

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

Termeléstervezés, gyártásszervezés

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

Modelltervezés, modellkészítés, modellbemutatás, piackutatás, modellszerkesztés.

1. **Piackutatás**
2. **Modelltervezés**
3. **Modellszerkesztés**
4. **Modellkészítés**
5. **Modellbemutatás**

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

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

Bármely két helyes válasz 1 pontot ér.

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: 2, 3, 4, 5.

Bármely két helyes válasz 1 pontot ér.

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: 1

Könnyűipari anyagok tulajdonságai, anyagvizsgálatok

1. Szaktudásának megfelelően pótolja a hiányzó szakkifejezéseket! 3 pont

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

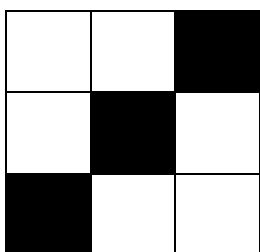
2. Párosítsa a kelméket a felhasználási területtel! 2 pont

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

Kelme	Felhasználási terület
Műbőrök	kabátok
Malimó kelme	törülőkendők
Bal-bal kötésű kelme	bébi ruhák
Vliesek	ragasztós közbélések

Bármely két helyes válasz 1 pontot ér.

3. Nevezze meg, hogy milyen kötés mintaeleme látható az ábrán és írja le öt jellemző tulajdonságát! 6 pont



Megnevezés: **Sávolykötés**

Tulajdonságai:

1. A kötéspontok sarkosan érintkeznek
2. Lággy fogású
3. Rugalmassága jó
4. Tű okozta mechanikai sérülésre kevésbé érzékeny
5. Fonalcsúszásra hajlamos

Megnevezés 1 pont, tulajdonságok 1-1 pont. A megadottól eltérő más helyes válasz is értékelhető.

4. Írja le az alábbi kezelési jelképek pontos jelentését!

2 pont



Vasalás 150°C talphőmérsékletű vasalóval.



Dobos szárítás normál programmal,