شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-11-27 07:52:52

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن

روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

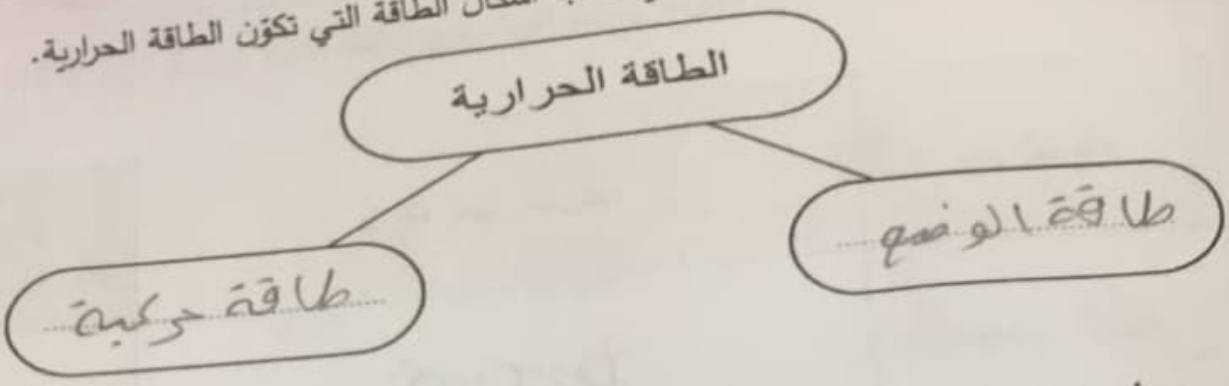
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الأول

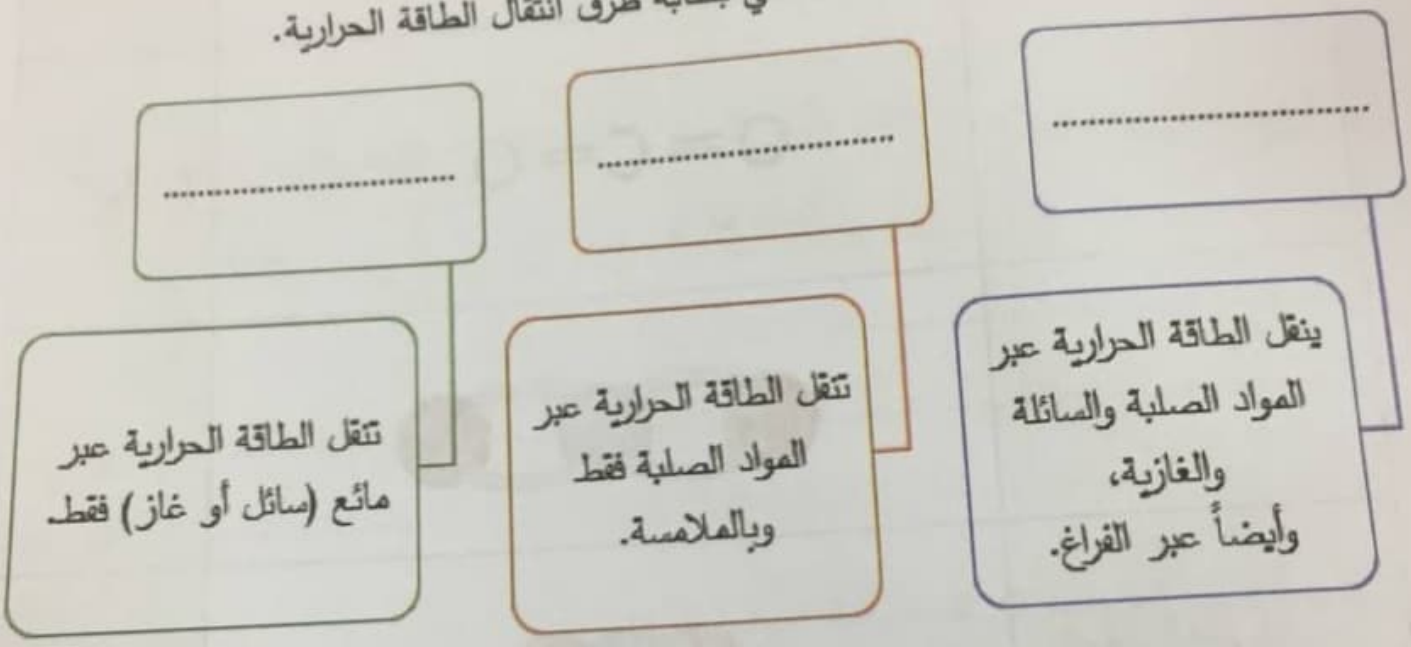
1	تدريبات الوحدة الأولى بحسب الهيكل الوزاري
2	تدريبات الوحدة الثانية بحسب الهيكل الوزاري
3	مراجعة أوراق عمل امتحانية وفق الهيكل الوزاري
4	مراجعة شاملة وفق الهيكل الوزاري انسباير
5	ملزمة داعمة امتحانية وفق الهيكل الوزاري

