

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
জনশক্তি, কর্মসংস্থান ও প্রশিক্ষণ ব্যুরো
বিএমইটি এবং ASSET-প্রকল্পের এর অধীনে বাস্তবায়নাধীন Ministry Affiliated short course-এর
লিখিত অংশ

প্রার্থীর নাম		রোল:
অক্যুপেশনের নাম	ইলেকট্রিক্যাল ইনস্টলেশন এন্ড মেইনটেন্যান্স (EIM)	ব্যাচ:
প্রতিষ্ঠানের নাম		তারিখ:
অ্যাসেসরের নাম		

সঠিক উত্তরে (✓) চিহ্ন দিন

সময়ঃ ৬০মিনিট

১। কর্মক্ষেত্রের নিরাপত্তা বলতে কি বুঝায়?

১. যন্ত্রপাতির নিরাপত্তা
২. ব্যক্তিগত নিরাপত্তা
৩. ওয়ার্কশপের নিরাপত্তা

২। বৈদ্যুতিক দুর্ঘটনায় একজন ইলেক্ট্রিশিয়ানকে সর্বপ্রথম কি করতে হবে?

১. লাইনম্যানের সাথে যোগাযোগ করতে হবে
২. মেশিন বন্ধ করতে হবে
৩. বিদ্যুৎ সরবরাহ বন্ধ করতে হবে

৩। মানুষের প্রথম যোগাযোগ মাধ্যম কি?

১. ইশারা
২. চিত্র
৩. শব্দ

৪। নন ভার্বাল যোগাযোগ কি?

১. ইশারা
২. আলোচনা
৩. কথোপকথোন

৫। সুইচ একটি-

১. ব্যবহার যন্ত্র
২. রক্ষন যন্ত্র
৩. নিয়ন্ত্রন যন্ত্র

৬। হাউজ ওয়্যারিং এ ব্যবহৃত ক্যাবলের সর্বনিম্ন সাইজ কত?

১. ২.৫ আর এম
২. ৪ আর এম
৩. ১.৫ আর এম

৭। মেগার কি কাজে ব্যবহার হয়?

১. কারেন্ট পরিমাপের জন্য
২. ওয়াট পরিমাপের জন্য
৩. ইনসুলেশন রেজিস্ট্যান্স পরিমাপের জন্য

৮। ছুটির প্রয়োজন হলে সর্বপ্রথম কাকে জানাতে হবে?

১. সহকারি
২. ম্যানেজার
৩. সুপারভাইজার

৯। SOP এর পূর্ণরূপ কি

১. সলিড অপারেশন প্রোগ্রাম
২. সিস্টেম আউটপুট পলিসি
৩. স্ট্যান্ডার্ড অপারেটিং প্রসিডিউর

১০। কোনটি চ্যানেলের সাইজ নয়?

১. ০.২৫ ইঞ্চি
২. ১/২ ইঞ্চি
৩. ১ ইঞ্চি

১১। ফিউজ কোন তারে সংযোগ করতে হয়?

১. ফেজ
২. আর্থিং
৩. নিউট্রাল

১২। আমরা বাসাবাড়িতে যে বিদ্যুৎ ব্যবহার করি সেটা কি বিদ্যুৎ

১. ডিসি
২. এসি
৩. স্থির

১৩। বৈদ্যুতিক লাইট বুলিয়ে রাখতে কোন হোল্ডার ব্যবহার হয়

১. ব্যাটেন
২. পেন্ডেন্ট
৩. ব্র্যাকেট

১৪। একটি বাতির ভোল্টেজ ২৩০ ভোল্ট, কারেন্ট ১ অ্যাম্পিয়ার হলে ওয়াট কত?

১. ২৩০ ওয়াট
২. ২৪০ ওয়াট
৩. ২৫০ ওয়াট

১৫। নিউট্রাল ও আর্থিং এর জন্য কি কি কালার কোড ব্যবহার হয়?

১. লাল + কালো
২. হলুদ + বেগুনি
৩. কালো + সবুজ

১৬। নিরাপত্তা জনিত প্রতিক বা সেফটি সাইন কোন স্থানে রাখা

১. সহজে দেখা যায় এমন স্থানে
২. সুপারভাইজার এর রুমে
৩. ওয়েটিং রুমে

১৭। বাসাবাড়িতে সুইচ বোর্ড কত ফিট উচুতে বসাতে হয়?

১. ১ মিটার
২. ১.৫ মিটার
৩. ২ মিটার

১৮। পিভিসি এর পুরো নাম কি?

১. পলি ভিনাইল ক্লোরাইড
২. পলি ভোল্টেজ ক্যাবল
৩. পলি ভলকা ক্লোরাইড

১৯। সব থেকে বিদ্যুৎ সাশ্রয়ী ল্যাম্প কোনটি?

১. LED
২. CFL
৩. টিউব লাইট

২০। কম্প্রাকশন সেকটরের বৈদ্যুতিক কাজের জন্য প্রয়োজনীয় ড্রয়িং নয় কোনটি?

১. ওয়্যারিং ডায়াগ্রাম
২. লে-আউট ডায়াগ্রাম
৩. ব্লু প্রিন্ট

২১। ফ্যানের গতি নিয়ন্ত্রনের জন্য কি ব্যবহার করা হয়

১. সুইচ
২. ফিউজ
৩. রেগুলেটর

২২। একটি সাব সার্কিটে সর্বোচ্চ কত ওয়াট লোড সংযোগ করা যায়

১. ২০০ ওয়াট
২. ৮০০ ওয়াট
৩. ৫০০ ওয়াট

২৩। ওয়ারিং এর ইনসুলেশন রেজিস্ট্যান্স পরিমাপের জন্য কি মিটার ব্যবহার করা হয়

১. ইনসুলেশন রেজিস্ট্যান্স টেস্টার
২. এনার্জি মিটার
৩. আর্থ টেস্টার

২৪। কিসের সাহায্যে কন্টিনিউটি টেস্ট করা হয়

১. এ্যাভোমিটার
২. মেগার
৩. উপরের সব

২৫। ফিউজ বা সার্কিট ব্রেকার কোন লাইনে সংযোগ করা হয়

১. ফেজ লাইনে
২. নিউট্রাল লাইনে
৩. আর্থিং লাইনে

সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

২৬। ওহম এর সূত্রটি লেখ?

উত্তরঃ

২৭। PPE কী?

উত্তরঃ

২৮। ক্যাবলের ভোল্টেজ গ্রেড বলতে কি বুঝায়?

উত্তরঃ

২৯। একটি ভাল জয়েন্ট তৈরি করতে কি কি ধাপ সম্পন্ন করতে হয়?

উত্তরঃ

৩০। ওয়্যারিং ব্যবহৃত তিনটি করে ফিটিংস এবং ফিকচার এর নাম লিখ?

উত্তরঃ-