

রাসায়নিক পরিভাষা

(সংস্কৃত)

শ্রীপ্রফুল্লচন্দ্র রায় ডি এস্সি, পিএচ.এস আই ই
প্রেসিডেন্সি কালেজের রসায়ন-শাস্ত্রের অধ্যাপক

ও

শ্রীপ্রবোধচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় এম. এ,
এম. এস. সি আই (লণ্ডন), এম. এ সি টি (লণ্ডন),
বেঙ্গল কেমিকাল ও ফার্মাসিউটিকাল ওয়ার্কসের
রাসায়নিক পরীক্ষক
সম্পাদিত

—*—

কলিকাতা

২৪৩।। নং অপার সাকু'লাৱ রোড,
বঙ্গীয়-সাহিত্য-পরিষৎ-মন্দিৱ হইতে
শ্রীরামকমল সিংহ কৰ্তৃক
প্ৰকাশিত

Printed by

***R. C. Mitra, at the VISVAKOSH PRESS
21|3 Santiram Ghosh's Street, Bagbazar
CALCUTTA.***

ମୁଖସଂକଷିତ

ବିଗତ ୧୩୧୫ ସାଲେର ୧୮ଇ ଓ ୧୯ଶେ ମାସ ରାଜସାହୀତେ ବଙ୍ଗୀୟ-ସାହିତ୍ୟ-ସମ୍ପିଳନେର ଯେ ଦ୍ୱିତୀୟ ବାର୍ଷିକ ଅଧିବେଶନ ହିଁଲାଛିଲ, ତାହାର ପ୍ରଥମ ପ୍ରସ୍ତାବଟି ଏହି :—

“ବୈଜ୍ଞାନିକ ପରିଭାଷା ମଦ୍ଦକେ ବିଶେଷଜ୍ଞର ଏକଟା ସମିତି ଗଠିତ ହିଁବେ । ନିୟଲିଖିତ ବ୍ୟକ୍ତିଗଣ ଏଇ ସମିତିର କାର୍ଯ୍ୟ କରିବେନ । ତାହାରା ଆବଶ୍ୟକ ମତ ସମିତିର ସଭ୍ୟସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି କରିବେ ପାରିବେନ ।

ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ପ୍ରଫୁଲ୍ଲଚନ୍ଦ୍ର ରାୟ (ସଭାପତି),

„ ରାମେନ୍ଦ୍ରଶୁନ୍ଦର ତ୍ରିବୈଦୀ,

„ ଅପୂର୍ବଚନ୍ଦ୍ର ଦତ୍ତ,

„ ଯୋଗେଶଚନ୍ଦ୍ର ରାୟ,

„ ଜ୍ୟୋତିତ୍ତୁର୍ବଣ ଭାଦୁଡ୍ଢୀ,

„ ଶୁଦ୍ଧୋଧଚନ୍ଦ୍ର ମହଲାନବିଶ,

„ ଗୋପାଲଚନ୍ଦ୍ର ସେନ,

„ ପଦ୍ମବନ ନିରୋଗୀ,

„ ନିବାରଣଚନ୍ଦ୍ର ଭଟ୍ଟାଚାର୍ୟ,

ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ସତୀଶଚନ୍ଦ୍ର ମୁଖୋପାଧ୍ୟାୟ,

„ ବକ୍ରିମଚନ୍ଦ୍ର ମୁଖୋପାଧ୍ୟାୟ,

„ ଜଗଦାନନ୍ଦ ରାୟ,

„ ଦୁର୍ଗାନାରାୟଣ ସେନ ଶାନ୍ତୀ,

„ ଶଶଧର ରାୟ,

„ ବୋଧିସତ୍ତ୍ଵ ସେନ,

„ ବିଧୁଭୂଷଣ ଦତ୍ତ,

„ ପ୍ରବୋଧଚନ୍ଦ୍ର ଚଟ୍ଟୋପାଧ୍ୟାୟ,

„ ହେମଚନ୍ଦ୍ର ଦାଶ ଗୁପ୍ତ (ସମ୍ପାଦକ) ।”

ଏ ସମୟେ ଆମାର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ୍ରମେ ଏହି ପ୍ରବନ୍ଧର ଅନ୍ତର ଲେଖକ ଶ୍ରୀମାନ୍ ପ୍ରବୋଧଚନ୍ଦ୍ର ଚଟ୍ଟୋପାଧ୍ୟାୟ ସଂକ୍ଷତ ଗ୍ରହାଦି (ବିଶେଷତଃ ମୃଦ୍ରବୀତ ହିନ୍ଦୁ ରାମାୟନ-ଶାସ୍ତ୍ରର ଇତିହାସ) ହିଁତେ ପରିଭାଷା ସନ୍ଧଳନ ଆରମ୍ଭ କରେନ ଓ ଶ୍ରୀମାନ୍ ବକ୍ରିମଚନ୍ଦ୍ର ମୁଖୋପାଧ୍ୟାୟ ଆଧୁନିକ ବାଙ୍ଗାଳା ବୈଜ୍ଞାନିକ ପୁନ୍ଦରକାଦିତେ ବ୍ୟବସ୍ଥାତ ପାରିଭାସିକ ଶବ୍ଦେର ତାଲିକା ପ୍ରସ୍ତତ କରିବାର ଭାବ ଗ୍ରହଣ କରେନ । ଆମାଦେର ମନେ ହିଁଲାଛିଲ ଯେ, ଏହି ଦୁଇ ଶ୍ରେଣୀର ରାମାୟନିକ ପରିଭାଷା ସନ୍ଧଳିତ ହିଁଲେ, ଏହି ଦୁଇଟି ଏବଂ ରାମେନ୍ଦ୍ର ବାବୁ ପ୍ରମୁଖ ଲେଖକଗଣେର ପ୍ରଣାତ ପରିଭାଷାଗୁପ୍ତି ଏକତ୍ର ବିବେଚନା କରିଯା ଆମରା ଏକଟା ଆଦର୍ଶ-ପରିଭାଷା (standard nomenclature - ବାଧିମ୍ବା ଦିତେ ପାରିବ ।

ଇହାର ଫଳେ ୧୩୧୬ ସାଲେ ବଙ୍ଗୀୟ-ସାହିତ୍ୟ ସମ୍ପିଳନେର ଭାଗଲପୁରଷ ତୃତୀୟ ଅଧିବେଶନେ “ରାମାୟନିକ ପରିଭାଷା” ନାମକ ପ୍ରବନ୍ଧ ମୃଦ୍ରବୀତ ପ୍ରକାଶିତ ହସ୍ତ । କିନ୍ତୁ ପରିଭାଷା ସନ୍ଧଳନ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ନାହିଁଲାମ ତଥାମ ଏହି ପ୍ରବନ୍ଧ ପ୍ରକାଶିତ ହସ୍ତ ନାହିଁ । ଇତିମଧ୍ୟେ ଏସିଯାଟିକ୍ ମୋସାଇଟିର ଉତ୍ସାବଧାନେ ଏବଂ ଆମାର ଓ ଶ୍ରଦ୍ଧାପ୍ରଦ ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ହରିଶଚନ୍ଦ୍ର କବିରଙ୍ଗ ମହାଶୟରେ ସମ୍ପାଦକତାମ କାର୍ଯ୍ୟ ନାମକ ପ୍ରାଚୀନ ରାମାୟଣ ଏହି ସମୟେ ସମଗ୍ରୀ ପ୍ରକାଶିତ ହସ୍ତ, ପରିଭାଷା ସନ୍ଧଳନେ ଆରା ମୁଦ୍ରିତ ହସ୍ତ । ଏହି ସନ୍ଧଳିତ ପରିଭାଷା ହଗଲୀ-ସାହିତ୍ୟ-ସମ୍ପିଳନେ ଉପର୍ଦ୍ଵିତୀୟ କରା ହିଁଲାଛିଲ ଏବଂ ଇହା ପ୍ରକାଶିତ ଜଗତ ପରିଷଦେର ଉପର ଭାବ ଅର୍ପିତ ହସ୍ତ ।

স্বর্গীয় অক্ষয়কুমার দত্ত ও ডাক্তার রাজেন্দ্রলাল মিত্রের সময় হইতে বাংলা ভাষায় বৈজ্ঞানিক সন্দর্ভ লিখিবার চেষ্টা হইতেছে। এ বিষয়ে উক্ত মহাআদ্যমহ প্রথম পথপ্রদর্শক। সরল বাংলা ভাষায় প্রথম বৈজ্ঞানিক প্রবন্ধ লিখিতে ইংরাজিকে যে বিশেষ কষ্ট পাইতে হইয়াছিল, সে বিষয়ে কোনও সন্দেহ নাই। ইহারা অধিকাংশ শব্দই ইংরাজির অনুকরণে প্রস্তুত করিয়া লইয়াছিলেন; যথা, পুরুষ, অগুবৌক্ষণ, দুরবৌক্ষণ, উদজন, স্বদন্ত ইত্যাদি। ইহার মধ্যে অনেকগুলি গৃহীত হইয়াছে এবং এগুলি আধুনিক গ্রন্থাদিতে বহুল পরিমাণে ব্যবহৃত হইতেছে। রামেন্দ্র বাবু, যোগেশচন্দ্র রায় প্রভৃতি কেহ কেহ অনেক রাসায়নিক পরিভাষার সৃষ্টি করিয়াছেন। এই সমস্ত শব্দের মধ্যে অধিকাংশই নবগঠিত। এই গুলির মধ্যে কোন্ কোন্ শব্দ গ্রহণ করা যাইতে পারে, তাহার আলোচনা হওয়া প্রয়োজন। হিন্দু রসায়ন-শাস্ত্রের ইতিহাস প্রণয়নের সময় আমি দেখিতে পাইয়াছি যে, সংস্কৃত গ্রন্থসমূহ হইতে বহু পারিভাষিক শব্দ পাওয়া যাইতে পারে। নৃতন শব্দের সৃষ্টি না করিয়া, ইহার মধ্যে অনেক গুলি আমরা অনায়াসে গ্রহণ করিতে পারি এবং কতকগুলি পূর্ব হইতেই চলিয়া আসিতেছে। কয়েকটী উদাহরণস্বরূপ দিতেছি ;—

Acid—অম্ল

Soapy to touch—পিছিল

Antimony—বরনাগ

Mordan—রাগবক্ষি

Amorphous—নিরবয়ব

Sulphuric acid—দাহজল, মহাজ্বাবক

Atom—অণু

Destructive distillation—অন্তর্ধূম বিপাচন

Ether—আকাশাণু

Distillation apparatus—পাতন যন্ত্র

Brittle—ভঙ্গদ

Laboratory—রসশালা (রসরস্বতি সমুচ্চেদ)

Catalytic agent—সহায়ক

ইত্যাদি

আমরা এমন কথা বলিতেছি না যে, এইগুলি সমস্তই গ্রহণ করিতে হইবে। সংস্কৃত সাহিত্যে কি কি শব্দ পারিভাষিকরূপে ব্যবহৃত হইত, তাহা দেখানই আগামের উদ্দেশ্য ও এই সমস্ত শব্দ সম্বন্ধে তর্ক ও আলোচনা প্রয়োজন।

আধুনিক ও প্রচলিত সাহিত্য হইতেও অনেক শব্দ গ্রহণ করা যাইতে পারে এবং গ্রহণ করিতে হইবে। **Matches** বলিতে ‘দীপশলাকা’ বা ‘দিয়াশলাই’ লিখিব কিম্বা ‘যোগবর্তিকা’ লিখিব মৌমাংসা করা প্রয়োজন। **Scissors** বলিতে প্রচলিত ‘কাচি’ না লিখিয়া ফ্রান্সিক টু ‘পটুমন্দংশ’ লেখা উচিত কি না, তাহা ও নির্ণয় করিতে হইবে।

আর একটা বিশেষভাবে ভাবিবার কথা এই যে, আমরা সভাসমিতি করিয়া পরিভাষা ধারিয়া দিলেও কার্য্যতঃ সেই পরিভাষা কিন্তু ফলদায়ক হইবে, তাহা বলা ছুরুহ। ঐ সকল পারিভাষিক শব্দ ব্যবহার করিয়া পুস্তক লিখিলে তবেই উহার দোষগুণ ঠিক বুবিতে পারা যাইবে। বাংলা ভাষায় বহুল পরিমাণে বৈজ্ঞানিক পুস্তক লিখিত ও প্রকাশিত না হইলে পরিভাষার দোষগুণ সমাকূলপে বিচার করা যাইতে পারে না। গ্রন্থকারগণ কতক শব্দ গ্রহণ

କରିବେନ, କତକ ବାହଁ ଦିବେନ, କତକ ବା ଭାଦ୍ରିଆ ଚୂରିଆ ସାମଞ୍ଜସ୍ତ କରିମା ଲଇବେନ । ଏକ କଥାମୁଁ
ବାଙ୍ଗାଳୀ ମାତୃଭାଷାର ବୈଜ୍ଞାନିକ ଗବେଷଣା ପ୍ରଚାର ନା କରିଲେ କଥନଇ ଭାଷାର ଓ ବୈଜ୍ଞାନିକ
ସାହିତ୍ୟର ପୁଣ୍ଡିତମାଧ୍ୟନ ହଇବେ ନା ।

ପରିଶେଷେ ବଜ୍ରବ୍ୟ ଯେ, ରାସାୟନିକ ଶକ୍ତି ଭିନ୍ନ ଅନ୍ତ ବିଷୟରେ ହୁଇ ଚାରିଟା ପାରିଭାଷିକ ଶକ୍ତି
ଏହି ସଂଗ୍ରହେର ମଧ୍ୟେ ଆଛେ ; ସଥା, reflection, refraction, wave ଇତ୍ୟାଦି । /

