

জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড

পাঠ্যপুস্তক ভবন

৬৯-৭০ মতিঝিল বাণিজ্যিক এলাকা, ঢাকা ১০০০।

জেএসসি (জুনিয়র স্কুল সার্টিফিকেট) পরীক্ষা ২০১৩ এর বিষয়ভিত্তিক নম্বর বিভাজন

মোট নম্বর: ৯০০; আবশ্যিক বিষয়ে নম্বর : ৮০০; ঐচ্ছিক বিষয়ে নম্বর : ১০০

বিষয়	পূর্ণমান	প্রশ্নে নম্বর বিভাজন
● বাংলা প্রথম পত্র	১০০	● সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৬০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ৪০ নম্বর বরাদ্দ আছে। ● প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের নম্বর ১। ● সৃজনশীল প্রশ্ন: ✓ গদ্য, কবিতা এবং সহপাঠ প্রতিটি অংশ থেকে ৩টি করে মোট ৯টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে। ✓ প্রতিটি অংশ থেকে কমপক্ষে ১টি করে মোট ৬টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ● বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ✓ ৪০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে (গদ্য থেকে ১৫টি, কবিতা থেকে ১৫টি এবং সহপাঠ থেকে ১০টি), সব কয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
● বাংলা দ্বিতীয় পত্র	৫০	● রচনামূলক অংশের জন্য ৩০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ২০ নম্বর বরাদ্দ আছে। ● রচনামূলক প্রশ্ন: ✓ সারাংশ/সারমর্ম (২টি প্রশ্ন থেকে ১টি) : ০৫ নম্বর ✓ ভাবসম্প্রসারণ (২টির প্রশ্ন থেকে ১টি) : ০৫ নম্বর ✓ অনুচ্ছেদ অনুধাবন (২টির প্রশ্ন হতে ১টি) : ০৫ নম্বর ✓ পত্র/দরখাস্ত (২টি হতে ১টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে) : ০৫ নম্বর ✓ প্রবন্ধ রচনা (সংকেতসহ ৩টির মধ্যে হতে ১টি) : ১০ নম্বর ● বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ✓ ২০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ব্যাকরণ অংশ হতে থাকবে, সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
গণিত	১০০	● পাটিগণিত : ২৪ নম্বর (৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের নম্বর ৬) ✓ প্যাটার্ন থেকে ১টি প্রশ্ন থাকবে, ১টির উত্তর দিতে হবে। ✓ মুনসাফা থেকে ৩টি প্রশ্ন থাকবে, ২টির উত্তর দিতে হবে। ✓ পরিমাপ থেকে ২টি প্রশ্ন থাকবে, ১টির উত্তর দিতে হবে। ● বীজগণিত : ৩০ নম্বর (৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের নম্বর ৬) ✓ বীজগণিতীয় সূত্রাবলি ও প্রয়োগ থেকে ৩টি প্রশ্ন থাকবে, ২টির উত্তর দিতে হবে। ✓ বীজগণিতীয় ভগ্নাংশ থেকে ১টি প্রশ্ন থাকবে, ১টির উত্তর দিতে হবে। ✓ সরল সমীকরণ ২টি প্রশ্ন থাকবে, ১টির উত্তর দিতে হবে। ✓ সেট থেকে ২টি প্রশ্ন থাকবে, ১টির উত্তর দিতে হবে। ● জ্যামিতি : ৩৬ নম্বর (৬টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের নম্বর ৬) ✓ উপপাদ্য থেকে ৩টি প্রশ্ন থাকবে, ২টির উত্তর দিতে হবে। ✓ সম্পাদ্য থেকে ২টি প্রশ্ন থাকবে, ২টির উত্তর দিতে হবে। ✓ উপপাদ্য এর অনুসিদ্ধান্ত থেকে ২টি প্রশ্ন থাকবে, ১টির উত্তর দিতে হবে। ✓ সম্পাদ্য এর অনুসিদ্ধান্ত থেকে ১টি প্রশ্ন থাকবে, ১টির উত্তর দিতে হবে। ● পরিসংখ্যান : ১০ নম্বর (২টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের নম্বর ৫) ✓ পরিসংখ্যান থেকে ৩টি প্রশ্ন থাকবে, ২টির উত্তর দিতে হবে।

English	Marks	Marks and Test Items distribution										
English First paper	100	Skills/Areas	Marks	Test Items	Item Marks							
				Reading	50	• MCQ • Answering questions • Gap filling without clues • Substitution tables • Information Transfer • Rearranging • Summarizing	7 10 8 5 5 5 10					
		Writing	50	• Writing paragraph answering questions • Completing a story • Writing formal and informal letters • Writing compositions on personal experience and familiar topics, recent events/incidents	10 10 10X2=20 10							
				Instructions: Marks distribution for each test items (Reading and Writing) can vary time to time								
				English Second paper	50	*Grammar	30	• Gap filling activities with and without clues(parts of speech, right forms of verbs, use of articles etc) • Cloze test with and without clues • Substitution table • Changing sentences (affirmative to negative and interrogative and vice versa, from positive to comparative or superlative and vice versa) • Completing sentence • Use of suffixes and prefixes • Correcting mistakes (covering grammar items from paper two)	6X5 =30			
								*Instructions: Question setters will choose six items from the above list according to students' class/grade and make questions for 5 marks (one for each question) for each item. Test items should be placed within appropriate context.				
								*Composition		20	Test Items	Item Marks
											Group A:	
											❖ Informal letters	06
											❖ Formal letter	
											Group B:	
											❖ Completing a story	08
❖ Short paragraphs												
Group: C												
❖ CV writing	06											
❖ E-mail												
*Instructions: Question setters will choose any one item from each group comprising 20 marks (6+8+6). Measures should be taken so that same topics are not selected for writing items in paper one and paper two.												

বিষয়	পূর্ণমান	প্রশ্নে নম্বর বিভাজন
• বিজ্ঞান • বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয় • ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা • হিন্দুধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা • খ্রিস্টধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা • বৌদ্ধধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা • কৃষিশিক্ষা • গার্হস্থ্যবিজ্ঞান	প্রতিটি বিষয়ে ১০০	• প্রতিটি বিষয়ের সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৬০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ৪০ নম্বর বরাদ্দ আছে। • প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের নম্বর ১। সৃজনশীল প্রশ্ন ✓ প্রতিটি বিষয়ে ৯টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ৬টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ✓ ৪০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে, সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। বি.দ্র. : বিষয়গুলোতে কোন গ্রুপ বিভাজন থাকবে না। সম্পূর্ণ সিলেবাস হতে সৃজনশীল প্রশ্ন ও বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে।
• শারীরিক শিক্ষা ও স্বাস্থ্য	৫০	• রচনামূলক প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ২০ নম্বর বরাদ্দ আছে। • রচনামূলক অংশ (প্রতিটি প্রশ্নের নম্বর ৫): ✓ শারীরিক শিক্ষা অংশ (অধ্যায় নম্বর : প্রথম, দ্বিতীয় ও পঞ্চম): ১৫ নম্বর (৫টি প্রশ্ন থেকে ৩টির উত্তর দিতে হবে)। ✓ স্বাস্থ্য অংশ (অধ্যায় নম্বর: তৃতীয় ও চতুর্থ) : ১৫ নম্বর (৫টি প্রশ্ন থেকে ৩টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে)। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন (প্রতিটি প্রশ্নের নম্বর ১): ✓ ২০ টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে এবং সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। বি.দ্র. শারীরিক শিক্ষা অংশে শিক্ষার্থীর শরীর চর্চা ও খেলাধুলা বিষয়ক ব্যবহারিক জ্ঞানকেই যাচাই করা হবে। এ বিষয়টি ব্যবহারিক কার্যক্রমের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা যাচ্ছে না বিধায় প্রশ্ন প্রণেতা নিশ্চিত করবেন যেন ব্যবহারিক জ্ঞান যাচাই হয়।
• চারু ও কারুকলা	৫০	• তত্ত্বীয় অংশের জন্য ২৫ নম্বর এবং অঙ্কনভিত্তিক অংশের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে। • তত্ত্বীয় অংশ: ✓ সংক্ষিপ্তউত্তর প্রশ্নের জন্য ১০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ১৫ নম্বর বরাদ্দ আছে। ✓ ৫টি সংক্ষিপ্তউত্তর প্রশ্ন থাকবে, ২টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে (প্রতিটি প্রশ্নের নম্বর ২)। ✓ ১৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। অঙ্কনভিত্তিক অংশ: ✓ চারুকলা অংশের নম্বর ১৫। ৩টি অঙ্কনভিত্তিক প্রশ্ন থেকে ১টি অঙ্কন করতে হবে। (অঙ্কনের ড্রইং অংশের নম্বর ৮ এবং রং লেপন অংশের নম্বর ৭)। ✓ কারুকলা অংশের নম্বর ১০। ৩টি অঙ্কনভিত্তিক প্রশ্ন থেকে ১টি অঙ্কন করতে হবে। (নকশা অঙ্কনের (সাদাকালো) নম্বর ৫ এবং রং লেপনের (সাদাকালো) নম্বর ৫)। বি.দ্র. ছবি আঁকা হবে বর্ণনামূলক বা বিষয়ভিত্তিক। নকশা তৈরি (প্রাকৃতিক আকৃতি : ফুল, লতা, পাতা, মাছ, পাখি) অথবা জ্যামিতিক আকৃতি (বৃত্ত, ত্রিভুজ, চতুর্ভুজ সহযোগে নকশা অঙ্কন)। বি.দ্র. পরীক্ষার সময় অঙ্কনের প্রয়োজনীয় ইনসট্রুমেন্ট/সরঞ্জাম শিক্ষার্থী সাথে নিয়ে আসবে।
• আরবি • সংস্কৃত • পালি	১০০	• বিষয়সমূহের শিক্ষাক্রম পরিমার্জন করা হয় নি। • নম্বর বিভাজন, প্রশ্নপ্রভ প্রণয়ন ও উত্তর পত্র মূল্যায়নে প্রচলিত নির্দেশনা অনুসরণ করতে হবে