

বাংলার ফারসি উত্তরাধিকার

জহর সরকার

"কলকাতা" সাময়িক পত্রিকা

১৪৩২ (২০২৫) শারদপত্র

আমরা সকলেই জানি অষ্টম শতক থেকে আরব ব্যবসায়ী ও ধর্মপ্রচারকদের সঙ্গে ইসলামিসংস্কৃতি বাংলায় প্রবেশ করেছিল। আর এও জানি যে ১২০৪ সালে ইখতিয়ারউদ্দিন মুহাম্মদ বিন বখতিয়ারখিলজি বাংলার সেন বংশকে উৎখাত করে শাসনক্ষমতা দখল করেন। এর পরেই ইসলামের প্রভাববিস্তার হতে থাকে। এভাবে পূর্ব দিকে বাংলা হয়ে ওঠে দিল্লির নব্য প্রতিষ্ঠিত সুলতান বংশের অন্যতম প্রদেশ।

এই সুলতানি বংশ আবার প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল পারস্যের তুর্কিদের হাতে। এই বিজয় এক নতুন যুগের সূচনা করেছিল। মধ্যযুগীয় ইরানিয় বিশ্বের অধীনে চলে আসে বাংলা। এই ইরান আব্বাসিদের শাসনে বিবর্তিত হয়েছে। স্থানীয় তুর্কি শাসকরা ফারসিকে যোগাযোগের ভাষা বা লিঙ্গুয়াফ্রাঙ্কা হিসেবে ব্যবহার করতেন কারণ বিভিন্ন তুর্কি ও আফগান গোষ্ঠীর নিজস্ব জেলার ভাষা ও উপভাষা ছিল যা মূলত মধ্য এশিয়া ও আফগানিস্তানের।

ফারসি সবাই বুঝতে পারতেন। তুর্কি অধ্যুষিত মধ্য এশিয়ায় কেবলমাত্র একটি জনগোষ্ঠী ছিল যারা ফারসির পূর্বাঞ্চলীয় আঙ্গিকে কথা বলত ও লিখত। এরা হল তাজিক গোষ্ঠী। এদের ভাষা ও সংস্কৃতি আধুনিক তাজিকিস্তানেই শুধু প্রসারিত নয় সেই সঙ্গে উজবেকিস্তানের বোখারা ও সমরখন্দের শহরগুলিতেও এর প্রভাব রয়েছে। আমরা এটি বিশেষভাবে উল্লেখ করছি কারণ ইসলামি বাংলায় প্রথমদিকে ফারসি বিশারদরা অধিকাংশই ছিলেন তাজিক। তখন ইরান থেকে ফারসিভাষী খুবই কম ছিল, তাই অতএব মধ্য এশিয়ার তাজিকেরা ফারসি ভাষার রাজকর্মী হিসাবে কাজ চালাত।

তাদের আগমনের সঙ্গে সঙ্গেই বাংলার মুসলিম শাসকরা পারস্যের অনুকরণে বেশ কিছু গুরুত্বপূর্ণ প্রাতিষ্ঠানিক নিয়ম কানুন চালু করেন এবং এর প্রচুর প্রভাব পড়েছিল স্থানীয় মানুষের

জীবন ও সংস্কৃতিতে। প্রথম বড় বদল ছিল রাজতন্ত্র ও রাজ্যশাসন কার্যের ফারসি ঐতিহ্য- যা ঘটনাচক্রে প্রাক্‌ইসলামি এবং এটি ব্যাপকভাবে নির্ভরশীল ছিল গৃহস্থালী সামরিক ও রাজনৈতিক কাজে ব্যবহৃত আমদানিকৃত দাসদের উপর। দ্বিতীয় বড় বৈশিষ্ট্য ছিল উন্নত মানের বাণিজ্যিকীকরণ - যার ফলে একনগদী অর্থনীতির জন্ম হয়েছিল। এই দুটি যদিও বাংলায় নতুন ছিল কিন্তু তা সফল ভাবে গ্রহীত হয়েছিল।

সাসানীয় সাম্রাজ্যের অনুকরণে দরবার সংস্কৃতি শুরু করেছিল গৌড় ও পাণ্ডুয়া। রাষ্ট্রপরিচালনার একনির্দিষ্ট শৈলীর সংস্পর্শে আসে বাংলা যা অবস্থিত ছিল স্বচ্ছ ও আইনি বিধির উপর এবং একে কার্যকরীকরতেন প্রশিক্ষিত আমলারা। আগের হিন্দু ও বৌদ্ধযুগের চেয়ে এ ছিল বেশ আলাদা। পারসিক কায়দার এই রাষ্ট্রপরিচালনা পদ্ধতি এতটাই সফল হয়েছিল যে, ১৩৫২ সালে দিল্লির সুলতানদের থেকে বাংলার সুলতানরা বিচ্ছিন্ন হয়ে যাওয়ার পরও তা অব্যাহত ছিল। বাংলার সুলতানরা পূর্ণ স্বাধীনতার দাবি করেছিলেন। আমরা দেখতে পাই যে ইলিয়াস শাহী সুলতানরাও জোর দিয়েছিলেন 'খলিফাতুল ও ইরানি সংস্কৃতির উপর' (করিম ১৯৬০ পৃ. ১৮)। ১৩৭৫ সালে পাণ্ডুয়ায় নির্মিত মহান আদিনা মসজিদ প্রতিফলিত করেছিল এক স্বতন্ত্র রাজকীয় দিককে — সাসানীয় ইরানের রাজকীয় শৈলীর ছায়া রয়েছে এতে।

১৪৩০-এর দশকে, আমরা দেখতে পাই জালালউদ্দিন এর একলাখি সমাধিস্তম্ভের মাধ্যমে পারসি সংস্কৃতির উপর কীভাবে বাংলার প্রভাবপড়ে শুরু করল এবং তাও বিশাল আকারে। বাংলার বৌদ্ধ স্থাপত্যের চিহ্ন ছিল এই সমাধিস্তম্ভে এবং ভবন নির্মাণের স্থানীয় ও লৌকিক রীতিও গ্রহীত হয়েছিল। সুলতানদের সক্রিয় উৎসাহে উঠে এসেছিল স্থাপত্যের এক নতুন বাঙালি শৈলী।

যে বিষয়টি অল্প জ্ঞাত তা হল, ত্রয়োদশ শতকে পারস্যায়িত তুর্কিরা আসার আগে বাংলার অধিকাংশ অঞ্চলে ধাতুর মুদ্রার প্রচলন ছিল খুবই কম। সুতরাং স্বাভাবিকভাবেই বাণিজ্য ও অর্থনীতির হাল ছিল মন্তর এবং স্বল্প মূল্যের আদানপ্রদানের জন্য ছিল গো-বিনিময় প্রথা। তবে আশ্চর্যের বিষয় হল এই অঞ্চলের হিন্দু রাজাদের ভাঙারে ছিল বিপুল পরিমাণে কাঁচা রূপো - যা ছিল তাদের সম্পদের একটা বড় অংশ। এর আকর্ষণেই আসত লুণ্ঠনকারী ও বিজয়ীরা। ত্রয়োদশ ও চতুর্দশ শতকে বাংলায় মুসলিম শাসনের প্রতিটি পর্বে ধাতব মুদ্রা তৈরি বৃদ্ধি পেয়েছিল এবং তা ছিল সুলতানের স্বীকৃতির চিহ্ন স্বরূপ খোদাই করা। ডেয়েলের মত অনুযায়ী রূপোর কয়েন বা বাংলার 'টঙ্কা'য় ভর করে আগের ধীর গতি সম্পন্ন বাণিজ্য ও

উৎপাদনের চাকাদারুণভাবে গড়াতে শুরু করে (ডেয়েল পৃ . ২২৭) । অর্থনীতি নির্দিষ্ট একটি চেহারা নেয় ।

রাজনৈতিক সম্পর্ক পুনর্গঠিত হতে থাকে দ্রুত এবং রাজস্ব ও পরিসম্পদের উপর ভিত্তি করে শাসকদের শ্রেণি নির্ধারিত হতে থাকে সাধারণত ধাতব মুদ্রার নিরিখে । পার্সি শাসনের অন্যতম অবদান ছিল পেশাদারী ও বেতনভূক প্রশাসনিক পরিকাঠামো নির্মাণ যা ছিল স্বচ্ছ ও বহু-স্তরীয় । এইভাবে স্থানীয় আধিকারিকরা নিজেদের উন্নতিসাধনে বা টিকে থাকতে বাহিনীর খেয়ালি ব্যবহারের উপর কম নির্ভর করতেন ।

বাংলার সাংস্কৃতিক পরিচয়ের নিরিখে পরবর্তী বড় প্রভাব জেগে উঠেছিল ভাষা ও ব্যক্তিস্বাতন্ত্র্যে । আমরা যেমনটা দেখব অন্য ভাষাগুলি সংস্কৃত বা আদি তামিলের বিচ্যুতির পথ ধরেছিল এবং ভাষাগড়ে উঠেছিল । কবি জয়দেব সংস্কৃতে 'গীতগোবিন্দ' রচনা করেছিলেন এবং এই চিরায়ত সাহিত্যকে বাংলা, বিহার, ওড়িশা ও অসমের নিজস্ব সম্পদ হিসেবে বিবেচনা করা হয় । যদিও তখনও পর্যন্ত এই অঞ্চলগুলির একান্ত নিজের ভাষা গড়ে ওঠেনি । মূল কথা হল এই রচনার কয়েক দশক পরে মুসলিমরা যখন বাংলা জয় করলেন তখন বাংলা ভাষা প্রাক্‌গাঠনিক স্তরে ছিল এবং তখনও পূর্ণরূপ প্রাপ্তি বা স্বীকৃতি থেকে দূরে । ভাষাতাত্ত্বিকদের মত - দশম বা একাদশ শতক থেকে বাংলা ধীরে ধীরে বিবর্তিত হচ্ছিল যখন 'চর্যাপদ' লেখা হচ্ছিল । আমাদের নিরীক্ষণ করতে হবে, চতুর্দশ শতকে বাংলাকে স্বাধীন ভাষা হিসেবে 'মুক্তি' দিতে তুর্কি শাসক ও তাঁদের প্রাতিষ্ঠানিক ফারসি ভাষা কোন ভূমিকা পালন করেছিল । বাংলায় মুসলিম বিজয়ের প্রায় দেড় শতক পরে সিসতানি তুর্কি শাসক সামসুদ্দিন ইলিয়াস শাহী ইতিহাসে প্রথমবার যখন বাংলার ভাঙাটুকরোগুলিকে জোড়া দিলেন তখন এক বিপ্লবসংঘটিত হয়েছিল । ১৩৫২ সালে দিল্লির সুলতানদের থেকে নিজেকে স্বাধীন বলে ঘোষণা করেন ইলিয়াস শাহ এবং সেইসঙ্গে নিজেকে বাংলার মানুষের শাসক হিসেবে ঘোষণা করে হন “শাহ বাঙ্গালিয়ান” । এই প্রথমবার এক নির্দিষ্ট রাজত্ব বা দেশ হিসেবে বাংলা ইতিহাসে নথিভুক্ত হল — বাংলার বিভিন্ন খণ্ডিত অংশ যেমন গৌড়, সাতগাঁও, পৌণ্ড্র, বরেন্দ্র, রাঢ়, সমতট, হরিকেল্লা ভাঙা বা সোনারগাঁও (মুরশিদ ৩৫) হিসেবে নয় । ইলিয়াস শাহী ও তাঁর উত্তরসুরিরাকে বল ঘোষণা করেই ক্ষান্ত হননি বরং দুই শতকের বেশি সময় ধরে বাংলা যাতে পৃথক স্বায়ত্তশাসিত সুলতানি সাম্রাজ্য হিসেবে স্বীকৃতি লাভ করে তা নিশ্চিত করেছিলেন ।

দিল্লি অবশ্য বেশ কয়েকবার একে দখল করার উদ্যোগ নিয়েছে। দিল্লির এই আগ্রাসন রোধ করতে ইলিয়াস শাহী শাসকদের দরকার ছিল স্থানীয় মানুষদের সমর্থন ও সহযোগিতা। ইতিহাসে তাঁরাই প্রথম সরকারি কর্তৃপক্ষ যাঁরা বাংলার ভাষা ও সংস্কৃতির উন্নয়নে উৎসাহ জুগিয়েছিলেন। বাকি উত্তরভারতের তুলনায় এ ছিল বেশ পৃথক। যদিও পশ্চিমবঙ্গের হিন্দু অভিজাতদের এই নিয়ে অনেক বিপরীত বক্তব্য রয়েছে। কিন্তু যে সত্যটা রয়ে গেছে সেটা হল ভাষা হিসেবে সংস্কৃত থেকে ভেঙে বাংলা বেরিয়ে এসেছিল এবং স্বাধীন সুলতানদের আমলেই এই ভাষার শ্রীবৃদ্ধি হয়। এই অঞ্চলের সাধারণ মানুষের মুখের ভাষা হিসেবে স্বীকৃতি দিয়েছিলেন সুলতানরাই। বাংলার ব্রাহ্মণ পণ্ডিত, সামাজিক নেতা ও পুরোহিত শ্রেণি এতে খুশি হননি এবং তাঁরা সংস্কৃত ভাষার ব্যবহারই চালিয়ে গিয়েছেন তথাকথিত নিম্ন শ্রেণির মানুষের ভাষাকে ব্যাপকভাবে উপেক্ষা করেই। তবে চন্ডীদাসের মতো দরিদ্র গ্রামীণ ব্রাহ্মণ এই ধরনের বর্ণবাদী হুকুমাদেশে তেমনভাবে কর্ণপাত করেননি। এই সময়কালে তিনি পথ দেখিয়েছিলেন- বাংলায় রচনা করেছিলেন 'শ্রীকৃষ্ণকীর্তন'। এর রচনাকাল নিয়ে মত বিভেদ রয়েছে তবে বাংলায় স্বাধীন সুলতানি সাম্রাজ্য প্রতিষ্ঠার এক শতকের মধ্যেই হবে। এরই কাছাকাছি সময়ে আমরা মিথিলার বিদ্যাপতির কথা জানতে পারি। লক্ষ্মণ সেনের রাজধানী অধিগ্রহণ করার পর বাংলায় তুর্কি শাসন প্রতিষ্ঠার দুই শতকের বেশি সময় পরে বিদ্যাপতির রচনা বিকাশ লাভ করেছিল যদিও বাংলা, বিহার ও ওড়িশার মানুষ তাকে নিজেদের বলে দাবি করেন যেহেতু ভাষাটি প্রায় একই।

উল্লেখযোগ্য বিষয় হল, বাংলার জনগণের সঙ্গে যোগাযোগের এই নব্য সুযোগ পূর্ণমাত্রায় গ্রহণ করেছিলেন মুসলিম লেখকরাও। শাহ মুহাম্মদ সাগির তাঁর 'ইউসুফ জুলেখা'তে আরবি ফারসি শব্দের বহুল ব্যবহার করেন। সম্ভবত পঞ্চদশ শতকের শুরুর দশকে তিনি পবিত্রকুরআনের শিক্ষা ও ইসলামি শিক্ষার উপরেও জোর দেন। ধর্মীয় আখ্যান থেকে তিনি ভালোবাসার গল্পতুলে আনেন, বিষয় যদিও মধ্যপ্রাচ্য থেকে ধার করে আনা। তবে পটভূমি ছিল বাংলারই। ব্যবহৃত হয়েছে স্থানীয় প্রবাদ প্রবচন এবং এর স্বাদও বঙ্গীয়। যাইহোক লিখন, অঙ্কন ব্যাকরণ ও উচ্চারণ সুসংহত হতে বাংলা ভাষায় সময় লেগে গিয়েছিল প্রায় দুই হাজার বছর। তবে তুর্কি-ফারসি শাসকদের বদান্যতায় সাধারণ মানুষের অসংগঠিত ভাষা দরবারের স্বীকৃত ভাষায় পরিণত হয়েছিল।

বাংলাভাষী মানুষদের একই রাজত্বের মধ্যে সংঘবদ্ধ করার শামসুদ্দিনের যে সিদ্ধান্ত তার সাতদশক পরে, বাংলা ভাষার জনপ্রিয়তা সম্বন্ধে প্রত্যক্ষ প্রমাণ পাই চৈনিক পর্যটক মা ছুয়ানের

কাছ থেকে ১৪২৫ ও ১৪৩২ সালের মধ্যে তিনি বাংলায় এসেছিলেন এবং নথিভুক্ত করে গিয়েছেন যেসুলতানের দরবারে ফারসি সরকারি ভাষা হলেও বাংলা ভাষা সর্বজনীনভাবে এখানে উপস্থিত (মাছ্যান পৃ . ১৬১) । এই সময়ের কাছাকাছি পর্বে, বিশ্বাস করা হয় যে সুলতান জালালউদ্দিন রামায়ণকে সংস্কৃত থেকে বাংলায় অনুবাদ করতে কৃতিবাস ওঝাকে অনুপ্রাণিত করেছিলেন। তিনি যাকরে ছিলেন তা বাংলা ভাষার উন্নতির ক্ষেত্রে একমাইলফলক। ওঝা কিছু টিপিক্যাল বাঙালি ধারণা ওউপাদান নিয়ে এসেছিলেন তাঁর রচনায়। এই শতকে, ১৪৮০ সাল নাগাদ, সুলতান আলাউদ্দিন হুসাইনশাহ তার হিন্দু দরবারি মালাধর বসুকে বাংলায় 'শ্রীকৃষ্ণবিজয়' রচনা করতে উৎসাহিত করেছিলেন। পরের কয়েক দশকে নুসরত শাহ, পরাগল খাঁ ও ছুটি খায়ের মতো শাসকরা বাংলা ভাষা ও সাহিত্যের উন্নতিতে ভীষণভাবে জোর দেন। বাংলা ভাষার উন্নতিতে পারস্যায়িত তুর্কি শাসকদের যে বিপুলভূমিকা তার ততখানি স্বীকৃতি দেওয়া হয় না বা যেটুকু স্বীকৃতি দেওয়া হয় তার চেয়ে অনেক বেশি।

সুলতান ও ইরানের ভাষার ঘনিষ্ঠ সম্পর্কের ফলে বাংলা ভাষায় ঢুকে পড়েছে অজস্র ফারসি ও আরবি শব্দ স্বাভাবিকভাবেই। বাংলাদেশি পণ্ডিতরা গণনা করে দেখিয়েছেন বাংলায় ৫ হাজারের বেশি শব্দ ও অভিপ্রকাশের উৎস ফারসি, আরবি তবে বেশিরভাগই ফারসি। মজার বিষয় হল হিলালিউল্লেখ করেছেন, 'এই শব্দ ও অভিপ্রকাশের বেশকিছু বাংলায় এমনভাবে রূপান্তরিত হয়েছে যে ধ্বনিতত্ত্ব ও বানানের দিক থেকে সেগুলিকে চেনাইদায়' (হিলালি পৃ . ৫) । এর অর্থ হল ফারসি শব্দ ওখণ্ডিত বাক্যগুলি বাঙালি উচ্চারণরীতির সঙ্গে এমনভাবে মিশে গিয়েছে ও এমনভাবে বানান করায় যে বাংলাভাষীরাও উপলব্ধি করে না যে, তারা বিদেশি ভাষা উচ্চারণ করছে। এমনকি যারা শুনছে তারাও বুঝতে পারে না।

বাংলা ভাষার শব্দভান্ডার সম্পর্কিত আমার একটি দারুণ অনুমান পেশ করার রয়েছে। উত্তর ওপশ্চিম ভারতের অন্যান্য ভাষাগুলি সংস্কৃত বা আরবি থেকে নিষ্পন্ন হয়েছে। কিন্তু হিন্দি বা উর্দুর মতো বাংলায় সাধারণ 'খাওয়া' শব্দ দিয়ে ধূমপান ওপান করা বোঝানো হয় যা সংস্কৃত মূল 'খানা' বা খাওয়া থেকে উৎপন্ন হয়েছে। তবে আক্ষরিক স্তরে 'পানা' নামে একটি সংস্কৃত তৎসম শব্দ রয়েছে যা 'পান করা' কে বোঝায়। ধূমপান বা কোনও কিছু শ্বাসের মাধ্যমে গ্রহণ করাকেও বোঝাতে এটি ব্যবহৃত হয়- 'ধূমপান' বা স্মোকিং। কিন্তু চলিত কথোপকথনের বাংলায় এগুলির ব্যবহার হয় না বললেই চলে। আমার বক্তব্য হল এর উৎসমূলের সন্ধান পাওয়া যেতে পারে মধ্যযুগীয় পারস্যে যেখানে 'খাওয়া' শব্দ দিয়ে তিন রকম ক্রিয়াকেই বোঝানো হ'ত।

পরবর্তী কালে ফারসি ভাষায় প্রতিটির জন্যপৃথক শব্দ তৈরি করা হয়েছে। কিন্তু জানা যাচ্ছআজও ইরানি, দারি ও তাজিক ভাষীরা ধূমপান ওপান করাকে বোঝাতে সাধারণত 'খাওয়া' ক্রিয়া পদটিব্যবহার করে থাকেন। বাঙালিরা এই প্রবণতা কোথাথেকে পেয়েছিলেন তা ব্যাখ্যা করতে আমার মনে এটাছাড়া আর কিছু আসছে না। ফারসি দরবারে এগুলিযত্নে লালিত হয়েছিল। অপভ্রংশ থেকে যে চারটিভাষার উৎপত্তি হয়েছিল তার মধ্যে মৈথিলীর 'খাওয়া' নিয়ে এমন কোনও নির্দিষ্টতা নেই। পান করা ওধূমপান বোঝাতে ওড়িয়া অবাধ 'পানা' ব্যবহার করে, কিন্তু মধ্যযুগীয় ফারসির অনুকরণে বাংলা ওঅসমিয়া খাওয়া, পান করা ও ধূমপান বোঝাতে'খাওয়া' শব্দটি ব্যবহার করে থাকে। বাংলায় তা ছাড়াআমরা দেখি যে ক্রিয়াপদ লিঙ্গ অনুযায়ী পরিবর্তনহয় না। বাংলা ভাষার সরাসরি কোনওবিশেষ্য-ক্রিয়া-বিশেষণ সম্পর্ক নেই। আমরা দেখতেপাই চতুর্দশ থেকে ষষ্ঠদশ শতকে ফারসি ভাষাওবাক্যের লিঙ্গভিত্তিক গঠন অনুসরণ করেনি। তবেআমাদের উল্লেখ করতে হবে বাংলার উপরতিব্বতি-বর্মার ও অস্ট্রিক ভাষার প্রভাব পড়েছে এবংদীর্ঘদিন ধরে এই অঞ্চলে এর ব্যবহার ছিল। বাংলাসম্ভবত এই লিঙ্গ-শূন্য গঠন গ্রহণ করেছে তাদেরথেকে এবং অসমিয়া ও ওড়িয়ারও একই ব্যাকরণগতপ্রবণতা রয়েছে যেহেতু পূর্বাঞ্চলের এই তিন ভাষাইপ্রতিনিধিত্ব করছে ইন্দো-ইউরোপীয় ভাষা পরিবারের।তবে মৈথিলী অনুসরণ করে ভারতীয় ভাষার প্রচলিতনিয়মতান্ত্রিকতাকে, অর্থাৎ বিশেষ্যপদের লিঙ্গনির্ধারণকারী ক্রিয়াপদকে। এই থেকে আমাদেরবিশ্বাস হয় যে চতুর্দশ শতকের দিকে মৈথিলীর সঙ্গেবিচ্ছেদ ঘটে যখন ইলিয়াস শাহী শাসকরা বাংলাকেযথার্থ ভাষা হিসেবে স্বীকৃতি দিয়েছিলেন। তাদেরউৎসাহ ও তাদের লিঙ্গমুক্ত ব্যাকরণ হয়ত বাংলারউপর প্রভাব ফেলেছিল অসমিয়া ও ওড়িয়ার চেয়েবেশি। 'পূর্বাঞ্চলীয় ইকোসিস্টেমে' এই ভাষাগুলিপ্রস্ফুটিত হয়েছিল। বাংলায় 'লিঙ্গবিহীন' বাক্য গঠনপ্রকটভাবে বিদ্যমান রয়েছে। খুব সম্ভবত বাংলাভাষার এই প্রবণতা ফারসিভাষী শাসকদের প্রভাবেরফলে গ্রহণযোগ্যতা ও শ্রদ্ধা অর্জন করেছিল। তাদেরশাসনকালে শৈশবে উপনীত হওয়া বাংলা ভাষারঐতিহাসিক পর্বের এটা আরেক বৈশিষ্ট্যও।

গ্রন্থপঞ্জী

১।জে ডেয়েল, দ্য চায়না কানেকশন : প্রবলেমস অফসিলভার সাপ্লাই ইন মেডিএভ্যাল বেঙ্গল। জে এফরিচার্সের সম্পাদনায় প্রকাশিত 'প্রিসিয়াস মেটালসইন লেটার মেডিযেভ্যাল অ্যান্ড আর্লি মডার্নওয়ার্ল্ডস

২ / জি এম হিলালি, পার্সো-অ্যারাবিক এলিমেন্টসইন বেঙ্গলি

৩ / আবদুল করিম, কপার্স অফ দ্য মুসলিম কয়েনসঅফ বেঙ্গল, এশিয়াটিক সোসাইটি অফ পাকিস্তান

৪ / মা হুয়ান, ইঙ্গ-ইয়াই শেঙ্গ ল্যান : দ্য ওভারঅলসাৰ্ভে অফ দ্য ওশেনস শোরস

৫ / গোলাম মুরাশিদ, বেঙ্গলি কালচার ওভার এথাওজ্যান্ড ইয়ারস্ , নিয়োগী