কোভিড ১৯ প্রেক্ষিতে ২০২৩ সালের এইচএসসি পরীক্ষার পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির অনুরূপ ২০২৫ সালের এইচএসসি পরীক্ষার পাঠ্যসূচি

বিষয়: যুক্তিবিদ্যা

পত্ৰ: প্ৰথম

বিষয় কোড: ১২১

কোভিড ১৯ প্রেক্ষিতে ২০২৫ সালের এইচএসসি পরীক্ষার পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচি

বিষয়ং যুক্তিবিদ্যা পত্র: প্রথম বিষয় কোড: ১২১ পূর্ণ নম্বর: ১০০ তত্ত্বীয় নম্বর: ১০০ ব্যাবহারিক নম্বর: ০০

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।	যুক্তিবিদ্যার উৎপত্তি ও		১ম ও ২য়	
	২. যুক্তিবিদ্যার ধারণা বর্ণনা করতে পারবে।	ক্রমবিকাশ	২		
	৩. বিভিন্ন যুক্তিবিদের প্রদত্ত ধারণার বিশ্লেষণ ও তুলনা করতে পারবে।	যুক্তিবিদ্যার ধারণা	2	৩ য়	
	৪. যুক্তিবিদ্যার স্বরূপ ও বৈশিষ্ট্য বিশ্লেষণ করতে পারবে।	বিভিন্ন যুক্তিবিদের প্রদত্ত ধারণা	8	8ৰ্থ-৭ম	
	৫. যুক্তিবিদ্যা আদর্শনিষ্ঠ না বস্তুনিষ্ঠ বিজ্ঞান তা মূল্যায়ন করতে পারবে।	০ এরিস্টটল			
	৬. যুক্তিবিদ্যার পরিসর বর্ণনা করতে পারবে।	০ জে.এস. মিল			
		০ যোসেফ			
		০ আই. এম. কপি			
		যুক্তিবিদ্যার স্বরূপ	২	৮ম ও ৯ম	
		যুক্তিবিদ্যার পরিসর	۶	১০ম	
	১. যুক্তির উপাদানসমূহ বর্ণনা করতে পারবে।	• পদ ও বাক্য	2	22≈∤	
তৃতীয় অধ্যায়:	২. পদের অর্থ ব্যাখ্যা করতে পারবে। ৩. পদ ও শব্দের পার্থক্য বর্ণনা করতে পারবে। ৪. শব্দের শ্রেণিবিভাগ বর্ণনা করতে পারবে। ৫. পদের ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থ ব্যাখ্যা করতে পারবে।	• পদ ও শব্দ	2	25 <u>≈</u> l	
যুক্তির উপাদান (আংশিক)		• শব্দের শ্রেণিবিভাগ	2	১৩ শ	
		ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থ	২	১৪শ ও ১৫শ	
	৬. পদের ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের তুলনা করতে পারবে।	পদের প্রকারভেদ	২	১৬শ ও ১৭শ	
	৭. বিভিন্ন প্রকার পদের বর্ণনা দিতে পারবে।	বাক্য ও যুক্তিবাক্য, অবধারণ	Į.	১৮শ ও ১৯শ	
	৮. যুক্তিবাক্যের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে।	ও যুক্তিবাক্য			
	৯. যুক্তিবাক্যের গঠন প্রক্রিয়া ব্যাখ্যা করতে পারবে।	• যুক্তিবাক্যের গঠন	২	২০শ ও ২১শ	
	১০. সাধারণ বাক্য ও যুক্তিবাক্যের পার্থক্য বিশ্লেষণ করতে পারবে।	• বাক্যের শ্রেণিবিভাগ	ž į	২২শ ও ২৩শ	
	১১. অবধারণ ও যুক্তিবাক্যের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করতে পারবে।	পদের ব্যাপ্তি	٥	২৪শ	
	১২. বাক্যের শ্রেণিবিভাগ বর্ণনা করতে পারবে।	পদের ব্যাপ্তির নিয়ম	۷	২৫শ	
	১৩. পদের ব্যাপ্তির ধারণা বর্ণনা করতে পারবে। ১৪. পদের ব্যাপ্তির নিয়ম বর্ণনা করতে পারবে।				
	১৫. A; E, I এবং O বাক্যে পদের ব্যাপ্তি ব্যাখ্যা করতে পারবে।				
চতুর্থ অধ্যায়:	১. বিধেয়কের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে।	বিধেয়ক: প্রকৃতি	۵	২৬শ	
বিধেয়ক		বিধেয় ও বিধেয়ক	3	২৭শ ও ২৮শ	
				২৯শ - ৩৩শ	
		• প্রকারভেদ	¢		
	৫. ছকের মাধ্যমে জাতি-উপজাতির মধ্যকার পারস্পরিক সম্পর্ক দেখাতে	পরফিরির ছক	٤	৩৪শ ও ৩৫শ	

