

السنة الدراسية : 2018/2017

مدة الإنجاز : 45 دقيقة

الاسم والنسب : .....

رقم الامتحان : .....

الامتحان الموحد المدرسي – الأسدس الأول – لأقسام السنة السادسة ابتدائي  
دورة يناير 2018  
مادة النشاط العلمي

1) لاحظ الدارة الكهربائية البسيطة التالية ثم أجب عن السؤالين جانبه: (2 ن)

أ- ضع علامة أمام كل مصباح يشتعل:

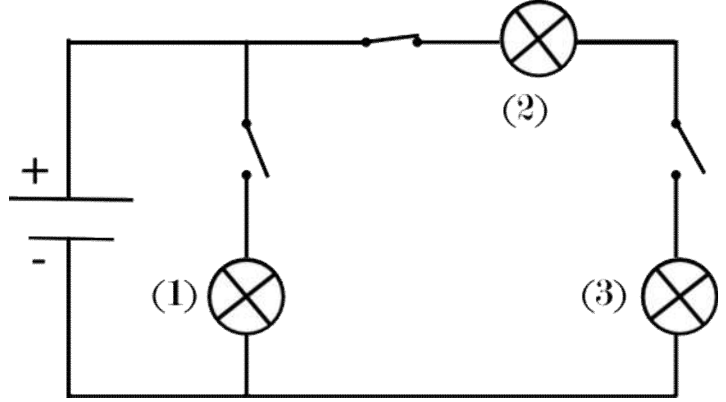
المصباح (1)

المصباح (2)

المصباح (3)

ب- كيف تم تركيب المصباحين (1) و(2)؟

.....



2) أكمل بما يناسب: (2 ن)

تتكون الدارة الكهربائية بالمنزل من ..... و..... و..... و.....

3) أضع علامة (x) أمام كل عبارة صحيحة: (2 ن)

	يمكن قاطع التيار من قطع التيار الكهربائي عن المنزل.
	التربة هي الطبقة السطحية من القشرة الأرضية.
	الفرش الحرجي هو الطبقة السطحية من التربة.
	مكونات الفرش الحرجي مصدرها الصخرة الأم.

4) أتمم الفقرة التالية بما يناسب من بين الكلمات التالية: (3 ن)

تنقيتها – المجهرية – بتعقيم – دبال – بتهويتها – بتفتيت – نقل – تحويل – بتجميعها – الحية – تخصيبها – غبار  
تقوم الكائنات ..... في التربة بوظائف مختلفة: فمنها كائنات تقوم ..... و.....  
كديدان الأرض، ومنها كائنات تقوم ..... و..... بقايا الحيوانات والنباتات شيئا فشيئا  
إلى .....

5) لماذا تعتبر التربة وسطا حيا؟ (1 ن)

.....  
.....

المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني  
والتعليم العالي والبحث العلمي  
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
لجهة طنجة – تطوان – الحسيمة  
المديرية الإقليمية لوزان  
م.م. قلعة بني روثن

الامتحان الموحد المدرسي – الأسدوس الأول – لأقسام السنة السادسة ابتدائي  
دورة يناير 2018  
مادة النشاط العلمي  
(عناصر الإجابة)

(1) الإجابة عن السؤالين:

أ- أضع علامة أمام كل مصباح يشتعل: (1.5 ن)

المصباح (1)

المصباح (2)

المصباح (3)

ب- تم تركيب المصباحين (1) و(2) على التوازي. (0.5 ن)

(2) أكمل بما يناسب: (2 ن)

تتكون الدارة الكهربائية بالمنزل من فاصل وعداد وصهيرة وأسلاك التوصيل.

(3) وضع علامة (x) أمام كل عبارة صحيحة: (2 ن)

	يمكن قاطع التيار من قطع التيار الكهربائي عن المنزل.
x	التربة هي الطبقة السطحية من القشرة الأرضية.
x	الفرش الحرجي هو الطبقة السطحية من التربة.
	مكونات الفرش الحرجي مصدرها الصخرة الأم.

(4) أتمم الفقرة التالية بما يناسب من بين الكلمات المقترحة: (3 ن)

تقوم الكائنات الحية في التربة بوظائف مختلفة: فمنها كائنات تقوم بتهويتها وتخصيبها كديدان الأرض، ومنها كائنات تقوم بتفتيت وتحويل بقايا الحيوانات والنباتات شيئا فشيئا إلى دبال.

(5) تعتبر التربة وسطا حيا لتوفرها على الماء والهواء والغذاء. (1 ن)