

# مراجعة الفصل العاشر الحرارة الكهرباء المغناطيسية غير محلول



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج السعودية ↔ الصف الرابع ↔ علوم ↔ الفصل الثاني ↔ ملفات متنوعة ↔ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 19-02-2026 04:51:49

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب اختبارات الكترونية اختبارات احلول اعروض بوربوينت اوراق عمل  
منهج انجليزي املخصات وتقارير امذكرة وبنوك الامتحان النهائي للدرس

المزيد من مادة  
علوم:

إعداد: عبير الجناعي

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

## المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الثاني

مراجعة محلولة الفصل السابع النظام الشمسي والفضاء

1

مراجعة الفصل السابع النظام الشمسي والفضاء غير محلول

2

مراجعة محلولة الفصل السادس موارد الأرض المعادن والصخور والماء

3

مراجعة الفصل السادس موارد الأرض المعادن والصخور والماء غير محلول

4

مراجعة الفصل التاسع القوى والحركة غير محلول

5

## مراجعة الفصل العاشر (الحرارة / الكهرباء/المغناطيسية ) -رابع

أفكـر .... أحـلـل ... ثـمـ أـجـيـب

الـصـفـ / .....

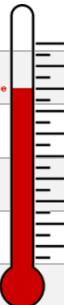
الـاسـمـ / .....

ضعـيـ المـصـطـلـحـ الـمـنـاسـبـ أـمـامـ الـعـبـارـةـ الـمـنـاسـبـ فـيـماـ يـأـتـيـ :

[ الطـاقـةـ الـحرـارـيـ-الـتـوـصـيلـ الـحرـارـيـ-الـحرـارـةـ-الـمـادـةـ الـعـازـلـةـ]

- ١- ..... هي الطـاقـةـ الـتـيـ تـجـعـلـ جـسـيـمـاتـ الـمـادـةـ فـيـ حـالـةـ حـرـكـةـ .
- ٢- ..... اـنـتـقـالـ الطـاقـةـ الـحرـارـيـ مـنـ جـسـمـ إـلـىـ آـخـرـ .
- ٣- يـحـدـثـ ..... عـنـدـمـاـ يـتـلـامـسـ جـسـمـانـ مـخـلـفـانـ فـيـ درـجـةـ الـحرـارـةـ .
- ٤- ..... لـاـ تـنـقـلـ الـحرـارـةـ بـشـكـلـ جـيـدـ .

اخـتـارـيـ الإـجـاـبـةـ الصـحـيـحـةـ :

	تقـاسـ درـجـةـ الـحرـارـةـ بـأـدـاـةـ تـسـمـيـ .....	
	جـ-الـأـنـيـمـوـمـتـرـ	بـ-الـثـرـمـوـمـتـرـ
	يـتـجمـدـ المـاءـ عـنـدـ درـجـةـ حرـارـةـ .....	أـ-الـبـارـوـمـتـرـ
	جـ ٥٠ ٠ سـ	بـ ١٠٠ سـ
	معـظـمـ أـبـارـيقـ الشـايـ تـصـنـعـ مـنـ الـأـلـمـيـنـيـوـمـ وـ الـنـحـاسـ لـأـنـهـ جـيـدةـ...	أـ صـفـرـ ٠ سـ
	جـ-الـإـشـاعـاعـ	بـ-الـعـزـلـ
		أـ-الـتـوـصـيلـ

صـحـ أـمـ خـطـأـ :

- ١- تـنـتـقـلـ الـحرـارـةـ دـائـمـاـ مـنـ الـأـجـسـامـ الـأـدـفـأـ إـلـىـ الـأـجـسـامـ الـأـبـرـدـ ( ) .
- ٢- كـلـمـاـ زـادـ التـيـارـ الـكـهـرـبـائـيـ الـمـارـ فـيـ السـلـكـ زـادـتـ قـوـةـ الـمـجـالـ الـمـغـناـطـيـسـيـ الـمـتـولـدـ حـولـهـ ( ) .
- ٣- الـمـوـلـدـ الـكـهـرـبـائـيـ يـحـولـ الـطـاقـةـ الـكـهـرـبـائـيـ إـلـىـ طـاقـةـ حـرـكـيـةـ ( ) .

كيف تـنـتـقـلـ الـحرـارـةـ ؟

### طرق انتقال الحرارة



## ضعـي المصطلح المناسب أمام العبارة المناسبة فيما يأتـي :

[ الكهرباء الساكنة - المنصهر - الدائرة الكهربائية - المغناطيسي الكهربائي - المجال المغناطيسيي - المحرك الكهربائي ]

- 1-..... تجمع الشحنات الكهربائية على سطح جسم ما .
- 2-..... مسار مغلق يسري فيه التيار الكهربائي .
- 3-..... أداة تساعد على منع حدوث حريق كهربائي .
- 4-..... منطقة محيطة بالمغناطيسي تظهر فيها آثار قوته المغناطيسية.
- 5-..... سلك ملفوف حول قلب من الحديد .
- 6-..... جهاز يحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حركية.



ما يحدث عند تقرـيب شـحنـتين مـتـشـابـهـتين مـنـبعـض - + +



ما يـحدـثـعـندـتـقـرـيبـشـحنـاتـمـخـتـلـفـةـمـنـبعـض



يشـعـرـالـبعـضـبـلـسـعـةـكـهـرـبـائـيـخـفـيـةـعـنـدـالـمـشـيـعـلـالـسـجـادـ

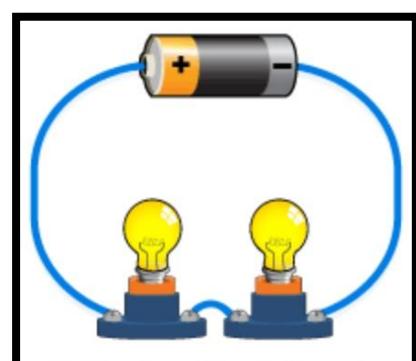
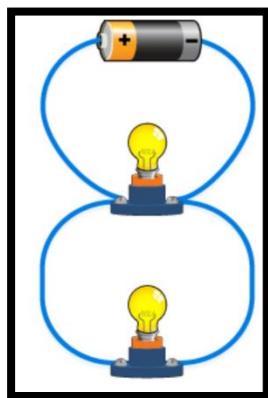
ومـلـامـسـةـمـقـبـضـالـبـابـ؟ـمـاـسـبـذـلـكـ؟



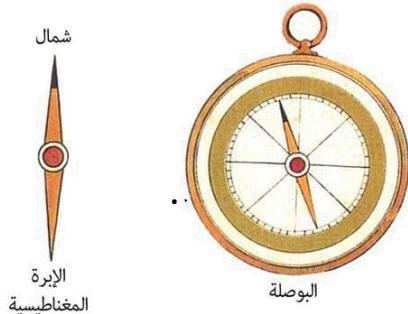
لتـكـوـنـدـائـرـةـكـهـرـبـائـيـبـسيـطـةـيـلـزـمـثـلـثـأـجـزـاءـأـسـاسـيـةـهـيـ....

9..... و.....

ما نوع الدوائر التالية ( توازي / توالي ) ??

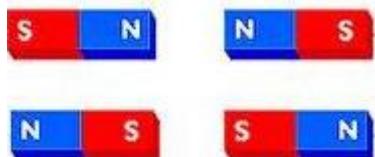


لماذا يشير رأس الإبرة المغناطيسية للبوصلة إلى اتجاه الشمال دائمًا؟



ماذا يحدث في كلا من :

الأقطاب المتشابهة



الأقطاب المختلفة



انتهت الأسئلة وفقكم الله وسدد خطأكم

أ/ عبير الجناعي