

বিষয় : উড় ওয়ার্কিং-১ (২য় পত্র)/২০২০

বিষয় কোড : ৬৫২৩

### অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন :

- ১। কাঠ সংকোচিত হয় কেন?
- ২। স্যান্ড পেপারের কাজ কী?
- ৩। হার্ড বোর্ড কী দিয়ে তৈরী করা হয়?
- ৪। ভিগিয়ারের সর্বনিম্ন পুরুষ কত?
- ৫। মাল্টি প্লাই বলতে কী বুবা?
- ৬। লেদ মেশিনের টুল রেস্টের কাজ কী?
- ৭। ফলস সিলিং কোথায় ব্যবহার করা হয়?
- ৮। ফরমাইকা লাগাতে কোন ঘু ব্যবহার করা হয়?
- ৯। কোন জাতীয় ফোম আরামদায়ক?
- ১০। কাঠ চেরাইয়ের কোন পদ্ধতি উৎকষ্ট?
- ১১। কোন কাঠ দিয়ে সাটারিং কাজ করা হয়?
- ১২। ড্রিল মেশিনে ব্যবহৃত ড্রিল বিটের নাম লিখ?
- ১৩। কোন গাছের ভিগিয়ার জনপ্রিয়?
- ১৪। থাই এ্যালুমিনিয়াম কোথায় ব্যবহার করা হয়?
- ১৫। ফোমের উপর রেকসিন ব্যবহার করা হয় কেন?
- ১৬। পার্টিকেল বোর্ড কী দিয়ে তৈরী করা হয়?
- ১৭। মিরর কেন ব্যবহার করা হয়?
- ১৮। বেত দিয়ে কী কী ফার্নিচার তৈরী করা হয়?
- ১৯। সেন্ডিং মেশিন দিয়ে কী কাজ করা হয়?
- ২০। ফরমাইকা সিটের স্ট্যান্ডার্ড সাইজ কত?
- ২১। কোন পদ্ধতি গাছ চেরাই করলে উপচয় কম হয়?
- ২২। রোটার মেশিন দ্বারা কী কী কাজ করা যায়?
- ২৩। ড্রিল মেশিনে কী কী কাজ করা হয়?
- ২৪। চেয়ারের সিট বুননোর জন্য কোন জাতীয় কেইন ব্যবহার করা হয়?
- ২৫। স্যান্ডিং মেশিনে কোন কোন ছেড়ের সেন্ডিং বেল্ট ব্যবহার করা হয়?
- ২৬। ডাইনিং টেবিল এবং কিচেন টেবিলের উপর ফরমাইকা লাগাতে হয় কেন?
- ২৭। কাঠের বিকল্প সামগ্ৰীর নাম লিখ?
- ২৮। ঘরের সিলিং এর জন্য কোন বোর্ড ব্যবহার করা হয়?
- ২৯। প্লাস্টিকের দরজা কোথায় ব্যবহার করা হয়?
- ৩০। পারটেক্স বোর্ড কী দিয়ে তৈরী করা হয়?
- ৩১। চেইন দিয়ে কোন ধরনের কাজের বিন কাটা হয়?
- ৩২। ড্রিল মেশিন কত প্রকার ও কী কী?
- ৩৩। ড্রিল মেশিনের কোন অংশে ড্রিল বিট লাগাতে হয়?

৩৪। ফলস সিলিং কোন ব্যবহার করা হয়?

৩৫। কাঠের প্রিসমূহের নাম লিখ?

৩৬। ভিগিয়ার বোর্ড এর স্ট্যান্ডার্ড সাইজ কত?

৩৭। ভিগিয়ারযুক্ত দরজার সাইজ কত?

৩৮। প্লাস্টিক কেইন তৈরীর উপাদান কী?

৩৯। সি.এফ.টি বলতে কী বুবা?

৪০। বাংলাদেশের কোথায় বেত পাওয়া যায়?

৪১। কাঠ চেরাইয়ের অপচয়ের হার কত?

৪২। বাংলাদেশের বাণিজ্যিক কাঠের নাম লিখ?

৪৮। প্রথম শ্রেণীর কাঠের মধ্যে কোন কাঠ বেশী জনপ্রিয় এবং কেন?

৪৩। গোল গাছের ঘনফুট বের করার সূত্রটি লিখ?

৪৪। ফোমের স্ট্যান্ডার্ড সাইজ লিখ?

৪৫। এসএফটি ও আরএফটি বলতে কী বুবা ?

৪৬। কাঠ সঁয়িং কয়ভাবে করা যায়?

### সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন :

৪৭। প্লাইটেড ও মাল্টি প্লাইটেড কাকে বলে।

৪৮। MDF বোর্ডের ব্যবহার লেখ।

৪৯। উড টার্নিং মেশিনের অপারেশন গুলো লিখ।

৫০। ভিগিয়ার জোড় দেওয়ার পদ্ধতি গুলো লিখ।

৫১। পোর্টেবল ড্রিল মেশিনের ব্যবহার লিখ।

৫২। উড লেদ মেশিনের প্রধান অংশের নাম লিখ।

৫৩। প্লাইটেডের সুবিধা ও অসুবিধা গুলো লিখ।

৫৪। মেশিনের টুল রেস্টের কাজ কী।

৫৫। প্লাস্টিক কেইন তৈরীর উপাদান কী কী?

৫৬। লেমিনেটেড বোড কী দিয়ে তৈরী করা হয়।

৫৭। ভিগিয়ারের এজ প্লেনিং করার পদ্ধতি গুলো লিখ।

৫৮। হার্ড বোর্ডের স্ট্যান্ডার্ড সাইজ গুলো লিখ।

৫৯। ফলস সিলিং এর সুবিধা ও অসুবিধা গুলো লিখ।

৬০। চিজেল ধার দেওয়ার পদ্ধতি উল্লেখ কর।

৬১। মরটাইজ মেশিনের ক্লাম্প এ্যাটাচমেন্টের কাজ কী?

৬২। ভিগিয়ার কাটার পদ্ধতিগুলোর নাম লিখ।

৬৩। গ্লাস ও মিররের ব্যবহার লিখ।

৬৪। গ্লাস ও মিরর কাটার কৌশল লিখ।

- ৬৫। থাই এ্যালুমিনিয়ামের ব্যবহার উল্লেখ কর।  
 ৬৬। পোর্টেবল জিগস মেশিনের প্রধান অংশের নাম লিখ।  
 ৬৭। ড্রিল মেশিনের প্রধান অংশের নাম লিখ।  
 ৬৮। উড লেদ মেশিনে কী কী বাটাল বা চিজের ব্যবহার করা হয়।  
 ৬৯। উড টার্নিং লেদ মেশিনের অপারেশন গুলো লিখ।  
 ৭০। মরটাইজ মেশিনের প্রধান অংশ সমূহের নাম লিখ।  
 ৭১। কেইন ফার্নিচারের গুণাগুণ লিখ।  
 ৭২। কেইন ও প্লাস্টিক কেইনের মধ্যে পার্থক্য লিখ।  
 ৭৩। ফোমের ব্যবহার উল্লেখ কর।  
 ৭৪। পোর্টেবল সার্কুলার 'স' মেশিন দ্বারা কী কী কাজ করা হয়।  
 ৭৫। থাই এ্যালুমিনিয়ামের গুণাবলী গুলো লিখ।  
 ৭৬। হ্যান্ড প্লেনারের দ্বারা এক টুকরা কাঠ প্লেন করার পদ্ধতি লিখ।  
 ৭৭। হ্যান্ড প্লেনারের প্রধান অংশ সমূহের নাম লিখ।  
 ৭৮। হ্যান্ড সেভার মেশিনের প্রধান অংশের নাম লিখ।
- রচনামূলক প্রশ্ন :**
- ৭৯। হলো চিজেল দ্বারা কাঠ মর্টিস করার কৌশল বর্ণনা কর।  
 ৮০। প্লাইউডের নির্মাণ পদ্ধতি বর্ণনা কর।  
 ৮১। ভিগিয়ার কাটার পদ্ধতি বর্ণনা কর।  
 ৮২। হ্যান্ড প্লেনার দ্বারা এক টুকরা কাঠ প্লেন করার পদ্ধতি লেখ।  
 ৮৩। একটি গোলাকার লগের বেড় ৭২ ইঞ্চি এবং দৈর্ঘ্য ১৬ ফুট হলে উক্ত লগটিতে কত ঘনফুট কাঠ পাওয়া যাবে।  
 ৮৪। প্লাস্টিক উডের সুবিধা ও অসুবিধা গুলো লিখ।  
 ৮৫। ফলস সিলিং নির্মাণ কৌশল বর্ণনা কর।  
 ৮৬। বাংলাদেশের বাণিজ্যিক কাঠের নাম লিখ।  
 ৮৭। ভিগিয়ারযুক্ত বোর্ডে এজিং করার পদ্ধতি লিখ।  
 ৮৮। প্লাইউডের নির্মাণ পদ্ধতি লিখ।  
 ৮৯। উড লেদ মেশিনের প্রধান অংশের নাম ও কাজ বর্ণনা কর।  
 ৯০। চিজেল ধার দেওয়ার পদ্ধতি লিখ।  
 ৯১। প্লাস্টিক উড ও ফরমাইকার মধ্যে পার্থক্য কী কী ?  
 ৯২। একটি কাঠের বীমের দৈর্ঘ্য ১২'-০", প্রস্থ ৮" উচ্চতা ১০" হলে ঐ বীমে কত ঘনফুট কাঠ আছে?

## বিষয় উড ওয়ার্কিং-২ (২য় পত্র)

### অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

- ১।  
 ১। অটোক্যান্ড উঙ্গাবন করেন।  
 ২। একটি সাধারণ বুকসেলফের আদশ উচ্চতা কত।

- ৩। "স" ব্লেড গ্রেজিং কী ?  
 ৪। হলো গ্রাইসিং কী ?  
 ৫। এব্রাসিভ কী ?  
 ৬। স্যান্ডিং কী ?  
 ৭। গ্রাইসিং স্টেনের কাজ কী ?  
 ৮। ডাইনিং টেবিলের আদশ উচ্চতা কত।  
 ৯। "স" ব্লেড সেটিং কী ?  
 ১০। গু কোন কাজে ব্যবহার করা হয়।  
 ১১। গারনেট কী ?  
 ১২। উড ফিলার কী ?  
 ১৩। একটি আলনার আদশ উচ্চতা কত।  
 ১৪। বিভিন্ন প্রকার সেটিং টুলস এর নাম লিখ।  
 ১৫। গ্রেজিং করার পদ্ধতি গুলো লিখ।  
 ১৬। বন্ধনী কাকে বলে।  
 ১৭। এব্রাসিভ গ্রেন গুলোর নাম লিখ।  
 ১৮। সার্কুলার 'স' ব্লেডের চিত্র অংকন কর।  
 ১৯। সিঙ্গেল বেড ও ডবল বেডের প্রস্তুর মাপ লিখ।  
 ২০। হনিং কী ?  
 ২১। জল বার্নিশ কোথায় ব্যবহার করা হয়।  
 ২২। আসবাবপত্রের ক্যাটালগ কী ?  
 ২৩। সার্কুলার 'স' ব্লেডের পিচ বলতে কী বুবা?  
 ২৪। রেডিয়াল আর্ম 'স' মেশিন দ্বারা কাঠকে কিভাবে কাটা হয়?  
 ২৫। জল বার্নিশ কোথায় ব্যবহার করা হয়?  
 ২৬। স্পিন্ডল মোভার মেশিনের মাইট্রো এডজাস্টমেন্টের কাজ কী?  
 ২৭। এনামেল পেইন্ট কোথায় ব্যবহার করা হয়?  
 ২৮। রিমোভিং কী ?  
 ২৯। CAD শব্দের পূর্ণরূপ কী ?  
 ৩০। কাটার গ্রাইসিং কী ?  
 ৩২। অটোক্যান্ডের ট্রিম কমান্ডের কাজ কী ?  
 ৩৩। সার্কুলার 'স' ব্লেডের স্পেসিং বলতে কী বুবা?  
 ৩৪। কতটুকু দূর থেকে স্প্রে করতে হয়?  
 ৩৫। রং-এর উপাদান গুলোর নাম লিখ?  
 ৩৬। বোর্ড ফুট বলতে কী বুবা?  
 ৩৭। গ্লাসের উপর ছবি, নকশা, লেখা করার জন্য কী ব্যবহার করা হয়  
 ৩৮। ব্যান্ড 'স' ব্লেডের দৈর্ঘ্য নির্ণয়ের সূত্রটি লিখ?  
 ৩৯। কাঠ প্রক্রিয়াজাতকরণ বলতে কী বুবা?  
 ৪০। মরটাইজ চিজেল এবং বিটের মধ্যে কতটুকু ফাকা রাখা উচিত?  
 ৪১। টুল হোল্ডার কী ?  
 ৪২। কাপ গ্রাইসিং স্টেনের কাজ কী ?