السؤال	العلـــوم – بريدج	G8
1		

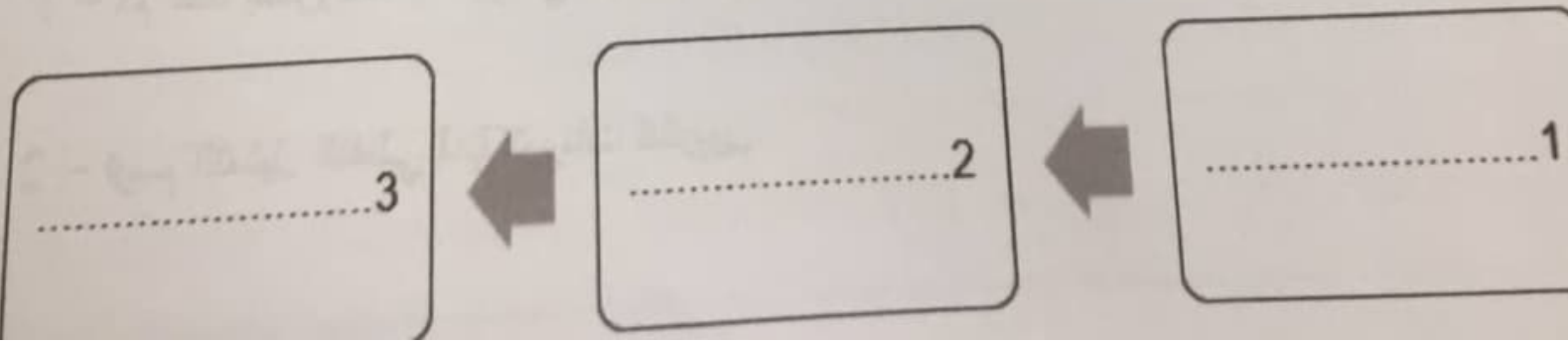
أ. املأ الفراغات في مُنظم البيانات التالي بكتابة أشكال الطاقة التي تكوّن الطاقة الحرارية.



ب. املأ الفراغات في مُنظم البيانات التالي بكتابة طرق انتقال الطاقة الحرارية.



ج. ما تحولات الطاقة في محرك الاحتراق الداخلي في الشكل أدناه؟



السؤال	2

أ – املأ فراغات الجدول أدناه، بكتابة اسم طريقة تمثيل المركب:

	طريقة تمثيل المركب	اسم الطريقة
أ	:O::C::O:	التمثيل النقطي
ب	O=C=O	.....
ج		.....
د		.....

ب – إذا علمت أن عنصر الكربون(C) يُوجد في المجموعة 14 في الجدول الدوري.

1 – كم عدد إلكترونات التكافؤ في ذرة الكربون؟

.....

2 – ارسم التمثيل النقطي للإلكترونات للكربون.

.....

.....

.....

.....

السؤال	3

أ. أكمل الجدول أدناه لتحديد ما إذا كانت معادلة التفاعل التالي موزونة أم غير موزونة.

$3H_2 + 2N_2 \rightarrow NH_3$

نوع الذرة	عدد الذرات في المعادلة الكيميائية الموزونة	
	المتفاعلات	النواتج
.....N.....	.....	.....
.....H.....	.....	.....
هل المعادلة موزونة؟	.....	

ب. صَنّف التفاعل الموّضح في المعادلة الكيميائية السابقة.

.....

.....

