

**KÖNNYŰIPAR ISMERETEK  
KÖZÉPSZINTŰ ÍRÁSBELI VIZSGA  
JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ  
A MINTAFELADATOKHOZ**

---

1. Párosítsa az összetartozókat!

5 pont

A megfelelő számokat írja a táblázat első oszlopába!

1. Széria
2. Próbagyártás
3. Sablonok
4. Felfektetési rajz
5. Középméretű szabásminta

<b>4.</b>	Egy vagy több, azonos vagy különböző méretállású termék kicsinyített szabásmintáinak elhelyezési módja.
<b>5.</b>	Átlagos nagyságszámú ruhadarab szabásmintáinak elkészítése.
<b>1.</b>	Középméretű minták kicsinyített és nagyított változatai.
<b>2.</b>	A megrendelt termék néhány darabjának megvarrása a tétel kiszabása előtt.
<b>3.</b>	Jelölő, vágó vagy leigazító minták a pontos szabványok és egyes varrási műveletek elkészítésének segítésére.

Minden helyes válasz 1 pont. Csak a megadott sorrend a helyes. Részmegoldás is értékelhető.

2. Jelölje aláhúzással a szabás munkafolyamatának elemeit!

3 pont

**Átvétel**, **darabolás**, felfektetési rajzkészítés, **tárolás**, vasalás, **terítés**, gomblyukazás, **pontos szabás**, szálazás, **előkészítés**.

Bármelyik két helyes válasz ér egy pontot.

3. Állapítsa meg, hogy igaz vagy hamis az állítás!

4 pont

Írjon X-et a megfelelő oszlopba!

IGAZ	HAMIS	ÁLLÍTÁS
<b>X</b>		A gyártás műszaki előkészítésének feladata a modellek gyártásához szükséges dokumentumok, utasítások kidolgozása, segédeszközök elkészítése.
	<b>X</b>	Kötetlen pályás rendszer a futószalag és a függőpálya.
<b>X</b>		A munkamódszer átadása szükséges, ha új dolgozó kerül a szalagra.
<b>X</b>		A szabványokon lehetnek pontszerű jelölések és becsípések.

Mindegyik helyes válasz 1 pont.

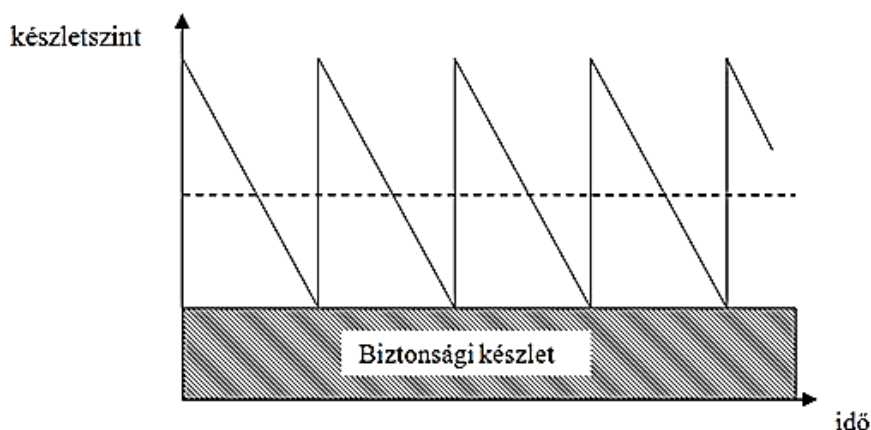
4. Válassza ki a műszaki előkészítés alapanyagra vonatkozó feladatát! 2 pont

A megfelelő válasz betűjelét írja a kipontozott helyre!

- a) Műszaki leírás készítése
- b) Széria készítése
- c) **Végbeosztás**

A helyes válasz: c.

5. Értelmezze az ábrát, magyarázza meg a biztonsági készlet és a folyókészlet alakulását! 6 pont



Forrás: INTERNET, <http://www.tankonyvtar.hu/en/tartalom>

A folyókészlet alakulása látható az ábra felső részén, az alapanyagok beszállításakor emelkedik a bevételezett mennyiséggel. A folyókészletből történik a napi termelés, ekkor csökken a készlet mennyisége. A folyókészlet változó nyersanyagmennyiség, nagysága függ a napi felhasznált mennyiségtől és a szállítás ütemességétől.

A biztonsági készlet állandó mennyiségű nyersanyag, akkor nyúlnak hozzá, ha nem érkezik meg időben a nyersanyag. Mennyiségét gyakorlati tapasztalatok alapján állapítják meg, tartalékot képez.

A biztonsági készlet magyarázata 3 pont, a folyókészlet magyarázata 3 pont.

A megadottól eltérő más helyes megfogalmazás is elfogadható. Részmegoldás is értékelhető.

6. Milyen szakaszokra osztható a fonalgyártás folyamata? 3 pont

- **Előkészítő munkaszakasz**
- **Elrendező munkaszakasz**
- **Sodró munkaszakasz**

Minden helyes válasz 1 pont.

- 
7. Magyarázza meg az alábbi fogalmakat! 6 pont

Láncoldalú szövet: **A színoldalon a lánckötéspontok vannak túlsúlyban, láncfonal hatású szövetnek is nevezik.**

Vetülékoldalú szövet: **A színoldalon a vetülékkötéspontok vannak túlsúlyban, vetülékhatású szövetnek is nevezik.**

Egyenlő oldalú szövet: **A színoldalon és a fonákoldalon is azonos számú láncc- és vetülékkötéspont található.**

Láncoldalú szövet meghatározása 3 pont, vetülékoldalú szövet meghatározása 3 pont.

8. Ismertesse a len égésjellemzőit! 3 pont

**Láng: Nagy sárga láng, izzik.**

**Szag: Égett papírszag.**

**Égéstermék: Szürke hamu, a rostszerkezetét megtartja.**

Csak a megadott helyes válasz fogadható el. 3\*1 pont

9. Szaktudásának megfelelően egészítse ki a következő eljárás leírását! 4 pont

A nemezelhetőség a gyapjú **pikkelyes** szerkezetének, rugalmasságának és nyújthatóságának tulajdonítható. Gyengén **lúgos** közegben mozgatás hatására a gyapjuszálak pikkelyezettségükkel ellentétes irányban elmozdulnak, vándorolnak. A szálak vándorlás közben összefonódnak és szoros réteget alkotnak. Így jön létre a fonás és szövés nélkül készült anyag, a **filc (nemez)**. Célja a gyapjúkermék **hőszigetelő (meleg-tartó)** képességének növelése.

Minden helyes válasz 1 pont. A megadott helyes válasz fogadható el, elfogadhatók a zárójelben lévő megoldások is.

10. Találja meg az ok-okozati összefüggést! 2 pont

A megfelelő válasz sorszámát írja a kipontozott helyre!

A vászonkötéssel készült szövetek érzékenyek a varratsérülésre, mert

Magyarázatok:

1. laza szerkezetű anyagok.
2. **a szoros szövetszerkezet miatt a tű beleszúr a fonalakba és roncsolja azokat.**
3. fonalcsúszásra hajlamosak.
4. a lánckötéspontok száma kevesebb.

A helyes válasz: **2.**