

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



أوراق عمل شاملة للمنهج

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الصف السادس](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثالث](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

روابط مواد الصف السادس على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثالث

[نموذج إجابة اختبار نهائي الدوري الأول](#)

1

[أسئلة اختبار نهائي الدوري الأول قابل للتعديل](#)

2

[مراجعة عامة محلولة](#)

3

[اختبار نهائي الدور الأول](#)

4

[اختبار نهائي سكرة الشمري](#)

5

أنا أتعلم
إذا أنا الأفضل

أوراق عمل مادة العلوم

للفصل السادس

الفصل الدراسي الثاني

المديرة :

هند حكيم

حنان الجبيري

المشرفة التربوية :

أمل علي العمري

اعداد المعلمتين :

حلا صالح القحطاني بـ ١٣٢

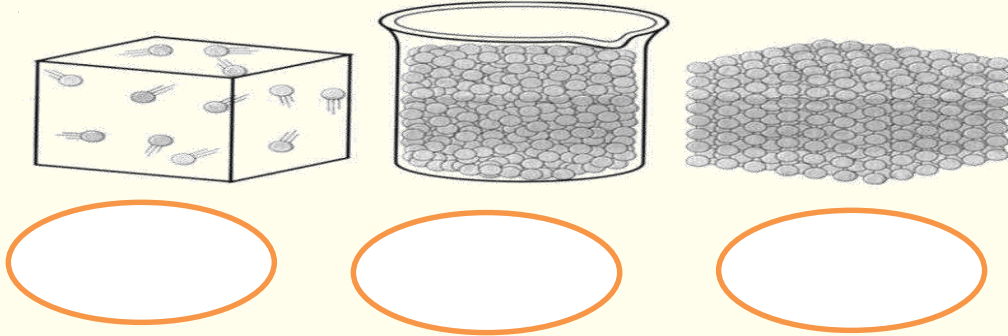
صالحة على الزهراني بـ ١٩٤



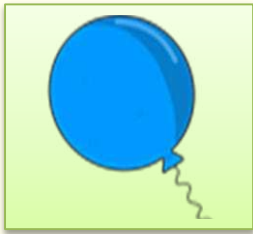
المعيار: يصنف الحالات المختلفة للمادة

اسم المجموعة : التاريخ / / ١٤ هـ

١/ مبدعة العلوم أخبريني ما حالة المادة التي يمثلها الشكل التخطيطي المجاور:



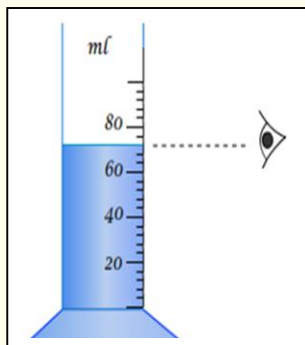
٢/ هيا نفكر ونحل المسائل التالية باختيار الأجابه الصحيحة :



١/ كيف يمكنني قياس حجم الهواء الموجود في البالون ←

- (أ) اغمر البالون كلياً داخل اناء مدرج يحوي ماء واقيس التغير في مستوى الماء .
 (ب) أقيس طول وعرض البالون ثم أضرب الرقمين .
 (ج) أفرغ محتويات البالون في دورق واسجل الحجم .
 (د) لا أستطيع قياس الحجم

٣/ انظري الى المخبر المدرج امامك ما حجم السائل في المخبر ؟

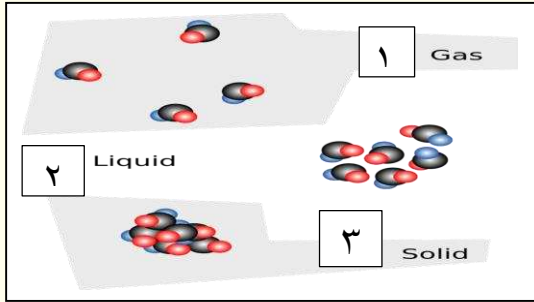


- (أ) ٣٠ مل
 (ب) ٣٥ مل
 (ج) ٦٠ مل
 (د) ٦٣ مل

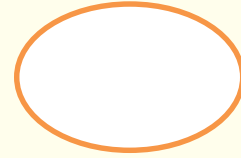




١ / يبين الشكل التالي شكل جزيئات احدى المواد عند درجات حراره مختلفه أنظري الى الشكل ثم أجيب عن السؤال التالي .



أي الأشكال الثلاثة له أعلى درجة حرارة ؟



٢ / أكتبي رقم المفهوم المناسب (أ) أمام الخاصيه المناسبه له من (ب)

(ب)	(أ)
الغمر	١ لها حجم كبير وتطفو
الموصلية	٢ تنجذب بعض المواد للمغناطيس
الطفو	٣ لها حجم صغير وكتله كبيره
المغناطيسيه	٤ الألماس أكثر المعادن لمعانا
البريق	٥ قدرة الماده على توصيل الحراره والكهرباء





المعيار : تعرف مفهوم المحاليل (الذائبه)

اسم المجموعة التاريخ : / / ١٤ هـ

١/ طالبتي المميزه صنفى المواد التاليه على حسب طريقة فصل مكوناتها في الجدول التالي :

(الماء والملح ، السلطه ، برادة الحديد والتراب ، نشارة الخشب مع الماء ، الرمل والماء)

طريقة الفصل	الطفو	الترشيح	الفصل باليد	المغناطيس	التبخير
الماده					

٢/ اختاري الاجابه الصحيحه مم يأتي :

١/ تسمى أكبر كميته من المذاب يمكن إذابتها في كميته معينه من المحلول ب :

أ. المحلول ب. الذائبه ج. المعلق د. المحلول

٢/ من أمثله المعلق

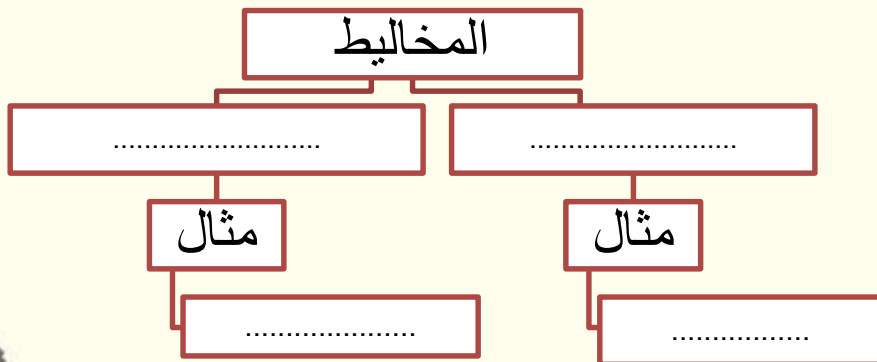
أ. الدم ب. الزيت والماء ج. الحليب د. معجون الاسنان

٣/ جميع العوامل التاليه تؤثر على الذائبه ماعدا :

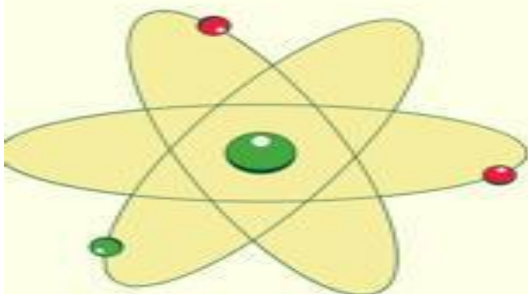
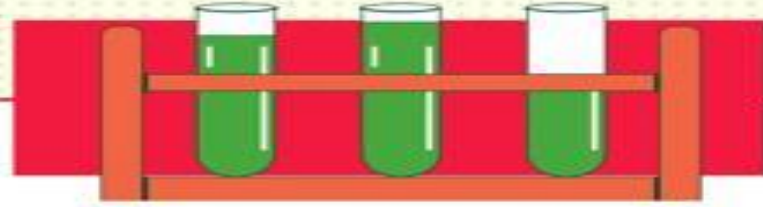
أ. درجة الحرارة ب. التفطيت ج. التحريك د. البروده

٣/ عالمه العلوم المبدعه هيا نكمل الخريطه التاليه وفق ما تعلمتبه في هذا الدرس

المخاليط



عالمتي الصغيره : حولي ماتعلمتيه إلى لوحة رسم
او كتابة علمية مختصره





المعيار : تصف ثلاث أنواع من التفاعلات الكيميائية

التاريخ / / ١٤ هـ

اسم المجموعة :

١ / هيا يا جميلتي نحدد نوع التغير في كل مما يأتي (فيزيائي ، كيميائي)

المادة	احتراق الورق	تجمد الماء	الألعاب النارية	طبخ الطعام	تكسر الصخور
نوع التغير					

٢ / صلي التغيرات الكيميائية التالية بالمؤشر الدال عليها :



تغير اللون



انبعاث الضوء



انبعاث الغاز





١ / اكمل الفراغات التالية باختيار الكلمة المناسبة (اتحاد ، التحلل ، احلال)

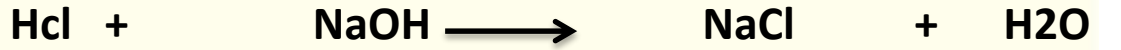
١ / التفاعلات التي تتحد فيها مادتين أو أكثر تسمى تفاعلات

٢ / في تفاعل يتكسر مركب واحد ليتكون مادتين أو أكثر .

٣ / عند تبادل العناصر او الجزيئات أماكنها مكونة مركبا جديدا يسمى تفاعل

٢ / هيا أيتها المفكرة الصغيره نكتشف معا نوع التفاعل في المعادلة التاليه من خلال

اختيار الاجابه الصحيحه :



+ حمض الهيدروكلوريك

هيدروكسيد الصوديوم

كلوريد الصوديوم

+ ماء

د (تفكك

ج) احلال

ب (تحلل

أ) اتحاد





المعيار : * تصف توزيع العناصر علي الجدول الدوري

* توضح كيف تكشف عن الأحماض والقواعد

التاريخ / / ١٤ هـ

اسم المجموعه

٢ / ضعي المفاهيم التاليه الي ما يناسبها من العبارات التاليه :

الأحماض ، المنظفات ، الكواشف ، البلاستيك والمنسوجات ، التعادل

١ / طعمها حامض ولاذع لوجود حمض الستريك.

٢ / ماده يتغير لونها مع وجود الأحماض والقواعد.

٣ / الأحماض تستعمل في صناعة

٤ / الرقم الهيدروجيني ٧ يدل على

٥ / القواعد تدخل في صناعة

٣ / إختاري المصطلح المناسب وأكتبية تحت مايناسبها من الصور الموضحة أمامك :



كواشف

قاعده

حمض

متعادل



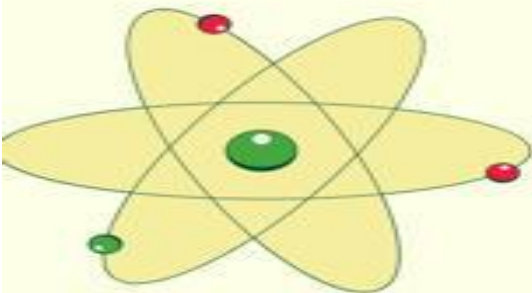
٤ / صنفني الصفات التاليه بما يتناسب مع الفلزات واللافلزات وأشبه الفلزات :

موصله للحراره والكهرباء - غير موصله للحراره والكهرباء - السيليكون - شبه موصله للكهرباء -

النحاس - هيدروجين - لامعه - غير قابله للتشكيل - تستخدم في شرائح الحاسوب .

