

OLIMPIADA - DISCIPLINE TEHNOLOGICE
Faza județeană – 10.03.2012

Educație tehnologică
Clasa a VIII a

- ♦ **Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.**
- ♦ **Timpul efectiv de lucru este de 2 ore.**

A. 50 P

- a. prize, becuri (8P)
- b. tablou electric de distributie- 1 bucata
- | | |
|----------------------|----------|
| intrerupatoare - | 4 bucati |
| comutator - | 1 bucata |
| prize simple - | 2 bucati |
| prize cu protectie - | 2 bucati |
| becuri - | 5 bucati |

Pentru specificarea fiecarui element al circuitului se acorda cate 5 puncte si pentru stabilirea corecta a numarului de bucati cate 2 puncte (7P x 6 = 42P)

B. 40 P

- a. siguranta fuzibila (6P)
- b. carcasa de protectie, soclu, capac filetat, patron (5P x 4 = 20P)
- c. efectul termic al curentului electric (7P)
- d. in serie, patronul cu fuzibilul (lita) (7P)