

Az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről szóló 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendelet alapján.

Szakképesítés, szakképesítés-elágazás, rész-szakképesítés, szakképesítés-ráépülés azonosító száma és megnevezése, valamint a kapcsolódó szakképesítés megnevezése:

| | | |
|----------------------|------------------------|-------------------------------|
| 31 582 08 1000 00 00 | Épületasztalos | Épületasztalos |
| 31 582 08 0100 21 01 | Fűrészipari gépkezelő | Épületasztalos |
| 54 543 02 0010 54 02 | Fafeldolgozó technikus | Fa- és bútorigipari technikus |
| 31 543 04 0010 31 01 | Bognár | Kádár, bognár |
| 31 543 04 0010 31 02 | Kádár | Kádár, bognár |

Tájékoztató

A vizsgázó az első lapra írja fel a nevét!

Ha a vizsgafeladat kidolgozásához több lapot használ fel, a nevét valamennyi lapon fel kell tüntetnie, és a lapokat sorszámokkal el kell látnia.

Értékelés

Összesen: 100 pont

100% = 100 pont

A VIZSGAFELADAT MEGOLDÁSÁRA JAVASOLT %-OS EREDMÉNY:

EBBEN A VIZSGARÉSZBEN A VIZSGAFELADAT ARÁNYA 50%.

1. feladat

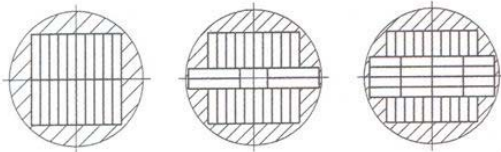
Összesen: 10 pont

Sorolja fel a rönktéren elvégzendő fő műveleteket!

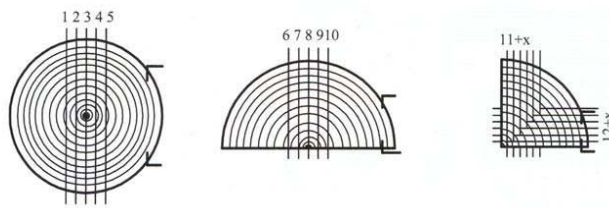
2. feladat

Összesen: 10 pont

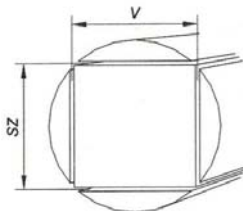
Írja az ábrák alá a rönkvágási mód megfelelő elnevezését!



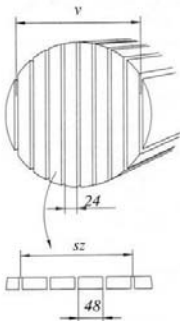
.....



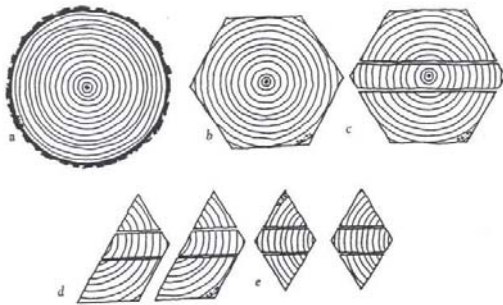
.....



.....



.....

**3. feladat****Összesen: 20 pont**

Jellemezze a rönkvágási módok közül a síkforgácsolást! Mutassa be a fűrészárugyártás síkforgácsolással történő lehetőségeit!

4. feladat**Összesen: 10 pont**

Írja le, hogy mitől függ a rönkosztályozás módja!

5. feladat**Összesen: 4 pont**

Melyik az a fűrészipari termék, amelyet egységgratképzés esetén nem kell védőtetővel ellátni?

6. feladat**Összesen: 9 pont**

Értelmezze egy-egy mondattal az alábbi szakkifejezéseket!

Fűrészáru ideiglenes osztályozása:

Fűrészáru egységgrakat:

Fűrészáru máglya:

7. feladat**Összesen: 10 pont**

A faanyag nedvességvesztése tárolás közben legnagyobb mértékben a bütüfelületen történik. Ezáltal a bélsugarak mentén bütürepedések alakulnak ki.

Soroljon fel módszereket faanyagtároláskor a bütürepedés megakadályozására!

8. feladat**Összesen: 18 pont**

Számítsa ki az alábbi példát!

Egy teherautóval frissen kitermelt erdeifenyő rönköt szállítanak. A teherautó tömege a farakománnyal együtt 13 650 kg, ebből a tehergépkocsi tömege 7 500 kg-ot tesz ki.

Hány m^3 abszolút száraz faanyaggal kell számolni, ha az erdeifenyő sűrűsége 15% nedvességtartalom mellett $0,58 \text{ g/cm}^3$?

Mekkora a faanyag nedvességtartalma, ha a kivett próbaanyag nedves tömege 37,6 g, a száraz tömeg 23 g?

9. feladat**Összesen: 9 pont**

Egy 6 000 mm hosszú, 44 cm középtátmérőjű lucfenyőrönkből $0,730 \text{ m}^3$ fűrészárut nyertek.

Számítsa ki a kihozatalt százalékos arányban!