

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## اختبار منتصف الفصل

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الثالث المتوسط](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثالث](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-04-23 08:26:14

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



## المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة علوم في الفصل الثالث

|   |   |
|---|---|
| <a href="#">نموذج إجابة بنك الأسئلة</a>               | 1 |
| <a href="#">بنك أسئلة شامل</a>                        | 2 |
| <a href="#">إجابة أوراق العمل</a>                     | 3 |
| <a href="#">أوراق عمل غير محلولة</a>                  | 4 |
| <a href="#">اختبار نهائي الدور الأول قابل للتعديل</a> | 5 |

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية:

|    |   |    |   |
|----|---|----|---|
| ١  | تُقاس القوة بوحدة فولت  | ٢  | قانون القدرة الكهربائية يُمثل بالعلاقة الرياضية   |
| أ- | فولت  | أ- | القدرة = المقاومة × التيار  |
| ب- | نيوتن   | ب- | الجهود = المقاومة × التيار  |
| ج- | أمبير   | ج- | القدرة = الجهود × التيار  |
| د- | أوم   | د- | القدرة = المقاومة × الجهود  |
| ٣  | قوة الممانعة التي تنشأ بين سطوح الأجسام المتلامسة هي قوة الجاذبية                                 | ٤  | وحدة قياس القدرة الكهربائية   |
| أ- | الجاذبية  | أ- | أوم   |
| ب- | السحب   | ب- | واط   |
| ج- | الفعل   | ج- | فولت  |
| د- | الاحتكاك  | د- | أمبير   |
| ٥  | لكل فعل ردة فعل تساويه في ..... وتعاكسه في .....  | ٦  | دُفع كتاب كتلته ٤ كجم على سطح طاولة فإذا كانت القوة المحصلة تساوي ٢ نيوتن فما تسارع الكتاب؟ |
| أ- | المقدار- الاتجاه  | أ- | ١ م/ث <sup>٢</sup>  |
| ب- | الكتلة- الاتجاه   | ب- | ٢ م/ث <sup>٢</sup>  |
| ج- | الحجم- الاتجاه  | ج- | ٥ م/ث <sup>٢</sup>  |
| د- | الزمن- الاتجاه  | د- | ٣ م/ث <sup>٢</sup>  |
| ٧  | مادة يصعب انتقال الشحنات الكهربائية خلالها  | ٨  | يبقى الاحتكاك السكوني الجسم في حالة سكون، بينما ..... يبطن سرعته                            |
| أ- | الموصل الكهربائي  | أ- | الاحتكاك التدرجي  |
| ب- | السلك النحاسي   | ب- | الاحتكاك الانزلاقي  |
| ج- | العازل الكهربائي  | ج- | الاحتكاك السكوني  |
| د- | الدائرة الكهربائية  | د- | لا شيء مما سبق  |
| ٩  | ما قيمة التيار الكهربائي المار في مصباح يدوي مقاومته ٣٠ أوم إذا كان يعمل على بطارية جهدها ٩ فولت؟ | ١٠ | الخاصية التي تزداد في سلك عندما تقل مساحة مقطعه العرضي                                      |
| أ- | ١, أمبير  | أ- | المقاومة الكهربائية   |
| ب- | ٢, أمبير  | ب- | التيار الكهربائي  |
| ج- | ٣, أمبير  | ج- | الجهود الكهربائي  |
| د- | ٤, أمبير  | د- | الشحنة السكونية   |

السؤال الثاني: أجب بعلامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة ؟

|     |   |
|-----|---|
| (١) | يتحرك الجسم عندما تؤثر عليه قوى متزنة                             |
| (٢) | تُقسم القوى الكهربائية إلى: قوى تجاذب وقوى تنافر                  |
| (٣) | الكتلة هي مقدار ما في الجسم من مادة.                              |
| (٤) | عند ربط الدوائر الكهربائية على التوازي تكون المقاومة الكلية صغيرة |
| (٥) | الصاعقة من الأمثلة على التفريغ الكهربائي.                         |

السؤال الثالث: ضع الرقم المناسب في العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

| (أ)                           | الرقم المناسب | (ب)   |
|-------------------------------|---------------|---|
| ١- قانون نيوتن الثاني         |               | أمبير   |
| ٢- المقاومة الكهربائية        |               | مقدار جذب الأرض للجسم.  |
| ٣- وحدة قياس التيار الكهربائي |               | لكل فعل رد فعل مساوي له في المقدار ومعاكس له في الاتجاه         |
| ٤- الوزن                      |               | إذا أثرت قوة على جسم فإنها تكسبه تسارع في نفس اتجاه القوة.      |
| ٥- القوى غير المتزنة          |               | القوة التي تكون المحصلة لها تساوي صفراً.                        |
|                               |               | القوة التي تكون المحصلة لها لا تساوي صفراً.                     |
|                               |               | قياس مدى الصعوبة التي تواجهها الإلكترونات في التدفق خلال المادة |