|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأستــــاذة** | **المتوسطــــة** | **المستـــــوى** | **المقطع** | **حل وضعية الانطلاق** | **المــــدة** |
| **تاني سميــرة** | **الشهيد فضيل اعمر ببني سليمان المدية** | **الأولى متوسط** | **الظّواهر الكهربائية** | **1سا** |

**حل وضعية الانطلاق للميــــــدان الأول**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **التعليمة** | **الحــــل** | |
| 1. **تمثيل الدارات برسومات تخطيطية** | * مخطط كهربائي لدارة بسيطة (الحمام) | * مخطط كهربائي للتحكم في مصباحين   من مكان واحد (قاعة الاستقبال) |
| * مخطط كهربائي للتحكم في مصباح من مكانين مختلفين   (الرواق) | |
| 1. **شروط الأمن و السلامة و الإجراءات المتخذة** | **الحماية في المنزل :** لحماية الإنسان، و الأجهزة الكهربائية في المنازل يجب استعمال:   * **المنصهرة:** وهي عبارة عن سلك شعيري رقيق ينصهر عندما تكون الكهرباء غير مناسبة * **القاطع:** يسمح بقطع الكهرباء آليا أو في كل المنزل عند الضّرورة. | |
| 1. **تقييم المشروع التكنولوجي** | * الحكم على طبيعة النتائج و مدى تحقيق الهدف. * تحديد مواطن استفادة المتعلم من المشروع في التعلمات الاخرى * تقييم المشروع | |

