

٦

العلوم

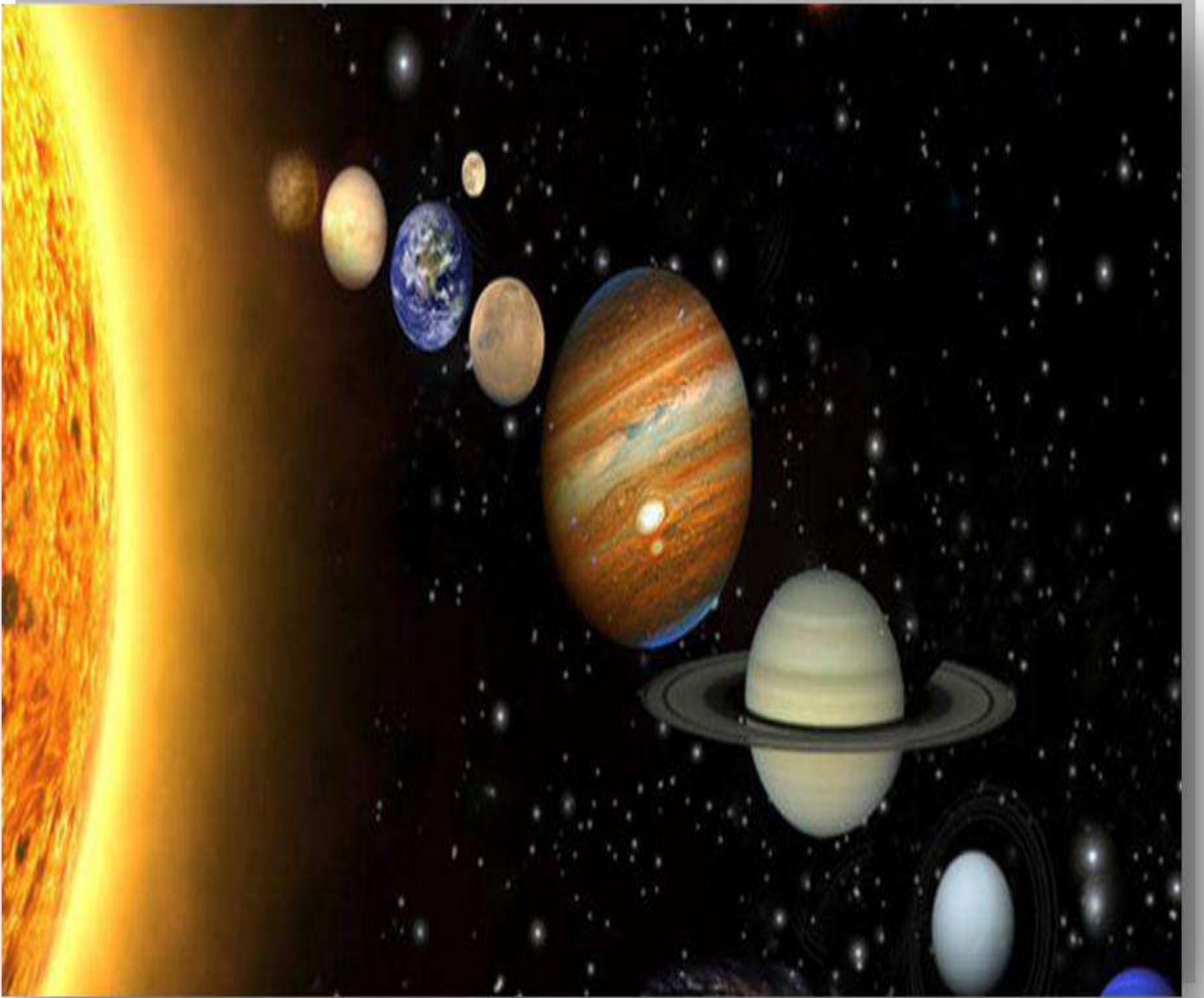
الصف السادس
الجزء الأول

بنك أسئلة
الصف السادس المتوسط
الفصل الدراسي الأول
2019-2020م


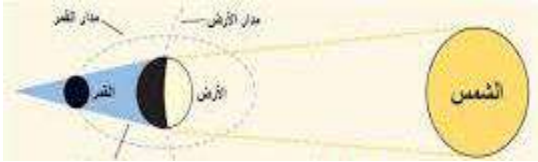
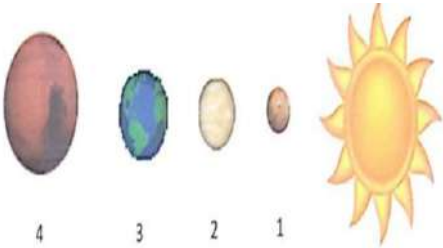
كتاب الطالب
المرحلة المتوسطة

الطبعة الثانية

الوحدة الثالثة :الارض والفضاء النظام الشمسي



في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ):

| الرقم | المجموعة (أ) | المجموعة (ب) |
|-------|------------------------------|---|
| (2) | تمثل ظاهرة خسوف القمر | 1-  |
| (1) | تمثل ظاهرة كسوف الشمس. | 2-  |
| (4) | الكوكب ذو الحرارة المنخفضة . |  |
| (1) | الكوكب ذو الحرارة المرتفعة . | |

علل لما يلي تعليلاً علمياً دقيقاً :

1.سبب تكون أوجه القمر.

دوران القمر حول الأرض

2.درجة حرارة كوكب عطارد مرتفعة جداً .

بسبب قرية من الشمس

3.كوكب الأرض صالح للحياة.

بسبب توفر مقومات الحياة عالية واهمها درجة الحرارة المناسبة وتوفر الاكسجين والماء

4.حدوث ظاهرة كسوف الشمس.

