

المادة : علوم
الصف : اول م



ورقة عمل



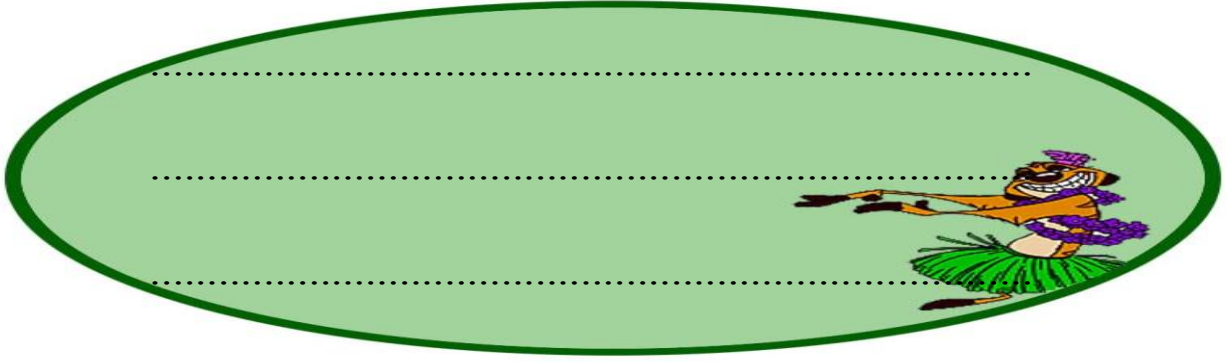
اسم الطالب :
.....



الموضوع : العلم و عملياته



: اذكر ستة من أهم المهارات العلمية التي تقود إلى الأسئلة و المعرفة :



اكتب المقصود بكل من :

.....

العلم

.....

النظرية العلمية

.....

القوانين العلمية

توقيع ولي الأمر :
.....



توقيع المعلم :
.....

المادة : علوم
الصف : اول م



ورقة عمل



اسم الطالب:

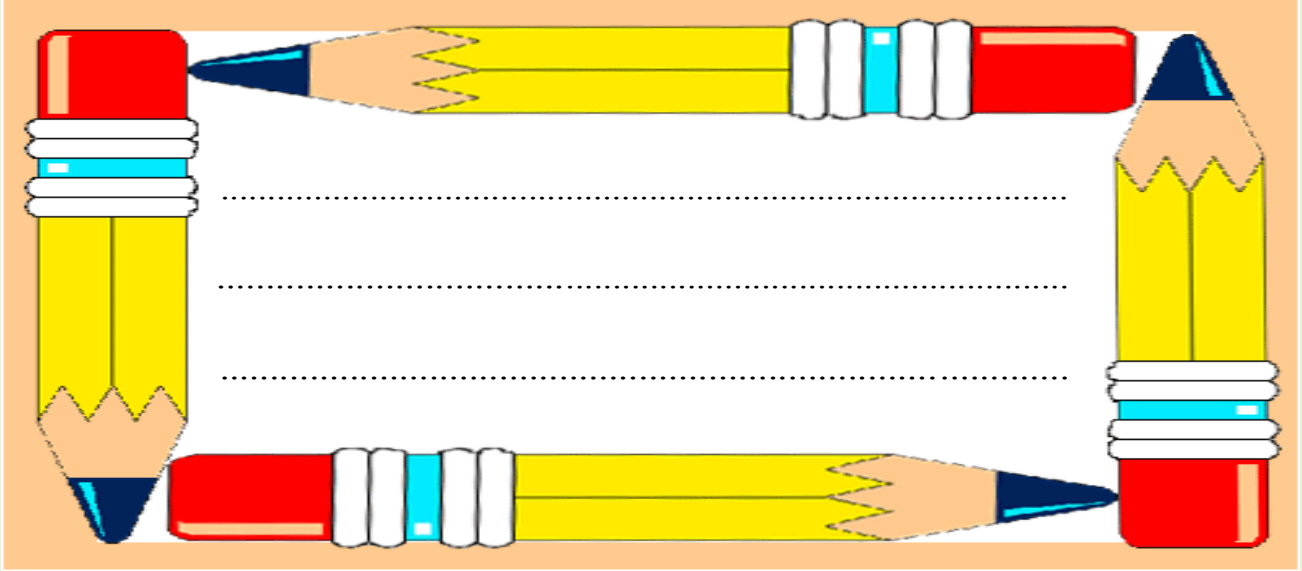
.....



