تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

اختبارات تحصيلية لفصل الكهرباء التيارية مع الحل

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-02-06 19:14:31

المزيد من مادة فيزياء:	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 الثالث الثانوي

صفحة المناهج السعودية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث الثانوي والمادة فيزياء في الفصل الثاني

1	اختبار تحصيلي لفصل المجالات الكهربائية مع الحل
2	الاختبار التحصيلي لفصل الكهرباء الساكنة مع الحل
3	اختبار ومراجعة تحصيلي لفصل التداخل والحيود مع الحل
4	حل مراجعة الفصل الثالث المجالات الكهربائية
5	مراجعة الفصل الثالث المجالات الكهربائية

Name			
Date		Period	

	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
1	○	○	○	○	○	11	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	12	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	13	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	14	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	15	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	16	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	17	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	18	○	○	○	○	○
9	○	○	○	○	○	19	○	○	○	○	○
10	○	○	○	○	○	20	○	○	○	○	○

Test Version: A ○ B ○ C ○ D ○

Get this form and more at: ZipGrade.com
Copyright 2019 ZipGrade LLC. This work available under Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 license.

الاختبار التحصيلي للفصل الرابع لمقرر فيزياء٣-٢
لقياس نواتج التعلم

الفصل الرابع: الكهرباء التيارية

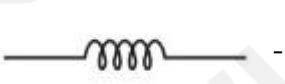
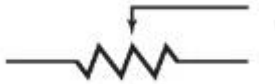
اسم الطالب	.....
الصف	الثالث الثانوي / شعبة ( )
نموذج	(أ)

* أجب عن جميع الأسئلة باختيار إجابة واحدة فقط.

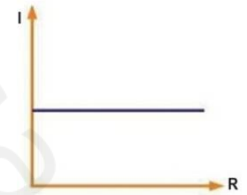
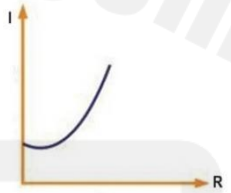
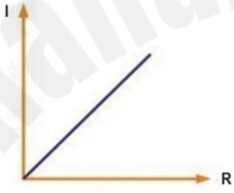
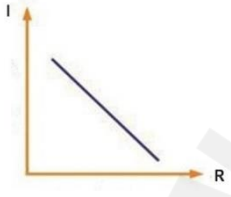
** راجع إجابتك وتأكد منها ولا تستعجل.

*** بعد الانتهاء من حل الاختبار قم بنقل الإجابة الصحيحة وتظليلها فقط.

استعن بالله ثم أجب عن الأسئلة الآتية:

١- المعدل الزمني لتدفق الشحنات الكهربائية، يعرف بـــ:			
أ- فرق الجهد الكهربائي	ب- الطاقة الكهربائية	ج- التيار الكهربائي	د- القدرة الكهربائية
٢- إذا اجتازت شحنة مقدارها 20C نقطة معينة خلال 2s ، فإن مقدار التيار:			
أ- 0.1A	ب- 10A	ج- 20A	د- 40A
٣- المعدل الزمني لتحوّل الطاقة الكهربائية، يعرف بـــ:			
أ- القدرة الكهربائية	ب- التيار الكهربائي	ج- المقاومة الكهربائية	د- فرق الجهد الكهربائي
٤- تقاس القدرة الكهربائية بوحدة:			
أ- الجول	ب- الجول. ثانية	ج- الواط	د- الكيلوواط. ساعة
٥- يحوّل الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية:			
أ- المدفأة الكهربائية	ب- المحرك الكهربائي	ج- المولد الكهربائي	د- المصباح الكهربائي
٦- نسبة فرق الجهد الكهربائي إلى شدة التيار الكهربائي تعرف بـــ:			
أ- المقاومة الكهربائية	ب- السعة الكهربائية	ج- القدرة الكهربائية	د- الطاقة الكهربائية
٧- يرمز للمقاومة الكهربائية الثابتة في الدائرة الكهربائية بالرمز:			
أ-	ب- 	ج-	د- 
٨- التيار الاصطلاحي هو تدفق لـــ:			
أ- التيار المتردد	ب- الأيونات	ج- الإلكترونات	د- الشحنات الموجبة
٩- إذا وصلت بطارية تولّد فرقًا في الجهد مقداره 8.0V في دائرة كهربائية لسخان كهربائي فإذا كان مقدار التيار المار في السخان 2.0A، فإن القدرة المستهلكة في السخان تساوي:			
أ- 0.25W	ب- 4W	ج- 8W	د- 16W

تابع الاختبار التحصيلي للفصل الرابع لمقرر فيزياء٣-٢

١٠- وصلت بطارية جهدها 9V بمحرّك كهربائي، فكان التيار الناتج يساوي 2A ، المعدل الذي تنتقل خلاله الطاقة إلى المحرّك الكهربائي يساوي:			
أ- 4.5J	ب- 18J	ج- 4.5W	د- 18W
١١- مقدار الطاقة الكهربائية الواصلة إلى مصباح قدرته 60W ، إذا تم تشغيله لمدة 20s :			
أ- 3J	ب- ⅓J	ج- 60J	د- 1200J
١٢- إذا استهلك مصباح كهربائي قدرة تساوي 40W في الثانية فإن الطاقة الكهربائية التي استهلكها خلال 10 دقائق:			
أ- 0.25J	ب- 4J	ج- 400J	د- 24000J
١٣- "أن التيار الكهربائي يتناسب طردياً مع فرق الجهد بين طرفيه"، نص:			
أ- قانون جول	ب- قانون أوم	ج- قانون لابلاس	د- قانون فاراداي
١٤- عند زيادة فرق الجهد المُطبّق على مقاومة إلى الضعف فإن شدة التيار الكهربائي:			
أ- تزيد إلى الضعف	ب- تقل إلى الضعف	ج- لا تتغير	د-تصبح صفراً
١٥- أي من المنحنيات البيانية الآتية يوضح العلاقة بين المقاومة الكهربائية وشدة التيار:			
أ- 	ب- 	ج- 	د- 
١٦- الجهاز الذي يمكن استخدامه للتحكم في التيار المار في دائرة كهربائية بصورة سلسلة ومستمرة:			
أ- المقاومة المتغيرة	ب- البطارية	ج- المحرك الكهربائي	د- المصباح الكهربائي
١٧- تزداد المقاومة الكهربائية للموصل بنقصان:			
أ- طول الموصل	ب-مساحة المقطع العرضي	ج- درجة الحرارة	د- جميع ما سبق
١٨- إذا وصلت مقاومة كهربائية مقدارها 20Ω ببطارية جهدها 5V فسيتدفق في الدائرة تيار مقداره:			
أ- 0.25A	ب- 2.5V	ج- 4V	د- 100V
١٩- الجهاز المستخدم لقياس فرق الجهد الكهربائي:			
أ- الأميتر	ب- الجلفانومتر	ج- الفولتميتر	د- الأوميتر
٢٠- إذا كانت قيمة فاتورة الكهرباء لإحدى الأسر في شهر ما 50 ريالاً ، وكان ثمن الكيلوواط.ساعة 0.10 ريال ، فإن مقدار الطاقة الكهربائية التي تستهلكها الأسرة في ذلك الشهر تساوي:			
أ- 5KWh	ب- 5KW	ج- 500KW	د- 500KWh

انتهت الأسئلة مع رجائي لكم بالتوفيق والسداد .....

هوامش لحل الأسئلة الحسابية: