



↓ تم تحميل ملف المادة من مكتبة طلابنا
زورونا على الموقع

www.tlabna.net

مكتبه طلابنا تقدم لكم كل ما يحتاج المعلم والمعلمه والطلبه , الطبعات الجديده للكتب والحلول ونماذج الاختبارات والتحاثير وشروحات الدروس بصيغة الورد والبي دي اف وكذلك عروض البوربوينت.

الصف: رابع الابتدائي

التاريخ: / / ١٤

المادة: علوم

الفترة: الثالثة

الفصل الدراسي: الثاني

العام الدراسي: ١٤٣٩هـ - ١٤٤٠هـ

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة عسير

مكتب التعليم بالعرين

ابتدائية آل عرفان بطريب



الدرجة

اسم الطالبة:

السؤال الأول: (أ) ضع علامة (√) أمام الإجابة الصحيحة:

١- من طرق فصل المحلول المغناطيسية ()

٢- يحدث الليل والنهار نتيجة دوران الأرض حول نفسها. ()

السؤال الثاني: صلي من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب):

(ب)

(أ)

الفصول الأربعة

١- يكون النظام الشمسي

الشمس وجميع الأجرام التي تدور حولها

٢- تمزيق الورقة

المخبار المدرج

٣- ينتج عن دوران الأرض حول الشمس

تغير فيزيائي

٤- يقاس السائل باستخدام

السؤال الثالث: اكمل الفراغات التالية بالإجابات الصحيحة:

أ- يمكن فصل المخلووط باستخدام و

ب- يستخدم لقياس الكتلة بينما يستخدم لقياس المساحة والاطوال.

ج- سلطة الخضروات مثال والشاي مثال

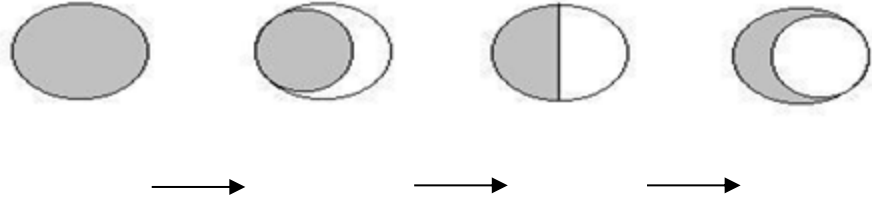
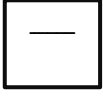
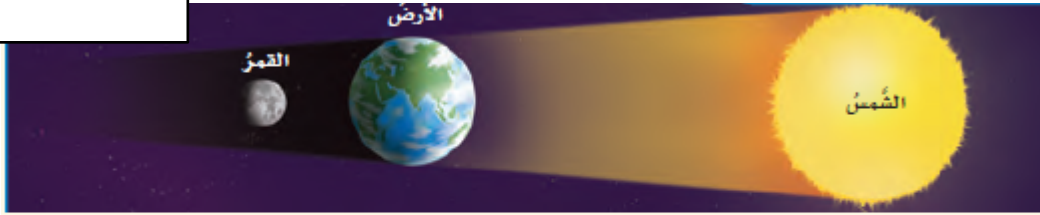
د- مادتين أو أكثر تخلط معا وتمزج مزجا تماما يعرف بأنه

هـ - يمكن حساب مساحة غرفة ما بطريقة

يتبع ←

الدرجة

اسم الطالبة:

السؤال الرابع: اكتب البيانات على الصورة التالية:**أ) أطوار القمر (تربع الأول - محاق - هلال أول - احذب أول)****ب) ظاهرة الخسوف والكسوف**

انتهت الأسئلة....مع تمنياتي لكن بالتوفيق



المهارة : رقم (٢١) تفسير بعض الظواهر الفلكية كتعاقب الليل والنهار وحدوث الفصول الأربعة.
رقم (٢٣) رسم ظاهرة الخسوف والكسوف .

س١ / اكمل الفراغات التالية بكلمة مناسبة :

١- للأرض حركتان في الفضاء هما :

* حركة حول _____ ينتج عنها حدوث ظاهرة _____

* حركة حول _____ ينتج عنها حدوث ظاهرة _____

* تحدث ظاهرة الكسوف عندما يقع _____ بين الشمس والأرض

* تحدث ظاهرة الخسوف عندما تلقي الأرض بظلها على _____

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

١- يستغرق دوران الأرض حول الشمس ٣٦٥, ٢٥ يوماً () .

٢- يستغرق دوران الأرض حول نفسها يوماً () .

٣- تحدث ظاهرة الكسوف عندما تلقي الأرض بظلها على القمر () .

٤- تحدث ظاهرة الكسوف عندما يقع القمر بين الشمس والأرض () .

