

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
পদার্থবিজ্ঞান বিভাগ
রাঙ্গামাটি সরকারি কলেজ, রাঙ্গামাটি

নম্বর: রাসক/পবি/০০৭/২০২৩

তারিখ: ১০/০৫/২০২৩ খ্রি.

বিজ্ঞপ্তি

সংশ্লিষ্ট সকলকে অবগত করানো যাচ্ছে, ২০২১-২০২২ শিক্ষাবর্ষের দ্বাদশ শ্রেণির বিজ্ঞান বিভাগের নির্বাচনী পরীক্ষার পদার্থবিজ্ঞান ব্যবহারিক পরীক্ষায় নিম্নলিখিত পরীক্ষণসমূহ অন্তর্ভুক্ত থাকবে

পদার্থবিজ্ঞান প্রথম পত্র:

১. স্ফেরোমিটার ব্যবহার করে একটি গোলায় পৃষ্ঠের বক্রতার ব্যাসার্ধ পরিমাপ
২. ফ্লাই হুইলের জড়তার ভ্রামক নির্ণয়
৩. স্প্রিং এর বিভব শক্তি পরিমাপ কর
৪. স্প্রিং এর স্প্রিং ধ্রুবক নির্ণয় কর
৫. স্প্রিং এর সাহায্য বস্তুর ভরের তুলনা

পদার্থবিজ্ঞান দ্বিতীয় পত্র:

১. মিটার ব্রিজ ব্যবহার করে কোন তারের আপেক্ষিক রোধ নির্ণয়
২. পোস্ট অফিস বক্স ব্যবহার করে তারের রোধ নির্ণয়
৩. সমন্বিত বর্তনী ব্যবহার করে OR গেট বর্তনীর কার্যক্রম (Truth Table) যাচাই
৪. সমন্বিত বর্তনী ব্যবহার করে AND গেট বর্তনীর কার্যক্রম (Truth Table) যাচাই
৫. সমন্বিত বর্তনী ব্যবহার করে NOT গেট বর্তনীর কার্যক্রম (Truth Table) যাচাই

বিঃদ্রঃ পরীক্ষার্থীদের ব্যবহারিক নোটবুক অবশ্যই সঙ্গে আনতে হবে।


(মোহাম্মদ ইব্রাহিম খলিল)

বিভাগীয় প্রধান
পদার্থবিজ্ঞান বিভাগ
রাঙ্গামাটি সরকারি কলেজ, রাঙ্গামাটি।