

الفاقد التعليمي في مهارات مادة العلوم

الصف/ رابع

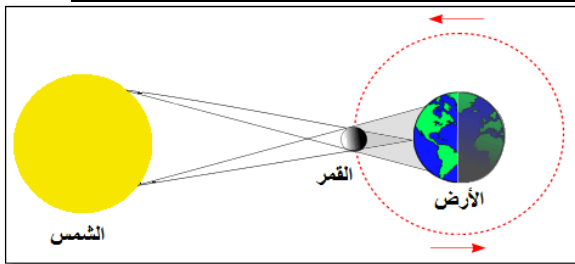
الفصل الدراسي الثاني



السؤال الأول: /أ-ضعي الكلمات الاتية أمام ما يناسبها من عبارات :

[المعدن - الصخر المتحول - الري - النجم - المذنب - المدار - الشهب - الصحة - الهرم الغذائي - المشتري]

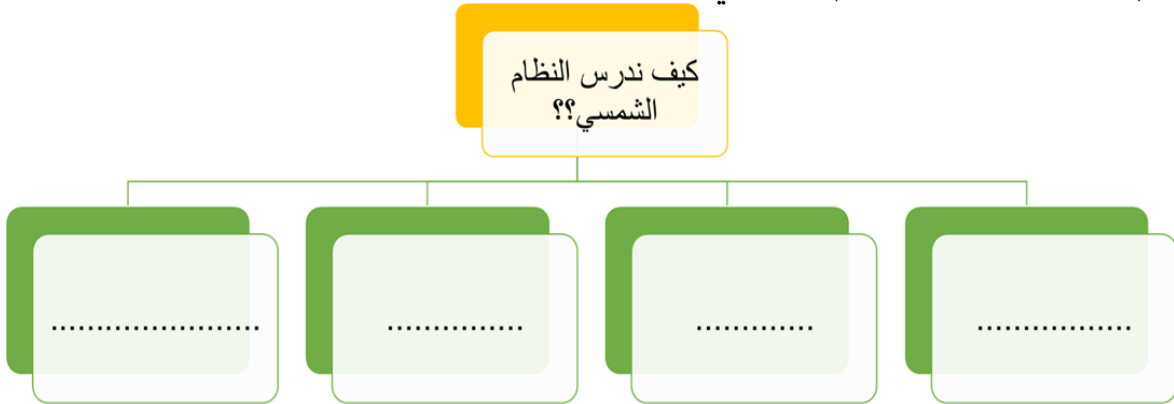
- ١-.....مادّة طبيعيّة غير حيّة، تُشكل الصخور .
- ٢-.....صخرٌ تكوّن من أنواعٍ أُخرى من الصخر بفعل الضُغطِ والحرارة.
- ٣-.....كرة من الغازات تنبعث منها الضوء و الحرارة .
- ٤-.....عملية توصيل الماء إلى التربة الزراعية .
- ٥-.....المسار الدائري وشبه الدائري الذي يسلكه الجسم .
- ٦-.....يتكون من الصخور و الجليد و الغبار ويدور حول الشمس .
- ٧-.....وهي حالة اكتمال السلامة الجسدية و العقلية و النفسية .
- ٨-..... دليل يوضح أنواع الأطعمة التي يحتاجها الإنسان بشكل يومي.
- ٩-..... قطع صخرية أو فلزية تحترق مخلقة وراءها خطوط مضيئة .
- ١٠-..... هو أكبر الكواكب في المجموعة الشمسية



ب-تشير الرسمة أمامك إلى ظاهرة كونية ماهي ؟

ظاهرة.....

ج-كيف قام العلماء بدراسة النظام الشمسي ؟



السؤال الثاني /-أختاري الإجابة الصحيحة :

١- أي العمليات التالية يستغرق حدوثها ٢٤ ساعة ؟		
١- دوران الأرض حول محورها	٢- دوران الأرض حول الشمس	٣- دوران القمر حول الأرض
٢- يصنف كوكب بلوتو على أنه كوكب ...		
١- عملاق	٢- داخلي	٢- قزم
٣-.....هو صخرٌ يتكوّن من قِطعٍ أو طبقاتٍ رُسوبيّةٍ مُتلاصقيٍ بَعْضُهَا بِبَعْضٍ.		
١- الصخر المتحول	٢- الصخر الرسوبي	٣- الصخر الناري
٤- فَإِذَا حَرَجَتْ الصَّخُورُ النَّارِيَّةُ إِلَى سَطْحِ الْأَرْضِ فَإِنَّهَا تُسَمَّى.....		
١- اللابة	٢- الماجما	٣- المتحولة
٥-..... ثقب يحفر في الأرض ليصل إلى المياه الجوفية .		
١- البئر	٢- الخزان	٣- النهر
٦- من العادات غير الصحية.....		
١- ممارسة الرياضة	٢- النوم مبكراً	٣- الإكثار من تناول السكريات
٧-.....تساعد الجسم على النمو وتعويض الخلايا التالفة في الجسم		
١- الكربوهيدرات	٢- البروتينات	٣- الدهون
٨-مرض مزمن غير معدٍ ينتج عن خلل في مستويات الأنسولين التي يفرزها البنكرياس		
١- الضغط	٢- الكوليرا	٣- السكري

السؤال الثالث/أ-ضعي علامة صح أو خطأ أمام مايلي :

- ١- حَصَائِصَ المعدن مُخْتَلِفَةً ، مِنْهَا اللَّوْنُ وَالْقَسَاوَةُ وَالْبَرِيقُ وَالحِكَاكَةُ () .
- ٢- في مقياس القساوة يُشِيرُ الرَّقْمُ ١ إلى المعدن الأَكْثَرُ قَسَاوَةً () .
- ٣- معظم الماء العذب لا يوجد في الحالة السائلة () .
- ٤- الماء العذب نقياً دائماً ()
- ٥- محور الأرض ليس رأسياً ، يميل بزاوية مقدارها ٢٣,٥ () .
- ٦- القمر جسم معتم لا يصدر ضوءاً خاصاً به كالنجوم () .

ج-صنفي المواد الغذائية التالية (الأرز- الزبدة – الزيت -البطاطس-الخبز) إلى مجموعتين :

(مجموعة الكربوهيدرات ، مجموعة الدهون)

<u>مجموعة الدهون</u>	<u>مجموعة الكربوهيدرات</u>

هـ-أجيب عن الأسئلة الآتية



الصورة التي تمثل الغذاء الصحي :

أ-١ ب-٢

ج-٣ د-٤



أي الكلمات التالية تصف الشكل :

١-الطاقة ٣-الهرم الغذائي

٢-مثلث الطاقة ٤-الغذاء

انتهت الأسئلة

بالتوفيق للجميع