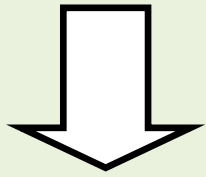
الموضوع : النماذج العلمية



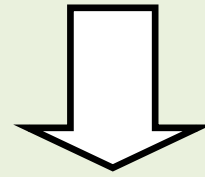
: اذكر كيف يجب أن تكون البيانات المدونة ؟



: ما هي أهم مميزات النموذج الأفضل في الاختبار ؟



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



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

توقيع ولي الأمر :

.....



توقيع المعلم:

.....

المادة : علوم
الصف : اول م

ورقة عمل

اسم الطالب:
.....



الموضوع : الحركة



١: أكمل ما يأتي :

..... = السرعة المتوسطة (م / ث)
.....

..... = التسارع (م / ث^٢)
.....

٢: تسير عربة في مدينة الألعاب بسرعة ١٠ م / ث وبعد ٥ ثوان من المسير على سكتها المنحدرة أصبحت سرعتها ٢٥ م / ث . احسب تسارع هذه العربة .



توقيع ولي الأمر :
.....



توقيع المعلم:
.....

المادة : علوم
الصف : اول م

ورقة عمل

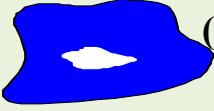
اسم الطالب:
.....



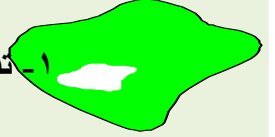
الموضوع :
قوانين نيوتن للحركة



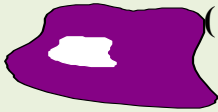
: ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام العبارات التالية :



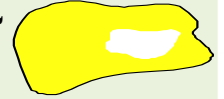
١- تقاس القوة بوحدة النيوتن في النظام الدولي للوحدات . ()



٢- الاحتكاك قوة ممانعة تنشأ بين سطوح الأجسام المتباعدة . ()



٣- الفعل ورد الفعل قوتان متساويتان في المقدار ومتضادتان في الاتجاه. ()



٤- احسب تسارع عداء كتلته ٨٠ كجم إذا انطلق تحت تأثير قوة دفع مقدارها ٨٠ نيوتن .

توقيع ولي الأمر :
.....



توقيع المعلم:
.....

المادة : علوم
الصف : اول م

ورقة عمل

اسم الطالب:
.....



الموضوع :
الشغل و الآلات البسيطة.



اكتب المقصود بكل من :

.....

الآلة البسيطة

.....

الآلة المركبة

.....

الشغل

: احسب مقدار الشغل المبذول لتسابق في اولمبياد الجري أثناء
ركضه مسافة ٢٥٠ م بقوة ٦ نيوتن :

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

توقيع ولي الأمر :
.....



توقيع المعلم:
.....

المادة : علوم
الصف : اول م

ورقة عمل

اسم الطالب:
.....



الموضوع : الخواص والتغيرات الفيزيائية



: ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام العبارات التالية :

١- المادة هي كل ما له كتله ويشغل حيزا . ()

٢- الكثافة هي كتلة المادة الموجودة في وحدة الحجم . ()

٣- للمادة ثلاث حالات هي الصلبة والسائلة والبلازما فقط . ()



: اختار الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس فيما يلي :

تتحول عندها المادة من حالة الصلابة الى حالة السيولة

درجة الانصهار

درجة الغليان

درجة الحرارة

..... هي النقطة التي تثبت عندها درجة الحرارة عند تحول المادة من السيولة الى الغازية .

درجة الانصهار

درجة الغليان

درجة الحرارة

توقيع ولي الأمر :



توقيع المعلم:

المادة : علوم
الصف : اول م

ورقة عمل

اسم الطالب:
.....



الموضوع :
الخواص والتغيرات الكيميائية

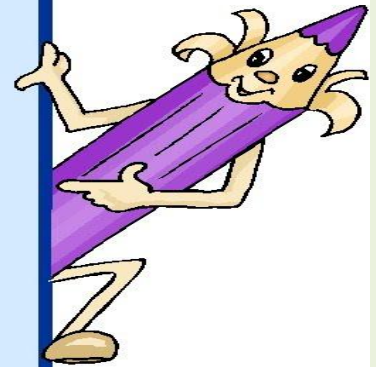


ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام العبارات التالية :

- ١- التغير الكيميائي هو التغير الذى يحدث تغيرا فى تركيب المادة . ()
- ٢- من الادلة على حدوث تغيرات كيميائية : إنتاج الحرارة والضوء . ()
- ٣- النار المشتعلة فى الخشب تنتج تغيرات فيزيائية . ()

: سخن طالب ٤.٠٠ جم من مركب أزرق اللون ، فتفاعل منتجا ٢.٥٦ جم من مركب ابيض ، وكمية من غاز عديم اللون . فما كتلة هذا الغاز ؟

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



توقيع ولي الأمر :
.....



