

২০২২ সালের দাখিল পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: আরবি (কাওয়াইদুল লুগাতিল আরাবিয়াহ)

পত্র: দ্বিতীয়

কোড: ১০৮

স্তর: দাখিল

অ্যাসা ইনমে ন্ট নং	অ্যাসাইন মেন্ট	শিখনফল বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ ধাপ/ পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশিকা (রুব্রিক)					মন্তব্য			
				নির্দেশক	নম্বর							
০৩	الاسماء المنصوبة أقسامها : مع التمثيل (নির্দেশনা অনুসরণ করে আরবিতে লিখ)	দ্বিতীয় অধ্যায় সঙ্গম পাঠ الاسماء المنصوبة المرفوع ة والمنصو بية وال مجر ورة	• الأسماء المنصوبة এর পরিচয়	• الأسماء المنصوبة এর শাব্দিক ও পারিভাষিক অর্থ উদাহরণসহ লিখলে	• الأسماء المنصوبة এর শাব্দিক ও পারিভাষিক অর্থ উদাহরণসহ লিখলে	• الأسماء المنصوبة এর ৫টি উদাহরণসহ লিখলে	• كুরআন মাজীদ থেকে الاسماء المنصوبة এর ৫টি উদাহরণ বানান বিশুদ্ধ হওয়া	• كুরআন মাজীদ থেকে الاسماء المنصوبة এর ৫টি উদাহরণ সম্পূর্ণ আয়াত লিখে বানান বিশুদ্ধ হওয়া	• كুরআন মাজীদ থেকে الاسماء المنصوبة এর ৪টি উদাহরণ সম্পূর্ণ আয়াত লিখে বানান বিশুদ্ধ হওয়া	• كুরআন মাজীদ থেকে الاسماء المنصوبة এর ৩টি উদাহরণ সম্পূর্ণ আয়াত লিখে	• كুরআন মাজীদ থেকে الاسماء المنصوبة এর ১-২টি উদাহরণ সম্পূর্ণ আয়াত লিখে	ক্ষেত্র
					৮	৭	২	১		মোট		
					বরাদ্দকৃত মোট নম্বর – ১৬	বানানের বিশুদ্ধতা (৮০-১০০%)	অধিকাংশ বানান বিশুদ্ধ হলে (৭০-৭৯%)	বানান আংশিক বিশুদ্ধ হলে (৫০-৬৯%)	বানান সামান্য বিশুদ্ধ হলে (০১-৪৯%)			

ব্যক্তি	মন্তব্য
১৩-১৬	অতি উন্নত
১১-১২	উন্নত
০৮-১০	ভালো
-০৭	অগ্রগতি প্রয়োজন

		<p>পরিধিতে A, B, C, D চারটি বিন্দু এমনভাবে স্থাপন কর যেন, $AB \parallel DC$ হয়। প্রমাণ কর যে, $AD = BC$ (সমান্তরাল সরলরেখার ফেতে একান্তর কোণের বৈশিষ্ট্য চিন্তা কর।)</p>	<ul style="list-style-type: none"> একান্তর কোণের সঠিক প্রয়োগ করলে চিত্রে কর্ণ সংযোগ করলে যথাযথভাবে চতুর্ভুজটি আঁকলে 	০৩	
				০২	
				০১	
বরাদ্দকৃত নম্বর= ১৬				মোট	

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৩-১৬	অতি উত্তম
১১-১২	উত্তম
০৮-১০	ভালো
০০-০৭	অগ্রগতি প্রয়োজন

২০২২ সালের দাখিল পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয় : হাদিস শরিফ

বিষয় কোড : ১০২

স্তর : দাখিল

অ্যাসাইনমেন্ট নং	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল /বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ ধাপ/ পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশিকা (ক্রমিক)					মন্তব্য
				নির্দেশক	নম্বর				
০৩	সামাজিক শান্তি প্রতিষ্ঠায় হিফজুল নিসান (জিহবা সংযত করণ) এর গুরুত্ব : একটি পর্যালোচনা (নির্দেশনার আলোকে বর্ণনা কর)	নবম অধ্যায় : জিহবা সংযত করণ, গিবত ও গালমন্দ সংক্রান্ত	<ul style="list-style-type: none"> • গিবত • মিথ্যা • গালমন্দ • অনর্থক কথাবার্তা 	নির্দেশক	৪	৩	২	১	ক্ষেত্র
				গিবত	কুরআন ও হাদিসের দলীল উল্লেখসহ গিবতের পরিচয় ও কুফল ব্যাখ্যা করলে	হাদিসের দলীল উল্লেখসহ গিবতের পরিচয় ও কুফল ব্যাখ্যা করলে	দলীলছাড়া গিবতের পরিচয় ও কুফল ব্যাখ্যা করলে	গিবতের কুফল সম্পর্কে ধারণা দিলে	
				মিথ্যা	কুরআন ও হাদিসের দলীল উল্লেখসহ মিথ্যার পরিচয় ও কুফল ব্যাখ্যা করলে	হাদিসের দলীল উল্লেখসহ মিথ্যার পরিচয় ও কুফল ব্যাখ্যা করলে	দলীলছাড়া মিথ্যার পরিচয় ও কুফল ও কুফল ব্যাখ্যা করলে	মিথ যার কুফল সম্পর্কে ধারণা দিলে	
				গালমন্দ	কুরআন ও হাদিসের দলীল উল্লেখসহ গালমন্দের পরিচয় ও কুফল ব্যাখ্যা করলে	হাদিসের দলীল উল্লেখসহ গালমন্দের পরিচয় ও কুফল ব্যাখ্যা করলে	দলীলছাড়া গালমন্দের পরিচয় ও কুফল ব্যাখ্যা করলে	গালমন্দের কুফল সম্পর্কে ধারণা দিলে	
				অনর্থক কথাবার্তা	কুরআন ও হাদিসের দলীল উল্লেখসহ অনর্থক কথাবার্তার পরিচয় ও কুফল ব্যাখ্যা করলে	হাদিসের দলীল উল্লেখসহ অনর্থক কথাবার্তার পরিচয় ও কুফল ব্যাখ্যা করলে	দলীলছাড়া অনর্থক কথাবার্তার পরিচয় ও কুফল ব্যাখ্যা করলে	অনর্থক কথাবার্তার কুফল সম্পর্কে ধারণা দিলে	
				বরাদ্দকৃত মোট নম্বর — ১৬					মোট

বর্ণি	মন্তব্য
১৩-১৬	অতি উত্তম
১১-১২	উত্তম
৮ - ১০	ভালো
-০৭	অগ্রগতি প্রয়োজন

৩৩

Number of Assignment	Assignment	Learning Outcome	Instructions	Rubrics	Remarks
Paper 1 Assignment 5	<p><u>This assignment is based on Unit 10 of EFT.</u></p> <p>Interviewing a freedom fighter</p> <p>Total Marks = 12</p>	Take and give interviews	<p>Learners will take the following steps to complete this assignment.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Find a freedom fighter from your family or locality. You can also contact/choose a freedom fighter who is known nationwide, if possible. If you can't contact any freedom fighter, take interview of a person in your family who can tell you about a freedom fighter. 2. Prepare the questionnaire to interview the person. 3. Contact the person for an interview either in person or over phone. If it is a face to face interview, take proper safety measures. 4. Finally present the whole interview or the most interesting part of that. <p>You can use poster paper/ blank space of a used calender, or plain white paper to present the interview.</p> <p>At the beginning of the interview tell briefly about the freedom fighter such as what his/her name is, where he/she is from, etc. Use a photo or a picture of the freedom fighter too.</p> <p>Use more why/how questions rather than Yes/No questions like what/where/when.</p> <p>Your interview should have at least ten questions.</p>	<p>The teacher will assess students' work using the following lenses/marketing criterion. Then she/he will aggregate the individual marks on each category for students' achievement/score on this assignment.</p> <p>Questionnaire</p> <p>4=More than half of the questions were why/and how questions</p> <p>2= The questionnaire has more yes/no or information-questions than higher order thinking questions like why, how, what makes...</p> <p>1= The questionnaire has only what, when, where types of questions.</p> <p>Language</p> <p>5 = Interview findings are presented almost flawlessly. Only one or two grammatical errors are noticed.</p> <p>3 = Half of the sentences in the Interview findings have grammatical errors.</p> <p>1= There are random grammatical errors.</p> <p>Presentation</p> <p>3=Presentation is neat with pictures and the learner fulfills all requirements for this assignment e.g. 10 questions, pictures, balance of explanation and information questions.</p> <p>2= Presentation is neat but a few points are missing.</p> <p>1= Presentation is messy and a few points are missing.</p>	

Scores for Assignment-5 (out of 12)

Out of 100	Out of 12	
80% and above	10 and above	Excellent
70-79%	8-9	Very good
50-69%	5-7	Good
Below 50%	Below 5	Needs improvement

