تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

اختبارات نهائية مع الإجابات

موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الثاني المتوسط ⇦ علوم ⇦ الفصل الأول ⇦ اختبارات ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-18 14:39:12

المزيد من مادة علوم:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني المتوسط

صفحة المناهج السعودية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني المتوسط والمادة علوم في الفصل الأول

1	أسئلة اختبار دوري
2	اختبار الفترة الأولى 1446ه
3	اختبارات الفترة منتصف الفصل مع الإجابات
4	خطة توزيع منهج العلوم للفصل الأول 1446ه
5	مهارات منهج العلوم للفصل الأول

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم .....
مدرسة .....

الصف : ثاني متوسط
المادة : علوم
الزمن : ساعتان
عدد الصفحات : ٣
التاريخ : / /

أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الأول)

اسم الطالبة:..... رقم الجلوس:.....

رقم السؤال	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		المصححة	المراجعة	المدققة
	رقمًا	كتابة			
الأول		فقط لا غير			
الثاني		فقط لا غير			
الثالث		فقط لا غير			
الرابع		فقط لا غير			
المجموع		فقط لا غير			

السؤال الأول:

١٠

(أ) ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (✗) أمام العبارة الخاطئة:

١. يتضمن العمل المختبري للقطع الأثرية تنظيفها وإجراء التحاليل الكيميائية.	( )
٢. المتغير الذي يقاس بالتجربة يسمى بالمتغير المستقل.	( )
٣. صحن سلطة الخضار يعد مثالًا على المخاليط الغير المتجانسة.	( )
٤. يستخدم هيدروكسيد الكالسيوم لتحديد خطوط الملاعب الرياضية.	( )
٥. الخاصية التي تفسر طفو إبرة على سطح الماء هي اللزوجة.	( )
٦. يسمى تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الغازية مباشرة بالتسامي.	( )
٧. يطفو الجسم إذا كانت قوة الطفو أقل من وزن الجسم.	( )
٨. كلما ارتفعنا عن سطح البحر قل الضغط الجوي.	( )
٩. تزداد الطاقة الحركية لجسم ما كلما قلت سرعته.	( )
١٠. تتفاعل المحاليل الحمضية بشدة مع الفلزات.	( )

تابع

السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١٠			

١- أول خطوات الطريقة العلمية؟			
☐ تحليل البيانات	☐ إجراء التجربة	☐ وضع الفرضية	☐ تحديد المشكلة
٢- تعد السبيكة الفلزية مثال على المحاليل			
☐ سائل – صلب	☐ صلب - سائل	☐ صلب - صلب	☐ صلب - غاز
٣- الناتج من تفاعل حمض مع قاعدة هو :			
☐ ملح – أكسجين	☐ ملح - ماء	☐ ملح – ثاني أكسيد الكربون	☐ ملح - هيدروجين
٤- الذي يحدد قوة الحمض هو :-			
☐ إطلاقه H^+	☐ اكتسابه H^+	☐ إطلاقه OH^-	☐ اكتسابه OH^-
٥- أي مما يلي يعد مثالًا على مادة صلبة متبلورة ؟			
☐ المطاط	☐ الثلج	☐ البلاستيك	☐ الزجاج
٦- عملية يتم فيها تحويل المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة؟			
☐ الانصهار	☐ التبخر	☐ التكثف	☐ التجمد
٧- العوامل التي يعتمد عليها الضغط؟			
☐ القوة والكتلة	☐ القوة والكثافة	☐ القوة والحجم	☐ القوة والمساحة
٨- الطاقة التي يحملها الضوء تسمى			
☐ طاقة الوضع	☐ طاقة كهربائية	☐ طاقة الإشعاع	☐ طاقة كيميائية
٩- يطلق على مجموع طاقة الوضع والطاقة الحركية لجسيمات جسم ما بـ			
☐ الطاقة الحركية	☐ الطاقة الحرارية	☐ درجة الحرارة	☐ الحركة
١٠- ما تحولات الطاقة التي في العضلات؟			
☐ كيميائية ⬅ حركية	☐ كيميائية ⬅ ضوئية	☐ كيميائية ⬅ إشعاعية	☐ كيميائية ⬅ وضع

السؤال الثالث: (أ) قارني حسب المطلوب منك:

١٠		

العلم	وجه المقارنة	التقنية
	المفهوم	
المادة الصلبة	وجه المقارنة	المادة الغازية
	حركة الجسيمات	
	الشكل	

تابع

(ب) أعطي تفسيرًا علميًا لكل مما يلي؟

- تشعر بانسداد في أذنيك عندما تكون مسافرًا في الطائرة ؟

.....

