

শ্রেণি: নবম

বিষয়ের নাম: জেনারেল ইলেকট্রিক্যাল ওয়ার্কস-১ (১ম পত্র)

বিষয় কোড: ৯০১৩

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত, পরিধি, ধাপ)	মূল্যায়ননির্দেশনা (রুবিক্স)					স্কোর																																	
				নির্দেশক	৪	৩	২	১																																		
১	বৈদ্যুতিক কাজে ব্যবহৃত নিম্নোক্ত সামগ্রীর মধ্যে কোনটা বিদ্যুৎ পরিবাহী তা নিরূপণ এবং এর কারণ উল্লেখ কর <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>সামগ্রী</td> <td>পরিবাহী/অপরিবাহী</td> <td>কারণ</td> </tr> <tr> <td>রুপা</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>তামা</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>এ্যালুমিনিয়াম</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>কার্বন</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>লোহা</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>টিন</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>সীসা</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>রাবার</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>প্লাস্টিক</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>কাচ</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	সামগ্রী	পরিবাহী/অপরিবাহী	কারণ	রুপা			তামা			এ্যালুমিনিয়াম			কার্বন			লোহা			টিন			সীসা			রাবার			প্লাস্টিক			কাচ			১. বিদ্যুৎ পরিবাহী পদার্থের সংজ্ঞা ব্যক্ত করতে পারবে ২. বিদ্যুৎ পরিবাহী পদার্থের বৈশিষ্ট্য ও গুণাগুণ বর্ণনা করতে পারবে। ৩. বিদ্যুৎ অপরিবাহী পদার্থের সংজ্ঞা ব্যক্ত করতে পারবে। ৪. বিদ্যুৎ অপরিবাহী পদার্থের বৈশিষ্ট্য ও গুণাগুণ বর্ণনা করতে পারবে।	১. বিদ্যুৎ পরিবাহী ও অপরিবাহী পদার্থের ধারণা ২. বিদ্যুৎ পরিবাহী ও অপরিবাহী পদার্থের গুণাগুণ ৩. বিদ্যুৎ পরিবাহী ও অপরিবাহী পদার্থ চিহ্নিতকরণ	বিদ্যুৎ পরিবাহী ও অপরিবাহী পদার্থের ধারণা বিদ্যুৎ পরিবাহী ও অপরিবাহী পদার্থের গুণাগুণ বিদ্যুৎ পরিবাহী ও অপরিবাহী পদার্থ চিহ্নিতকরণ	৪টি উদাহরণসহ নির্ভুলভাবে বিস্তারিত লিখলে ৩টি গুণাগুণ নির্ভুলভাবে বিস্তারিত লিখলে কারণ উল্লেখপূর্বক ছকে উল্লেখিত সকল পদার্থ চিহ্নিত করতে পারলে	(২-৩) টি উদাহরণসহ নির্ভুলভাবে বিস্তারিত লিখলে ২টি গুণাগুণ নির্ভুলভাবে বিস্তারিত লিখলে কারণ উল্লেখপূর্বক ছকে উল্লেখিত (৭-৯)টি পদার্থ চিহ্নিত করতে পারলে	১টি উদাহরণসহ নির্ভুলভাবে বিস্তারিত লিখলে ১টি গুণাগুণ নির্ভুলভাবে লিখলে কারণ উল্লেখপূর্বক ছকে উল্লেখিত (৫-৬) টি পদার্থ চিহ্নিত করতে পারলে	বিদ্যুৎ পরিবাহী ও অপরিবাহী পদার্থের ধারণা আংশিকভাবে লিখলে যে কোন ১টি আংশিকভাবে লিখলে কারণ উল্লেখ ছাড়া ছকে উল্লেখিত (৩-৪)টি পদার্থ চিহ্নিত করতে পারলে	
সামগ্রী	পরিবাহী/অপরিবাহী	কারণ																																								
রুপা																																										
তামা																																										
এ্যালুমিনিয়াম																																										
কার্বন																																										
লোহা																																										
টিন																																										
সীসা																																										
রাবার																																										
প্লাস্টিক																																										
কাচ																																										

বিঃ দ্রঃ বরাদ্দকৃত নম্বর- যথাযথ/পূর্ণাঙ্ক = ৮০-১০০% সঠিক, অধিকাংশ=৭০-৭৯% সঠিক, আংশিক=৫০-৬৯% সঠিক এসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বরঃ ১২	
ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১০-১২	অতি উত্তম
৮-৯	উত্তম
৬-৮	ভালো
৫বা ৫এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন