

কেভিড-১৯ পরিস্থিতিতে ২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষার
পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচি

বিষয়: যুক্তিবিদ্যা

পত্র: দ্বিতীয়

বিষয় কোড: ১২২

কোডিড ১৯ পরিস্থিতিতে ২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষার পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচি

বিষয়: যৌক্তিকিয়া দ্বিতীয় পত্র

বিষয় কোড: ১২২

পূর্ণ নম্বর: ১০০

তত্ত্বায় নম্বর: ১০০

ব্যাবহারিক নম্বর: নাই

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	শিক্ষাক্রমে/পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
প্রথম অধ্যায় যৌক্তিক সংজ্ঞা	১. যৌক্তিক সংজ্ঞা ব্যাখ্যা করতে পারবে। ২. যৌক্তিক সংজ্ঞার প্রাসঙ্গিকতা মূল্যায়ন করতে পারবে। ৩. সংজ্ঞার নিয়মাবলি বর্ণনা করতে পারবে। ৪. সংজ্ঞা ও বর্ণনার পার্থক্য উল্লেখ করতে পারবে। ৫. সংজ্ঞার নিয়ম লজ্জনজনিত অনুপপত্তিসমূহ মূল্যায়ন করতে পারবে। ৬. সংজ্ঞার সীমাবদ্ধতাসমূহ বর্ণনা করতে পারবে। ৭. যথার্থ সংজ্ঞা প্রদানে সক্ষম হবে। ৮. সংজ্ঞার অনুপপত্তিজনিত সমস্যার সমাধান করতে পারবে	● যৌক্তিক সংজ্ঞার প্রাসঙ্গিকতা ও প্রকৃতি ● সংজ্ঞা ও বর্ণনা ● সংজ্ঞার নিয়মাবলি ● সংজ্ঞার নিয়ম লজ্জনজনিত অনুপপত্তি ● সংজ্ঞার সীমাবদ্ধতা	১ ১ ২ ৩ ১	১ম ২য় ৩য় ও ৪র্থ ৫ম, ৬ষ্ঠ ও ৭ম ৮ম	
দ্বিতীয় অধ্যায়	১. প্রকৃত আরোহের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে। ২. প্রকৃত আরোহের প্রকারভেদ বর্ণনা করতে পারবে।	● প্রকৃত আরোহ ● প্রকৃত আরোহের প্রকারভেদ	১ ১	৯ম ১০ম	

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	শিক্ষাক্রমে/পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
আরোহের প্রকারভেদ	৩. বৈজ্ঞানিক আরোহের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে।	● বৈজ্ঞানিক আরোহের সংজ্ঞা ও উদাহরণ	১	১১ম	আংশিক
	৪. বৈজ্ঞানিক আরোহের বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করতে পারবে।	● বৈজ্ঞানিক আরোহের বৈশিষ্ট্য	১	১২তম	
	৫. অবৈজ্ঞানিক আরোহের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে।	● অবৈজ্ঞানিক আরোহের সংজ্ঞা ও উদাহরণ	১	১৩তম	
	৬. অবৈজ্ঞানিক আরোহের বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করতে পারবে।	● অবৈজ্ঞানিক আরোহের বৈশিষ্ট্য	১	১৪তম	
	৭. বৈজ্ঞানিক আরোহ ও অবৈজ্ঞানিক আরোহের সম্পর্ক মূল্যায়ন করতে পারবে।	● বৈজ্ঞানিক ও অবৈজ্ঞানিক আরোহের সাদৃশ্য ও বৈসাদৃশ্য	২	১৫তম ও ১৬তম	
	৮. সাদৃশ্যানুমানের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে।	● সাদৃশ্যানুমানের সংজ্ঞা ও উদাহরণ	১	১৭তম	
	৯. সাদৃশ্যানুমানের বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করতে পারবে।	● সাদৃশ্যানুমানের বৈশিষ্ট্য	১	১৮তম	
	১০. সাদৃশ্যানুমানের গুরুত্ব মূল্যায়ন করতে পারবে।	● সাদৃশ্যানুমানের মূল্য ও গুরুত্ব	১	১৯তম	
	১১. সাদৃশ্যানুমানের প্রকারভেদ বর্ণনা করতে পারবে।	● সাদৃশ্যানুমান	২	২০তম ও ২১তম	
	১২. অপ্রকৃত আরোহের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে।	● অপ্রকৃত আরোহ	১	২২তম	

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	শিক্ষাক্রমে/পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
	১৫. পূর্ণাঙ্গ আরোহের যথার্থতা মূল্যায়ন করতে পারবে। ১৬. পূর্ণাঙ্গ আরোহের মূল্য ও গুরুত্ব বর্ণনা করতে পারবে।	<ul style="list-style-type: none"> ● পূর্ণাঙ্গ আরোহ ● পূর্ণাঙ্গ আরোহ ও বৈজ্ঞানিক আরোহের সাদৃশ্য ও বৈসাদৃশ্য ● পূর্ণাঙ্গ আরোহ কি যথার্থ আরোহ? ● পূর্ণাঙ্গ আরোহের মূল্য ও গুরুত্ব 	১ ২ ১ ১	২৩তম ২৪তম ও ২৫তম ২৬তম ২৭তম	
চতুর্থ অধ্যায়	১. প্রকল্পের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে। ২. প্রকল্পের স্তরসমূহ বর্ণনা করতে। ৩. বৈধ প্রকল্পের শর্ত ব্যাখ্যা করতে পারবে। ৪. প্রকল্প প্রমাণের উপায়সমূহ বিশ্লেষণ করতে পারবে। ৫. আরোহ অনুমান প্রক্রিয়ায় প্রকল্পের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে। ৬. ব্যবহারিক ও প্রাত্যহিক জীবনে প্রকল্পের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারবে।	<ul style="list-style-type: none"> ● প্রকল্পের প্রাসঙ্গিকতা ও প্রকৃতি ● প্রকল্পের স্তর ● বৈধ প্রকল্পের শর্তাবলী ● প্রকল্পের প্রমাণ ● প্রকল্পের গুরুত্ব ● প্রকল্পের প্রয়োজনীয়তা 	১ ১ ১ ২ ১ ১	২৮তম ২৯তম ৩০তম ৩১তম ও ৩২তম ৩৩তম ৩৪তম	আঁশিক
ষষ্ঠ অধ্যায়	১. ব্যাখ্যার ধারণা বর্ণনা করতে পারবে।	<ul style="list-style-type: none"> ● ব্যাখ্যার প্রকৃতি 	১	৩৫তম	

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	শিক্ষাক্রমে/পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
ব্যাখ্যা	২. ব্যাখ্যাকরণের প্রাসঙ্গিকতা ও গুরুত্ব বর্ণনা করতে পারবে। ৩. ব্যাখ্যার প্রকারভেদ বর্ণনা করতে পারবে। ৪. বৈজ্ঞানিক ব্যাখ্যার ধারণা ও বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করতে পারবে। ৫. লৌকিক ব্যাখ্যার ধারণা ও বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করতে পারবে। ৬. বৈজ্ঞানিক ও লৌকিক ব্যাখ্যার তুলনামূলক বিশ্লেষণ করতে পারবে। ৭. বৈজ্ঞানিক ব্যাখ্যার বিভিন্ন ধরন বর্ণনা করতে পারবে। ৮. বৈজ্ঞানিক ব্যাখ্যার সীমাবদ্ধতা বর্ণনা করতে পারবে। ৯. বাস্তবজীবনে যথার্থ ব্যাখ্যার অনুশীলন করতে আগ্রহী হবে।	<ul style="list-style-type: none"> ● ব্যাখ্যাকরণের প্রাসঙ্গিকতা ও গুরুত্ব ● প্রকারভেদ ● বৈজ্ঞানিক ব্যাখ্যার বৈশিষ্ট্য ● লৌকিক ব্যাখ্যার বৈশিষ্ট্য ● বৈজ্ঞানিক ও লৌকিক ব্যাখ্যার পার্থক্য ● বৈজ্ঞানিক ব্যাখ্যার বিভিন্ন রূপ ● সীমাবদ্ধতা 	১ ১ ১ ১ ১ ১	৩৬তম ৩৭তম ৩৮তম ৩৯তম ৪০তম ৪১তম ৪২তম	
		সর্বমোট	৪২		

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