



أوراق عمل وواجبات الفصل الأول

المجموعة التأسيسية

الفصل الدراسي الثالث

1445هـ

اسم الطالب:

الفصل : 3 /

ملاحظات المعلم علي الواجب	2024/03/12	تاريخ الاصدار	
<input type="checkbox"/> واجب مكرر مع زميله	<input type="checkbox"/> واجب متأخر	2024/03/14	تاريخ التسليم
<input type="checkbox"/> واجب غير محلول	<input type="checkbox"/> واجب ناقص	/ /	تاريخ تسليم الطالب

معلم المادة / أ / محمود فايد

0595490034

أوراق العمل والواجبات لاتغني عن الكتاب المدرسي

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :-

- 1 كلما اقتربت الكواكب من الشمس انخفضت درجة حرارتها ()
- 2 تشرق الشمس في كوكب الزهرة من الغرب وتغرب من الشرق ()
- 3 المريخ هو أكبر الكواكب الداخلية ()
- 4 الشمس أصغر من جميع كواكب النظام الشمسي ()
- 5 جانيميد هو أحد أقمار كوكب المريخ ()
- 6 النيزك عبارة عن شهاب لم يحترق كاملاً ووصل جزء منه إلى الأرض ()
- 7 يتشابه تركيب كوكب المشتري مع تركيب الشمس حيث يتكون من الهيدروجين والهيليوم ()
- 8 الكواكب ذات المدار الأقرب إلى الشمس تشبه إلى حد كوكب الأرض ولكن درجة حرارتها مرتفعة ()

اختر للعمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :-

(ب)	(أ)
1. الزهرة	أكبر أقمار المجموعة الشمسية
2. المشتري	منطقة مليئة بالأجسام الجليدية تقع بعد مدار نبتون
3. عطارد	جسم صخري صغير يدخل الغلاف الجوي للأرض ويحترق قبل ارتطامه بسطح الأرض
4. الشهب	أكبر كواكب المجموعة الشمسية
5. الكويكبات	ثاني كواكب المجموعة الشمسية وأكثرها تشابهاً مع الأرض وأشدّها حرارة
6. حزام كويبر	أقرب كواكب النظام الشمسي إلى الشمس
7. الوحدة الفلكية	أجرام صخرية غير منتظمة الشكل تدور حول الشمس
8. جانيميد	متوسط المسافة بين الشمس والأرض وتساوي 150 مليون كم

اكتب المصطلح العلمي للعبارات الآتية :

- 1 اقرب كواكب النظام الشمسي إلى الشمس (.....)
- 2 جسم صخري صغير يدخل الغلاف الجوي للأرض ويحترق قبل ارتطامه بسطح الأرض (.....)
- 3 متوسط المسافة بين الشمس والأرض وتساوي 150 مليون كم (.....)
- 4 كواكب صخرية تتشابه في التركيب مع كوكب الأرض (.....)
- 5 أشد كواكب المجموعة الشمسية حرارة (.....)
- 6 أبطأ الكواكب في فترة دورانها حول محورها (.....)
- 7 ثاني كواكب المجموعة الشمسية وأكثرها تشابهاً مع الأرض (.....)
- 8 منطقة مليئة بالأجسام الجليدية تقع بعد مدار نبتون (.....)