س٣ / إختاري الإجابة الصحيحة من بين الاقواس .:

١- يستغرق دوران الأرض حول نفسها. (يومان - ٣ أيام - يوم واحد)

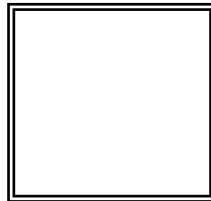
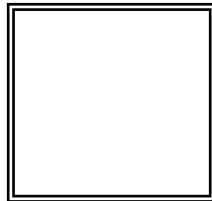
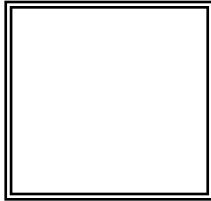
٢- حركة الأرض حول الشمس ينتج عنها . (الفصول الأربعة - الليل والنهار - لا يحدث شيء)

٣- تحدث ظاهرة الخسوف عندما تلقي الأرض بظلها على (الشمس _ القمر _ الكوكبيات)

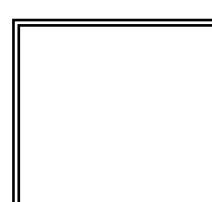
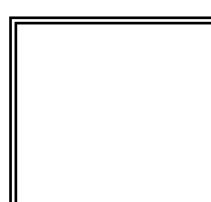
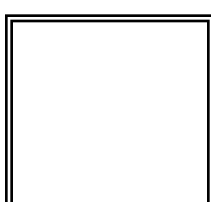
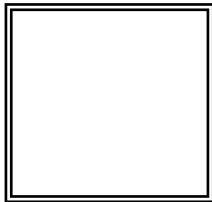
س ٤ / أرسمي كلاً من ١ - ظاهرة كسوف الشمس ٢ - ظاهرة خسوف القمر .:

المهارة : رقم (٢٢) رسم مبسط لأطوار القمر وتسميتها

س / بالرسم وضح أطوار القمر مع كتابة اسم كل طور أسفل المربع أدناه ...



() () () ()



() () () ()

س ٢ / أكمل الفراغات التالية .:

١ - يبدأ الشهر الهجري بالطور الأول من أطوار القمر وهو _____

٢ - ينتهي الشهر الهجري بأخر طور من أطوار القمر وهو _____

س٣ / اختاري الإجابة الصحيحة من بين الاقواس .:

١ . يكون سطح القمر المواجه للأرض مضاء كاملاً عند :

(المحاق - البدر - التربيع الأول)

٢ . يكمل القمر ثلاثة أرباع دورته حول الأرض وتقل مساحة الجزء البضاء عند .

(الأحدب الأول - البدر - الهلال الأخير)

المهارة : رقم (٢٤) توضيح المقصود بالنظام الشمسي

س١ / أكمل الفراغات التالية بكلمة مناسبة :

١ - الشمس لها عدة _____ تدور حولها .

٢ - النظام الشمسي هو عبارة عن _____ وجميع _____

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

١ - يتكون النظام الشمسي من قمر وكواكب . ()

٢ - تقع الشمس في مركز النظام الشمسي . ()

٣ - الشمس أقرب النجوم إلى الأرض . ()

س٣ : صلي العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب):

(أ)	(ب)
الكواكب	يَتَكَوَّنُ مِنَ الصُّخُورِ وَالْجَلِيدِ وَالْغُبَارِ
الكويكبات	أَجْسَامٌ كُرْوَبَةٌ تَابِعَةٌ لِلشَّمْسِ
المدنّب	كُتْلٌ صَخْرِيَّةٌ كَبِيرَةٌ

المهارة : رقم (٢٥) تعداد مكونات النظام الشمسي

س١ / عددي مكونات النظام الشمسي ...

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

- ١- الكواكب أجسام كروية تابعة للشمس تدور حولها . ()
- ٢- يتكون النظام الشمسي من كواكب وقمر . ()
- ٣- أكبر الكواكب في المجموعة الشمسية المريخ . ()
- ٤- النيازك والشهب أجزاء صغيرة من الكويكبات انفصلت عنها بسبب تصادمها . ()

س٣ / أكمل الفراغات التالية بكلمة مناسبة :

- ١- يتكون النظام الشمسي من _____ و _____
- ٢- الشهب تنتج من تصادم _____
- ٣- الشمس هي _____
- ٤- الكواكب هي _____

المهارة : رقم (٢٨) المقارنة بين التغيرات الفيزيائية والكيميائية للمادة مع التمثيل

س١ / أكمل الفراغات التالية بكلمة مناسبة :

- ١- للمادة ثلاث حالات هي _____ ، _____ ، _____
- ٢- قص الورقة مثالا على التغير _____
- ٣- التغير الذي لا ينتج عنه مادة جديدة بل يبقى المادة الأصلية كما هي يسمى _____
- ٤- صدأ الحديد مثالا على التغير _____

س٢ / قارني بين التغيرات الكيميائية والتغيرات الفيزيائية مع ذكر مثالين لكل منهما

التغيرات الكيميائية	التغيرات الفيزيائية
التعريف : _____ _____	التعريف : _____ _____
مثال : ١. _____ ٢. _____	مثال : ١. _____ ٢. _____

س٣ / اختاري الإجابة الصحيحة من بين الأقواس .:

- ١- أي التغيرات التالية يعد تغيرا كيميائيا . (صدأ الحديد - تشكل الغيوم - تقطيع الورقة)
٢- أي التغيرات التالية يعد تغيرا فيزيائيا . (صدأ الحديد - تشكل الغيوم - تقطيع الورقة)



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