- المشروبات الغازية تعد من محاليل (سائل – غاز)؟

.....

(ج)اذكري طريقتان لزيادة سرعة ذوبان المادة :

- .....
- .....

السؤال الرابع: أكملي الفراغات التالية من بين القوسين:

١٠

(الطاقة النووية - الحرارة – الفرضية - اللزوجة – الضغط - المولد الكهربائي - المادة النقية - الرقم الهيدروجيني - قانون حفظ الطاقة – علم الآثار)

١. العلم الذي يدرس الأدوات وما خلفته حضارات الإنسان	.....
٢. عبارة يمكن فحصها واختبارها	.....
٣. تسمى المادة التي لها تركيب محدد وثابت ولا يمكن تجزئتها إلى مواد أبسط بواسطة العمليات الفيزيائية	.....
٤. مقياس لحمضية أو قاعدية المحلول وتتدّرج قيمُهُ بين صفر و١٤	.....
٥. مقاومة السائل للجريان أو الانسياب تسمى	.....
٦. انتقال الطاقة الحرارية من الجسم الأسخن إلى الجسم الأبرد يسمى	.....
٧. القوة المؤثرة في سطح ما مقسومة على مساحة هذا السطح	.....
٨. تسمى الطاقة التي تحويها أنوية الذرات بـ ..	.....
٩. الطاقة لا تستحدث ولا تفنى إلا بقدرة الله تعالى ولكن تتحول من شكل إلى آخر	.....
١٠. جهاز يحول الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية في وجود مجال مغناطيسي	.....

انتهت الأسئلة ولله الحمد
مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح
معلمة المادة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم .....
مدرسة .....

الصف : ثاني متوسط
المادة : علوم
الزمن : ساعتان
عدد الصفحات : ٣
التاريخ : / /

أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الأول)

اسم الطالبة:..... نموذج الإجابة رقم الجلوس:.....

رقم السؤال	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		المصححة	المراجعة	المدققة
	رقمًا	كتابة			
الأول		فقط لا غير			
الثاني		فقط لا غير			
الثالث		فقط لا غير			
الرابع		فقط لا غير			
المجموع		فقط لا غير			

السؤال الأول:

١٠

(أ) ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (✗) أمام العبارة الخاطئة:

١. يتضمن العمل المختبري للقطع الأثرية تنظيفها وإجراء التحاليل الكيميائية.	(✓)
٢. المتغير الذي يقاس بالتجربة يسمى بالمتغير المستقل.	(✗)
٣. صحن سلطة الخضار يعد مثالًا على المخاليط الغير المتجانسة.	(✓)
٤. يستخدم هيدروكسيد الكالسيوم لتحديد خطوط الملاعب الرياضية.	(✓)
٥. الخاصية التي تفسر طفو إبرة على سطح الماء هي اللزوجة.	(✗)
٦. يسمى تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الغازية مباشرة بالتسامي.	(✓)
٧. يطفو الجسم إذا كانت قوة الطفو أقل من وزن الجسم.	(✗)
٨. كلما ارتفعنا عن سطح البحر قل الضغط الجوي.	(✓)
٩. تزداد الطاقة الحركية لجسم ما كلما قلت سرعته.	(✗)
١٠. تتفاعل المحاليل الحمضية بشدة مع الفلزات.	(✓)

