

এসএসসি ও দাখিল (ভোকেশনাল) নমব শ্রেণী পরীক্ষা ২০২১ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয় : জেনারেল ইলেকট্রনিক্স -২ (১ম পত্র)

বিষয় কোড : ৬২১৪

নমব- শ্রেণি

স্তর : এসএসসি (ভোকেশনাল)

অ্যাসাইনমেন্ট নং	অ্যাসাইনমেন্ট	শিক্ষণফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা(রুব্রিক্স)						
৩ অধ্যায়- ৫ ও ৬	বাইপোলার ট্রানজিস্টর ফিড ব্যাচ পরিচিতি	১। বাইপোলার ট্রানজিস্টর ও এর প্রকারভেদ উল্লেখ করতে পারবে	বাইপোলার ট্রানজিস্টর কি ও এর প্রকারভেদ উল্লেখ করতে হবে	নির্দেশক	সক্ষমতার মাত্রা/নম্বর				স্কোর	মন্তব্য
		৪	৩		২	১				
		২। P-N-P এবং N- P-N ট্রানজিস্টরের গঠন এবং কার্যপ্রণালি বর্ণনা করতে পারবে	P-N-P এবং N-P- N ট্রানজিস্টরের গঠন এবং কার্যপ্রণালি বর্ণনা করতে হবে	বাইপোলার ট্রানজিস্টর কি ও এর প্রকারভেদ	বাইপোলার ট্রানজিস্টর কি ও এর প্রকারভেদ এবং বৈশিষ্ট্য সহ লিখলে	বাইপোলার ট্রানজিস্টর কি ও এর প্রকারভেদ ও ২টি করে বৈশিষ্ট্য লিখলে	বাইপোলার ট্রানজিস্টর এর প্রকারভেদ লিখলে	প্রকারভেদ লিখলে		
		৩। ফরোয়ার্ড ও রিভার্স বায়াস এবং বাইপোলার ট্রানজিস্টর এর ব্যবহার সনাক্ত করতে পারবে	ফরোয়ার্ড ও রিভার্স বায়াস এবং বাইপোলার ট্রানজিস্টর এর ব্যবহার সনাক্ত করতে হবে	P-N-P এবং N- P-N ট্রানজিস্টরের গঠন এবং কার্যপ্রণালি	P-N-P এবং N-P- N ট্রানজিস্টরের গঠন এবং কার্যপ্রণালি চিত্র সহ লিখলে	P-N-P এবং N-P-N ট্রানজিস্টরের গঠন এবং কার্যপ্রণালি লিখলে	শুধু গঠন এবং কার্যপ্রণালি চিত্র সহ লিখলে	P-N-P এবং N-P-N কি তা লিখলে		
		৪। ফিড ব্যাক কি এবং কত প্রকার ও কি কি এবং প্রয়োজনীয়তা বিবৃতি করতে পারবে	ফিড ব্যাক কি এবং কত প্রকার ও কি কি এবং প্রয়োজনীয়তা বিবৃতি করতে হবে	ফরোয়ার্ড ও রিভার্স বায়াস এবং বাইপোলার ট্রানজিস্টর এর ব্যবহার	ট্রানজিস্টরের বায়াসিং কি এবং ফরোয়ার্ড ও রিভার্স কি বর্ণনা সহ লিখলে	ট্রানজিস্টরের বায়াসিং কি এবং ফরোয়ার্ড ও রিভার্স কি তা লিখলে	P-N-P এবং N-P-N ট্রানজিস্টরের ২টি পার্থক্য লিখলে	ট্রানজিস্টরের বায়াসিং কি তা লিখলে		
				ফিড ব্যাক কি এবং কত প্রকার ও কি কিএবংএর প্রয়োজনীয়তা	ফিড ব্যাক কি এবং কত প্রকার ও কি কি এবং প্রয়োজনীয়তা লিখতে পারলে	ফিড ব্যাক কি এবং কত প্রকার ও কি কি এবং প্রয়োজনীয়তা অধিকাংশ লিখতে পারলে	ফিড ব্যাক কি এবং কত প্রকার ও কি কি লিখতে পারলে	ফিড ব্যাক কি এবং কত প্রকার লিখতে পারলে		
				মোট						
		অ্যাসাইনমেন্ট এর জন্য বরাদ্দকৃত নম্বরঃ ১৬ বি.দ্রঃ যথাযথ/পূর্ণাঙ্গ=৮০-১০০% সঠিক, অধিকাংশ=৭০-৭৯% সঠিক, এবং আংশিক=৫০-৬৯%সঠিক								

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৩-১৬	অতি উত্তম
১০-১২	উত্তম
০৮-০৯	ভালো
৭ বা ৭ এর কম	অগ্রগতির প্রয়োজন