اختر الاجابة الصحيحة مما يأتي :-

يقدر عمر الشمس بـ							1
أ	ب	ج	د	أ	ب	ج	د
مليون سنة	4.6 مليار سنة	4.7 مليون سنة	مليار سنة	أ	ب	ج	د
أبطأ الكواكب في فترة دورانها حول محورها							2
أ	ب	ج	د	أ	ب	ج	د
المشتري	الأرض	أورانوس	المشتري	أ	ب	ج	د
أي الكواكب أشد حرارة ؟							3
أ	ب	ج	د	أ	ب	ج	د
المشتري	الزهرة	المريخ	الأرض	أ	ب	ج	د
تم تصنيف بلوتو بأنه							4
أ	ب	ج	د	أ	ب	ج	د
كوكب	كويكب	كوكب قزم	مذنب	أ	ب	ج	د
جانيميد هو أحد أقمار كوكب							5
أ	ب	ج	د	أ	ب	ج	د
زحل	المريخ	أورانوس	المشتري	أ	ب	ج	د
أكبر أقمار المجموعة الشمسية							6
أ	ب	ج	د	أ	ب	ج	د
القمر	جانيميد	أوربا	تيتان	أ	ب	ج	د
الكوكب الوحيد الذي يضم كل مقومات الحياة هو كوكب							7
أ	ب	ج	د	أ	ب	ج	د
المشتري	الزهرة	المريخ	الأرض	أ	ب	ج	د
ترتيب كوكب الأرض من حيث البعد عن الشمس							8
أ	ب	ج	د	أ	ب	ج	د
الأول	الثاني	الثالث	الرابع	أ	ب	ج	د
أقرب كواكب النظام الشمسي الى الشمس							9
أ	ب	ج	د	أ	ب	ج	د
عطارد	الأرض	أورانوس	المشتري	أ	ب	ج	د
الكوكب الأحمر في المجموعة الشمسية							10
أ	ب	ج	د	أ	ب	ج	د
المشتري	الزهرة	المريخ	الأرض	أ	ب	ج	د
من أمثلة الكواكب الداخلية							11
أ	ب	ج	د	أ	ب	ج	د
زحل	المريخ	أورانوس	المشتري	أ	ب	ج	د
من أمثلة الكواكب الخارجية:							12
أ	ب	ج	د	أ	ب	ج	د
المشتري	الزهرة	المريخ	الأرض	أ	ب	ج	د
جسم صخري صغير يدخل الغلاف الجوي للأرض ويحترق قبل ارتطامه بسطح الأرض							13
أ	ب	ج	د	أ	ب	ج	د
الشهب	الكويكبات	النيازك	المذنبات	أ	ب	ج	د
كوكب له 146 قمرا أكبرها قمر تيتان							14
أ	ب	ج	د	أ	ب	ج	د
المريخ	زحل	أورانوس	المشتري	أ	ب	ج	د
يسمي الفلكيون الأجرام الصخرية الصغيرة التي تصطدم بسطح الأرض							15
أ	ب	ج	د	أ	ب	ج	د
الشهب	الكويكبات	النيازك	المذنبات	أ	ب	ج	د

قارن من خلال الجدول التالي :-

الكواكب الخارجية	الكواكب الداخلية	قارن
.....	التركيب
.....	الأقمار
.....	الحلقات
.....	الجاذبية
.....	مثال
المذنبات ذات المدارات الطويلة	المذنبات ذات المدارات القصيرة	قارن
.....	مكان تشكلها
.....	مدة دورانها حول الشمس

أكمل العبارات الآتية بكلمة مناسبة :-

- 1جرم سماوي ذو قطر صغير يدور حول الشمس بمدارات مشتركة مع أجرام أخرى
- 2 تقع المجموعة الشمسية في حافة ذراع الجبار في مجرة
- 3 أقرب كواكب النظام الشمسي الى الشمس
- 4 تستخدم لقياس المسافات الهائلة في النظام الشمسي وتساوي 150 مليون كم
- 5 دوران الكوكب باتجاه عقارب الساعة يسمى
- 6 كوكب هو أبطأ الكواكب في فترة دورانها حول محورها
- 7منطقة مليئة بالأجسام الجليدية تقع بعد مدار نبتون وهي منشأ المذنبات قصيرة المدى

علل لما يأتي

- 1 يسمى كوكب المريخ بالكوكب الأحمر
.....
- 2 لا يعد كوكب بلوتو ضمن الكواكب الكبيرة بمفهومها العلمي المتعارف عليها فلكيا
.....
- 3 اتجهت أغلب المهمات الفضائية لدراسة كوكب المريخ
.....
- 4 كوكب الزهرة أشد حرارة من كوكب عطارد علي الرغم من قرب عطارد من الشمس
.....
- 4 يظهر كوكب أورانوس باللون الأخضر والأزرق
.....

أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب:

1- شمس - قمر - الارض - زحل.

المختلف هو :

السبب :

2- الارض- عطارد - المريخ - المشتري:

المختلف هو. :

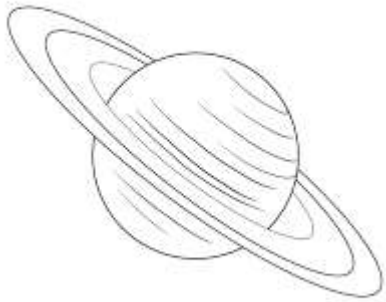
السبب لأنه من :

احسب الوقت الذي يستغرقه ضوء الشمس للوصول الي الأرض اذا علمت أن سرعة الضوء تساوي 3×10^8 m/s

.....
.....
.....

تعرف علي التنكل ثم أجب عن الآتي

SATURN



اسم الكوكب :

الترتيب من حيث البعد عن الشمس:

الترتيب من حيث الحجم :

الغلاف الجوي :

التركيب :

عدد الاقمار :

متوسط درجة الحرارة "

اكمل المخطط السهمي التالي:

