

এসএসসি/দাখিল (ভোক) নবম শ্রেণী পরীক্ষা ২০২১ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: পদার্থ বিজ্ঞান-১

বিষয় কোড: ১৯১৫

সূত্র: এসএসসি/দাখিল (ভোকেশনাল)

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ ধাপ/ পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (সব্ত্রিক্স)				মন্তব্য
				৪	৩	২	১	
৪ অধ্যায় ৭ তরঙ্গ ও শব্দ	নির্দিষ্ট কম্পাংকের শব্দের বেগ এর তরঙ্গ দৈর্ঘ্যের সমানুপাতিক, ব্যাখ্যা কর।	<ul style="list-style-type: none"> তরঙ্গের বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করতে পারবে। তরঙ্গ সংশ্লিষ্ট রাশি সমূহের মধ্যে সরল গাণিতিক সম্পর্ক স্থাপন এবং পরিমাপ করতে পারবে। 	<ol style="list-style-type: none"> তরঙ্গ এর ধারণা ব্যাখ্যা করতে হবে তরঙ্গের বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করতে হবে তরঙ্গ সংশ্লিষ্ট রাশি সমূহের বর্ণনা করতে হবে 	উদাহরণ সহকারে তরঙ্গ ও এর প্রকারভেদ ব্যাখ্যা করতে পারলে	তরঙ্গের ০৪টি বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করতে পারলে	প্রকারভেদসহ তরঙ্গ এর সংগা লিখতে পারলে	তরঙ্গ কি, তা লিখতে পারলে	
				চিত্র ও উদাহরণ সহকারে তরঙ্গের চিত্র ও উদাহরণ সহকারে তরঙ্গের ০৪টি বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করতে পারলে	তরঙ্গের ০৪টি বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করতে পারলে	তরঙ্গের ০২টি বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করতে পারলে	তরঙ্গের ০১টি বৈশিষ্ট্য লিখতে পারলে	
				তরঙ্গ বেগ, কম্পাংক ও তরঙ্গ দৈর্ঘ্যের মধ্যে সংগা সহ এদের মধ্যে সম্পর্ক স্থাপন পূর্বক অ্যাসাইনমেন্টের ধারণাটির গাণিতিক বিশ্লেষণ করতে পারলে	তরঙ্গ বেগ, কম্পাংক ও তরঙ্গ দৈর্ঘ্যের মধ্যে সম্পর্ক স্থাপন পূর্বক অ্যাসাইনমেন্টের ধারণাটির গাণিতিক বিশ্লেষণ করতে পারলে	তরঙ্গ বেগ, কম্পাংক ও তরঙ্গ দৈর্ঘ্যের মধ্যে সম্পর্ক স্থাপন করতে পারলে	তরঙ্গ বেগ, কম্পাংক ও তরঙ্গ দৈর্ঘ্যের মধ্যে সম্পর্কটি, লিখতে পারলে	
								মোট
বি.দ্র: বরাদ্দকৃত নম্বর: - যথাযথ/পূর্ণি = ৮০-১০০% সঠিক, অধিকাংশ = ৭০-৭৯% সঠিক, এবং আংশিক = ৫০-৬৯% সঠিক								

অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর ১২

নম্বরের ব্যাপ্তি	রেটিং
১০ - ১২	অতি উত্তম
৭-৯	উত্তম
৪-৬	ভালো
৩ বা ৩ এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন

এসএসসি (ভোকেশনাল) / দাখিল (ভোকেশনাল) স্তরের নবম শ্রেণি পরীক্ষা-২০২১ এর পরীক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয় কোড: ১৯১৬

