INSTRUMENT DE EVALUARE

|  |  |
| --- | --- |
| **Domeniul de pregătire profesională** | Industrie textilă și pielărie |
| **Calificarea profesională** | Confecționer produse textile |
| **Modul** | CONFECŢIONAREA PRODUSELOR TEXTILE |
| **Clasa** | a-XI-a învățământ profesional  a-XII-a învățământ profesional special |

Rezultate ale învățării vizate:

8.1.1. Cusături manuale

8.1.2. Clasificarea cusăturilor

8.1.3. Caracterizarea cusăturilor manuale, mecanice și termochimice

8.1.4.Utilaje specific cusăturilor mecanice

8.2.1.Selectarea cusăturilor necesare confecționării modelului produsului

8.2.10. Utilizarea corectă în comunicare a vocabularului comun și a celui de specialitate

Obiectivele evaluării

1. Identificarea cusăturilor

2. Precizarea rolului și mișcării organelor de lucru la mașina simplă de cusut și mașina triploc

3. Explicarea cauzelor care au determinat defecte de coasere

4. Analizarea caracteristicilor cusături cusăturilor manuale, mecanice și termochimice

Toate subiectele sunt obligatorii.

Se acordă 10 puncte din oficiu.

Timp de lucru: 50 minute

Matricea de specificații

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Niveluri cognitive  Conținuturi | A-și aminti | A înțelege | A aplica | A analiza | A evalua | A crea | Număr total itemi |
| 1. **Cusături manuale, mecanice şi termochimice**  - Definire, clasificare, materiale utilizate;   |  | | --- | | - Principii, parametrii de lucru, utilizări; | | I.A.2,4,8  I.B.1,2,3,4 | II.A.1,2 |  | I.A.3 |  |  | 10 |
| 2**. Utilaje specifice cusăturilor mecanice**  **-Maşina simplă de cusut**.  - Organe de lucru. Părți componente Rol. Mişcări  - Defecte de coasere. Cauze. Remedieri. Întreținere  - Operaţii de deservire | I.A.5,6,7,9,10  I.B.5 | II.A.3,4 |  |  |  |  | 8 |
| 3 **. Utilaje specifice cusăturilor mecanice**  **-Maşina Triploc**  - Organe de lucru.Părți componente. Rol. Mişcări  - Defecte de coasere. Cauze. Remedieri. Întreținere  - Operaţii de deservire | I.A.1 | I.C 1,2,3,4 |  | III.1 |  |  | 5 |
| Total itemi | 14 | 8 |  | 2 |  |  |  |
| Ponderi | 59% | 33% |  | 8% | 0% | 0% | 100 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Niveluri cognitive  Conținuturi | A-și aminti | A înțelege | A aplica | A analiza | A evalua | A crea | Nr.itemi | Pondere% |
| 1. | 7 | 2 |  | 1 |  |  | 10 | 42% |
| 2**.** | 6 | 2 |  |  |  |  | 8 | 33% |
| 3 **.** | 1 | 4 |  | 1 |  |  | 6 | 25% |
| Nr.itemi | 14 | 8 |  | 2 | 0 | 0 |  |  |
| Ponderi% | 59% | 33% |  | 8% |  |  | - | 100 |

**TEST**

**SUBIECTUL I**

**I.A.Pentru fiecare dintre cerinţele de mai jos scrieţi, pe foaia de răspuns, litera corespunzătoare răspunsului corect.**

1. Transportorul de la maşina triploc este:

a. diferenţial

b. format din trei repere

c. format dintr-un reper

d. multifuncțional

2. Punctele de coasere ale cusăturii triploc se formează:

* 1. din împletirea a patru fire de aţă
  2. în exteriorul straturilor de material
  3. la mijlocul straturilor de material
  4. pe cantul straturilor de material

3.În figura alăturată este prezentată o cusătură:

1. de acoperire
2. de surfilare
3. lanţ simplu
4. tighel zigzag

4. Materialele de bază utilizate la confecţionarea îmbrăcămintei sunt:

a. căptuşelile

b. furniturile

c. întăriturile

d. țesăturile și tricoturile

5**.** Maşina simplă de cusut funcţionează cu:

* 1. 1 fir de aţă (1 la ac)
  2. 2 fire de aţă (1 la ac şi 1 la suveică )
  3. 3 fire de aţă (1 la ac şi 2 la apucătoare)
  4. 3 fire de aţă (2 la ace şi 1 la apucător)

6. Organul de lucru care are rolul de a transporta firul inferior la maşina simplă de cusut este:

* 1. apucătorul inferior
  2. debitorul întinzător
  3. suveica
  4. transportorul

7.Acul mașinii simple de cusut execută o mişcare:

1. complexă
2. de ridicare și coborâre
3. de rotaţie
4. de translaţie

8. Cusătura punct înaintea acului se realizează:

1. la mașina simplă de cusut
2. la mașina triploc
3. manual
4. prin lipire

9. Mașina simplă de cusut este deservită de :

1. 1 muncitor
2. 2 muncitori
3. 3 muncitori
4. 4 muncitori

10. Organul de lucru care are rolul de a transporta firul superior la maşina simplă de cusut este:

1. apucătorul inferior
2. debitorul întinzător
3. acul
4. transportorul

**I.B.Transcrieţi, pe foaia de lucru în spaţiul destinat rezolvării, cifra corespunzătoare fiecărui enunţ şi notaţi în dreptul ei litera A, dacă apreciaţi că enunţul este adevărat şi litera F, dacă apreciaţi că enunţul este fals.**

**1**. Cusătura de acoperire cu trei fire face parte din categoria cusăturilor elastice.

**2**. Cusătura mecanică este îmbinarea pe cale mecanică a două sau mai multe detalii textile.

**3**. Cusătura mecanică are o rezistenţă scăzută.

**4**. Cusătura triploc este o cusătura rigidă.

**5.** Ruperea acului poate fi cauzată de montarea incorectă.

**I.C. În coloana A sunt indicate defectele de coasere la mașina simplă de cusut, iar în coloana B – cauzele care provoacă defectele. Scrieţi, pe foaia de răspuns, asocierile corecte dintre fiecare cifră din coloana A şi litera corespunzătoare din coloana B**

|  |  |
| --- | --- |
| **Coloana A**  **(defecte la maşina de cusut)** | **Coloana B**  **(cauze care provoacă defectele)** |
| 1. încreţirea materialului | a. acul este subţire şi materialul gros |
| 2. înşirarea cusăturii pe faţă | b. acul are vârful uzat sau rupt |
| 3. perforarea materialului de către ac | c. ambele fire sunt supratensionate |
| 4. ruperea acului | d. firul superior este prea tensionat |
|  | e. viteza de lucru este prea mică |

**SUBIECTUL al-II-lea**

**A.Scrieţi pe foaia de răspuns informaţia care completează spaţiile libere, astfel încât enunţul să fie corect .**

**1**.Din punct de vedere al comportării în timpul utilizării produselor de îmbrăcăminte, cusăturile tighel sunt cusături ....... (1) ........

**2.** Cusăturile de .......(1) ....... a marginilor sunt cusături elastice.

**3.** Apucătorul maşinii simple de cusut are rolul de a ........(1)........bucla formată de firul de la ac şi de a o împleti cu firul de la suveică.

**4.** Transportorul de la mașina simplă de cusut are rolul de a transporta .......(1)...................și execută o mișcare complexă formată din patru mișcări simple: înaintare- coborâre-retragere- ridicare.

**SUBIECTUL al-III-lea**

**1**. În figura de mai jos este reprezentat un organ de lucru de la o mașină de cusut.

a. identificaţi organul de lucru.

b. precizaţi cărei maşini de cusut îi aparţine.