

OLIMPIADA- ARIA CURRICULARĂ „TEHNOLOGII”
Etapa națională

Probă practică - 29 aprilie 2024

Disciplina: Educație tehnologică și aplicații practice
Clasa: a VIII-a

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

SUBIECTUL I

70 de puncte

Folosiți toate materialele puse la dispoziție pentru a realiza macheta unei centrale termoelectrice.

Numerotați elementele componente pe machetă și realizați legenda machetei respectând tehnologia de producere a energiei electrice într-o termocentrală.

Notă: Se punctează originalitatea și estetica lucrării

SUBIECTUL II

20 de puncte

Răspundeți pe scurt, pe foaia de concurs, la următoarele cerințe:

1. Precizați două dezavantaje ale centralelor termoelectrice.
2. Scrieți lanțul transformărilor energetice dintr-o centrală termoelectrică.