وقوع ظل القمر على الارض بحيث يحجب القمر ضوء الشمس

5. حدوث ظاهرة خسوف القمر.

وصول القمر الي منطقة ظل الارض بحيث يحجب ظل الارض القمر

6-حدوث المد والجزر.

بسبب جاذبية القمر للارض

7. تدور الارض حول الشمس دون أن تنفلت.

بسبب جاذبية الشمس للارض

ماذا يحدث في الحالات التالية :-

1. عندما يكون نصف القمر المواجه للأرض كله مظلم .

يكون القمر محاق

2. عندما يكون نصف القمر المواجه للأرض كله مضاء .

يكون القمر بدر

3. عندما يحجب ظل الأرض جزءا من القمر .

يحدث خسوف جزئي للقمر

4- عندما يحجب القمر جزءا من ضوء الشمس عن مناطق معينة من الأرض.

يحدث كسوف جزئي للشمس

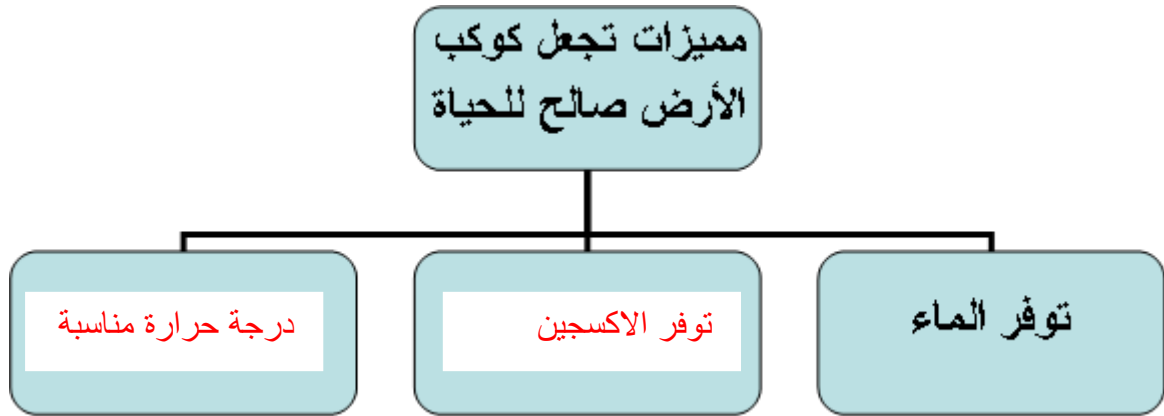
5- لدرجة حرارة الكوكب كلما اقترب من الشمس.

ترتفع درجة الحرارة

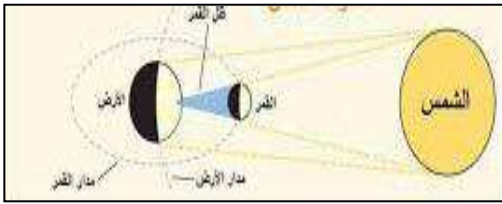
6- لدرجة حرارة الكوكب كلما ابتعد عن الشمس.

تنخفض درجة الحرارة

أكمل خريطة المفاهيم التالية بما يناسبها علميا :



ادرس الرسومات التالية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:



4. اسم الظاهرة في الشكل المقابل ...**كسوف الشمس**....

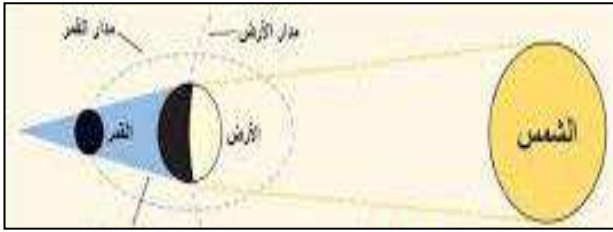


5. الظاهرة تسمى ...**منازل / أوجة**.... القمر.



3- شكل من أشكال القمر يسمى ..**هلال**..

4- اسم الظاهرة في الشكل المقابل:-...**خسوف القمر**.....

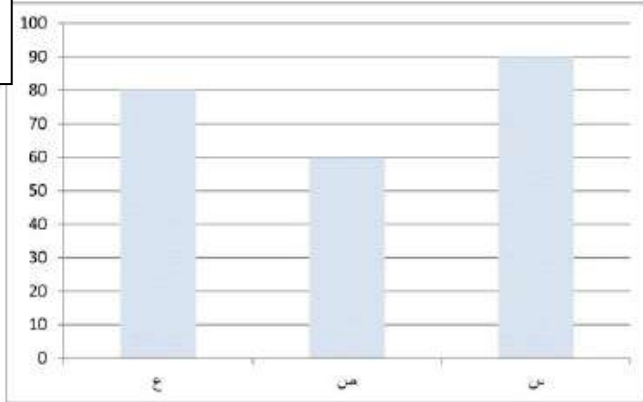


5- يمثل الشكل**النظام الشمسي**



1- ادرس الرسم البياني التالي ثم اجب:

البعد عن
الشمس



كواكب النظام الشمسي

* الكوكب الأكثر سخونة هو --- **ص** ---

* الكوكب الذي يكون شديد البرودة هو --- **س** ---

تختلف المجموعة (أ) عن المجموعة (ب) من حيث الحرارة:.

| المجموعة (أ) | المجموعة (ب) |
|----------------|----------------|
| عطارد | المشتري |
| الزهرة | زحل |
| الارض | نبتون |

أي المجموعات درجة حرارتها منخفضة عن الأخرى؟

.....**المجموعة (ب)**.....

لماذا ؟

.....**لأنها بعيدة عن الشمس**.....