



welcome



ওয়েল্ডিং এন্ড ফেব্রিকেশন -2  
নবম শ্রেণী,  
প্রথম পত্র

# গ্যাস ওয়েল্ডিং শিখা

গ্যাস ফ্লেম তৈরি করনের প্রয়োজনীয় ব্যক্তিগত নিরাপত্তা সরঞ্জামাদি

I. চামড়ার এপরন।

II. ওয়েল্ডিং গগলস।

III. হ্যান্ড গ্লাভস।

IV. সেফটি সূজ।

V. গ্যাস রেসপিরেটর।

VI. হেলমেট ।

VII. ইয়ার প্লাক।

VIII. কটন জাতীয় মোটা কাপড়ের পোশাক।

APRON



# WELDING GOGGLES



**HAND  
GLOVES**





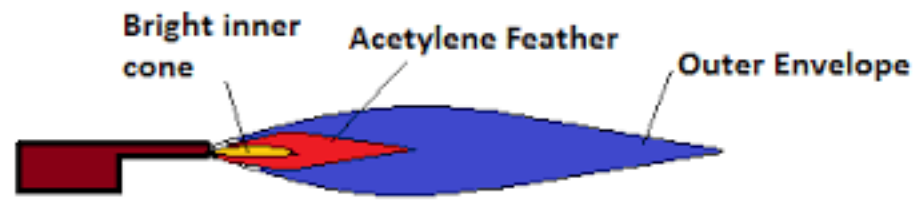
**SAFETY SHOES**



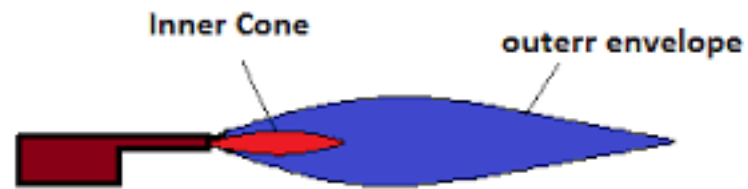
## ফ্লেম প্রস্তুতকালে সিলিন্ডার ও সরঞ্জামাদি পতন জনিত বিপদসমূহ সনাক্তকরণ

- গ্যাস সিলিন্ডার পরে বিস্ফোরণ ঘটতে পারে
- গ্যাস সিলিন্ডার পরে কর্মীদের গায়ে আঘাত লাগতে পারে
- গ্যাস সিলিন্ডার পড়ে গিয়ে আঘাত জনিত কারণে গ্যাস রেগুলেটর এর কার্যকারিতা হারাতে পারে।
- ওয়েল্ডিং টর্চ পড়ে গিয়ে হাউস পাইপে আগুন ধরে যেতে পারে।
- ওয়েল্ডিং টেস পড়ে গিয়ে কর্মীদের গায়ে বা সাপে রক্ষিত দ্য যন্ত্র পদার্থে আগুন ধরে যেতে পারে।
- কার্য বস্তু পড়ে গিয়ে ওয়েল্ডারের গায়ে আঘাত লাগতে পারে।

G A S F L A M E



**Carburizing Flame**



**Neutral Flame**



**Oxydizing Flame**

# অক্সিজেন সিলিন্ডার ও এসিটিলিন সিলিন্ডার মধ্যে পার্থক্য

ক্রমিক নং	অক্সিজেন সিলিন্ডার	এসিটিলিন সিলিন্ডার
১	এটি আকারে লম্বা কিন্তু ব্যাস কম	এটি আকারে খাটো কিন্তু ব্যাস বেশি
২	এটি সাধারণত কালো রঙের হয়ে থাকে	এটি সাধারণত খয়েরি রঙের হয়ে থাকে
৩	ভিতরের অংশ ফাঁপা	ভিতরে মৌচাকের মত ফোঁপ বা চেম্বার থাকে
৪	সিলিন্ডারের বাম রাইট হ্যান্ড ড্রেড হয়ে থাকে	লেফট হ্যান্ড ড্রেড বা প্যাচ হয়ে থাকে
৫	সেফটি ভাল থাকে না	সেফটি ভাল থাকে
৬	উচ্চচাপে গ্যাস সংরক্ষিত থাকে	তুলনামূলকভাবে কম চাপে গ্যাস সংরক্ষিত থাকে
৭	এটি দাহ্য নয় কিন্তু উচ্চচাপে বিস্ফোরণ ঘটাতে পারে	এটি দাহ্য উচ্চচাপে বিস্ফোরণ ঘটাতে পারে



Thank You Have A Nice  
Day