الفلزات	اشبه الفلزات	اللافلزات

عالمتي الصغيره : حولي ماتعلمتيه إلى لوحة رسم
او كتابة علمية مختصره





المعيار / * تبين العلاقة بين الموقع / والحركة والسرعة

* السرعة المتجهه والتسارع

التاريخ / / ١٤ هـ

اسم المجموعه :

١/ صلي كل مصطلح بما يناسبه من العبارات التالية

هو المكان الذي يوجد فيه الجسم

السرعة

تغير في موقع الجسم بمرور الزمن

الموقع

مقدار التغير في موقع الجسم (المسافة) مقسوماً على الزمن

الحركة

٣/ ظللي الإجابة الصحيحة بلونك المفضل

١- وحدة السرعة هي :

كلم

م/ث

٢- التغير في السرعة أو اتجاه حركته او كليهما في وحدة الزمن يعرف بـ

التسارع

السرعة

٣- تحدد السرعة المتجهه بـ

السرعه والكتلة

السرعه والاتجاه

٣/ عالمتي المفكرة إذا كنت قائداً لطائرة فهل يكفي أن اعرف مقدار سرعة الطائرة / فسري أجابتك علمياً؟

.....

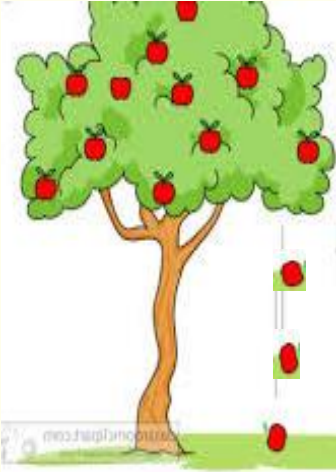
.....

.....



١ / الشكل التالي يوضح مراحل سقوط تفاحة على الأرض

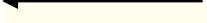
في أي موضع من المواضع الثلاث تؤثر الجاذبية على التفاحة ؟



الموضع ١



الموضع ٢



الموضع ٣



أ / ٢ فقط

ب / ٢, ٣

ج / ٣, ١

د / ٣, ٢, ١

٢ / من خلال الصورة التي أمامك اكتب المصطلح العلمي لمفهوم القوة ؟



قوة السحب الأكبر تفوز في لعبة شد الحبل

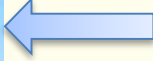
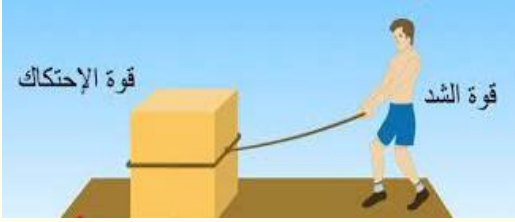
.....
.....





١ / قراءة الصور

مستعينة بالصور ادناه اجيبي عما يلي

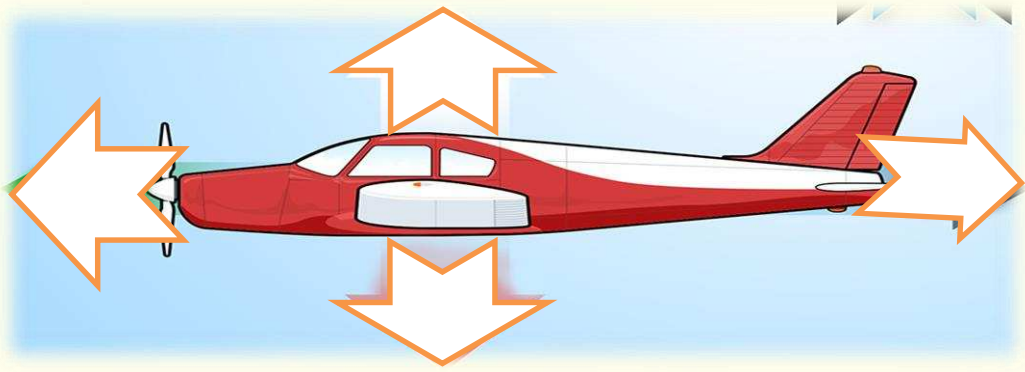


١- * - ارسمي اتجاه كلا من حركة الجسم (قوة الشد) وقوة الأحتكاك

.....

