



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

অধ্যক্ষের কার্যালয়

সেনবাগ সরকারি কলেজ

সেনবাগ, নোয়াখালী।



www.senbagcollege.gov.bd E-mail- senbaggovt.college@yahoo.com, Mobile: 01754640463

স্মারক নং: সে/স/ক/ /২০২১

তারিখ: ০৩/১১/২০২১ খ্রি.

২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষার্থীদের ব্যবহারিক খাতা জমাদানের নোটিশ

এতদ্বারা সেনবাগ সরকারি কলেজের ২০২১ সালের বিজ্ঞান বিভাগের সকল শিক্ষার্থীকে জানানো যাচ্ছে যে, যারা ব্যবহারিক খাতা জমা দেয়নি তারা পুনর্বিন্যাসকৃত সিলেবাসের আলোকে বিভাগ সংশ্লিষ্ট প্রত্যেক বিষয়ের ব্যবহারিক খাতা নির্দিষ্ট বিষয়বস্তুর উপরে সম্পন্ন করে রসায়ন বিভাগের প্রভাষক জনাব মোহাম্মদ আশ্রাফুল ইসলাম রুবেল ঐর নিকট আগামী ১০/১১/২০২১ তারিখের মধ্যে জমা দেয়ার জন্য নির্দেশ দেয়া হলো। নিম্নে বিভাগ ভিত্তিক বিভিন্ন বিষয়ের বিষয়বস্তু ছক আকারে দেয়া হলো:

ক্রম	বিষয়	পত্র	বিষয়বস্তু
০১	রসায়ন	১ম	১। CuSO_4 এর ক্যাটায়ন ও অ্যানায়ন সনাক্তকরণ ২। ক্যালরিমিতির সাহায্যে অক্সালিক এসিডের দ্রবণ তাপ নির্ণয়
		২য়	১। কার্যকরী মূলক সনাক্তকরণ (-COOH, -CO-, -CHO) ২। প্রমাণ HCl দ্রবণ দ্বারা NaHCO_3 এর ঘনমাত্রা নির্ণয়
০২	পদার্থবিজ্ঞান	১ম	সংক্ষিপ্ত সিলেবাস থেকে যেকোন ২টি
		২য়	সংক্ষিপ্ত সিলেবাস থেকে যেকোন ২টি
০৩	জীববিজ্ঞান	১ম	সংক্ষিপ্ত সিলেবাসের ২ ও ৪ নং ব্যবহারিক
		২য়	সংক্ষিপ্ত সিলেবাসের ৩ ও ৬ নং ব্যবহারিক
০৪	উচ্চতর গণিত (যাদের জন্য প্রযোজ্য)	১ম	সংক্ষিপ্ত সিলেবাসের ১ ও ২ নং ব্যবহারিক
		২য়	সংক্ষিপ্ত সিলেবাসের ১ ও ২ নং ব্যবহারিক

বিঃদ্রঃ ৪র্থ বিষয়ের ব্যবহারিক খাতা জমা দেয়ার প্রয়োজন নেই।

(প্রফেসর এ কে এম সেনিমা চৌধুরী-৩১৭৮)

অধ্যক্ষ

সেনবাগ সরকারি কলেজ

সেনবাগ নোয়াখালী

প্রফেসর এ কে এম সেনিমা চৌধুরী (৩১৭৮)

অধ্যক্ষ

সেনবাগ সরকারি কলেজ

সেনবাগ, নোয়াখালী।