

Pre-Degree Examination 2017
Wood Work (Vocational)

Time : 2 Hours

Full Marks : 32

Questions are of value as indicated in the margin

Attempt **any four** questions.

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

1. Write down about Sal wood, where Sal wood growth in India explain in details. 8
শাল কাঠ ভারতের কোন কোন অঞ্চলে পাওয়া যায় ? শাল কাঠ সম্বন্ধে বিস্তারিত বর্ণনা দাও।
2. Why conversion of timber is necessary? Write down the difference type of conversion and name them, and explain two type of conversion in details. 8
কাঠ চেরাই করিবার প্রয়োজনীয়তা কি ? কাঠ চেরাই করিবার বিভিন্ন পদ্ধতির নাম উল্লেখ কর। যে কোন দুটি পদ্ধতির বিষয় বিস্তারিত বর্ণনা দাও।
3. Write down the five type of chisel. Sketch one type of chisel and name their parts and state the use of that chisel in details. 8
পাঁচ প্রকার বাটালির নাম লিখ। এক প্রকার বাটালির চিত্র অঙ্কন করিয়া ইহার অঙ্গ প্রত্যঙ্গগুলির নাম লিখ এবং বাটালির বিষয় বিস্তারিত বর্ণনা দাও।
4. Describe in details use of Try square and Bavel square, and draw a sketch of Try square and show their parts and explain the parts. 8
মাটাম এবং চাল মাটামের ব্যবহার বর্ণনা কর। একটি মাটামের চিত্র অঙ্কন করিয়া তাহাদের অংশগুলির নাম লিখ ও বর্ণনা দাও।
5. Sketch one type of screw and describe their parts. Why we are used screw in wood work explain details. 8
এক প্রকার স্ক্রুর চিত্র আঁকিয়া দেখাও এবং তাহার অংশগুলি বর্ণনা কর। কেন আমরা কাঠের কাজে স্ক্রু ব্যবহার করি বিস্তারিত বর্ণনা দাও।
6. Name four types of wood cutting saws. Sketch one type of saw and state their special use in details (any one of saws). 8
চার প্রকার কাঠ কাটিবার করাতের নাম লিখ। একটি করাতের চিত্র অঙ্কন করিয়া অংশগুলি দেখাও তাহাদের মধ্যে একটির ব্যবহার প্রণালীর বিষয় বিস্তারিত বর্ণনা দাও।
7. How many types of grain we saw and write the name and explain in details of grains. 8
কত প্রকার আঁশ আমরা কাঠের গায়ে দেখতে পাই তাহাদের নাম লিখ এবং প্রত্যেকটি আঁশের বিস্তারিত বর্ণনা দাও।
8. Write short note **any four** : টীকা লিখ যে কোন চারটি : 8
(a) Jack plan জ্যাক ব্যান্ডা (b) Screw driver স্ক্রু ড্রাইবার (c) Pincer কামড়ী
(d) Classification of Tools যন্ত্রের শ্রেণী বিভাগ (e) Nail পেরেক (f) Hammer হাতুড়ী
(g) Wax polish মোম পালিশ (h) Marking gauge মার্কিং গজ