

**Etapă județeană/sectoarelor municipiului București a olimpiadelor naționale școlare - 2019**

**Probă scrisă**

**Profilul: Tehnic**

**Domeniul: Industrie textilă și pielărie**

**Clasa: a XII-a**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

- **Se punctează orice formulare/modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.**
- **Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit în barem. Nu se acordă fracțiuni de punct.**
- **Se acordă 10 puncte din oficiu.**

**SUBIECTUL I**

**(20 de puncte)**

**I.1. 10 puncte**

1 – d, 2 – a, 3 – c, 4 – c, 5 – d, 6 – a, 7 – c, 8 – d, 9 – b, 10 – a.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **1 punct**.

**I.2. 6 puncte**

1 – F, 2 – A, 3 – F, 4 – F, 5 – A, 6 – F.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **1 punct**.

**I.3. 4 puncte**

1-c, 2-e, 3-d, 4-a.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **1 punct**.

**SUBIECTUL al II-lea**

**(30 de puncte)**

**II.1. 10 puncte**

a. Cusătura mecanică reprezintă procesul de îmbinare pe cale mecanică a două sau mai multe repere textile.

Pentru definiție corectă și completă se acordă **2 puncte**.

b.

- după forma punctului de coasere,
- după numărul punctelor de coasere,
- după scopul în procesul de confecționare

Pentru oricare două criterii din lista de mai sus se acordă câte **2 puncte**.

**2x2p=4 puncte**

c.

- după forma punctului de coasere:

- cusătura tighel,
- cusătura lanț,
- cusătura feston,
- cusătura ascunse
- cusătura de montat nasturi și accesorii

- după numărul punctelor de coasere:

- cusături simple cu un singur punct de coasere (cu un ac)
- cusături cu două sau mai multe puncte de coasere

- după scopul în procesul de confecționare:

- cusături de încheiere montare
- cusături de fixare și aplatizare a detaliilor
- cusături de surfilare și încheiere surfilare
- cusături de acoperire și format tivuri
- cusături de încheiat ochi cu ochi

Pentru oricare două exemple/criteriu din lista de mai sus se acordă **4 puncte**.

**II.2.**

**10 puncte**

- a. (1) – două; (2) – fețe;
- b. (3) – principale; (4) – reperele;
- c. (5) – tighel; (6) – încheiat - surfilat;
- d. (7) – deplasa;
- e. (8) – finit;
- f. (9) – presează;
- g. (10) – principale.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **1 punct**.

**II.3.**

**10 puncte**

- a. Suveica

Pentru răspuns corect se acordă **1 punct**.

- b. 1 – corp, 2 – locaș de stabilizare în carcasă, 3 – suportul bobinei cu fir, 4 – peniță de tensionare, 5 – porțiță de asigurare în carcasă

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **1 punct**.

**5x1p=5 puncte**

- c. Suveica nu are mișcare.

Pentru răspuns corect se acordă **2 puncte**.

Suveica are rolul de a alimenta mașina cu firul inferior și de a-l tensiona în vederea formării cusăturii.

Pentru răspuns corect și complet se acordă **2 puncte**.

**SUBIECTUL al III-lea**

**(40 de puncte)**

**III.1.**

**20 de puncte**

- a. bluză (pentru femei)

Pentru răspuns corect se acordă **1 punct**.

- b. 1 - față; 2 - spate; 3 - mânecă; 4 - capac de buzunar, 5 - buzunar aplicat; 6 - manșetă; 7 - guler

Pentru răspuns corect se acordă **7 puncte**.

**7x1p=7puncte**

- c. Detalii principale: față, spate, mânecă, guler

Detalii secundare: manșetă, buzunar, capac de buzunar

Pentru răspuns corect se acordă **4 puncte**. Pentru răspuns parțial corect sau incomplet se acordă **2 puncte**.

- d.

- 1. Termocolarea feței
- 2. Suprapunerea feței și spatelui și fixarea prin tighelire de jur împrejur, mai puțin baza
- 3. Rihtuirea rezervelor de cusătură
- 4. Întoarcerea gulerului pe față
- 5. Călcarea

- 6. Executarea unui tighel de fixare de jur împrejur (trei laturi), care constituie și tighel de garnitură

Pentru denumirea corectă și completă a fazelor se acordă **6 puncte**

**6x1p=6 puncte**

Pentru așezare în ordine cronologică se acordă **2 puncte**.

**III.2.**

**20 de puncte**

- a – A- cusătura uberdec

B- cusătura de surfilare

Pentru precizarea corectă a denumirii cusăturii se acordă câte **1 punct**.

**2x1p=2 puncte**

- b – A - mașina Uberdec

B - mașina Triploc

Pentru precizarea corectă a utilajului se acordă câte **1 punct**.

**2x1p=2 puncte**

- c – A - 1, 2 - fire la ace; 3 - firul apucătorului

B - 1 - fir la ac; 2, 3 - fire la apucătoare

Pentru precizarea corectă a firelor se acordă câte **1 punct**.

6 x 1p = **6 puncte**

d – A - operații de finisare a terminațiilor produselor,  
- asamblarea detaliilor cu margini alăturate,  
- aplicarea benzilor elastice,  
- articole de corsetărie.

B- surfilarea (festonarea) marginilor reperelor

Pentru precizarea corectă a utilizării cusăturii se acordă câte **2 puncte**.

5 x 2p = **10 puncte**