

Spojená škola, Duchnovičova 506, 068 01 Medzilaborce

Organizačná zložka: SOŠ polytechnická Andyho Warhola



SPOJENÁ ŠKOLA
Medzilaborce

TEST

Predmet: odborný výcvik

Ročník: druhý

Téma: Sušenie dreva

Čas na test: 15 minút

Odbor: 3355 H stolár

Vypracoval: Mgr. Slavomír Čerevka

1. Čo dosiahneme pri procese sušenia dreva? (1b)

- a) zníženie obsahu vody v dreve
- b) zníženie odolnosti proti plesniam a hnilobe
- c) nedochádza k žiadnym zmenám

2. V akých hodnotách sa udáva vlhkosť dreva? (1b)

- a) kilogramy
- b) stupeň celzia
- c) percentá

3. Vymenujte druhy sušenia dreva a stručne ich popíšte:

(6b)

.....
.....
.....
.....
.....
.....

4. Zakrúžkujte všetky správne odpovede, ktoré sa týkajú určovania vlhkosti dreva:

(5b)

- a) vážením
- b) vyluhovaním
- c) poklepávaním
- d) elektrickými vlhkocomermi
- e) lakmusovými papierikmi
- f) hmatom
- g) meraním napäcia vodných párov

5. Zakrúžkujte, či je dané tvrdenie pravdivé alebo nepravdivé.

(1b)

Na sušenie dreva majú vplyv aj priaznivé klimatické podmienky najmä v letných mesiacoch.

- a) pravda
- b) nepravda

6. Vymenujte, aká voda sa uvoľňuje z dreva pri sušení:

(3b)

.....
.....

7. Vysvetlite, čo je bod nasýtenia vlákien (BNV):

(3b)

.....
.....

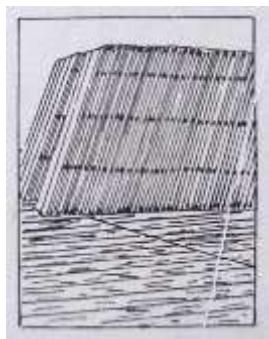
8. Od čoho závisí čas sušenia reziva? Zakrúžkujte všetky správne odpovede.

(4b)

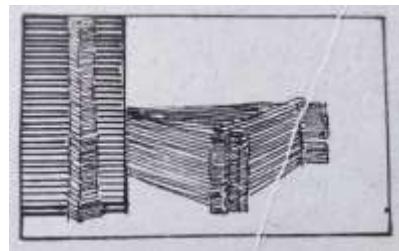
- a) dreviny
- b) dĺžky
- c) hrúbky
- d) veku
- e) začiatočnej vlhkosti
- f) ročného obdobia

9. K jednotlivým obrázkom (písmenám) priradťte prislúchajúci spôsob ukladania reziva (čísla).

(3b)



A.



B.



C.

1. do trojuholníka
2. do jaslí
3. do kozlíka

10. Rozhodnite, či je dané tvrdenie pravdivé alebo nepravdivé.

(1b)

Vlhkosť dreva sa najpresnejšie určuje pomocou váženia.

- a) pravda
- b) nepravda

Bodové hodnotenie :

výborný	28 – 24 bodov
chválitebný	23 – 17 bodov
dobrý	16 – 11 bodov
dostatočný	10 – 5 bodov
nedostatočný	4 – 0 bodov

Správne odpovede:

- 1.) a
- 2.) c
- 3.) prirodzené- uskutočňuje sa tak, že sa rezivo uloží do zastrešených kletok na voľných priestoroch a pomedzi rezivo voľne prechádza vzduch
umelé- uskutočňuje sa v menších uzavretých priestoroch, sušiacich komorách alebo tuneloch
- 4.) a, b, d, e, g
- 5.) a
- 6.) obsahuje voľnú a viazanú (inhibičnú) vodu,
- 7.) stav, keď v dreve nie je voľná voda a viazanej vody je maximálne množstvo,
- 8.) a, c, e, f
- 9.) A.3.
B.1.
C.2.
- 10.) a