حل 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: 19-11-2025 15:01:20	
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
	إعداد: مجمع زايد التعليمي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن					
صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الأول	
1	نموذج اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري القسم الموضوعي منهج بريدج
2	حل نموذج اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري القسم الكتابي منهج بريدج
3	نموذج اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري القسم الكتابي منهج بريدج
4	نموذج اختبار تجريبي نهائي في القسم الموضوعي
5	حل كراسة تدريبية مراجعة وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج

نسخة مصححة

امتحان تجريبي نهاية الفصل الدراسي الأول 2025.2026

End of Term 1 Exam 2025-2026

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

يملأ هذه الجدول بدقة تامة من قبل لجنة التقدير

This table is to be filled by markers

رقم السؤال Question No.	الدرجة Mark		المقدر 1 Marker 1	المقدر2 Marker 2	المراجع Reviser
	رقماً In Figures	كتابةً In Words			
السؤال الاول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
الدرجة المستحقة Allotted Mark					

G 08

G8	العلوم المتكاملة	T1-2025-2026

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

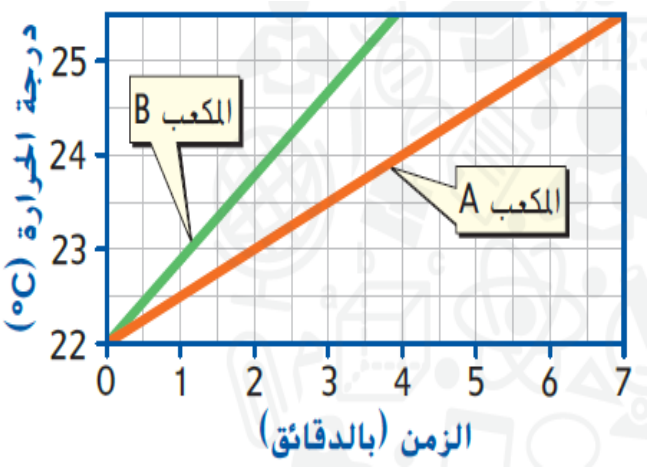
3

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

A	50° C
B	20 °C
C	40° C
D	219°C

3

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



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

G8	العلوم المتكاملة	T1-2025-2026

Q.1 اختر الإجابة الصحيحة

3

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

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

3

أي مما يلي صحيح عن النموذج الجزيئي في الشكل؟

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

3

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

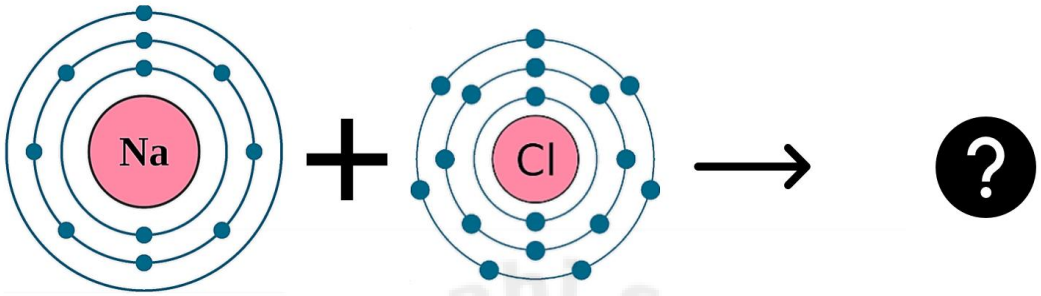
A	للإلكترونات الأبعد عن النواة الكمية الأكبر من الطاقة، فتكون في أعلى مستويات الطاقة
B	تُشارك إلكترونات التكافؤ فقط في تكوين الروابط الكيميائية
C	تُمثل إلكترونات التكافؤ فقط على هيئة نقاط حول الرمز الكيميائي للعنصر في التمثيل النقطي للإلكترونات (لويس)
D	عند تكوّين رابطة كيميائية فإن الذرة تفقد أو تكتسب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

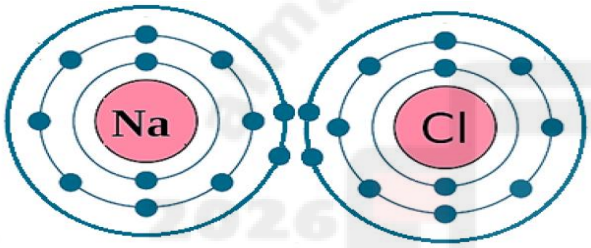
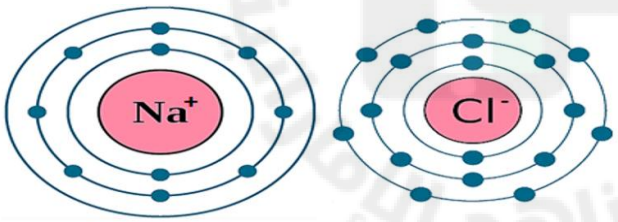
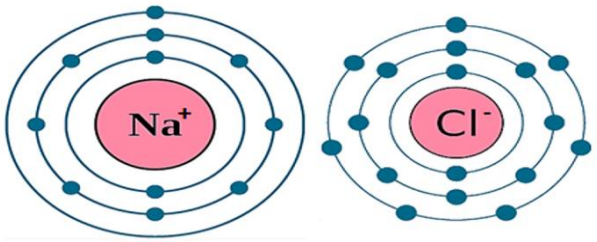
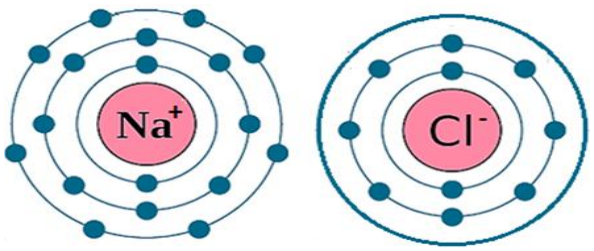
G8	العلوم المتكاملة	T1-2025-2026

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؟



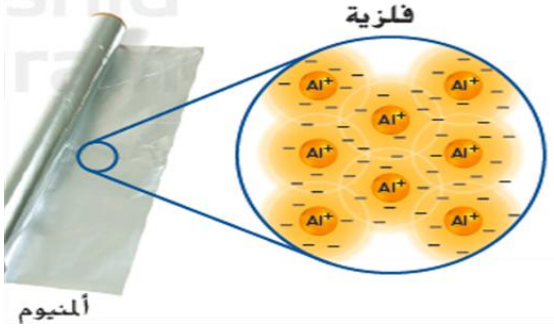
	A
	B
	C
	D

G8	العلوم المتكاملة	T1-2025-2026

Q.1 اختر الإجابة الصحيحة

3

ماذا تُمثل الإشارات السالبة في الشكل أدناه؟

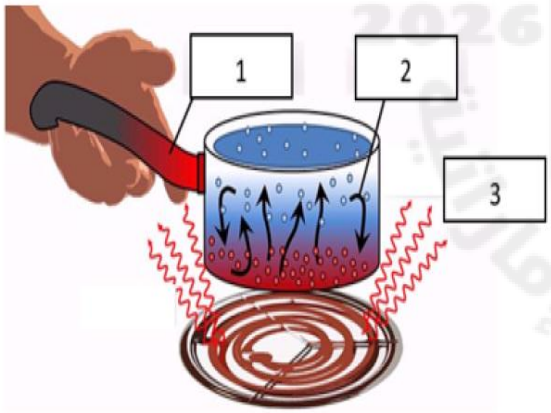


A	نوى الفلز
B	إلكترونات التكافؤ
C	بروتونات الفلز
D	الالكترونات الداخلية للفلز

3

تظهر الصورة أدناه الطرق الرئيسة الثلاث (1 و2 و3) المرتبطة بانتقال الطاقة الحراري (مقبض القدر فلزي).

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



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

3

أي من الأشكال التالية تُمثل حدوث تَغيّر في الطاقة كمؤشر على حدوث تفاعل كيميائي؟

A	
B	
C	
D	

G8	العلوم المتكاملة	T1-2025-2026

Q.1 اختر الإجابة الصحيحة

3

ما نوع التفاعل الذي أمامك ؟

$$Zn + HCl \rightarrow ZnCl_2 + H_2$$

A	استبدال أحادي
B	استبدال مزدوج
C	احتراق
D	تفكك

3

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

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

G8	العلوم المتكاملة	T1-2025-2026

Q.1 اختر الإجابة الصحيحة

3

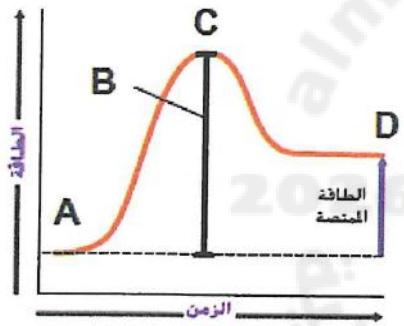
ما نوع التفاعل الذي أمامك ؟

$$2NaOH + CuCl_2 \longrightarrow 2NaCl + Cu(OH)_2$$

A	استبدال أحادي
B	استبدال مزدوج
C	تكوين
D	تفكك

3

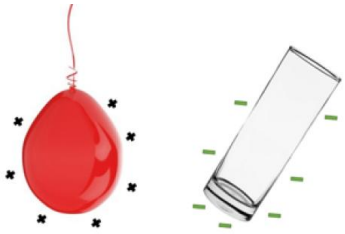
في الشكل المقابل. ما الرمز الذي يشير إلى طاقة التنشيط؟



A	A
B	B
C	C
D	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؟



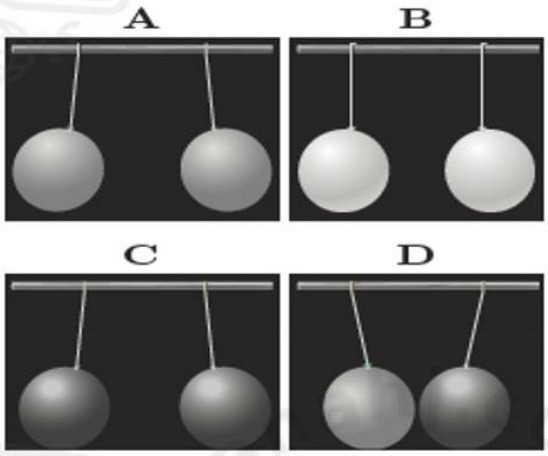
A	سوف ينجذب الكوب والبالون لبعضهما البعض
B	سوف يبقى البالون في مكانه
C	سوف ينافر البالون والكوب عن بعضهما
D	سوف يدور البالون حول الكوب

G8	العلوم المتكاملة	T1-2025-2026

Q.1 اختر الإجابة الصحيحة

3

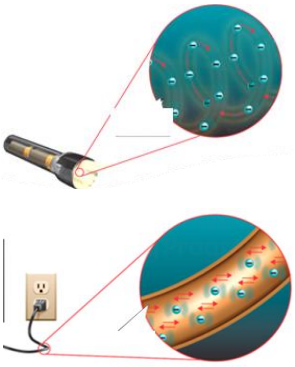
أي زوج من البالونات له شحنات متشابهة ؟



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

3

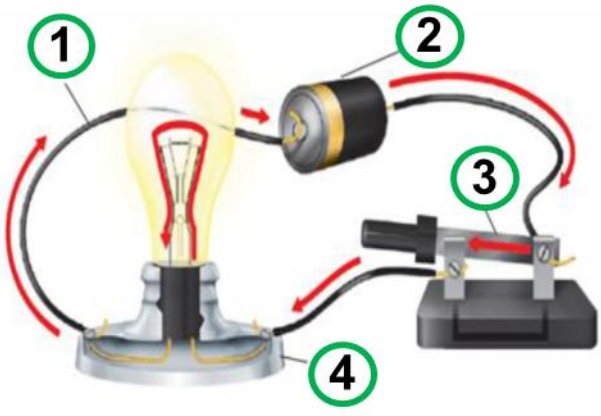
أي مما يلي صحيح عن التيار المستمر والتيار المتناوب ؟



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

3

أي من التالية يدفع التيار الكهربائي عبر الدائرة الكهربائية ؟



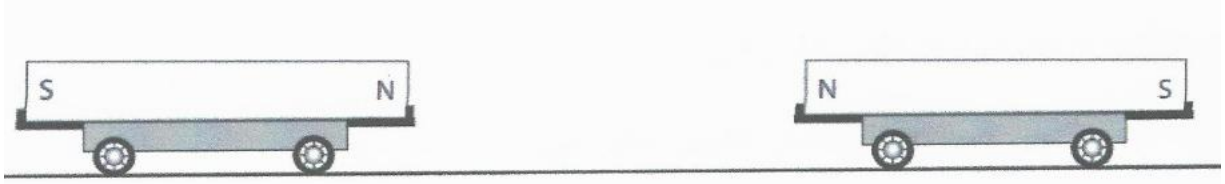
2	A
1	B
4	C
3	D

G8	العلوم المتكاملة	T1-2025-2026

Q.1 اختر الإجابة الصحيحة

3

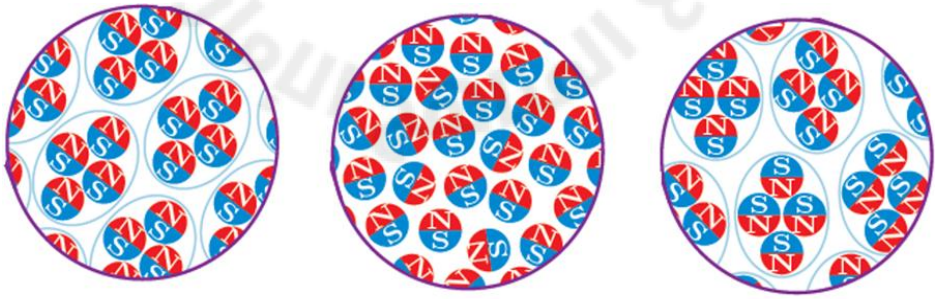
الشكل التالي يبين سيارتين (لُعبة) كل منهما تحمل مغناطيسًا. تم دفع السيارتين باتجاه بعضهما البعض ثم تركهما.



A	تتحرك السيارتين باتجاه بعضهم البعض لأن الأقطاب متشابهة.
B	لا تتحرك السيارتين أبدا .
C	تتحرك السيارتين بعيدا عن بعضهم البعض لأن أقطاب المغناطيس متشابهة.
D	تتحرك السيارتين بعيدا عن بعضهم البعض لأن أقطاب المغناطيس مختلفة.

3

من خلال الشكل أي مما يلي صحيح ؟



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 .