

**FAIPAR ISMERETEK
KÖZÉPSZINTŰ ÍRÁSBELI VIZSGA**

MINTAFELADATOK

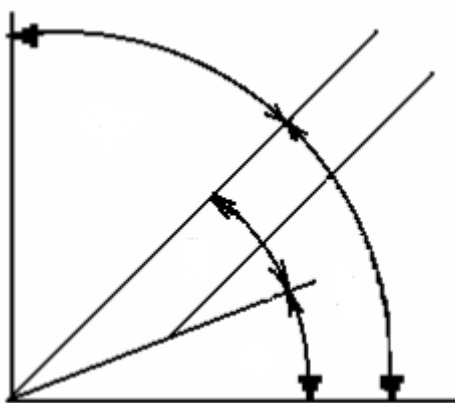
II. FELADATLAP

II. FELADATLAP

Számítások, ábrák, tesztek

1. feladat **6 pont**
 Számítsa ki annak a próbatestnek abszolút száraz tömegét, amelynek 18% bruttó nedvességtartalom mellett a tömege 56,9 g!

2. feladat **8 pont**
 Jelölje az alábbi ábrán a gyalukés jellemző szögeinek betűjelét! Nevezze meg a szögeket a betűjelükkel együtt!



3. feladat **2 pont**
 Az alábbiak közül húzza alá a helyes állítást!

- A) A metszőszög az élszög és a homlokszög összege.
- B) A metszőszög az élszög és a hátszög összege.
- C) A metszőszög a hátlap és a homloklap által bezárt szög

4. feladat **3 pont**
 Egészítse ki az alábbi mondatot!

A fa évgyűrűit a keresztmetszeten a bél körül koncentrikus, a sugár-
 metszeten párhuzamos, a húrmetszeten pedig vagy
 szabálytalan rajzolat formájában láthatjuk.

5. feladat **2 pont**
 Húzza alá a gyűrűslikacsú fákat az alábbi felsorolásban!

erdeifenyő, gyertyán, akác, nyár, lucfenyő, bükk, tölgy

6. feladat **2 pont****Nevezze meg, melyik hazai fafajra jellemzők az alábbi állítások!**

Évgyűrű: jól látható
Edények: thiliszekkel telítettek
Szijács: keskeny világossárga
Geszt: sárgás-zöldesbarna
Tartósság: igen tartós
Felhasználás: bútor, parketta, kádáripár

A fafaj neve:

7. feladat **2 pont****Melyik ez a nedvességtartalmi állapot?**

A fa szabadvizet nem tartalmaz, de a kötött víz teljes mennyiségben van jelen. A sejtfalak telítettek, de víz a sejtüregekben nincs jelen. Ez az állapot kb. 30% nettó fanedvesség esetén valósul meg.

Ez a nedvességtartalmi állapot a:

8. feladat **2 pont****Egészítse ki a mondatot!**

A faanyag abszolút száraz nedvességtartalma%, a szobaszáraz faanyagé%.

9. feladat **4 pont****Párosítsa az alábbi fahibákat a megadott fafajok, fafajcsoportok közül azzal, amelyre leginkább jellemző az adott fahiba!**

- | | |
|---------------|--|
| a. álgeszt | 1. fenyők |
| b. vaseresség | 2. színes geszt nélküli, szórt likacsú |
| c. kékülés | 3. fenyők szijácsa |
| d. fülledés | 4. világos színű lombos fák |

a. -... b. -... c. -... d. -...

10. feladat **3 pont****Jelölje a négyzetekben az igaz állításokat I betűvel, a hamis állításokat H betűvel!**

A kékülést okozó gombakárosítás nagymértékben rontja a fa műszaki tulajdonságait.

A fülledést okozó gombák különösen a tavaszi és nyári döntésű bükkre jelentenek nagy veszélyt.

A farontó gombák és rovarok ellen gőzöléssel nem lehet védekezni.

11. feladat

3 pont

Sorolja fel a fenyő fűrészáru választékokat hosszúságuknak, vastagságuknak és szélességüknek megfelelően!

-
-
-
-
-
-

12. feladat

3 pont

Nevezze meg a képen látható gépet! Írja fel a hiányzó alkatrészmegnevezéseket!

A gép megnevezése:

1.
2.
3.