বিষয়: রসায়ন-১

শ্রেণি: নবম

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর		অ্যাসাইনমেন্ট		শিখনকল/বিষয়বস্তু		নির্দেশনা (সংকেত, পরিধি, ধাপ)		মূল্যায়ন নির্দেশনা (ক্রমিক)			
৩	প্রদত্ত তথ্য ও উপাত্ত ব্যবহার করে উপস্থিত মৌলিক শতকরা সংযুক্তি বের করে আনবিক সংকেত নির্ণয়	প্রদত্ত তথ্য ও উপাত্ত ব্যবহার করে মৌলিক শতকরা সংযুক্তি বের করে আনবিক সংকেত নির্ণয়	শিখনকল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত, পরিধি, ধাপ)	৪	৩	২	১	স্কোর	মন্তব্য	
				<ul style="list-style-type: none"> NaCl যৌগে Na ও Cl এর শতকরা সংযুক্তি শতকরা সংযুক্তি থেকে যৌগে সুলসংকেত নির্ণয়ের ধাপ C=৪০% H= ৬.৬৭% এবং যৌগটির বাষ্প ঘনত্ব ৯০ হলে আনবিক সংকেত নির্ণয় 	<p>নির্দেশিকা (সংকেত, পরিধি, ধাপ)</p> <p>১. NaCl যৌগে Na ও Cl এর শতকরা সংযুক্তি</p> <p>২. শতকরা সংযুক্তি থেকে যৌগে সুলসংকেত নির্ণয়ের ধাপ</p> <p>৩. C=৪০% H= ৬.৬৭% এবং যৌগটির বাষ্প ঘনত্ব ৯০ হলে আনবিক সংকেত নির্ণয়</p>	<p>নির্ভুলভাবে NaCl যৌগে Na ও Cl এর শতকরা সংযুক্তি হিসাব করে লিখলে</p> <p>ধারাবাহিকভাবে শতকরা সংযুক্তি থেকে সুলসংকেত নির্ণয়ের ধাপসমূহ বর্ণনা করে লিখলে</p> <p>নির্ভুলভাবে যথাযথ ধাপ অনুসরণ করে আনবিক সংকেতসহ বিস্তারিত লিখলে</p>	<p>নির্ভুলভাবে NaCl যৌগে Na অথবা Cl এর শতকরা সংযুক্তি হিসাব করে লিখলে</p> <p>ধারাবাহিকভাবে শতকরা সংযুক্তি থেকে যৌগে সুলসংকেত বর্ণনা করে লিখলে</p> <p>নির্ভুলভাবে যথাযথ ধাপ অনুসরণ করে সুলসংকেতসহ বিস্তারিত লিখলে</p>	<p>NaCl যৌগে আনবিক ভর হিসাব করে লিখলে</p> <p>ধারাবাহিকভাবে শতকরা সংযুক্তি থেকে যৌগে সুলসংকেত বর্ণনা করে লিখলে</p> <p>সুলসংকেত বের করলে</p> <p>শুধু আনবিক সংকেত লিখলে</p>			
					<p>বরাদ্দকৃত নম্বরঃ ১২</p>						

নম্বরের ব্যাপ্তি	রেটিং
১০-১২	অতি উত্তম
৮-৯	উত্তম
৬-৭	ভালো
০-০৫	অগ্রগতি প্রয়োজন

অ্যাসাইনমেন্ট নং	অ্যাসাইনমেন্ট	শিক্ষণ্যকল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা(রুব্রিক)				স্কের	মন্তব্য
				৪	৩	২	১		
৬	হরাইজেন্টাল অসিলেটর ও ডিফ্লেকশন সার্কিট এবং টিভি পাওয়ার সাপ্লাই পরিচিতি	১। হরাইজেন্টাল ডিফ্লেকশন সার্কিটের কাজ বর্ণনা করতে পারবে ২। টিভি পাওয়ার সাপ্লাইয়ের কাজ বর্ণনা করতে পারবে ৩। ইএইচটির কাজ বর্ণনা করতে পারবে	হরাইজেন্টাল ডিফ্লেকশন সার্কিটের কাজ বর্ণনা করতে হবে টিভি পাওয়ার সাপ্লাইয়ের কাজ বর্ণনা করতে হবে ইএইচটির কাজ বর্ণনা করতে হবে	হরাইজেন্টাল ডিফ্লেকশন সার্কিটের কাজ চিহ্ন সহ বর্ণনা করে লিখলে	হরাইজেন্টাল ডিফ্লেকশন সার্কিটের কাজ বর্ণনা করে লিখলে	হরাইজেন্টাল ডিফ্লেকশন সার্কিটের চিত্র লিখলে	হরাইজেন্টাল ডিফ্লেকশন কি তা লিখলে		
অধ্যায়- ৮, ৯				টিভি পাওয়ার সাপ্লাইয়ের কাজ চিত্রসহ লিখলে	টিভি পাওয়ার সাপ্লাইয়ের কাজ চিত্রসহ অধিকাংশ লিখলে	টিভি পাওয়ার সাপ্লাইয়ের কাজ লিখলে	টিভি পাওয়ার সাপ্লাইয়ের সার্কিট আকলে		
				ইএইচটির কাজ লিখলে	ইএইচটি কি এবং এর কাজ চিত্রসহ লিখলে	ইএইচটি কাজ লিখলে	ইএইচটি কি তা লিখলে		
				আসাইনমেন্ট এর জন্য বরাদ্দকৃত নম্বরঃ ১২					

