تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

نموذج اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري القسم الالكتروني

موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف الثامن ⇦ علوم ⇦ الفصل الأول ⇦ اختبارات ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-11-24 23:28:14

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 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	مراجعة دروس الامتحان وفق الهيكل الوزاري القسم الكتابي من برنامج تمكين
2	تجميعة نماذج امتحانية تجريبية وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج
3	نموذج إجابة أسئلة الاختبار التجريبي الموحد وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج
4	أسئلة الاختبار التجريبي الموحد وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج
5	ملخص ومراجعة القسم الكتابي وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

وزارة التربية والتعليم
MINISTRY OF EDUCATION

امتحان تجريبي نهاية الفصل الدراسي الأول 2024-2025

End of Term 1 Exam 2025-2024

رقم الطالب student number	
اسم الطالب student name	
المجمع complex	مجمع زايد التعليمي – مدينة محمد بن زايد
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	T1-2024-2025

Q.1 اختر الإجابة الصحيحة

4

كيف تولد البطارية تياراً كهربائياً في الدائرة الكهربائية؟

A	تولد شحنات سالبة وتدفعها إلى الدائرة
B	تحرك الشحنات السالبة الموجودة أصلا في الدائرة
C	تولد شحنات موجبة وتدفعها إلى الدائرة
D	تتلف الشحنات الكهربائية التي تسحبها من الدائرة

4

ما التسلسل الصحيح لتحولات الطاقة في محرك السيارة؟

A	ميكانيكية ← كيميائية ← حرارية
B	كيميائية ← حرارية ← ميكانيكية
C	حرارية ← حركية ← وضع
D	حرارية ← ميكانيكية ← وضع

G8	العلوم المتكاملة	T1-2024-2025

Q.1 اختر الإجابة الصحيحة

4

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

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

4

أي من المعادلات التالية هي المعادلة الموزونة الصحيحة للتفاعل الموضح أدناه؟

$$\ldots\ldots Al + \ldots\ldots HCl \longrightarrow \ldots\ldots AlCl_3 + \ldots\ldots H_2$$

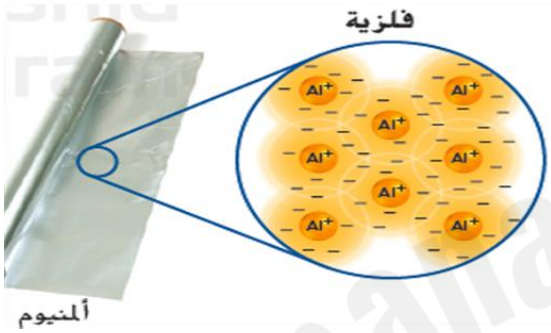
$2Al + 6HCl \longrightarrow 2AlCl_3 + 3H_2$	A
$Al + 3HCl \longrightarrow AlCl_3 + H_2$	B
$3Al + 3HCl \longrightarrow 3AlCl_3 + 3H_2$	C
$2Al + 3HCl \longrightarrow 2AlCl_3 + 2H_2$	D

