

এইচএসসি (ভোকেশনাল) পরীক্ষা ২০২১ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: পদার্থ বিজ্ঞান-১

বিষয় কোড: ৮১৪১২

শ্রেণি- একাদশ

স্তর: এইচ.এস.সি(ভোকেশনাল)

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/ পরিধি)	মূল্যায়ননির্দেশনা (রুব্রিক্স)						
১ অধ্যায় ১ ভৌতজগত ও পরিমাপ	'রুলার স্কেলের চেয়ে স্লাইড ক্যালিপার্স সুস্পষ্টভাবে পরিমাপ করতে সক্ষম,- বিষয়টির তুলনামূলক আলোচনাকরণ	- পরিমাপ ও একক ব্যাখ্যা করতে পারবে। - পরিমাপের ত্রুটি ব্যাখ্যা করতে পারবে। - পরিমাপযোগ্য রাশির শুদ্ধতরমান নিধারণের কৌশল প্রয়োগ করতে পারবে।	১. পরিমাপ ও একক এর ধারণা ব্যাখ্যা করতে হবে ২. পরিমাপের ত্রুটি ব্যাখ্যা করতে হবে ৩. স্লাইডক্যালিপার্স এর ধারণা ব্যাখ্যা করতে হবে ৪. স্লাইডক্যালিপার্স ও রুলারস্কেল এর তুলনামূলক আলোচনা ব্যাখ্যা করতে হবে।							
				নির্দেশক	সক্ষমতারমাত্রা/ নম্বর				স্কোর	
					৪	৩	২	১		
				পরিমাপ ও একক এর ধারণা	প্রকারভেদসহ পরিমাপ ও এর এককের ধারণা ব্যাখ্যা করলে	প্রকারভেদসহ পরিমাপ ও এর এককের ধারণার ব্যাখ্যা অধিকাংশ সঠিক হলে	প্রকারভেদসহ পরিমাপ ও এর এককের ধারণার ব্যাখ্যা আংশিক সঠিক হলে	শুধু পরিমাপের সংজ্ঞা লিখলে		
				পরিমাপের ত্রুটি	উদাহরণসহ চার প্রকার পরিমাপের ত্রুটি ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণসহ তিন প্রকার পরিমাপের ত্রুটি ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণসহ দুই প্রকার পরিমাপের ত্রুটি ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণসহ যেকোন এক প্রকার পরিমাপের ত্রুটি ব্যাখ্যা করলে		
				চিত্রসহ স্লাইডক্যালিপার্স	চিত্র ও পরিমাপের পদ্ধতিসহ স্লাইডক্যালিপার্স ব্যাখ্যা করলে	চিত্র ব্যতীত পরিমাপের পদ্ধতিসহ স্লাইডক্যালিপার্স ব্যাখ্যা করলে	চিত্র ব্যতীত পরিমাপের পদ্ধতিসহ স্লাইডক্যালিপার্স এর আংশিক ব্যাখ্যা করলে	স্লাইডক্যালিপার্স এর শুধু সংজ্ঞা লিখলে		
				স্লাইডক্যালিপার্স ও রুলারস্কেল এর তুলনামূলক আলোচনা	চিত্র ও পরিমাপের পদ্ধতিসহ স্লাইডক্যালিপার্স ও রুলারস্কেল এর তুলনা ব্যাখ্যা করলে	চিত্র ব্যতীত পরিমাপের পদ্ধতিসহ স্লাইডক্যালিপার্স ও রুলারস্কেল এর তুলনা ব্যাখ্যা করলে	চিত্র ব্যতীত পরিমাপের পদ্ধতিসহ স্লাইডক্যালিপার্স ও রুলারস্কেল এর তুলনা আংশিক ব্যাখ্যা করলে	রুলারস্কেল এর শুধু সংজ্ঞা লিখলে		
মোট										
বি.দ্র:- যথাযথ/পূর্ণাঙ্গ= ৮০-১০০% সঠিক, অধিকাংশ= ৭০-৭৯% সঠিক, এবং আংশিক= ৫০-৬৯% সঠিক										
অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর:১৬										

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৩-১৬	অতিউত্তম
১১-১২	উত্তম
০৮-১০	ভালো
৭ বা ৭ এর কম	অগ্রগতিপ্রয়োজন