

السنة الدراسية : 2012/2011
مدة الإنجاز : 45 دقيقة
الاسم :
رقم الامتحان :

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتعميم العالي
وتكوين الأطر والبحث العلمي
نيابة وزان
م.م. قلعة بنى رونن

الامتحان الموحد المدرسي – الأسـس الأولى – لأقسام السنة السادسة ابتدائي
دورة يناير 2012
مادة النشاط العلمي

- 1) املأ الفراغ بما يناسب: (2 ن)
 تتكون الدارة الكهربائية المنزلية من : و و

2) ما هو نوع التركيب المستعمل في الدارة الكهربائية المنزلية؟ (1 ن)
.....

3) أرسم دارة كهربائية بسيطة مغلقة فيها مصباحان مركبان على التوازي: (2 ن)
.....

4) أتمم الفقرة التالية بما يناسب من بين الكلمات التالية: (1.5 ن)
 الطبقة السطحية – الطبقة الداخلية – السوائل – مواد عضوية – الغازات – مواد معدنية
 تقع التربة في من القشرة الأرضية، وتتكون من و

5) ما هو دور الكائنات الحية التي تعيش في التربة؟ (1.5 ن)
.....

الامتحان الموحد المدرسي – الأسدى الأول – لأقسام السنة السادسة ابتدائى

دورة يناير 2012

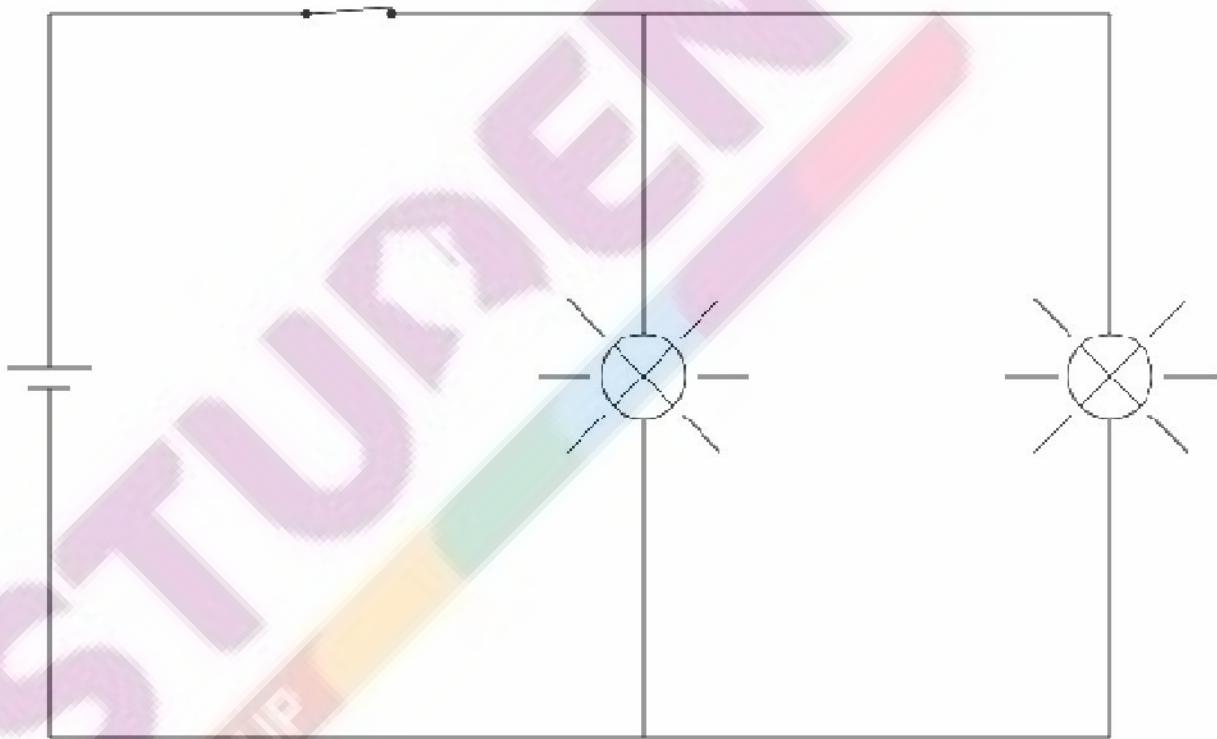
مادة النشاط العلمي (عناصر الإجابة)

1) املأ الفراغ بما يناسب: (2 ن)

تتكون الدارة الكهربائية المنزلية من : عداد وفاحص وصهيره وأسلاك التوصيل.

2) نوع التركيب المستعمل في الدارة الكهربائية المنزلية هو التركيب على التوازي. (1 ن)

3) أرسم دارة كهربائية بسيطة مغلقة فيها مصباحان مركبان على التوازي: (2 ن)



4) أتمم الفقرة التالية بما يناسب من بين الكلمات التالية: (1.5 ن)

تقع التربة في **الطبقة السطحية** من القشرة الأرضية، وت تكون من **مواد عضوية** و**مواد معدنية**.

5) دور الكائنات الحية التي تعيش في التربة هو: تهوية التربة وتخسيبها (1 ن) – تحويل بقايا النباتات والحيوانات إلى دبال. (0.5 ن)