.....

٢. / ماهي القوى التي تؤثر في الطائرة ؟





المعيار / * يعرف قوانين نيوتن الثلاثة في الحركة



اسم المجموعة التاريخ / / ١٤ هـ

من أنا

١ / ضعي الكلمة المناسبة أمام الوصف الذي يمثلها

(قوى غير متزنة . ردة الفعل . القوة . قوى متزنة)

- ١- أنا من يعبر عني العلماء أما بدفع او سحب . فمن أنا ؟
- ٢- أنا قوى تؤثر في جسم دون ان تغير من حركته . فمن أنا ؟
- ٣- أنا قوة ثابتة أرد بها على القوة البادئة بالمقدار نفسه . فمن أنا؟
- ٤- أنا قوى تؤثر في جسم وتغير حركته . فمن أنا ؟

٢ / اختر من المجموعة (أ) ما يناسب المجموعة (ب) :

المجموعة (ب)	الإجابة	المجموعة (أ)
القانون الأول لنيوتن	()	١- إذا أثرت قوة غير متزنة في جسم فإنها تكسبه تسارعا في اتجاهها ويزداد بزيادة القوة الغير متزنة ؟
القانون الثاني لنيوتن	()	٢- لكل فعل ردة فعل مساوية لها بالمقدار ومعاكسة لها في الاتجاه
القانون الثالث لنيوتن	()	٣- الجسم الساكن يبقى ساكنا ، والجسم المتحرك يبقى متحركا بنفس السرعة والاتجاه في خط مستقيم ما لم تؤثر فيه قوة غير متزنة .

٣ / ما قوى الفعل وقوى ردة الفعل التي تؤثر فيك وأنت تمشي ؟

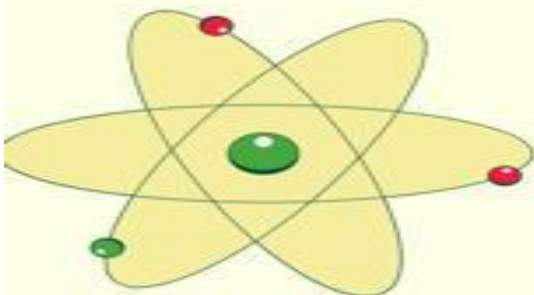


.....

.....

.....

عالمتي الصغيره : حولي ماتعلمتيه إلى لوحة رسم
او كتابة علمية مختصره





المعيار / * يوضح تكون الكهرباء الساكنة

التاريخ / / ١٤ هـ

اسم المجموعة

إختاري الأجابة الصحيحة فيما يلي

١- يفصل التيار الكهربائي إذا كان كبيراً بـ

أ- المنصهر ب- المقبس ج- المصباح د- الفاطح

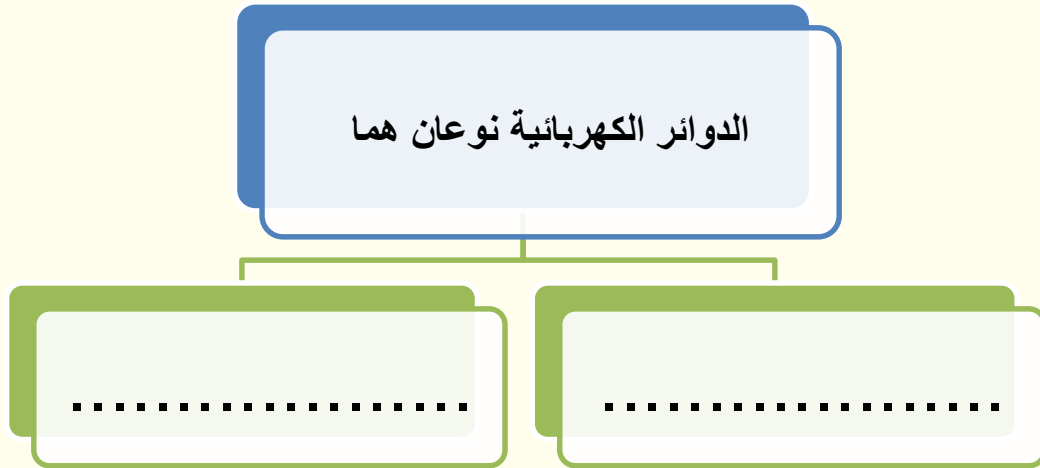
٢- من طرق حماية الأجسام من تأثير الكهرباء الساكنة :

أ- إضافة مقاومه ب- إضافة قاطع ج- المنصهر د- التأريض

٣- تلتصق الملابس الجافة بعضها ببعض عند إخراجها من نشافة الغسيل بسبب:

أ- التجاذب بين الشحنات الموجبة والسالبة ب- التجاذب بين الشحنات الموجبه ج- التجاذب بين الشحنات السالبة
د- التنافر بين الشحنات الموجبة والسالبة.

١ / أكمل الخريطة التالية :



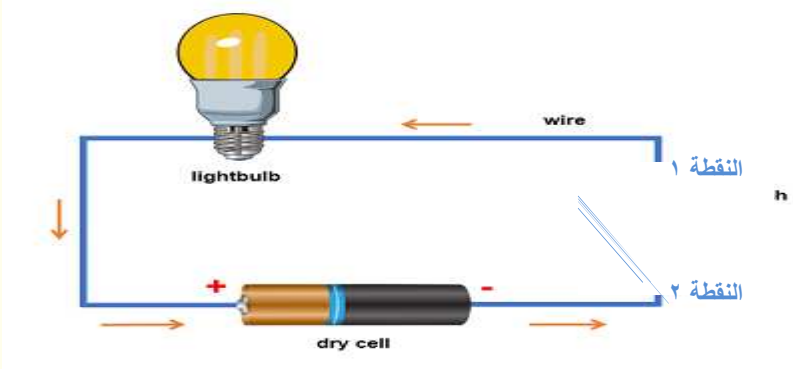


المعيار / * يوضح تكون الكهرباء الساكنة

التاريخ / / ١٤ هـ

اسم المجموعة

يشير الرسم التالي إلى مصباح تم توصيله ببطارية ضم دائرة كهربائية ، أي من المواد التالية ستسمح للمصباح بالتوهج عند توصيله بالنقطتي



أ/ مسمار حديدي

ب/ ملعقة بلاستيكية

ج/ سلك مطاطي

د/ عصا خشبية

٢/ أي العبارات الأتية صحيحة فيما يتعلق بالتيار الكهربائي المباشر:

(ظللي مربع واحد)

يتحرك في اتجاه واحد

يتحرك في اتجاهين

أفسر إجابتي علمياً :

.....

.....



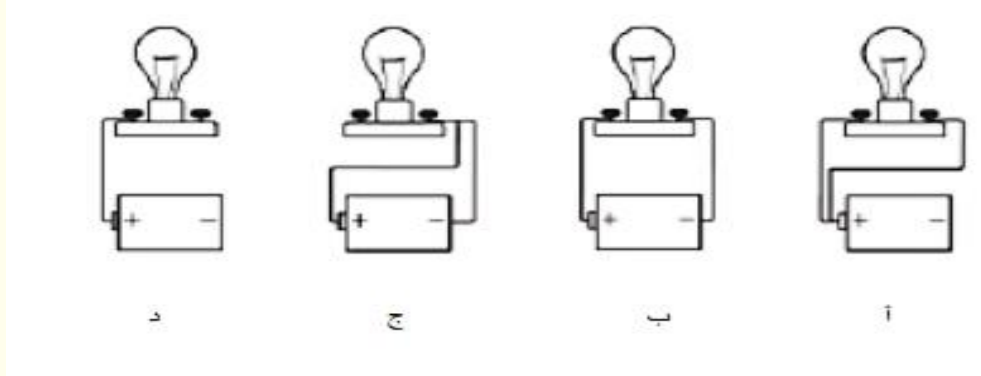


١ / اكتب عبارة إرشادية مناسبة للصورة التي أمامك حول كيفية استخدام الكهرباء بطريقة آمنة



.....
.....

