

Versenyző kódja:

	/3/	
--	-----	--

27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet  
21 543 01 - 2016

## MAGYAR KERESKEDELMI ÉS IPARKAMARA

### Szakma Kiváló Tanulója Verseny

Elődöntő

## ÍRÁSBELI FELADAT

Szakképesítés:

**21 543 01 Asztalosipari szerelő**

**SZVK rendelet száma: 27/2012. (VIII.27.) NGM rendelet**

Komplex írásbeli:

**Asztalosipari szerelés**

**Elérhető pontszám: 100 pont**

**Az írásbeli verseny időtartama: 90 perc**

**2016.**

Javító	
Aláírás	

Elért pontszám	
----------------	--

**Kedves Versenyző!****A feladatok megoldásánál ügyeljen a következők betartására:**

- Javasoljuk, hogy először olvassa végig a feladatokat, a megoldást az Ön számára egyszerűbb kérdések megválaszolásával kezdje.
- A feladatokat körültekintően olvassa el, és a kiírásnak megfelelően hajtsa végre azokat!
- A feladatok megoldásához író-, és rajzolóeszközökön kívül semmilyen segédeszköz sem használható!
- A rajzokat ceruzával, illetve szöveges válaszadással megoldható feladatokat tollal készítse el!
- Amennyiben a megoldáshoz rendelkezésre álló hely nem elegendő, úgy a dolgozatírás helyszínén rendelkezésre álló azonosított lapokat használjon!
- A műszaki rajz készítéséhez a dolgozatírás helyén rendelkezésre álló műszaki rajzlapot használja fel!
- A rajzolást igénylő feladatok megoldásakor a műszaki ábrázolás szabályait be kell tartani!
- A szöveges válaszadást igénylő feladatok megoldásánál ügyeljen a rövid, lényegre törő, de szakmai szempontból szabatos megfogalmazásra!
- Meg nem engedett segédeszköz használata, a vizsgából való kizárást vonja maga után!
- Ceruzával írt dolgozat nem fogadható el!
- Teszt jellegű feladatoknál nem javíthat!
- A 10. számú feladat esetében, az egymás után következő tevékenységek sorrendjének megfelelő számot kell írni.
- Értékelésre az elvárható tartalmi elemek megléte, és a válaszok kerek, egész megfogalmazása alapján kerül sor.

**Ügyeljen arra, hogy áttekinthetően és szép külalakkal dolgozzon!**

**Sikeres megoldást és jó munkát kívánunk!**

**1. Feladat**

**Szobabútort rendelnek Öntől tömör vörösfenyőből. Asztalos minőségű vagy építő minőségű fából fog dolgozni? Húzza alá a helyes választ!**

**Milyen nedvességtartalmúnak kell lennie az anyagnak? Húzza alá a helyes választ!**

- 0-6%
- 6-8-10%
- 12-14%
- 18%
- 30%

.....pont / 5 pont

**2. Feladat**

**Jelölje „X”-el, hogy az állítás „ Igaz / Hamis ”!**

**Igaz**

**Hamis**

Az állítható bútorláb jól használható, ha a padló nem egyenes illetve a bútort a mellette lévőkkal egy magasságba kell hozni.		
Ha állítható bútorlábát használunk, nem használható teli láb.		
Ha állítható bútorlábát használunk, egy a lábra pattintható vasalattal eléje tehető teli láb.		
A laminált bútorok nem látható éleit (különösen a padlóval érintkező éleket) le kell védeni, hogy ne jusson be nedvesség.		
A faanyagok nedvességváltozás hatására bekövetkező dagadása és zsugorodása függ a fa fajtától és az anatómiai iránytól.		
Bútorok gyártására kültérben is használható forgácslap (pl. kerti padot készíthetünk belőle).		
Hosszirányban a fa nedvességfelvételkor nem dagad.		
Hosszirányban a fa nedvességfelvételkor maximum 12%-ot dagad.		
Az OSB lapokat főleg az építőiparban használjuk.		
Az OSB lapokat főleg a bútorigar használja		