- ৪৩। মোন্টিং মেশিনে অপারেশন পদ্ধতিগুলো কী কী?
- ৪৪। উড ফিলার কী?
- ৪৫। ব্লিচ কী?
- ৪৬। কম্প্রেসার ট্যাংক কত প্রকার?
- ৪৭। স্প্রে গান কত প্রকার?
- ৪৮। উড ফিলার কত প্রকার?
- ৪৯। লকিং বোল্ট কী?
- ৫০। ছাইল ডিস্ক কী?
- ৫১। ব্যাড মেশিনের শ্রেণীবিন্যাস লিখ?
- ৫২। কিসের উপর ফ্লাসের সাইজ নির্ভর করে?
- ৫৩। কোন পদ্ধতি ভিণিয়ার কাটলে বেশী লাভ হয়?
- ৫৪। কিংকুন বেক কী?
- ৫৫। পিউমিস স্টোন কী?
- ৫৬। মিনার্যালস কী?
- ৫৭। ইউনিভার্সেল উড ওয়ার্কিং-এ ব্যবহৃত অন্যান্য মেশিনের নাম লিখ?
- ৫৮। ব্রেজিং করার পদ্ধতি উল্লেখ কর?
- ৫৯। অফস্ট কমাডের কাজ কী?
- সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:**
- ৬০। অটোক্যাডে আয়তক্ষেত্র অংকনের বিভিন্ন পদ্ধতি বর্ণনা কর।
- ৬১। লিভিং রুম এর ফার্ণিচারের তালিকা তৈরী কর।
- ৬২। সার্কুলার “স” রেড কেন জয়েটিং করা হয়।
- ৬৩। বিভিন্ন প্রকার পেইন্টের নাম লিখ।
- ৬৪। বার্নিশ করার পূর্বে কাঠের অমসৃন দ্রব্যাদি উঠানের কাজে ব্যবহৃত বিভিন্ন প্রকার রিমোভিং গুলোর নাম লিখ।
- ৬৫। সার্কুলার ‘স’ রেডের সুয়েজিং বলতে কী বুব।
- ৬৬। সাঠক পুরুষের রেড বাছাই করার পূর্বে কী কী বিষয় বিবেচন করা হয়।
- ৬৭। গ্রাইডিং মেশিনের স্টোন খোলা ও লাগানোর পদ্ধতি বর্ণনা কর।
- ৬৮। সার্কুলার “স” রেডের পিচ বলতে কী বুব।
- ৬৯। স্যান্ড পেগারের সাইজ উল্লেখ কর।
- ৭০। পেইন্টের বিভিন্ন উপাদান গুলো লিখ।
- ৭১। কোন কাঠ খণ্ডের আর্দ্রতা অবস্থায় ওজন ৭৮ গ্রাম এবং আর্দ্রতা শুক অবস্থায় ওজন ৬৫ গ্রাম হলে, এতে কত শতাংশ ময়েসচার কন্টেন্ট আছে।
- ৭২। স্পিন্ডল মোন্টার মেশিনে কী কী কাজ করা হয়।
- ৭৩। ইউনিভার্সেল উড ওয়ার্কিং মেশিনের সুবিধা ও অসুবিধা গুরো লিখ।
- ৭৪। কাচা ও পাকা পুটির মধ্যে পার্থক্য লিখ।
- ৭৫। ব্রেজিং কেন করা হয়।

