

نموذج اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري القسم الموضوعي منهج بريدج



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الثامن ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 15:00:17 2025-11-19

ملفات اكتب للمعلم اكتب 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 للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: مجمع زايد التعليمي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الأول

حل نموذج اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري القسم الكتابي منهج بريدج

1

نموذج اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري القسم الكتابي منهج بريدج

2

نموذج اختبار تجريبي نهائي في القسم الموضوعي

3

حل كراسة تدريبية مراجعة وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج

4

أسئلة الامتحان النهائي القسم الالكتروني والورقي منهج بريدج

5



تجريبي نهاية الفصل الدراسي الأول 2025.2026

End of Term 1 Exam 2025-2026

وزارة التربية والتعليم
MINISTRY OF EDUCATION

	رقم الطالب student number
	اسم الطالب student name
مجمع زايد التعليمي – مدينة محمد بن زايد - الفجيرة	المجمع complex
الثامن	الصف class
العام	المسار stream
علوم – الجزء الموضوعي	المادة subject

This table is to be filled by markers

يملأ هذه الجدول بدقة تامة من قبل لجنة التقدير

المراجع Reviser	المقدر 2 Marker 2	المقدر 1 Marker 1	الدرجة Mark		رقم السؤال Question No.
			كتابةً In Words	رقماً In Figures	
					السؤال الاول
					السؤال الثاني
					السؤال الثالث
					السؤال الرابع
					الدرجة المستحقة Allotted Mark

G 08

Q.1 اختر الإجابة الصحيحة

3

أي مما يلي يصف الطاقة الميكانيكية ؟

A	تساوي الطاقة الحركية فقط.
B	تساوي ناتج جمع طاقة الوضع والطاقة الحركية
C	تساوي ناتج طرح طاقة الوضع والطاقة الحركية
D	تساوي طاقة الوضع فقط

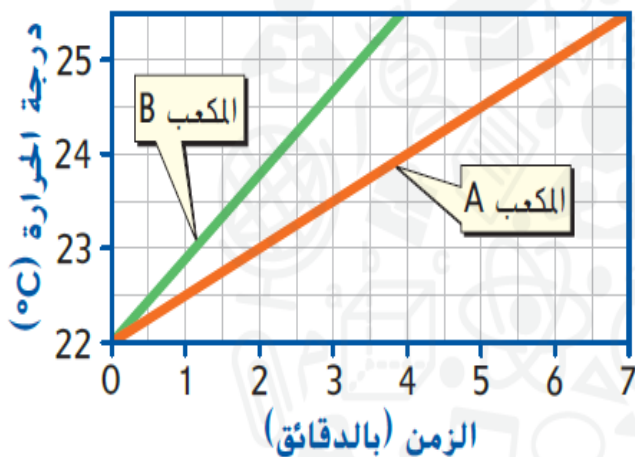
3

إذا كانت درجة حرارة الماء في حوض ما 104°F . فما هي درجة حرارة الماء بالدرجات السيلزية؟

50° C	A
20 °C	B
40° C	C
219°C	D

3

تم تسخين مكعبين لهما نفس الكتلة والحجم في وعاء الماء نفسه من خلال التمثيل البياني أدناه اختر أي الجمل التالية صحيح عن المكعبين ؟



A	كلا المكعبين لهما نفس الحرارة النوعية نفسها
B	المكعب A لديه حرارة نوعية أكبر من B
C	المكعب B لديه حرارة نوعية أكبر من A
D	لا يمكننا ان نعرف من الرسم البياني

Q.1 اختر الإجابة الصحيحة

يحتوي جزيء ثلاثي فلوريد البورون على ذرة بورون واحدة وثلاثة ذرات فلور.
ما صيغته الكيميائية الصحيحة؟

3

B_3F_3	C	B_3F	A
$(BF)_3$	D	BF_3	B

أي مما يلي صحيح عن النموذج الجزيئي في الشكل؟

3



نموذج الكرة والعصا	A
نموذج ملء الفراغ	B
الصيغة البنائية	C
الصيغة البنائية	D

أي من الجمل التالية غير صحيحة فيما يتعلق بالذرة ومستويات الطاقة؟

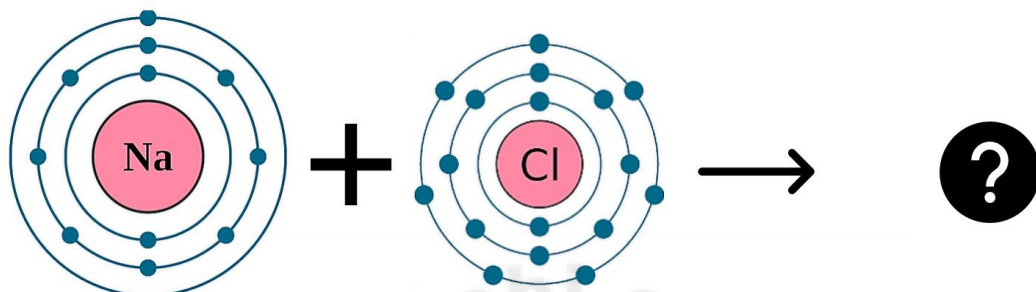
3

للإلكترونات الأبعد عن النواة الكمية الأكبر من الطاقة، فتكون في أعلى مستويات الطاقة	A
تُشارك إلكترونات التكافؤ فقط في تكوين الروابط الكيميائية	B
تُمثل إلكترونات التكافؤ فقط على هيئة نقاط حول الرمز الكيميائي للعنصر في التمثيل النقطي للإلكترونات (لويس)	C
عند تكوين رابطة كيميائية فإن الذرة تفقد أو تكتسب أو تشارك إلكترونات مع ذرات أخرى لتصل إلى أعلى مستوى من الطاقة	D

Q.1 اختر الإجابة الصحيحة

3

تكوّن الذرات في الرسم التخطيطي أدناه رابطة ناتجة من اتحاد ذرة صوديوم Na مع ذرة كلور Cl ، ما الرسم التخطيطي الصحيح الذي يُمثل الرابطة المتكونة؟

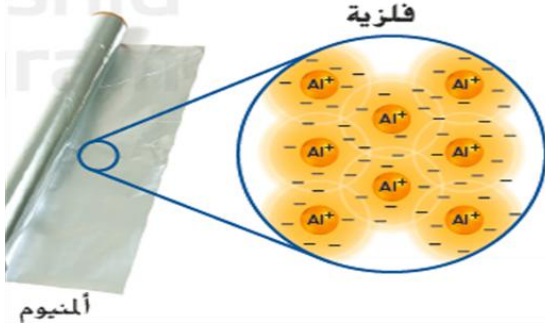


	A
	B
	C
	D

Q.1 اختر الإجابة الصحيحة

ماذا تمثل الإشارات السالبة في الشكل أدناه؟

3

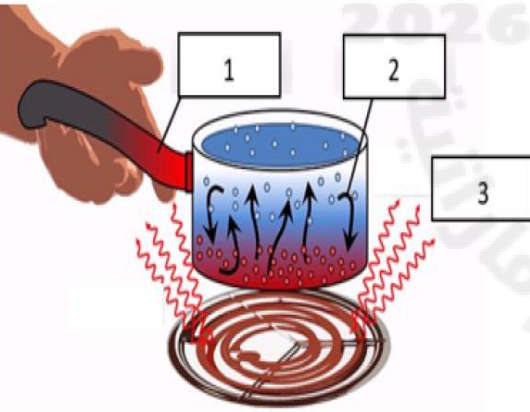


A	نوى الفلز
B	إلكترونات التكافؤ
C	بروتونات الفلز
D	الالكترونات الداخلية للفلز

تظهر الصورة أدناه الطرق الرئيسية الثلاث (1 و 2 و 3) المرتبطة بانتقال الطاقة الحراري (مقبض القدر فلزي).

أي من الخيارات التالية تظهر الأسماء المناسبة للطرق المتمثلة في الصورة؟

3



A	1: التوصيل, 2: الحمل, 3: الإشعاع
B	1: الحمل, 2: الإشعاع, 3: التوصيل
C	1: الإشعاع, 2: التوصيل, 3: الحمل
D	1: التوصيل, 2: الإشعاع, 3: الحمل

أي من الأشكال التالية تمثل حدوث تَغَيَّر في الطاقة كمؤشر على حدوث تفاعل كيميائي؟

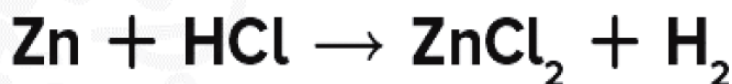
3

	C		A
	D		B

Q.1 اختر الإجابة الصحيحة

ما نوع التفاعل الذي أمامك ؟

3



استبدال أحادي	A
استبدال مزدوج	B
احتراق	C
تفكك	D

يوضح الشكل أدناه تأثير سرعة التفاعل باختلاف درجات الحرارة أي مما يلي لا يحدث لجسيمات المادة في التفاعل الكيميائي عند ارتفاع درجة الحرارة ؟

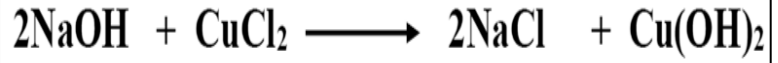
3



تزداد مساحة السطح المعرضة للتفاعل	A
زيادة احتمال تفكك الروابط الكيميائية	B
تتقارب وتتصادم الجسيمات بشكل أسرع	C
يزداد متوسط سرعة الجسيمات	D

Q.1 اختر الإجابة الصحيحة

ما نوع التفاعل الذي أمامك ؟



A استبدال أحادي

B استبدال مزدوج

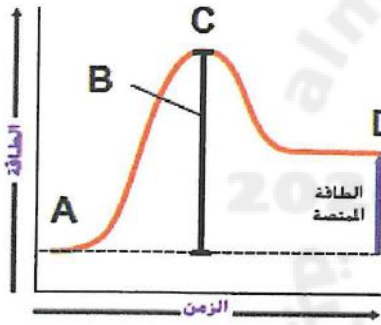
C تكوين

D تفكك

3

3

في الشكل المقابل. ما الرمز الذي يشير إلى طاقة التنشيط؟



A

B

C

D

3

لدى سامي بالون مطاطي موجب الشحنة؛ يحمل صديق سامي كوبًا زجاجيًا سالب الشحنة.
ماذا سيحدث عندما يضع صديق سامي الكوب بالقرب من البالون؟

A سوف ينجذب الكوب والبالون لبعضهما البعض

B سوف يبقى البالون في مكانه

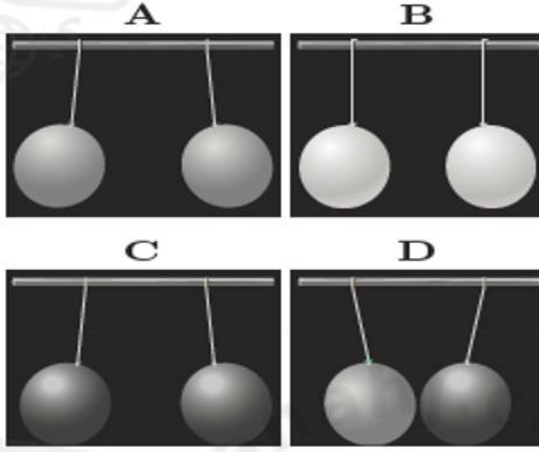
C سوف ينافر البالون والكوب عن بعضهما

D سوف يدور البالون حول الكوب



Q.1 اختر الإجابة الصحيحة

أي زوج من البالونات له شحنات متشابهة ؟



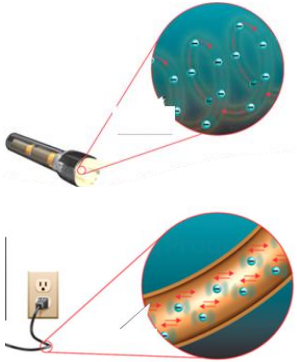
A	A
B , C	B
A , C	C
D	D

3

3

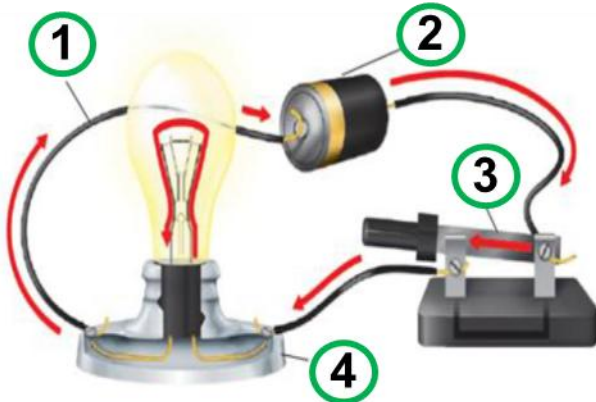
أي مما يلي صحيح عن التيار المستمر والتيار المتناوب ؟

مصدر الطاقة لكلاهما مولدات الطاقة	A
مصدر الطاقة لكلاهما البطارية	B
مصدر الطاقة للتيار المستمر البطارية والتيار المتناوب المولدات	C
كلاهما لا يحتاج مصدر طاقة	D



3

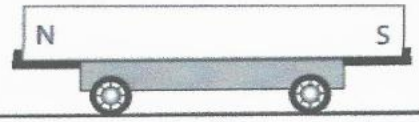
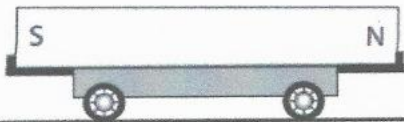
أي من التالية يدفع التيار الكهربائي عبر الدائرة الكهربائية ؟



2	A
1	B
4	C
3	D

Q.1 اختر الإجابة الصحيحة

الشكل التالي يبين سيارتين (لعبة) كل منهما تحمل مغناطيسًا. تم دفع السيارتين باتجاه بعضهما البعض ثم تركهما.



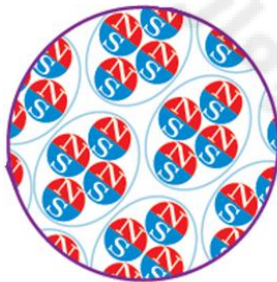
A تتحرك السيارتين باتجاه بعضهما البعض لأن الأقطاب متشابهة.

B لا تتحرك السيارتين أبدًا.

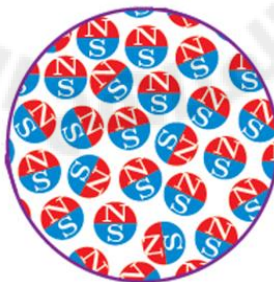
C تتحرك السيارتين بعيدًا عن بعضهما البعض لأن أقطاب المغناطيس متشابهة.

D تتحرك السيارتين بعيدًا عن بعضهما البعض لأن أقطاب المغناطيس مختلفة.

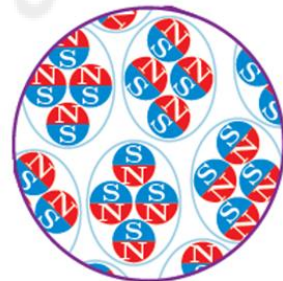
من خلال الشكل أي مما يلي صحيح ؟



1



2



3

A المادة 3 مادة مغناطيسية مثل الحديد ويمكن جعلها مغناطيسا عن وضعها في مجال مغناطيسي أقوى

B المادة 1 والمادة 3 تمثل مغناطيسا دائما طبيعيا

C المادة 1 مادة غير مغناطيسية وعازل مثل البلاستيك

D المادة 2 والمادة 3 مواد غير مغناطيسية .