

কোভিড ১৯ পরিস্থিতিতে ২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষার
পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচি

বিষয়: যুক্তিবিদ্যা

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ১২১

কোভিড ১৯ পরিস্থিতিতে ২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষার পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচি

বিষয়: যুক্তিবিদ্যা প্রথম পত্র

বিষয় কোড: ১২১

পূর্ণ নম্বর: ১০০

তৃতীয় নম্বর: ১০০

ব্যবহারিক নম্বর: নাই

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	শিক্ষাক্রমে/পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
প্রথম অধ্যায় যুক্তিবিদ্যা পরিচিতি	১. যুক্তিবিদ্যার উৎপত্তি ও বিকাশের ইতিহাস বর্ণনা করতে পারবে। ২. যুক্তিবিদ্যার ধারণা বর্ণনা করতে পারবে। ৩. বিভিন্ন যুক্তিবিদের প্রদত্ত ধারণার বিশ্লেষণ ও তুলনা করতে পারবে। ৪. যুক্তিবিদ্যার স্বরূপ ও বৈশিষ্ট্য বিশ্লেষণ করতে পারবে। ৫. যুক্তিবিদ্যা আদর্শনিষ্ঠ না বস্তুনিষ্ঠ বিজ্ঞান তা মূল্যায়ন করতে পারবে। ৬. যুক্তিবিদ্যার পরিসর বর্ণনা করতে পারবে।	• যুক্তিবিদ্যার উৎপত্তি ও ক্রমবিকাশ	১	১ম	
		• যুক্তিবিদ্যার ধারণা • বিভিন্ন যুক্তিবিদের প্রদত্ত ধারণা ○ এরিস্টটল ○ জে.এস. মিল ○ যোসেফ ○ আই. এম. কপি	২	২য় ও ৩য়	
		• যুক্তিবিদ্যার স্বরূপ	১	৪র্থ	
		• যুক্তিবিদ্যার পরিসর	১	৫ম	
তৃতীয় অধ্যায় যুক্তির উপাদান	১. যুক্তির উপাদানসমূহ বর্ণনা করতে পারবে। ২. পদের অর্থ ব্যাখ্যা করতে পারবে। ৩. পদ ও শব্দের পার্থক্য বর্ণনা করতে পারবে। ৪. শব্দের শ্রেণিবিভাগ বর্ণনা করতে পারবে।	• পদ ও বাক্য • পদ ও শব্দ • শব্দের শ্রেণিবিভাগ	১	৬ষ্ঠ	আংশিক

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	শিক্ষাক্রমে/পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
	<p>৫. পদের ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থ ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>৬. পদের ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের তুলনা করতে পারবে।</p> <p>৭. বিভিন্ন প্রকার পদের বর্ণনা দিতে পারবে।</p> <p>৮. যুক্তিবাক্যের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>৯. যুক্তিবাক্যের গঠন প্রক্রিয়া ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>১০. সাধারণ বাক্য ও যুক্তিবাক্যের পার্থক্য বিশ্লেষণ করতে পারবে।</p> <p>১১. অবধারণ ও যুক্তিবাক্যের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করতে পারবে।</p> <p>১২. বাক্যের শ্রেণিবিভাগ বর্ণনা করতে পারবে।</p> <p>১৩. পদের ব্যাপ্তির ধারণা বর্ণনা করতে পারবে।</p> <p>১৪. পদের ব্যাপ্তির নিয়ম বর্ণনা করতে পারবে।</p> <p>১৫. A; E, I এবং O বাক্যে পদের ব্যাপ্তি ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থ ● পদের প্রকারভেদ ● বাক্য ও যুক্তিবাক্য, অবধারণ ও যুক্তিবাক্য ● যুক্তিবাক্যের গঠন ● বাক্যের শ্রেণিবিভাগ ● পদের ব্যাপ্তি ● পদের ব্যাপ্তির নিয়ম 	<p>১</p> <p>১</p> <p>১</p> <p>১</p> <p>১</p> <p>১</p> <p>১</p>	<p>৭ম</p> <p>৮ম</p> <p>৯ম</p> <p>১০ম</p> <p>১১তম</p> <p>১২তম</p> <p>১৩তম</p>	
পঞ্চম অধ্যায় অনুমান	<p>১. অনুমানের ধারণা ও প্রকৃতি ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>২. অনুমানের প্রকারভেদ বর্ণনা করতে পারবে।</p> <p>৩. অবরোহ অনুমানের প্রকৃতি ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>৪. আরোহ অনুমানের প্রকৃতি ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>৫. অবরোহ ও আরোহ অনুমানের সম্পর্ক বিশ্লেষণ করতে পারবে।</p> <p>৬. প্রদত্ত যুক্তি থেকে অবরোহ ও আরোহ অনুমান পৃথক করতে পারবে।</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● অনুমান : সংজ্ঞা ও প্রকৃতি ● অনুমানের প্রকারভেদ ● অবরোহ অনুমান ● আরোহ অনুমান ● অবরোহ ও আরোহ অনুমানের উদাহরণ 	<p>১</p> <p>১</p>	<p>১৪তম</p> <p>১৫তম</p>	
ষষ্ঠ অধ্যায় অবরোহ অনুমান	<p>১. অবরোহ অনুমানের প্রকারভেদ বর্ণনা করতে পারবে।</p> <p>২. অমাধ্যম অনুমানের প্রকৃতি ও ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>৩. আবর্তনের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● অবরোহ অনুমানের প্রকারভেদ ● অমাধ্যম অনুমান 	<p>১</p>	<p>১৬তম</p>	আংশিক

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	শিক্ষাক্রমে/পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
	৪. আবর্তনের নিয়মাবলি বর্ণনা করতে পারবে। ৫. আবর্তনের প্রকারভেদ ব্যাখ্যা করতে পারবে। ৬. A, E, I, এবং O যুক্তিবাক্যের আবর্তন করতে পারবে। ৭. A বাক্যের অবৈধ সরল আবর্তন ব্যাখ্যা করতে পারবে। ৮. প্রতিবর্তনের ধারণা বর্ণনা করতে পারবে। ৯. প্রতিবর্তনের নিয়মাবলি বর্ণনা করতে পারবে। ১০. A, E, I এবং O যুক্তিবাক্যের প্রতিবর্তন করতে পারবে। ১১. মাধ্যম অনুমানের ধারণা ও প্রকৃতি ব্যাখ্যা করতে পারবে। ১২. মাধ্যম ও অমাধ্যম অনুমানের পার্থক্য বিশ্লেষণ করতে পারবে। ১৩. সহানুমানের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে। ১৪. সহানুমানের বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করতে পারবে। ১৫. সহানুমানের প্রকারভেদ বর্ণনা করতে পারবে। ১৬. সহানুমানের গঠন ও মধ্যপদের ভূমিকা বিশ্লেষণ করতে বা বর্ণনা করতে পারবে। ১৭. সহানুমানের নিয়মাবলি এবং নিয়ম লংঘনজনিত অনুপপত্তি ব্যাখ্যা করতে পারবে।	<ul style="list-style-type: none"> ● আবর্তন ● আবর্তনের নিয়মাবলি ● আবর্তনের প্রকারভেদ ● A, E, I এবং O যুক্তিবাক্যের আবর্তন ● সরল আবর্তন ● প্রতিবর্তন ● প্রতিবর্তনের নিয়মাবলি ● A, E, I এবং O যুক্তিবাক্যের প্রতিবর্তন ● মাধ্যম অনুমান ● সহানুমান ● সহানুমানের বৈশিষ্ট্য ● সহানুমানের প্রকারভেদ ● সহানুমানের গঠন ● সহানুমানের নিয়মাবলি 	১	১৭তম	
			১	১৮তম	
			১	১৯তম	
			১	২০তম	
			১	২১তম	
			১	২২তম	
			১	২৩তম	
			১	২৪তম	
সপ্তম অধ্যায় আরোহ অনুমান ও আরোহ অনুমানের ভিত্তি	১. আরোহ অনুমানের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে। ২. আরোহ অনুমানের বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করতে পারবে। ৩. আরোহ অনুমানের স্তরসমূহ ব্যাখ্যা করতে পারবে। ৪. আরোহের ভিত্তি ও তার প্রকারভেদ বর্ণনা করতে পারবে।	<ul style="list-style-type: none"> ● আরোহ অনুমান: -সংজ্ঞা -বৈশিষ্ট্য -স্তর 	১	২৫তম	আংশিক

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	শিক্ষাক্রমে/পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
	৫. আরোহের আকারগত ভিত্তি হিসেবে প্রকৃতির নিয়মানুবর্তিতা নীতি ব্যাখ্যা করতে পারবে। ৬. আরোহের কূটাভাস ব্যাখ্যা করতে পারবে। ৭. কার্যকারণ নীতির অর্থ ও প্রকৃতি ব্যাখ্যা করতে পারবে। ৮. কারণ ও শর্তের সম্পর্ক ব্যাখ্যা করতে পারবে। ৯. আবশ্যিক শর্ত হিসেবে কারণ ও পর্যাপ্ত শর্ত হিসেবে কারণ মূল্যায়ন করতে পারবে। ১০. কারণের গুণগত ও পরিমাণগত বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করতে পারবে। ১১. বহু কারণবাদ ব্যাখ্যা করতে পারবে। ১২. বহু কারণ সমন্বয় বিশ্লেষণ করতে পারবে। ১৩. কার্যসংমিশ্রণ বিশ্লেষণ করতে পারবে।	<ul style="list-style-type: none"> আরোহের ভিত্তি ও প্রকারভেদ আকারগতভিত্তি: প্রকৃতির নিয়মানুবর্তিতা নীতি আরোহের কূটাভাস 	১	২৬তম	
		<ul style="list-style-type: none"> আকারগতভিত্তি : কার্যকারণ নীতি কারণ ও শর্ত কারণের বৈশিষ্ট্য 	১	২৭তম	
		<ul style="list-style-type: none"> বহু কারণবাদ বহু কারণ সমন্বয় কার্য-সংমিশ্রণ 	১	২৮তম	
সর্বমোট			২৮		

মানবণ্টন: বর্তমানে প্রচলিত প্রশ্ন পত্রের ধারা ও মানবণ্টন অপরিবর্তিত থাকবে।