



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 : أسعاد عطيه المديرية المساعدة : أمي السويدي مديرة المدرسة : أرشا خميس



كيف تصنف الكواكب ؟

املئي 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 ؟ فصري 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 : أسعاد عطيه المديرية المساعدة : أمي السويدي مديرة المدرسة : أرشا خميس