



• স্বাগতম

মাল্টিমিডিয়া ক্লাসে

শ্রেণী : নবম

ট্রেডের নাম : মেশিন অপারেশন বেসিকস

বিষয় : মেশিন অপারেশন বেসিকস -১

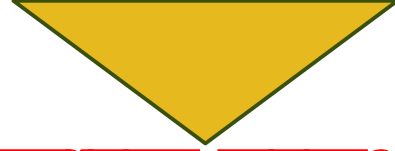
শিক্ষক - নাজমুল হোসেন

কশিয়ানী সরকারি টেকনিক্যাল স্কুল ও

কলেজে

কশিয়ানী সরকারি টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজ।

• আলোচ্য বিষয়সমূহ



1. হ্যান্ড টুলস কাকে বলে?
2. সচারাচর ব্যবহারিত ৫ টি হ্যান্ড টুলসের নাম?
3. ভাইস কি কাজে ব্যবহার হয়?
4. একটি হ্যক'স' এর বিভিন্ন অংশ দেখাও?
5. ফাইল দিয়ে কি কাজ করা হয়?

হ্যান্ড টুলস(Hand Tools)

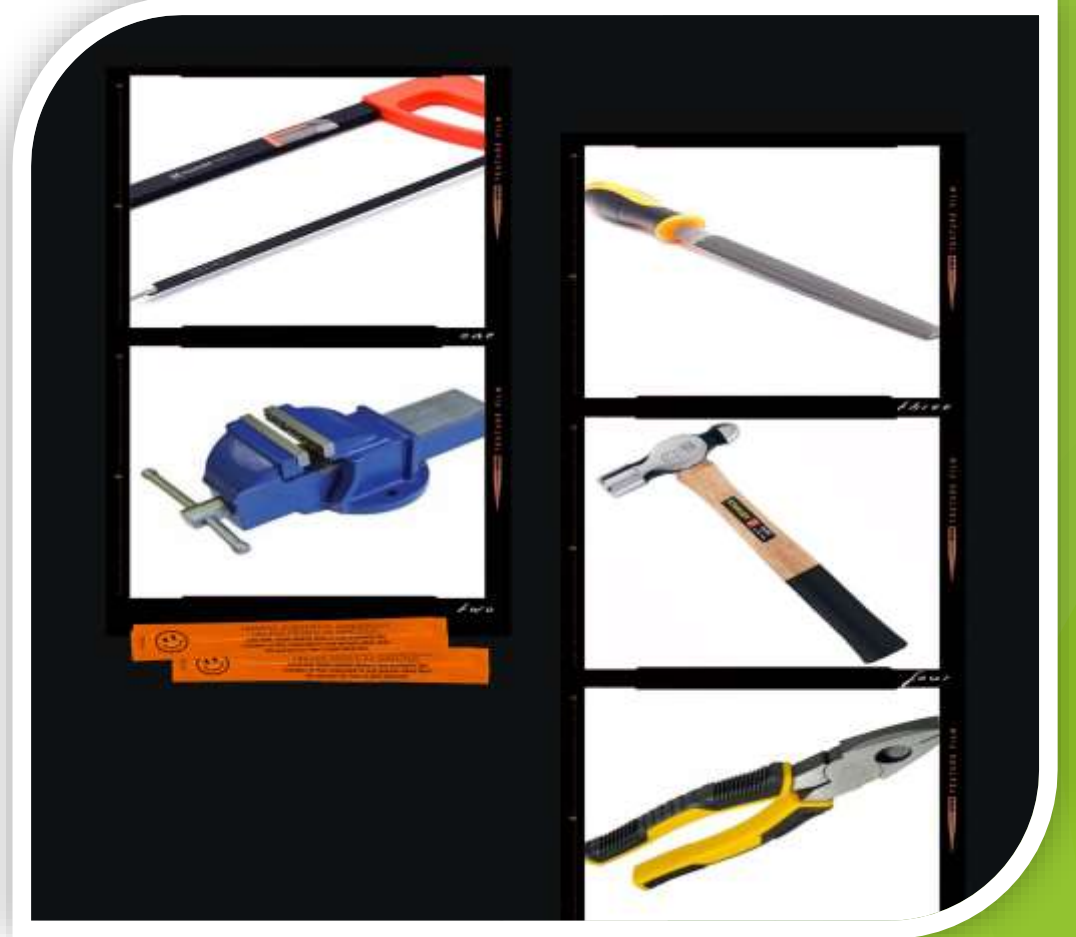
যে সকল যন্ত্রপাতি পরিচালনা করতে শুধুমাত্র শারীরিক শক্তির প্রয়োজন হয় কোনো প্রকার যান্ত্রিক শক্তির প্রয়োজন হয় না তাকেই হ্যান্ড টুলস বলে।



কাশিয়ানী সরকারি টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজ।

সচারাচর ব্যবহৃত ৫ টি হ্যান্ড টুলস

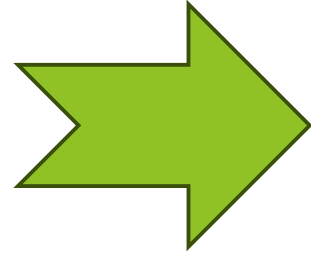
- ফাইল
- হ্যাক'স'
- হ্যামার
- ভাইস
- প্লায়ার্স



কাশিয়ানী সরকারি টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজ।



ভাইস কি
কাজে
ব্যবহার করা
হয়?