.....pont / 10 pont

Oldalpontszám: .....pont / 15 pont

**3. Feladat**

- a.) **Hogy nevezzük azt az anyagot, amivel laminált bútorok apró felületi sérülései javíthatók? Látható helyen, ezt a színazonos anyagot használjuk!**

---

---

---

---

---

- b.) **Miért kell a laminált forgácslap bútorok sérüléseit javítani még akkor is, ha nem látható helyen vannak?**

---

---

---

---

---

.....pont / 10 pont

**4. Feladat**

- Tubusban kapható, a bútor színével megegyező színű (színazonos), a beépített bútor és a fal közötti hézag kitöltésére szolgáló rugalmas anyag, amit a bútorok beépítésekor használnak. Mi a neve és miért használjuk?**

---

---

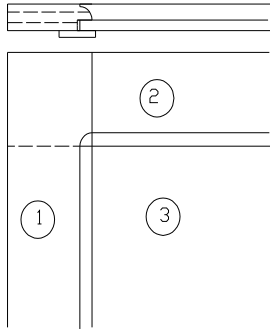
---

.....pont / 6 pont

Oldalpontszám: .....pont / 16 pont

**5. Feladat**

**Nevezze meg az alábbi rajzon látható sarokkötést! Nevezze meg, a számokkal jelzett alkatrészeket!**



1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

---

---

---

---

.....pont / 15 pont

**6. Feladat**

**Az 5. feladatban szereplő szekrényajtó elkészíthető-e ugyanilyen sarokkötéssel, saját csappal, laminált forgácslapból? Válaszát indokolja meg!**

---

---

---

---

.....pont / 10 pont

Oldalpontszám: .....pont / 25 pont

**7. Feladat**

**Olcsó bútorfrontokat készítenek festett MDF lapból is. Mi a különbség az 5. feladatban szereplő technológiai megoldás (saját csappal készült sarokkötés) és az MDF lapból készülő ajtók között?**

---

---

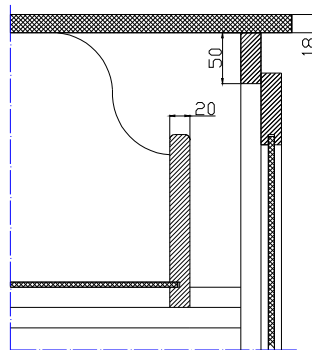
---

---

**.....pont/ 9 pont**

**8. Feladat**

**Az alábbi rajzon látható belső fiókot két okból sem lehet kihúzni rajzolási/tervezési hiba miatt. Találja meg a hibákat (karikázza be a rajzon) és tegyen javaslatot a helyes megoldásra.**



---

---

---

---

---

---

**.....pont / 20 pont**

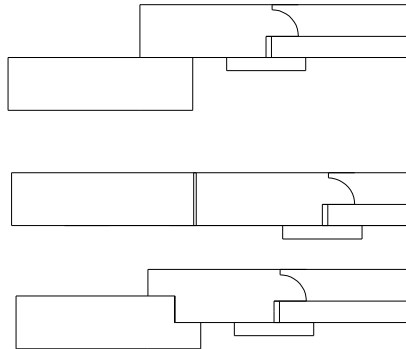
**Oldalpontszám: .....pont / 29 pont**

Versenyző kódja:  /3/

27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet  
Komplex írásbeli  
Asztalosipari szerelő

### 9. Feladat

Soroljon fel legalább 3 féle szekrényajtó záródási módot. Segítségnek használja az alábbi rajzokat.



.....pont / 3 pont

### 10. Feladat

Rakja helyes sorrendbe, egy tömörfa lap táblásítása során elvégzendő technológiai műveleteket!

<input type="checkbox"/>	Tábla összeragasztása
<input type="checkbox"/>	Tábla vastagolása kész méretre
<input type="checkbox"/>	Egy lap és egy él egyengetése
<input type="checkbox"/>	Lap vastagolás a kész méretnél 1-2 mm-rel vastagabbra
<input type="checkbox"/>	Tábla összerajzolása
<input type="checkbox"/>	Szeletelés

.....pont / 12 pont

Oldalpontszám: .....pont / 15 pont

**Elérhető pontszám: 100 pont**

**Elért pontszám: ..... pont**