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১০-১২	অতি উত্তম
০৮-০৯	উত্তম
০৬-০৭	ভালো
৬ বা ৬ এর কম	অগ্রগতির প্রয়োজন

এসএসসি/দাখিল (ভোকেশনাল) পরীক্ষা ২০২১ এর দশম শ্রেণী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

Week: 8

05.09.2021

বিষয়ঃ জেনারেল ইলেকট্রনিক্স- ২ (২য় পত্র)

বিষয় কোডঃ ৬২২৪

স্তরঃ এসএসসি/দাখিল (ভোকেশনাল)

অ্যাসাইনমেন্ট ইং	অ্যাসাইনমেন্ট শব্দ উৎপাদনকারি যন্ত্রের পরিচিতি	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা/ (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মূল্যায়ননির্দেশনা/ ক্রমিক					মোট
				৪	৩	২	১	মন্তব্য	
৫ অধ্যায়-৬ শব্দ উৎপাদনকারি যন্ত্র	লাউড স্পিকারের ধারণা রেডিওটের, ব্যাকল এবং হর্ন টাইপ লাউড স্পিকারের গঠন ও কাজ ডিজিট্যাল ভিডিও রেকর্ডিং ও প্রেব্যাক পদ্ধতি VCD ও DVD এর সাধারণ ক্রটিসমূহ ও তাদের প্রতিকার করতে পারবে।	লাউড স্পিকার , রেডিওটের, ব্যাকল স্পিকারের গঠন ও কাজ বর্ণনা করতে পারবে। ডিজিট্যাল ভিডিও রেকর্ডিং ও প্রেব্যাক পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারবে। VCD ও DVD এর সাধারণ ক্রটিসমূহ ও তাদের প্রতিকার করতে পারবে।	নির্দেশক লাউড স্পিকার , রেডিওটের, ব্যাকল এবং হর্ন টাইপ স্পিকারের গঠন ও কাজ বর্ণনা। ডিজিট্যাল ভিডিও রেকর্ডিং ও প্রেব্যাক পদ্ধতি বর্ণনা করলে। VCD ও DVD এর সাধারণ ক্রটিসমূহ ও তাদের প্রতিকার পদ্ধতি।	লাউড স্পিকার রেডিওটের, ব্যাকল এবং হর্ন টাইপ লাউড স্পিকারের গঠন বর্ণনা করলে। ডিজিট্যাল ভিডিও রেকর্ডিং পদ্ধতি বর্ণনা করলে। VCD ও DVD এর সাধারণ ক্রটিসমূহ তাদের ৪টি প্রতিকার বর্ণনা করলে।	লাউড স্পিকার রেডিওটের, ব্যাকল এবং হর্ন টাইপ লাউড স্পিকারের কাজ বর্ণনা। ডিজিট্যাল ভিডিও রেকর্ডিং পদ্ধতি বর্ণনা করলে। VCD ও DVD এর সাধারণ ক্রটিসমূহ ও তাদের ২টি প্রতিকার বর্ণনা করলে।	লাউড স্পিকার কাজ বর্ণনা করলে। ডিজিট্যাল ভিডিও রেকর্ডিং কি ব্যাক করলে। VCD ও DVD এর সাধারণ ক্রটিসমূহ ও তাদের ১টি প্রতিকার বর্ণনা করলে।	মোট		
বি.সংসংখ্যা/পূর্ণাঙ্গ=৮০-১০০%, সঠিক, অধিকাংশ=৭০-৭৯%, সঠিক, এবংআংশিক=৫০-৬৯% অ্যাসাইনমেন্টের জন্যবরাদ্দকৃত নম্বরঃ ২০									

