

অ্যাসাইনমেন্ট নং	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখন ফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা/ (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা/ রুব্রিক্স					স্কোর	মন্তব্য		
				সক্ষমতার মাত্রা /নম্বর								
				নির্দেশক	৪	৩	২	১				
১ অধ্যায়-১ রেস্টিফায়ার	রেস্টিফায়ার পরিচিতি	১.১ রেস্টিফায়ার	<ul style="list-style-type: none"> রেস্টিফায়ার ও রেস্টিফায়ারের এর শ্রেণিবিভাগ ব্যাখ্যা করতে হবে। হাফ ওয়েভ রেস্টিফায়ারের কার্যপদ্ধতি ব্যাখ্যা করতে হবে। ফুল ওয়েভ রেস্টিফায়ারের কার্যপদ্ধতি ব্যাখ্যা করতে হবে। হাফ ওয়েভ ও ফুল ওয়েভ রেস্টিফায়ারের কার্যপদ্ধতি তুলনা হাফ ওয়েভ ও ফুল ওয়েভ রেস্টিফায়ারের ব্যবহার রেস্টিফায়ারের ব্যবহার উল্লেখ করতে হবে। 	রেস্টিফায়ার ও রেস্টিফায়ারের শ্রেণিবিভাগ	রেস্টিফায়ারের ধারণাসহ শ্রেণিবিভাগ সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে।	রেস্টিফায়ারের ধারণাসহ শ্রেণিবিভাগ অধিকাংশ ব্যাখ্যা করলে।	রেস্টিফায়ারের ধারণাসহ শ্রেণিবিভাগ আংশিক ব্যাখ্যা করলে।	সংজ্ঞা অথবা শ্রেণিবিভাগ ব্যাখ্যা করলে।				
		১.২ রেস্টিফায়ারের এর শ্রেণিবিভাগ		হাফ ওয়েভ রেস্টিফায়ারের কার্যপদ্ধতি	হাফ ওয়েভ রেস্টিফায়ারের কার্যপদ্ধতি	চিত্রসহ হাফ ওয়েভ রেস্টিফায়ারের কার্যপদ্ধতি ব্যাখ্যা করলে।	চিত্রসহ হাফ ওয়েভ রেস্টিফায়ারের কার্যপদ্ধতির অধিকাংশ ব্যাখ্যা করলে।	চিত্র ছাড়া হাফ ওয়েভ রেস্টিফায়ারের কার্যপদ্ধতি সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে।	চিত্র ছাড়া হাফ ওয়েভ রেস্টিফায়ারের কার্যপদ্ধতির আংশিক ব্যাখ্যা করলে।			
		১.৩ হাফ ওয়েভ রেস্টিফায়ারের কার্যপদ্ধতি		ফুল ওয়েভ রেস্টিফায়ারের কার্যপদ্ধতি	ফুল ওয়েভ রেস্টিফায়ারের কার্যপদ্ধতি	চিত্রসহ ফুল ওয়েভ রেস্টিফায়ারের কার্যপদ্ধতি ব্যাখ্যা করতে হবে।	চিত্রসহ ফুল ওয়েভ রেস্টিফায়ারের কার্যপদ্ধতি অধিকাংশ ব্যাখ্যা করলে।	চিত্র ছাড়া ফুল ওয়েভ রেস্টিফায়ারের কার্যপদ্ধতি সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে।	চিত্র ছাড়া ফুল ওয়েভ রেস্টিফায়ারের কার্যপদ্ধতি আংশিক ব্যাখ্যা করলে।			
		১.৪ ফুল ওয়েভ রেস্টিফায়ারের কার্যপদ্ধতি		হাফ ওয়েভ ও ফুল ওয়েভ রেস্টিফায়ারের তুলনা	হাফ ওয়েভ ও ফুল ওয়েভ রেস্টিফায়ারের কার্যপদ্ধতি	হাফ ওয়েভ রেস্টিফায়ারের কার্যপদ্ধতি	৪টি তুলনা সঠিকভাবে উল্লেখ করলে।	৩টি তুলনা সঠিকভাবে উল্লেখ করলে।	২টি তুলনা সঠিকভাবে উল্লেখ করলে।	১টি তুলনা সঠিকভাবে উল্লেখ করলে।		
		১.৫ হাফ ওয়েভ ও ফুল ওয়েভ রেস্টিফায়ারের তুলনা		হাফ ওয়েভ ও ফুল ওয়েভ রেস্টিফায়ারের ব্যবহার	হাফ ওয়েভ ও ফুল ওয়েভ রেস্টিফায়ারের কার্যপদ্ধতি	হাফ ওয়েভ রেস্টিফায়ারের কার্যপদ্ধতি	৪টি ব্যবহার সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে।	৩টি ব্যবহার সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে।	২টি ব্যবহার সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে।	১টি ব্যবহার সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে।		
		১.৬ রেস্টিফায়ারের ব্যবহার		রেস্টিফায়ারের ব্যবহার উল্লেখ করতে হবে।	রেস্টিফায়ারের কার্যপদ্ধতি	রেস্টিফায়ারের কার্যপদ্ধতি						
						মোট						
				বি.দ্রঃ যথাযথ/পূর্ণাঙ্গ=৮০-১০০% সঠিক, অধিকাংশ=৭০-৭৯% সঠিক, এবং আংশিক=৫০-৬৯% সঠিক								
				অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বরঃ ২০								

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