- ৭৮। রং ও বার্নিশের মধ্যে পার্থক্য লিখ।
- ৭৯। রং এর ব্যবহার কেন করা হয়।
- ৮০। স্পিন্ডল মোন্টার মেশিনের প্রধান অংশের নাম লিখ।
- ৮১। রেডিয়াল আর্ম ‘স’ মেশিনের ব্যবহার লিখ।
- ৮২। উড ফিলার তৈরীর উপাদানগুলো লিখ।
- ৮৩। পেস্ট ফিলার এর উপাদান গুলো কী কী।
- ৮৪। বিভিন্ন প্রকার ব্লিচ এর নাম লিখ।
- ৮৫। স্প্রে গানের প্রধান অংশের নাম লিখ।
- ৮৬। এব্রাসিভ তৈরীতে কী কী আঠা ব্যবহার করা হয়।
- ৮৭। স্টিল উলের ব্যবহার উল্লেখ কর।
- ৮৮। প্লেনার নাইফ ধার দেয়ার পদ্ধতি গুলো লিখ।
- ৮৯। স্পিন্ডল মোন্টার মেশিনের নিরাপত্তা বিধি গুলো লিখ।

### রচনামূলক প্রশ্ন:

- ৯০। একটি হাতল বিহীন চেয়ার মুক্তহস্তে অংকন করে বিভিন্ন অংশের নাম লিখ।
- ৯১। পালিশ ব্যবহারে পূর্বে কী কী সর্তকতা অবলম্বন করতে হয়।
- ৯২। ইউনিভার্সেল উড ওয়ার্কিং মেশিনের সাহায্যে কোন কোন মেশিনের কাজ করা যায়।
- ৯৩। স্প্রে গান পরিকার করার ধাপ গুলো উল্লেখ কর।
- ৯৪। রং ব্যবহারে কী কী সর্তকতা অবলম্বন করতে হয়।
- ৯৫। সার্কুলার “স” রেড খোলা ও লাগানোর পদ্ধতি আলোচনা কর।
- ৯৬। স্প্রে গানের সাহায্যে স্প্রে করার নিয়মগুলো লিখ।
- ৯৭। রেডিয়াল আর্ম ‘স’ মেশিনে কাঠ চেড়াই পদ্ধতি বর্ণনা কর।
- ৯৮। সার্কুলার ‘স’ রেডের যত্ন নেওয়ার বিষয় ব্যাখ্যা কর।
- ৯৯। একটি বুক সেলফ মুক্ত হস্তে অংকন করে বিভিন্ন অংশের মাপ দেখাও।
- ১০০। জয়েন্টার প্লেনার মেশিনের রেড ধার দেওয়ার পদ্ধতি উল্লেখ কর।
- ১০১। থিকনেস প্লেনার মেশিনের প্রধান অংশগুলোর নামসহ কার্যকারিতা উল্লেখ কর।
- ১০২। মোন্টার মেশিনের কাটার দেয়ার কৌশলগুলো লিখ।
- ১০৩। ফোম প্রস্তুত প্রণালি লিখ।
- ১০৪। বিভিন্ন প্রকার পেইন্টের নাম লিখ ও ব্যবহার উল্লেখ কর।
- ১০৫। বার্নিশ কত প্রকার ও কী কী? পালিশ কত প্রকার ও কী কী?

১০৫। সঠিক পুরুষের ব্লেড বাছাই করার পূর্বে কী কী বিষয় বিবেচনা করতে হবে।

১০৬। সার্কলার “স” ব্লেড ফাইলিং করার পদ্ধতি লিখ।