تابع

السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١٠			

١- أول خطوات الطريقة العلمية؟			
☐ تحليل البيانات	☐ إجراء التجربة	☐ وضع الفرضية	☐ تحديد المشكلة
٢- تعد السبيكة الفلزية مثال على المحاليل			
☐ سائل – صلب	☐ صلب - سائل	☐ صلب - صلب	☐ صلب - غاز
٣- الناتج من تفاعل حمض مع قاعدة هو :			
☐ ملح – أكسجين	☐ ملح - ماء	☐ ملح – ثاني أكسيد الكربون	☐ ملح - هيدروجين
٤- الذي يحدد قوة الحمض هو :-			
☐ إطلاقه H^+	☐ اكتسابه H^+	☐ إطلاقه OH^-	☐ اكتسابه OH^-
٥- أي مما يلي يعد مثالًا على مادة صلبة متبلورة ؟			
☐ المطاط	☐ الثلج	☐ البلاستيك	☐ الزجاج
٦- عملية يتم فيها تحويل المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة؟			
☐ الانصهار	☐ التبخر	☐ التكثف	☐ التجمد
٧- العوامل التي يعتمد عليها الضغط؟			
☐ القوة والكتلة	☐ القوة والكثافة	☐ القوة والحجم	☐ القوة والمساحة
٨- الطاقة التي يحملها الضوء تسمى			
☐ طاقة الوضع	☐ طاقة كهربائية	☐ طاقة الإشعاع	☐ طاقة كيميائية
٩- يطلق على مجموع طاقة الوضع والطاقة الحركية لجسيمات جسم ما بـ			
☐ الطاقة الحركية	☐ الطاقة الحرارية	☐ درجة الحرارة	☐ الحركة
١٠- ما تحولات الطاقة التي في العضلات؟			
☐ كيميائية ⬅ حركية	☐ كيميائية ⬅ ضوئية	☐ كيميائية ⬅ إشعاعية	☐ كيميائية ⬅ وضع

السؤال الثالث: (أ) قارني حسب المطلوب منك:

١٠		

العلم	وجه المقارنة	التقنية
أسلوب دقيق لفهم العالم من حولنا	المفهوم	استعمال المعرفة العلمية للحصول على منتجات وأدوات جديدة
المادة الصلبة	وجه المقارنة	المادة الغازية
تتحرك حركة اهتزازية في أماكنها	حركة الجسيمات	تتحرك بسرعة كبيرة في جميع الاتجاهات
شكلها ثابت محدد	الشكل	ليس لها شكل ثابت محدد

تابع

(ب) أعطي تفسيرًا علميًا لكل مما يلي؟

- تشعر بانسداد في أذنيك عندما تكون مسافرًا في الطائرة ؟

لإن ضغط الهواء داخل الأذن أكبر من الضغط الخارجي ، مما يؤدي إلى احتجاز بعض الهواء في الإذن ولكنه يتحرر محدثًا صوت فرقعة

- المشروبات الغازية تعد من محاليل (سائل – غاز)؟

لان الماء هو المذيب (مادةسائل) و المذاب ثاني أكسيد الكربون (مادة غازية)

(ج)اذكري طريقتان لزيادة سرعة ذوبان المادة :

- ١- تحريك المحلول
- ٢- زيادة درجة الحرارة
- ٣- طحن المذاب وتفتيته إلى قطع صغيرة

١٠

السؤال الرابع: أكملي الفراغات التالية من بين القوسين:

(الطاقة النووية - الحرارة – الفرضية - اللزوجة – الضغط - المولد الكهربائي - المادة النقية - الرقم الهيدروجيني - قانون حفظ الطاقة – علم الآثار)

١. العلم الذي يدرس الأدوات وما خلفته حضارات الإنسان	علم الآثار
٢. عبارة يمكن فحصها واختبارها	الفرضية
٣. تسمى المادة التي لها تركيب محدد وثابت ولا يمكن تجزئتها إلى مواد أبسط بواسطة العمليات الفيزيائية	المادة النقية
٤. مقياس لحمضية أو قاعدية المحلول وتتدّرج قيمُهُ بين صفر و١٤	الرقم الهيدروجيني
٥. مقاومة السائل للجريان أو الانسياب تسمى	اللزوجة
٦. انتقال الطاقة الحرارية من الجسم الأسخن إلى الجسم الأبرد يسمى	الحرارة
٧. القوة المؤثرة في سطح ما مقسومة على مساحة هذا السطح	الضغط
٨. تسمى الطاقة التي تحويها أنوية الذرات بـ ..	الطاقة النووية
٩. الطاقة لا تستحدث ولا تفنى إلا بقدرة الله تعالى ولكن تتحول من شكل إلى آخر	قانون حفظ الطاقة
١٠. جهاز يحول الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية في وجود مجال مغناطيسي	المولد الكهربائي

