

OLIMPIADA – ARIA CURRICULARĂ "TEHNOLOGII"
DOMENIUL/DISCIPLINA INDUSTRIE TEXTILĂ ȘI PIELĂRIE
Etapa NAȚIONALĂ - 13 aprilie 2023
- proba practică -

Profilul: TEHNIC

Clasa: a XII a

- ◆ **Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.**
- ◆ **Timpul efectiv de lucru este de 120 minute.**

Subiectul I.

TOTAL: 20 puncte

I.1. Analizați cele trei mostre de cusături și răspundeți pe foaia de concurs următoarelor cerințe:

16 puncte

- a) identificați denumirea celor șase cusăturilor;
- b) specificați pentru fiecare tip de cusătură identificată, numărul de fire din care se realizează;
- c) menționați utilajele de realizare pentru mostrele B și C.

I.2. Maria lucrează în schimbul 1 la mașina simplă de cusut. Înainte de încheierea programului se înțeapă la deget. Precizați două norme de protecție a muncii pe care Maria nu le-a respectat la deservirea mașinii de cusut.

4 puncte

Subiectul II.

TOTAL: 30 puncte

II.1.

8 puncte

Analizați cu atenție imaginea de mai jos și răspundeți pe foaia de concurs următoarelor cerințe:



- a) identificați etapa din procesul de producție;
- b) identificați operația;
- c) precizați metoda folosită pentru realizarea operației identificate;
- d) precizați minim trei condiții tehnice ce trebuie respectate la această operație.

II.2. Analizați reperul și răspundeți pe foaia de concurs următoarelor cerințe:
22 puncte

- identificați reperul;
- precizați tipurile de îmbinări folosite la confecționare;
- enumerați părțile/reperele componente;
- precizați operațiile din procesul de confecționare, în ordine cronologică.

Subiectul III. TOTAL: 40 puncte

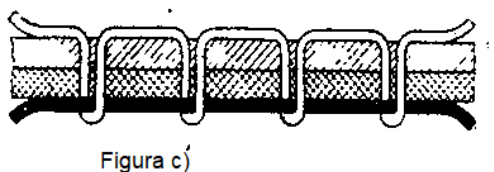
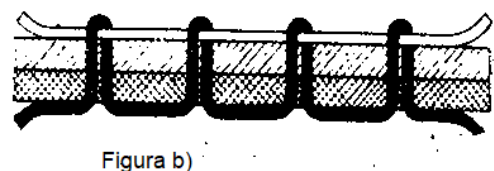
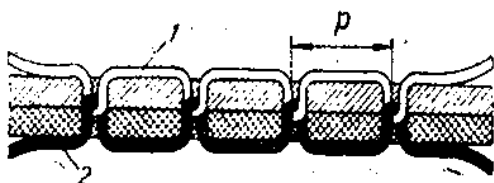
Analizați cu atenție imaginile de mai jos și răspundeți pe foaia de concurs următoarelor cerințe:

III.1. 15 puncte



- tipului procesului identificat;
- obiectul muncii utilizat;
- mijlocul de muncă;
- componentele procesului de producție.

III.2. 25 puncte



- identificați cusăturile;
- precizați utilajul care realizează cusătura;
- indicați elementele specificate în figura a);
- identificați cauzele și modalitățile de remediere pentru cusătura din figura b);
- enumerați organele de lucru care participă la realizarea cusăturii.