

**KÖNNYŰIPAR ISMERETEK
EMELT SZINTŰ SZÓBELI VIZSGA
MINTAFELADATOK ÉS ÉRTÉKELÉSÜK**

1. tétel**A feladat**

Munkahelyszervezés. Ön egy könnyűipari vállalkozásnál dolgozik. Feladatul kapta, hogy mérje fel az Önöknél lévő munkahelyeket átszervezési terv készítéséhez.

- Mutassa be a munkahelyszervezés jelentőségét!
- Jellemezze a munkahelyek fajtáit, kialakítását!
- Ismertesse a munkakörülményeket befolyásoló tényezőket!

B feladat

A varrocérnák fajtái, jellemzői. Ön egy továbbképzést szervez, ennek keretén belül ismerteti a résztvevőkkel a cérnák fajtáit, alkalmazhatóságát. Részletezze a varrocérnák alapanyag szerinti fajtáit!

- Ismertesse a varrocérnák felhasználás szerinti fajtáit!
- Ismertesse a varrocérnák jellemzőit!
- Beszéljen a varrocérnák könnyűipari alkalmazási területeiről!

1. tétel**A feladat**

Munkahelyszervezés. Ön egy könnyűipari vállalkozásnál dolgozik. Feladatul kapta, hogy mérje fel az Önöknél lévő munkahelyeket átszervezési terv készítéséhez.

- Mutassa be a munkahelyszervezés jelentőségét!
- Jellemezze a munkahelyek fajtáit, kialakítását!
- Ismertesse a munkakörülményeket befolyásoló tényezőket!

Információtartalom vázlata

- A munkahelyszervezés jelentősége
- Munkahelyek fajtái:
 - technológiai rendeltetés szerint
 - gépesítés szerinti
 - dolgozó szempontja szerinti
 - létszámtól függő
- A munkahelyek kialakításának lehetőségei
- Munkahelyi berendezések, eszközök
 - mozgásformák
 - mozgászónák

Az A feladat értékelése:

A szóbeli feleletet a vizsgakövetelmények szerint az alábbi szempontok és kompetenciák alapján a tantárgyi bizottság tagjai értékelik:

Szempontok, kompetenciák	Max. pontszám	Elért pontszám
A feladat megértése: a munkahelyek kialakításának szerepe a gyártási folyamatokban	1	
A lényeg kiemelése: a különböző szervezési módok és a munkakörülmények jelentősége	2	
Alapfogalmak ismerete, definiálása és alkalmazása: - mozgásformák - mozgászónák	2 3	
Tények, jelenségek, folyamatok ismerete és alkalmazása, magyarázata: Munkahelyek fajtái - technológiai rendeltetés szerint, - gépesítés szerinti, - dolgozó szempontja szerint, létszámtól függő	3 * 2	
Összefüggések értelmezése: - A munkahelyek kialakításának lehetőségei	3	
Megfelelően felépített, világos, szabatos előadásmód	5	
Szaknyelv alkalmazása	3	
Szóbeli összesen:	25	

1. tétel

B feladat

A varrócérnák fajtái, jellemzői. Ön egy továbbképzést szervez, ennek keretén belül ismerteti a résztvevőkkel a cérnák fajtáit, alkalmazhatóságát.

- Részletezze a varrócérnák alapanyag szerinti fajtáit!
- Ismertesse a varrócérnák felhasználás szerinti fajtáit!
- Ismertesse a varrócérnák jellemzőit!
- Beszéljen a varrócérnák könnyűipari alkalmazási területeiről!

Információtartalom vázlata

- A varrócérnák alapanyag szerinti fajtái
- A varrócérnák felhasználás szerinti fajtái
- A varrócérnák jellemzői:
 - nyersanyag-összetétel
 - színjellemzők
 - finomsági szám
 - sodratszám
 - szilárdsági jellemzők
 - kiserelés
- A varrócérnák alkalmazási területei

A B feladat értékelése:

A szóbeli feleletet a vizsgakövetelmények szerint az alábbi szempontok és kompetenciák alapján a tantárgyi bizottság tagjai értékelik:

Szempontok, kompetenciák	Max. pontszám	Elért pontszám
A feladat megértése: a varrócérnák alkalmazási feltételei	1	
A lényeg kiemelése: a varrócérnák jellemzői	2	
Alapfogalmak ismerete, definiálása és alkalmazása: <ul style="list-style-type: none"> ○ varrócérnák ○ alapanyagok ○ jellemzők ○ csoportosítás ○ alkalmazási területek. 	5 x 1	
Tények, jelenségek, folyamatok ismerete és alkalmazása, magyarázata: <ul style="list-style-type: none"> - a varrócérnák felhasználási elve - a szerkezet és a tulajdonságok összefüggései - a varrócérnák alkalmazási területei 	2 2 2	
Összefüggések értelmezése: <ul style="list-style-type: none"> - a varrócérnák jellemzői és alkalmazásuk következményei - a szerkezet és varrócérnák jellemzőinek kapcsolata 	2 1	
Megfelelően felépített, világos, szabatos előadásmód	5	
Szaknyelv alkalmazása	3	
Szóbeli összesen:	25	

2. tétel**A feladat**

Készletgazdálkodás. Az Ön feladata, hogy segítse a raktár kialakítását a könnyűiparban alkalmazott alapanyagok megfelelő tárolásához.

- Foglalja össze a nyersáru-raktározás folyamatának szervezési sajátosságait!
- Ismertesse a készletfajtákat!
- Ismertesse a raktárral szemben támasztott követelményeket!
- Mutassa be a nyersáru-raktár gépeit, berendezéseit, eszközeit!

B feladat

A szövetek alapkötéseinek fajtái, jellemzői. Ön egy ruhaipari cégnél az új dolgozók betanításával foglalkozik. Magyarázza el nekik az alapkötések fajtáit, jellemzőit és ezek hatását a feldolgozásra!

- Ismertesse az alapkötések fajtáit, feldolgozási és viselési tulajdonságait!
- Részletezze a vászon-, sávoly- és atlaszkötés jellemzőit!
- Beszéljen feldolgozási és viselési jellemzőikről!
- Ismertesse alkalmazási területeiket!

2. tétel**A feladat**

Készletgazdálkodás. Az Ön feladata, hogy segítse a raktár kialakítását a könnyűiparban alkalmazott alapanyagok megfelelő tárolásához.

- Foglalja össze a nyersáru-raktározás folyamatának szervezési sajátosságait!
- Ismertesse a készletfajtákat!
- Ismertesse a raktárral szemben támasztott követelményeket!
- Mutassa be a nyersáru-raktár gépeit, berendezéseit, eszközeit!

Információtartalom vázlata

- A nyersáru-raktár üzemben belüli elhelyezkedése, kapcsolódása a külső és belső szállítási útvonalhoz
- Készletek fajtái:
 - biztonsági készlet
 - folyókészlet
- A nyersáru-raktárral szemben támasztott követelmények
- A nyersáru-raktár gépei, berendezési eszközei

Az A feladat értékelése:

A szóbeli feleletet a vizsgakövetelmények szerint az alábbi szempontok és kompetenciák alapján a tantárgyi bizottság tagjai értékelik:

Szempontok, kompetenciák	Max. pontszám	Elért pontszám
A feladat megértése: a nyersáru-raktár feladata, kialakítása	2	
A lényeg kiemelése: készletfajták sajátosságai	1	
Alapfogalmak ismerete, definiálása és alkalmazása:	3	
- biztonsági készlet	2	
- folyókészlet		
Tények, jelenségek, folyamatok ismerete és alkalmazása, magyarázata:	2	
- a nyersáru-raktározás szervezési sajátosságai	2	
- a raktár és a szállítási útvonalak kapcsolata	2	
- a nyersáru-raktár követelményei		
Összefüggések értelmezése:	3	
- a nyersáru-raktár gépei, berendezései		
Megfelelően felépített, világos, szabatos előadásmód	5	
Szaknyelv alkalmazása	3	
Szóbeli összesen:	25	

2. tétel

B feladat

A szövetek alapkötéseinek fajtái, jellemzői. Ön egy ruhaipari cégnél az új dolgozók betanításával foglalkozik. Magyarázza el nekik az alapkötések fajtáit, jellemzőit, és ezek hatását a feldolgozásra!

- Ismertesse az alapkötések fajtáit, feldolgozási és viselési tulajdonságait!
- Részletezze a vászon-, sávoly- és atlaszkötés jellemzőit!
- Beszéljen feldolgozási és viselési jellemzőikről!
- Ismertesse alkalmazási területeiket!

Információtartalom vázlata

- Szövetek szerkezete:
 - alapfogalmak
 - alapkötések:
 - vászon-
 - sávoly-
 - atlaszkötés
- Az alapkötések feldolgozási és viselési tulajdonságai
- Az alapkötésekkel készült szövetek alkalmazási területei

A B feladat értékelése:

A szóbeli feleletet a vizsgakövetelmények szerint az alábbi szempontok és kompetenciák alapján a tantárgyi bizottság tagjai értékeli:

Szempontok, kompetenciák	Max. pontszám	Elért pontszám
A feladat megértése: alapkötések fajtái, jellemzői	1	
A lényeg kiemelése: feldolgozási és viselési tulajdonságok	2	
Alapfogalmak ismerete, definiálása és alkalmazása: <ul style="list-style-type: none"> ○ alapkötés ○ vászonkötés ○ sávolykötés ○ atlaszkötés ○ feldolgozási, viselési jellemzők 	5 x 1	
Tények, jelenségek, folyamatok ismerete és alkalmazása, magyarázata: <ul style="list-style-type: none"> - alapkötések fajtái - a szerkezet és a tulajdonságok összefüggései - alapkötésekkel készült szövetek alkalmazhatósága 	2 2 2	
Összefüggések értelmezése: <ul style="list-style-type: none"> - az alapkötések fajtáinak összefüggései - az alapkötések jellemzőinek és alkalmazásának kapcsolata 	2 1	
Megfelelően felépített, világos, szabatos előadásmód	5	
Szaknyelv alkalmazása	3	
Szóbeli összesen:	25	

3. tétel**A feladat**

Információ rendszerezése, információáramlás, az információs csatornák használata. Ön a termelésirányítási osztályon dolgozik. Mutassa be az információs csatornák használatát!

