

এইচএসসি পরীক্ষা ২০২২ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয় কোড: ২৭৫

স্তর: এইচএসসি

ନିର୍ମାଣ ବ୍ୟାକି	ମନ୍ତ୍ରବା
୧୩-୧୬	ଅତି ଉତ୍ସମ
୧୧-୧୨	ଉତ୍ସମ
୦୮-୧୦	ଭାଲୋ
୦-୦୭	ଆହାଗତି ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ

এইচএসসি পরীক্ষা ২০২২ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ২৭৭

স্টুডেন্ট এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নথি	অ্যাসাইনমেন্ট নথি	পিছফাল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা/ (সকলের / ধরণ / পরিষি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (ক্ষত্রিয়)				
				নির্দেশক	সক্ষমতার মাঝা/ নথি	ক্ষেত্র	মুদ্রণ	
১	প্রথম অধ্যাত্ম: ব্যবসায়ের মৌলিক ধরণ	দেশের অর্থনৈতিক ও জীবনযাত্রার মান উন্নয়নে শিল্প, বাণিজ্য ও প্রাক্তন সেবার অবদান বিশ্লেষণ	১. ব্যবসায়ের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে; ২. শিল্পের বৈশিষ্ট্য ও প্রকারভেদ বর্ণনা করতে পারবে; ৩. বাণিজ্যের বৈশিষ্ট্য ও প্রকারভেদ বর্ণনা করতে পারবে; ৪. প্রাক্তন সেবার বৈশিষ্ট্য ও প্রকারভেদ বর্ণনা করতে পারবে; ৫. অর্থনৈতিক উন্নয়নে ব্যবসায়ের অবদান বিশ্লেষণ করতে পারবে;	ব্যবসায়ের ধারণা উন্নয়নেরসহ ব্যাখ্যা করতে হবে। • পাঠ্যসূচীকে বর্ণিত ব্যবসায়ের আওতা ও কার্যালয়ি ব্যাখ্যা করতে হবে। • ব্যবসায়ের আওতার আওতা জুনো শিল্প, বাণিজ্য ও প্রাক্তন সেবার ব্যাখ্যা অধিকাংশ সঠিকভাবে লিখলে লিখলে ব্যবসায়ের ৮ টি কার্যালয়ি সঠিকভাবে লিখলে কর্মসূক্ষে ৬টি করে ব্যবসায়ের অর্থনৈতিক ও সামাজিক গুরুত্ব সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে অর্থনৈতিক ও জীবনযাত্রার মান উন্নয়নে যোগাযোগ, পরিবহন ও ব্যবসায়ের অবদান (যোগাযোগ, পরিবহন ও সেবা ব্যাখ্যা করলে অর্থনৈতিক ও জীবনযাত্রার মান উন্নয়নে যোগাযোগ, পরিবহন ও সেবা ব্যাখ্যা করলে যোকোনো দুইটি বাত্তের অবদান সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে	৪	৩	২	১
				ব্যবসায়ের ধারণা ব্যাখ্যা আংশিক সঠিক হলে ব্যবসায়ের আওতার জুনো শিল্প, বাণিজ্য ও প্রাক্তন সেবার ব্যাখ্যা আংশিক সঠিকভাবে লিখলে ব্যবসায়ের ৮/৫ টি কার্যালয়ি সঠিকভাবে লিখলে কর্মসূক্ষে ২টি করে ব্যবসায়ের অর্থনৈতিক ও সামাজিক গুরুত্বের ব্যাখ্যা লিখলে অর্থনৈতিক ও জীবনযাত্রার মান উন্নয়নে যোগাযোগ, পরিবহন ও সেবা ব্যাখ্যা করলে যে কোনো ১টির অবদান সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে	ব্যবসায়ের মুদ্রণে ১/৩ টি কার্যালয়ি সঠিকভাবে লিখলে ব্যবসায়ের ১টি অর্থনৈতিক অবদান সামাজিক গুরুত্ব ব্যাখ্যা লিখলে ব্যবসায়ের ১টি অবদান রাখে কোনো ১টির অবদান সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে	ব্যবসায়ের মুদ্রণে	ক্ষেত্র	মুদ্রণ