বিভিন্ন অপারেশনের
সময় কার্যবস্তুকে
শক্ত করে আটকে
রাখার জন্য ভাইস
ব্যবহার করে থাকি।

কাশিয়ানী সরকারি টেকনিক্যাল স্কুল ও
কলেজ।

৫ মিনিট

বিরতি



কাশিয়ানী সরকারি টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজ।

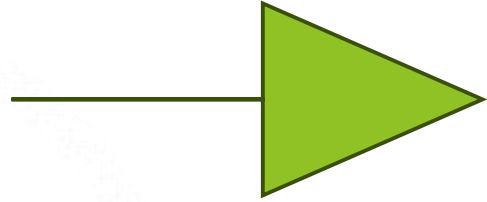
হ্যাক'স' এর চিত্র অংকন করে
বিভিন্ন অংশ দেখাও?



হ্যাক-স এর অংশ

কাশিয়ানী সরকারি টেকনিক্যাল স্কুল ও
কলেজ।

ফাইল কি
কাজে
ব্যবহার হয়?



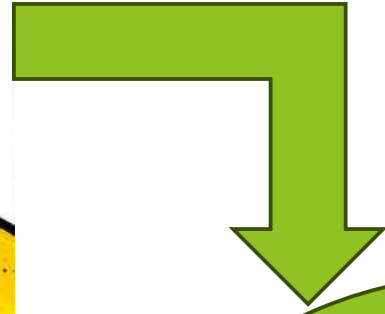
যে যন্ত্র ব্যবহার
করে কোনো
কার্যবস্তুকে ঘর্ষনের
মাধ্যমে ক্ষয় করে
বিভিন্ন আকার
আকৃতি প্রদান করা
হয়, ধারালো করা
হয় তাকেই ফাইল



কাশিয়ানী সরকারি টেকনিক্যাল স্কুল ও
কলেজ।



pixtastock.com - 75463068



কুইজ

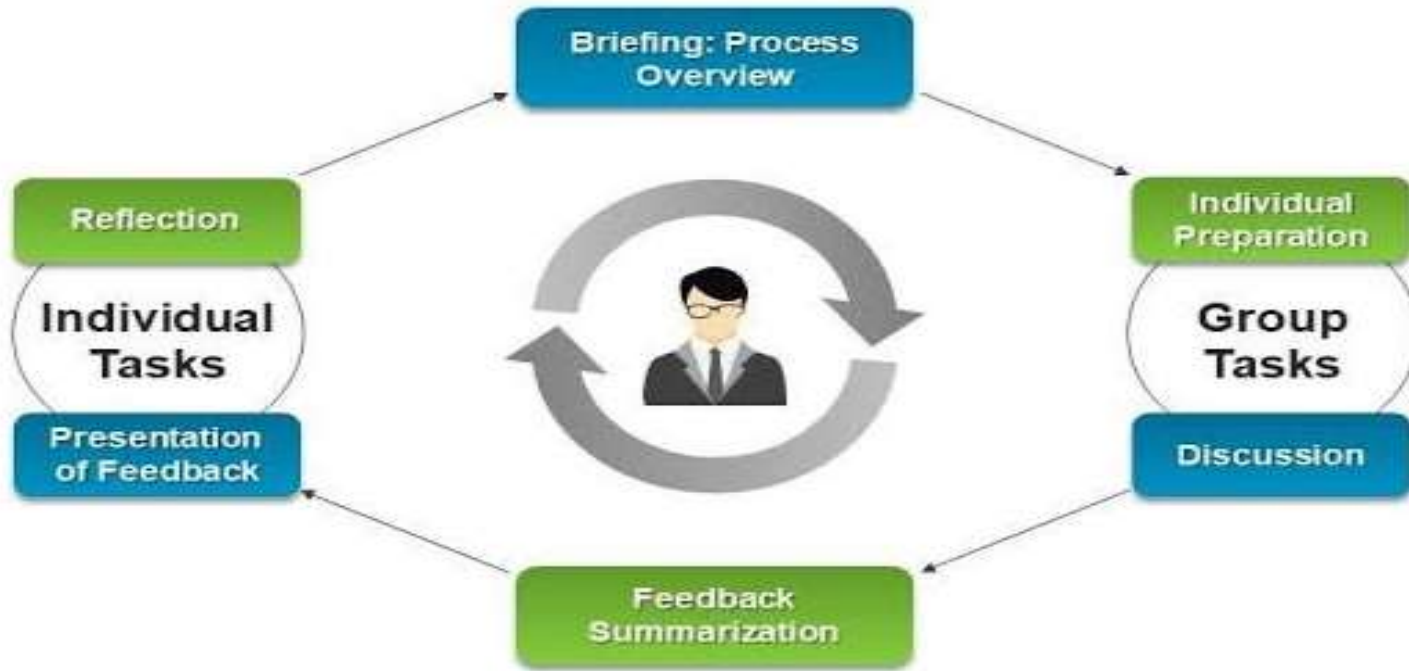
কাশিয়ানী সরকারি টেকনিক্যাল স্কুল ও
কলেজ।

উত্তর দাও

১. আলোচে অধ্যয়ের নাম কি?
২. হ্যামারের কাজ কি?
৩. হ্যক'স' এর প্রধান অংশের নাম বল?
৪. প্ল্যাস্টিক কি জিনিস?
৫. হ্যান্ড টুলসের বৈশিষ্ট্য কি?

কাশিয়ানী সরকারি টেকনিক্যাল স্কুল ও
কলেজ।

FEEDBACK



কাশিয়ানী সরকারি টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজ।

ধন্যবাদ

কাশিয়ানী সরকারি টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজ,
গোপালগঞ্জ।