najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية والتعليم

مديرية التربية لولاية سطيف

ثانوية بوقندورة الشريف -بني عزيز-

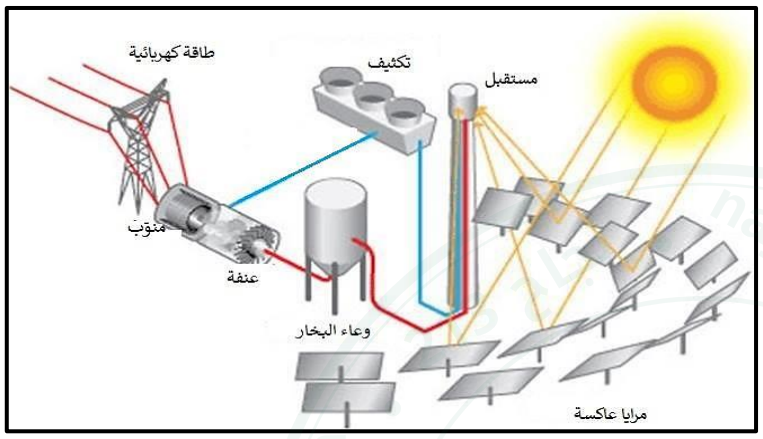
السنة الدراسية 2018-2019

المادة : تكنولوجيا

المدة : ساعة واحدة

فرض محروس

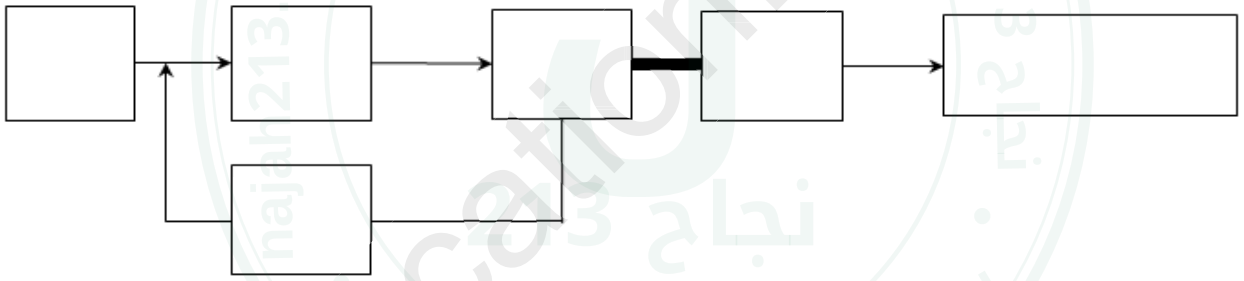
قمت بزيارة أقاربك في الصحراء الجزائرية، فشدّ انتباهك حقل من المرايا موجهة نحو برج عملاق، فتساءلت :



1- ماذا تمثل هذه المنشاة ؟

.....

2- أكمل المخطط الصندوقي الموافق لهذه المنشأة.



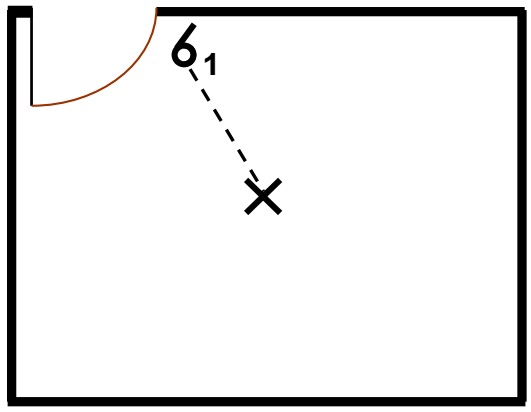
3- تنتج هذه المنشأة الطاقة .....اعتمادا على طاقة .....وذلك لتبخير ..... هذا البخار يدير ..... هذه الأخيرة تدير .....فيولد طاقة بتوترات .....ترفع هذه التوترات بواسطة .....لتنقل الطاقة عبر .....النقل فتصل إلى المستهلك و تخفض إلى توترات .....أو.....أو.....وذلك لتناسب حاجة الأجهزة التي تحولها إلى طاقات أخرى حسب الأثار .....و.....و..... .

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

4- الشكل المقابل يمثل مخطط يوضح تركيب مكون من مصباح وقاطعة.



أ- ما هو نوع المخطط ؟.....

ب- نريد حماية هذه الدارة .

ماهو اسم جهاز الحماية المستعمل .....

ما هو العيار المستعمل؟.....

فسّر سبب اختيارك لهذ العيار.....

.....

5- إذا كان توتر التغذية المستعملة هو 230 V وشدة التيار المارة عبر المصباح هي 430mA .

أ-ما هي مقاومة المصباح ؟

.....

ب-ما هي استطاعته ؟

.....

ج-ماهي الطاقة المستهلكة خلال يوم بالجول و الواط ساعي ؟

.....

.....

اللقب:	الاسم:	القسم:

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com