



ملاحظة الاجابة نهابة الامتحان

1. هي المسار المغلق الذي تتدفق عبره الشحنات الكهربائية:

• مفتاح كهربائي

• التيار الكهربائي

• مصباح كهربائي

• الدارة الكهربائية

2. من الأمثلة على المادة الموصلة التي تستخدم في الدارة الكهربائية؛

• النحاس

• الزجاج

• البلاستيك

• الخشب

3. جسيمات دقيقة تتحرك خلال الدارة الكهربائية المغلقة باتجاه واحد هي:

• التيار الكهربائي

• دارة كهربائية

• مصباح كهربائي

• المفتاح الكهربائي

4. المادة العازلة هي التي لا تسمح للتيار الكهربائي بالمرور خلالها :

• غير صحيح

• صحيح

5. تعمل البطارية على:

- التحكم بفتح الدارة الكهربائية وإغلاقها
- التحكم بفتح الدارة الكهربائية فقط
- التحكم بإغلاق الدارة الكهربائية فقط
- تزويد الدارة الكهربائية بالطاقة

6. يستخدم..... لتغطية القابس الكهربائي لتجنب الإصابة بصعقة كهربائية:

- البلاستيك
- النحاس
- الفضة
- الحديد

7. لمس أحمد القابس الكهربائي ويده مبتلة هذا التصرف:

- غير صحيح
- صحيح

8. يتحكم في فتح الدارة الكهربائية وإغلاقها:

- الاسلاك
- البطارية
- المصباح

• المفتاح الكهربائي

9. يعتبر الورق من المواد الموصلة للتيار الكهربائي :

- غير صحيح

• صحيح

10. المادة التي تسمح بمرور التيار الكهربائي خلالها هي:

• المادة العازلة

• لا شيء مما ذكر

• المادة اللافلزية

• المادة الموصلة

11. وظيفة الأسلاك في الدارة الكهربائية :

• نقل الشحنات الكهربائية

• توفير الطاقة الكهربائية

• التحكم بفتح الدارة الكهربائية

• عزل الشحنات عن الوصول للضوء

12. قامت نهى بوضع سلك نحاس معرى داخل القابس هذا التصرف:

• صحيح

• غير صحيح

13. التيار الكهربائي يمر من خلال :

• الخشب

• الورق

• البلاستيك

• جسم الإنسان

14. من الأضرار الناتجة عن مسك القابس الكهربائي أو السلك المغزى في المنزل

• حدوث حريق

• توقف القلب

• صدمة كهربائية

• جميع ما ذكر

15. تحتوي الدارة الكهربائية على مكونات رئيسية هي:

• مصباح وبطارية فقط

• اسلاك ومصباح فقط

• مصدر كهربائي يوفر طاقة وأسلاك فقط

• مصدر كهربائي يوفر الطاقة، أسلاك، مصباح، بطارية

بسم الله
نلهمك لتبدع ...!



الاجابة

1. هي المسار المغلق الذي تتدفق عبره الشحنات الكهربائية:

• مفتاح كهربائي

• التيار الكهربائي

• مصباح كهربائي

• **الدائرة الكهربائية**

2. من الأمثلة على المادة الموصلة التي تستخدم في الدارة الكهربائية؛

• **النحاس**

• الزجاج

• البلاستيك

• الخشب

3. جسيمات دقيقة تتحرك خلال الدارة الكهربائية المغلقة باتجاه واحد هي:

• **التيار الكهربائي**

• دائرة كهربائية

• مصباح كهربائي

• **المفتاح الكهربائي**

4. المادة العازلة هي التي لا تسمح للتيار الكهربائي بالمرور خلالها :

• غير صحيح

• **صحيح**

5. تعمل البطارية على:

- التحكم بفتح الدارة الكهربائية وإغلاقها
- التحكم بفتح الدارة الكهربائية فقط
- التحكم بإغلاق الدارة الكهربائية فقط

• تزويد الدارة الكهربائية بالطاقة

6. يستخدم..... لتغطية القابس الكهربائي لتجنب الإصابة بصعقة كهربائية:

• البلاستيك

• النحاس

• الفضة

• الحديد

7. لمس أحمد القابس الكهربائي ويده مبتلة هذا التصرف:

• غير صحيح

• صحيح

8. يتحكم في فتح الدارة الكهربائية وإغلاقها:

• الاسلاك

• البطارية

• المصباح

• المفتاح الكهربائي

9. يعتبر الورق من المواد الموصلة للتيار الكهربائي :

• غير صحيح

• صحيح

10. المادة التي تسمح بمرور التيار الكهربائي خلالها هي:

• المادة العازلة

• لا شيء مما ذكر

• المادة اللافلزية

• **المادة الموصلة**

11. وظيفة الأسلاك في الدارة الكهربائية :

• **نقل الشحنات الكهربائية**

• توفير الطاقة الكهربائية

• التحكم بفتح الدارة الكهربائية

• عزل الشحنات عن الوصول للضوء

12. قامت نهى بوضع سلك نحاس معرى داخل القابس هذا التصرف:

• صحيح

• **غير صحيح**

13. التيار الكهربائي يمر من خلال :

• الخشب

• الورق

• البلاستيك

• **جسم الإنسان**

14. من الأضرار الناتجة عن مسك القابس الكهربائي أو السلك المغزى في المنزل

• حدوث حريق

• توقف القلب

• صدمة كهربائية

• جميع ما ذكر

15. تحتوي الدارة الكهربائية على مكونات رئيسية هي:

• مصباح وبطارية فقط

• اسلاك ومصباح فقط

• مصدر كهربائي يوفر طاقة وأسلاك فقط

• مصدر كهربائي يوفر الطاقة، أسلاك، مصباح، بطارية

بسم الله
نلهمك لتبدع...!