

**CONCURSUL NAȚIONAL PENTRU OCUPAREA POSTURILOR/CATEDRELOR DECLARATE  
VACANTE/REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR**

**17 iulie 2019**

**Probă scrisă**

**CONFECȚII TEXTILE - TRICOTAJE - FINISAJ TEXTIL  
MAIȘTRI INSTRUCTORI**

**Varianta 3**

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 4 ore.

**I. TÊTEL**

**(30 punct)**

**I.1.** Az egyszerű huroköltésű varrógép a ruhakészítési folyamat fő gépezete.

Oldja meg az egyszerű huroköltésű varrógéppel kapcsolatos követelményeket:

- a. azonosítsa az elkészített varratot;
- b. nevezze meg a varrat által kötelezően teljesített műszaki feltételt;
- c. nevezzen meg négy munkavégző gépelemet melyek a a varratképzésnél részt vesznek;
- d. határozza meg a c. pontban két megnevezett munkavégző gépelem szerepét;
- e. ábrázolja, a verseny lapra, a c. pontban megnevezett egyik munkavégző gépelemet működtető szerkezetet.

**16 pont**

**I.2.** Az egyszín oldalas kötősminta az egyszerű kötött anyagok alapkötéseinek csoportjába tartozik. Oldják meg az egyszín oldalas kötősmintára vonatkozó követelményeket:

- a. határozza meg az egyszín oldalas kötősmintát;
- b. mutassa be az egyszín oldalas kötősminta változatait;
- c. ábrázolja, a versenylapra, két ábrázolási módban, egy változatát az egyszín oldalas kötősmintának, a 4 soros és 4 oszlopos arányban;
- d. határozza meg kötősminta arányát;
- e. sorolja fel az egyszerű kötött anyagok többi alapkötéseit.

**14 pont**

**II. TÊTEL**

**(30 punct)**

**II.1.** Azokat a felkészítéseket, melyeknél egy alkalmazott részt vesz a tevékenysége során, az egyéni képzési lapba vezetik be. Oldják meg a következő követelményeket az egyéni képzési lapra vonatkozóan:

- a. nevezze meg a képzési típusokat, logikus sorrendjükben, melyeket bevezetnek a képzési lapba;
- b. nevezze meg azokat az aspektusokat, melyeket szükséges bevezetni mindenik képzési típusnál;
- c. sorolja fel azokat a személyeket melyek aláírnak mindenik képzési típusnál, megindokolva az aláírások szerepét;
- d. határozza meg az „útvonala munkahely felé/-től” rovat szerepét;
- e. nevezze meg az egyéni képzési lap azon rovatát, amit egy dolgozó ír alá, a munkabaleset utáni tevékenység újrakezdésénél.

**16 pont**

**II.2.** Oldja meg a textil anyagok mechanikai appretálásával kapcsolatos követelményeket:

- a. sorolja fel a jellegzetes műveleteket;
- b. határozza meg a felsorolt műveleteket;
- c. mutasson be egy műveletet az a. pontnál felsoroltak közül.

**14 pont**

**III. TÊTEL**

**(30 punct)**

**III.1.** Nevezze meg a klasszikus (hagyományos) tanítási-tanulási módszereknek két jellegzetességét a verseny tantárgynál használat szemszögéből.

**2 pont**

**III.2.** Magyarázza meg a *tanítási egység tervezése* fogalom jelentését.

**4 pont**

**III.3.** Adottak a következő itemek:

**A.** Egy 1000 m hosszú és 2 g tömegű fonal tex finomsága:

- a. 0,2 tex; b. 2 tex; c. 0,02 tex; d. 20 tex.

**B.** A szín, a fény .....(1).....összesége, amit a testek.....(2).....és ami a szemben egy jellegzetes hatást kelt.

Az adott itemeknek:

- a. nevezze meg melyik itemosztályozási kategóriába sorolható, a javítási tárgyilagossági (objektivitási) szintnek megfelelően, megjegyezve ugyanakkor az item típusát a meghatározott kategóriából;
- b. nevezzen meg két előnyét mindenik item típusnak;
- c. nevezzen meg két tervezési szabályt mindenik item típusnak;
- d. dolgozzon ki, mindkét item típusnak, egy-egy megfelelő itemet, melyekkel kiértékelhetők a tanulási eredmények, a alábbi iskolai program részletéből:

URÎ 5. EFECTUAREA OPERAȚIILOR TEHNOLOGICE PENTRU REALIZAREA UNUI PRODUS SPECIFIC DOMENIULUI TEXTILE PIELĂRIE			Conținuturile învățării
Rezultate ale învățării (codificate conform SPP)			
Cunoștințe	Abilități	Atitudini	
5.1.4. Descrierea operațiilor din cadrul proceselor tehnologice din domeniul textile pielărie	5.2.4. Executarea de operații tehnologice simple din cadrul proceselor tehnologice din domeniul textile pielărie	5.3.4. Selectarea independentă a utilajelor aferente unei operații	Procese tehnologice de finisare a produselor textile - Principalele grupe de operații de finisare a produselor textile - Operații de pregătire a materialelor textile.

( Curriculum pentru clasa a X-a, domeniul de pregătire profesională Industrie textilă și pielărie, anexa 2 la OMEN nr. 3915/18.05.2017)

**Megjegyzés:** Mindenik kidolgozott itemnél pontozzák az item formáját, a várt válasz helyességét (javító kulcsát) és a szakinformáció tudományos helyességét.

**24 de pont**