(68m)

দাখিল পরীক্ষা ২০২২ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: রসায়ন

বিষয় কোড: ১৩১

স্তর: দাখিল

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা/সংকেত	মূল্যায়ন নির্দেশনা (রক্তিম্ব)																																								
০২	<p>প্রক্রিয়াতে প্রাপ্ত কপারের দুটি আইসোটোপ ভর সংখ্যা ৬৩ ও ৬৫। প্রতিটি আসোটোপের মূল কণিকার সংখ্যা, ইলেক্ট্রন বিন্যাসের সাহায্যে মৌলিক পর্যায় সারণিতে অবস্থান, মৌলিক বিভিন্ন শক্তিসম্পর্ক ও উপশক্তিসম্পর্ক এবং তাতে বিদ্যমান ইলেক্ট্রন সংখ্যা $2n^2$ এবং $2(2l+1)$ সূত্রের সাহায্যে বিশ্লেষণ কর।</p>	<ul style="list-style-type: none"> মৌলিক ও স্থায়ী কণিকাগুলোর বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করতে পারব। পরমাণবিক সংখ্যা, ভর সংখ্যা, আপেক্ষিক পারমাণবিক ভর ব্যাখ্যা করতে পারব। পরমাণু ইলেক্ট্রন, প্রোটন ও নিউট্রন সংখ্যা হিসাব করতে পারব। পরমাণুর গঠন সম্পর্কে রাদারফোর্ড ও বোর পরমাণু মডেলের বর্ণনা করতে পারব। পরমাণু বিভিন্ন কক্ষপথ এবং কক্ষপথের বিভিন্ন উপস্থিতে পরমাণুর ইলেক্ট্রনসমূহকে বিন্যাস করতে পারব। মৌলের সর্ববহিঃস্তর শক্তিসম্পর্কের ইলেক্ট্রন বিন্যাসের সাথে পর্যায় সারণির প্রধান গুপ্তগুলোর সম্পর্ক নির্ণয় করতে পারব (প্রথম ৩০ টি মৌল)। একটি মৌলের পর্যায় শনাক্ত করতে পারব। 	<ul style="list-style-type: none"> আইসোটোপের মূল কণিকা হিসাব মৌলের শক্তিসম্পর্ক ও উপশক্তিসম্পর্কের সংখ্যা হিসাব ও প্রতীকের সাহায্যে উপস্থিত মৌলের শক্তিসম্পর্ক ও উপশক্তিসম্পর্কের সংখ্যা সূত্রের সাহায্যে হিসাব পর্যায় সারণিতে মৌলের অবস্থান নির্ণয় পাঠ্যবইয়ের তৃতীয় ও চতুর্থ অধ্যায়ের আলোকে প্রতিবেদন লিখা 	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">নির্দেশক</th> <th colspan="4">পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর</th> <th rowspan="2">ক্ষেত্র</th> </tr> <tr> <th>৪</th> <th>৩</th> <th>২</th> <th>১</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>মূল কণিকা</td> <td>আইসোটোপের প্রতীক উপস্থাপনসহ তিনটি স্থায়ী মূল কণিকার সংখ্যা সঠিকভাবে হিসাব করা</td> <td>আইসোটোপের প্রতীক উপস্থাপনসহ একটি স্থায়ী মূল কণিকার সংখ্যা সঠিকভাবে হিসাব করা</td> <td>আইসোটোপের একটি স্থায়ী মূল কণিকার সংখ্যা সঠিকভাবে হিসাব করা</td> <td></td> </tr> <tr> <td>মৌলের শক্তিসম্পর্ক ও উপশক্তিসম্পর্কের সংখ্যা সূত্রের সাহায্যে হিসাব</td> <td>চারটি শক্তিসম্পর্ক এবং তাতে বিদ্যমান উপশক্তিসম্পর্কের সংখ্যা প্রতীকের সাহায্যে সঠিকভাবে হিসাব করা</td> <td>তিনটি শক্তিসম্পর্ক এবং তাতে বিদ্যমান উপশক্তিসম্পর্কের সংখ্যা প্রতীকের সাহায্যে সঠিকভাবে হিসাব করা</td> <td>দুইটি শক্তিসম্পর্ক এবং তাতে বিদ্যমান উপশক্তিসম্পর্কের সংখ্যা প্রতীকের সাহায্যে সঠিকভাবে