

Model de subiect pentru

Proba suplimentară de admitere în învățământul profesional cu durata
de 3 ani
"Educație tehnologică"

- ◆ Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- ◆ Timpul efectiv de lucru este de 1 oră.

Subiectul .I.

TOTAL: 40 puncte

A. Scrie pe foaia de concurs litera corespunzătoare răspunsului corect: (20 puncte)

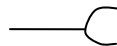
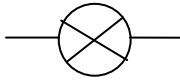
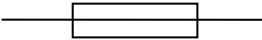

1. Sursă de energie convențională:
 - a. energia nucleară;
 - b. energia mecanică musculară;
 - c. energia solară;
 - d. energia geo - termică.
2. Centralele electrice ce folosesc energie neconvențională se numesc:
 - a. mareo-motrică și eoliană;
 - b. eoliană și hidrocentrală;
 - c. hidrocentrală și termică;
 - d. termică și eoliană.
3. Transportul energiei electrice de la producător la consumator se realizează prin:
 - a. linii electrice;
 - b. unde radio;
 - c. cablu coaxial;
 - d. fibră optică.
4. Ocupația:
 - a. este inutilă societății;
 - b. nu poate fi aceeași cu profesia;
 - c. este activitatea aducătoare de venit;
 - d. nu poate coincide cu meseria.
5. Grupul de meserii înrudite sau nu între ele practicate în același domeniu este:
 - a. funcția;
 - b. profesia;
 - c. meseria;
 - d. familia ocupațională.

B. Scrie pe foaia de concurs asocierile dintre elementele de circuit din coloana A și elementele sau semnele convenționale corespunzătoare din coloana B: (20 puncte)

A

1. contact deschis (întrerupător)
2. priză
3. bec
4. rezistor
5. siguranță fuzibilă

B

- a) 
- b) 
- c) 
- d) cupru
- e) sonerie
- f) 

Subiectul .II.

TOTAL: 50 puncte

A. Notează pe foaia de concurs răspunsurile la următoarele cerințe: (28 puncte)

1. Precizează trei avantaje ale interconectării sistemelor electrice.
2. Alege trei profesii dintre următoarele cuvinte: profesor, zidar, senator, director, inginer, medic, tâmplar, sudor.
3. Enumeră patru surse de energie inepuizabile.

B. Răspunde pe foaia de concurs:

(22 puncte)

- a. Precizează tipul de lampă din desenul de mai jos;
- b. Identifică elementele componente numerotate de la 1-5.