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

Week: 8
05.07.2021

এসএসসি/দাখিল (ভোকেশনাল) দশম শ্রেণি পরীক্ষা ২০২১ এর শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয় কোডঃ ৬৪২৩

বিষয়ঃ বিজ্ঞিং মেইটেন্যান্স-১ (২য় পত্র)

সরঃ এসএসসি/দাখিল (ভোকেশনাল)

মূল্যায়ন নির্দেশনা (কব্রিক্স)

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত, পরিধি, ধাপ)	সক্ষমতার মাত্রা/ নম্বর				কো র	মন্তব ট
				৪	৩	২	১		
৬ অধ্যায় -১৪ ছাদ	ছাদের সংগা সহ চালু ও সমতল ছাদের পার্থক্য নির্ণয়	<ul style="list-style-type: none"> ছাদের এর ধারণা চালু ও সমতল ছাদের ধারণা চালু ও সমতল ছাদের মধ্যে পার্থক্য 	<ul style="list-style-type: none"> ছাদের ধারণা ব্যাখ্যা করতে হবে। চালু ও সমতল ছাদের সম্পর্কে বর্ণনা করতে হবে। চালু ও সমতল ছাদের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করতে হবে। 	ছাদের ধারণা নির্ভুলভাবে পরিপূর্ণ ভাবে ব্যাখ্যা করতে পারলে।	ছাদের ধারণা নির্ভুলভাবে ব্যাখ্যা করতে পারলে।	ছাদের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারলে।	ছাদের ধারণা উল্লেখ করলে		
				চালু ও সমতল নির্ভুলভাবে চালু ও সমতল ছাদের ৬-৭ টি পার্থক্য লিখতে পারলে।	নির্ভুলভাবে চালু ও সমতল ছাদের ৪- ৫ টি পার্থক্য লিখতে পারলে।	চালু ও সমতল ছাদের ২-৩ টি পার্থক্য লিখতে পারলে।	চালু ও সমতল ছাদের ১টি পার্থক্য লিখতে পারলে।		
				চালু ও সমতল ছাদের পার্থক্য বর্ণনা	চালু ও সমতল নির্ভুলভাবে পরিপূর্ণ ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারলে।	চালু ও সমতল ছাদের ধারণা নির্ভুলভাবে ব্যাখ্যা করতে পারলে।	চালু / সমতল যেকোন একটি ছাদের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারলে।		
				বিঃ দ্রঃ বরাদ্দকৃত নম্বর- যথাযথ/পূর্ণাঙ্ক = ৮০-১০০% সঠিক, অধিকাংশ=৭০-৭৯% সঠিক, আংশিক=৫০-৬৯% সঠিক এসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বরঃ ১২				মেটি	

তারিখ	মন্তব্য
১০-১২	অতি উত্তম
৮-৯	উত্তম
৬-৭	ভালো
০-০৫	অগ্রগতি প্রয়োজন

এসএসসি/দাখিল (ভোকেশনাল) দশম শ্রেণি পরীক্ষা ২০২১ এর শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

Week: ৪
05.09.2021

বিষয়: বিজ্ঞান মেইটেন্যান্স-২ ২য় পত্র (৬৪২৪) কোড: ৬৪২৪

শ্রেণি: দশম

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর		মূল্যায়ন নির্দেশনা(রুরিঙ্গ)					
অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল	নির্দেশনা (সংকেত, পরিধি, ধাপ)	নির্দেশক	৪	৩	২	১
০৫ ৮-ম অধ্যায়ঃ স্কাফোল্ডিং ও শোরিং এর ধারণাসহ বিভিন্ন প্রকার স্কাফোল্ডিং এর বর্ণনা	<ul style="list-style-type: none"> স্কাফোল্ডিং এর ধারণা দিতে পারবে। শোরিং এর ধারণা দিতে পারবে। বিভিন্ন প্রকার স্কাফোল্ডিং এর বর্ণনা দিতে পারবে। শোরিং এর প্রকারভেদ উল্লেখ করতে পারবে। 	<ul style="list-style-type: none"> স্কাফোল্ডিং এর ধারণা বর্ণনা করতে হবে শোরিং এর ধারণা বর্ণনা করতে হবে বিভিন্ন প্রকার স্কাফোল্ডিং বর্ণনা করতে হবে শোরিং এর প্রকারভেদ উল্লেখ করতে হবে 	স্কাফোল্ডিং এর ধারণা	উদাহরণসহ স্কাফোল্ডিং এর ধারণা ব্যাখ্যা করে সঠিকভাবে লিখলে	উদাহরণসহ শোরিং এর ধারণা ব্যাখ্যা করে সঠিকভাবে লিখলে	উদাহরণসহ স্কাফোল্ডিং এর ধারণা ব্যাখ্যা করে সঠিক হলে	শুধু স্কাফোল্ডিং এর ধারণা লিখলে
			শোরিং এর ধারণা	উদাহরণসহ শোরিং এর ধারণা ব্যাখ্যা করে সঠিকভাবে লিখলে	উদাহরণসহ শোরিং এর ধারণা ব্যাখ্যা করে সঠিক হলে	উদাহরণসহ শোরিং এর ধারণা ব্যাখ্যা করে সঠিক হলে	শুধু শোরিং এর ধারণা লিখলে
			বিভিন্ন প্রকার স্কাফোল্ডিং	বিভিন্ন প্রকার স্কাফোল্ডিং এর ধারণা ব্যাখ্যা করে সঠিকভাবে লিখলে	বিভিন্ন প্রকার স্কাফোল্ডিং এর ধারণা ব্যাখ্যা করে সঠিক হলে	বিভিন্ন প্রকার স্কাফোল্ডিং এর ধারণা ব্যাখ্যা করে সঠিক হলে	বিভিন্ন প্রকার স্কাফোল্ডিং ০১/০২টি নাম লিখলে
			শোরিং এর প্রকারভেদ	শোরিং এর ০৪টি প্রকারভেদের নাম লিখলে	শোরিং এর ০৩টি প্রকারভেদের নাম লিখলে	শোরিং এর ০২টি প্রকারভেদের নাম লিখলে	শোরিং এর ০১টি প্রকারভেদের নাম লিখলে

বিঃ দ্রঃ বরাদ্দকৃত নম্বর- যথাযথ/পূর্ণাঙ্গ =৮০-১০০% সঠিক, অমিক্যাংশ=৭০-৭৯% সঠিক, আংশিক=৫০-৬৯% সঠিক
এসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বরঃ১৬

কাল্পি	যত্ন
১৩-১৬	অতি উত্তম
১১-১২	উত্তম
০৯-১০	ডালো
৭ বা ৭ এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন

Week: 8
05.09.2021

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

বিষয়: ৪ জেনারেল মেকানিক্স-১, (২য় পত্র)

বিষয় কোড: ৭৭২৩

অ্যাসাইনমেন্ট নং	অ্যাসাইনমেন্ট বিষয়	শিখনয়ন্ত্র/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা/ (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মুদ্রায়ন নির্দেশনা/ ক্রমিক					কোর্স	মন্তব্য
				৪	৩	২	১			
৬	চাষি ক্লাসে কি বুঝায় এর প্রকারভেদসহ বিভিন্ন প্রকার চাষির বিরণ বর্ণনা করণ।	<ul style="list-style-type: none"> চাষি বলতে কি বুঝায় উল্লেখ করতে পারবে। বিভিন্ন প্রকার চাষির এর নাম লিপিবদ্ধ করতে পারবে। বিভিন্ন প্রকার চাষির বিরণ বর্ণনা করতে পারবে। চাষি ব্যবহারের উদ্দেশ্য সম্পর্কে ব্যাখ্যা করতে পারবে। 	<ul style="list-style-type: none"> চাষি বলতে কি বুঝায় বিস্তারিত ভাবে উল্লেখ করতে হবে। বিভিন্ন প্রকার চাষির নাম ধারাবাহিক ভাবে লিপিবদ্ধ করতে হবে। বিভিন্ন প্রকার চাষির বিরণ বিস্তারিত ভাবে বর্ণনা করতে হবে। চাষি ব্যবহারের উদ্দেশ্য সম্পর্কে ব্যাখ্যা করতে পারবে। 	চাষির সম্পর্কে ৮০ টি শব্দ উল্লেখ করলে	চাষির সম্পর্কে ৬০ টি শব্দ উল্লেখ করলে	চাষির সম্পর্কে ৪০ টি শব্দ উল্লেখ করলে	চাষির সম্পর্কে ২০ টি শব্দ উল্লেখ করলে			
১২তম অধ্যায় কী বা চাষি				চাষির ৯ টির নাম উল্লেখ করলে	চাষির ৭ টির নাম উল্লেখ করলে	চাষির ৫ টির নাম উল্লেখ করলে	চাষির ২ টির নাম উল্লেখ করলে			
				৬টি চাষির বিরণ উল্লেখ করলে	৪ টি চাষির বিরণ উল্লেখ করলে	২ টি চাষির বিরণ উল্লেখ করলে	১ টি চাষির বিরণ উল্লেখ করলে			
				চাষি ব্যবহারের উদ্দেশ্যে ৮০টি শব্দ উল্লেখ করলে	চাষি ব্যবহারের উদ্দেশ্যে ৬০টি শব্দ উল্লেখ করলে	চাষি ব্যবহারের উদ্দেশ্যে ৪০টি শব্দ উল্লেখ করলে	চাষি ব্যবহারের উদ্দেশ্যে ২০টি শব্দ উল্লেখ করলে			
				বি.দ্রঃ যথাযথ/পূর্ণাঙ্গ=৮০-১০০% সঠিক, অধিকাংশ=৭০-৭৯% সঠিক, এবং আংশিক=৫০-৬৯% সঠিক					মোট	
				অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বরঃ ১৬						

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

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

W.E.B.K.: ৪

০৫.৯.২০২১

শ্রেণি: দশম

বিষয়: জেনারেল মেকানিক্স-২ (২য়পত্র)

বিষয় কোড: ৭৭২৪

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	নির্দেশনা (সংকেত, পরিধি, ধাপ)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (কৃত্রিম)																								
৫	৬ষ্ঠ অধ্যায় ব্রেজিং ও ব্রেজ ওয়েল্ডিং	<ul style="list-style-type: none"> ব্রেজিং ও ব্রেজ ওয়েল্ডিং এর ধারণা ব্যাখ্যা করতে হবে ব্রেজিং এ ব্যবহৃত যন্ত্রপাতি /উপকরণাদি বর্ণনা করতে হবে ব্রেজিং ও সোল্ডারিং এর পার্থক্য বর্ণনা করতে হবে 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>নির্দেশক</th> <th>৪</th> <th>৩</th> <th>২</th> <th>১</th> <th>স্কোর</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ব্রেজিং ও ব্রেজ ওয়েল্ডিং এর ধারণা</td> <td>ব্রেজিং ও ব্রেজ ওয়েল্ডিং এর ধারণা যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে</td> <td>ব্রেজিং ও ব্রেজ ওয়েল্ডিং এর ধারণার অধিকাংশ ব্যাখ্যা করলে</td> <td>ব্রেজিং ও ব্রেজ ওয়েল্ডিং এর ধারণা আংশিকভাবে করলে</td> <td>ব্রেজিং ও ব্রেজ ওয়েল্ডিং এর ধারণা উল্লেখ করলে</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ব্রেজিং এ ব্যবহৃত যন্ত্রপাতি /উপকরণাদি</td> <td>ব্রেজিং এ ব্যবহৃত (১৫-১২)টি যন্ত্রপাতি /উপকরণাদির নাম লিখলে</td> <td>ব্রেজিং এ ব্যবহৃত (১১-৮)টি যন্ত্রপাতি /উপকরণাদির নাম লিখলে</td> <td>ব্রেজিং এ ব্যবহৃত (৭-৪)টি যন্ত্রপাতি /উপকরণাদির নাম লিখলে</td> <td>ব্রেজিং এ ব্যবহৃত ৩ বা এর কম টি যন্ত্রপাতি /উপকরণাদির নাম লিখলে</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ব্রেজিং ও সোল্ডারিং এর পার্থক্য উল্লেখ করতে পারবে।</td> <td>ব্রেজিং ও সোল্ডারিং এর ৪ টি পার্থক্য উল্লেখ করলে</td> <td>ব্রেজিং ও সোল্ডারিং এর ৩ টি পার্থক্য উল্লেখ করলে</td> <td>ব্রেজিং ও সোল্ডারিং এর ২ টি পার্থক্য উল্লেখ করলে</td> <td>ব্রেজিং ও সোল্ডারিং এর ১ টি পার্থক্য উল্লেখ করলে</td> <td>মোট</td> </tr> </tbody> </table>	নির্দেশক	৪	৩	২	১	স্কোর	ব্রেজিং ও ব্রেজ ওয়েল্ডিং এর ধারণা	ব্রেজিং ও ব্রেজ ওয়েল্ডিং এর ধারণা যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে	ব্রেজিং ও ব্রেজ ওয়েল্ডিং এর ধারণার অধিকাংশ ব্যাখ্যা করলে	ব্রেজিং ও ব্রেজ ওয়েল্ডিং এর ধারণা আংশিকভাবে করলে	ব্রেজিং ও ব্রেজ ওয়েল্ডিং এর ধারণা উল্লেখ করলে		ব্রেজিং এ ব্যবহৃত যন্ত্রপাতি /উপকরণাদি	ব্রেজিং এ ব্যবহৃত (১৫-১২)টি যন্ত্রপাতি /উপকরণাদির নাম লিখলে	ব্রেজিং এ ব্যবহৃত (১১-৮)টি যন্ত্রপাতি /উপকরণাদির নাম লিখলে	ব্রেজিং এ ব্যবহৃত (৭-৪)টি যন্ত্রপাতি /উপকরণাদির নাম লিখলে	ব্রেজিং এ ব্যবহৃত ৩ বা এর কম টি যন্ত্রপাতি /উপকরণাদির নাম লিখলে		ব্রেজিং ও সোল্ডারিং এর পার্থক্য উল্লেখ করতে পারবে।	ব্রেজিং ও সোল্ডারিং এর ৪ টি পার্থক্য উল্লেখ করলে	ব্রেজিং ও সোল্ডারিং এর ৩ টি পার্থক্য উল্লেখ করলে	ব্রেজিং ও সোল্ডারিং এর ২ টি পার্থক্য উল্লেখ করলে	ব্রেজিং ও সোল্ডারিং এর ১ টি পার্থক্য উল্লেখ করলে	মোট
নির্দেশক	৪	৩	২	১	স্কোর																						
ব্রেজিং ও ব্রেজ ওয়েল্ডিং এর ধারণা	ব্রেজিং ও ব্রেজ ওয়েল্ডিং এর ধারণা যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে	ব্রেজিং ও ব্রেজ ওয়েল্ডিং এর ধারণার অধিকাংশ ব্যাখ্যা করলে	ব্রেজিং ও ব্রেজ ওয়েল্ডিং এর ধারণা আংশিকভাবে করলে	ব্রেজিং ও ব্রেজ ওয়েল্ডিং এর ধারণা উল্লেখ করলে																							
ব্রেজিং এ ব্যবহৃত যন্ত্রপাতি /উপকরণাদি	ব্রেজিং এ ব্যবহৃত (১৫-১২)টি যন্ত্রপাতি /উপকরণাদির নাম লিখলে	ব্রেজিং এ ব্যবহৃত (১১-৮)টি যন্ত্রপাতি /উপকরণাদির নাম লিখলে	ব্রেজিং এ ব্যবহৃত (৭-৪)টি যন্ত্রপাতি /উপকরণাদির নাম লিখলে	ব্রেজিং এ ব্যবহৃত ৩ বা এর কম টি যন্ত্রপাতি /উপকরণাদির নাম লিখলে																							
ব্রেজিং ও সোল্ডারিং এর পার্থক্য উল্লেখ করতে পারবে।	ব্রেজিং ও সোল্ডারিং এর ৪ টি পার্থক্য উল্লেখ করলে	ব্রেজিং ও সোল্ডারিং এর ৩ টি পার্থক্য উল্লেখ করলে	ব্রেজিং ও সোল্ডারিং এর ২ টি পার্থক্য উল্লেখ করলে	ব্রেজিং ও সোল্ডারিং এর ১ টি পার্থক্য উল্লেখ করলে	মোট																						
			বি.দ্রঃ যথাযথ/পূর্ণাঙ্গ=৮০-১০০% সঠিক, অধিকাংশ=৭০-৭৯% সঠিক, এবং আংশিক=৫০-৬৯%সঠিক																								
			অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বরঃ ১২																								

নম্বরের ব্যাপ্তি	মতব্বা
১০-১২	অতি উত্তম
৮-৯	উত্তম
৬-৭	ভালো
০-০৫	অগ্রগতির প্রয়োজন