PRESENTED

828·2
0246

প্রেসিডেন্সি কলেজ প্রাসঙ্গিকী

প্রতিষ্ঠাতৃ-দিবস

২০এ জানুয়ারি

১৯৬৯

828·2
0246

828.2
0246

বিনয়েন্দ্রনাথ সেন

সপরিবার মনোমোহন ঘোষ

প্রেসিডেন্সি কলেজ প্রাসঙ্গিকী

PRESIDENCY PRESENTED 29 JAN 1969 CALCUTTA

প্রতিষ্ঠাতৃ-দিবস, ২০এ জানুয়ারি ১৯৬৯

প্রতি বৎসর আমরা এই দিনটিতে মিলিত হই আমাদের এই শিক্ষায়তনটির শুভ সূচনা স্মরণ করতে। ১৮১৭ খ্রীস্টাব্দের ২০এ জানুয়ারি কলকাতায় হিন্দু কলেজ নামে যে বিদ্যালয়টি স্থাপিত হয়েছিল, তখন তার সঙ্গে জড়িত ছিলেন ভারতহিতৈষী ডেভিড হেয়ার, রাজা রামমোহন রায়, বর্ধমানাধিপতি মহারাজ তেজচন্দ্র বাহাদুর, গোপীমোহন ঠাকুর, রাজা গোপীমোহন দেব, বৈদ্যনাথ মুখোপাধ্যায়, স্যার এডওয়ার্ড হাইড ঈস্ট, জোসেফ ব্যারেটো, জে এইচ হ্যারিংটন, লেফ্‌টেন্যান্ট-কর্নেল ফ্রান্সিস আরভিন প্রভৃতি বরেণ্য ব্যক্তিগণ।

১৮৫৫ খ্রীস্টাব্দে হিন্দু কলেজ প্রেসিডেন্সি কলেজে রূপান্তরিত হয়—হিন্দু স্কুল নামে আলাদা শিক্ষায়তন পুরাতন হিন্দু কলেজের জুনিয়র ডিপার্টমেন্টের স্মৃতি বহন করছে। প্রথম যুগ থেকেই আমাদের শিক্ষায়তনটি আধুনিক ভারতবর্ষের জাগরণের প্রতীকরূপে সর্বজনের শ্রদ্ধা আকর্ষণ ক'রে এসেছে। এই ঐতিহ্যের ধারা রক্ষা করা যেমন কঠিন কাজ তেমনি পবিত্র কর্তব্য। আশা করি, আজকের ছাত্রসমাজও সেই শিখাটিকে উজ্জ্বলতর ক'রে তুলতে সক্ষম হবে।

এই বৎসর আমরা প্রেসিডেন্সি কলেজের দু'জন সুবিখ্যাত জ্ঞানসাধক শিক্ষকের জন্ম-শতবার্ষিকী পালন করছি। অধ্যাপক মনোমোহন ঘোষ আদর্শ শিক্ষকরূপেই শুধু নন, ইংরেজী সাহিত্যের একজন স্মরণীয় কবি হিসাবেও, বাঙলা ও ভারতবর্ষের বাইরে সুপরিচিত। তিনি তাঁর সমসাময়িক খ্যাতিমান ইংরেজ সাহিত্যিক ও কবিদের বন্ধুত্ব অর্জন করেছিলেন। বাল্যকালে অক্সফোর্ডে তিনি শিক্ষালাভ করেন। ভারতীয় শিক্ষাবিভাগের চাকরিতে ১৮৯৬ খ্রীস্টাব্দে যোগ দিয়ে তিনি প্রেসিডেন্সি কলেজে ইংরেজী সাহিত্যের অধ্যাপনায় ব্যাপৃত হন। ১৮৯৭ খ্রীস্টাব্দে এখান থেকে বদলি হন কিন্তু ১৯০৩ থেকে ১৯২১ পর্যন্ত এই কলেজেই অতিবাহিত করেন।

অধ্যাপক বিনয়েন্দ্রনাথ সেন পূতচরিত্র প্রজ্ঞাবান্ শিক্ষক। তাঁর মতো ছাত্রবৎসল অধ্যাপকের আদর্শ বর্তমান যুগে নিত্য অনুকরণীয়। তাঁর রচিত প্রবন্ধ এবং গ্রন্থরাজি বাঙলাদেশের বিবেক-বাণীর মতো। অধ্যাপক বিনয়েন্দ্রনাথ সেন ইতিহাস এবং অর্থনীতির অধ্যাপনায় ১৮৯৩ থেকে ১৯১১ এবং ১৯১২ থেকে ১৯১৩ পর্যন্ত এই কলেজেই কাটান। কর্মরত অবস্থাতেই ১৯১৩ খ্রীস্টাব্দে তিনি পরলোকগমন করেন।

অধ্যাপক মনোমোহন ঘোষ এবং অধ্যাপক বিনয়েন্দ্রনাথ সেনের মতো শিক্ষক জাতির সম্পদ। দীর্ঘকালবিগত এই অধ্যাপকদ্বয়ের স্মৃতি-উৎসব অনুষ্ঠান এ কালের ছাত্রসম্প্রদায়ের মধ্যে নবীন আদর্শের সূচনা করবে ব'লে আশা করি।

বিভিন্ন পরীক্ষার ফল

কলেজের ছাত্রসংখ্যা বর্তমানে মোট ১,৪১২। এই সংখ্যার মধ্যে ছাত্রীর সংখ্যা ৫০০। ৪০৩ জন ছাত্রছাত্রী বিভিন্ন পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হয়ে সরকারী বৃত্তি পেয়েছে। এদের মধ্যে অসচ্ছল অথচ

মেধাবী ব'লে ৬১ জন ছাত্রছাত্রী বৃত্তি পেয়েছে। ২৪ জন ছাত্রছাত্রীকে ন্যাশনাল সায়ান্স ট্যালেন্ট সার্চ বৃত্তি দেওয়া হয়েছে। এ ছাড়া তিনজন ছাত্রকে জগদীশ বোস ন্যাশনাল সায়ান্স ট্যালেন্ট সার্চ বৃত্তি দেওয়া হয়েছে।

কয়েকটি উল্লেখযোগ্য ফলঃ ১৯৬৮ সালের বি এ পরীক্ষায় রাষ্ট্রনীতিতে যে চারজন ছাত্র প্রথম শ্রেণীতে উত্তীর্ণ হয়েছিল, তাদের মধ্যে প্রথম স্থানাধিকারী সহ তিনজনই এই কলেজের। ১৯৬৭ সালের এই বিষয়ের দু'জন প্রথম শ্রেণীতে উত্তীর্ণ ছাত্র এই কলেজের স্নাতক। ইতিহাসে গত বি এ পরীক্ষায় প্রথম শ্রেণীপ্রাপ্ত ছয়জনের পাঁচজন ছাত্রই আমাদের। এই বিষয়ের এম এ পরীক্ষাতেও আমাদের ছাত্রীই প্রথম শ্রেণীতে প্রথম স্থান পেয়েছেন। অর্থনীতিতেও বি এ পরীক্ষায় যে তিনজন ছাত্র প্রথম শ্রেণী অর্জন করে, তারা সকলেই এই কলেজের। এম এ পরীক্ষার প্রথম ও দ্বিতীয় স্থানাধিকারী প্রথম শ্রেণীপ্রাপ্ত ছাত্র আমাদের কলেজের। রসায়নে বি এস-সিতে বারোজন এবং এম এস-সিতে পাঁচজন প্রথম শ্রেণী লাভ করেছে। দর্শনে তিনজন প্রথম শ্রেণীতে বি এ পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হয়েছে। ভূতত্ত্ব বিষয়ে বি এস-সিতে চারজন, এম এস-সিতে নয়জন প্রথম শ্রেণী পেয়েছে। উদ্ভিদ্‌তত্ত্বে বি এস-সিতে সাতজন, পদার্থতত্ত্বে ষোলোজন এবং এম এস-সিতে পাঁচজন প্রথম শ্রেণীতে উত্তীর্ণ হয়েছে। গণিতে শ্রীমুরারিমোহন চক্রবর্তী ১৯৬৭-র পরীক্ষায় ঈশান স্কলারশিপ পেয়েছে।

অধ্যাপকমণ্ডলীর পরিবর্তন ও অন্যান্য সংবাদ

রাষ্ট্রনীতি বিভাগের অধ্যাপক ডক্টর রমেশচন্দ্র ঘোষ সরকারী কাজ থেকে অবসর নিয়েছেন। তিনি কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ে সেন্টিনারি প্রফেসর অফ পাবলিক অ্যাডমিনিস্ট্রেশন নিযুক্ত হয়েছেন। ডক্টর ঘোষ সরকারী কাজে উনিশ বৎসর কাটিয়েছিলেন। আমরা তাঁর স্বাস্থ্য ও কর্মময় জীবন কামনা করি।

ভূতত্ত্ব বিভাগের সহকারী অধ্যাপক শ্রীঅরুণ রায় দীর্ঘকাল সরকারী শিক্ষাবিভাগে নিযুক্ত থেকে গত অক্টোবর মাসে অবসরগ্রহণ করেছেন। আমরা তাঁর নীরোগ সুস্থ দীর্ঘজীবন কামনা করি।

ইতিহাস বিভাগের প্রধান অধ্যাপক ডক্টর অমলেশ ত্রিপাঠী কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ে আশুতোষ-অধ্যাপক নিযুক্ত হয়েছেন। এই বিভাগে সহকারী অধ্যাপক শ্রীনির্মল সিংহ বোর্ড অব সেকেণ্ডারী এডুকেশন থেকে ফিরে এসেছেন এবং শ্রীশঙ্কর দত্ত বোর্ডের ডেপুটি সেকরেটারি পদে যোগ দিয়েছেন।

বাঙলা বিভাগের সহকারী অধ্যাপক ডক্টর ভূদেব চৌধুরী বিশ্বভারতী বিশ্ববিদ্যালয়ে রীডার নিযুক্ত হয়ে চ'লে গিয়েছেন। এই পদটি এখনও পূর্ণ হয় নি। শূন্য স্থানে লেকচারাররূপে যোগ দিয়েছেন চন্দননগর কলেজ থেকে শ্রীঅরুণকুমার ঘোষ। দর্শন বিভাগের সহকারী অধ্যাপক শ্রীদেবীপ্রসাদ সেন বর্ধমান বিশ্ববিদ্যালয়ে রীডার হয়েছেন। সেই শূন্য স্থানে লেকচারার-রূপে এসেছেন শ্রীবাবুলাল মণ্ডল। রসায়ন বিভাগের শ্রীফটিক কুণ্ডু কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের লেকচারার পদে যোগ দিয়েছেন। পদার্থতত্ত্ব বিভাগের দু'জন লেকচারার শ্রীসুবীর দত্ত এবং শ্রীসোমনাথ পাল ইন্ডিয়ান অ্যাডমিনিস্ট্রেটিভ সার্ভিসে যোগ দিয়েছেন।

রসায়ন বিভাগের সহকারী অধ্যাপক ডক্টর সরোজরঞ্জন চক্রবর্তী শিবপুর ইঞ্জিনীয়ারিং কলেজে অধ্যাপক নিযুক্ত হয়েছেন। এই বিভাগের সহকারী অধ্যাপক ডক্টর তারাশংকর চক্রবর্তী চন্দননগর কলেজে বদলি হয়েছেন। বিদেশ থেকে শিক্ষাসমাপনান্তে ডক্টর এস পি মুখোপাধ্যায় এবং ডক্টর পি কে দাস রসায়ন বিভাগের সহকারী অধ্যাপক পদে নিযুক্ত হয়েছেন। শ্রীসঞ্জীবকুমার বাগচী এবং শ্রীদুলালচন্দ্র ঘোষ এই বিভাগে লেকচারার নিযুক্ত হয়েছেন।

ইতিহাসের অধ্যাপক শ্রীদিলীপকুমার বিশ্বাস সংস্কৃত কলেজে বদলি হয়েছেন। এই বিভাগের সহকারী অধ্যাপক শ্রীসুবোধকুমার মজুমদার বদলি হয়েছেন কৃষ্ণনগর কলেজে। ডক্টর হীরেন্দ্র চক্রবর্তী ইতিহাসে সহকারী অধ্যাপক নিযুক্ত হয়েছেন।

অর্থনীতি বিভাগে শ্রীপ্রহ্লাদ জানা সহকারী অধ্যাপক নিযুক্ত হয়েছেন।

পদার্থতত্ত্ব বিভাগে শ্রীসুশান্তকুমার দত্তগুপ্ত এবং শ্রীসত্যনারায়ণ নন্দী লেকচাররূপে যোগ দিয়েছেন। ডক্টর নিতাই মুখোপাধ্যায় এই বিভাগে লেকচারার থেকে সহকারী অধ্যাপক পদে উন্নীত হয়েছেন।

ভূতত্ত্ব বিভাগের লেকচাররূপে ডক্টর এস কে দেব কাজে যোগদান করেছেন। এই বিভাগে আরও তিনটি লেকচারার পদে যোগ দিয়েছেন শ্রীঅমলকৃষ্ণ বসু, শ্রীপ্রদীপকুমার মুখোপাধ্যায় এবং শ্রীসুভাষরঞ্জন বসু। সংখ্যাতত্ত্ব বিভাগে শ্রীবিশ্বনাথ দাস এবং উদ্ভিদ্‌তত্ত্ব বিভাগে শ্রী ডি বি দত্ত লেকচারার নিযুক্ত হয়েছেন। উদ্ভিদ্‌তত্ত্ব বিভাগে শ্রী এন এন শী মৌলানা আজাদ কলেজ থেকে এই কলেজে লেকচারার পদে বদলি হয়ে এসেছেন। প্রাণিতত্ত্ব বিভাগে রিসার্চ স্কলার শ্রীঅজিত আদিত্য লেকচারার নিযুক্ত হয়েছেন। ভূগোল বিভাগের ডিমনস্ট্রেটর শ্রীইন্দুকুমার চট্টোপাধ্যায় চন্দননগরে বদলি হয়েছেন। ওই বিভাগেই শ্রীনিমাইচাঁদ নন্দী স্টোরকীপার নিযুক্ত হয়েছেন। অর্থনীতি বিভাগে শ্রীসুস্মিতা চক্রবর্তী শ্রীঅশোক দাসের জায়গায় জুনিয়র রিসার্চ ফেলো হয়ে এসেছেন।

রসায়নের ডিমনস্ট্রেটর শ্রী ডি পি ঘোষ সরকারী চাকরি ত্যাগ করেছেন। ওই বিভাগের শ্রীঅরিজিৎ চৌধুরী কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ে অধ্যাপকরূপে যোগ দিয়েছেন। পদার্থতত্ত্ব বিভাগের শ্রীসুবীর দত্ত এবং শ্রীসোমনাথ পাল ভারতীয় শাসন বিভাগীয় কর্ম গ্রহণ করেছেন। এই বিভাগের মাস্টার মেকানিক শ্রীকার্ত্তিকচন্দ্র দাস অবসরগ্রহণ করেছেন।

কলেজের অ্যাকাউন্টস অফিসার শ্রীশ্যামাপদ ভট্টাচার্য অবসরগ্রহণ করেছেন; তাঁর জায়গায় অ্যাকাউনটেন্ট জেনারেল অফিস থেকে এসেছেন শ্রীমণীন্দ্রকুমার গঙ্গোপাধ্যায়। কলেজের স্টেনোগ্রাফার শ্রীবিমানবিহারী মজুমদার অবসরগ্রহণ করায় স্টুডেন্টস সেকশনের শ্রীসুধীন্দ্রলাল চৌধুরী উক্ত পদে যোগ দিয়েছেন এবং শ্রীসুকুমার রায় সুধীনবাবুর স্থানে নিযুক্ত হয়েছেন।

বিভিন্ন অধ্যাপকবৃন্দের বিদেশযাত্রা ও অন্যান্য নিয়োগ ও গবেষণা

দর্শন বিভাগের ডক্টর দেবব্রত সিংহ ছয় মাসের জন্য পশ্চিম জার্মানীতে গিয়েছেন। অর্থনীতির শ্রীশান্তি চক্রবর্তী লন্ডন স্কুল অফ ইকনমিক স্টাডিজ-এ এবং সংখ্যাতত্ত্বের লেকচারার শ্রীসুজিৎ বসু মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে উচ্চশিক্ষার্থে গিয়েছেন। ভূগোল বিভাগের ডক্টর সত্যেশ চক্রবর্তী, ডক্টর সত্যকাম সেন এবং শ্রীঅভিজিৎ গুপ্ত যুক্তরাষ্ট্রে বিভিন্ন উদ্দেশ্যে যাত্রা করেছেন।

ইংরেজী বিভাগের ডক্টর শৈলেন্দ্রনাথ সেন কয়েকটি বক্তৃতা দেবার জন্য পুনা বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক আমন্ত্রিত হয়েছেন।

গণিত বিভাগের সহকারী অধ্যাপক ডক্টর নলিনীকান্ত চক্রবর্তীর অধীনে গবেষণা ক'রে শ্রীমতী রেখা চক্রবর্তী ডি ফিল ডিগ্রি পেয়েছেন।

রসায়ন বিভাগের শ্রী টি দাশগুপ্ত, শ্রী এ এন গঙ্গোপাধ্যায় এবং শ্রী পি বন্দ্যোপাধ্যায় কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের ডি ফিল উপাধি পেয়েছেন।

প্রাণিতত্ত্ব বিভাগের অধ্যাপক ডক্টর শিবতোষ মুখোপাধ্যায়ের অধীনে গবেষণা ক'রে ডি ফিল ডিগ্রি পেয়েছেন শ্রীজগন্ময় মিত্র। ডক্টর মুখোপাধ্যায় এসিয়াটিক সোসাইটির শীতকালীন অধিবেশন উদ্বোধন করেন; বসু বিজ্ঞান মন্দিরে জগদীশচন্দ্র শতবার্ষিক জন্মোৎসব আলোচনা-চক্রে তিনি সভাপতিত্ব করেছেন। ডক্টর মুখোপাধ্যায় জার্নাল অফ ইন্ডিয়ান অ্যাকাডেমি অফ ফরেনসিক সায়ান্সের সম্পাদকমণ্ডলীর অন্তর্ভুক্ত হয়েছেন। প্রাণিতত্ত্ব বিভাগের ডক্টর এইচ এন রায় মস্কোতে অনুষ্ঠিতব্য আন্তর্জাতিক প্রোটোজুলজি কংগ্রেসের প্যারাসাইটোলজি শাখার সভাপতিত্ব করতে আমন্ত্রিত হয়েছেন।

প্রেসিডেন্সি কলেজের বিভিন্ন বিভাগের অধ্যাপকগণ সরকারী ও বেসরকারী নানা শিক্ষা বিষয়ক কমিটিতে যুক্ত আছেন। তাঁরা বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের সঙ্গেও নানা সূত্রে জড়িত। কেন্দ্রীয় এবং প্রাদেশিক সরকারের বিভিন্ন বৈজ্ঞানিক পরিকল্পনা এবং অন্যান্য বিষয়ক গবেষণাও এই কলেজের শিক্ষকদের অধীনে পরিচালিত হয়ে থাকে। কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের নানা বিষয়ের গবেষক ছাত্রদের কাজকর্মের তদারকি তাঁরা ক'রে থাকেন।

শিক্ষামূলক ভ্রমণ ও সেমিনার

প্রেসিডেন্সি কলেজে শিক্ষামূলক ভ্রমণের সুপ্রচুর ব্যবস্থা আছে। বিশেষ ক'রে বিজ্ঞানের ছাত্রদের পক্ষে এর প্রয়োজনীয়তা অবশ্যস্বীকার্য। এই বৎসরে অনুষ্ঠিত বিভিন্ন বিভাগের ছাত্রদের বহির্যাত্রার একটি সংক্ষিপ্ত তালিকা দেওয়া গেল—

ভূতত্ত্ব বিভাগঃ প্রথম বার্ষিক শ্রেণীর ছাত্রেরা গিয়েছিল পান্না, সাতনা, জব্বলপুর ও নাগপুর এবং তৃতীয় বার্ষিক শ্রেণীর ছাত্রেরা গিয়েছিল কোডারমা ও ভুরখুণ্ডা।

প্রাণিতত্ত্ব বিভাগঃ দু'টি দল—একটি মাদ্রাজ-মহাবলিপুরম এবং অন্যটি পুরী-চিল্কা সমুদ্র-তীরে যাত্রা করছে।

ভূগোল বিভাগঃ পুজার ছুটিতে দ্বিতীয় ও তৃতীয় বার্ষিক শ্রেণীর ছাত্রেরা গিয়েছিল বোলপুর, শান্তিনিকেতন দুবরাজপুর বক্রেশ্বর এবং ময়ূরাক্ষী পরিকল্পনা অঞ্চল। একদিনের বহির্যাত্রারও ব্যবস্থা হয়েছিল—মগরা, বাঁশবেড়িয়া, কোলাঘাট ও ডায়মন্ড-হারবার।

উদ্ভিদ্‌বিজ্ঞানঃ কয়েকটি স্থানীয় পর্যালোচনা ভ্রমণের ব্যবস্থা ছাড়াও পূজাবকাশে পশ্চিম হিমালয়াঞ্চলে এবং দক্ষিণ ভারতে দু'টি দীর্ঘ ভ্রমণের ব্যবস্থা হয়েছিল।

সংখ্যাতত্ত্ব বিভাগঃ ইন্ডিয়ান স্ট্যাটিসটিক্যাল ইনস্টিটিউট, বর্ধমানের স্টেট এগ্রিকালচারাল ফার্ম, শান্তিনিকেতনের অ্যাগরো ইকনমিক রিসার্চ সেন্টার এবং শ্রীনিকেতনের পল্লী শিক্ষাসদন পরিদর্শনের জন্য ছাত্রেরা গিয়েছিল।

আমাদের বিভিন্ন বিভাগের সেমিনারগুলিতে নানা আলোচনা এবং সভার অনুষ্ঠান হয়ে থাকে। অর্থনীতি বিভাগে যাদবপুর বিশ্ববিদ্যালয়, ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ ম্যানেজমেন্ট এবং ইন্ডিয়ান স্ট্যাটিসটিক্যাল ইনস্টিটিউটের সহযোগে নিয়মিতভাবে স্নাতকোত্তর ছাত্রদের সেমিনার হয়ে থাকে। ভূগোল বিভাগে প্রেসিডেন্সি কলেজের জিওগ্র্যাফিক্যাল ইনস্টিটিউট পশ্চিমবঙ্গ সম্পর্কে ধারাবাহিক বক্তৃতার ব্যবস্থা করেছেন। এই উপলক্ষে বাইরে থেকে বক্তা ছিলেন দার্জিলিঙ কলেজের অধ্যক্ষ ডক্টর নিশীথরঞ্জন কর, বিদ্যাসাগর কলেজের ডক্টর মনোরঞ্জন চৌধুরী, লরেটো কলেজের শ্রীমতী লতা চ্যাটার্জি এবং লেডি ব্রেবোর্ন কলেজের শ্রীমতী অঞ্জনা রায়চৌধুরী।

এ ছাড়া বিভিন্ন বিভাগে নবীন-বরণ-সভা, বিদায়-সভা ইত্যাদির আয়োজন হয়ে থাকে। কোন কোন বিভাগ নিজস্ব প্রাচীরপত্র প্রকাশ ক'রে থাকে।

গ্রন্থাগার

১৯৬৮-র নবেম্বর পর্যন্ত গৃহীত হিসাবে গ্রন্থাগারে গ্রন্থসংখ্যা হ'ল ১,০৩,৬৫৯ এবং বাঁধানো পত্রিকার সংখ্যা ১৪,১০৭। এ ছাড়া যেসমস্ত পত্রিকা বাঁধানো প্রয়োজন তার সংখ্যাও অনেক। ১৯৬৭-৬৮তে কেনা বই ও পত্রিকার সংখ্যা ছিল যথাক্রমে ১,৭৪০ ও ১৭৮। এর জন্য মোট খরচের পরিমাণ ৮২,২৪২·২৭ টাকা। এ ছাড়া ১৪৪ খানি বই, পত্রিকা ও পুস্তক উপহারস্বরূপ আলোচ্য বর্ষে পাওয়া গেছে।

১৯৬৭-৬৮তে মোট ১,০১,২৬০ খানি বই ব্যবহৃত হয়েছে—তার মধ্যে বাড়িতে ব্যবহারের জন্য ৩৪,৫১৪ খানি এবং বিভিন্ন সেমিনারে ব্যবহারের জন্য ৩,৭৩২ খানি।

ত্রি-বার্ষিক স্নাতক শ্রেণীর বিভিন্ন বর্ষ, প্রাক্‌-বিশ্ববিদ্যালয় বিজ্ঞান এবং প্রি-মেডিকেল কোর্স এই কলেজে দীর্ঘদিন প্রবর্তিত হয়েছে, ফলে ছাত্রছাত্রীর সংখ্যা অনেক বেড়েছে। এই বাড়তি ছাত্রছাত্রীর জন্য কাজের পরিমাণ অপ্রত্যাশিতভাবে বেড়েছে। বাড়তি কাজের জন্য বিগত কয়েক বছর ধ'রে কর্তৃপক্ষের নিকট অতিরিক্ত কর্মচারী নিয়োগের আবেদন করা হচ্ছে, কিন্তু কার্যত কিছুই হয় নি।

গ্রন্থাগারে বই রাখবার স্থানাভাবের সমস্যাটি আরও জটিল ও গুরুতর হয়ে উঠেছে। অতিরিক্ত র‍্যাক স্থাপন এবং আলোর বন্দোবস্ত করা ইত্যাদি বিষয়ে কর্তৃপক্ষের দৃষ্টি বহুবার আকর্ষণ করা হয়েছে, কিন্তু কোন সাড়া পাওয়া যায় নি।

প্রেসিডেন্সি কলেজের মত একটি শীর্ষস্থানীয় গ্রন্থাগার ছাত্রছাত্রী, শিক্ষক ও রিসার্চ স্কলার প্রভৃতি সকলের ব্যবহারের জন্য সম্ভবমত দীর্ঘ সময়ের জন্য দৈনিক খুলে রাখা একান্ত প্রয়োজন। এই ব্যবস্থার গুরুত্ব জানিয়ে কর্তৃপক্ষের নিকট দীর্ঘ ষোল বছর ধ'রে অতিরিক্ত কর্মচারী চাওয়া হচ্ছে; এখনও কোন ফল পাওয়া যায় নি। বই, শেল্ফ ও আলমারি ঝাড়পোঁছের জন্য অতিরিক্ত কর্মচারী বিশেষ প্রয়োজন। বহুবার এ বিষয়টি কর্তৃপক্ষের দৃষ্টিগোচরে আনা হয়েছে, কিন্তু কোন ফল হয় নি।

বর্তমানে গ্রন্থাগারের তিনটি পৃথক শাখা তিনটি বিভিন্ন স্থানে অবস্থিত। গ্রন্থাগারের কর্মপরিচালনার সুবিধার জন্য প্রত্যেকটি শাখার একজন উপ-গ্রন্থাগারিক (ডেপুটি লাইব্রেরিয়ান) অত্যাবশ্যক। এ ছাড়া, পুস্তকতালিকা-প্রণেতার (ক্যাটালগার) সংখ্যা বাড়ানো (উপস্থিত মাত্র একজন আছেন) অত্যন্ত প্রয়োজন। এ বিষয়টির গুরুত্ব জানিয়ে কর্তৃপক্ষের নিকট দীর্ঘদিন ধ'রে আবেদন করা হচ্ছে, কিন্তু কোন সাড়া পাওয়া যাচ্ছে না।

কলেজ অ্যাথেলেটিক ক্লাব

আলোচ্য বৎসরে কলেজ অ্যাথেলেটিক ক্লাবের কার্যাবলী ও অগ্রগতি সন্তোষজনক। ১৯৬৮ সালের প্রতিষ্ঠা সপ্তাহে (১৫ই জানুয়ারি) কলেজের প্রাক্তন ও বর্তমান ছাত্রগণের মধ্যে প্রীতি ক্রীকেট খেলাটি খুবই উপভোগ্য হয়েছিল। খেলাটি অমীমাংসিতভাবে শেষ হয়। ১৯এ জানুয়ারি বিশেষ উদ্দীপনার সহিত বাৎসরিক ক্রীড়ানুষ্ঠান অনুষ্ঠিত হয়। পূর্ববর্তী বৎসর অপেক্ষা বর্তমান বৎসরে অধিকসংখ্যক ছাত্রছাত্রী অনুষ্ঠানে যোগদান করে। ছাত্র বিভাগে শ্রীগৌতম মুখোপাধ্যায় ও ছাত্রী বিভাগে শ্রীমতী সানন্দা সেনগুপ্তা ব্যক্তিগত চ্যাম্পিয়ন হয়। অনুষ্ঠানটিতে সভাপতিত্ব করেন কলেজেরই প্রাক্তন ছাত্র বিচারপতি পি সি মল্লিক মহাশয় ও প্রধান অতিথি হিসাবে উপস্থিত থাকেন শ্রীমতী আর এল সেনগুপ্তা। এ ছাড়া কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয় পরিচালিত ফুটবল, ক্রিকেট, হকি ও নৌ-বাইচ প্রতিযোগিতায় আমাদের ছাত্রগণ অংশগ্রহণ করে ও কৃতিত্বের পরিচয় দেয়। আন্তঃ-শ্রেণী ফুটবল প্রতিযোগিতায় তৃতীয় বার্ষিক শ্রেণী বিজয়ী ও দ্বিতীয় বার্ষিক শ্রেণী বিজেতা হয়। গত ১৮ই সেপ্টেম্বর এক সুন্দর পরিবেশে শিক্ষক ও ছাত্রগণের মধ্যে প্রীতি ফুটবল খেলা অনুষ্ঠিত হয়। খেলাটিতে উভয় পক্ষই সমান কৃতিত্বের পরিচয় দেয়। গত মরসুমে কলেজ ফুটবল দল এক বিশেষ আমন্ত্রণে কার্শিয়াঙ গোখেল মেমোরিয়াল স্কুলের সহিত প্রীতি খেলায় অংশগ্রহণ করে। স্কুলের কর্তৃপক্ষের আতিথেয়তায় ছাত্রেরা বিশেষভাবে মুগ্ধ হয়। দার্জিলিঙ সরকারী কলেজ ও সেন্ট জেসপস্ কলেজের সহিত খেলা দুইটি অবিশ্রাম বৃষ্টির ফলে অনুষ্ঠিত হ'তে পারে নি। বিশেষভাবে উল্লেখ করা যেতে পারে, বর্তমান বৎসরে ফুটবল খেলায় কৃতিত্বের জন্য শ্রীরঞ্জন নিয়োগী কলেজ কলার লাভ করে। কলেজ অ্যাথেলেটিক ক্লাব ও কলেজ কর্তৃপক্ষ ছাত্রছাত্রীগণের খেলাধুলার প্রতি আরও অধিকমাত্রায় উৎসাহের আশা করে।

বৈদেশিক অতিথি ও বিভিন্ন বক্তৃতামালা

এই বৎসর কলেজের বিভিন্ন বিভাগে নিম্নলিখিত আমন্ত্রিত বৈদেশিক অতিথি এবং পণ্ডিতেরা এসেছিলেনঃ

প্রাণিতত্ত্ব বিভাগ

Dr. E. Wilson of Nafield Foundation, London.

