

২০২৬ সালের এইচএসসি রসায়ন ১ম পত্র সাজেশন

অধ্যায়	টপিক ক্যাটাগরি	গুরুত্বপূর্ণ টপিক	প্রশ্নের ধরন	বেশি আসার সম্ভাবনা	কারণ	গুরুত্ব
অধ্যায়-১: ল্যাবরেটরির নিরাপদ ব্যবহার	বেসিক	প্রাইমারি ও সেকেন্ডারি স্ট্যান্ডার্ড পদার্থ, গাঢ় এসিডের ব্যবহার	MCQ/Short CQ	MCQ বেশি	অধ্যায়টি সম্পূর্ণ তথ্যভিত্তিক। বিভিন্ন রাসায়নিকের ব্যবহার ও সতর্কতা থেকে প্রচুর MCQ আসে।	C (Medium)
অধ্যায়-২: গুণগত রসায়ন	গাণিতিক	দ্রাব্যতা ও দ্রাব্যতা গুণফল (K_{sp}) এবং অধঃক্ষেপ পড়ার শর্ত	সৃজনশীল (CQ)	CQ বেশি	গাণিতিক বিশ্লেষণের জন্য পারফেক্ট, গ ও ঘ নাম্বারে সবসময় আসে।	A (Highest)
	থিওরি ও প্রয়োগ	কোয়ান্টাম সংখ্যা এবং আউফবাই, হুন্ড, পউলির নীতি	সৃজনশীল (CQ)	CQ বেশি	ইলেকট্রন বিন্যাস ও শক্তিস্তরের ব্যাখ্যা সৃজনশীল প্রশ্নের অন্যতম প্রধান ভিত্তি।	A (Highest)
	শনাক্তকরণ	শিখা পরীক্ষা ও আয়ন শনাক্তকরণ (Cu^{2+} , Fe^{2+} , Fe^{3+} , Cl^-)	সৃজনশীল/MCQ	উভয়ই (CQ ও MCQ)	আয়নের বর্ণ ও বিকারক থেকে প্রচুর MCQ আসে এবং CQ এর উদ্দীপক হিসেবেও ব্যবহৃত হয়।	B (High)
অধ্যায়-৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম	থিওরি ও ব্যতিক্রম	পর্যায়বৃত্ত ধর্ম (আয়নীকরণ শক্তি, ইলেকট্রন আসক্তি ব্যতিক্রম)	সৃজনশীল/MCQ	CQ বেশি	ব্যতিক্রম ধর্মগুলোর কারণ ব্যাখ্যা করা ৩/৪ মার্কের জন্য বোর্ডের খুব প্রিয় প্রশ্ন।	A (Highest)
	গঠন ও বন্ধন	সংকরায়ন (sp^3 , sp^2 , sp), VSEPR তত্ত্ব ও অণুর আকৃতি	সৃজনশীল (CQ)	CQ বেশি	অণুর আকৃতি ও বন্ধন কোণ নির্ণয় করা রসায়নের বেসিক, তাই এখান থেকে বড় প্রশ্ন আসে।	A (Highest)
	বন্ধন ও দ্রাব্যতা	ফায়ানের নীতি, পোলারায়ন এবং হাইড্রোজেন বন্ধন	সৃজনশীল/MCQ	উভয়ই (CQ ও MCQ)	যৌগের সমযোজী বৈশিষ্ট্য বা দ্রাব্যতা ব্যাখ্যার জন্য CQ তে আসে, আর ছোট বৈশিষ্ট্যের জন্য MCQ তে আসে।	B (High)
অধ্যায়-৪: রাসায়নিক পরিবর্তন	গাণিতিক	ভরক্রিয়া সূত্র ও সাম্যাবস্থা (K_p ও K_c নির্ণয়)	সৃজনশীল (CQ)	CQ বেশি	রাশিমালা প্রতিপাদন ও গাণিতিক মান নির্ণয়ের কারণে এটি বড় প্রশ্নের জন্য আদর্শ।	A (Highest)
	থিওরি ও প্রয়োগ	লা-শাতেলিয়ার নীতির প্রয়োগ	সৃজনশীল (CQ)	উভয়ই (CQ ও MCQ)	শিল্পোৎপাদনে সর্বোচ্চ উৎপাদ পাওয়ার শর্ত CQ তে আসে, আর তাপমাত্রা/চাপের প্রভাব MCQ তে আসে।	B (High)
	গাণিতিক	বাফার দ্রবণ ও pH নির্ণয় (হেন্ডারসন-হাসেলবাখ সমীকরণ)	সৃজনশীল (CQ)	CQ বেশি	pH নির্ণয় এবং মিশ্রণের প্রকৃতি বের করার অংক প্রায় প্রতি বছরই CQ তে থাকে।	A (Highest)
	গাণিতিক	তাপ রসায়ন (হেসের সূত্র ও বন্ধন শক্তি)	সৃজনশীল (CQ)	CQ বেশি	বিক্রিয়া তাপ নির্ণয়ের গাণিতিক সমস্যা ঘ (উচ্চতর দক্ষতা) নাম্বারের জন্য বেশ গুরুত্বপূর্ণ।	B (High)
অধ্যায়-৫: কর্মমুখী রসায়ন	থিওরি	ভিনেগার প্রস্তুতি ও প্রিজারভেটিভস এর মাধ্যমে খাদ্য সংরক্ষণ	সৃজনশীল (CQ)	MCQ ও CQ (১টি)	খাদ্য সংরক্ষণের কৌশল থেকে ১টি সহজ CQ আসে এবং প্রিজারভেটিভের উদাহরণ থেকে অনেক MCQ হয়।	C (Medium)