T1-2024-2025	العلوم المتكاملة	G8

Q.1 اختر الإجابة الصحيحة

4

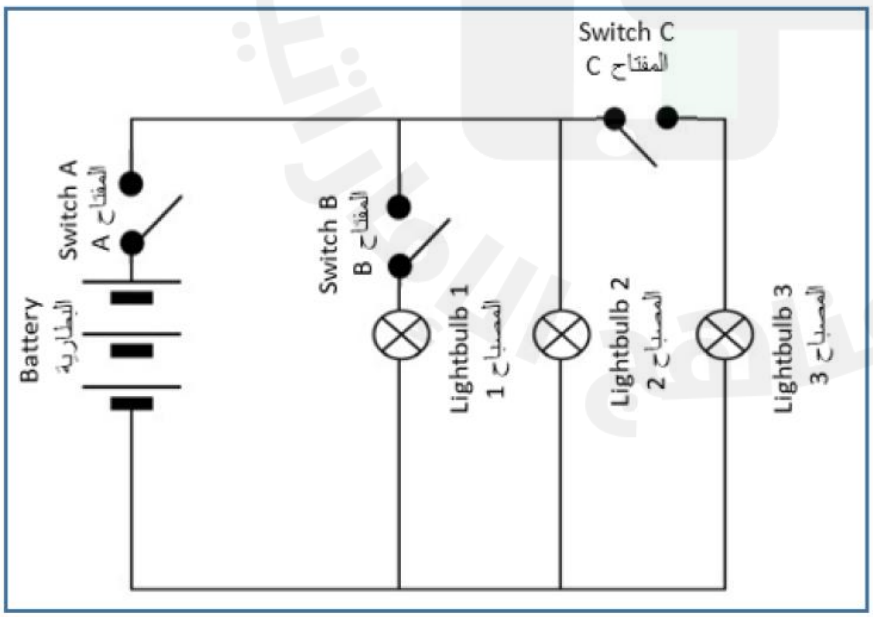
ماذا تُمثل الإشارات السالبة في الشكل أدناه؟



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

4

في الدائرة الكهربائية الظاهرة أدناه، **المفتاح الوحيد** الذي يمكن استخدامه لإطفاء المصباح 3 هو المفتاح C .



A	صح
B	خطأ

G8	العلوم المتكاملة	T1-2024-2025

Q.1 اختر الإجابة الصحيحة

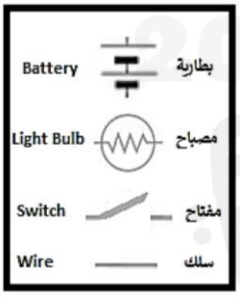
4

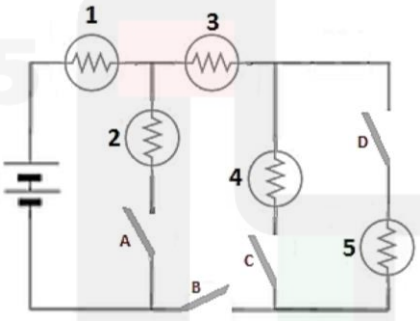
ما نوع الرابطة التي تمتلكها المادة إذا كانت درجة انصهارها منخفضة، ولا تذوب في الماء ولها مظهر باهت؟

A	رابطة تساهمية
B	رابطة أيونية
C	رابطة فلزية
D	لا يمكننا تحديد نوع الرابطة من خلال خصائص المركبات.

4

في الدائرة الكهربائية الظاهرة أدناه، المفتاح الوحيد الذي يمكن استخدامه لإطفاء المصباح 2 هو المفتاح A .





A	صح
B	خطأ

4

يوجد في غاز الكلور (Cl_2) رابطة تساهمية أحادية واحدة. كم عدد الإلكترونات التي تتشارك فيها ذرات الكلور؟

A	4
B	6
C	2
D	3

T1-2024-2025	العلوم المتكاملة	G8

Q.1 اختر الإجابة الصحيحة

ما نوع الطاقة اتي ينقلها السائل المبرد في الثلاجة ؟

4

A	حرارية
B	وضع
C	حركية
D	كهربائية

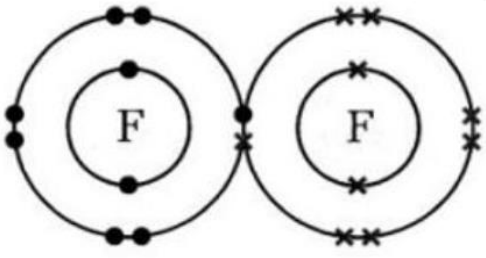
لذرة النيتروجين 5 إلكترونات تكافوء كيف يمكن ان تصبح مستقرة ؟

4

A	عندما يكون لها إلكترون تكافوء واحد فقط .
B	عندنا يكون لها ثمانية إلكترونات.
C	عندما يكون لها ثلاث إلكترونات .
D	عندما لا تتفاعل مع ذرات أخرى.

4

ما نوع الرابطة الكيميائية التي تربط الذرات معًا في هذا النموذج؟



A	أيونية
B	تساهمية يحدث فيها تشارك إلكترونات
C	فلزية
D	تساهمية يحدث فيها فقد إلكترونات

Almanahj.com

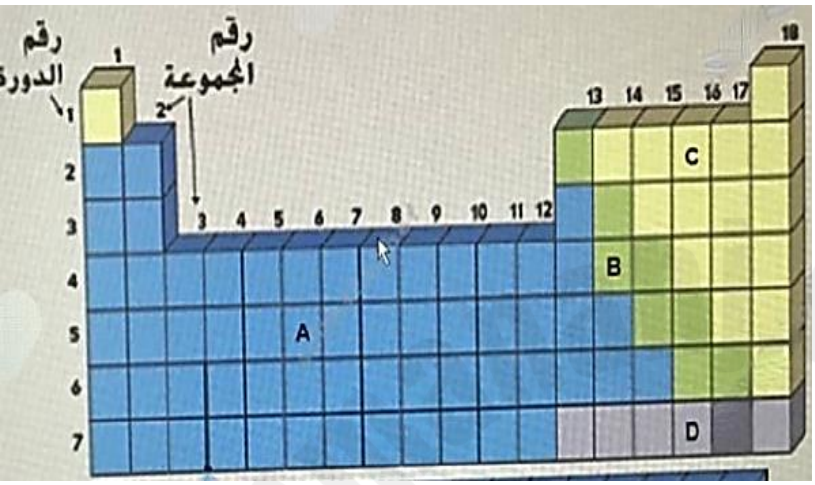
المعلمة : منال الرفاعي

G8	العلوم المتكاملة	T1-2024-2025

Q.1 اختر الإجابة الصحيحة

4

أي الحروف الواردة في الجدول الدوري تشير إلى عنصر يكون في الحالة الغازية في درجة حرارة الغرفة ويعتبر موصل رديء للكهرباء والحرارة ؟



A	حرف C
B	حرف D
C	حرف A
D	حرف B

4

يُوضح 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	T1-2024-2025

Q.1 اختر الإجابة الصحيحة

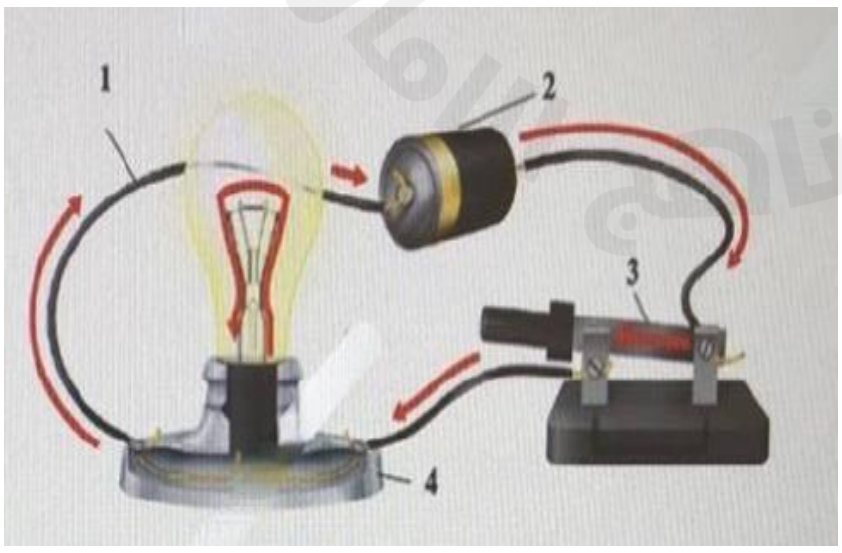
4

في يوم صيفي حار، يكون الهواء الموجود في السيارة ساخناً. أي من الأدوات الموضحة بالشكل أدناه، ترتفع درجة حرارتها بصورة أسرع من غيرها؟

A	مقعد السيارة
B	حزام الأمان
C	إبزيم حزام الأمان
D	ديكور السيارة

4

أي من التالية يدفع التيار الكهربائي عبر الدائرة الكهربائية؟



A	2
B	1
C	4
D	3