

বোচাগঞ্জ সরকারি টেকনিকাল স্কুল ও কলেজ

শ্রেণীঃ নবম

বিষয়ঃ জেনারেল ইলেকট্রিক্যাল ওয়ার্কস (ট্রেড-১)

ব্যবহারিক জবের তালিকা সমূহঃ

ক্রমিক নম্বর	জবের নাম
০১	ব্যক্তিগত নিরাপত্তা পোশাক (PPE) পরিধান করতে পারবে।
০২	অগ্নি নির্বাপন যন্ত্র ব্যবহার করে আগুন নেভানো এবং ধোয়া হতে ওয়ার্কশপের শিক্ষার্থীদের নিরাপদ স্থানে আশ্রয় গ্রহণ।
০৩	ইলেকট্রিশিয়ান টুলস শনাক্তকরণ ও সঠিক ব্যবহার করার দক্ষতা অর্জন।
০৪	ইলেকট্রিক্যাল পাওয়ার টুলস ও বিশেষ ধরনের টুলস এর ব্যবহারের দক্ষতা অর্জন।
০৫	ইলেকট্রিক্যাল মেজারিং ইন্সট্রুমেন্ট শনাক্তকরণের দক্ষতা অর্জন।
০৬	১টি সুইচ ও ১টি বাতির কানেকশন সার্কিট ডায়াগ্রাম অঙ্কন করন।
০৭	১টি সুইচ, ১টি রেগুলেটর ও ১টি ফ্যানের মধ্যে কানেকশন সার্কিট ডায়াগ্রাম অঙ্কন করা।
০৮	বৈদ্যুতিক সার্কিটের কারেন্ট, ভোল্টেজ ও রেজিস্ট্যান্স নির্ণয় করা।
০৯	ওহমের সূত্রের সাহায্যে কারেন্ট, ভোল্টেজ ও রেজিস্ট্যান্স এর মধ্যে সম্পর্ক নির্ণয় করা।
১০	বৈদ্যুতিক তার এর পিগটেইল জয়েন্ট তৈরি করণ।
১১	সিরিজ সার্কিট সংযোগ করণ।
১২	প্যারালাল সার্কিট সংযোগ করণ।
১৩	১টি ফিউজ, ১টি ইন্ডিকেটর, ১টি সুইচ ও ১টি বাতির মধ্যে কানেকশন সার্কিট ডায়াগ্রাম অঙ্কন করণ।
১৪	মাল্টিমিটার পরিচিতি ও বিভিন্ন অংশ শনাক্তকরণ।
১৫	২টি সুইচ, ১টি সকেট, ও ১টি রেগুলেটরের মধ্যে কানেকশন সার্কিট ডায়াগ্রাম অঙ্কন করন।

