

১০ম শ্রেণি এসএসসি ভোকেশনাল পরীক্ষা ২০২১ এর শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: জেনারেল ইলেকট্রনিক্স- ২

পত্র: দ্বিতীয়

বিষয় কোড: ৬২২৪

স্তর: এসএসসি (ভোকেশনাল)

অ্যাসাইনমেন্ট নং	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা/ (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা/ রুব্রিক্স						
				সক্ষমতার মাত্রা /নম্বর					স্কোর	মন্তব্য
নির্দেশক	৪	৩	২	১						
২	ফ্লিপ-ফ্লপ এর কার্যপ্রণালি, কাউন্টারের কার্যপ্রণালি, কন্ডাক্টর, সেমি কন্ডাক্টর সম্পর্কিত বিষয়াদির ধারণা, প্রয়োজনীয়তা, শ্রেণিবিভাগ ও কম্পিউটারের গঠনবিন্যাস	<ul style="list-style-type: none"> <li>ফ্লিপ-ফ্লপ এবং তার কার্যপ্রণালি সংক্ষেপে বর্ণনা করতে পারবে</li> <li>কাউন্টার এবং তার কার্যপ্রণালি সংক্ষেপে বর্ণনা করতে পারবে</li> <li>এডি ও ডিএ কনভার্টারের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারবে</li> <li>সেমি কন্ডাক্টর মেমোরি ব্যাখ্যা করতে পারবে</li> <li>সেমি কন্ডাক্টর মেমোরির শ্রেণিবিভাগ করতে পারবে</li> <li>একটি কম্পিউটারের সাধারণ গঠন বর্ণনা করতে পারবে</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ফ্লিপ-ফ্লপ এবং তার কার্যপ্রণালি সংক্ষেপে বর্ণনা করতে হবে</li> <li>কাউন্টার এবং তার কার্যপ্রণালি সংক্ষেপে বর্ণনা করতে হবে</li> <li>এডি ও ডিএ কনভার্টারের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে হবে</li> <li>সেমি কন্ডাক্টর মেমোরি ব্যাখ্যা করতে হবে</li> <li>সেমি কন্ডাক্টর মেমোরির শ্রেণিবিভাগ করতে হবে</li> <li>একটি কম্পিউটারের সাধারণ গঠন বর্ণনা করতে হবে</li> </ul>	নির্দেশক	৪	৩	২	১		
অধ্যায়-৩	সিকোয়েন্সিয়াল লজিক সার্কিট			ফ্লিপ-ফ্লপ এবং তার কার্যপ্রণালি	ফ্লিপ-ফ্লপ এবং তার কার্যপ্রণালি চিত্রসহ যথাযথভাবে বর্ণনা করলে	ফ্লিপ-ফ্লপ এর কার্যপ্রণালি অধিকাংশ সঠিকভাবে বর্ণনা করলে	ফ্লিপ-ফ্লপ এর চিত্র অংকন করলে	ফ্লিপ-ফ্লপ এর ধারণা লিখলে		
				কাউন্টার ও তার কার্যপ্রণালি	কাউন্টার ও তার কার্যপ্রণালি চিত্রসহ যথাযথভাবে বর্ণনা করলে	কাউন্টার ও তার কার্যপ্রণালি সংক্ষেপে বর্ণনা করলে	কাউন্টার এর চিত্র অংকন করলে	কাউন্টার এর ধারণা ব্যাখ্যা করলে		
				এডি ও ডিএ কনভার্টারের প্রয়োজনীয়তা	এডি ও ডিএ কনভার্টারের প্রয়োজনীয়তা চিত্রসহ ব্যাখ্যা করলে	এডি ও ডিএ কনভার্টারের অধিকাংশ প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করলে	এডি ও ডিএ কনভার্টারের চিত্র অংকন করলে	এডি ও ডিএ কনভার্টারের ধারণা লিখলে		
				সেমি কন্ডাক্টর মেমোরির শ্রেণিবিভাগ	সেমি কন্ডাক্টর মেমোরির শ্রেণিবিভাগ যথাযথভাবে বর্ণনা করলে	সেমি কন্ডাক্টর মেমোরির শ্রেণিবিভাগ ২টি বর্ণনা করলে	সেমি কন্ডাক্টর মেমোরির শ্রেণিবিভাগ উল্লেখ করলে	র্যামের ধারণা ব্যাখ্যা করলে		
				কম্পিউটারের সাধারণ গঠন	একটি কম্পিউটারের সাধারণ গঠন চিত্রসহ বর্ণনা করলে	একটি কম্পিউটারের সাধারণ গঠন বর্ণনা করলে	একটি কম্পিউটারের সাধারণ গঠনের চিত্র অংকন করলে	কম্পিউটারের ধারণা লিখলে		
				মোট						
				অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ২০						
				বি.দ্র.: যথাযথ/পূর্ণাঙ্গ=৮০-১০০% সঠিক, অধিকাংশ=৭০-৭৯% সঠিক, এবং আংশিক=৫০-৬৯% সঠিক						

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৬-২০	অতি উত্তম
১৪-১৫	উত্তম
১০-১৩	ভালো
৯ বা ৯ এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন