

**KÖNNYŰIPARI ISMERETEK  
KÖZÉPSZINTŰ ÍRÁSBELI VIZSGA  
MINTAFELADATOK**

---

**Termeléstervezés, gyártásszervezés**

**1. Tegye sorrendbe a gyártásszervezés és kivitelezés lépéseit! 5 pont**

Modelltervezés, modellkészítés, modellbemutatás, piackutatás, modellszerkesztés.

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....

**2. Határozza meg, hogy melyik állítás igaz vagy hamis! Írjon X-et a megfelelő oszlopba! 2 pont**

Állítás	Igaz	Hamis
A helyzetfelmérés a szervezési munka befejező szakasza.		
Az elemzés során az összegyűjtött adatokat, rendszerezik, elemzik, értékelik.		
A szervezés célja, hogy a lehető legkisebb ráfordítással lehessen nagyobb gazdasági eredményt elérni.		
Az ellenőrzés és elemzés csak a begyakorlás ideje alatt végzett tevékenység.		

**3. Válassza ki az alábbiak közül a munkanorma készítési mód szerinti fajtáit! 2 pont**

1. Idő-, vagy teljesítménynorma.
2. Becsült norma.
3. Statisztikai norma.
4. Összehasonlításos norma.
5. Időméréses vagy műszaki norma.
6. Kapacitásnorma.
7. Műveletcsoport norma.
8. Gépnorma.
9. Terméknorma.
10. Termékcsoporthatár norma.

**Megoldás:** .....

**4. Melyik állítás igaz?**

**1 pont**

1. A munkahelyszervezés a termelési folyamat legkisebb alapegysége, az a terület ahol a dolgozó a termék megmunkálását végzi.
2. A munkahelyszervezés a termelési folyamat része, azt mutatja meg milyen az optimális átszervezés.

Megoldás:.....

**Könnnyűipari anyagok tulajdonságai, anyagvizsgálatok**

**1. Szaktudásának megfelelően pótolja a hiányzó szakkifejezéseket!**

**3 pont**

A pamutot cérna vagy ..... formájában mercerezik. A pamut lúggal való kezelése és egyidejű feszítése során a szálak keresztmetszete ..... alakú lesz, felületének csavarodottsága megszűnik. Az eljárás eredményeként nő a szál ....., szakítószilárdsága, nedvesség és színezékfelvevő képessége.

**2. Párosítsa a kelméket a felhasználási területtel!**

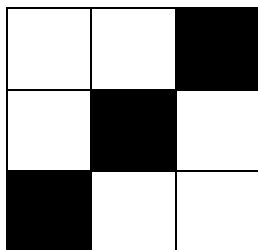
**2 pont**

Felhasználási területek: kabátok, ragasztós közbélések, törölkendők, bébi ruhák.

<b>Kelme</b>	<b>Felhasználási terület</b>
<b>Műbőrök</b>	
<b>Malimó kelme</b>	
<b>Bal-bal kötésű kelme</b>	
<b>Vliesek</b>	

**3. Nevezze meg, hogy milyen kötés mintaeleme látható az ábrán és írja le öt jellemző tulajdonságát!**

**6 pont**



Megnevezés: .....

**Tulajdonságai:**

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....

4. Írja le az alábbi kezelési jelképek pontos jelentését! **2 pont**



.....



.....