تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

almanahj.com/sa

موقع المناهج السعودية

الملف نموذج إجابة مراجعة نهائي

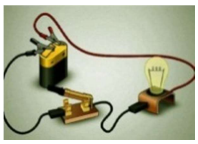
الملف نموذج إجابة مراجعة نهائي

موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الأول المتوسط ⇦ علوم ⇦ الفصل الثالث

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

1	أسئلة اختبار نهائي الدور الأول

السؤال الأول : (أ) اكتب مكونات الدائرة الكهربائية :



١-.....المصباح الكهربائي (المقاومة)....

٢-.....مصدر الجهد (البطارية).....

٣- ...أسلاك فلزية.....

٤-.....مفتاح كهربائي.....

almanahj.com/sa
المناهج السعودية

(أ) اكتب أنواع التفاعلات الكيميائية :

١-.....أنحاد.....

٢--.....تحلل.....

٣- .....أحلال.....

(ب) قارن بين كلٍ من الحمض والقاعدة من خلال الجدول التالي :

وجه المقارنة	الحمض	القاعدة
الطعم	لاذع	مر
الملمس	حارقة	صابوني
تحول ورقة تباع الشمس	تحول الورقة الزرقاء إلى حمراء	تحول الورقة الحمراء إلى زرقاء

(ب) قارن بين كلٍ من دائرة التوالي ودائرة التوازي من خلال الجدول التالي :

وجه المقارنة	دائرة التوالي	دائرة التوازي
يسري التيار الكهربائي	مسار واحد	أكثر من مسار

السؤال الثاني أولا:- أكمل الجمل الأتية بالمفردة المناسبة

(الموقع – الكهرباء الساكنة - السرعة المتجهة - التسارع – الكواشف)

١) تراكم الشحنات الكهربائية على الأجسام .....الكهرباء الساكنة.....

٢) مكان وجود الجسم بالنسبة لجسم آخر.....الموقع.....

٣) مواد يتغير لونها عند وجود الحمض أو القاعدة...الكواشف.....

٤) التغير في سرعة الجسم مقسوماً على الزمن .....التسارع.....

٥) تقيس سرعة الجسم واتجاه الحركة .....السرعة المتجهة.....

ثانياً: أكمل الجمل الآتية بالكلمات المناسبة

(الحركة - السرعة - القواعد - الكهرباء – التسارع - الجاذبية)

almanahj.com/sa

١) قوة تجذب الأجسام بعضها في اتجاه بعض .....الجاذبية.....

٢) تغير سرعة الجسم واتجاه حركته بمرور الزمن .....التسارع.....

٣) حركة الألكترونات .....الكهرباء.....

٤) مواد طعمها مر وتغير ورقة تباع الشمس الحمراء إلى زرقاء .....القواعد.....

٥) تغير في موقع الجسم (المسافة) بمرور الزمن .....السرعة.....

٦) تغير موقع الجسم بمرور الزمن .....الحركة.....

ثالثا:- أكمل الجمل الأتية بالمفردة المناسبة

(الموقع - السرعة المتجهة – الدائرة الكهربائية - التعادل - القوة)

١)عملية دفع أو سحب يؤثرجسم في جسم آخر .....القوة.....

٢) تفاعل كيميائي بين حمض مع قاعدة وبنتج عنه ملح وماء...التعادل.....

٣) مسار مغلق من الموصلات يسري فيه التيار الكهربائي ..الدائرة الكهربائية.....

٤) تقيس سرعة الجسم واتجاه حركته .....السرعة المتجهة.....

٥) مكان وجود الجسم مقارنة بجسم آخر .....الموقع.....

ثانيا :- ما اسم الشكل الآتي (....المغناطيس الكهربائي.....)

هو دائرة كهربائية تكون مجالاً مغناطيسياً

السؤال الثالث:- ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخطأ فيما يلي

١) الجرس الكهربائيمن تطبيقات عمل المغناطيس الكهربائي (√)
٢)الفلزات القلويةتقع في يسار الجدول الدوري ونشطة كيميائياً (√)
٣) المحرك الكهربي أداة تحول الطاقة الكهربائية إلى حركية (√)
٤) دائرة كهربائية تكون مجالاً مغناطيسياً هوالمغناطيس الكهربائي (√)
٥) القوى التي تغير حر كة الأجسام قوى متزنة (×)
٦) الأحتكاك هوقوى معاكسة لحركة لأجسام (√)

