PRESENTED

828·2
0246

প্রেসিডেন্সি কলেজ প্রাসঙ্গিকী

প্রতিষ্ঠাতৃ-দিবস

২০এ জানুয়ারি

১৯৫৮

828·2
0246

828·2
O246

PRESIDENCY COLLEGE LIBRARY
PRESENTED
29 JAN 1968
CALCUTTA

প্রেসিডেন্সি কলেজ প্রাসঙ্গিকী

প্রতিষ্ঠাতৃ-দিবস, ২০এ জানুয়ারি ১৯৬৮

১৮১৭ খ্রীস্টাব্দের ২০এ জানুয়ারি কলকাতায় হিন্দু স্কুল নামে যে শিক্ষায়তনটি স্থাপিত হয়, ১৮৫৫ খ্রীস্টাব্দে প্রেসিডেন্সি কলেজে রূপান্তরিত সেই বিদ্যায়তনের ১৫১ বৎসর পূর্ণ হওয়া উপলক্ষে আমরা সমবেত হয়েছি। আজ আমরা বিশেষভাবে স্মরণ করি ভারতহিতৈষী ডেভিড হেয়ার, রাজা রামমোহন রায়, বর্ধমানাধিপতি মহারাজ তেজচন্দ্র বাহাদুর, গোপীমোহন ঠাকুর, রাজা গোপীমোহন দেব, বৈদ্যনাথ মুখোপাধ্যায়, সার এডওয়ার্ড হাইড ঈস্ট, জোসেফ ব্যারেটো, জে এইচ হ্যারিংটন, লেফটনান্ট-কর্নেল ফ্রান্সিস আরভিন প্রভৃতি বরেণ্য ব্যক্তিকে।

নানা দুর্যোগ নানা সাফল্যের ভিতর দিয়ে এই কলেজ ভবিষ্যতের পথে চলেছে বার বার বিপর্যয় কাটিয়ে উঠে মহত্তর গৌরবের অভিমুখে। প্রেসিডেন্সি কলেজের ইতিহাসের নব নব অধ্যায় রচিত হচ্ছে। এই ইতিহাসের শেষ নেই। বাঙলা ও ভারতবর্ষের জ্ঞানী ও গুণী, নেতা ও কর্মী—যাঁদের অনেকেরই ছাত্রজীবন অতিবাহিত হয়েছে এই বিদ্যাভূমিতে, তাঁদের সঙ্গে বর্তমান ছাত্রদের আত্মিক যোগ অনুভবের সাধনা সার্থক হোক।

বিভিন্ন পরীক্ষার ফল

কলেজের ছাত্রসংখ্যা বর্তমানে মোট ১,২৫৮। এই সংখ্যার মধ্যে ছাত্রীর সংখ্যা ৪৮৪। ৫২ জন ছাত্রছাত্রী বিভিন্ন পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হয়ে সরকারী বৃত্তি পেয়েছে। অসচ্ছল অথচ মেধাবী ৬৩৯ জন ছাত্রছাত্রী বিভিন্ন বৃত্তি নিয়ে পড়াশুনা করছে। এ ছাড়া ১৫ জন ছাত্রকে 'জগদীশ বোস ন্যাশনাল সায়ান্স ট্যালেন্ট সার্চ' বৃত্তি দেওয়া হয়েছে।

বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন পরীক্ষায় কলেজের মান অক্ষুণ্ণ আছে। প্রাক্-বিশ্ববিদ্যালয় বিজ্ঞান পরীক্ষায় মোট পাসের হার শতকরা ৯৮·৬। তার মধ্যে ৫৬ জন প্রথম বিভাগে উত্তীর্ণ হয়েছে। বি এ এবং বি এস-সি পরীক্ষায় উত্তীর্ণ ছাত্রদের পাসের হার যথাক্রমে শতকরা ৯৫ ও ৯৬·৮২ এবং মোট সংখ্যা যথাক্রমে ১০১ ও ১৩১। বি এ পরীক্ষায় সর্বসমেত ৭ জন এবং বি এস-সি পরীক্ষায় ৩৯ জন প্রথম শ্রেণীতে উত্তীর্ণ হয়েছে।

কয়েকটি উল্লেখযোগ্য ফলঃ গণিতে শ্রীঅরুণাভ বাগচী ত্রৈবার্ষিক পরীক্ষার রেকর্ড নম্বর শতকরা ৯৩ পেয়ে বি এস-সি অনার্স পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হয়েছে। ১৯৬৬ সালে ঈশান বৃত্তি পেয়েছে এই কলেজের ইতিহাসের ছাত্র। ১৯৬৭ সালের ইতিহাসে সাতজন প্রথম শ্রেণী-প্রাপ্তদের মধ্যে চারজনই এই কলেজের। পদার্থ বিজ্ঞানে বি এস-সি পরীক্ষায় ১৭ জন প্রথম শ্রেণীতে উত্তীর্ণ। রাষ্ট্রবিজ্ঞানে এম এ পরীক্ষায় সাতজন প্রথম শ্রেণী-প্রাপ্তদের মধ্যে চারজনই এই কলেজের।

অধ্যাপকমণ্ডলীর পরিবর্তন ও অন্যান্য সংবাদ

এ বছর অধ্যক্ষ ডকটর সনৎকুমার বসু সরকারী কাজ থেকে অবসর গ্রহণ ক'রে আমেরিকার লুইসিয়ানা বিশ্ববিদ্যালয়ে গণিতের অধ্যাপকরূপে যোগ দিয়েছেন। আমরা তাঁর সুস্থ ও কর্মময় জীবনের শ্রীবৃদ্ধি কামনা ক'রি।

প্রেসিডেন্সি কলেজের পদার্থবিজ্ঞানের প্রাক্তন অধ্যাপক ডক্টর রাজেন্দ্রলাল সেনগুপ্ত মৌলানা আজাদ কলেজের অধ্যক্ষ পদ থেকে বদলি হ'য়ে প্রেসিডেন্সি কলেজের অধ্যক্ষ নিযুক্ত হয়েছেন।

ইংরেজী বিভাগের অধ্যাপক শ্রীঅমল ভট্টাচার্য কেমব্রিজ বিশ্ববিদ্যালয়ে গ্রীক সাহিত্য বিষয়ে অধ্যয়ন শেষ ক'রে এসে এখানে পুনরায় যোগদান করেছেন। এই বিভাগের লেকচারার শ্রীআশুতোষ বন্দ্যোপাধ্যায়ের স্থলে হুগলি মহসীন কলেজ থেকে এসেছেন শ্রীঅজিতকুমার বন্দ্যোপাধ্যায়। ইংরেজীর শ্রীনিরুপম চট্টোপাধ্যায় তিন বৎসরের জন্য অন্যত্র চলে যাওয়ায় তার জায়গায় মৌলানা আজাদ কলেজ থেকে শ্রীকালিদাস বসু সহকারী অধ্যাপকপদে যোগ দিয়েছেন। বাঙলা বিভাগের শ্রীভোলানাথ ঘোষের পদোন্নতি হওয়ায় তিনি কৃষ্ণনগর কলেজে সহকারী অধ্যাপকরূপে যোগ দিয়েছেন। তাঁর জায়গায় এসেছেন হুগলি কলেজ থেকে শ্রীশক্তিব্রত ঘোষ। ডকটর অরুণকুমার মুখোপাধ্যায় কোচবিহার কলেজে বদলি হয়ে যাওয়ায় তাঁর শূন্য লেকচারার পদে হুগলি কলেজ থেকে শ্রীসুবোধচন্দ্র রায় চৌধুরী যোগ দিয়েছেন। দর্শন বিভাগের শ্রীনরেশচন্দ্র চক্রবর্তী বারাসত কলেজে বদলি হয়ে যাওয়ায় যে সহকারী অধ্যাপকের পদটি শূন্য হয়, তাতে দারজিলিং কলেজ থেকে ডকটর জটিলকুমার মুখোপাধ্যায় যোগ দিয়েছেন। রাষ্ট্র-বিজ্ঞানে শ্রীযাদবেন্দ্রলাল বসু হুগলি কলেজ থেকে সহকারী অধ্যাপক পদে বদলি হয়েছেন। শ্রী এ. বাগচী অর্থনীতি বিভাগে সিনিয়র রিসার্চ ফেলো হিসাবে গত জুলাই থেকে যোগ দিয়েছেন।

গণিত বিভাগের লেকচারার শ্রীনারায়ণ বর্মণের স্থলে শ্রীউৎপল সমাদ্দার নিযুক্ত হয়েছেন। পদার্থতত্ত্ব বিভাগের সহকারী অধ্যাপিকা ডকটর অরুন্ধতী ঘোষ লেডি ব্রেবোর্ন কলেজে বদলি হয়েছেন। তাঁর জায়গায় এসেছেন ডকটর প্রতাপ চৌধুরী। ঐ বিভাগে শ্রীসোমনাথ পাল লেকচারার নিযুক্ত হয়েছেন। রসায়ন বিভাগের ডকটর এস এন চক্রবর্তী কৃষ্ণনগর কলেজে বদলি হয়ে যাওয়ায় ডক্টর বি সেন শিবপুর ইঞ্জিনীয়ারিং কলেজ থেকে সহকারী অধ্যাপকপদে এখানে এসেছেন। শারীরতত্ত্ব বিভাগে শ্রী বি এন পাইন এবং শ্রীমতী অমৃত বন্দ্যোপাধ্যায় লেকচারার নিযুক্ত হয়েছে। ডক্টর জি সাহু সহকারী অধ্যাপক নিযুক্ত হয়েছেন। এই বিভাগের লেকচারার ডকটর কে কে সিংহ হুগলিতে বদলি হয়েছেন। সংখ্যাতত্ত্ব বিভাগের অধ্যাপক শ্রীঅনিল ভট্টাচার্য বিভাগীয় প্রধান অধ্যাপকের পদ ত্যাগ করেছেন। এই বিভাগের প্রাক্তন ছাত্র শ্রীসুজিৎ বসু লেকচারার পদে নিযুক্ত হয়েছেন। উদ্ভিদ্ বিভাগের সহকারী অধ্যাপক ডকটর এ কে দত্ত দারজিলিঙ কলেজে বদলি হয়েছেন; তাঁর জায়গায় এসেছেন হুগলি কলেজ থেকে শ্রী এস কে ভটাচার্য। ওই বিভাগেই দারজিলিঙ থেকে শ্রী এন ভট্টাচার্য লেকচারার রূপে যোগ দিয়েছেন। প্রাণিতত্ত্ব বিভাগের সহকারী অধ্যাপক ডকটর শম্ভুনাথ রায়-চৌধুরী মৌলানা আজাদ কলেজে বদলি হয়েছেন। ডক্টর অজিত বন্দ্যোপাধ্যায় সেই শূন্য পদে যোগ দিয়েছেন। এই বিভাগের ডক্টর এস চট্টোপাধ্যায় পদত্যাগ করায় দারজিলিঙ থেকে শ্রীজগন্ময়

মিত্র তাঁর জায়গায় এসেছেন। ভূতত্ত্ব বিভাগের ডক্টর এম বসু অসলো বিশ্ববিদ্যালয়ের মিনারালোজিসক ম্যুজিয়মে অধ্যয়ন সমাপ্ত ক'রে পুনর্বার এখানে ফিরে এসেছেন। তাঁর অনুপস্থিতিকালে কাজ করেছেন ডকটর টি সর্বাধিকারী।

কলেজের অ্যাকাউনটস অফিসার শ্রীশ্যামাপদ ভট্টাচার্য অবসর গ্রহণ করেছেন। শ্রীবিভূতিভূষণ কুণ্ডু মৌলানা আজাদ কলেজ থেকে প্রধান সহায়ক হিসাবে কাজে যোগ দিয়েছেন।

প্রাক্তন অ্যাকাউনটস সেকসনের সহায়ক শ্রীসমর চক্রবর্তী গত ১৯এ মার্চ লোকান্তরিত হয়েছেন। শ্রীদুলালচন্দ্র সরকার উক্ত শূন্য পদে যোগ দিয়েছেন।

শ্রীকাননবিহারী দাস পদার্থতত্ত্ব বিভাগে ইলেকট্রিশিয়ান নিযুক্ত হয়েছেন।

বিভিন্ন বিভাগের অধ্যাপকবৃন্দের বিদেশযাত্রা ও অন্যান্য নিয়োগ ও গবেষণা

বাঙলা বিভাগের সহকারী অধ্যাপক শ্রীভবতোষ দত্ত এবার কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয় থেকে ডি-লিট উপাধি পেয়েছেন। ইতিহাস বিভাগের শ্রীঅজয় বন্দ্যোপাধ্যায় কেমব্রিজ বিশ্ববিদ্যালয়ের এম-লিট উপাধি অর্জন করেছেন।

ভূতত্ত্ব বিভাগের অধ্যাপক ডকটর এ কে ব্যানার্জীর অধীনে কাজ ক'রে শ্রীঅশোক তলাপাত্র এবং শ্রীঅনিল ঘোষ কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের ডি-ফিল পেয়েছেন। ওই বিভাগেই ডকটর এ কে লাহার অধীনে গবেষণা ক'রে ডি-ফিল পেয়েছেন শ্রীপ্রদীপ গুহ। এই বিভাগের ডিমনস্ট্রেটর শ্রী টি মিত্র কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয় থেকে প্রথম শ্রেণীতে এম এস-সি পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হয়েছেন।

উদ্ভিদবিজ্ঞানের লেকচারার শ্রী টি পি চট্টোপাধ্যায় কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের ডি-ফিল পেয়েছেন। রসায়নের শ্রী বি দাস ডি-ফিল লাভ করেছেন।

বাঙলা বিভাগের অধ্যাপক ডকটর হরপ্রসাদ মিত্রের অধীনে গবেষণা ক'রে শ্রীরামদুলাল বসু এবং শ্রীমতী মিনতি মিত্র কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের ডি-ফিল উপাধি পেয়েছেন।

গণিত বিভাগের লেকচারার শ্রীনারায়ণ বর্মণ গবেষণার জন্য আমেরিকায় গিয়েছেন। শারীরতত্ত্ব বিভাগের শ্রীঅশোক দেবনাথ গেছেন ক্যানাডায়। ইংরেজীর শ্রীআশুতোষ বন্দ্যোপাধ্যায় এবং রাষ্ট্রবিজ্ঞানের শ্রীরাধারমণ চক্রবর্তী উচ্চতর গবেষণার জন্য ইংলন্ডে গিয়েছেন। সংখ্যাতত্ত্ব বিভাগের শ্রীকল্যাণকুমার দত্ত এবং প্রাণিতত্ত্ব বিভাগের লেকচারার শ্রী এস চাটার্জি আমেরিকায় গিয়েছেন। ভূগোল বিভাগের সহকারী অধ্যাপক শ্রী এস বি গোস্বামী ক্যানাডায় গিয়েছেন।

অর্থনীতি বিভাগের অধ্যাপক শ্রীদীপ্তিভূষণ দত্ত গোয়েঙ্কা কলেজ অফ কমার্সের অধ্যক্ষ নিযুক্ত গবেষণার জন্য গিয়েছেন। এই বিভাগের জুনিয়র রিসার্চ ফেলো শ্রী ডি দাশগুপ্ত আমেরিকায় রচেস্টার বিশ্ববিদ্যালয়ে চলে গিয়েছেন।

অর্থনীতি বিভাগের অধ্যাপক শ্রীদীপ্তিভূষণ দত্ত গোয়েঙ্কা কলেজ অব কমার্সের অধ্যক্ষ নিযুক্ত হয়েছেন। ইংরেজী বিভাগের শ্রীনিরুপম চট্টোপাধ্যায় কলকাতা ব্রিটিশ কাউন্সিল পরিচালিত ইংলিশ ইনস্টিটিউটের অধ্যক্ষপদে যোগ দিয়েছেন।

বাঙলা বিভাগের ডকটর হরপ্রসাদ মিত্র এবং ডকটর ভূদেব চৌধুরী নিখিল ভারত বঙ্গসাহিত্য সম্মেলনের হায়দ্রাবাদ অধিবেশনে আমন্ত্রিত হয়েছেন। যথাক্রমে বাঙলা কাব্য এবং বাঙলা ছোট-গল্প সম্বন্ধে তাঁদের প্রবন্ধ পঠিত হয়। ওই বিভাগের ডক্টর ভবতোষ দত্ত আমেরিকান ইউনিভার্সিটি সেণ্টার ফর ইন্ডিয়ান স্টাডিজ আয়োজিত 'ঊনবিংশ শতাব্দীর প্রারম্ভে বাঙলা ও অন্যান্য প্রদেশে সামাজিক এবং রাজনৈতিক সম্পর্ক'—এই বিষয়ের সেমিনারে অংশগ্রহণ করেন। ডকটর মিত্র এ বৎসরের বঙ্কিম-পুরস্কার লাভ করেন তাঁর 'বঙ্কিম সাহিত্য পাঠ' বইটির জন্য।

ভূতত্ত্ব বিভাগের ডক্টর এ কে লাহা ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অফ সায়েন্স-এর ফেলো নির্বাচিত হয়েছেন। প্রাণিতত্ত্ব বিভাগের ডকটর শিবতোষ মুখোপাধ্যায় হায়দ্রাবাদে অনুষ্ঠিত ভারতীয় বিজ্ঞান কংগ্রেসের চতুঃপঞ্চাশত্তম অধিবেশনে প্রাণিতত্ত্ব শাখার সভাপতিত্ব করেন। এ ছাড়া তিনি রয়াল এগ্রিহরটিকালচারাল সোসাইটি অফ ইন্ডিয়ার কর্মসমিতির সভ্য এবং কলকাতা বিশ্ব-বিদ্যালয় আয়োজিত মেনডেল শতবার্ষিক আলোচনাচক্রের চেয়ারম্যান নির্বাচিত হয়েছেন। তিনি এবং ডকটর বি গাঙ্গুলী কোডাইকানাল এবং মাদ্রাজে ন্যাশনাল কাউন্সিল অফ এডুকেশন পরিচালিত আলোচনা সভায় যোগ দিয়েছিলেন। ডকটর এইচ এন রায় নূতন দিল্লীতে এসিয়ান এবং প্যাসিফিক হেমাটোলজির চতুর্থ কংগ্রেসে যোগ দেন। ডকটর এস সান্যাল বিজ্ঞান কংগ্রেসের প্রাণিতত্ত্ব বিভাগের আলোচনায় অংশগ্রহণ করেন।

রাষ্ট্রবিজ্ঞানের প্রধান অধ্যাপক ডকটর নির্মলচন্দ্র বসু রায়চৌধুরী বারাণসী বিশ্ববিদ্যালয়ের রাষ্ট্রবিজ্ঞান বিভাগে 'দ্য পলিটিক্যাল প্রোসেস ইন ওয়েস্ট বেঙ্গল' এই বিষয়ে বক্তৃতা দেবার জন্য আমন্ত্রিত হন।

অর্থনীতির অধ্যাপক ডকটর তাপস মজুমদার এবং শ্রীদীপক বন্দ্যোপাধ্যায় দিল্লী বিশ্ববিদ্যালয়ের স্কুল অফ ইকনমিকস-এর আমন্ত্রণে ধারাবাহিক বক্তৃতা দিয়ে এসেছেন। ওই বিভাগের অধ্যাপক ডকটর মিহিরকান্তি রক্ষিত দিল্লী বিশ্ববিদ্যালয় এবং এ এন এস ইনস্টিটিউটের যুগ্ম আহ্বানে পাটনায় এ এন এস ইনস্টিটিউটে একটি সেমিনার পরিচালনা করেন।

প্রেসিডেন্সি কলেজের বিভিন্ন বিভাগের অধ্যাপকরা সরকারী ও বেসরকারী নানা শিক্ষা বিষয়ক কমিটিতে যুক্ত আছেন। তাঁরা বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের সঙ্গেও নানাসূত্রে জড়িত। কেন্দ্রীয় এবং প্রাদেশিক সরকারের বিভিন্ন বৈজ্ঞানিক পরিকল্পনা এবং অন্যান্য বিষয়ক গবেষণাও এই কলেজের শিক্ষকদের অধীনে পরিচালিত হয়ে থাকে। কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের নানা বিষয়ের গবেষক ছাত্রদের কাজকর্মের তদারকিও তাঁরা করে থাকেন।

শিক্ষামূলক ভ্রমণ ও সেমিনার

প্রেসিডেন্সি কলেজে শিক্ষামূলক ভ্রমণের সুপ্রচুর ব্যবস্থা আছে। বিশেষ ক'রে বিজ্ঞানের ছাত্রদের এর প্রয়োজনীয়তা বেশি। এই ব্যবস্থার ফলে ছাত্রদের আপন আপন পাঠ্যবিষয়ে কৌতূহলের সঞ্চার হয় এবং কলেজীয় শিক্ষা সম্পূর্ণতা প্রাপ্ত হয়। ভূতত্ত্ব, উদ্ভিদতত্ত্ব ও ভূগোল শিক্ষাদানের অঙ্গ হিসাবে বাৎসরিক বহির্যাত্রার ব্যবস্থা করা হয়ে থাকে। এই বৎসরে অনুষ্ঠিত এইসব বহির্যাত্রার একটি সংক্ষিপ্ত তালিকা দেওয়া গেলঃ

ভূতত্ত্ব বিভাগঃ প্রি-ইউনিভার্সিটির ছাত্ররা গিয়েছিল আসানসোল ও মাইথনে। বি এস-সি প্রথম বার্ষিক ছাত্ররা গিয়েছিল নৈনিতাল এবং পিনডারি গ্লেসিয়ার এলাকায়।

বি এস-সি দ্বিতীয় বার্ষিক ছাত্ররা গিয়েছিল ব্যাংগালোর ও পার্শ্ববর্তী এলাকায়। স্নাতকোত্তর ছাত্ররা গিয়েছিল সিনি ও পার্শ্ববর্তী এলাকায়।

প্রাণিতত্ত্ব বিভাগঃ দুটি দল বেরিয়েছে—একটি পোর্টো নোভো. অন্যটি ওয়ালটেয়ার।

উদ্ভিদ্‌বিজ্ঞান বিভাগঃ শারদীয় অবকাশে পশ্চিম হিমালয় অঞ্চলে এবং পূর্ব হিমালয় অঞ্চলে দুটি দল গিয়েছিল। বড়দিনের অবকাশে ছোটনাগপুর, ওড়িশা এবং দক্ষিণ ভারতে কয়েকটি দল গিয়েছে।

ভূগোল বিভাগঃ দ্বিতীয় এবং তৃতীয় বর্ষের ছাত্রেরা দারজিলিঙে এবং ফারাক্কায় গিয়েছে। প্রথম বর্ষের ছেলেরা গিয়েছে মেদিনীপুর সমুদ্রতীরে।

সংখ্যাতত্ত্ব বিভাগঃ দ্বিতীয় ও তৃতীয় বর্ষের ছাত্রেরা অক্টোবর মাসে ফরেস্ট রিসার্চ ইনস্টিটিউটে গিয়েছে।

গ্রন্থাগার

১৯৬৭-র ৮ই ডিসেম্বর পর্যন্ত গৃহীত হিসাবে গ্রন্থাগারে গ্রন্থসংখ্যা হ'ল ১০১,৬১৪ এবং বাঁধানো পত্রিকার সংখ্যা ১৪,১০৭। এ ছাড়া বাঁধানো হয় নি এমন পত্রিকার সংখ্যা অনেক। ১৯৬৬-৬৭তে কেনা বই ও পত্রিকার সংখ্যা ছিল যথাক্রমে ১,৫৯৯ ও ২৭৮। এর জন্য মোট খরচের পরিমাণ ৯৬,৯৯৪·৪২ টাকা। এ ছাড়া আলোচ্য বর্ষে ২৮২খানি বই, পত্রিকা ও পুস্তিকা উপহার-স্বরূপ পাওয়া গেছে।

১৯৬৬-৬৭তে মোট ৯৮,০৮৩খানি বই ব্যবহৃত হয়েছে। তার মধ্যে বাড়িতে ব্যবহারের জন্য ২৯,৯৯০খানি এবং বিভিন্ন সেমিনারে ব্যবহারের জন্য ৫,১০৫খানি।

ত্রি-বার্ষিক স্নাতক শ্রেণীর বিভিন্ন বর্ষ, প্রাক্‌-বিশ্ববিদ্যালয় কলা ও বিজ্ঞান এবং প্রি-মেডিকেল কোর্স এই কলেজে দীর্ঘদিন প্রবর্তিত হয়েছে. ফলে ছাত্রছাত্রীর সংখ্যা বেড়েছে। বাড়তি ছাত্রছাত্রীর জন্য কাজের পরিমাণ বেড়েছে প্রচুর। বিগত কয়েক বছর ধ'রে এই বাড়তি কাজের জন্য অতিরিক্ত কর্মী নিয়োগের প্রয়োজনীয়তা জানিয়ে কর্তৃপক্ষের কাছে যথাবিধি আবেদন করা হচ্ছে, কিন্তু এখনও কোন ফল হয় নি।

গ্রন্থাগারে বই রাখার স্থানাভাব সমস্যাটি আগের চেয়ে আরও গুরুতর হয়ে উঠেছে। অতিরিক্ত র‍্যাক স্থাপন করা, ও অতিরিক্ত আলোর বন্দোবস্ত করা ইত্যাদি অতি প্রয়োজনীয় বিষয়ে কর্তৃপক্ষের দৃষ্টি আকর্ষণ করা হয়েছে, কিন্তু এখনও কোন ফল হয় নি।

গ্রন্থাগার সকাল-সন্ধ্যা ও ছুটির দিনে খুলে রাখা একান্ত প্রয়োজন। অবিলম্বে এ ব্যবস্থা চালু করার জন্য কর্তৃপক্ষের নিকট পনেরো বছর ধ'রে অতিরিক্ত কর্মচারী চাওয়া হচ্ছে ; এখনও কোন ফলাফল জানা যায় নি। বই, সেল্‌ফ ও আলমারি নিয়মিত ঝাড়পোঁছের জন্যও অতিরিক্ত কর্মচারীর প্রয়োজন। এই বিষয়টিও কর্তৃপক্ষের দৃষ্টিতে আনা হয়েছে. কিন্তু কোন ফল হয় নি।

PRESIDENCY COLLEGE
LIBRARY, CALCUTTA

বর্তমানে গ্রন্থাগারের ৩টি পৃথক শাখা ৩টি বিভিন্ন স্থানে অবস্থিত। গ্রন্থাগারের কর্ম-পরিচালনার সুবিধার জন্য প্রত্যেকটি শাখার একজন উপ-গ্রন্থাগারিক (ডেপুটি লাইব্রেরিয়ান) অত্যাবশ্যক। এ ছাড়া, পুস্তকতালিকা-প্রণেতার (ক্যাটালগার) সংখ্যা বাড়ানো (বর্তমানে মাত্র একজন আছেন) দরকার। এ বিষয়ে কর্তৃপক্ষের কাছে আবেদন করা হয়েছে, কিন্তু কোন সাড়া পাওয়া যায় নি।

আলোচ্য বৎসরে গ্রন্থাগারের তালিকা-প্রণেতা শ্রীযতীন্দ্রলাল চৌধুরীর শোকাবহ অকাল-মৃত্যু ঘটে।

ছাত্র-সংসদ

কলেজ ছাত্র-সংসদের নির্বাচনে জয়লাভ ক'রে শ্রীসৌরীশ বসু সাধারণ সম্পাদক নিযুক্ত হন। ছাত্র-সংসদ বছরের বিভিন্ন সময়ে ছাত্রদের মৌলিক সমস্যা নিয়ে ব্যাপৃত থাকে। সঙ্গে সঙ্গে সাধারণ কাজগুলিও এগিয়ে যায়।

ছাত্র-সংসদ কলেজে প্রথম চিপ ক্যান্টিনের প্রতিষ্ঠা করে। লাইব্রেরী ও কলেজের অর্থদপ্তর সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন সমস্যার কিছু কিছু সমাধানও করে।

বছরের প্রথম দিকে তিনটি ফিল্ম শো দেখানো হয়—ঋত্বিক ঘটক পরিচালিত 'কোমল গান্ধার' ও 'সুবর্ণরেখা' এবং একটি চেক্ ফিল্ম 'সপ অন দি মেন্ স্ট্রীট্'।

সুকান্তের জন্মদিন উপলক্ষে সপ্তাহব্যাপী সুকান্ত জন্মবার্ষিকী উদ্‌যাপন করা হয়—কবি সম্মেলন ও 'ওয়াল ম্যাগাজীন'-এর মাধ্যমে। রবীন্দ্র পরিষদ পরিচালিত একটি রবীন্দ্রসংগীতের অনুষ্ঠান হয়। কলেজে প্রতিষ্ঠাসপ্তাহে আমরা একটি নাটক অভিনয়েরও ব্যবস্থা করেছি।

প্রাক্তন ছাত্র-সংসদ

কলেজেব দীর্ঘকাল ধর্মঘট এবং অন্যান্য অন্তরায়ের মধ্যে সংসদ যথাসম্ভব অগ্রগতি রক্ষার জন্যে সচেষ্ট ছিলেন। ১৯৬৬ সালের ১লা ফেব্রুয়ারিতে কলেজের ছাত্রছাত্রীদের মধ্যে আবৃত্তি ও সঙ্গীত প্রতিযোগিতার যে আয়োজন সংসদ করেছিলেন তাতে তাদের মধ্যে বিশেষ উৎসাহের সঞ্চার হয়েছিল। এতে রৌপ্যপদক ছাড়া অন্যান্য পারিতোষিক বিতরণ করা হয়। কলেজের অধ্যাপকবৃন্দ বিচারকমণ্ডলীর মধ্যে নিষ্ঠার সঙ্গে কাজ করেছিলেন; সংসদ সেজন্য কৃতজ্ঞ।

সংসদের বাৎসরিক চা চক্রের আয়োজন. কলেজের ১৯৬৬ সালের ২০এ জানুয়ারি প্রতিষ্ঠা-দিবসে সাড়ম্বরে অনুষ্ঠিত হয়েছিল। সভাপতি ছিলেন প্রবীণ প্রাক্তন ছাত্র শ্রীযুক্ত বীরেন্দ্রকুমার বসু। ১৯৬৭ সালের অনুষ্ঠান ১৯এ মার্চ তারিখে হয়।

এর পর উল্লেখযোগ্য অনুষ্ঠান কলেজ-প্রাঙ্গণে সংসদের বাৎসরিক নববর্ষ পুনর্মিলন উৎসব। ১৯৬৬ সালের অনুষ্ঠান ১৫ই মে তারিখে এবং পরবর্তী আয়োজন ১৯৬৭ সালের ৭ই মে হয়েছিল। নববর্ষের প্রারম্ভে বহু সভ্য সমাগমে এই দুটি অনুষ্ঠানেই পারস্পরিক শুভেচ্ছা বিনিময় হয়েছিল। সভার সমাপ্তিতে সভ্যগণকে মিষ্টান্নে ও মধুর সঙ্গীতে আপ্যায়িত করা হয়।

কলেজের এই দুঃসময়ের মধ্যেও সংসদের সভ্যসংখ্যা যথারীতি বৃদ্ধি পেয়েছে। এখন সাধারণ সভ্যসংখ্যা ১.২৬০ এবং আজীবন সভ্য ১১৯। গত বৎসর ১৯৬৬ সালে বাৎসরিক পত্রিকা 'অটাম অ্যানুয়েল' মুদ্রণে বাধা পড়েছিল; এ বৎসর অবশ্য সপ্তম সংখ্যা যথারীতি প্রকাশিত হয়েছে। সংসদ অবশ্যই আন্তরিকভাবে কামনা করেন যে, দুঃসময়ের আর পুনরাবৃত্তি ঘটবে না।

প্রাক্তন সচিব অধ্যক্ষ ডক্টর শ্রীসনৎকুমার বসু সংসদের উন্নতিকল্পে যে অক্লান্ত পরিশ্রম করেছিলেন তার জন্যে সংসদ একান্ত কৃতজ্ঞ। সংসদ তাঁর আমেরিকা প্রবাসের উদ্দেশ্যের সাফল্য আন্তরিকভাবে কামনা করেন। এইসঙ্গে বর্তমান সচিব অধ্যক্ষ ডক্টর শ্রীরাজেন্দ্রলাল সেনগুপ্ত সম্পর্কে সংসদ আশা করেন যে, প্রতিষ্ঠানের কল্যাণের জন্যে যথারীতি চেষ্টার কোনও ত্রুটি করবেন না।

ইতিমধ্যে সংসদের প্রাক্তন সভাপতি ডক্টর শ্রীরাধাবিনোদ পালের আকস্মিক পরলোকগমনে সংসদ যেভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছেন তা অপূরণীয়। ডক্টর পাল তাঁর বহুবিধ সদ্গুণের জন্যে সারা দেশবাসীর একান্ত প্রিয় ছিলেন এবং তাঁর বিশদ পরিচয় এক্ষেত্রে নিষ্প্রয়োজন। এ ছাড়া সংসদ আর-একজন বিশিষ্ট সভ্য, অধ্যক্ষ শ্রীঅপূর্বকুমার চন্দকে হারিয়েছেন। অধ্যক্ষ শ্রীচন্দ মহাশয় ইংরেজী অধ্যাপনার জন্য কলেজের ছাত্রসমাজে বিশেষ শ্রদ্ধেয় ছিলেন। সংসদ উভয়ের আত্মার সদ্গতি কামনা করেন।

PRESIDENCY COLLEGE
LIBRARY, CALCUTTA

বৈদেশিক অতিথি ও বিভিন্ন বক্তৃতামালা

এই বৎসর কলেজের বিভিন্ন বিভাগে আমন্ত্রিত যেসব পণ্ডিত বিদেশ থেকে এসে বক্তৃতা দিয়েছেন, তাঁদের তালিকা নিচে দেওয়া গেলঃ

প্রাণিতত্ত্ব বিভাগ

Dr. (Miss) Lonie Hamilton, Department of Biology, Middlesex Hospital Medical School, London.

Dr. S. Kenley, World Health Organisation, Geneva.

Dr. David Shugar, Institute of Biochemistry and Biophysics, Academy of Sciences, Warsaw.

Dr. E. Wilson, Nuffield Foundation, London.

ভূতত্ত্ব বিভাগ

Dr D. F. Menian, Chief Research Division, Kansas Geological Survey, University of Kansas.

Mr. A. R. Crawford, Department of Geophysics, Australian National University, Canberra.

ভূগোল বিভাগ

Prof. M. J. Wise, Professor of Geography, London School of Economics.

Dr W. Reed, Duke University, U. S. A.

Dr. B. J. Garnea, Bristol University, U.K.

The following ex-members of the teaching staff died during the year under report :

Principal Apurvakumar Chanda, M. A. (Oxon.), I.E.S., Professor and Head of the Department of English, 1926-30, 1933-34 ; Principal 1943-44.

Prof. Girijasankar Bhattacharya, M.A., Professor of English, 1942-44.

Prof. Bhupendranath Maitra, Teacher in Geology, 1912 ; Professor and Head of the Department of Geology ; retired in 1946 ; part-time lecturer, B. E. College, 1939-1951.

We offer our respectful homage to the memories of the deceased.

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 1967.

English

Saha, Narayanchandra

The Protangonist turned Chamberlain [English translation of a Bengali poem by Sudhindranath Datta (Mahfil : *A Quarterly of South Asian Literature,* South Asia Language and Area Center, University of Chicago. III, 4)].

Dasgupta, Arunkumar

A Mariner's Myth [English translation of a Bengali poem by Premendra Mitra (*Ibid*)].

Bengali

Mitra, Dr. Haraprasad

বিবেকানন্দের সাহিত্য ও সমাজচিন্তা [বেঙ্গল পাবলিশার্স]।

রবীন্দ্রোত্তর বাংলা কবিতায় আধুনিকতা [নিখিল ভারত বঙ্গসাহিত্য সম্মেলন, ১৯৬৭]।

Datta, Dr. Bhabatosh

কাব্যবাণী [জিজ্ঞাসা, ১৯৬৭]।

Bankimchandra and the Growth of Indian Nationalism [*Bulletin of the Ramakrishna Mission Institute of Culture*, February, 1967].

Bankimchandra and the Anandamath [*The Bases of Indian Culture*, Swami Abhedananda Centenary Volume, to be published by Sree Ramkrishna Vedanta Math].

Choudhuri, Dr. Bhudev

রবীন্দ্ররচনার মানচিত্রঃ রবীন্দ্রযুগের রূপরেখা [রবীন্দ্র-প্রসঙ্গ, আশ্বিন, ১৩৭৩]।

রবীন্দ্রসৃষ্টির উৎস-সন্ধানে (দেশ-কাল-পাত্র) [রবীন্দ্র-প্রসঙ্গ, বৈশাখ, ১৩৭৪]।

একালের গল্পের গতি-প্রকৃতি [সাপ্তাহিক বসুমতী, শারদীয়, ১৩৭৪]

রবীন্দ্রনাথ ও এণ্ডরুজ [রবীন্দ্র-প্রসঙ্গ, মাঘ, ১৩৭৪]

রবীন্দ্রোত্তর বাংলা ছোটগল্পের সাম্প্রতিক বিকাশধারা [নিখিল ভারত বঙ্গসাহিত্য সম্মেলনে পঠিত সেমিনার পেপার]।

Economics

Members of the department have completed a volume in honour of Professor U. N. Ghosal, entitled "Growth and Choice", edited by Professor Tapas Majumdar and being published by the Oxford University Press.

Political Science

Basu Roy Choudhuri, Dr. N. C.

The Future of Indian Politics [*Political Quarterly*, London, July-September issue, 1967].

Mukhopadhyaya, Dr. A. K.

The Ethics of Obedience [World Press, Calcutta].

Bose, J. L.

A Probe into the Financing of Peace-keeping operations of the United Nations [*Indian Journal of Political Science*, July-September 1967].

History

Tripathi, Dr. Amalesh

The Extremist Challenge [Orient Longmans, 1967].

A Chapter on Bengali Literature and Culture in the Nineteenth Century in the forthcoming History of Bengal (Vol. 3) [Calcutta University].

Biswas, Diiip Kumar

The Legend of Emperor Asoka [English translation of Jean Przyluski's *La Legende d'l' Empereur Asoka* from the French with additional notes and comments, 1967, Firma K. L. Mukhopadhyaya].

Majumdar, Subodhkumar

অরেলস্টাইন, প্রত্নতাত্ত্বিক ও পরিব্রাজক [কথাসাহিত্য]।

হিত্তি লেখমালার পাঠোদ্ধার কাহিনী [আনন্দবাজার পত্রিকা]।

অশোকলিপির পাঠোদ্ধার কাহিনী [আনন্দবাজার পত্রিকা]।

বেহিস্তুনের শিলালিপি [আনন্দবাজার পত্রিকা]।

Philosophy

Bhattacharya, P. N.

Philosophy of Meditation (A Review) [*The Mother*, March, 1967].

পাশ্চাত্ত্য বৈদিক সমাজের সংজ্ঞা ও ভাবমূর্তি [বৈদিক, বৈশাখ, ১৩৭৪]।

পূজা বিশ্লেষণে দর্শন ও বিজ্ঞান [বৈদিক, ভাদ্র, ১৩৭৪]।

Preface to Yoga as Experimental Psychology [Abhedananda Centenary Souvenir, 1967].

On the Study of Philosophy [Souvenir, Philosophy Seminar, R. P. M. College, Uttarpara, 1967].

Sen, Deviprasad

The Secret of Yoga [Abhedananda Centenary Souvenir, 1967].

Sankara and Raja-Yoga [*Shree-Guru*—The Journal of Yogada-Satsanga, Gurudham, Serampore, October, 1967].

Mookerjee, Dr. J. C.

Chala or Quible [*Journal of the Mithila Research Institute*, January, 1967].

Vitanda or Wrangling [Felicitation Volume of M. M. Dr. G. N. Kaviraj, September, 1967].

Spiritual Socialism [Bhavamukhey, 1966].

Modern Humanistic Movements in Bengal [Abhedananda Souvenir Volume, 1967].

Chakraborty, Dr. N. B.

The Advaita Concept of Falsity—A Critical Study [Post-Graduate Research Department, Sanskrit College, Calcutta].

Sri Ramkrishna and his Spiritual Message [*The Bases of Indian Culture*, to be published by the Ramkrishna Vedanta Math, Calcutta].

The Subjective and the Objective elements in Religion [*The Mother*, Vol. IX, No. 4].

ভগবদ্গীতায় নৈতিক আদর্শের প্রকৃতি এবং প্রাসঙ্গিক কান্ট ও ব্র্যাডলের চিন্তা [বিশ্ব-বাসী, অভেদানন্দ স্মারক সংখ্যা. রামকৃষ্ণ বেদান্ত মঠ, কালকাতা]।

স্ত্রীশিক্ষা ও স্বামী অভেদানন্দ [স্বামী অভেদানন্দ শতবার্ষিকী উৎসব উপলক্ষে প্রকাশিত স্মারক-গ্রন্থ]।

আশ্রমিক শিক্ষা ও আধুনিক শিক্ষা [পথের আলো. ১ম বর্ষ. অষ্টম, দশম, দ্বাদশ ও ত্রয়োদশ সংখ্যা]।

Sinha, Dr. Debabrata

Studies in Phenomenology [forthcoming].

Husserl's Critique of Formal Logic [to be published in *Visva-Bharati Journal of Philosophy* (in 1968)].

Recent Trends in German Philosophy and Indian Thought [*Bulletin of the Ramkrishna Mission Institute of Culture*, May, 1966].

The Crisis of Science and Contemporary Man [*Bulletin of the Ramkrishna Mission Institute of Culture*, April, 1967].

An Approach to Vedanta [*Bulletin of the Ramkrishna Mission Institute of Culture*, November, 1967].

Physics

Roychoudhuri, Dr. A. K. and his Associates

Banerji, A.

Non-homogeneous Spherically Symmetric Collapse of Pressureless dust [*Proc. Phys. Soc.*, Vol. 91, 1967].

De, M. K. and Roychoudhuri, Dr. A. K.

Static distribution of Charged dust in general relativity [*Proc. Roy, Soc.* London (in press)].

Banerji, A. and Banerji, S.

Stationery distribution of dust and electromagnetic fields in general relativity [*Proc. Phys. Soc.* (in press)].

Som, M. M. and Roychoudhuri, Dr. A. K.

Cylindrically Symmetric charged dust distribution in rigid rotation in general relativity [*Proc. Roy. Soc.*, London].

Basak, Dr. B. S. and his Associates

A Quantitative X-ray diffraction analysis of flee-silica in Indian Rocks and Minerals [*Journal of Mines, Metals and Fuels*, May, 1967].

Lahiri, B. N.

Crystal Structure of Carbazole [Zeits F. Kristallographic (in press)].

Physiology.

Sinha, A. K., and Chattopadhyay, H. P.

Effect of age on respiratory reactions to carbon dioxide in man. [Proceedings of 54th Session of Indian Science Congress Association, Part III, Page 570, 1967.]

Sinha, A. K., Chattopadhyay, H. P., Karmakar, P. C. and Lahiri, S.

Respiratory response to carbon dioxide in man. [Nature, 213: 393, 1967.]

Milledge, J. S., and Lahiri, S.

Respiratory control in lowlanders and Sherpa highlanders at altitude. [Respir. Physiol. 2: 310, 1967.]

Lahiri, S. and Milledge, J. S.

Acid-base in Sherpa altitude residents and lowlanders at 4880 m. [Respir. Physiol. 2: 323, 1967.]

Lahiri, S. and Milledge, J. S.

Relative respiratory insensitivity of Himalayan Sherpa altitude residents to hypoxia at 4880 m. and at Sea level. [Symposium on Arterial Chemoreceptors. Ed. R. W. Torrance. Blackwell Scient. Publications, Oxford, 1967.]

Lahiri, S., Milledge, J. S., Chattopadhyay, H. P., Bhattacharyya, A. K., and Sinha, A. K.

Respiration and heart rate of Sherpa altitude residents in muscular work. [J. Appl. Physiol. 23: 545, 1967.]

Mathematics

Chakrabarty, Dr. N. K.

Some Problems in Eigenfunction expansion, II and III [Accepted for publication in the *Quarterly Journal of Mathematics* (Oxford].

Chemistry.

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

Direct complexometric titration of indium, thallium and thorium with E D T A using iron-N-benzoylphenyl-hydroxylamine as indicator. [*Proc. Ind. Sci. Congress* (1968)].

Shome, Dr. S. C., Das, Dr. H. R. and Chakravarty, M. K.

Spectrophotometric determination of thallium with N-benzoylphenyl-hydroxyl lamine in 5% alcohol [*Proc. Ind. Sci. Congress* (1968)].

Shome, Dr. S.C. and Das, B. K.

Spectrophotometric determination of molybdenum with 3-hydroxy-1, 3-diphenyl triazine [*Proc. Ind. Sci. Congress* (1968)].

Shome, Dr. S.C. and Sur, Miss. K.

Spectrophotometric determination of vanadium with 3-hydroxy-1 3-dipheny triazine [*Proc. Ind. Sci. Congress* (1968).]

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

Spectrophotometric determination of thallium with thiosalicylamide [*Proc Ind. Sci. Congress* (1968)].

Shome, Dr. S. C, Chakrabarty, A. K., Sengupta, M. R. and Ganguly, P. K.

Spectrophotometric determination of palladium with monobenzoyl thiourea *Proc. Ind. Sci. Congress* (1968)].

Dutt, Dr. S. K. and Mazumdar, M.

Magnetic susceptibility and ligan-field theory of pure and dilute crystals of $FeSiF^6, 6H_20$. [*Indian J. Phy.* 1967, 91, 362].

Dasgupta, M. and Ghosh, N. N.

A study of complex compounds of N-benzene sulphonyl glycine with some metal ions [*a. I. C. S.*, July, 1967].

Chatterjee, Dr. A., and Mukherjee, S. K.

Selectivity Characteristics of moutmorillomite clay [*Jour. Ind. Chem. Soc.* Vol. 43, No. 11, (1966)].

Chatterjee, Dr. A. and Nag, A. K.

Variation of cation exchange and selectivity co-efficients of trace elements between moutmorillomite clays and resins with concentration of the dispersed phase. [Communicated to the *Jour. Ind. Chem. Soc.*]

Chatterjee, Dr. A. K. and Nag, A. K.

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

Chakravarty, Dr. T, Connely, J.D., Macrindle, R., Overtone, K.H. and Schwarz, J.C.P.

Swicterolide, The Functional groups [Tetrahedron, 1967 (communicated].

Zoology.

Mookerjee, S.

Descending column of Cells in hydra [*Ind. Jour. Exp. Biol.*, 4 : 239—241 [1966)]

Mookerjee, A. and S. Mookerjee.

Studies on isolated polymerised D N A from Fresh water sponge cells [*Naturwissensch. aften*, 53 : 206—207 [(1966).]

Mookerjee, S and S. Bhattacharyya.

Cellular mechanics in hydroid regeneration [*Roux' Archiv.* 157 : 1—20 (1966)].

Mookerjee, S. and A. Chakraborty.

Nature of fibres in hydra [*Acta Histochem.* 23 : 249—258 (1966)].

Sinha, A.

Experimental determination of polarity in hydra [*Roux' Archiv.* 157 : 101—116 (1966)].

Mookerjee, S. and S. Makhija

Cell Transformation during Sponge Morphogenesis [*Ind. Jour. Exp. Biol* 4 : 79—87 (1966)].

P. L. D. Waidyasekera, and S. Mookerjee.

Ununiform distribution of basophilic pattern in amoeba after amino acid treatment [*Morph. Jb.* 3 : 309—314 (1966)].

Mookerjee, S. and S. Ghosh

Production of self-duplicating bodies in Amoeba after amino acid treatment [*Nucleus* 9 : 139—149 (1966)].

Adhikari, S.

Effect of indole acetic acid on the chick blastoderm [*Science & Culture*, 32 : 154 (1966)].

Mookerjee, S.

Instability in the state of wandering cells [*Proc. Cell Biol. Meetings,* Bombay ed. K. J. Ranadive, (1966) pp. 15-16].

Mookerjee, S. and P. L. D. Waidyasekera

Transient physiological changes in trypsenised amoebae [*Zeitschrift Fur Biologie,* 115 : 279-286 (1966)].

Mookerjee, S. and Dutta, J.

Cell lineage in mucleic acid treated amoebae [*Zietsch. fur Biol.* 115 : 273-278 (1966)].

Mookerjee, S.

Cells in time and differentiation [Presidential address, Section of Zoology and Emtomology; 54th Indian Science Congress, 2 : 150-154 (1967)].

Mitra, S.

Cyto chemistry of developing Nephrio System of the chick embryo [*Acta Histo chemica.* 26 : 46 (1967)]

Mookerjee, S. and Aditya, A.

Regeneration time in irradiated hydra [*Ind. Jour. Exp. Biol.* 4 : 201-205 (1967)].

Mookerjee, S. and Sinha, A.

System of stability and lability in hydra. (*Roux' Archiv.* 158 : 331-340 (1967)].

Mookerjee, S. and Bhattacharyya, A.

Regeneration time at the different levels of hydra [*Roux' Archiv.* 158 : 301-314 (1967)].

Chakravarty, A.

Diffusion path way of ascorbic acid in the body wall of hydra [*Naturwiss.* 54 : 254 (1967)].

Sinha, A.

Differentiation of middle piece in hydra at tentacular site [*Naturwiss.* 54 : 253 (1967)]

Adhikari, S.

Effects of cobalt chloride on chick embryos [*Anat. Anz.*, 120 : 75-83 (1967)].

Sanyal, S.

Cellular dynamics in the morphogenesis of hydra during bud formation and regeneration [*Anat Anziz.* 120 : 1-13 (1967)].

Chatterjee, S.

Succession of growth phases in radiated Amoeba [*Nucleus.* 10 : 23-27 (1967)].

Mookerjee, and Roy, P.

Abnormal fissions in dimethyl sulphate treated Hydras [*Morpholigisches Jahrbuch* 110 : 574-578 (1967)].

Ray, H. N. and Das, N.

Effect of Hyper-parasite on the nuclear organisation in *Entamoeba suis* Hartmann [*The nucleus.* 9(*2*), 204. (1966).]

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

On a new Coccidium, *Tyzzeria chenicusae* n. sp., from cotton teal, *Chenicus coromendelianus* [*J. Protozool.*, 14(*2*) Suppl. (1967)].

Chatterjee, S. and Ray, H. N.

Active emanation of an immobilising factor from *Paramoecium multimicronucleatum* [*J. Protozool.*, 14(*2*) Suppl. (1967)].

Das, N. and Ray, H. N.

PA-Schiff positive ectocystic envelop in *Entamoeba coli* type cyst from Mandrill (*Cynocephalus mormon*) [*J. Protozool.*, 14(2) Suppl. (1967)].

Ray, H. N. and Das, N.

On a new hymenostome ciliate from the gut of a mollusk, Viviparus bengalensis (*J. Protozool.*, 14(2) Suppl. (1967)].

Das, N. and Ray, H. N.

A huper-parasite of *Entamoeba suis* from Indian domestic pig, *Sus scrofa* (abstract) [*Proc. 54th Indian Sci. Congr.* III, 447. (1967)].

Mitra, (Miss) Tapati and Ray, H. N.

On a new flagellate *Hexamitus calotesi* N. sp. from the gut of *Calotes* versicolar (Daud). (Abstract). [*Proc. 54th Indian Sci. Congr.* III, 447. (1967).]

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

On some new Coccidia from Indian Passerine birds [*Zesterops palpebrosa* (Tenn), *Lonchura malabarica* (Linn), *L. punctulata* (Linn), and *Passer domesticus* (Linn). (Abstract). *Proc. 54th Indian Sci. Congr.* III, 448. (1967)].

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

Giardial infection in Indian Goats [*Proc. 54th Indian Sci. Congr.* III, 515 (1967)].

Sarkar J. K. and Ray, H. N.

Mitosis of cultured Human amnion cells after infection by Pox viruses [*Proc. 54th Indian Sci. Congr.* III, 509, (1967)].

Ray, H. N. Chakraborty S. K. and Sarkar, J. K.

Mitosis of duodenal epithelium of mice infected with Sarcoma 180 cells [*Bull Cal. Sch. Trop. Med.*, 15(2), 57. (1967)].

Sarkar J. K. and Ray, H. N.

Mitosis of cultured Human amnion cells after infection by Variola and Vaccinia viruses [*Bull. Cal. Sch. Trop. Med.* 15(*1*), 14. (1967)].

In addition, Dr. S. Mookerjee and his research associates have contributed 14 papers to the 55th Indian Science Congress Association to be held at Benaras.

Geology

Banerji, Dr. A. K. (Jointly with A. K. Talapatra and others)

Study of the Trace element distribution within the rocks of the Singhbhum Shear Zone, Bihar. [*Proc. Ind. Sci. Congr.*, 1967, pt. III, p. 2, 35.]

Banerji, Dr. A. K. (Jointly with N. C. Bhattacharyya)

Petrography, Patrochemistry and origin of the Arkesani granophyres, Singhbhum District, Bihar [*Proc. Ind. Sc. Congr.*, 1967, Pt. III, p. 233.]

Banerji, Dr. A. K. (Jointly with S. Deb)

Trace element content of some magnetite samples from the Singhbhum Shear Zone. Bihar [*Proc. Ind. Sc. Congr.*, 1967, Pt. III, p. 233.]

Banerji, Dr. A. K. (Jointly with S. Mitra)

Geology of the Western part of the Singhbhum Shear Zone, Bihar [*Proc. Ind Sc. Congr.*, 1967, Part III, p. 205.]

Saha, Dr. A. K. (Jointly with P. K. Guha)

A preliminary study of the iron-titanium oxide minerals in the Newer dolerite suite of rocks, Bihar and Orissa. [*Bull. Geol. Soc. India*, V. 4, No. 1, p. 1-4.]

Saha, Dr. A. K. (Jointly with N. Chattopadhyay)

Pegmatite emplacement in parts of Kodarma and Domchanch, Hazaribagh district [*Jour. Inf. Geol. Science Assoc.*, V. 6, p. 17-19.]

Saha, Dr. A. K. (Jointly with P. K. Chatterjee)

Modal composition variations in the Dalima biotite granodiorite member of the Singhbhum granitic complex [*Jour. Geol. Soc. India*, V. 8, p.142-158.]

Saha, Dr. A. K. (Jointly with S. N. Sarkar (Dhanbad) and J. A. miller (Cambridge))

Potassium argon ages from the oldest metamorphic belt in India [*Nature*, V. 215, p. 946-948.]

Saha, Dr. A. K.

A prelimina·y test of linear discriminant functions in the study of the modal composition of the Singhbhum granite Abstract) [*Proc. 54th Ind. Sci. Congr.* Pt. III, p. 238.]

Roy, A. K.

Pseudomorohous replacement of apophyllite by Alpha quartz [*Q. J. G. M. M. S* 1. Vol. 38, 1967.]

Ganguli, Dr. P. K.

Structural frame-work of Alwar region in Rajasthan with special reference to the occurrence and petrology of some rock types. [*Proceedings, Symposium on Upper Mantle Project, Hyderabad*, 1967.]

–Some Geological features at and around Raibaghini village, Bankura District, West Bengal [*Special report in village survey monograph, Census of India*, Vol. XVI, Part VI.]

Ganguli, Dr. P. K. (Jointly with R. Sen)

On the occurrence of Andalusite near Bairawas, Alwar district, Rajasthan [*Proc. 54th Ind. Sci. Congr.*, Pt. III, p. 220.]

Mukhopadhyay, Dr. D.

Internal strain in Flexure-slip Folds, [*Bulletin, Geological Society of India 1967.*]

Boso, Dr. M. K.

The upper mantle and alkalic magmas [*Norsk. Geol. Tiddsk. Bd.* 47, hf. 2, 1967.]

Petrological investigation on the Sörkedalite from Permian alkalic province of Oslo [*Proc. North. Geol. Conf.*, 8th Session Lund.]

Perthite—a possible indicator of subsolvus temperature [*Norsk. Geol. Tiddsk.* Bd. 47 (in press).]

Role of alkali rocks in exploration of the upper mantle [*Proc. Symp. on Up. Mantle Proj., Hyderabed, 1967.*]

Bose, Dr. M. K. (Jointly with M. R. Das

Ultramafics of Roro Chitangburu and Keshargariah, Singhbhum. [*Proc. 54th Session, Ind. Sc. Cong.*]

Bose, Dr. M. K. (Jointly with A. R. Basu)

Striped pyroxeme in alkali syenite of Sivamalai, Coimbatore [*Proc. 54th Session, Ind. Sc. Congr.*]

Nandi, Kamal

A study of the Garnets of the sillimanite Zone in the Darjeeling areas. [*Bull. Geol. Soc. India*, Vol. 4, No. 2, 1967.]

Garnets as indices of progressive regional metamorphism [*Min. Mag. London*, Vol. 36, No. 277, 1967.]

Physico-chemical studies on Garnets in progressive regional matamorphism. [*Proc. Ind. Sc. Congr.*, 1966.]