توقيع المعلم:
.....

المادة : علوم
الصف : اول م



ورقة عمل



الطالب.....
....



الموضوع : المادة



ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام العبارات التالية :

١- المادة تفنى وتستحدث ولا تتحول من شكل الى آخر . ()

٢- البروتون متعادل الشحنة ويقع داخل النواة . ()

٣- الذرة دقيقة صغيرة جدا تتكون في اغلب انواع المادة . ()

تكلم عن نموذج تومسون :



توقيع ولي الأمر :

.....



توقيع المعلم :

.....

المادة : علوم
الصف : اول م

ورقة عمل

الطالب.....
....



الموضوع : العناصر والمركبات
والمخاليط



ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام العبارات التالية :

- العنصر مادة تتكون من نوع واحد من الذرات . ()
- الفلزات مواد غير موصلة للحرارة أو الكهرباء . ()
- متوسط كتل النظائر للعنصر الواحد هو الكتلة الذرية للعنصر . ()

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس فيما يلي :

يسمى مجموع عدد البروتونات وعدد النيوترونات في نواة الذرة

العدد الذرى

الكتلة الذرية

العدد الكتلى

مواد يكون مظهرها معتما غالبا ومعظمها غازية .

أشباه الفلزات

اللافلزات

الفلزات

توقيع ولي الأمر :



توقيع المعلم:

المادة : علوم
الصف : اول م



ورقة عمل



اسم الطالب:

.....



الموضوع :
المعادن - جواهر الأرض .



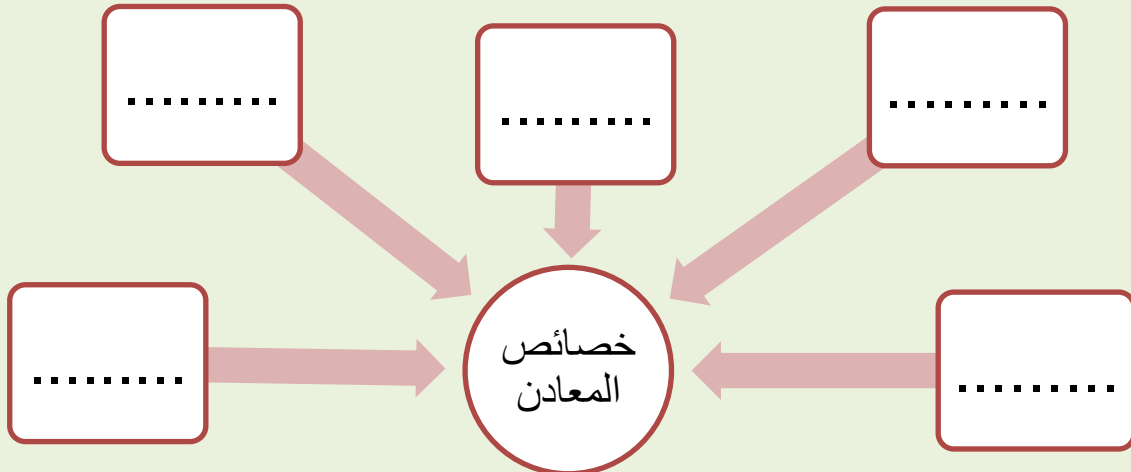
✍ : أنتج بلد ما حوالى ٢٣٤٠٠٠٠ طن من النحاس المكرر فى عام ١٩٩٦ وفى عام ١٩٩٧ أنتج ٢٤٠٠٠٠ طن منه . ما النسبة المئوية للزيادة فى الإنتاج ؟:

.....

.....

.....

: من خلال المخطط التالى اذكر خصائص المعادن :



توقيع ولي الأمر :

.....



توقيع المعلم:

.....

المادة : علوم
الصف : اول م



ورقة عمل



اسم الطالب:
.....



