



## امتحان الكهروني- الصف الخامس - علوم-نموذج 1 - الفصل الثاني - منهاج سوريا

1\_ من شروط إضاءة المصباح في الدارة الكهربائية:

- وجود بطارية في الدارة
- أن تكون الدارة مغلقة
- عدم وجود مادة عازلة
- كل ما سبق صحيح

2. يحول سخان كهربائي الطاقة الكهربائية إلى طاقة :

- حركية
- ميكانيكية
- كيميائية
- حرارية

3. تستخدم المصابيح الحرارية في :

- تسخين المياه
- التدفئة
- الإنارة
- توفير الطاقة

4. أحد المكونات الآتية ليس من مكونات المصباح الكهربائي هو :

- حبابة زجاجية
- سلك تنغستن
- غاز الأكسجين
- غاز خامل

5. المصابيح الأكثر استخداماً في تصميم اللوحات الإعلانية هي:

- الغازية
- الحرارية
- توفير الطاقة
- الزجاجية

6. يحول الخلاط الكهربائي الطاقة الكهربائية إلى طاقة :

- كيميائية

- حرارية
- **حركية**
- ميكانيكية

7. تتحول الطاقة الكيميائية في بطارية السيارة إلى طاقة :

- ضوئية
- **كهربائية**
- حرارية
- ميكانيكية

8. الحبابة الزجاجية للمصباح الكهربائي مملوءة بغاز :

- الأوكسجين
- **الأرغون**
- الهيدروجين
- ثنائي أكسيد الكربون

9. الجزء الذي يتوهج في المصباح الحراري :

- قاعدة المصباح
- الحبابة الزجاجية
- **سلك التنغستين**
- الغاز الخامل

10. المروحة تحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة :

- ضوئية
- حرارية
- **حركية**
- كيميائية

11. المكواة تحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة:

- حركية
- ضوئية
- **حرارية**
- ميكانيكية

12. الدارة الموصولة على التسلسل هي الدارة التي لها:

- **مسار واحد**



**بصمة**  
نلهمك لتبدع...!

- مسارين
- عدة مسارات
- كل ماسبق صحيح

13. الدارة الموصولة على التفرع لها :

- عدة مسارات
- مسار واحد
- مسارين
- كل ما سبق خاطئ

14. التيار الكهربائي هو حركة ..... في الدارة المغلقة:

- النيوترونات
- البروتونات
- الإلكترونات
- الفيتامينات

15. أحد الطرق الآتية ليست من طرائق التكهرب :

- التكهرب بالدلك
- التكهرب بالعزل
- التكهرب باللمس
- التكهرب بالتأثير

بصمك  
نلهمك لتبدع ...!