

السنة الدراسية : 2019/2018

مدة الإنجاز : 45 دقيقة

الاسم والنسب :

رقم الامتحان :

الامتحان الموحد المحلي – الأسدس الأول – لأقسام السنة السادسة ابتدائي
دورة يناير 2019
مادة النشاط العلمي

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

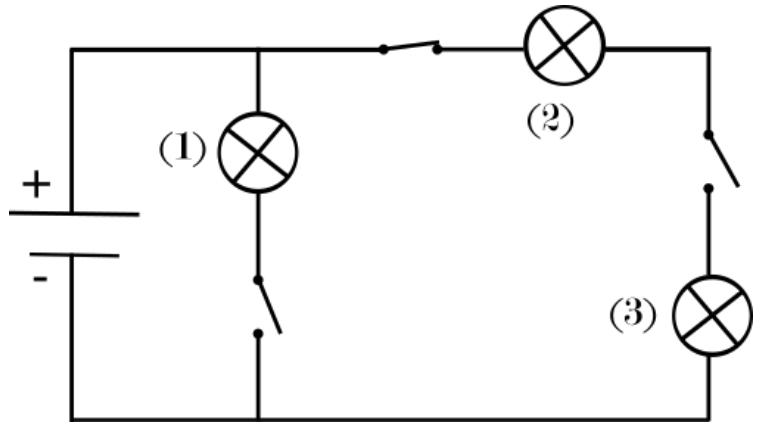
أ- ضع علامة أمام كل مصباح يشتعل:

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)

	يُمكننا قاطع التيار من قطع التيار الكهربائي عن المنزل.
	تتكون الدارة الكهربائية المنزلية من عدة دارات فرعية مركبة على التوالي مع الدارة الرئيسية.
	يحدث التماس الكهربائي بين السلك المحايد والسلك الأرضي.
	يُمكننا الفاصل من التحكم في تشغيل المصباح.

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

الطبقة الداخلية – الهواء – الطبقة السطحية – مواد غازية – مواد معدنية – مواد عضوية – الماء – الغذاء.

التربة هي من القشرة الأرضية، وهي خليط من مصدرها

صخور تحت التربة، و..... مصدرها بقايا الحيوانات والنباتات. وتعتبر التربة وسطا حيا لأنها

تحتوي على العناصر الضرورية للحياة وهي و..... و.....

(5) ما هو دور ديدان الأرض في التربة؟ (1 ن)

.....
.....

الامتحان الموحد المحلي – الأسدوس الأول – لأقسام السنة السادسة ابتدائي
دورة يناير 2019
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 عداد وفاصل وصهيرة وأسلاك التوصيل.

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

	يُمكننا قاطع التيار من قطع التيار الكهربائي عن المنزل.
	تتكون الدارة الكهربائية المنزلية من عدة دارات فرعية مركبة على التوالي مع الدارة الرئيسية.
x	يحدث التماس الكهربائي بين السلك المحايد وسلك الطور.
	يُمكننا الفاصل من التحكم في تشغيل المصباح.

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

التربة هي الطبقة السطحية من القشرة الأرضية، وهي خليط من مواد معدنية مصدرها صخور تحت التربة، ومواد عضوية مصدرها بقايا الحيوانات والنباتات. وتعتبر التربة وسطا حيا لأنها تحتوي على العناصر الضرورية للحياة وهي الماء والهواء والغذاء.

(5) دور ديدان الأرض هو تهوية وتخصيب التربة. (1 ن)