Nandi, Kamal (Jointly with Dr. S. K. Mukherjee)

Studies in Iron-rich Magnetic chromites from Nausahi, Keonjhar, District, Orissa [*Q. J. G. M. M. S. I.* Vol. 37, No. 4, 1965.]

Geography

Chatterji, Dr. A. B.

A village on the Hooghly site in 1790 [*Geographical Review of India*, Vol. XXVIII, No. 3, Calcutta.]

Urban Hinterland of a Symbiotic City [*Geographical Review of India*, Vol. XXVII, No. 2, Calcutta.]

Food and Cottage Industries base of the Bankura Town [*Geographical Review of India*, Calcutta (in press).]

Evolution of the Lower Hooghly Towns [*Bhuvidya*, Jubilee Comm., Vol. XXVII]

Urban Morphology of Asansol [*Proc. Indian Science Congress*, 54th Session, Hyderabad, 1967.]

Howrah : Industrial Evolution and Landscape (in press).

Hinterland of a 'Hat' (market) in the fringe of Calcutta (in press).

Chatterjee, Dr. A. B. and Goswami, S. B.

. Puri Chilka Coastal Area : A Geographic Study [*Geographical Review of India*, Calcutta.]

Sen, Dr. Satyakam

River Curves and their forms (1967) [Books and Journal Private Ltd.]

Baruipur Farmland—A case study [*Proceedings of the International Soil-water Symposium*, 1967. Praha (Czechoslovakia).]

Change in River Courses in India in recent history—Mountains and Rivers of India [*International Geographical Congress*, 1968.]

Bhagirathi-Hooghly Basin (Forthcoming publication).

Statistics

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

Fundamentals of Statistics, 3rd ed. (Vol. I in press) [World Press, Calcutta]

Gun. A. M.

Use of Preliminary Test in the Estimation of Factorial Means [*Calcutta State Assocn. Bulletin* 16.]

Montonocity of Incomplete Beta and Gamma Functions [*Journal of Science] and Engineering Research*, 9.]

The Teaching of Mathematics [to be published in *Norm*, No. 2, 1967.]

Gupta, M. K.

A Rank Test for Skewness (Abstract) [*Annals of Mathematics Statistics*, 38 : 2.]

Asymptotically Nonparametric Test for Symmetry [*Annals of Maths. State.* 38 : 3.]

Unbiased Estimate for 1/P [accepted for publication by *Annals of Inst. of State. Math.*, Tokyo.]

Dasgupta, B.

কৃষি-বিষয়ক বৈজ্ঞানিক পরীক্ষা [সমাজশিক্ষা, কৃষিশিক্ষা, ১৯৬৭]

Research Schemes and problems supervised by the members of the staff and research scholars of the Department of Botany, Presidency College, Calcutta, during 1967.

Research schemes attached to the Head of the Department of Botany

Government of India Research Training Scholarship—

Research Scholar : Shri Arun 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.

Research Scholar : Sm. Bharati Hazra (Chatterjee), M.Sc.

Subject of Research : Plant Physiology under the supervision of Dr. C. T. Dutta.

Pool Officer : Dr. C. R. Das, M.Sc., Dr. Rev. Nat.

Subject of Research : Some aspects of Algae.

Ganguleo, Professor H. C.

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

Moss research scheme

Research Assistant: Sm. Dipti Singh, 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): Shri Saroj Dey, M.Sc.

Kar, Dr. A. K.

Research scheme sponsored by the Council of Scientific and Industrial Research—

Study on Myxomycetes

Junior Research Fellow: Md. Masrur Ali, M.Sc.

Research scheme sponsored by the U. S. PL 480 Organisation—

Fungal Flora

Research Scholars: (i) Shri Manoranjan Mondal, M.Sc.; (ii) Shri Jitendra Nath Dey, M.Sc.; and (iii) Shri Milan Kumar Maity, M.Sc.

Research scheme sponsored by the Indian Council of Agriculture Research—

Cruciferous crop diseases

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

Study on Discomycetis

Hony. Research Scholar (part-time): Shri Krishnapada Pal, M.Sc.

Study on moulds

Hony. Research Scholar (part-time): Shri Rabindra Nath Chandra, M.Sc.

Chatterjee, Prabir

He is working on the Cytotaxonmmy of Characeae and some other plants.

APPENDIX II

Names of the students placed among the first ten

Pre-University (Science) 1967

K. Ramaswamy—1st
M. Krishna—2nd
Parthasarathi Shom—3rd
Ramsevak Banerjee—4th
Dulal Krishna Bose—5th
Milan Kr. Das—7th

B.A. and B.Sc. Examinations, 1967

Names of the students placed in the First class

B.A. (3-year Degree Course)

History

Amitava Tripathi.
Pijush Kanti Chakravorti.
Mohan Banerjee.
Champak Chatterjee.

Political Science

Partha Chatterjee.

Mathematics

Murari Mohan Chakravorti.

Economics

Tarun Kanti Das.

B.Sc. (3-year Degree Cou.s

Physics

Pranab Ghosh.
Avijit Mukherjee.
Ujjal Gupta.
Dilip Kr. Das.
Devprasad Chakravorti.
Nikhilesh Kar.
Gopa Sarkar.
Md. Kamal Hossain.
Basab Bijoy Dasgupta.
Lakshmi Narayan Hazra.
Kamal Kr. Roy Choudhuri.
Bibhash Ranjan De.
Pradip Narayan Ghosh.
Gopal Chandra Kolay.
Goutam Bhattacharyya.
Goutam Bagchi.
Sadhan Kr. Dey.

Chemistry

Amrita Bose.
Asish Ranjan De.
Prabir Kr. Sen.
Ajoy Basak.
Dilip Kr. Bhattacharyya.
Susanta Kr. Sengupta.
Anita Muhuri.
Goutam Sen.
Bimal Kr. Banerjee.

Mathematics

Subhendu Bikash Mandal.
Goutam Mitra.
Arun Kumer Saha.

Statistics

Sankar Lal Set.
Deb Sankar Gupta.

Geology

Ranjan Kr. Neogi.
Udayan Dasgupta.
Alok Kr. Ghosh.

Physiology

Jayasree Sengupta.
Asoke Kumar Ganguli.

Botany

Tapan Chakravorti.
Chandra Mukherje.
Sita Biswas.

M.A. and M.Sc. Examinations, 1966

Names of the students placed in the First class

M.A.

English

Subhadra Sur—1st

History

Jhunu Banerjee—1st
Anuva Roy Choudhuri—3rd

Sanskrit

Kajol Rekha Ghosh—2nd
Chakradhar Acharyya—3rd

Philosophy

Kishore Kr. Chakravarti } —3rd
Anuradha Banerji }

Economics

Asim Kr. Dasgupta—1st

Political Science

Anil Baran Roy—1st
Joyanta Kr. Roy Choudhuri—2nd
Sambhunath Nandi—4th
Swapan Kr. Bhattacharyya—7th

M.Sc.

Physics

Haripada Saha—6th

Chemistry

Jagabandhu Haldar—4th
Anil Kr. Garain—8th
Sudeb Bhattacharyya—12th
Satya Ranjan Ghosh—13th
Debidas Chatterjee—19th
Dipak Kr. Pal—20th

Applied Mahematics

Birendranath Mandal—1st
Asesh Roy Choudhuri—2nd

Geography

Pradip Kr. Mukherjee—4th

Geology

Amitava Mukherjee—1st
Subrata Chakravorti—2nd
Mrinal Kanti Mukherjee—4th
Arunaditya Majumdar—6th
Sujit Kr. Bhattacharyya }—8th
Goutam Prasad Sarkar }
Tarun Kr. Sen—10th
Jiban Kishore Roy Choudhuri—14th

Physiology

Neena Sarkar—Ist

Zoology

Pijus Kanti Dinda—3rd
Runu Palit—4th
Bandana Dutta—9th
Yusuf Ali Zamadar—12th

Botany

Sima Pal—2nd
Sona Mazumdar—3rd

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, 1967

B.A. and B.Sc.

(List of awardees not yet received from the University)

Medals, Prizes and Scholarshps awarded by the University

M.A. and M.Sc. Examinations, 1966

(List of awardees not yet received from the University)

PRESIDENCY COLLEGE LIBRARY
PRESENTED
29 JAN 1968
CALCUTTA

WBGP-67/8-7072F-1,200

পশ্চিমবঙ্গ সরকারী মুদ্রণে মুদ্রিত