



اسم الطالبة : _____ الصف: _____ التاريخ: _____

ما النظام الشمسي ؟

املئي الفراغات التالية : (الفضاء الخارجي – الشمس – الخالية – الجبال)

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

لماذا يُعد القمر تابعاً للأرض ؟

كيف ندرس النظام الشمسي ؟

املئي 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 بـ _____ وقد اكتشف العلماء _____ كواكب في مجموعتنا الشمسية.

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



كيف تصنف الكواكب ؟

املئي الفراغات التالية : (كواكب غازية عملاقة - كواكب صخرية - عطارد - حديد - الأرض - عطار - 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 :

املئي 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 ذيلاً 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