

مديرية التربية والتعليم – لواء الجامعة

مدرسة علي رضا الركابي

الصف : التاسع

المبحث : علوم الأرض

الشعبة : (أ، ب، ج)

الاسم :

(14 علامة)

س1 : املأ الفراغ بما هو مناسب :

1. يتكوّن السديم في معظمه من غازي
2. أقرب كوكب من الأرض هو كوكب
3. تكونت تربة القمر في معظمها من الصخور
4. الكوكب الذي يضطجع على جانبه في أثناء دورانه حول الشمس هو
5. تُسمى مجموعة الكواكب (المشتري، وزحل، وأورانوس، ونبتون) بالكواكب
6. هي بقايا مادة كانت تتجمع لتكون كوكباً يقع بين المريخ والمشتري إلا أن تكوينه لم يكتمل.
7. تنص فرضية على أنّ : القمر كان جزءاً من الأرض، ثم بسبب سرعة دوران الأرض قديماً في بداية تكوّن النظام الشمسي، انشطر عنها.

س2 : إذا علمت أن بعد المريخ عن الشمس (1.52 au) فجد زمن

(4 علامات)

دورانه حول الشمس بوحدة (earth years).

(علامتان)

س3 : فسّر : يظهر القمر بأطوار مختلفة خلال الشهر.