الموضوع : أنواع الصخور.



ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام العبارات التالية :

- ١- تتشكل الصخور النارية عندما تبرد المادة الصخرية المنصهرة . ()
- ٢- تتكون الصخور المتحولة على عمق آلاف الأمتار تحت سطح الأرض. ()
- ٣- الصخور المتورقة ليس لها بنية ورقية واضحة . ()

أعط ثلاثة أنواع لبعض الصخور التالية :

أ- النارية :

ب- الرسوبية :

ج- المتحولة :

توقيع ولي الأمر :
.....



توقيع المعلم:
.....

المادة : علوم
الصف : أولم

ورقة عمل

اسم الطالب:
.....



الموضوع :
صفائح الأرض المتحركة .



: ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام العبارات التالية :

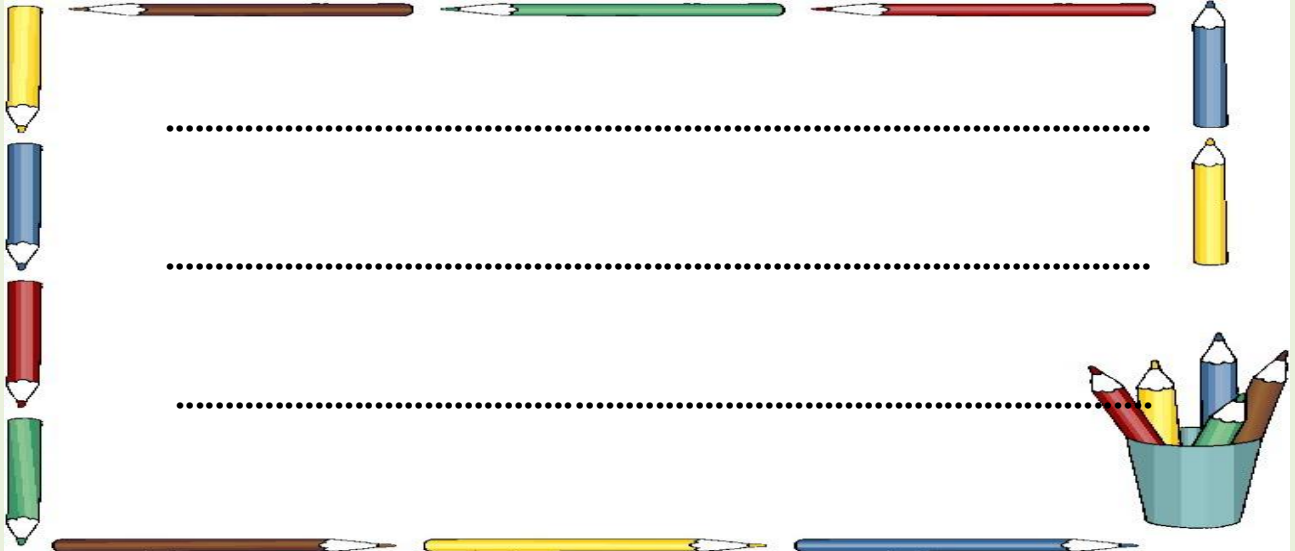
١- يقع اللب الخارجى فوق اللب الداخلى للأرض . ()

٢- النطاق الخارجى من الأرض هو الستار . ()

٣- الصدوع كسور كبيرة فى الصخور بفعل حركتها . ()



✍ : ما هي أسباب القوه الهائلة التي تحرك الصفائح ؟



توقيع ولي الأمر :
.....



توقيع المعلم :
.....

المادة : علوم
الصف : اول م

ورقة عمل

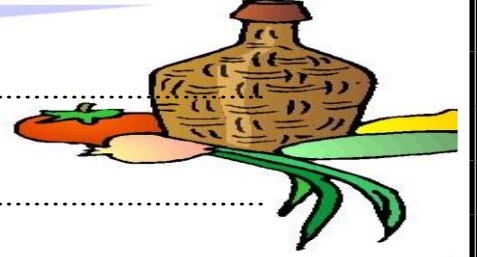
الطالب



الموضوع :
التجوية والتعرية وأثرهما .



اذكر أربعة من عوامل التعرية . أى هذه العوامل أسرع وأيها أبطأ ؟



ما هي عوامل التجوية الميكانيكية ؟

عوامل التجوية
الميكانيكية

توقيع ولي الأمر :
.....



توقيع المعلم :
.....