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	শিক্ষাক্রমে/পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
	পারবে। ৬. বিভিন্ন প্রকার বিধেয়কের ছক তৈরি করতে পারবে। ৭. পরফিরির ছক অংকন করতে পারবে।				
অনুমান ২ ৩ ৪	অনুমানের ধারণা ও প্রকৃতি ব্যাখ্যা করতে পারবে। অনুমানের প্রকারভেদ বর্ণনা করতে পারবে। অবরোহ অনুমানের প্রকৃতি ব্যাখ্যা করতে পারবে। ॥ আরোহ অনুমানের প্রকৃতি ব্যাখ্যা করতে পারবে। ৫. অবরোহ ও আরোহ অনুমানের সম্পর্ক বিশ্লেষণ করতে পারবে। ৬. প্রদত্ত যুক্তি থেকে অবরোহ ও আরোহ অনুমান পৃথক করতে পারবে।	• অনুমান : সংজ্ঞা ও প্রকৃতি	ર	৩৬শ ও ৩৭শ	
		অনুমানের প্রকারভেদ	۷	৩৮ শ	
		অবরোহ অনুমান	2	৩৯শ	
		• আরোহ অনুমান	2	8o ≈ ↑	
		অবরোহ ও আরোহ অনুমানের উদাহরণ	2	87×L	
ষষ্ঠ অধ্যায়:	১. অবরোহ অনুমানের প্রকারভেদ বর্ণনা করতে পারবে।	অবরোহ অনুমানের প্রকারভেদ	۵	৪২শ	
অবরোহ অনুমান (আংশিক)	২. অমাধ্যম অনুমানের প্রকৃতি ও ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে। ৩. আবর্তনের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে। 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। ১৪. 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।	অমাধ্যম অনুমান	۵	1 * ৩৪	
		• আবর্তন	۵	88¥↑	
		• আবর্তনের নিয়মাবলি	۵	8¢*f	
		আবর্তনের প্রকারভেদ	۵	৪৬শ	
		• A, E, I এবং O যুক্তিবাক্যের আবর্তন	۶	89 ³⁶ 1	
		সরল আবর্তন	۵	8b~*f	
		• প্রতিবর্তন	۵	৪৯তম	
		 প্রতিবর্তনের নিয়মাবলি 	۵	৫০তম	
		• A, E, I এবং O যুক্তিবাক্যের প্রতিবর্তন	۶	৫১তম	
		• মাধ্যম অনুমান	۵	৫২তম	
		• সহানুমান	۵	৫৩তম	
		• সহানুমানের বৈশিষ্ট্য	۵	৫৪তম	
		সহানুমানের প্রকারভেদ	•	৫৫তম - ৫৭তম	
		সহানুমানের গঠন	۵	৫৮তম	
		সহানুমানের নিয়মাবলি	8	৫৯তম - ৬২তম	
সপ্তম অধ্যায়	১. আরোহ অনুমানের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে।	• আরোহ অনুমান: সংজ্ঞা	۵	৬৩তম	
আরোহ অনুমান ও	২. আরোহ অনুমানের বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করতে পারবে।	-বৈশিষ্ট্য	٥	৬৪তম	
আরোহ অনুমানের	৩. আরোহ অনুমানের স্তরসমূহ ব্যাখ্যা করতে পারবে।	-ন্তর	>	৬৫তম	

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	শিক্ষাক্রমে/পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
ভিত্তি	৪. আরোহ অনুমানের প্রকারভেদ বর্ণনা করতে পারবে। ৫. আরোহের ভিত্তি ও তার প্রকারভেদ বর্ণনা করতে পারবে। ৬. আরোহের আকারগত ভিত্তি হিসেবে প্রকৃতির নিয়মানুবর্তিতা নীতি ব্যাখ্যা করতে পারবে।	-প্রকারভেদ	2	৬৬তম	
		আরোহের ভিত্তি ও প্রকারভেদ	۲	<u>৬৭তম</u>	
(আংশিক)		আকারগতভিত্তি: প্রকৃতির নিয়মানুবর্তিতা নীতি	2	৬৮তম	
	 ৭. আরোহের কূটাভাস ব্যাখ্যা করতে পারবে। ৮. কার্যকারণ নীতির অর্থ ও প্রকৃতি ব্যাখ্যা করতে পারবে। 	আরোহের কূটাভাস	۵	৬৯ <u>তম</u>	
	চ. কাবকারণ মাতির অথ ও প্রকৃতি ব্যাখ্যা করতে পারবে। ১০. আবশ্যিক শর্ত হিসেবে কারণ ও পর্যাপ্ত শর্ত হিসেবে কারণ মূল্যায়ন করতে পারবে। ১১. কারণের গুণগত ও পরিমাণগত বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করতে পারবে। ১২. বহু কারণবাদ ব্যাখ্যা করতে পারবে। ১৩. বহুকারণ সমন্বয় বিশ্লেষণ করতে পারবে। ১৪. কার্যসংমিশ্রণ বিশ্লেষণ করতে পারবে।	আকারগতভিত্তি: কার্যকারণ নীতি	۲	৭০তম	
		• কারণ ও শর্ত	7	৭১তম	
		• কারণের বৈশিষ্ট্য	۲	৭২তম	
		• বহুকারণবাদ	2	৭৩তম	
		• বহুকারণ সমন্বয়	2	৭৪তম	
		• কার্য-সংমিশ্রণ	2	৭৫তম	
সর্বমোট					

মান বন্টন: প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন অপরিবর্তিত থাকবে।