ج. هل التفاعل التالي صحيح؟ فسر إجابتك.

$$H_2O + NaOH \rightarrow NaCl + H_2$$

.....

.....

.....

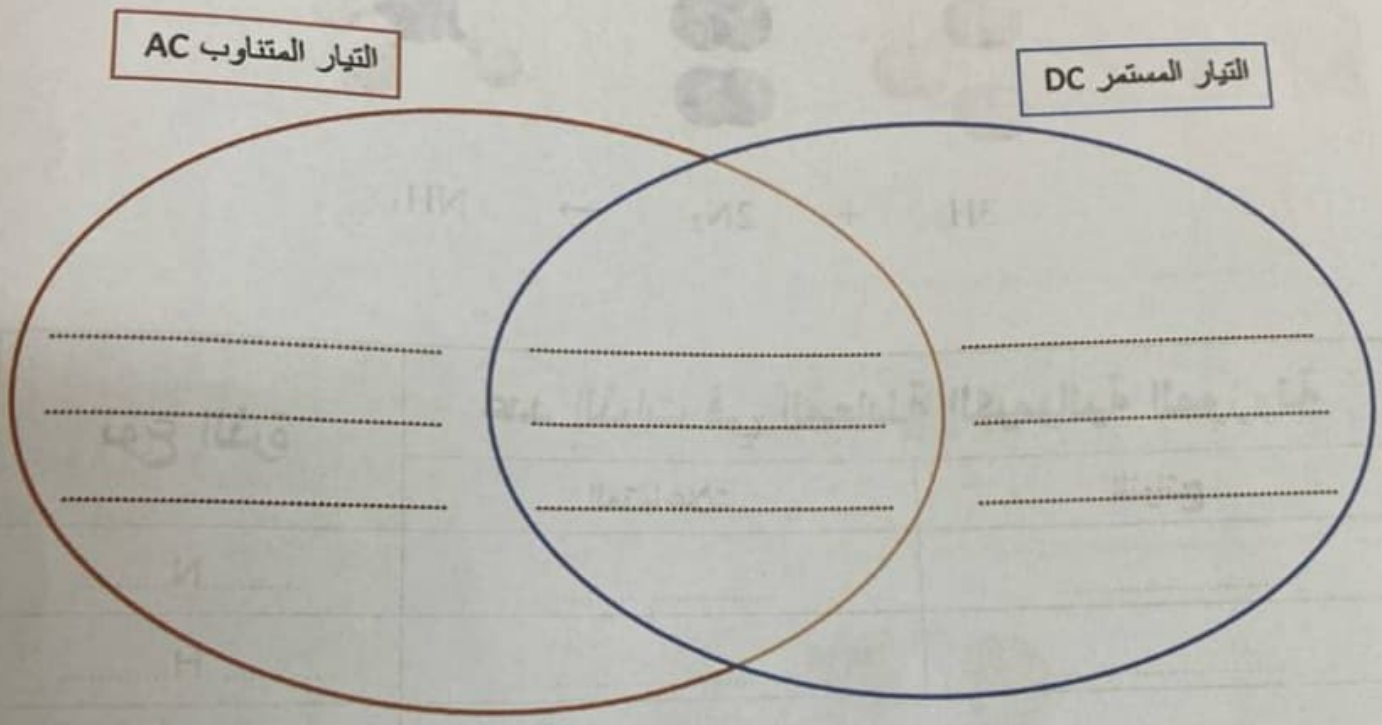
.....

.....

G8	العلـــوم – بريدج	T1 - 2023-2024

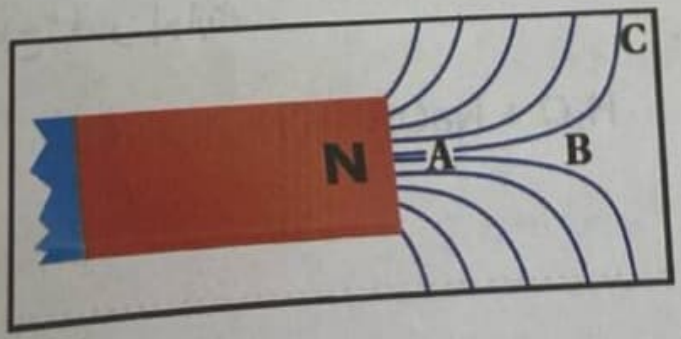
السؤال	4

قارن وقابل بين نوعي التيار الكهربائي (التيار المستمر DC والتيار المتناوب AC) في مُنظم البيانات التالي، من حيث: تدفق الشحنات، نوعها، اتجاهها، الحاجة إلى دائرة كهربائية مغلقة أم مفتوحة، مُوضحًا أوجه التشابه والاختلاف بينهما

