



مدرسة البيان النموذجية
مرحلة الصفوف الأولية والصف الرابع

بنك الأسئلة
الصف الرابع الابتدائي
الفصل الدراسي الثاني

مادة العلوم الوحدة السادسة

المهارة : رقم (٢٣) التمييز بين المخلوط والمحلول مع التمثيل لكل منها *

س١ / اكمل الفراغات التالية بكلمة مناسبة :

- ١- المخلوط هو
- ٢- المحلول هو
- ٣- المكسرات مثال على

س٢ / ضعي علامة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- الملح والماء مثال على المحلول . ()
- ٢- المخلوط هو مزج مادتين او اكثر بحيث كل مادة تحتفظ بخواصها الكيميائية . ()
- ٣- السلطة تعطى مثالا على المحلول . ()

المهارة : رقم (٣١) توضيح العلاقة بين القوة والحركة من حيث : (الموقع ، السرعة ، التسارع

س١ / أكمل الفراغات التالية :-

- القوة تسبب الاجسام أو ايقافها .
- التسارع هو
- السرعة هي
- يوصف الموقع بالكلمات و و

س٢ / اختاري الإجابة الصحيحة من بين الاقواس .:

- ١- التغير في المسافة خلال فترة زمنية محددة . (السرعة - القوة - التسارع)
- ٢- تغير من سرعة الاجسام واتجاه حركتها (القوة - السرعة - التسارع)

المهارة : رقم (٣٢) تعداد أنواع القوى المؤثرة في حركة الأجسام

س ١ / أكمل الفراغات التالية بكلمة مناسبة :

١- من أنواع القوى المؤثرة في حركة الأجسام و

٢- القوى المتزنة هي

٣- القوى الغير متزنة هي

س ٢ / ضع علامة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- القوى الغير متزنة هي مجموعة قوى تؤثر في جسم واحد ويلغي بعضها بعضا وتكون كل قوة مساوية للأخرى في المقدار ومعاكسه لها في الاتجاه . ()

٢- القوى المتزنة يكون اتجاه الحركة في ناحية القوى الكبرى . ()

س ٣ / صلي العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب) :

القوى المتزنة	يكون اتجاه الحركة ناحية القوى الكبرى
القوى الغير متزنة	متساوية في المقدار متعاكسة بالاتجاه

المهارة : رقم (٣٤) تعداد طرق انتقال الحرارة في المادة

س ١ / عددي طرق انتقال الحرارة في المادة ؟ ...

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

س٢ / ضعي علامة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- الحمل الحراري يساعد في نقل الحرارة في الفراغ . ()
- ٢- يعد التفريغ الكهربائي من طرق انتقال الحرارة في المادة . ()
- ٣- الطاقة الحرارية تجعل الجسم في حالة سكون . ()

س٣ / أكمل الفراغات التالية بكلمة مناسبة :

- ١- من طرق انتقال الحرارة في المادة و
- ٢- يحدث التوصيل الحراري عند
- ٣- الحرارة هي