Dr. R. R. Romkin, Scientific Adviser, U.S.A., Education Foundation.

Dr. S. Nandy, Associate Professor of California University.

J. F. A. Sprent, Department of Parasitology, University of Queensland, Brisbane, Australia.

ভূগোল বিভাগ

Professor Dr. Marton Pecsi, Professor of Geography, Academician, Director, Geographical Institute, Hungarian Academy of Sciences, Budapest.

A Delegation of 18 distinguished Australians visited the Department.

এ বৎসর প্রেসিডেন্সি কলেজের এইসকল প্রাক্তন শিক্ষক পরলোকগমন করেছেনঃ

ডক্টর সুশীলকুমার দে, এম এ, ডি-লিট (লন্ডন), ইংরেজী সাহিত্যের অধ্যাপক, ১৯১২।

অধ্যাপক প্রফুল্লকুমার দাস, এম এ, ইংরেজী সাহিত্যের অধ্যাপক, ১৯৪৩-৪৬।

অধ্যাপক গুরুদাস ভড়, এম এ, পি আর এস, গণিত বিভাগের অধ্যাপক; বারসার; ছাত্রাবাস-অধ্যক্ষ ১৯৩০-৫২।

ডক্টর সনৎকুমার বসু, এম এস-সি, পি-এইচ ডি (লন্ডন), গণিত বিভাগের অধ্যাপক, ১৯৪৮-৫৩; প্রেসিডেন্সি কলেজের অধ্যক্ষ ১৯৫৮-৬৭।

বায়ুরনিলমমৃতমথেদং ভস্মান্তং শরীরম্।
ওঁ ক্রতো স্মর কৃতং স্মর।
ক্রতো স্মর কৃতং স্মর॥

APPENDIX I

Publications and Research Work by members of the teaching staff of the Presidency College or by Students and Research Scholars under their guidance during 1968.

English

Bhattacharya, Amal

Anagnorisis and Peripeteia in the First Episode of the Oidipus Tyrannos [*Journal of the Rabindra Bharati University*, I. i.].

Bhattacharya, Jogeshchandra

Sister Nivedita—A Life of Spiritual Dedication [*Nivedita Commemoration Volume*, June 1968].

Commentary on the Bhagavadgita (in English) [*Sriguru-Vani*, March and September 1968 (to be continued)].

Prayers for a New Advent—A book of poems in English [November 1968].

Bengali

Mitra, Dr. Haraprasad

রবীন্দ্র-সাহিত্য পাঠ (দ্বিতীয় খণ্ড), (যন্ত্রস্থ) [ডি এম লাইব্রেরি, কলিকাতা]।

Datta, Dr. Bhabatosh

বঙ্কিমচন্দ্র-প্রণীত ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্তের জীবনচরিত ও কবিত্ব, সম্পাদিত ১৯৬৮ ['জিজ্ঞাসা' কলিকাতা]।

Philosophy of the Nineteenth Century Bengal [*Bulletin of the Ramakrishna Mission Institute of Culture*, June 1968].

প্রমথ চৌধুরী ['বিশ্বভারতী পত্রিকা', শ্রাবণ-আশ্বিন ১৩৭৫]।

Economics

Majumdar, Dr. Tapas

Revealed Preference and the Demand Theorem in Not-necessarily Competitive Markets [*Quarterly Journal of Economics* (Forthcoming)].

A Note on Arrow's Postulates for a Social Welfare Function—A Comment [*Journal of Political Economy* (Forthcoming)].

Sarkar, D.

A Review of Private Industrial Investment in India [*Indian Economic Journal*, April 1968].

Political Science

Mukherjee, Asoke Kumar

Politics of Organised Pressure: Emerging Pattern of Political Culture in West Bengal [*Indian Journal of Political Science*, Vol. XXIX, No. 4, Oct.-Dec. 1968].

Relevance of Gandhian Techniques in Post-Independent India [Paper read at the 30th Session of the Indian Political Science Conference held at Bombay, Oct. 1968].

সংবিধানের সংশোধন ও ভারতীয় শাসনতন্ত্রের যুক্তরাষ্ট্রীয় চরিত্র ['রাষ্ট্র', ৭ম বর্ষ, ৩য় সংখ্যা, কার্তিক-পৌষ ১৩৭৪]।

Bose, Jadavendralal

Democracy in India: A Retrospect and Prospect [Republic Day Suppliment of the *Hindusthan Standard*, Jan. 26, 1968].

Philosophy

Bhattacharyya, P. N.

Psychology of Religion (Forthcoming)].

The Concept of Guruvāda [*Bhāvamukhey*, Puja Number, 1968].

Mookerji, Dr. J. C.

Katha or Discourse [*Dr. S. Mookerjee Felicitation Volume*, 1968].

Five Types of Superimpositions [Mithila Research Institute, 1968].

Illusion and its Correction [A book of 308 pages (Forthcoming)].

Chakrabarty, Dr. N. B.

The Ideal of Karmayoga in the Bhagavadgita and its Western analogue [*The Mother*, October 1968].

আচার্য কৃষ্ণচন্দ্রের দর্শন ['রবীন্দ্রভারতী পত্রিকা', শ্রাবণ-আশ্বিন, ১৩৭৫]।

মার্ক্সবাদের বিচার ও বিশ্লেষণ ['বিশ্ববাণী', জ্যৈষ্ঠ-শ্রাবণ, ১৩৭৫]।

ধর্ম সম্বন্ধে পূর্বমীমাংসা ও কান্টের বক্তব্য ['বিশ্ববাণী', পূজাসংখ্যা, ১৩৭৫]।

Physics

Basak, Dr. B. S. and Lahiri, B. N.

Three-dimensional Structure of Carbazle [*Indian Journal of Pure and Applied Physics*, 1968 (in press)].

Lahiri, B. N.

Report on the Structure of Carbazle [*Zeits F Kristallographic*, 1968 (in press)].

Sen, Deb Kumar

Crystal data on 2.9-Dionethyl—1.10-Phenanthrolin [*Acta Crystallographic* (accepted for publication)].

Banerjee, S.

Escape of Photons from infinite cylinders [*Journal Physics A* (Proc. Phys. Sr.) Vol. I, 1968].

Sen, M. M.

Gravitational Collapse and Frequency Shift [*Journal Physics A* (Proc. Phys. Sr.) Vol. I, 1968].

Raychoudhuri, Dr. A. K. and Datta, B. K.

Stationary Electromagnetic Fields in General Relativity [*Journal of Maths. Physics*, 1968 (in press)].

Banerjee, S.

Homogeneous Cosmological Models without Shear [*Progress of Theor. Physics*, 1968].

Kar, Dr. K. C. and Datta, Dr. (Mrs.) C.

On the Theory of Relativity [*Indian Journal of Theo. Physics*, Vol. 1-16, 1968 (in press)].

Mathematics

Chakrabarty, Dr. N. K.

A Paper on perturbation theory II (accepted for publication in the *Journal of the National Institute of Science, India*).

Statistics

Gun, A. M., Gupta, M. K. and Dasgupta, B.

Fundamentals of Statistics, 3rd ed., Vol. II [World Press, Calcutta].

Gun, A. M.

Experiment, Event and Probability [*Norm* 1, 3].

The Other Kind of Probability [*Norm* 1, 4].

The New Math [*Hindusthan Standard,* May 26, 1968].

For a better system of Examinations [*Hindusthan Standard,* July 21 1968].

Figures and Fallacies [*Now,* August 9, 1968].

Smoking and Lung Cancer [*Now,* Nov. 1, 1968].

Dasgupta, B.

পরিসংখ্যান ['ভারতকোষ' (প্রকাশিতব্য খণ্ড)]।

Das, B.

