

## সরকারি কেশব চন্দ্র কলেজ, ঝিনাইদহ

উচ্চ মাধ্যমিক পরীক্ষা-২০২৫

শিক্ষা বর্ষ-২০২৩-২৪

পদার্থবিজ্ঞান

বিষয় কোড : ১৭৪, ১৭৫

একাদশ শ্রেণি				দ্বাদশ নির্বাচনী পরীক্ষা
অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা (পূর্ণপত্র)		বার্ষিক পরীক্ষা (পূর্ণপত্র)		
১ম পত্র	২য় পত্র	১ম পত্র	২য় পত্র	
২য় অধ্যায় : ভেক্টর ৩য় অধ্যায় : গতিবিদ্যা ৪র্থ অধ্যায় : নিউটনীয় বলবিদ্যা	১ম অধ্যায় : তাপগতিবিদ্যা ৩য় অধ্যায় : চলতড়িৎ ৮ম অধ্যায় : আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা	৩য় অধ্যায় : গতিবিদ্যা ৫ম অধ্যায় : কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা ৬ষ্ঠ অধ্যায় : মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ ৯ম অধ্যায় : তরঙ্গ ১০ম অধ্যায় : আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব	১ম অধ্যায় : তাপগতিবিদ্যা ২য় অধ্যায় : স্থির তড়িৎ ৩য় অধ্যায় : চলতড়িৎ ৬ষ্ঠ অধ্যায় : জ্যামিতিক আলোকবিজ্ঞান ১০ম অধ্যায় : সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেক্ট্রনিক্স	জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড প্রদত্ত ৭৫ নম্বরের প্রশ্নের কাঠামো ও মানবন্টন অনুসারে পূর্ণ সিলেবাসের উপর ১ম ও ২য় পত্রের পরীক্ষা গ্রহণ করা হবে।
অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা প্রশ্নের ধরন ও মানবন্টন : ১। বহুনির্বাচনী $1 \times 25 = 25$ (১ম ও ২য় পত্র এক সাথে) ২। সৃজনশীল $5 \times 10 = 50$ ১ম পত্র হতে ২টি ও ২য় পত্র হতে ২টি, ১ম পত্র এবং ২য় পত্রের মধ্য হতে যে কোন ১টি প্রশ্নের উত্তর করতে হবে।		বার্ষিক পরীক্ষা প্রশ্নের ধরন ও মানবন্টন : ১। বহুনির্বাচনী $1 \times 25 = 25$ (১ম ও ২য় পত্র এক সাথে) ২। সৃজনশীল $5 \times 10 = 50$ ১ম পত্র হতে ২টি ও ২য় পত্র হতে ২টি, ১ম পত্র এবং ২য় পত্রের মধ্য হতে যে কোন ১টি প্রশ্নের উত্তর করতে হবে।		