

السؤال الأول : اكتب الاسم أو المصطلح العلمي أمام كل من العبارات التالية :

- 1- كل جسم موجود في الفضاء الخارجي (.....)
- 2- عبارة عن تجمع من النجوم والكواكب والأقمار واجسام كونية (.....)
- 3- مجرة حلزونية الشكل تنتمي اليها الشمس والأرض وبقية كواكب المجموعة الشمسية (.....)
- 4- جسم غازي مضيئ في ذاته (.....)
- 5- جسم كوني غير مشع في ذاته يدور حولة نجم (.....)

السؤال الثاني: ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الغير صحيحة :-

- 1- الكون الذي يحيط بنا عبارة عن الأرض والشمس والقمر والنجوم فقط . ()
- 2- يحتوي الكون علي العديد من المجرات . ()
- 3- تسمي المجرة التي نعيش عليها بمجرة درب التبانة . ()
- 4- الكوكب جسم فلكي مشع في ذاته . ()
- 5- الكوكب أجسام معتمه تعكس ضوء وحرارة النجوم القريبة منها وليس لها وميض . ()
- 6- النجوم ينبعث منها وميض وهي ذاتية الاضاءة . ()

تذكر :-

.....

.....

.....

السؤال الثالث :- أكمل العبارات التالية بما يناسبها بكلمات علمية صحيحة :-

- 1- الكوكب الذي نعيش عليه يسمى كوكب
- 2- النجم الذي يمدنا بالحرارة والضوء هو
- 3- يتكون من الشمس وجميع ما يدور حولها من أجرام سماوية بما في ذلك الأرض والكواكب الاخرى يسمى
- 4- تدور الكواكب حول الشمس في مدارات وهمية ذات شكل
- 5- عدد كواكب المجموعة الشمسية
- 6- أكبر كواكب المجموعة الشمسية في الحجم هو

تذكر :-

.....

.....

.....

السؤال الرابع: علل لما يأتي تعليلاً علمياً صحيحاً

1- لا تصطدم كواكب المجموعة الشمسية ببعضها البعض .

السؤال الخامس : اكتب الاسم أو المصطلح العلمي أمام كل من العبارات التالية :

- 1- تعتبر مركز النظام الشمسي وهي تتكون من غازات ملتهبة وترسل أشعتها علي شكل ضوء وحرارة (.....)
- 2- أصغر الكواكب حجماً ولا توجد فيه أقمار وهو أقرب الكواكب للشمس (.....)
- 3- كوكب يقارب حجم الأرض ويعتبر أسخن الكواكب (.....)
- 4- الكوكب الثالث في النظام الشمسي وهو الوحيد الذي به حياة (.....)
- 5- كوكب يسمى بالكوكب با لكوكب الأحمر وحجمه أصغر من الأرض وله قمران (.....)
- 6- أبعد الكواكب عن الشمس وهو أشد الكواكب برودة (.....)

السؤال السادس : أكمل الجدول الآتي :

اسم الكوكب	عطارد	الزهرة	الأرض	المريخ	المشتري	زحل	أورانوس	نبتون
عدد الأقمار

السؤال السابع : رتب الكواكب التالية تنازلياً حسب الحجم :

(زحل - أورانوس - المشتري □ عطارد)

تذكر :-

السؤال الثامن : اكمل الفراغات التالية بالكلمات العلمية المناسبة :

1. الشمس وجميع ما يدور حولها من أجرام سماوية بما في ذلك الارض والكواكب الاخرى تسمى
2. عدد كواكب المجموعة الشمسية
3. الكوكب الاقرب الى الشمس هو كوكب

4. أكثر الكواكب بعدا عن الشمس هو كوكب
5. الكوكب الثالث في النظام الشمسي هو كوكب

السؤال الأول : اكتب الاسم أو المصطلح العلمي أمام كل من العبارات التالية :

- 1- كل جسم موجود في الفضاء الخارجي (**الجرم الفلكي**)
- 2- عبارة عن تجمع من النجوم والكواكب والأقمار واجسام كونية (**المجرة**)
- 3- مجرة حلزونية الشكل تنتمي اليها الشمس والأرض وبقية كواكب المجموعة الشمسية (**درب التبانة**)
- 4- جسم غازي مضيئ في ذاته (**نجم**)
- 5- جسم كوني غير مشع في ذاته يدور حولة نجم (**كوكب**)

السؤال الثاني: ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الغير صحيحة :-

- 1- الكون الذي يحيط بنا عبارة عن الأرض والشمس والقمر والنجوم فقط . (**x**)
- 2- يحتوي الكون علي العديد من المجرات . (**/**)
- 3- تسمى المجرة التي نعيش عليها بمجرة درب التبانة . (**/**)
- 4- الكوكب جسم فلكي مشع في ذاته . (**x**)
- 5- الكوكب أجسام معتمه تعكس ضوء وحرارة النجوم القريبة منها وليس لها وميض . (**/**)
- 6- النجوم ينبعث منها وميض وهي ذاتية الاضاءة . (**/**)

تذكر :-

نعيش علي الارض وهي كوكب متوسط الحجم يدور حول الشمس وتنتمي المجموعة الشمسية الي مجرة درب التبانة النجوم ذاتية الاضاءة بينما الكواكب تعكس ضوء الشمس

السؤال الثالث :- أكمل العبارات التالية بما يناسبها بكلمات علمية صحيحة :-

- 1- الكوكب الذي نعيش عليه يسمى كوكب **الأرض**
- 2- النجم الذي يمدنا بالحرارة والضوء هو **الشمس**
- 3- يتكون من الشمس وجميع ما يدور حولها من أجرام سماوية بما في ذلك الأرض والكواكب الاخرى يسمى **النظام الشمسي**
- 4- تدور الكواكب حول الشمس في مدارات وهمية ذات شكل **بيضاوي**
- 5- عدد كواكب المجموعة الشمسية **ثمانية**
- 6- أكبر كواكب المجموعة الشمسية في الحجم هو **المشتري**

تذكر :-

يتكون النظام الشمسي من نجم الشمس وثمانية كواكب ومجموعة الأقمار تدور الكواكب حول الشمس في مسار بيضاوي الشكل بحيث لا تتصادم

اقرب الكواكب الي الشمس عطارد وابعدها نبتون
واصغر الكواكب عطارد واكبرها المشتري

السؤال الرابع : علل لما يأتي تعليلاً علمياً صحيحاً

1- لا تصطدم كواكب المجموعة الشمسية ببعضها البعض .
لان كل منها له مساره الخاص به

السؤال الخامس : اكتب الاسم أو المصطلح العلمي أمام كل من العبارات التالية :

- 1- تعتبر مركز النظام الشمسي وهي تتكون من غازات ملتهبة وترسل أشعتها علي شكل ضوء وحرارة
(.....الشمس.....)
- 2- أصغر الكواكب حجماً ولا توجد فيه أقمار وهو أقرب الكواكب للشمس (.....عطارد.....)
- 3- كوكب يقارب حجم الأرض ويعتبر أسخن الكواكب
(.....الزهرة.....)
- 4- الكوكب الثالث في النظام الشمسي وهو الوحيد الذي به حياه
(.....الارض.....)
- 5- كوكب يسمى بالكوكب با لكوكب الأحمر وحجمه أصغر من الأرض وله قمران (.....المريخ.....)
- 6- أبعد الكواكب عن الشمس وهو أشد الكواكب برودة
(.....نبتون.....)

السؤال السادس : أكمل الجدول الآتي :

اسم الكوكب	عطارد	الزهرة	الأرض	المريخ	المشتري	زحل	أورانوس	نبتون
عدد الأقمار	0	0	1	2	12	18	15	8

السؤال السابع : رتب الكواكب التالية تنازلياً حسب الحجم :

(زحل - أورانوس - المشتري □ عطارد)

المشتري - زحل - أورانوس - عطارد

تذكر :-

يتكون النظام الشمسي من الشمس وهي مركز النظام الشمسي وتدور حولها ثمانية كواكب في مسارات بيضاوية وهي بالترتيب عطارد - الزهرة - الأرض - المريخ - المشتري - زحل - اورانوس - نبتون بعضها ليس لديه أقمار مثل عطارد والزهرة اما الأرض فلها قمر واحد في حين ان المريخ له قمران والمشتري له 12 قمر

اصغر الكواكب عطارد واكبرها المشتري

السؤال الثامن : اكمل الفراغات التالية بالكلمات العلمية المناسبة :

1. الشمس وجميع ما يدور حولها من أجرام سماوية بما في ذلك الارض والكواكب الاخرى تسمى **النظام الشمسي** .
2. عدد كواكب المجموعة الشمسية **ثمانية** .
3. الكوكب الاقرب الى الشمس هو كوكب **عطارد** .
4. أكثر الكواكب بعدا عن الشمس هو كوكب **نبتون** .
5. الكوكب الثالث في النظام الشمسي هو كوكب **الارض** .