



1st homework

101 ast (int. to solar and stellar system)

الواجب الأول

101 فلك (مقدمة للمجموعة الشمسية والنجمية)

1) ما هي المجموعة الشمسية، واكتب باختصار عن كل مكون من مكوناتها؟

2) 1-نيزك ، 2- الشمس ، 3- كويكب ، 4- كوكب ، 5- نجم عملاق . اختر الاجابة التي تعطي ترتيب هذه الاجرام الخمسة طبقا لحجمها مبتدئا بالاكبر:

(أ) 5,2,4,3,1 (ب) 1,3,4,2,5 (ج) 1,3,4,5 (د) 1,2,3,5,4

3) 1-الأرض ، 2- المشتري ، 3- بلوتو ، 4- عطارد . اختر الاجابة التي تعطي ترتيب هذه الاجرام طبقا لمدة دوراتها حول الشمس مبتدئا بالأكبر: (أ) 1,2,4,3 (ب) 1,3,4,2 (ج) 1,3,4,2 (د) 4,1,2,3

4) عرف الوحدة الفلكية ومقدارها.

5) عرف ما يلي مع حساب قيمته: السنة الضوئية، الدقيقة الضوئية، الثانية الضوئية.