**জব -**২৬ **:**  প্রজেক্ট তৈরীর দÿতা অর্জন করা।

**জবের উদ্দেশ্য**

প্রজেক্ট তৈরীর মাধ্যমে নিম্নলিখিত বিষয়গুলেতে বাসত্মব দÿতা অর্জনই এ জবের উদ্দেশ্য।

১. মানসম্মত প্রজেক্ট তৈরী করার দÿতা অৎন করতে পারবে।

২. প্রজেক্ট তৈরীর প্রয়োজনীয় মালামাল ও যন্ত্রপাতি নির্বাচন করেতে পারবে।

৩. প্রজেক্টের সার্কিট চিত্র অংকন করতে পারবে।

৪. প্রজেক্টের সার্কিট অনুযায়ী সংযোগ করতে পারবে।

**প্রজেক্ট লে-আউট ডায়াগ্রাম**

বাছাইকৃত প্রজেক্টের লে-আউট চিত্র আঁকতে হবে এবং ভালভাবে বুঝতে হবে।

**প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতি**

প্রজেক্ট তৈরী করতে যে সমসত্ম যন্ত্রপাতির প্রয়োজন হয় সেগুলো নিম্নরূপ।

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ক্র: নং | যন্ত্রপাতির নাম | ক্র: নং | যন্ত্রপাতির নাম |
| ১ | মেজারিং টুলস্ বা পরিমাপক ফিতা | ১৪ | ডায়াগোনাল কাটিং পস্নায়ার্স |
| ২ | কম্বিনেশন পস্নায়ার্স | ১৫ | ফ্লাট স্ক্রু ড্রাইভার |
| ৩ | ফ্লাট নোজ পস্নায়ার্স | ১৬ | বলপিন হ্যামার |
| ৪ | ক্রসপিন হ্যামার | ১৭ | টেনন ‘স’ |
| ৫ | সফ্ট হ্যামার বা মেলেট | ১৮ | হ্যান্ড ড্রিল |
| ৬ | ক্লো হ্যামার | ১৯ | রাওয়াল পস্নাগ টুলস্ |
| ৭ | ইলেকট্রিক হ্যান্ড ড্রি্ল | ২০ | হ্যাক্‘স’ |
| ৮ | নিয়ন টেস্টার | ২১ | জিমলেট |
| ৯ | ইলেকট্রিশিয়ান নাইফ বা চাকু | ২২ | ফিলিপস্ স্ক্রু ড্রাইভার |
| ১০ | এডজাষ্টেবল বা সস্নাইড রেঞ্জ | ২৩ | কানেক্টিং স্ক্রু ড্রাইভার |
| ১১ | লং নোজ পস্নায়ার্স | ২৪ | দাগ টানার সূতা |
| ১২ | পোঁকার | ২৫ | চিজেল ইত্যাদি। |
| ১৩ | ওয়্যার স্ট্রিপিং পস্নায়ার্স | \( \) | \( \) |

এ মালামালগুলো বা প্রজেক্ট অনুযায়ী প্রয়োজনীয় মালামাল ও যন্ত্রপাতি সংগ্রহ করতে হবে।

#### কাজের ধারা

#### প্রজেক্ট তৈরী করতে নিমণ লিখিত কাজগুলো সম্পন্ন করতে হবে-

১. প্রজেক্ট অনুযায়ি যন্ত্রপাতি সংগ্রহ করতে হবে।

২. প্রজেক্ট অনুযায়ি প্রয়োজনীয় টুলস্ সংগ্রহ করতে হবে।

৩. প্রজেক্ট অনুযায়ি প্রয়োজনীয় মালামাল সংগ্রহ করতে হবে।

৪. ধাপে ধাপে কাজ সম্পন্ন করতে হবে।

উলেস্নখিত ধাপে কাজে করে পরীক্ষা করতে হবে।

**কাজের সতর্কতা**

প্রজেক্ট অনুযায়ি কাজে সতর্কতা অবলম্বণ করতে হবে-

১. যন্ত্রপাতি সঠিকভাবে ব্যবহার করতে হবে।

২. সার্কিট ডায়াগ্রাম অনুয়ায়ী সঠিকভাবে সংযোগ হলো কিনা চেক করে নিতে হবে।