গণ্‌ণ-নিয়ন্ত্রণ কী ও কেন ['জ্ঞান-বিজ্ঞান', ফেব্রুয়ারি, ১৯৬৮]।

Chemistry

Shome, Dr. S. C. and Das, Dr. A. R.

Direct Complexometric Titration of indium, thallium and thorium with EDTA using iron-N-benzoyl-N-phenyle-hydroxylamine as indicator. [*Anal Chemica. Acta*, 43, 140 (1968)].

Shome, Dr. S. C. and Mazumdar, M.

Spectrophotometric determination of thallium with thiosalicyamide [*Anal, Chem. Acta* (Communicated)].

Chatterji, Dr. D. N. and Bhattacharya, S. P.

Friedel Craft Condensation of Lactones with Aromatic hydrocarbons. Current Science (Communicated).

Chatterji, Dr. A. and Nag, A. K.

Variation of Cation exchange and selectivity co-efficients of trace elements between mont morxillonite clays and resins with concentration of the dispersed phase [*J. Ind. Chem. Soc.* 45, 2 (1968)].

Chatterji, Dr. A. K. and Nag, A. K.

Cation exchange and selectivity behaviour of trace elements between colloidal clays and resins as a function of the concentration of the dispersed phase [*Ind. Chem. Soc.* (Communicated)].

Dutt, Dr. S. K. and Bhattacharji, B.

Role of John Teller Theory in the Ligand field Theory of $CuSiF_6$, $6H_20$. [*Ind. J. Phys.* 42, 119 (1968)].

Datt, Dr. S. K.

Comments on the magnetic anistropy and susceptibility of CoF_2, 5HF, $6H_20$ and NiF_2, 5HF, $6H_20$. [*J. Phys. Chem. Solids* (Communicated)].

Mukherji, Dr. S. P.

Role of fluorides in the opacification and crystallization of silicate glasses [Presented at Annual Conference of Indian Ceramic Soc. Madras, 1968].

Mukherji, Dr. S. P.

Uses of gas discharges in the preparation of thin films. [Presented at Annual Conference of Ind. Chem. Soc., Ahmedabad, 1968].

Geology

Banerji, Dr. A. K.

On the geological history of the Singhbhum Shear Zone, Bihar—A new interpretation. [*Proc. Ind. Sci. Congr.*, Pt. III, p. 196-7].

On the occurrence of a conglomerate horizone South of Sini, Bihar (Jointly with S. Mitra) [*Proc. Ind. Sci. Congr.*, Pt. III, p. 196].

On the nature and petrogenesis of Dhanjori Lava near Rakha Mines, Singhbhum, Eastern India (Jointly with A. K. Ghosh) [*Proc. Ind. Sci. Congr.*, Pt. III, P. 222.]

Saha, Dr. A. K. with Sankaran, A. V. and Bhattacharyya, T. K.

Trace-element distribution in the magmatic and metasomatic granites of Singhbhum granite, Eastern India. [*Neues Jahrb. Miner.*, Abh. V. 108(3). pp. 247-270].

The behaviour of trace elements in the magnatic members of Singhbhum granite. [*Jour. Geol. Soc. India.* Vol. 9, No. 2].

Saha, Dr. A. K. with Guha, P. K.

Genesis of the xenolithic granophyre dyke rocks within the Singhbhum granite. [*Bull. Geol. Soc. India.* Vol. 5, No. 1, pp. 73-76].

Saha, Dr. A. K. with Sarkar, S. N.

Geochronology of the Precambrians of Singhbhum and adjacent regions, Eastern India, [*Geol. Mag.* V. 105].

Mukhopadhyay, Amitabha

Petrogenesis of the grunerite bearing rocks of Iron Ore Formation, Badampahar, Mayurbhanj. [*Q. J. Geol. Min. Met. Soc. India*, Vol. 40, pp. 39-41].

Chakrabarti, Benoy

A note on the microgranite-quartz dolerite composite dykes near Champua, Keonjhar District. [*Q. J. Geol. Min. Met. Soc. India*, V. 39, pp. 43-44].

Gangopadhyay, Dr. P. K.

Evidence of refolding in Delhi System of rocks near Bairawar, Alwar Dt., Rajasthan (Jointly with Shri R. Sen) [*Bull. Geol. Soc. Ind.*, Vol. 5, No. 1, pp. 22-25].

Deformation of Conglomerates in Alwar Series near Bairat, Alwar and Jaipur Dists., Rajasthan (Jointly with Shri P. C. Goswami) [*Proceedings, 55th Indian Science Congress*, Pt. III, p. 192].

On some physiographic aspects of Aravalli Range in and around Alwar Region, Rajasthan (Jointly with Dr. A. K. Dey) [*Proceedings, Symposium on Natural Resources of Rajasthan, Jodhpur University, Jodhpur*].

Mukhopadhyay, Dr. D.

Tectonic significance of downdip lineation in the Singhbhum shear zone (jointly with S. Bhattacharya) [*Bhu-Vidya*, Vol. 28].

A study of pebble deformation from the pre-Cambrian rocks of Singhbhum District, Behar (jointly with S. Bhattacharyya) [*Jour. Geol. Soc. India* (in press)].

Bose, Dr. M. K.

Petrology and geochemistry of some magmatic nepheline syenites of India. [*International Geol. Cong.* Pept. XXIII, Session, Prague].

Mineralogical study of striped pyroxene in syenitic rocks of Sivamalai, South India. [*American Mineralogist*, Vol. 53, Nos. 3-4].

Perthite—A possible indicator of subsolvus temperature. Norsk.[*Goel. Tiddsk*, Bd. 48, Nos. 1-2].

Trends of differentiation of alkali basaltic magma. [*Proc. 55th Session, Indian Sci. Cong.*, Pt. III].

Chakravarty, M. B.

A Re-appraisal of the Mohudi Shale of Noamundi, Singhbhum Dist., Bihar (jointly with Dr. A. K. Banerji) [*Q.J.G.M.M.S.I.*, Vol.40, No. 2].

Geography

Geographical Institute, Presidency College, Calcutta, is shortly going to publish a book on West Bengal and a number of distinguished scholars have collaborated with the staff of this Department in this effort.

Chatterji, Dr. A. B.

Monograph:

Howrah—A study in Social Geography [Calcutta, 1967].

West Bengal, jointly edited with A. Gupta and P. K. Mukhopadhyay (in press).

Papers:

Hinterland of a 'Hat' (market) in the fringe of Calcutta [*Proc. Indian Science Congress*, 55th Session, Benaras, 1968].

বাংলার মাটি ও জল ['অনুক্ত', ১ খণ্ড, ১ সংখ্যা, মে-জুলাই ১৯৬৮] ।

Food and cottage industries base of the Bankura Town [*Geog. Review of India*, Vol. 28, No. 4].

Social Geography of Asansol [*Geog. Rev. of India*, Vol. 29, No. 2].

Changing Pattern of Industries—A case study of the workshop area of Calcutta (in press).

A Genetic classification of cities (in press).

Basu, Amal Krishna

Agriculture of West Bengal (in press).

Mukhopadhyaya, Pradip

West Bengal, jointly edited with Dr. A. B. Chatterji and Abhijit Gupta (in press).

Basu, Subhashranjan

Landscape Evolution—A methodology (in press).

Zoology

Published Papers and Abstracts by Prof. Sivatosh Mookerjee and his Collaborators, 1968.

(Papers in press)

Mitra, Jaganmay

Relative radiosensitivity of different cell types in hydra, (Accepted for publication). [*Morphologisches Jahrbuch*].

Sanyal, Somes

Sequence of inhibition in Chick blastoderm by Actinomycin D during early development *in vitro*. (Accepted for publication). [*Zeitschrift fur Biologie*].

Mitra, Jaganmay

Growth Stimulating and inhibitory actions of X-rays on hydra (Accepted for publication) [*Proceedings of IIIrd Annual Symposium of Biophysics*. Indian Biophysical Society].