ثانياً ب) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخطأ فيما يلي

١) الحديد والنيكل والكوبلت مواد تنجذب للمغناطيس (√)
٢)الفلزات القلوية تقع في يسار الجدول الدوري ونشطة كيميائياً (√)
٣) المحرك الكهربي أداة تحول الطاقة الكهربائية إلى طاقةحركية (√)
٤) تحسب السرعة بمعرفة كلاً من المسافة والزمن (√)
٥) التي تغير حر كة الأجسام هي قوى غير متزنة (√)

almanahj.com/sa
المناهج السعودية

السؤال الثالث :- (أ) اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١	الفلزات الإنتقالية توجد في ..... الجدول الدوري			
	(أ) يمين	(ب) يسار	(ج) وسط	(د) أعلى
٢	يعتبر تفاعل الحديد مع الأكسجين لتكوين أكسيد الحديد هو تفاعل			
	(أ) اتحاد	(ب) إحلال	(ج) تحلل	(د) تعادل
٣	وحدة قياس القوة.....			
	(أ) نيوتن	(ب) م/ث	(ج) الجرام	(د) الجول
٤	يستعمل ..... في توليد الكهرباء			
	(أ)المحرك الكهربائي	(ب) المولد الكهربائي	(ج)المغناطيس الكهربائي	(د) المقاومة
٥	العوامل التي تزيد من سرعة التفاعلات الكيميائية			
	(أ) الضغط	(ب) التركيز	(ج) درجة الحرارة	(د) جميع ما سبق
٦	وحدة قياس التسارع			
	(أ) م/ث٢	(ب) نيوتن	(ج) الجول	(د) الأمبير
٧	لكل قوة فعل قوة ردفعل مساوية لها في المقدار ومعاكسة لها في الاتجاه قانون نيوتن			
	(أ) الأول	(ب) الثاني	(ج) الثالث	(د) الرابع

٨	الأقطاب المغناطيسية المتشابهة			
(أ) تتجاذب	(ب) تتنافر	(ج) تتعادل	(د) تنضغط	
٩	إذا زاد تأثير مقدار قوة غير متزنة في جسم فإ ن الجسم.....			
(أ) يتسارع أكثر	(ب) يتسارع أقل	(ج) سرعته ثابتة	(د) يبقى ساكن	
١٠	الرقم الهيدروجيني (PH) للأحماض			
(أ) أقل من ٧	(ب) أكثر من ٧	(ج) يساوي ٧	(د) صفر	
١١	عملية دفع أو سحب يؤثرجسم في جسم آخر			
(أ) السرعة	(ب) الأحتكاك	(ج) السرعة	(د) القوة	
١٢	الرقم الهيدروجيني للقاعدة			
(أ) أقل من ٧	(ب) أكثر من ٧	(ج) يساوي ٧	(د) صفر	

almanahj.com/sa
المناهج السعودية

اختر الأجابة الصحيحة مما يأتي

١	الحروف والأرقام للدلالة على كميات المواد المتفاعلة والناتجة.....			
(أ)الرابطة الكيميائية	(ب) المعادلة الكيميائية	(ج) المركب	(د) المخلوط	
٢	عملية دفع أو سحب يؤثرجسم في جسم آخر			
(أ) السرعة	(ب) الأحتكاك	(ج) السرعة	(د) القوة	
٣	مواد طعمها لاذع وتغير ورقة تباع الشمس ا لزرقاءإلى حمراء			
(أ) القواعد	(ب) الأملاح	(ج) الأحماض	(د) الغازات	
٤	تستخدم المسافة والزمن لحساب			
(أ) السرعة	(ب) التسارع	(ج) الموقع	(د) الحركة	
٥	إذا زاد تأثير مقدار قوة غير متزنة في جسم فإ ن الجسم.....			
(أ) يتسارع أكثر	(ب) يتسارع أقل	(ج) سرعته ثابتة	(د) يبقى ساكن	
٦	القوي المعاكسة للحركة هي قوى			
(أ) الاحتكاك	(ب) الضغط	(ج) الدفع	(د) الطفو	
٧	لكل قوة فعل قوة ردفعل مساوية لها في المقدار ومعاكسة لها في الاتجاه قانون نيوتن			
(أ) الأول	(ب) الثاني	(ج) الثالث	(د) الرابع	
٨	وحدة قياس التسارع			
(أ) م/ث٢	(ب) نيوتن	(ج) الجول	(د) الأمبير	

٩	تفاعل حمض وقاعدة وينتج عنه ملح وماء			
(أ) تحلل	(ب) أحلال	(ج) تعادل	(د) أتحاد	
١٠	مواد موجودة قبل حدوث التغير الكيميائي.....			
(أ) مواد متعادلة	(ب) مواد نقية	(ج) مواد ناتجة	(د) مواد متفاعلة	
١١	يدخل في عمل الجرس الكهربائي			
(أ)المحرك الكهربائي	(ب) المولد الكهربائي	(ج)المغناطيس الكهربائي	(د) المقاومة	
١٢	يستعمل ..... في توليد الكهرباء			
(أ) البوصلة	(ب) المولد الكهربائي	(ج) المحرك الكهربائي	(د) المغناطيس	
١٣	وحدة قياس القوة.....			
(أ) نيوتن	(ب) م/ث	(ج) الجرام	(د) الجول	
١٤	نوع تفاعل الحديد مع الأكسجين لتكوين أكسيد الحديد هو تفاعل			
(أ) اتحاد	(ب) إحلال	(ج) تحلل	(د) تعادل	
١٥	الفلزات الإنتقالية توجد في ..... الجدول الدوري			
(أ) يمين	(ب) يسار	(ج) وسط	(د) أعلى	

