

এসএসসি/দাখিল (ভোকেশনাল) নবম শ্রেণি পরীক্ষা-২০২১ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়ঃ জেনারেল ইলেকট্রিক্যাল ওয়ার্কস-১

পত্র: প্রথম

বিষয় কোডঃ ৯০১৩

স্তর: এসএসসি/দাখিল (ভোকেশনাল)

| অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর | অ্যাসাইনমেন্ট | শিখনফল/বিষয়বস্তু | নির্দেশনা(সংকেত,পরিধি,ধাপ) | মূল্যায়ন নির্দেশনা (বুরিফ) | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|--|--|---|-------|---------|--|
| | | | | পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর | | | | | স্কোর | মন্তব্য | |
| | | | | ৪ | ৩ | ২ | ১ | | | | |
| ৩ সপ্তম অধ্যায় ওহমের সূত্র | ওহমের সূত্রের সাহায্যে কারেন্ট, ভোল্টেজ এবং রেজিস্ট্যান্স এর সম্পর্ক নিরূপণ | ১. রেজিস্ট্যান্স | <ul style="list-style-type: none"> রেজিস্ট্যান্সের ধারণা ব্যাখ্যা করতে হবে ওহমের সূত্রের ব্যাখ্যা করতে হবে ওহমের সূত্রের সাহায্যে কারেন্ট, ভোল্টেজ এবং রেজিস্ট্যান্স এর সম্পর্ক নিরূপণ করতে হবে ওহমের সূত্রের সাহায্যে সমস্যার সমাধান ওহমের সূত্রের সাহায্যে সমস্যার সমাধান করতে হবে | রেজিস্ট্যান্সের ধারণা ব্যাখ্যা | উদাহরণসহ রেজিস্ট্যান্সের ধারণা সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে | উদাহরণসহ রেজিস্ট্যান্সের ধারণার অধিকাংশ ব্যাখ্যা করলে | উদাহরণসহ রেজিস্ট্যান্সের ধারণা আংশিক ব্যাখ্যা করলে | রেজিস্ট্যান্স বর্ণনা করলে | | | |
| | | ২. ওহমের সূত্র | | ওহমের সূত্রের ব্যাখ্যা | ওহমের সূত্রের প্রয়োগক্ষেত্র ও গাণিতিক রূপ উল্লেখসহ সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে | প্রয়োগক্ষেত্র ব্যতীত ওহমের সূত্রের গাণিতিক রূপ উল্লেখসহ অধিকাংশ ব্যাখ্যা করলে | ওহমের সূত্রের গাণিতিক রূপ উল্লেখসহ বর্ণনা করলে | ওহমের সূত্রের গাণিতিক রূপ লিখলে | | | |
| | | ৩. ওহমের সূত্রের সাহায্যে কারেন্ট, ভোল্টেজ এবং রেজিস্ট্যান্স এর সম্পর্ক | | ওহমের সূত্রের সাহায্যে কারেন্ট, ভোল্টেজ এবং রেজিস্ট্যান্স এর সম্পর্ক নিরূপণ | চিত্রসহ ওহমের সূত্রের সাহায্যে কারেন্ট, ভোল্টেজ এবং রেজিস্ট্যান্স এর সম্পর্ক সঠিকভাবে নিরূপণ করলে | চিত্রসহ ওহমের সূত্রের সাহায্যে কারেন্ট, ভোল্টেজ এবং রেজিস্ট্যান্স এর সম্পর্ক অধিকাংশ নিরূপণ করলে | চিত্রসহ ওহমের সূত্রের সাহায্যে কারেন্ট, ভোল্টেজ এবং রেজিস্ট্যান্স এর সম্পর্ক আংশিক নিরূপণ করলে | চিত্র ব্যতীত ওহমের সূত্রের সাহায্যে কারেন্ট, ভোল্টেজ এবং রেজিস্ট্যান্স এর সম্পর্ক নিরূপণ করলে | | | |
| | | ৪. ওহমের সূত্রের সাহায্যে সমস্যার সমাধান | | ওহমের সূত্রের সাহায্যে সমস্যার সমাধানকরণ | উদাহরণসহ ৩টি সমস্যার সমাধান সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে | উদাহরণসহ ২টি সমস্যার সমাধান ব্যাখ্যা করলে | উদাহরণসহ ১টি সমস্যার সমাধান ব্যাখ্যা করলে | উদাহরণ ব্যতীত ১টি সমস্যার সমাধান ব্যাখ্যা করলে | | | |
| | | | | | মোট | | | | | | |
| | | বি: দ্র: যথাযথ/পূর্ণাংগ=(৮০-১০০)% সঠিক, অধিকাংশ=(৭০-৭৯)% সঠিক এবং আংশিক=(৫০-৬৯)% সঠিক | | | | | | | | | |
| অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ১৬ | | | | | | | | | | | |

| নম্বরের ব্যাপ্তি | মন্তব্য |
|------------------|------------------|
| ১৩-১৬ | অতি উত্তম |
| ১১-১২ | উত্তম |
| ৮-১০ | ভালো |
| ৭ বা ৭ এর কম | অগ্রগতি প্রয়োজন |