(*Published Papers*)

Dutta, Sunil

Effects of antimetabolites and morphostatic substances on regeneration in hydra [*Indian J. Exp. Biol.*, 6: 190-192].

Chatterjee, S.

X-ray induced changes in the cell body of amoeba. [*Zeitschrift für Biologie.*, 116: 68-80].

Chatterjee, S.

Chemocytology of lethaly irradiated amoeba. [*Sci. Cult.* March, 1968].

Mookerjee, Anjlai

Extraction and X-ray denaturation of sponge and hydra D.N.A. [*Sci. Cult.* March, 1968].

Ray, H. N. and Sirkar, A.

On a new Coccidum *Siratoshella lonchurae* [*J. Protozool.*, November].

Ray, H. N. and Das Gupta, B.

Tissue Stage of *Hepatocystis semnopitheci*. [*Trans. Roy. Soc. Trop. Med. & Ayg.*, 62: 453].

Jha, D., Das, N. and Ray, H. N.

Giardial infection in Indian goats. [*Indian Journal of Animal Health*. 7: 39].

Ray, H. N.

Histochemistry: *Entamaeba histolytica*. [*World Health Orgonization*. September].

Ray, H. N.

Entamoeba histolytica: Staining—temporary, permanent and histological. [*World Health Organisation*, September].

Lahiry, D.

Histogenitic effects of X-rays during restitution of isolated sponge cells. [*Proc. Ind. Sci. Cong.*].

Chakraborty, A. K.

Host and Graft interaction at different stages of hypostome differentiation. [*Proc. Ind. Sci. Cong.*].

Chatterjee, Samar

X-ray induced changes in the cell body of amoeba [*Proc. Ind. Sci. Cong.*].

Aditya, Ajit Kumar

An abnormal budding in hydra due to treatment of 2-thio uracil [*Proc. Ind. Sci. Cong.*].

Bhattacharjee, Satyabrata

Effect of normal tissue graft on the lethaly radiated hydra. [*Proc. Ind. Sci. Cong.*].

Sanyal, Somes

Sequence of inhibition in chick embroys by Actinomycin D during early development *in vitro*. [*Proc. Ind. Sci. Cong.*].

Mookerjee, S. and Dinda, P.

Phenomenon of absorption of implanted material in hydra. [*Proc. Ind. Sci. Cong.*].

Bhaduri, Amitabha Sankar

Germination of Sponge gemmule *Ephydatia meyene*. [*Proc. Ind. Sci. Cong.*].

Mookerjee, S. and Palit, Runu

Cytochemical analysis of Dimethyl-Sulphate treated hydra. [*Proc. Ind. Sci. Cong.*].

Dutta, S.

Some biochemical aspects of hydroid regeneration. [*Proc. Ind. Sci. Cong.*].

Bhattacharjee, Amal

Restitution of hypostome in hydra in relation to temperature gradient. [*Proc. Ind. Sci. Cong.*].

Ray, H. N. and Das, N.

A new hymenostome ciliate from the gut of the mollusc *Viviparous bengalamtrs*. [*Proc. Ind. Sci. Cong.*].

Sarkar, A. C. and Ray, H. N.

On a new coccidium *wenyohella gagari* n. sp. from the domestic duck *Amas boschas*. [*Proc. Ind. Sci. Cong.*].

(*Publication of N.C.E.R.T.*)

Biology for Middle School, Text I. [Published by National Council of Educational Research and Training, New Delhi].

Biology. For Middle School, Text 2. [Published by National Council of Educational Research and Training. New Delhi].

Biology. For Middle School, Text 3. [Published by National Council of Educational Research and Training, New Delhi].

Biology. For Middle School, Teachers Guide 1. [Published by National Council of Educational Research and Training, New Delhi].

Biology. For Middle School. Teachers Guide 2. [Published by National Council of Educational Research and Training, New Delhi].

Biology. For Middle School. Teachers Guide 3. [Published by National Council of Educational Research and Training, New Delhi].

53481

Research schemes and problems supervised by the members of the staff and research scholars of the Department of Botany, Presidency College, Calcutta, for the year 1968.

Research schemes attached to the Head of the Department of Botany

Government of India Research Training Scholarship—

Research Scholar: Shri Arun Kumar Chatterjee, M.Sc.

Subject of Research: Bryology under the supervision of Prof. H. C. Gangulee.

Research Scholar: Sm. Purnima Mukherjee, M.Sc.

Subject of Research: ' Cytology under the supervision of Dr. A. K. Chakravorti.

Gangulee, Professor H. C.

Research Scheme sponsored by the Education Department, Government of West Bengal—

Moss research scheme

Research Assistant: Sm. Dipti Singh, M.Sc.

Cytological and Embryological studies of some medicinal plants— Sm. Dipaly Dey, M.Sc.

Chakravorti, Dr. A. K.

Floral morphology and Taxonomy of Eriocaulon Spp.

Hony. Research Scholar—Sm. Rekha Mukherjee, M.A.

Datta, Dr. C. T.

Physiological studies on *Lemna* and *Wolffia*

Hony. Research Scholar (Part time from Surendra Nath College): Shri Saroj Dey, M.Sc.

Hony. Research Scholar: Sm. Debjani Bose.

Kar, Dr. A. K.

Research Scheme sponsored by the U.S.A. PL-480 Organisation.

Fungal Flora

Research Scholars—

Shri Manoranjan Mondal, M.Sc.

Shri Milan Kumar Maity, M.Sc.

PRESIDENCY COLLEGE
LIBRARY, CALCUTTA

Kar, Dr. A. K.

Research scheme sponsored by the Indian Council of Agricultural Research. (terminated in August, 1968).

Cruciferous crop diseases—

Research Scholar: Shri Binoy Kumar Das, M.Sc.

Study of Myxomycetes: Md. Masrur Ali, M.Sc. (Hony. Research Scholar).

Study on Discomycetes: Hony. Research Scholar (Part-time)—Shri Krishnapada Pal, M.Sc.

Bhattacharjee, S. K.

He is working on the Cytology of Pulses and Botany of *Rauvolfia serpentina*.

Shee, N. N.

Cytotaxonic and Cytochemical studies on *Solanum melangona* and other engiosperms.

Chatterjee, Prabir

He is working on the Cytotaxonomy of Characeas and some other plants.

Chatterjee, Dr. T. P.

He is working on Cytochemistry.

Bhattacharjee, N.

He is working on Auxin complemented germination studies with special reference to embryo growth, metabolism and respiration in *Vigna catiang*.

Roy, A.

Cytogenetic and Cytotaxonomic on *Phaseolus* spp.

Datta, D. B.

He is working on growth substances.

Research papers published by members of this department during the year

Kar, A. K. and Pal, K. P.

Peziza multiguthulata, a new name for *Orbilia obscura*. [*Mycologia* *60*; 964-966, 1968].

Scutellinia samoensis from West Bengal. [*Indian Phytopathology* (in press)].

Some coprophilous Discomycetes of Eestern Himalaya (India). [*Mycologia* (in press)].

APPENDIX II

Pre-University Examination, 1968

Names of the students placed among the first ten

Pre-University (Science)

Srinivas Sridhar Iyengar—2nd
Nikhilesh Karkun—3rd
Tarun Kanti Roy—6th
Amar Nath Ghosh—10th

B.A. and B.Sc. Examinations, 1968

Names of students placed in the first class

B.A. (3-Year Degree Course)

English

Anuradha Chatterjee

History

Reba Roy
Sarmila Banerjee
Gouri Banerjee
Jayashree Mukherjee
Debasis Chakrabarti

Philosophy

Indranil Mukherjee
Angelika Schaaf (Mrs. Pathak)
Roma Chatterjee

Economics

Tapan Mitra
Dipak Raj Basu
Samarkumar Datta

Political Science

Sheila Majumdar
Paramananda Pal
Bholanath Banerjee

Sanskrit

Anjalika Sarkar

Geography

Parbati Das

B.Sc. (3-Year Degree Course)

Physics

Prasadranjan Roy
Vasanti Narayanaswamy
Sabyasachi Mitter
Rina Sen
Amitava Basu
Durgadas Patra
Sourindra K. Bhattacharyya
Subrata Nath
Goutamdas Barman
Abhijit Sengupta
Kafil Ahmed
Plaban Majumdar
Sudipta Narayan Roy
Pradipkumar Das
Subhadra Chaudhuri
Deep Mitra

Chemistry

Ashokkumar Chakrabortty
Tulsidas Mukhopadhyay
Sibdas Roy
Rabindranath Rej
Pijus Kanti Basu
Tushar Kanti Das
Asokkumar Chattopadhyay
Sumit Bhaduri
Nilanjan Dasgupta
Sudarsandhari Maji
Anawarul Maula
Rabindranath Purkait

PRESIDENCY COLLEGE
LIBRARY, CALCUTTA.