নথিরের ব্যাপি	মন্তব্য
১৬-২০	অতি উচ্চম
১৮-১৫	উচ্চম
১০-১৩	ভালো
০-১০	অগ্রগতি অরোজন

আয়াসাইনমেন্ট নম্বর	আয়াসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা/ (সরকেত) ধাপ/ পরিপ্রেক্ষ	মূল্যায়ন নির্দেশনা (প্রতিক্রিয়া)				
				নির্দেশক	সম্মতার মাত্রা/ নথর			
৪	৩	২	১					
১ ছিটীয় অধ্যায়	পরমাণুর অভ্যন্তরে ইলেক্ট্রনের অবস্থান এবং পারমাণবিক বর্ণালীর উৎস	<ul style="list-style-type: none"> পরমাণুর রাদারফোর্ড ও বোর মডেলের তুলনা করতে পারবে কোয়ান্টাম সংখ্যা, বিভিন্ন উপস্তর এবং ইলেক্ট্রন ধারণ ক্ষমতা ব্যাখ্যা করতে পারবে কোয়ান্টাম উপস্তরের শক্তিত্ব এবং আকৃতি বর্ণনা করতে পারবে আউফবাউট, হ্যাঙ ও পটলির বর্জন মীতি প্রয়োগ করে পরমাণুর ইলেক্ট্রন বিন্যাস করতে পারবে তড়িৎ চূম্ফকীয় বর্ণালী ব্যাখ্যা করতে পারবে বোর পরমাণুর মডেল অনুসারে হাইড্রোজেন পনমাণুর বর্ণালী ব্যাখ্যা করতে পারবে 	<p>১। ইলেক্ট্রন বিন্যাস সম্পর্কিত মীতিসমূহ ব্যাখ্যা করা</p> <p>২। কোয়ান্টাম সংখ্যা থেকে শক্তিত্ব সমূহের ইলেক্ট্রন ধারণ ক্ষমতা নির্ণয় করা</p> <p>৩। উপস্তরের সমূহের বর্ণনা ও আকৃতি ব্যাখ্যা করা</p> <p>৪। পারমাণবিক বর্ণালীর উৎস ব্যাখ্যা করা</p>	<p>আউফবাউট মীতি, ছান্ডের মীতি, পটলির বর্জন মীতি বর্ণনা ও ব্যতিক্রমসহ ব্যাখ্যা</p> <p>চারটি কোয়ান্টাম সংখ্যার মান নির্ণয় করে চতুর্থ শক্তিত্বের অবিটাল সংখ্যা নির্ণয় ও ইলেক্ট্রন ধারণ ক্ষমতা ব্যাখ্যা হিসাব সঠিক হিসেব</p> <p>s, p ও d অবিটালের বর্ণনা ও আকৃতি ব্যাখ্যা</p> <p>হাইড্রোজেন এর পারমাণবিক বর্ণালীর গাণিতিক ব্যাখ্যা ও রেখাচিত্র অঙ্কন</p>	<p>মীতিসমূহের ব্যতিক্রমসহ ব্যাখ্যা</p> <p>চারটি কোয়ান্টাম সংখ্যার মান নির্ণয় করে চতুর্থ শক্তিত্বের অবিটাল সংখ্যা নির্ণয় ও ইলেক্ট্রন ধারণ ক্ষমতা ব্যাখ্যা হিসাব সঠিক হিসেব</p> <p>তিনি অবিটাল এর বর্ণনা ও আকৃতি ব্যাখ্যা</p> <p>হাইড্রোজেন পারমাণবিক বর্ণালীর ব্যাখ্যা পারিপন্থ সঠিক ব্যাখ্যা এবং বিভিন্ন লাইনের নামসহ রেখাচিত্র অঙ্কন</p>	<p>মীতিসমূহের ব্যতিক্রমসহ আধিকার্শ সঠিক ব্যাখ্যা</p> <p>চারটি কোয়ান্টাম সংখ্যার মান নির্ণয় করে চতুর্থ শক্তিত্বের অবিটাল সংখ্যা নির্ণয়</p> <p>দুটি অবিটাল এর বর্ণনা ও আকৃতি ব্যাখ্যা</p> <p>হাইড্রোজেন পারমাণবিক বর্ণালীর আধিকার্শ সঠিক গাণিতিক ব্যাখ্যাসহ রেখাচিত্র অঙ্কন</p>	<p>একটি বা দুটি মীতির বর্ণনা</p> <p>চারটি কোয়ান্টাম সংখ্যার মান নির্ণয় করে চতুর্থ শক্তিত্বের অবিটাল সংখ্যা নির্ণয়</p> <p>একটি অবিটাল এর বর্ণনা ও আকৃতি ব্যাখ্যা</p> <p>হাইড্রোজেন পারমাণবিক বর্ণালীর আধিকার্শ গাণিতিক ব্যাখ্যা</p>	
							মোট	
				অয়াসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নথর: ১৬'				
				বিঃদ্র: যথাযথ/পূর্ণাঙ্গ = ৮০-১০০%, আধিকার্শ সঠিক = ৭০-৭৯%, আধিকার্শ = ৫০-৬৯%				

নথরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৩-১৬	অতি উন্নত
১১-১২	উন্নত
০৮-১০	ভালো
০-০৭	অগ্রগতি প্রয়োজন