

OLIMPIADA – ARIA CURRICULARĂ „TEHNOLOGII”
Etapa națională – 21.04.2016

Barem de corectare și notare
Proba practică

Profil: Tehnic

Domeniul/Calificarea: Industrie textilă și pielărie/ Tehnician designer vestimentar, Tehnician în industria textilă

Clasa: a XI- a

- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Se acordă 10 puncte din oficiu.

Subiectul I

TOTAL: 30 puncte

Pentru trasarea corectă a conturului dreptunghiului se acordă 6 puncte. Pentru trasare parțial corectă se acordă 3 puncte. Pentru trasare incorectă sau lipsa acesteia, 0 puncte.

Pentru trasarea corectă a teșirilor dreptunghiului se acordă 6 puncte. Pentru trasare parțial corectă se acordă 3 puncte. Pentru trasare incorectă sau lipsa acesteia, 0 puncte.

Pentru construirea corectă a hexagonului, se acordă 4 puncte. Pentru construire parțial corectă se acordă 2 puncte. Pentru trasare incorectă sau lipsa acesteia, 0 puncte..

Pentru multiplicarea corectă și completă a hexagonului se acordă 4 puncte. Pentru multiplicare incorectă sau lipsa acesteia, 0 puncte.

Pentru cotarea corectă și completă a desenului, se acordă 4 puncte (câte un punct pentru fiecare linie de cotă, 1p X 4 = 4p). Pentru construcție incorectă sau lipsa acesteia, 0 puncte.

Pentru crearea corectă și completă a folderului se acordă 2 puncte. Pentru lipsa folderului, 0 puncte.

Pentru salvarea corectă și completă a desenului se acordă 2 puncte. Pentru lipsa nerespectarea cerințelor, 0 puncte.

Pentru acuratețea desenului se acordă 2 puncte.

Subiectul II

TOTAL: 30 puncte

1. Pentru identificarea corectă a legăturii *glat* se acordă 2 puncte. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, 0 puncte.

2. Pentru reprezentarea corectă prin două metode a legăturii se acordă 14 puncte (7 p x 2 metode = 14 puncte). Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, 0 puncte.

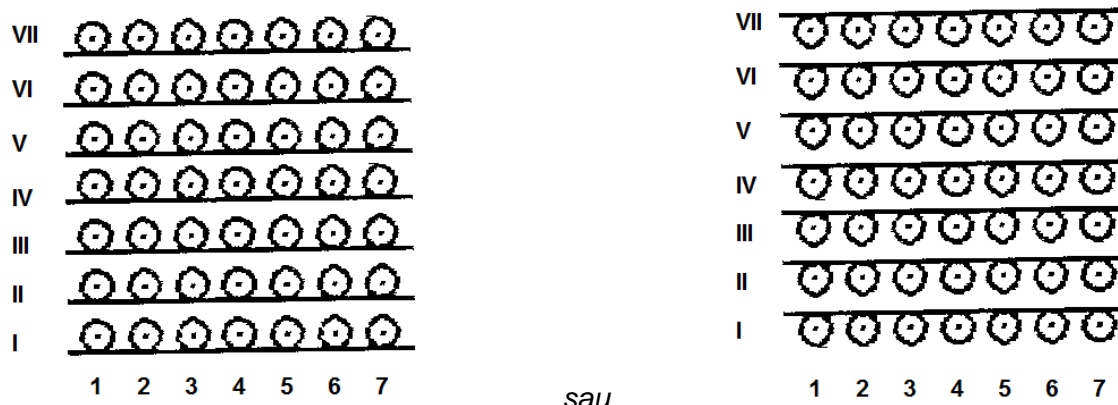
Reprezentare prin semne convenționale

VII	X	X	X	X	X	X	X
VI	X	X	X	X	X	X	X
V	X	X	X	X	X	X	X
IV	X	X	X	X	X	X	X
III	X	X	X	X	X	X	X
II	X	X	X	X	X	X	X
I	X	X	X	X	X	X	X
	1	2	3	4	5	6	7

sau

VII	O	O	O	O	O	O	O
VI	O	O	O	O	O	O	O
V	O	O	O	O	O	O	O
IV	O	O	O	O	O	O	O
III	O	O	O	O	O	O	O
II	O	O	O	O	O	O	O
I	O	O	O	O	O	O	O
	1	2	3	4	5	6	7

Reprezentare în secțiunea rândurilor de ace/ochiuri



3. Pentru numerotarea corectă a rândurilor și a șirurilor se acordă **4 puncte** ($2p \times 2 = 4p$). Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte**.

4. Pentru definirea corectă și completă a raportului structurii tricotului se acordă **4 puncte**, pentru răspuns parțial corect se acordă **2 puncte**. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte**.

Pentru precizarea corectă a raportului se acordă **4 puncte**. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte**.

5. Pentru identificarea firului multiplu / dublat, format din cinci fire simple, filate se acordă **2 puncte**. Pentru răspuns parțial corect se acordă **1 punct**. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte**.

Subiectul III

TOTAL: 30 puncte

1. Pentru identificarea corectă a legăturii **atlaz/atlas** se acordă **4 puncte**. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte**.

Pentru notarea corectă a legăturii **atlaz/atlas A5/2** se acordă **4 puncte**. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte**.

2. Pentru reprezentarea corectă și numerotarea firelor de U și de B se acordă **4 puncte** ($2p \times 2 = 4p$). Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte**.

3. Pentru determinarea saltului (**S= 3**) se acordă **2 puncte**.

Pentru reprezentarea corectă și completă a legăturii (desenul legăturii, numerotare fire U, numerotare fire B) pentru valoarea saltului determinată se acordă **12 puncte** (8p pentru desenul legăturii, 2p pentru numerotarea firelor de U și 2p pentru numerotarea firelor de B).

4. Pentru notarea corectă a legăturii **atlaz/atlas A5/3** se acordă **4 puncte**. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte**.