

## Technológia 2.ročník , 2.polrok .

### A skupina :

#### 1. Vrtáky sú nástroje ?

- a/ s jednou reznou hranou
- b/ s viacerými reznými hranami
- c/ nemajú rezné hrany

#### 2. Ohýbanie je ?

- a/ trieskové obrábanie
- b/ beztrieskové obrábanie
- c/ spájanie dreva

#### 3. Pri reze ne rezanie je ?

- a/ rezanie naprieč drevných vlákien
- b/ rezanie pozdĺž drevných vlákien
- c/ rezanie naprieč a pozdĺž drevných vlákien

#### 4. Vertikálna rámová píla

- a/ reže väčšie šírky po tom pílových listov upnutých v rošte ?
- b/ reže väčšie šírky po tom pílových listov upnutých v ráme ?
- c/ reže väčšie šírky po tom pílových pásov upnutých v ráme ?

#### 5. Pásovú pílu sú ?

- a/ drevárske , tesárske , nábytkárske
- b/ kmeňové , nábytkárske , rozmietačie
- c/ kmeňové , rozmietačie , stolárske

#### 6. Účelom frézovania je ?

- a/ hladký povrch , presné rozmery a vytvorenie pevných plôch
- b/ hladký povrch , presné rozmery a vytvorenie tvarových plôch
- c/ hladký povrch , presné rozmery a vytvorenie menších plôch

#### 7. Rezný odpor pri frézovaní je ?

- a/ menší pri priečnom frézovaní a pri mäkkých drevinách
- b/ najväčší pri priečnom frézovaní a pri tvrdých hustých drevinách
- c/ najväčší pri priečnom frézovaní a pri mäkkých drevinách

#### 8. Zrovnávanie je ?

- a/ zrovnávanie bočných plochy a tvarovanie plochy
- b/ zrovnávanie plochy a tvarovanie bočných plochy
- c/ zrovnávanie plochy a bočných plochy

#### 9. Dlabanie je ?

- a/ technologická operácia , ktorou sa vytvoria vrty
- b/ technologická operácia priečneho tvarovania
- c/ technologická operácia , ktorou sa vytvoria oválne alebo hranaté otvory

**10 . Dlabanie súbežné je ke ?**

a/ rezná rýchlosť je menšia ako posuv

b/ rezná rýchlosť a posuv materiálu sú v jednom smere

b/ rezná rýchlosť a posuv materiálu sú v rôznom smere

**11 . Tvary vyvŕtaných otvorov sú ?**

a/ priebežné , nepriebežné , stupňovité , zapustené

b/ priebežné , nepriebežné , slepé , kolíkové

c/ priebežné , slepé , kolíkové , pre kovy

**12 . Nakreslite zrovnávanie ?**

**13 . Napíšte o je okružovanie / charakterizujte / a o ním vyrábame ?**

## **Technológia 2.ročník , 2.polrok .**

### **B skupina :**

#### **1 . Sústružnícky nôž je ?**

- a/ nástroj s jednou reznou hranou
- b/ s viacerými reznými hranami
- c/ s dvomi reznými hranami

#### **2 . V tkanie je ?**

- a/ beztrieskové obrábanie
- b/ trieskové obrábanie
- c/ tvarovanie

#### **3 .Rezanie je ?**

- a/ technologická operácia , pri ktorej cieľavedome delíme materiál na potrebné rozmery
- b/ chemická operácia , pri ktorej cieľavedome delíme materiál na potrebné rozmery
- c/ rozvlákovacia operácia , pri ktorej delíme materiál na potrebné rozmery

#### **4 . Kotúrová píla ....**

- a/ rozdeľuje drevný materiál pílovým listom
- b/ rozdeľuje drevný materiál pílovým kotúrom
- c/ rozdeľuje drevný materiál v jednom smere rôznou rýchlosťou

#### **5 . Pásová píla ....**

- a/ rozdeľuje drevný materiál nekonečným pílovým listom
- b/ rozdeľuje drevný materiál nekonečným pílovým pásom
- c/ rozdeľuje drevný materiál v jednom smere pílovým listom

#### **6 . Frézovanie je ?**

- a/ trieskové obrábanie dreva otáčajúcim sa nástrojom , pričom hrúbka triesky sa znižuje
- b/ trieskové obrábanie dreva otáčajúcim sa nástrojom , pričom hrúbka triesky sa mení podľa záberu od nuly po maximum
- c/ trieskové obrábanie dreva otáčajúcim sa nástrojom , pričom hrúbka triesky sa mení podľa záberu od maxima po nulu

#### **7 . Frézovanie podla opracovanej plochy je ?**

- a/ rovinné , špeciálne , elné
- b/ rovinné , tvarové , elné
- c/ rovinné , tvarové , špeciálne

#### **8 . Hrúbkovanie je ?**

- a/ opracovanie plochy tvarovaným nožom
- b/ opracovanie plochy rovným nožom
- c/ opracovanie plochy krivým nožom

#### **9 . Reazovou dlabkou vytvoríme ?**

- a/ dlaby obdĺžnikového prierezu s rovným dnom

- b/ dlaby obd ťnikového prierezu s krivým dnom
- c/ dlaby obd ťnikového prierezu s oblým dnom

**10 . Dlabanie protibeťné je ke ?**

- a/ rezná rýchlosť je menšia ako posuv
- b/ rezná rýchlosť a posuv materiálu sú v jednom smere
- c/ rezná rýchlosť a posuv materiálu sú v protismere

**11. Brúsenie je technologická operácia ?**

- a/ beztrieskového obrábania dreva
- b/ operácia , pri ktorej sa vyrovnáva a zdrs ťuje povrch
- c/ operácia , pri ktorej sa vyrovnáva a vyhladzuje povrch

**12 . Nakresli hrubkovanie**

**13 . Napíšte , o je ohýbanie / charakterizujte / a aký je stru ťný postup ?**