

- # Source of Timber ( কোন অংশহতে কাঠ পাওয়া যায় )
- # Saw/ কাঠ চোকাইবারের এটি পদ্ধতির নাম কোনটি সবচেয়ে বৃহৎ Radial
- # Page ৯ এর ছবি
- # Log, Lumber, Poles এর Def'n
- # Page 6, 7, 8 কাঠ Cutting, Miter, tennon Mortise Def'n
- # 8 carpentry tools যেমন Try square কাঠের tool  
Seisil, Mallet Hammer, Mallet ইত্যাদি

# Types of joint এর (Name)

# Page ৭, ১০-১১ পর্যন্ত উপরের ছবি, ছবি দিয়ে কোন joint  
Bud joint এর প্রকারভেদ এর নাম  
জানতে হবে,

# Defects :- Natural/Artificial এর দু/তিনটি নাম জানতে হবে,  
Twisted fiber কা,

# কাঠের দুই দোকানকে - terminals বলে,

# seasoning কা, তিনটি Percentage -  
10-12% inside  
14-17% outside  
30-33% underground

# seasoning এর প্রকার, তিনটি নাম, সবচেয়ে ভাল Airy/Natural seasoning

# বাংলাদেশে কৃত্রিম হয Water

# Shrinkage এর Percentage

# Moisture মাপার পদ্ধতি নাম + equation

# preservation ৪টি, নাম + Definition Details

~~৪৪৪~~ V-VI - Veneer কাঠ Plywood LAMINA WOOD  
Wood product এর নাম Pg-26

→ Particle বোর্ডের উদ্ভব  $\frac{1}{16}$ " থেকে  $\frac{1}{32}$ " এর যে গুণের  
 নানা Layer দেখায় veneer গণ্য বলে, নেয়ার দেখে  
 বোর্ডের ডিনিয়ার বোর্ড, বেজোড় মাত্রের ডিনিয়ার বোর্ড  
 একটি Cross ও একটি straight মাত্রিযে যে বোর্ড ত্রিই হয় তাই  
 Ply wood. কনিম্নে ৩টি বোর্ড মাত্রিযে ত্রিই করা যায়.

Lamina Board :- Particle বোর্ডের উপর Plastic বা  
 Melamine এর আচ্ছাদন দিবে Lamina Board.

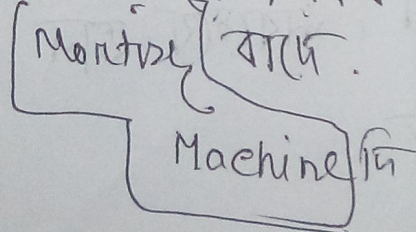
Decor Board :- খেলনা গাটের টুকরাদিযে Decor Board,  
 একক এর

→ কোনটি কোন joint

Thickness planer  
 Surface Planer / Jander planer

বাইরের Design — Bandsaw  
 ভিতরে " — Jigsaw

৩০ circular saw দিয়ে ৭ বকর  
 করা যায়।



5th Class :

৮/৩/১৪

বিষয় ৩:০০

Machine এর নামি জানাও.

- কাঠের কোন অংশকে বলে Trunk
- Hard shaper এর পার্থক্য — ৩টি difference
- Joining Method ৩টি, কোনটি ভাল, Radial চিত্রে দেখাও; নমুনা হলে Radial

Radial এর সংজ্ঞা লেখ মাথায় - 4-6r.

- 6-10r.

Tangential

→ Log pole lumber

পুকাগাছ

আবুও দে ৪" এর কম

— ৩টির তথ্য

→ common cut ৬/৯টি,

→ Parallel গর্ত

L shaper - Rabbit - joint

Rabited, Widening

joint যেহু পীমা

joint

joint এর প্রকার - ৪ - নাম লিখাও

Transverse 2 ধরনের } Bearing

Tennon Mortise - }  
Miter — }

Framing এর একটি T-M হলে অন্য

joint  
widening

Nail/নোবেল No বেসী হল পেবেক চিবন  
চ নং বেসী সোটে

screw No

No বেসী ছেত পপনা কিশ্রম screw

Defect এর কারণ

Notch কাটা - Root of branch

Seasoning - জলবায়ুৰ সোধে সামান্য  
Moisture Reduce

চূৰ্ণ পদ্ধতিতে Check করা থা

Preservation - চাৰি প্ৰকাৰ, ① Painting Polishing  
②

Turning - মানিত কৰাৰ বাবে

Polish - Furniture

Curing - মাটিৰ নিচে অংশ পোড়ালে

Beneath - ক Thin layer Root, Veneer - স্তৰ

$\left[ \frac{1}{16} \text{ to } \frac{1}{32} \text{ Range} \right]$  হাট্টে  $\text{Veneer}$  এর লিনিয়ার

Partical Board, Veneer Board ~~কি~~ কঠি,

একটি স্লেভিন, নাম লেখা হয় নাহ

Mortise Machine.

Hammer - Mallet

Seisel - Mortise করা হয় যদিহে  $\text{Mortise space}$   
Mark করি Marking Gauge

Champhor

group ~~করা~~ করত্ব

→ Surface planer

→ Thickness "

planer

Mortise - Mortise Machine

Out side

Inner, ~~করা~~ করিত -

Band saw

outer side এ ~~করা~~ করত্ব

করত্ব

এ ~~করা~~ করত্ব  
chisel Mortise  
Chain "

3mm blade

Mortise ~~করা~~ করত্ব  $\rightarrow$  Circular saw Machine  
60T. ~~করা~~ করত্ব

Sand disk, smooth  
করা হয়।

Band

১৭০ (১৭০) Tennon saw

→ Inner site curve jick saw

Marcher - Man

Planner Marche - 2০০

Common cut 7০ ২ Circle

১৭০ স্মুজিবিদ্যা  
অবশ্য প্রমাণ নাহিয়ে

Name of tools :- (1st)

- ① Iron Jack Planer
- ② Try square
- ③ Steel rule
- ④ Marking Gauge

Name of tools (2nd)

- ① Tennon saw
- ② Try square
- ③ Steel rule
- ④ Chisel 1"
- ⑤ " 1/4"
- ⑥ Wooden Mallet

⑦ Marking gauge