almanahj.com/sa
المناهج السعودية

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الصحيحة

١)	وحدة قياس السرعة							
أ	م/ ث٢	ب	م/ث	ج	نيوتن	د	الجول	
٢)	عملية د فع أو سحب يؤ ثر بها جسم في جسم آخر							
أ	الكتلة	ب	الوزن	ج	القوة	د	الكثافة	
٣)	إذا زاد تأثير مقدار قوة غير متزنة في جسم فإ ن الجسم							
أ	يتسارع أكبر	ب	يتسارع أقل	ج	يبقى ساكن	د	سرعته ثابتة	
٤)	وحدة الطاقةهي.....							
أ	نيوتن	ب	الجول	ج	الأمبير	د	الكيلوجؤام	

رابعاً (أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخطأ فيما يلي

١) الخاصية الكيميائية توضح طريقة تفاعل المادة مع مادة أخرى (√)
٢) المقاومةأجزاء في الدائرة الكهربائية تقاوم مرور التيارالكهربي (√)
٣) الهالوجينا ت لافلزات نشطة كيميائياً (√)
٤) المواد الناتجة هي التي توجد قبل حدوث التغير الكيميائي (×)
٥) توصل الأجهزة المنزلية فى المنازل في دائرة التوازي (√)
٦) المحرك الكهربائي يحول الطاقة الكهربائية إلى حركية (√)

خامسًا: صل العبارات من العمود الأول بما يناسبه من كلمات في العمود الثاني

almanahj.com/sa
المناهج السعودية

الفلزات الأنتقالية توجد في	م/ث٢
قوة تعيق حركة الأجسام	قوى غير متزنة
وحدة التسارع	تفاعل التعادل
تفاعل ينتج عنه ملح وماء	م /ث
القوى التي تغير من سكون الجسم	قوة الأحتكاك
وحدة السرعة	وسط ويسارالجدول الدوري

السؤال الرابع ب) :- اختر من العمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني

(العمود الأول)	(العمود الثاني)
١) مواد لها طعم مر وملمس صابوني	تتنافر
٢) الأقطاب المغناطيسية المتشابهة	القواعد
٣) مسار مغلق من الموصلات يسري فيه الكهرباء	الأوم
٤) وحدة قياس المقاومة	الدائرة الكهرباء
٥) منع تراكم الشحنات على الأجسام الموصلة عن طريق وصلها بالأرض	الرفع المغناطيسي
٦)رفع جسم باستخدام قوى مغناطيسية دون ملامسته	التأريض
٧) يحول الطاقة الكهربائية إلى حركية	قانون نيوتن الأول
٨) الجسم الساكن يبقى ساكن والمتحرك يبقى متحرك ما لم تؤثرفيه قوة غير متزنة	المحرك الكهربائي
٩) يحمي المنازل من الحرائق والأجهزة من التلف	القواطع الكهربائية
	قوة الأحتكاك

almanahj.com/sa
المناهج السعودية

ثالثاً :- صل العبارة من المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب)

العمود (أ)	العمود (ب)
منع تراكم الشحنات على الأجسام الموصلة عن طريق وصلها بالأرض	الرفع المغناطيسي
رفع جسم باستخدام قوى مغناطيسية دون ملامسته	التأريض
تحمي المنازل من الحرائق والأجهزة من التلف	الأوم
وحدة المقاومة	القواطع الكهربائية
يتحكم في فتح وغلق الدائرة الكهربائية	النيوتن
	المفتاح الكهربائي

أكمل الجمل الأتية بالكلمات المناسبة

(الرفع المغناطيسي – يتجاذبان – يتنافران - قطبا المغناطيس)

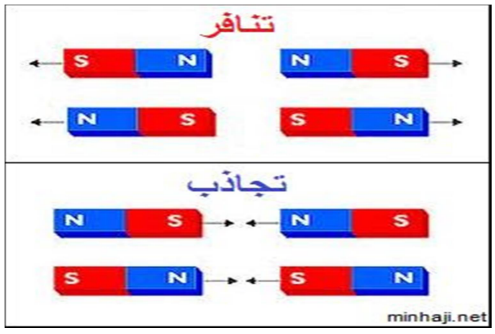
١) رفع جسم بإستخدام قوي مغناطيسية دون ملامسته... الرفع المغناطيسي ....

٢) القطبان المغناطيسيان المتشابهان .....يتنافران.....

٣) القطبان المغناطيسيان المختلفان ...يتجاذبان.....

٤) تتركز قوة الجذب المغناطيسي عند..... قطبا المغناطيس .....

السؤال الثاني:-(بالاستعانة بالرسم المقابل أكمل العبارات التالية)



١) عند تقريب قطب شمالي (N) من قطب جنوبي (S) يحدث .... تجاذب.....

٢)عند تقريب قطب شمالي (N) من قطب شمالي (N) يحدث .....تنافر.....