

কোডিড ১৯ পরিস্থিতিতে ২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষার
পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচি

বিষয় : ভূগোল

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড : ১২৫

কোডিড ১৯ পরিস্থিতিতে ২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষার পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচি

বিষয়: ভূগোল প্রথম পত্র

বিষয় কোড: ১২৫

পূর্ণ নম্বর: ১০০

তত্ত্বায় নম্বর: ৭৫

ব্যাবহারিক নম্বর: ২৫

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
দ্বিতীয় অধ্যায়: পৃথিবীর গঠন	১. পৃথিবীর বাহ্যিক ও অভ্যন্তরীণ গঠন ব্যাখ্যা করতে পারবে। ২. পৃথিবীর ভূমিরূপ, অবস্থান ও গঠন কাঠামো বর্ণনা করতে পারবে। ৩. বাংলাদেশের ভূ-প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করতে পারবে। ৪. ব্যবহারিক ○ সমোন্তি রেখা হতে ভূমির বন্ধুরতা প্রদর্শন করতে পারবে এবং সমোন্তি রেখা সংবলিত প্রাকৃতিক মানচিত্র হতে ভূমির বন্ধুরতা বর্ণনা করতে পারবে।	<ul style="list-style-type: none"> ভূ-ভূক ও পৃথিবীর অভ্যন্তরীণ গঠন পৃথিবীর ভূমিরূপ, অবস্থান, গঠন কাঠামো বাংলাদেশের ভূ-প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্য ব্যবহারিক <ul style="list-style-type: none"> সমোন্তি রেখা হতে ভূমির বন্ধুরতা প্রদর্শন (শাক্তব আকৃতির পাহাড়, মালভূমি, অবতল ও উত্তল ঢাল) 	০২ ০৩ ০১ ০২	১ম, ২য় ৩য়, ৪ৰ্থ, ৫ম ৬ষ্ঠ ৭ম, ৮ম	ব্যাবহারিক তালিকার ১ নং ব্যাবহারিক ৭ম ও ৮ম ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে।
পঞ্চম অধ্যায়: জলবায়ুর উপাদান ও নিয়ন্মক	১. জলবায়ুর উপাদান এবং জলবায়ুর স্থানিক ভিন্নতার কারণ ব্যাখ্যা করতে পারবে। ২. তাপ বলয় ব্যাখ্যা করতে পারবে। ৩. বায়ু চাপবলয়ের অবস্থান ও কার্যকারিতা ব্যাখ্যা করতে পারবে। ৪. বায়ু প্রবাহের কারণ, নিয়ত বায়ু প্রবাহের অবস্থান ও বৈশিষ্ট্য এবং স্থানীয় বায়ু প্রবাহ ব্যাখ্যা করতে পারবে। ৫. বায়ুর আর্দ্রতা ও ঘনীভবন বর্ণনা করতে পারবে। ৬. মেঘ ও বৃষ্টিপাতের সংঘটন এবং শ্রেণিবিভাগ বর্ণনা করতে পারবে। ৭. জীবজগতে জলবায়ুর ভিন্নতার প্রভাব বিশ্লেষণ করতে পারবে।	<ul style="list-style-type: none"> জলবায়ুর উপাদান ও নিয়ন্মক তাপ বলয় বায়ু চাপ বলয় বায়ু প্রবাহ বায়ুর আর্দ্রতা ও ঘনীভবন মেঘ ও বৃষ্টিপাত জীবজগতে জলবায়ুর ভিন্নতার প্রভাব 	০১ ০১ ০১ ০২ ০১ ০১ ০১	৯ম ১০ম ১১তম ১২তম, ১৩তম ১৪তম ১৫তম ১৬তম	

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
	৪. বায়ুমণ্ডলীয় গোলযোগ বর্ণনা করতে পারবে এবং জনজীবনে এর প্রভাব বিশ্লেষণ করতে পারবে।	● বায়ুমণ্ডলীয় গোলযোগ: ঘূর্ণিবাড়, কালবৈশাখী, টর্নেডো।	০২	১৭তম, ১৮তম	
অষ্টম অধ্যায়: সমুদ্রপ্রোত ও জোয়ার ভাটা	১. সমুদ্র স্ন্যাতের কারণ ব্যাখ্যা করতে পারবে।	● সমুদ্র স্ন্যাতের কারণ: আটলান্টিক মহাসাগরীয় স্ন্যাত	০৩	১৯তম, ২০তম, ২১তম	আংশিক
	২. জোয়ার ভাটার কারণ ব্যাখ্যাসহ ও শ্রেণিবিভাগ বর্ণনা করতে পারবে।	● জোয়ার ভাটার কারণ ও শ্রেণিবিভাগ	০১	২২তম	
	৩. বাংলাদেশে উপকূলীয় অঞ্চলে জোয়ারভাটার প্রভাব বিশ্লেষণ করতে পারবে।	● জোয়ার ভাটা ও বাংলাদেশের উপকূলীয় অঞ্চল	০১	২৩তম	
দশম অধ্যায়: ব্যবহারিক মানচিত্র ও ক্ষেল	১. মানচিত্রের ধারণা ও ব্যবহার ব্যাখ্যা করতে পারবে।	● মানচিত্রের ধারণা ও ব্যবহার	০১	২৪ তম	ব্যাবহারিকের তালিকার ২ ও ৩ নং ব্যবহার ২৭-২৮ তম ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে।
	২. ক্ষেলের প্রকারভেদ ও ব্যবহার বর্ণনা করতে পারবে।	● ক্ষেলের প্রকারভেদ ও ব্যবহার	০১	২৫তম	
	৩. ক্ষেল ব্যবহার করে কোনো নির্দিষ্ট স্থানের অবস্থান ও দূরত্ব নির্ণয় করতে পারবে।	● অবস্থান ও দূরত্ব নির্ণয়ে ক্ষেলের ব্যবহার	০১	২৬তম	
	৪. ব্যবহারিক ○ সরল ক্ষেল ও কর্ণীয় ক্ষেল অঙ্কন করতে পারবে এবং এদের ব্যবহার বর্ণনা করতে পারবে।	● ব্যবহারিক ○ সরল ক্ষেল ও কর্ণীয় ক্ষেল অঙ্কন এবং ব্যবহার	০২	২৭তম, ২৮তম	
		সর্বমোট =	২৮		
ব্যাবহারিক	১. সমোন্তি রেখা হতে ভূমির বস্তুরতা প্রদর্শন (শাঙ্কব আকৃতির পাহাড়, মালভূমি, অবতল ও উভ্ল ঢাল) ২. সরল ক্ষেল অঙ্কন এবং ব্যবহার ৩. কর্ণীয় ক্ষেল অঙ্কন এবং ব্যবহার	তত্ত্বাত্মক ক্লাসের সাথে সাথে উল্লিখিত সময়ের মধ্যে ব্যাবহারিক কাজটি করতে হবে।			

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