انتهت الأسئلة ولله الحمد
مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح
معلمة المادة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة الشرقية

اسم الطالب : .....
الصف : ثاني متوسط
اليوم :
التاريخ : / / هـ

اختبار مادة العلوم للصف ثاني متوسط الفصل الدراسي الاول لعام

السؤال الأول :-

10

أ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

1- عوامل لاتتغير اثناء التجربة :	2- العلم الذي يدرس الأدوات وماخلفته حضارة الانسان هو :
أ- المتغير المستقل	أ- الطريقة العلمية
ب - الثوابت	ب – علم الآثار
جـ - الفرضية	جـ - الماده النقيه
3- مخاليط يسهل فصل مكوناتها :	4- مخلوط متجانس تمتزج فيه المواد تماماً :
أ- المخاليط الغير متجانسه	أ- المخلوط الغير متجانس
ب – المخاليط المتجانسه	ب - المحلول
جـ - الثوابت	جـ - علم الارض
5- من المحاليل السائله :	6- عامل يتغير اثناء التجربه :
أ- سبيكة الفولاذ	أ- الثوابت
ب – محلول السكر والماء	ب – العامل المستقل
جـ - مكسرات	جـ - العينة الضابطه

ب) هل العبارات التالية صحيحة أم خاطئة :-

1- العلم هو أسلوب لفهم العالم من حولنا. (.....)

2- الطريقة العلمية هي خطوات يتم اتباعها لحل المشكلات . (.....)

3- الماده النقيه هي التي لها تركيب كيميائي محدد وثابت . (.....)

4- من المخاليط المتجانسه (السلطه) . (.....)

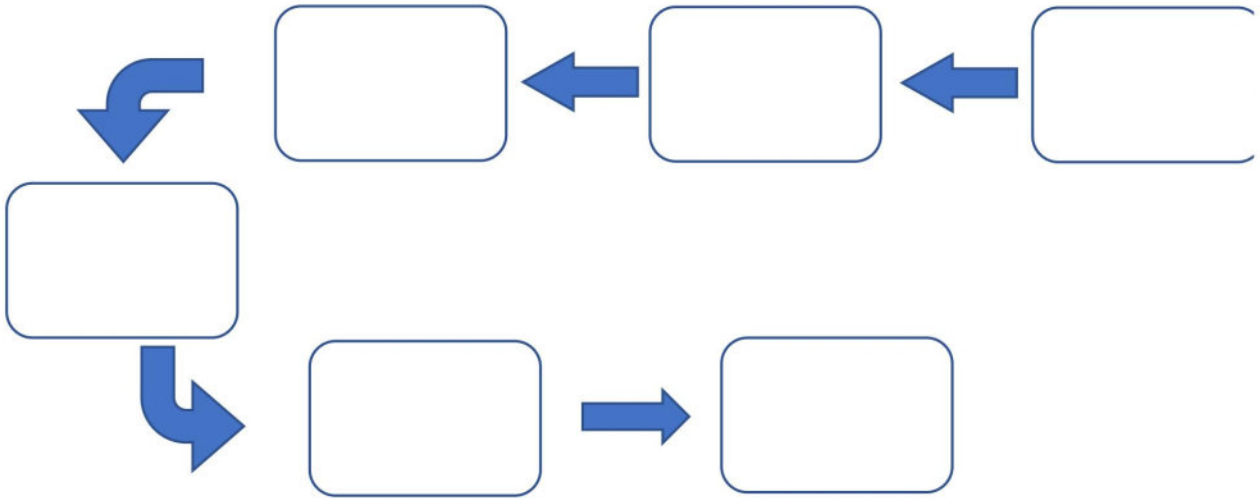
يتبع

10

السؤال الثاني :-

أ) :- رتب خطوات الطريقة العلمية لحل المشكلات :

(الملاحظة – تحليل البيانات واستخلاص النتائج – تحليل البيانات – اختبار فرضية – وضع فرضية - تحديد المشكلة)



ب) مالعوامل المؤثره على الذوبان ؟

١) ....

٢) ....

٣) ....