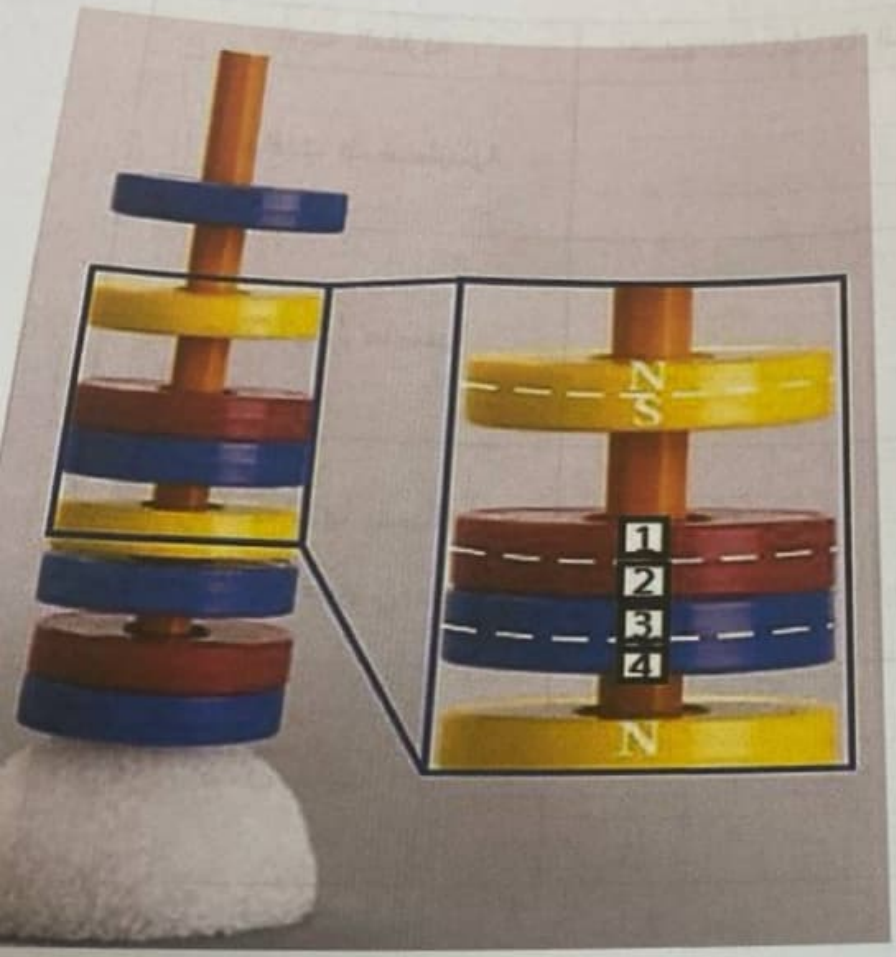


السؤال	5

أ. صِف قوة المجال المغناطيسي عند النقاط A وB وC في الشكل أدناه. واشرح إجابتك فيما يتعلق بخطوط المجال المغناطيسي.



ب. حدد الأقطاب الناقصة (شمالي N ، جنوبي S) في الشكل أدناه.



1. .....
2. .....
3. .....
4. .....

ج. فسر لماذا يُوجد فراغات بين بعض المغناطيسات القرصية بينما يتلاصق بعضها الآخر، كما هو مُوضح في الشكل السابق؟

.....

.....

د. قارن بين المادة المغناطيسية اللينة والمادة المغناطيسية الصلبة في الجدول التالي.

أوجه المقارنة	المادة المغناطيسية اللينة	المادة المغناطيسية الصلبة
النطاقات المغناطيسية	.....	.....
صلابتها / ملمسها	.....	.....
فترة احتفاظها بمجالها المغناطيسي	.....	.....
مثال عليها	.....	.....

انتهت الأسئلة