء ويعكس ضوء الشمس	يشع ضوءا	
العالم المسلم الذي درس دوران الكواكب حول الشمس				١١

كوبلر	شرف الدين الطوسي	جاليليو	كوبلر نيكوس	
العالم الإيطالي الذي كان يدرس الكواكب واستخدم أنبوب ينتهي بعدسة تساعده على رؤية الكواكب				١٢
كوبلر	شرف الدين الطوسي	جاليليو	كوبلر نيكوس	
مكتشف التلسكوب (المقراب هو)				١٣
كوبلر	شرف الدين الطوسي	جاليليو	كوبلر نيكوس	
يسمى الأداة الظاهرة في الصورة				١٤
التلسكوب	المسبار	المحطة الفضائية	المكوك الفضائي	
يسمى الأداة الظاهرة في الصورة				١٥
التلسكوب	المسبار	المحطة الفضائية	المكوك الفضائي	
يسمى الأداة الظاهرة في الصورة				١٦
التلسكوب	المسبار	المحطة الفضائية	المكوك الفضائي	
اول رائد فضاء عربي مسلم هو:				١٧
علي القرني	ريانة البرناوي	الأمير سلطان بن سلمان بن عبدالعزيز	هزاع المنصوري	
عربة فضائية ليس بها أحد تغادر الى الفضاء الخارجي				١٨
التلسكوب	المسبار	المحطة الفضائية	المكوك الفضائي	
الكواكب الأربعة الأقرب الى الأرض تسمى بـ				١٩
الكواكب الصخرية	الكواكب القزمة	الكواكب الغازية	الكواكب العملاقة	
الكواكب الأربعة الأبعد عن الأرض تسمى بـ				٢٠
الكواكب الصخرية	الكواكب القزمة	الكواكب الغازية	الكواكب العملاقة	
كتل صخرية كبيرة ولكنها أصغر من الكواكب تفصل الكواكب الصخرية عن الكواكب الغازية (تقع بين زحل والمشتري)				٢١
المذنبات	النيازك	الشهب	الكويكبات	
جزء صخري (شضايا) تحترق عند دخوله الى الغلاف الجوي للأرض ويظهر كخط مضيء في السماء				٢٢
المذنب	النيازك	الشهاب	الكويكب	
جزء صخري (شضايا) لا تحترق في الغلاف الجوي وتصطدم بالأرض				٢٣
المذنب	النيازك	الشهاب	الكويكب	
أكثر الكواكب حرارة هو كوكب				٢٤
عطارد	الزهرة	الأرض	المريخ	
أكبر كواكب النظام الشمسي هو كوكب				٢٥

عطارذ	الزهره	المشترى	نبتون	
أى الكواكب التالىة يعد من الكواكب الصخرىة				٢٦
المشترى	عطارذ	اورانوس	نبتون	
أى الكواكب التالىة يعد من الكواكب الغازىة				٢٧
عطارذ	الزهره	المشترى	الأرض	
أى الكواكب التالىة يعد من الكواكب القزمه				٢٨
عطارذ	الزهره	المشترى	بلوتو	

لاىذ ان تعرف الطالبه ان عدد الكواكب ٨

الأربعه الأولى منها (عطارذ الزهره الأرض المرىخ) تسمى كواكب صخرىة لان سطحها صلب وىتكون من صخور وفى لبها حدىذ

الأربعه الأخرىة (المشترى -زحل -اورانوس -نبتون) تسمى كواكب غازىة لأن سطحها ىتكون من غازات ولها لب داخلها

لاىذ أن تميز بىن الشهاب والنزىك الشهاب ىحترق فى الغلاف الجوى ولا ىصل الى الأرض

اما النزىك فىحترق الغلاف الجوى وىصطدم بالأرض