হিসাব করা</td> <td>একটি শক্তিসম্পর্ক এবং তাতে বিদ্যমান উপশক্তিসম্পর্কের সংখ্যা প্রতীকের সাহায্যে সঠিকভাবে হিসাব করা</td> </tr> <tr> <td>মৌলের শক্তিসম্পর্ক ও উপশক্তিসম্পর্কের সংখ্যা সূত্রের সাহায্যে হিসাব</td> <td>মৌলের চারটি শক্তিসম্পর্ক ও উপশক্তিসম্পর্কের ইলেক্ট্রনের সংখ্যা সূত্রের সাহায্যে সঠিকভাবে হিসাব</td> <td>মৌলের তিনটি শক্তিসম্পর্ক ও উপশক্তিসম্পর্কের ইলেক্ট্রনের সংখ্যা সূত্রের সাহায্যে সঠিকভাবে হিসাব</td> <td>মৌলের দুইটি শক্তিসম্পর্ক ও উপশক্তিসম্পর্কের ইলেক্ট্রনের সংখ্যা সূত্রের সাহায্যে সঠিকভাবে হিসাব</td> <td>মৌলের শক্তিসম্পর্ক ইলেক্ট্রনের সংখ্যা সূত্রের সাহায্যে হিসাব</td> </tr> <tr> <td>পর্যায় সারণিতে মৌলিক বিভিন্ন শক্তিসম্পর্কের সূত্রের সাহায্যে হিসাব</td> <td>ইলেক্ট্রন বিন্যাসসহ মৌলিক বিভিন্ন শক্তিসম্পর্কের সূত্রের সাহায্যে হিসাব</td> <td>ইলেক্ট্রন বিন্যাসসহ মৌলিক বিভিন্ন পর্যায় ও শক্তিসম্পর্কের পর্যায় অথবা শক্তিসম্পর্ক সঠিকভাবে নির্ণয় করা</td> <td>মৌলিক বিভিন্ন শক্তিসম্পর্কের সূত্রের সাহায্যে হিসাব</td> <td>মৌলিক বিভিন্ন শক্তিসম্পর্কের সূত্রের সাহায্যে হিসাব</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">মোট= ১৬</td></tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ১৬</td></tr> </tbody> </table>	নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর				ক্ষেত্র	৪	৩	২	১	মূল কণিকা	আইসোটোপের প্রতীক উপস্থাপনসহ তিনটি স্থায়ী মূল কণিকার সংখ্যা সঠিকভাবে হিসাব করা	আইসোটোপের প্রতীক উপস্থাপনসহ একটি স্থায়ী মূল কণিকার সংখ্যা সঠিকভাবে হিসাব করা	আইসোটোপের একটি স্থায়ী মূল কণিকার সংখ্যা সঠিকভাবে হিসাব করা		মৌলের শক্তিসম্পর্ক ও উপশক্তিসম্পর্কের সংখ্যা সূত্রের সাহায্যে হিসাব	চারটি শক্তিসম্পর্ক এবং তাতে বিদ্যমান উপশক্তিসম্পর্কের সংখ্যা প্রতীকের সাহায্যে সঠিকভাবে হিসাব করা	তিনটি শক্তিসম্পর্ক এবং তাতে বিদ্যমান উপশক্তিসম্পর্কের সংখ্যা প্রতীকের সাহায্যে সঠিকভাবে হিসাব করা	দুইটি শক্তিসম্পর্ক এবং তাতে বিদ্যমান উপশক্তিসম্পর্কের সংখ্যা প্রতীকের সাহায্যে সঠিকভাবে হিসাব করা	একটি শক্তিসম্পর্ক এবং তাতে বিদ্যমান উপশক্তিসম্পর্কের সংখ্যা প্রতীকের সাহায্যে সঠিকভাবে হিসাব করা	মৌলের শক্তিসম্পর্ক ও উপশক্তিসম্পর্কের সংখ্যা সূত্রের সাহায্যে হিসাব	মৌলের চারটি শক্তিসম্পর্ক ও উপশক্তিসম্পর্কের ইলেক্ট্রনের সংখ্যা সূত্রের সাহায্যে সঠিকভাবে হিসাব	মৌলের তিনটি শক্তিসম্পর্ক ও উপশক্তিসম্পর্কের ইলেক্ট্রনের সংখ্যা সূত্রের সাহায্যে সঠিকভাবে হিসাব	মৌলের দুইটি শক্তিসম্পর্ক ও উপশক্তিসম্পর্কের ইলেক্ট্রনের সংখ্যা সূত্রের সাহায্যে সঠিকভাবে হিসাব	মৌলের শক্তিসম্পর্ক ইলেক্ট্রনের সংখ্যা সূত্রের সাহায্যে হিসাব	পর্যায় সারণিতে মৌলিক বিভিন্ন শক্তিসম্পর্কের সূত্রের সাহায্যে হিসাব	ইলেক্ট্রন বিন্যাসসহ মৌলিক বিভিন্ন শক্তিসম্পর্কের সূত্রের সাহায্যে হিসাব	ইলেক্ট্রন বিন্যাসসহ মৌলিক বিভিন্ন পর্যায় ও শক্তিসম্পর্কের পর্যায় অথবা শক্তিসম্পর্ক সঠিকভাবে নির্ণয় করা	মৌলিক বিভিন্ন শক্তিসম্পর্কের সূত্রের সাহায্যে হিসাব	মৌলিক বিভিন্ন শক্তিসম্পর্কের সূত্রের সাহায্যে হিসাব	মোট= ১৬					অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ১৬				
নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর					ক্ষেত্র																																						
	৪	৩	২	১																																								
মূল কণিকা	আইসোটোপের প্রতীক উপস্থাপনসহ তিনটি স্থায়ী মূল কণিকার সংখ্যা সঠিকভাবে হিসাব করা	আইসোটোপের প্রতীক উপস্থাপনসহ একটি স্থায়ী মূল কণিকার সংখ্যা সঠিকভাবে হিসাব করা	আইসোটোপের একটি স্থায়ী মূল কণিকার সংখ্যা সঠিকভাবে হিসাব করা																																									
মৌলের শক্তিসম্পর্ক ও উপশক্তিসম্পর্কের সংখ্যা সূত্রের সাহায্যে হিসাব	চারটি শক্তিসম্পর্ক এবং তাতে বিদ্যমান উপশক্তিসম্পর্কের সংখ্যা প্রতীকের সাহায্যে সঠিকভাবে হিসাব করা	তিনটি শক্তিসম্পর্ক এবং তাতে বিদ্যমান উপশক্তিসম্পর্কের সংখ্যা প্রতীকের সাহায্যে সঠিকভাবে হিসাব করা	দুইটি শক্তিসম্পর্ক এবং তাতে বিদ্যমান উপশক্তিসম্পর্কের সংখ্যা প্রতীকের সাহায্যে সঠিকভাবে হিসাব করা	একটি শক্তিসম্পর্ক এবং তাতে বিদ্যমান উপশক্তিসম্পর্কের সংখ্যা প্রতীকের সাহায্যে সঠিকভাবে হিসাব করা																																								
মৌলের শক্তিসম্পর্ক ও উপশক্তিসম্পর্কের সংখ্যা সূত্রের সাহায্যে হিসাব	মৌলের চারটি শক্তিসম্পর্ক ও উপশক্তিসম্পর্কের ইলেক্ট্রনের সংখ্যা সূত্রের সাহায্যে সঠিকভাবে হিসাব	মৌলের তিনটি শক্তিসম্পর্ক ও উপশক্তিসম্পর্কের ইলেক্ট্রনের সংখ্যা সূত্রের সাহায্যে সঠিকভাবে হিসাব	মৌলের দুইটি শক্তিসম্পর্ক ও উপশক্তিসম্পর্কের ইলেক্ট্রনের সংখ্যা সূত্রের সাহায্যে সঠিকভাবে হিসাব	মৌলের শক্তিসম্পর্ক ইলেক্ট্রনের সংখ্যা সূত্রের সাহায্যে হিসাব																																								
পর্যায় সারণিতে মৌলিক বিভিন্ন শক্তিসম্পর্কের সূত্রের সাহায্যে হিসাব	ইলেক্ট্রন বিন্যাসসহ মৌলিক বিভিন্ন শক্তিসম্পর্কের সূত্রের সাহায্যে হিসাব	ইলেক্ট্রন বিন্যাসসহ মৌলিক বিভিন্ন পর্যায় ও শক্তিসম্পর্কের পর্যায় অথবা শক্তিসম্পর্ক সঠিকভাবে নির্ণয় করা	মৌলিক বিভিন্ন শক্তিসম্পর্কের সূত্রের সাহায্যে হিসাব	মৌলিক বিভিন্ন শক্তিসম্পর্কের সূত্রের সাহায্যে হিসাব																																								
মোট= ১৬																																												
অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ১৬																																												

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৩-১৬	অতি উত্তম
১১-১২	উত্তম
০৮-১০	ভালো
০০-০৭	অগ্রগতি প্রয়োজন

প্রিয়া