

**KÖNNYŰIPARI ISMERETEK
EMELT SZINTŰ ÍRÁSBELI VIZSGA
MINTAFELADATOK**

Termelés tervezés, gyártásszervezés

- 1. Párosítsa az alábbi fogalmakat a táblázatban lévő meghatározásokhoz! 4 pont**
Írja a fogalmakat a táblázat megfelelő sorába!

Leterhelés vizsgálat, műveletelosztás, ütemidő, szalagbeosztás.

| Fogalom | Meghatározás |
|---------|---|
| | Az időmennyiség, amelyet egy dolgozó átlagosan dolgozik egy terméken. |
| | A szalaglétszám ismeretében az, egyes munkahelyeken, milyen műveletet kell elvégezni az adott modellen. |
| | A műveletek elosztásának gyakorlatban megvalósuló módja. |
| | A munkahelyek munkával való elosztásának mértékét jelenti az ütemidőhöz képest. |

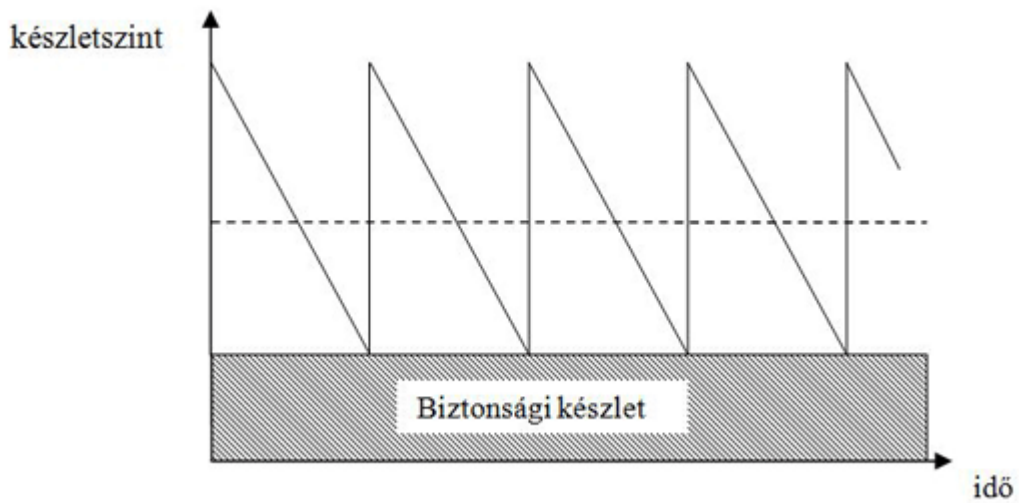
- 2. Számítsa ki, hogy hány dolgozóra van szükség a varrodában, ha 20000 db terméket 2 hét alatt kell elkészíteni! A termék normaideje 32 perc. Napi 8 óra a munkaidő, heti 5 napot dolgoznak. 7 pont**

- 3. Soroljon fel a műszaki leírás részei közül hármat! 3 pont**

1.
2.
3.

4. Válaszoljon az alábbi ábra segítségével a következő kérdésekre!

6 pont



Forrás: <https://www.tankonyvtar.hu> 2019.04.03.

a) Magyarozza meg, hogyan alakul a biztonsági készlet mennyisége és mi célt szolgál?

.....

.....

.....

b) A fűrész diagram mit ábrázol?

.....

.....

.....

c) A vízszintes szaggatott vonal mit ábrázol és hogyan határozható meg a nagysága?

.....

.....

.....

Könyűipari anyagok tulajdonságai, anyagvizsgálatok

1. Határozza meg, hogy szerkezetük szerint, a kelmék melyik csoportjába tartoznak az alábbi anyagok! 4 pont

Műbőrök, malimó kelme, bordás kötésű kelme, sávolykötésű kelme, varrvahurkolt kelme, vliesek, bal-bal kötésű kelme, filcek.

| Szövetek | Kötött kelmék | Nemszőtt textíliák |
|----------|---------------|--------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

2. Soroljon fel a fonalak jellemzői közül négyet, amelyek a belőle készült termék tulajdonságait befolyásolják? 4 pont

Ilyen fonaljellemzők:

1.
2.
3.
4.

3. Jellemezze a bőrgyártás szempontjából fontos irharéteget! 5 pont

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. Szakszerűen egészítse ki a következő leírást!**4 pont**

Szintetikus varrocérnák alapanyaga lehet....., poliamid, poliakrilnitril. Készülhet....., vagy folytonos szálból. Általában a folytonos szálból feldolgozott varrocérnák nagyobbjellemzők. Feldolgozásuknál két dologra kell figyelemmel lenni. Hőérzékenységre és nagyobb..... A szintetikus varrocérnákat változatos minőségben gyártják.