

২০২৬ সালের এইচএসসি পদার্থবিজ্ঞান ২য় পত্র সাজেশন্স

অধ্যায়	টপিক ক্যাটাগরি	গুরুত্বপূর্ণ টপিক	প্রশ্নের ধরন	বেশি আসার সম্ভাবনা	কারণ	গুরুত্ব
অধ্যায় ১: তাপগতিবিদ্যা	গাণিতিক ও থিওরি	কার্নো ইঞ্জিন, রেফ্রিজারেটর, এন্ট্রপির পরিবর্তন।	সৃজনশীল/ MCQ	১-২টি CQ নিশ্চিত	কার্নো ইঞ্জিনের দক্ষতা এবং এন্ট্রপির ম্যাথ বোর্ডের সবচেয়ে প্রিয় ও কমন প্রশ্ন।	A (Highest)
অধ্যায় ২: স্থির তড়িৎ	গাণিতিক	গাউসের সূত্র, তড়িৎ প্রাবল্য ও বিভব, ধারক সমবায়।	সৃজনশীল/ MCQ	CQ বেশি	ধারকের সঞ্চিত শক্তি এবং বিভব নির্ণয়ের অঙ্কগুলো সৃজনশীলের ঘ-নম্বরে সবসময় আসে।	A (Highest)
অধ্যায় ৩: চল তড়িৎ	গাণিতিক ও প্রয়োগ	কিশফের সূত্র, লুইটস্টোন ব্রিজ নীতি, শান্টের ব্যবহার।	সৃজনশীল/ MCQ	উভয়ই	কিশফের সূত্র দিয়ে বর্তনী সমাধান এবং তুল্যরোধ নির্ণয় থেকে নিশ্চিত প্রশ্ন থাকে।	A (Highest)
অধ্যায় ৭: ভৌত আলোকবিজ্ঞান	গাণিতিক	ইয়ং-এর দ্বি-চির পরীক্ষা, ব্যতিচার ও অপবর্তন।	সৃজনশীল/ MCQ	CQ বেশি	ডোরার প্রস্থ নির্ণয় এবং কেন্দ্রীয় চরম থেকে দূরত্ব বের করার ম্যাথ খুব গুরুত্বপূর্ণ।	B (High)
অধ্যায় ৮: আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা	গাণিতিক	আপেক্ষিকতা (কাল দীর্ঘায়ন, ভর-শক্তি), ফটোইলেকট্রিক ইফেক্ট।	সৃজনশীল/ MCQ	উভয়ই	আপেক্ষিকতার সূত্রগুলো ব্যবহার করে গাণিতিক সমস্যা প্রায় প্রতি বছরই আসে।	A (Highest)
অধ্যায় ৯: পরমাণুর মডেল এবং নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান	গাণিতিক	তেজস্ক্রিয় ক্ষয় সূত্র, অর্ধায়ু ও গড় আয়ু, ভর ত্রুটি ও বন্ধন শক্তি।	সৃজনশীল (CQ)	১টি CQ নিশ্চিত	তেজস্ক্রিয়তার গাণিতিক সমস্যাগুলো খুবই নির্দিষ্ট এবং এতে পুরো নম্বর পাওয়া সহজ।	A (Highest)
অধ্যায় ১০: সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেকট্রনিক্স	বেসিক ও লজিক	p-n জংশন, ট্রানজিস্টর ও লজিক গেট (AND, OR, NOT, NAND)।	সৃজনশীল/ MCQ	উভয়ই	লজিক গেটের সত্যক সারণি এবং ট্রানজিস্টরের অঙ্ক খুব সহজ এবং দ্রুত স্কোর করা যায়।	A (Highest)

