



اسم الطالبة : ----- الصف:----- التاريخ:-----

ما النظام الشمسي ؟

املني الفراغات التالية : (الفضاء الخارجي - الشمس - الخالية - الجبال )

- 1- ----- هي النجم الوحيد في النظام الشمسي .
- 2- يفضل العلماء بناء التلسكوبات في الأماكن -----أو على رؤوس -----  
أو في -----.

لماذا يُعد القمر تابعاً للأرض ؟

-----

كيف ندرس النظام الشمسي ؟

املني الفراغات التالية : ( مقراب - كواكب - جاليليو - ثمانية )

- 1- كان العالم ----- ينظر إلى الكواكب من خلال أنبوب يضع فيه عدسات مكبرة  
يسمى -----.
- 3- تسمى الأجسام الكروية التابعة للشمس ب----- وقد اكتشف العلماء -----  
كواكب في مجموعتنا الشمسية.

إعداد: أشوق عبدالله المعلمة الأولى :أسعاد عطيه المديرية المساعدة :أمي السويدي مديرة المدرسة :أ.رشا خميس



## كيف تصنف الكواكب ؟

املني الفراغات التالية : ( كواكب غازية عملاقة – كواكب صخرية – عطارد – حديد – الأرض – عطارد – المشتري – أورانوس- الصخور )

- 1- الأرض والمريخ و----- والزهرة هي أقرب الكواكب إلى الشمس وتسمى كواكب -----  
-----.
- 2- تختلف الكواكب الصخرية من حيث الشكل والحجم ، إلا أنها تشترك في أنها مكونة من -----  
----- و لها لب -----.
- 3- يعد كوكب ----- أنسب الكواكب لحياة المخلوقات الحية .
- 4- تسمى الكواكب الأربعة الأخرى بالكواكب ----- وهي المشتري وزحل و-----  
----- ونبتون .
- 5- أكبر الكواكب ----- وهو أقرب الكواكب إلى الأرض .  
هل يستطيع البشر العيش على الكواكب الغازية العملاقة ؟ فسري ذلك .

-----  
-----

مكونات أخرى في النظام الشمسي :

املني الفراغات التالية : ( الغاز – مذنب -الغبار – شهب – المريخ – نيازك )

- 1- يتكون ----- من الصخور والجليد والغبار ويتحرك في مدار ضيق وطويل .
  - 2- عندما تقترب المذنبات من الشمس يتكون لها ذبلاً ملتهباً من ----- و-----.
  - 3- تقع معظم الكويكبات في حزام بين ----- والمشتري .
  - 4- شظايا الكويكبات التي تدخل الغلاف الجوي تسمى ----- أما إذا وصلت أجزاء من هذه  
الشهب إلى سطح الأرض فإنها تسمى -----.
- إعداد: أشوق عبدالله المعلمة الأولى :أ.سعاد عطيه المديرية المساعدة :أ.مي السويدي مديرة المدرسة :أ.رشا خميس