Mathematics

Subinoy Chakrabarti
Meena Roy
Kalyankumar Bagchi

Physiology

Arup Sen
Sudha Warrier
Indira Sen
Krishna Sengupta
Padma Kar

Geology

Gautam Mitra
Anandakumar Chakrabarti
Abhinaba Roy
Gautam Mukhopadhyay

Zoology

Bharati Chatterjee
Rama Basu

Botany

Dipa Sen
Jayasri Biswas
Sujata Ramaswamy
Sankari Mitra
Prafullakumar Kundu
Swati Sen
Subhendranath Chatterjee

Statistics

Subir Ghosh
Amarendranath Roy

M.A. and M.Sc. Examinations, 1967

Names of students placed in the First class

M.A.

History

Hasi Mukhopadhyay—1st

Economics

Ramprosad Sen Gupta—2nd

Political Science

Sanjay Kshettry—1st
Arati Sen—2nd

Sanskrit

Pranab K. Adhikari—2nd
Jayasri Sen Gupta—6th

Pure Mathematics

Haimanti Sarbadhikari—1st

Applied Mathematics

Amiya K. Chatterjee—2nd

Physics

Kamal Krishna De—4th
Krishna Pada Sarkar—10th
Saumyendu Guha—14th
Santanu Das Gupta—20th
Shyamal K. Chakraborty—21st

Chemistry

Prasanta K. Mukhopadhyay—10th
Kamakshyaprasad Guha—12th
Dilip K. Khamrui—14th
Asok K. Bandyopadhyay } 16th
Indranil Gupta } 16th

Applied Mathematics

Samir K. Kar—5th

Geology

Subhasis Sen Gupta—1st
Samarendra Bhattacharyya—2nd
Binay Ghosh—3rd
Kamala Prasad Ghosh—4th
Kalyan K. Sen—5th
Pradyot K. Bandyopadhyay—9th
Abhi Sankar Roy—10th
Prabhas Ch. Goswami—11th
Naba Kisor Datta—12th

Zoology

Manisha Bandyopadhyay—3rd
Utpal Mallik—4th
Nibedita Mitra—5th

Geography

Mira Das—2nd

***N.B.*—Results of the M.A. and M.Sc. Examinations, 1968, of the Calcutta University have not been received.**

APPENDIX III

AWARDS OF MEDALS AND PRIZES TO STUDENTS OF THE COLLEGE BY THE UNIVERSITY

Awards on the Results of the B.A. and B.Sc. Part II Examinations of the University, 1968

B.A. and B.Sc.

(List of awardees not yet received from the University)

Medals, Prizes and Scholarships awarded by the University

M.A. and M.Sc. Examinations, 1967

(List of awardees not yet received from the University)

APPENDIX IV

AWARDS OF MEDALS AND PRIZES BY THE COLLEGE

Awards on the results of the B.A. and B.Sc. Examinations of the Calcutta University, 1968.

Sl. No.	Name of Prizes, Medals, etc.	Name of receipient.	Condition of award.
1.	Sciendia Gold (Centred) Medal and Gwallior Prize.	Shri Sankar Prasad (Roll No. 71)	Highest marks among Honours examinees from the college in Part I Science examination.
2.	Sciendia Gold (Centred) Medal and Gwallior Prize.	Shri Pradeep Kumar Sen (Roll No. 12)	Highest marks among Hons. examinees from the college in Part I Arts examination.
3.	Arun Sarkar Memorial Medal	Shri Arijit Mitra (Roll No. 101)	Highest marks in Bengali Hons. in Part I Arts Examination among the students of the college.
4.	Harish Chandra Kaviratna Prize	Sm. Rita Dey Majumdar (Roll No. 81)	Highest marks in Sanskrit Hons. in Part I Arts Examination among the students of the college.
5.	Chandranath Moitra Medal	Shri Sankar Mitra (Roll No. 38)	Highest marks in Geology Hons. in Part I Sc. Examination among the students of the college.
6.	College Prize	Sm. Sukla Bhaduri (Roll No. 21)	Highest marks in Geography Hons. in Part I Arts and Science Examinations obtained by student of the college who has been admitted to the 3rd year class.
7.	Sir Charuchandra Ghosh Memorial Prize.	Sm. Jayasree Majumder (Roll No. 105)	Highest marks in English Honours in Part I Arts Examination among the students of the 3rd year English Honours class of the college.

8.	Rai Bahadur Devendra Chandra Ghosh Prize.	Sm. Anita Ghosh and Sm. Kalpana Khasnabis (Roll Nos. 30 and 82)	Highest marks in History Honours in Part I Arts Examination obtained by the students of this college who have been admitted to the 3rd year class.
9.	Kunja Behari Basak Medal ..	Shri Asok Kumar Sen (Roll No. 132) ..	.. Highest marks in Practical Chemistry in Part I Hons. examination among the Chemistry Hons. students of the college.

Awards on the results of B.A. and B.Sc. (3-year Degree Course) Examinations of the University in 1968.

10.	Cunninghum Memorial Prize and Acharyya Prafulla Chandra Centenary Prize.	Shri Asok Kr. Chakrabarti (Roll No. 147) ..	.. Highest marks in Chemistry in the B.Sc. examination among the students of the the college.
11.	College Prize	Sm. Rita Mukherjee (Roll No. 62) ..	.. Highest marks in Chemistry Honours among the students of the 5th year class of the college.
12.	J. C. Nag Memorial Medal ..	Sm. Dipa Sen .. (Roll No. 16) ..	.. Highest marks in Botany Honours in the B. Sc. examination among the students of the college.
13.	J. C. Sinha Economics Prize ..	Shri Tapan Mitra (Roll No. 20) ..	.. Highest marks in Economics Honours in B.A. examination among the students of the college.
14.	Kartick Chandra Mallick Memorial Medal.	Shri Indranil Mukherjee (Roll. No. 70) ..	.. Highest marks in Philosophy Hons. in the B.A. examination among the students of the college.

Awards on the rusults of M.A. and M.Sc. Examinations of the University, 1967.

Sl. No.	Name of Prizes, Medals, etc.	Name of receipients.	Conditions of award.
15.	Cunninghum Memorial Prize	Shri Prasanta Mukhopadhyay	Highest marks in Chemistry among the students of the college.
16.	Chandranarayan Gold (Centred) Medal.	Sm. Hasi Mukhopadhyay	Highest marks in History among the students of the college.

On the results of Pre-University Examination, 1968.

Sl. No.	Name of Prizes, Medals, etc.	Name of receipients.	Conditions of award.
17.	Sir Asutosh Mukherjee Prize	Shri Srinivas Sridhar Iyengar (Roll No. 28)	Highest marks in Pre-University (Science) examination of the college.
18.	Nistarini Dasi Prize	Shri Swapan Saha (Roll No. 80)	Best Laboratory note-book in Physics among the 1st year Physics Hons. students of the college.

R. L. SEN GUPTA,

Principal,

Presidency College, Calcutta.

PRESIDENCY COLLEGE LIBRARY
PRESENTED
29 JAN 1969
CALCUTTA

WBGP-68/9-5081F-1250