

MODEL
BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE PENTRU

Proba suplimentară de admitere în învățământul profesional cu durată
de 3 ani

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

Subiectul .I. **TOTAL: 40 puncte**
A. **20 puncte**

1.b 2. a 3.a 4.c 5.d

Pentru fiecare răspuns corect se acordă 4 puncte, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte. **(5x4p=20 puncte)**

B. **(5x4p=20 puncte)**

1 – f; 2 – a; 3 – b; 4 – d; 5 – c.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă 4 puncte, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.

Subiectul .II. **TOTAL: 50 puncte**

A. **(28 puncte)**

1. (9 puncte) avantaje ale interconectării sistemelor electrice:

- siguranța în alimentarea cu energie a consumatorilor;
- calitatea energiei la bornele consumatorilor;
- economicitatea alimentării cu energie electrică;

Pentru 1 răspuns corect se acordă 3 puncte, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.

2. (9 puncte) profesii: profesor, inginer, medic

Pentru fiecare răspuns corect se acordă 3 puncte, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.

3. (10 puncte) surse de energie inepuizabile: apă, vânt, energie geo - termică, energie solară.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă 2,5 puncte, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.

B. **(22 puncte)**

a. lampă cu incandescență

Pentru răspuns corect se acordă 2 puncte, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.

b. 1 - filament, 2 - conductoare de legătură (electrozi), 3 - vârf metalic, 4 - soclu, 5 - balon.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă 4 puncte, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte. **(5x4p = 20 p)**