



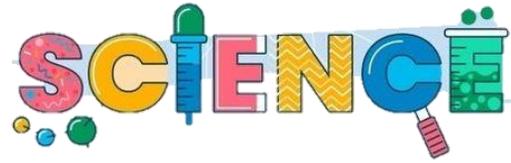
وزارة التعليم
Ministry of Education

4

أوراق عمل مادة العلوم الصف الرابع ابتدائي الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٥هـ



"لاشئء يعلمنا أفضل من تجاربنا"
المعلمة: أمل الزهراني



اسم الطالبة:

اصنف الامراض التالية الى امراض معدية وامراض غير معدية:



القدم الرياضي

مرض.....



الكوليرا

مرض.....



فايروس كورونا

مرض.....



السمنة

مرض.....

من الامراض البكتيرية

.....

.....



البكتيريا مخلوقات حية توجد في داخل أجسامنا.

اختار الإجابة الصحيحة:

درجة حرارة جسم الإنسان الطبيعية هي: 		
٣٧ °س	٢٧ °س	٣٩ °س
أجسام غير حية قادرة على إصابة المخلوقات الحية بالأمراض ولا ترى بالعين المجردة :		
الفطريات	الفيروسات	البكتيريا
الأمراض تنتقل من مخلوق إلى آخر .		
الغير معدية	النفسية	المعدية

اسم الطالبة:



ما الذي يجب علي فعله عندما أصاب بالمرض؟

- ١-
- ٢-
- ٣-

أي مما يلي يعد من الامراض غير المعدية:



الانفلونزا



مرض القلب



الزكام

حالة غير طبيعية تؤثر على جسم المخلوق الحي تسببها الفيروسات والبكتيريا

المرض

الخوف

النوم



اضع علامة (✓) أو (✗) أمام العبارات التالية:

١- تسلك الفيروسات سلوك المخلوقات الحية احياناً وسلوك الأشياء الغير حية احياناً أخرى () .

٢- جميع الفطريات ضارة () .

اسم الطالبة:

من خلال الصور التالية ماهي طرق انتقال العدوى:



.....

.....

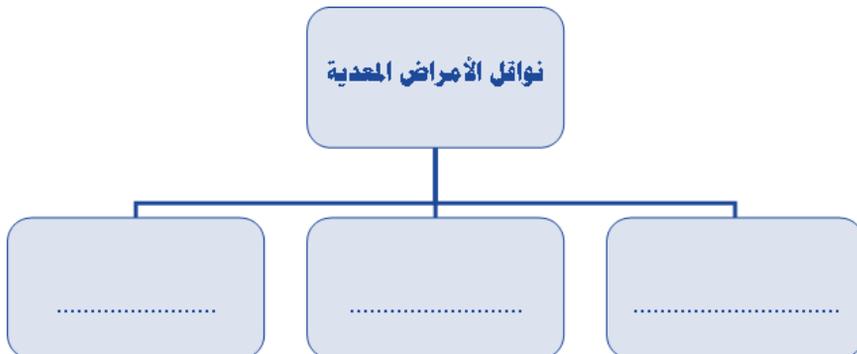
.....

اقارن بين المناعة الطبيعية و الاصطناعية من حيث :

المناعة الاصطناعية	المناعة الطبيعية	
.....	كيف تتكون
.....	مدتها

اختر الإجابة الصحيحة:

ما الخلايا التي تهاجم مسببات الأمراض		
الخلايا العصبية	خلايا الدم الحمراء	خلايا الدم البيضاء
تعد الكلاب و البعوض والفئران والطيور و البعوض نواقل		
لا حيوية	حيوية	صناعية
تنتقل الملاريا من الجسم السليم إلى الجسم المصاب بواسطة		
الكلاب	البعوض	الذباب



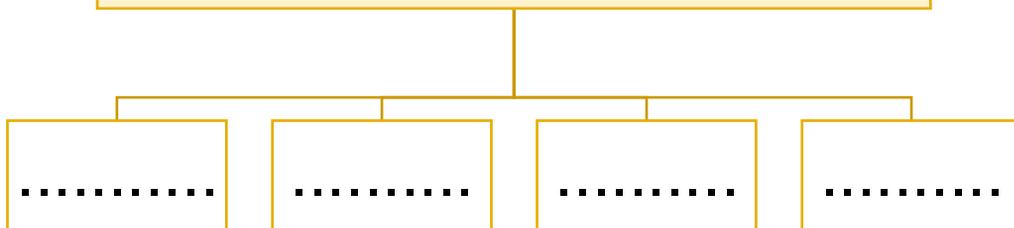
اسم الطالبة:

ما أهمية الرياضة:



- ١-
- ٢-
- ٣-

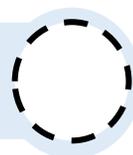
من العادات الصحية التي تجنّبنا الامراض



اضع علامة (✓) امام العادات الصحية وعلامة (✗) امام العادات الغير صحية:



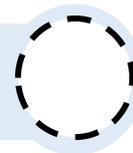
ممارسة الرياضة



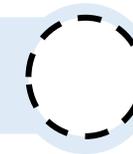
الإكثار من تناول السكريات



شرب الماء بكميات كافية



النوم مبكراً



اسم الطالبة:

اصنف المجموعات الغذائية التالية: (الكربوهيدرات - البروتينات - الدهون - الفيتامينات)



.....

.....

.....

.....

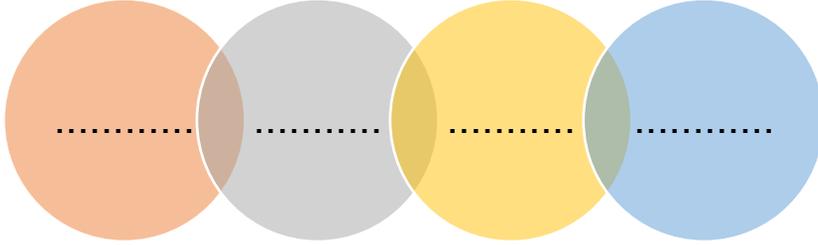
اختر الإجابة الصحيحة:

١- أي الكلمات التالية تصف الشكل المجاور:		
الهرم الغذائي	مثلث الطاقة	الغذاء
٢- المصدر الرئيس للطاقة في أجسامنا :		
الكربوهيدرات	البروتينات	الأملاح المعدنية
٣- تساعد الجسم على النمو وتعويض الخلايا التالفة :		
البروتينات	الالياف	الدهون
٤- يمثل الغذاء الصحي :		
٥- يشكل ثلثي جسم الانسان تقريبا:		
الالياف	الماء	الدهون

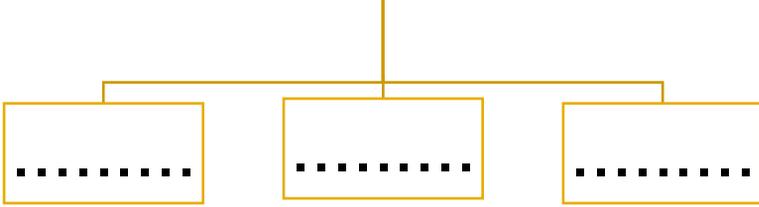
اسم الطالبة:



للمعادن خصائص مختلفة منها:



ما أنواع الصخور:



أضع الكلمات التالية في اماكنها المناسبة:

(صخور رسوبية - صخور نارية - صخور متحولة)

- ١- عندما تبرد الصخور المنصهرة سواء في باطن الأرض او فوقها تكون
- ٢- تتكون من رواسب تراصت وتماسكت.
- ٣- تتشكل من صخور نارية او رسوبية بفعل الضغط والحرارة .

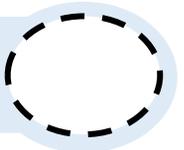
اصل العمود الثاني بما يناسبه من العمود الاول

العمود الثاني		العمود الأول	
الحُكَاكَةُ	قابليَّةُ أَنْ يَخْدَشَ أَحَدُ الْمَعَادِنِ مَعْدِنًا آخَرَ أَوْ أَنْ تَخْدُشَهُ مَعَادِنُ أُخْرَى	١
القَسَاوَةُ	الْكَيْفِيَّةُ الَّتِي يَعْكَسُ بِهَا سَطْحُ الْمَعْدِنِ الضَّوْءَ السَّاقِطَ عَلَيْهِ	٢
البُرَيْقُ	عِنْدَمَا نَحُكُ مَعْدِنًا يَقْطَعَةَ خَرْقِيَّةً بَيَضاءَ، يَتْرُكُ الْمَعْدِنُ مَسْحُوقًا عَلَى الْقِطْعَةِ	٣



اضع علامة (✓) أو (✗) أمام العبارة التالية:

في مقياس القساوة يشير الرقم ١ الى المعدن الأكثر قساوة.



اسم الطالبة:



اختار الإجابة الصحيحة:

من مصادر الماء العذب:		
الأنهار والبحر	المحيطات	البحار
المياه المخزونة في الفراغات بين الصخور تحت سطح الأرض تسمى:		
مياه جارية	مياه جوفية	مياه سطحية
معظم الماء العذب يوجد في الحالة:		
الصلبة	الغازية	السائلة
يوجد الماء المالح في:		
البحار	الأنهار	الجدول
الماء غير صالح للشرب		
المطر	المالح	العذب
العملية التي يتم بها توصيل الماء الى التربة تسمى.....		
التبخير	الرش	الري
النسبة الصحيحة لتوزيع اليابسة والماء على الأرض:		
		

ما بعض استخدامات الماء؟



- ١-
- ٢-
- ٣-

اسم الطالبة:

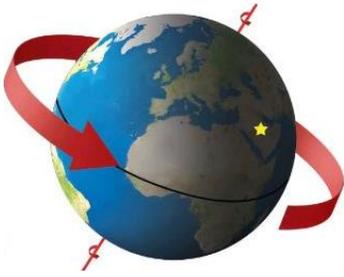
للأرض حركتان هي:

.....

