najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديموقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

السنة الدراسية: 2018/2017
متوسطة: ميسوري الشيخ بمزاورو
الاحد: 2018/02/04

مستوى: الثالثة متوسط
التوقيت: ساعة واحدة

التقويم المستمرالثاني في مادة العلوم الفيزيائية والتكنلوجيا

التمرين الاول(06):

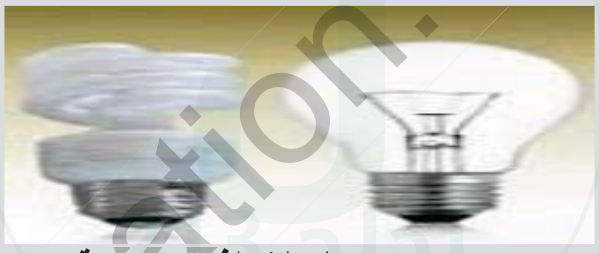
تشتغل هذه الاجهزة معا ولمدة ساعة.

الغسالة	مجفف شعر	مكواة
		
3000W	400w	1200w

1/ - ما هي العلاقة التي تربط بين t. P. E مع ذكر الوحدات؟
2/-ماهي الطاقة المستهلكة من طرف كل جهاز؟
3/-ماهي الطاقة المستهلكة الكلية بالجول؟

التمرين الثاني(06):

للاضاءة, يمكن استعمال مصابيح التوهج او المصابيح الفلورية. مصباح فلوري 15W يعطي نفس الاضاءة لمصباح التوهج 100W.



-اذا كان سعر الكيلو واط الساعي هو 3DA ماهو المبلغ الذي يمكن اقتصاده خلال ساعة , اذا استبدلنا مصباح التوهج بمصباح فلوري ؟
-اذا كان عندنا مسكن به 10 مصابيح تشتغل لمدة 3 ساعات يوميا ما هو المبلغ الذي يمكن اقتصاده اذا استعملنا المصابيح الفلورية خلال شهرين؟

الوضعية الادماجية (08):

تعتبرالطاقة الشمسية من الطاقات البديلة ,النظيفة و المتجددة.حيث شرعت مؤخرا دائرة تلاغ (سيدي بلعباس) في تنصيب الانارة العمومية عن طريق الطاقة الشمسية. فقد سمحت تجربة الطاقة الشمسية من الاستهلاك العقلاني للطاقة الكهربائية .

1* ماذا يقصد بالطاقة البديلة ,النظيفة و المتجددة؟
2* اعتمادا على ما درست اشرح كيفية اشتعال هذه المصابيح؟
3*انجز السلسلة الوظيفية و الطاقوية ثم استنتج الحصيلة الطاقوية؟



الأستاذة* خليفي أمينة**بـــالتوفيق *

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com