الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية				
متوسطة مجاهري عبدالله- ينارو	مديرية التربية لولاية مستغانم			
دورة : افريل 2018	فرض ثلاثي الثالث للأولى متوسط			
المدة: ساعة	رض الاول في مادة: العلوم الفيزيانية والتكنولوجيا			
	الجزء الاول: (12 نقطة)			
	التمرين الاول: (06 نقاط)			
	 لاحظ جيدا الشكل(1) و الشكل (2) ثم اجب على التالي: 			
1 €	1−ما هو نوع ربط المصابيح في كل من الشكل−1− و الشكل−2−			
	2-صف ماذا يحدث عندما نزع أحد المصابيح في كل دارة كهربائية			

- مثل المخطط النظامي الموافق لكل دارة كهربائية .
 - نقوم استقصار المصباح (م2) في كل تركيبة .
 أ) صف ماذا يحدث في كل دارة كهربائية.
 ب) اذكر بعد أثار الإستقصار للدارات الكهربائية.

التمرين الثاني: (06 نقاط) كثيرا ما تشاهد هذه الاجسام في محيطك اليومي



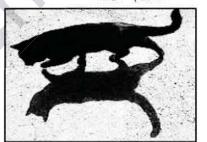
1-كيف تسمى هذه الاجسام في علم الفيزياء؟ علل إجابتك ؟

2-تصنف هذه الاجسام الى نوعين هما اجسام مضاءة و أجسام مضيئة, برأيك ما هو الفرق بينهما.

أجسام مضيئة		أجسام مضاءة		3-اعد رسم الجدول ثم
اصطناعية	طبيعية	اصطناعية	طبيعية	اكمله التالي:

الوضعية الإدماجية: (08 نقاط)

- تمثل الوثيقة المقابلة صورة لقطة تشكلت لها ظاهرة فيزيائية معروفة وتحدث معنا كل يوم تقريب.
 - على ضوء مادرست و باستغلال الوثيقة: 1-سم هذه ظاهرة الفيزيائية المقصودة في الصورة . 2-اشرح كيف تتشكل هذه الظاهرة الفيزيائية. 3-دعم اجابتك برسم تخطيطي بالاعتماد على نموذج الأشعة الضوئية. ****** انتهى بالتوفيق للجميع ******



الشكل(2)

من اعداد الاستاذ ولادقدور احمد 1am.ency-education.com