



ملاحظة الاجابات نهاية الامتحان  
نموذج (10) علوم الصف الثالث الاعدادي شامل وحدة 2

1) يقاس المقاومة الكهربائية بوحدة .....

- أمبير
- اوم
- كولوم
- فولت

2) وحدة القياس اوم تكافى ....

- فولت / امبير
- ثانية
- امبير
- فولت

3) عالم مصري ..... عارض تطوير صناعة القنبلة الذرية ونادي بضرورة تسخير الطاقة النووية والاشعاع لخير البشرية

- اينشتين
- نيوتن
- بور
- علي مصطفى مشرفة

4) الكمية الكهربائية الناتجة عن مرور تيار كهربى شدته 18 امبير لمدة 5 دقيقة ..... كولوم

- 4000
- 5400
- 5000
- 5100

5) تتناسب مقاومة الموصل تناسب ..... مع طوله

- طردى
- عكسى
- معكوس ضربى

• لا توجد اجابة صحيحة

(6) عند توصيل 4 أعمدة كهربية متماثلة علي التوازي في دائرة كهربية كانت قراءة الفولتمتر 6 فولت فإذا تم توصيل عمود واحد فقط منها في الدائرة تكون قراءة الفولتمتر ..... فولت

• 6

• 0.8

• 0.4

• 0.2

(7) ..... هو الشحنة المنقولة بتيار ثابت شدته واحد أمبير في الثانية الواحدة

• الفولت

• الاوم

• الامبير

• الكولوم

(8) الوحدة المكافئة لوحدة قياس الامبير .....

• كولوم/ثانية

• جول/كولوم

• امبير

• فولت

(9) يعتمد انتقال الشحنة الكهربائية بين موصلين علي .....

• شدة تيار الموصلين

• فرق جهد الموصلين

• كمية الكهربائية بين الموصلين

(10) دائرة كهربية تحتوي علي أربعة اعمدة متصلة علي التوازي ق .د.ك لكل منها 4 فولت ومقاومة مقدارها 10 أوم ما قيمة شدة التيار المار في هذه الدائرة ..... أمبير

• 0.4

• 2

• 3

11) تستخدم الطاقة النووية سلميا في .....لتحويل الرمال الي شرائح سيليكون

• في مجال الصناعة

• في مجال الزراعة

• الطاقة الشمسية

• طاقة كهربية

12) اذا احترقت المقاومة الثابتة في دائرة تحقيق قانون اوم تصبح قراءة الأميتر .....

• 4

• 5

• صفر

• 3

13) وحدة قياس القوة الدافعة الكهربائية هي .....

• الامبير

• الفولت

• اوم

• ثانية

14)مقاومة الموصل الذي يسري فيه تيار كهربى شدته 2 امبير عندما يكون فرق الجهد بين

طرفيه 8 فولت هي .... اوم

• 5

• 7

• 9

• 4

15)يوصل .....في الدوائر الكهربائية علي التوازي ...!

•الاميتر

• الامبير

• التيار الكهربى

•الفولتميتر

( يقاس المقاومة الكهربائية بوحدة .....

• أمبير

• اوم

• كولوم

• فولت

(2 وحدة القياس اوم تكافى ....

• فولت / امبير

• ثانية

• امبير

• فولت

(3 عالم مصري ..... عارض تطوير صناعة القنبلة الذرية ونادي بضرورة تسخير الطاقة النووية والاشعاع لخير البشرية

• اينشتين

• نيوتن

• بور

• علي مصطفى مشرفة

(4 الكمية الكهربائية الناتجة عن مرور تيار كهربى شدته 18 امبير لمدة 5 دقيقة ..... كولوم

• 4000

• 5400

• 5000

• 5100

(5 تتناسب مقاومة الموصل تناسب ..... مع طوله

• طردى

• عكسى

• معكوس ضربى

• لا توجد اجابة صحيحة

6) عند توصيل 4 أعمدة كهربية متماثلة علي التوازي في دائرة كهربية كانت قراءة الفولتميتر 6 فولت فإذا تم توصيل عمود واحد فقط منها في الدائرة تكون قراءة الفولتميتر ..... فولت

• 6

• 0.8

• 0.4

• 0.2

7) ..... هو الشحنة المنقولة بتيار ثابت شدته واحد أمبير في الثانية الواحدة

• الفولت

• الاوم

• الامبير

• الكولوم

8) الوحدة المكافئة لوحد قياس الامبير .....

• كولوم/ثانية

• جول/كولوم

• امبير

• فولت

9) يعتمد انتقال الشحنة الكهربية بين موصلين علي .....

• شدة تيار الموصلين

• فرق جهد الموصلين

• كمية الكهربية بين الموصلين

10) دائرة كهربية تحتوي علي أربعة اعمدة متصلة علي التوازي ق .د.ك لكل منها 4 فولت ومقاومة مقدارها 10 أوم ما قيمة شدة التيار المار في هذه الدائرة ..... أمبير

• 0.4

• 2

• 3

• 72

11) تستخدم الطاقة النووية سلميا في .....لتحويل الرمال الي شرايح سيليكون

• في مجال الصناعة

• في مجال الزراعة

• الطاقة الشمسية

• طاقة كهربية

12) اذا احترقت المقاومة الثابتة في دائرة تحقيق قانون اوم تصبح قراءة الأميتر .....

• 4

• 5

• **صفر**

• 3

13) وحدة قياس القوة الدافعة الكهربية هي .....

• الامبير

• **الفولت**

• اوم

• ثانية

14)مقاومة الموصل الذي يسري فيه تيار كهربي شدته 2 امبير عندما يكون فرق الجهد بين طرفيه 8 فولت هي .... اوم

• 5

• 7

• 9

• **4**

15)يوصل .....في الدوائر الكهربية علي التوازي

• الاميتر

• الامبير

• التيار الكهربي

• **الفولتميتر**