

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

الديوان الوطني للامتحانات و المسابقات

وزارة التربية الوطنية

جان 1997

امتحان شهادة التعليم الاساسي

أجوبة التصحيح وسلم التقييط لمادة التربية التكنولوجية

تكنولوجيا (05 نقاط)

- 1 - العنصر ① السلك المقاوم (عنصر التسخين) أو المقاومة 0.5
- العنصر ② المروحة (الغفلة) 0.5
- العنصر ③ القابس 0.5
- 2 - نور العنصر ① التسخين (نشر الحرارة) 0.5
- ② سحب الهواء البارد إلى داخل المجفف و دفعه عبر المقاومة نحو الفوهة 0.5 + 0.5
- 3 - تركيب الهواء الساخن على الجزء المراد تجفيفه 01
- 4 - مادة صنع المفيض هي البلاستيك لأنها عازلة للكهرباء، حتى يتجنب مستعمله أخطار التيار. 0.5 + 0.5

فيزياء (10 نقاط)

- 1 - 220 فولط تعني التوتر الذي يعمل به المجفف بشكل عادي ..... 0.5  
800 واط الاستطاعة المستهلكة فيه عند استعماله العادي ..... 0.5
- 2 - عه - ف x ش ش - ش - عه  
3.63 أمبير ..... 01 + 01  
220  
220
- 3 - ف - م x ش م - م - م  
60.60 Ω ..... 01 + 01  
3.63 ش
- 4 - ط - قد - عه x ز ط - قد = 1800 x 800 - 1440000 جول ..... 01 + 01 + 01
- 5 - قد - 3600000 / 1440000 = 0.4 كواط ساعي ..... 01  
التكلفة - 10 x 0.4 = 4 دج - 4 دج ..... 01

التعبير البياني (05 نقاط)

