

রসায়ন বিভাগ

ক্রঃ নং	সেবারনাম	নির্ণায়ক	সেবারমূল্য (টাকা)
০১.	AAS পদ্ধতিতে রক্তের সিরামের নমুনায় ক্ষতিকর মৌলের পরিমাণ নির্ণয়	Cu/Zn/Se/Pb	১,৫০০/- প্রতিটি মৌল
০২.	AAS পদ্ধতিতে উইলসন রোগ নির্ণয়	Cu	৮০০/-
০৩.	AAS পদ্ধতিতে মাছ/দুধ/শাক-সবজি/মাটি/তলানি/মাংস/পশু ও মৎস্য খাদ্য ইত্যাদি কঠিন ও তরলজাতীয় নমুনায় ক্ষতিকর মৌলের পরিমাণ নির্ণয়	Pb/Cd/Cr/Na/K/Mg/Ca/ Mn/Fe/Ni/Co/Cu/Zn As/Hg	২,০০০/- প্রতিটি মৌল ২,৫০০/- প্রতিটি মৌল
০৪.	AAS পদ্ধতিতে পানির নমুনায় ক্ষতিকর মৌলের পরিমাণ নির্ণয়	Pb/Cd/Cr/Na/K/Mg/Ca/ Mn/Fe/Ni/Co/Cu/Zn As/Hg	১,৫০০/- প্রতিটি মৌল ২,০০০/- প্রতিটি মৌল
০৫.	AAS পদ্ধতিতে পেট্রোলিয়ামজাত খনিজ তেল ও দ্রব্যেও নমুনায় ক্ষতিকর মৌলের পরিমাণ নির্ণয়	Pb/Cd/Cr/Na/K/Mg/Ca/ Mn/Fe/Ni/Co/Cu/Zn	৫,০০০/- প্রতিটি মৌল
০৬.	XRF পদ্ধতিতে মাটি, তলানি, প্লাস্টিক, সার, কঠিনবর্জ্য, কৃষি দ্রব্য, মাছ, শাক-সবজী ইত্যাদি কঠিন জাতীয় বস্তু নমুনায় মৌলের পরিমাণ নির্ণয়	Si/Al/K Ca/Mg/Ti/V/Mn/Fe/Co/ Ni/Cu/Zn/As/Se/Rb/Sr/ Zr/Cd/Pb/Hg/U	২,০০০/- প্রতিটি মৌল ২,০০/- প্রতিটি মৌল
০৭.	XRF পদ্ধতিতে পানি, রক্তের সিরাম, দুধ, ফলের রস, খাবার তৈল, জ্বালানি তৈল ইত্যাদি তরলজাতীয় পদার্থে মৌলের পরিমাণ নির্ণয়	Si/Al/K Ca/Mg/Ti/V/Mn/Fe/Co/ Ni/Cu/Zn/As/Se/Rb/Sr/ Zr/Cd/Pb/Hg/U	২,০০০/- প্রতিটি মৌল ২,০০/- প্রতিটি মৌল
০৮.	XRF পদ্ধতিতে স্বর্ণপদক ও রৌপ্য পদক এবং অলংকারের মান যাচাইকরণ	খাঁটিত্ব ও ওজন	স্বর্ণ - ২,৫০০/- রৌপ্য- ২,০০০/-
০৯.	XRF পদ্ধতিতে আর্সেনোইসিস রোগের কারণ নির্ণয়ে মাথার চুলে As মৌলের পরিমাণ নির্ণয়	As	১,০০০/-
১০.	UV-Visible Spectrophotometer পদ্ধতিতে তরল পদার্থে Anion বিশ্লেষণ	SO ₄ ²⁻ , PO ₄ ³⁻ , NO ₃ ¹⁻	২,০০০/- প্রতিটি
১১.	পানির দূষণ নির্ধারণ	PH, EC, TDS, Salinity DO BOD COD	৫০০/- প্রতিটি উপাদান ১,২০০/- ১,৭০০/- ১,৭০০/-
১২.	GC-MS/FT-IR পদ্ধতিতে মাছ ও পানিতে বহুচক্রীয় সুরভীকেন্দ্রিক হাইড্রোকার্বন (PAHs) নিরূপণ	Fluorene/Pyrene/ Chrysene Phenanthrene/ Anthracene	৫,০০০/- প্রতিটি ১,০০০/- প্রতিটি
১৩.	GC-MS/FT-IR পদ্ধতিতে পানিতে ফেনল নিরূপণ	Phenol	৫,০০০/-
১৪.	GC-MS/FT-IR পদ্ধতিতে পানি ও পাটজাত দ্রব্যে নরমালহাইড্রোকার্বন নিরূপণ	C ₁₀ , C ₁₂ , ... C ₂₄	৫,০০০/-
১৫.	GC-MS/FT-IR পদ্ধতিতে তরল ও কঠিন বস্তুও ফাংশনাল গ্রুপ নির্ণয়	-	১,৫০০/-
১৬.	GC-MS/FT-IR পদ্ধতিতে Natural product/Essential oil	-	৫,০০০/-

	Gi component নির্ণয়		
১৭.	XRF পদ্ধতিতে বায়ুতে বস্তুকণাজনিত Pb/As পরীক্ষণ	Pb/As	১০,০০০/-
১৮.	বায়ুনমুণায় বস্তুকণার ভর নির্ণয়	-	৪,০০০/-
১৯.	UV-Visible Spectrophotometer পদ্ধতিতে বায়ুতে বস্তুকণাজনিত সালফেট পরীক্ষণ	SO ₄	৪,৫০০/-
২০.	বায়ুতে বস্তুকণাজনিত কালো কার্বন পরীক্ষণ	Black Carbon	১,৫০০/-
২১.	কারখানার পাইপ লাইনে ট্রেসার টেকনোলজি ব্যবহার	প্রবাহমাত্রা	আলোচনাসাপেক্ষে
২২.	Measurement of Pb in Human blood (Using AAS/XRF)	Pb	৩,০০০/-
২৩.	Establishment of new method: a) Ondemand of Customer	---	২৫,০০০/- (আলোচনা সাপেক্ষে)
	b) Students of M. Sc, M. Phil & Ph. D (Personally but not included with the Chemistry Division of the Centre) c) Sampleanalysis of different projects	থিসিস	b) 50% less than the fixed amount as fee c) Analysis fee is negotiable