

اختبار الثلاثي الأولى في مادة العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا

التمرين الأول: (6 نقاط)

تشغل عائلة محمد الأجهزة الكهربائية المبيعة أثناءه في نفس الوقت يوميا ما يعادل ساعة واحدة

محققہ شعر

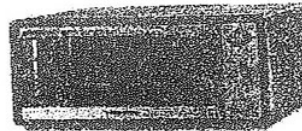
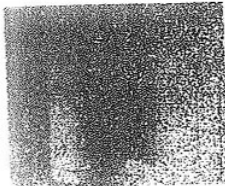
فرن کھربائی

سخان کھربائی

1500W

3000w

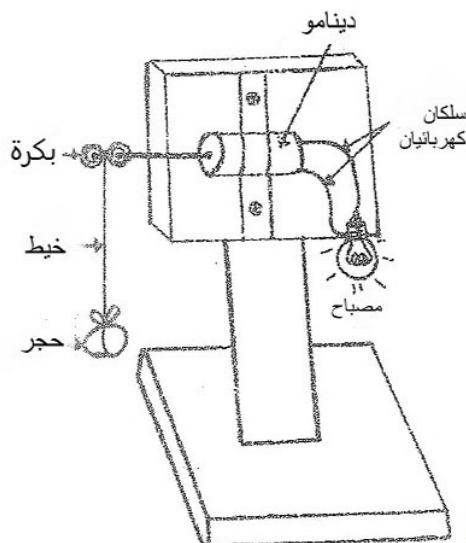
2250W



- 1- ماذا تعني الدلالة التي يحملها كل جهاز كهربائي ؟
- 2- ماهو الجهاز أقل إستهلاك للطاقة ؟ ولماذا ؟
- 3- ماهي الطاقة الكهربائية المستهلكة من طرف كل جهاز ؟
- 4- استنتج الطاقة الكلية المستهلكة من طرف الأجهزة بالرجول ؟

التمرين الثاني (06): إليك التركيبة الوظيفية التالية :

- 1- ماهو الفعل النهائي ؟
2- ماهي الجمل المهمة المساهمة في الوصول إلى
الفعل النهائي ؟



4. شكل السلسلة الطاقوية لهذه التركيبة ؟

اشترك في قناة دراسة ومعرفة



الوضعية الإدماجية (08):

في أحد الأيام كانت أم إيمان تطهو طبق الفاصوليا وكانت ابنتها التي كانت أمها تضعها من حين لآخر لكن بعد مدة زمنية أخذت إلى الفاصوليا فاحتارت إيمان عن سبب إضافة هذه الخميرة.

عند نضج الطبق طلبت الأم من إيمان غسل القدر الذي طهت به لكن إيمان تفاجأت من وجود طبقة سوداء أسفل القدر صعب غسلها.

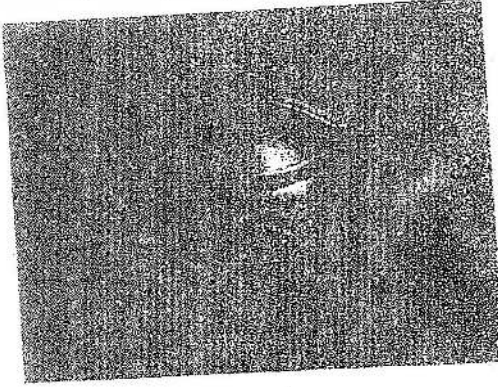
1- انطلاقاً من هذه المعطيات فسر:

أسبب إضافة الأم الخميرة إلى طبق الفاصوليا.

بأسبب وجود الطبقة السوداء أسفل القدر.

2- اقترح حلاً لتفادي تشكل هذا السواد؟

3- أكتب معادلة التفاعل بعد حل المشكلة ووازنها؟



ملاحظة: الغاز المستعمل في عملية الطهي هو غاز الميثان (CH_4)

بالتوفيق للجميع



دراسة ومعرفة

اشترك في قناة دراسة ومعرفة