- Mutassa be a termelési adatok összegyűjtésének módszereit!
- Jellemezze a kapcsolattartás módjait a termelőegységekkel!
- Beszéljen az informatikai eszközök célirányos és hatékony használatáról!

B feladat

Bőrök. Ön egy készbőrök kereskedésével foglalkozó kereskedő, aki megrendelőit tájékoztatja a forgalmazott bőrök gyártásáról, jellemzőiről, felhasználási lehetőségeiről.

- Mutassa be a bőriparban használt anyagok csoportosítását!
- Ismertesse a nyersbőr felépítését, minőségét meghatározó tényezőket!
- Ismertesse a bőrgyártás műveleteit!
- Beszéljen a készbőrökről, azok tulajdonságairól, felhasználási lehetőségeiről!

3. tétel**A feladat**

Információ rendszerezése, információáramlás, az információs csatornák használata. Ön a termelésirányítási osztályon dolgozik. Mutassa be az információs csatornák használatát!

- Mutassa be a termelési adatok összegyűjtésének módszereit!
- Jellemezze a kapcsolattartás módjait a termelőegységekkel!
- Beszéljen az informatikai eszközök célirányos és hatékony használatáról!

Információtartalom vázlata

- A termelési adatok összegyűjtésének módszerei
 - Számítógéppel irányított gyártás, CAM
 - A termelési adatok adatbázisba rögzítése
- Kapcsolattartás a termelőegységekkel
- Informatikai eszközök célirányos és hatékony használata
 - Információk rendszerezése, továbbítási formák és eszközök
 - A dokumentálás formái

Az A feladat értékelése:

A szóbeli feleletet a vizsgakövetelmények szerint az alábbi szempontok és kompetenciák alapján a tantárgyi bizottság tagjai értékeli:

Szempontok, kompetenciák	Max. pontszám	Elért pontszám
A feladat megértése: az információáramlás jelentősége, használata	1	
A lényeg kiemelése: az információs csatornák fontossága	2	
Alapfogalmak ismerete, definiálása és alkalmazása: - Számítógéppel irányított gyártás, CAM	5	
Tények, jelenségek, folyamatok ismerete és alkalmazása, magyarázata: - a termelési adatok adatbázisba rögzítése - a termelőegységekkel való kapcsolattartás eszközeinek használata - a dokumentálás formái	2 2 2	
Összefüggések értelmezése: - az informatikai eszközök célirányos és hatékony használata	3	
Megfelelően felépített, világos, szabatos előadásmód	5	
Szaknyelv alkalmazása	3	
Szóbeli összesen:	25	

3. tétel

B feladat

Bőrök. Ön egy készbőrök kereskedésével foglalkozó kereskedő, aki megrendelőit tájékoztatja a forgalmazott bőrök gyártásáról, jellemzőiről, felhasználási lehetőségeiről.

- Mutassa be a bőriparban használt anyagok csoportosítását!
- Ismertesse a nyersbőr felépítését, minőségét meghatározó tényezőket!
- Ismertesse a bőrgyártás műveleteit!
- Beszéljen a készbőrökről, azok tulajdonságairól, felhasználási lehetőségeiről!

Információtartalom vázlata

- A bőriparban használt anyagok csoportosítása:
 - eredetük szerint
 - szerkezetük szerint
- A nyersbőr felépítése, minőségét meghatározó tényezők
- A bőrgyártás műveletei:
 - előkészítő műveletek
 - cserzési eljárások
 - cserzés utáni mechanikai műveletek
 - a bőranyagok kikészítése
- A készbőrök jellemzői:
 - fogásuk
 - bőrfelület jellege
 - kikészítés típusa
 - felületi kiképzésük szerint
- A készbőrök felhasználási lehetőségei

A B feladat értékelése:

A szóbeli feleletet a vizsgakövetelmények szerint az alábbi szempontok és kompetenciák alapján a tantárgyi bizottság tagjai értékelik:

Szempontok, kompetenciák	Max. pontszám	Elért pontszám
A feladat megértése: a bőrtermékek alapanyaga A lényeg kiemelése: különböző bőrtípusok alkalmazhatósága	1 2	
Alapfogalmak ismerete, definiálása és alkalmazása: <ul style="list-style-type: none"> ○ nyersbőr ○ cserzés ○ bőr topográfia ○ póre ○ készbőr 	5 x 1	
Tények, jelenségek, folyamatok ismerete és alkalmazása, magyarázata: <ul style="list-style-type: none"> - a nyersbőr felépítése - a bőrgyártás műveletei - a készbőrök jellemzői 	2 2 2	
Összefüggések értelmezése: <ul style="list-style-type: none"> - az eljárások hatása a feldolgozhatóságra, 	2	

viselési komfortra, esztétikai megjelenésre - a készbőrök jellemzőinek hatása a feldolgozásra	1	
Megfelelően felépített, világos, szabatos előadásmód	5	
Szaknyelv alkalmazása	3	
Szóbeli összesen:	25	