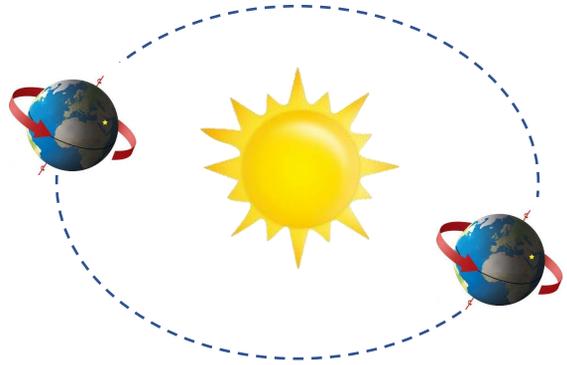
.....



اكمل الفراغات التالية:



دورة الأرض.....
تستغرق.....
ينتج عنها.....



دورة الأرض.....
تستغرق.....
ينتج عنها.....

.....

ميل محور دوران الأرض بزاوية يتسبب في حدوث

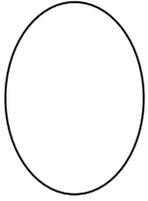
.....

حركة الأرض حول محورها يتسبب في حدوث

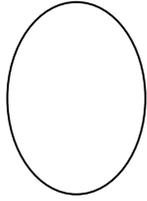
اسم الطالبة:



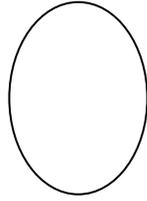
ارسم أطوار القمر واكتب اسم الطور:



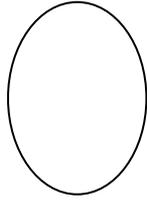
.....



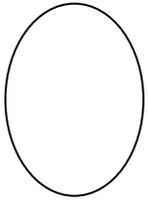
.....



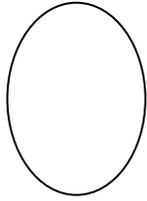
.....



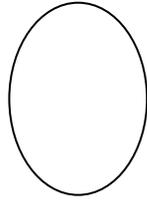
.....



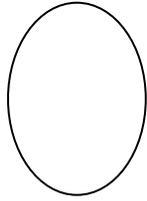
.....



.....



.....



.....

.....



يستغرق حدوث اطوار القمر

.....



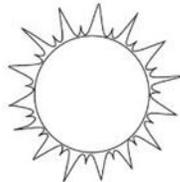
المسار الذي تسلكه الأرض في حركتها حول الشمس يسمى



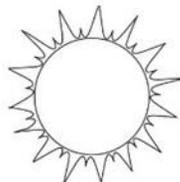
اكمل الفراغات التالية:

يمثل الشكل التالي:

.....



.....



اسم الطالبة:

اضع الكلمات التالية في مكانها المناسب:

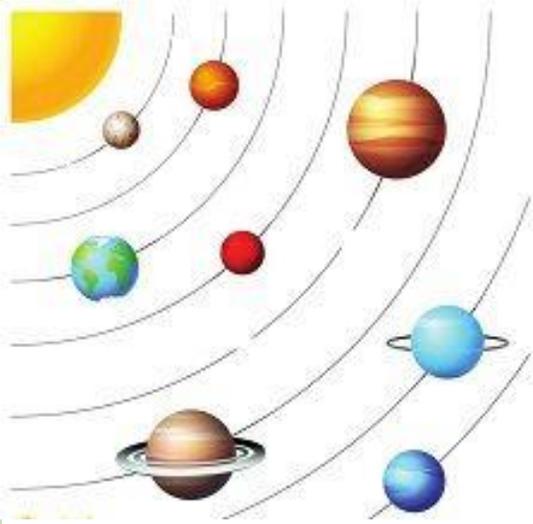
النجم

الكواكب

المذنب

التسكوب

- ١- كرة من الغازات الساخنة ينبعث منها الضوء والحرارة.
- ٢- يجعل الاجسام البعيدة تبدو قريبة.
- ٣- أجسام كروية تابعة للشمس.
- ٤- يتكون من الصخور والجليد والغبار.



أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:

- يسمى الشكل المجاور بـ
- ويتكون من كوكب
- أكبرها هو كوكب
- والكوكب القزم هو

قطع الصخور التي تدخل الغلاف الجوي للأرض وتسبب حفراً هي



تصنف الكواكب إلى:

