## المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة طنجة ـ تطوان ـ الحسيمة المديرية الإقليمية لوزان م. م. قلعة بني روثن

الامتحان الموحد المدرسي ـ الأسدس الأو ـ لأقسام السنة السادسة ابتدائي دورة يناير 2017 مادة النشاط العلمي (عناصر الإجابة)

## 1) الإجابة عن السؤالين:

- أ. المصباح الذي يشتعل هو المصباح (1).  $(1\square)$  ب. تم تركيب المصباحين (2) و (3) على التوالى.  $(1\square)$ 
  - $(\Box 1)$  يستعمل قاطع التيار للتحكم في تشغيل المصباح?
- 3) بالإضافة إلى أسلاك التوصيل، تتكو الدارة الكهربائية المنزلية من عداد وفاصل وصهيرة. (3)
- 4) أتمم الفقرة التالية بما يناسب من بين الكلمات التالية:  $(E_{\square})$  تقع التربة في الطبقة السطحية من القشرة الأرضية، وهي تتكو من مواد عضوية ومواد معدنية.
  - $(\Box 1)$  دور ديد الأرض هو أنها تعمل على تقتيت التربة وتهويتها كما تعمل على تخصيبها.