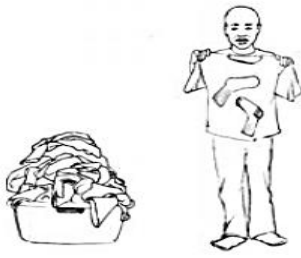
٢ / الصور التالية توضح مصباح إضاءة متصل ببطارية أي مصباح سوف يضيء ؟



الإجابة /

.....

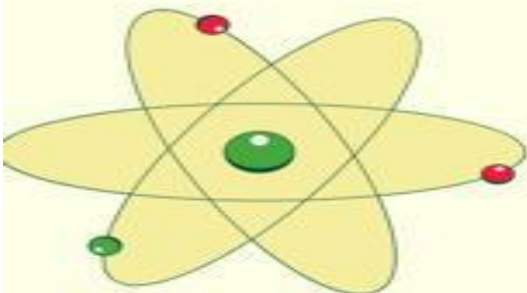
٣ / ما الذي حدث للجوارب ؟



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



عالمتي الصغيره : حولي ماتعلمتيه إلى لوحة رسم
او كتابة علمية مختصره





المعيار / * التعرف على أقطاب المغناطيس



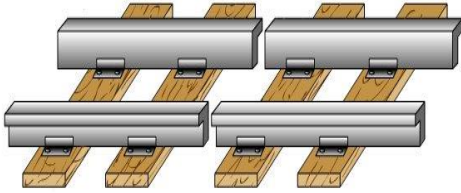
اسم المجموعة التاريخ / / ١٤ هـ

١ / ضعي علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

- ١- تسمى المنطقة التي تظهر فيها آثار القوة المغناطيسية حول المغناطيس بالمجال المغناطيسي ()
- ٢- الأداة التي تشير إلى جهة القطب الشمالي الأرضي تسمى البوصلة ()
- ٣- المغناطيس القوي سيفصل خليط من المسامير ماعدا النحاس والألمنيوم ()
- ٤- رفع الاجسام باستخدام قوى مغناطيسية دون ملامسته تسمى الرفع الكهربائي ()



فاصل



٢ / علي (اذكر السبب)

وضع فجوات بين قضبان السكك الحديدية المعدنية ؟

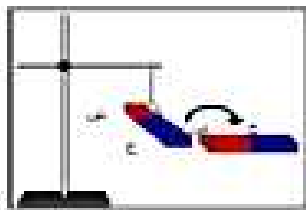
.....

.....

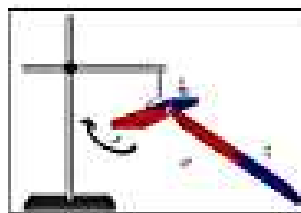
عالمتي الصغيرة قام مجموعة من الطلاب بمجموعة من الأنشطة لدراسة خصائص المغناطيس

المطلوب / سجلي تحت كل صورة الاستنتاج المناسب من قائمة لاستنتاجات التالية :

- الأقطاب المتشابهة تتنافر / * الأقطاب المختلفة تتجاذب / * قوة المغناطيس تتركز في قطبية



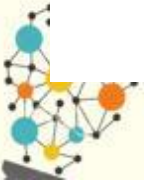
٣



٢



١



عالمتي الصغيره : حولي ماتعلمتيه إلى لوحة رسم
او كتابة علمية مختصره