انتهت الأسئلة

بالتوفيق

معلم المادة / عبدالرحمن الشريوي

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة الشرقية

اسم الطالب : .....
الصف : ثاني متوسط
اليوم :
التاريخ :6 /3 / هـ

اختبار مادة العلوم للصف ثاني متوسط الفصل الدراسي الاول لعام هـ

10

السؤال الأول :-

أ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

1- عوامل لاتتغير اثناء التجربة :	2- العلم الذي يدرس الأدوات وماخلفته حضارة الانسان هو :
أ- المتغير المستقل	أ- الطريقة العلمية
ب - الثوابت	ب – علم الآثار
جـ - الفرضية	جـ - الماده النقيه
3- مخاليط يسهل فصل مكوناتها :	4- مخلوط متجانس تمتزج فيه المواد تماماً :
أ- المخاليط الغير متجانسه	أ- المخلوط الغير متجانس
ب – المخاليط المتجانسه	ب - المحلول
جـ - الثوابت	جـ - علم الارض
5- من المحاليل السائله :	6- عامل يتغير اثناء التجربه :
أ- سبيكة الفولاذ	أ- الثوابت
ب – محلول السكر والماء	ب – العامل المستقل
جـ - مكسرات	جـ - العينة الضابطه

ب) هل العبارات التالية صحيحة أم خاطئة :-

1- العلم هو أسلوب لفهم العالم من حولنا. (✓)

2- الطريقة العلمية هي خطوات يتم اتباعها لحل المشكلات . (✓)

3- الماده النقيه هي التي لها تركيب كيميائي محدد وثابت . (✓)

4- من المخاليط المتجانسه (السلطه) . (✗)

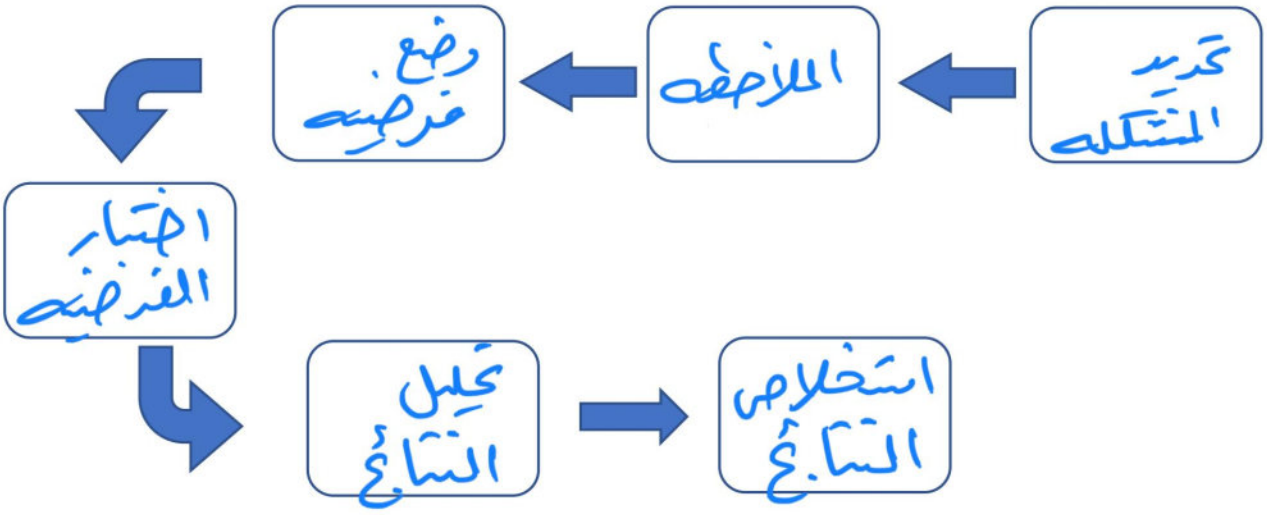
بتبع

10

السؤال الثاني :-

أ) :- رتب خطوات الطريقة العلمية لحل المشكلات :

(الملاحظة – تحليل البيانات واستخلاص النتائج – تحليل البيانات – اختبار فرضية – وضع فرضية - تحديد المشكلة)



ب) مالعوامل المؤثره على الذوبان ؟

١) ..... التحريك .....

٢) ..... زيادة درجة الحرارة .....

٣) ..... طحن المذاب .....

انتهت الأسئلة

بالتوفيق

معلم المادة / عبدالرحمن الشريوي