ଶ୍ରୀଅଫୁଲଚନ୍ଦ୍ର ରାୟ

উক্ত এবং অন্যান্য নাম

উক্ত এবং অন্যান্য নাম	সাক্ষিতিক চিহ্ন
অমরকোব	অমর
অর্কপ্রকাশ	অর্ক
উদয়ন	উদ
কক্ষপুটতজ্জ	কক্ষ
কাকচঙ্গখীতজ্জ	কাক
চরক	চ
চক্রপাণি	চক্র
দশকুমারচরিত	দশ
ধাতুক্রিস্তা	ধা
ধাতুরঞ্জমালা	ধা-ল
বরাহবিহির	বরাহ
বাসবদত্তা	বাস
বাংস্তামন	বাংস্তামণ
বৃন্দ	বৃন্দ
পতঞ্জলি	প
নাগার্জুন	না
রসকাশথেমু	র-কা
রসকল্প	র-ক
রসচিক্ষামণি	র-চি
রসপ্রকাশস্থাকর	র-প্র-স্থ
রসপ্রদীপ	র-প্র
রসরঞ্জসমুচ্চর	র-র-স
রসরঞ্জাকর	র-র
রগনকজ্ঞালিকা	র-ন-মা
রসসার	র-সা
রসহনন	র-হ
রসার্ব	র
রসেন্ত্রচিক্ষামণি	র-চি
রসেন্ত্রচূড়ামণি	র-চু
রসেন্ত্রসারসংগ্রহ	র-সা-সং
রাজনির্যট	রাজ
সুক্রত	স্ক
সৰ্বতজ্জ	স ; স্বৰ্ণ



ରାସାୟନିକ ପରିଭାଷା

ଇଂରାଜି ନାମ	ସଂକ୍ଷତ ନାମ	ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟ
Acid	ଅଲ୍ଲ	ର ; ର-ର-ସ ;
	ଦ୍ରାବକ	
—acetic	କାଞ୍ଚିକ	ର-ର-ସ ; ର-ଆ-ରୁ ; ର-ର-ର
	ଧାତ୍ରାଲ୍	ର-ର ; ର ; ର-ଆ-ରୁ ;
	ଶୁଦ୍ଧାଲ୍	ର ;
—citric	ଜୀବୀରଜୀବ	ର ; ର-ର-ସ ;
	ବୈଜପୁରାଲ୍	ର ;
	ମାତୁଲୁଙ୍ଗାଲ୍	ର ; ର-ର-ସ ;
	ଲୁଙ୍ଗାଲ୍	ର ;
—hydrochloric	ଲୋହରଜୀବ	ସ୍ଵ ;
	ଶୁଚିରଜୀବ	ସ୍ଵ ;
	ଲବଣକାଲ୍ପନିକଲ(୧)	ର-ଆ-ରୁ ;
—hydrofluoric	ଦ୍ୱାରାବକ (?)	ଧୀ ;
—nitric	ତାତ୍ରଜୀବ	ସ୍ଵ ;
—nitromuriatic	ଶର୍କରାବକ(୨)	ର-ଆ ; ଶ୍ଵ ;
—oxalic	ବେତସାଲ୍	ର ; ର-ର ; ର-ର-ସ ;
—strong	ବନାଲ୍	ର-ର ;
	ମହାରଜୀବୀ	ର-ର ;
— sulphuric	ତୁରାମର୍ବ	ର-ର-ସ ; ର-ଆ-ରୁ ;
	ଦାହଜଳ	ଧୀ ;
	କାସୀସମ୍ବ	ର ; ର-ର-ସ ;
	ସୌରାଷ୍ଟ୍ରୀସମ୍ବ	ର ; ର-ର-ସ ;
—tartaric	ତିତିତିକାଲ୍	ର-ର-ସ ;
	ଚିକାଲ୍	ର ;
—weak	ମଧ୍ୟମାଲ୍	ର ;

(୧) Acid hydrochloric dil. (?)

(୨) aqua regia ଦେଖ

সাহিত্য-পরিষৎ-পত্রিকা

[অতিরিক্ত সংখ্যা]

ইংরেজি নাম	সংস্কৃত নাম	উক্ত গ্রন্থ
Active principle	সত্ত্ব	র-র-স ;
Ad infinitum	অনাদিপরম্পরা	প ;
Aethiops mineral	কঙ্গলী	র-র ; চক্র ;
	পর্ণটিকা	র ;
	পর্ণটিকারস	র-র ;
	রসকঙ্গলী	র ; র-কা ;
	রসপর্ণটী	চক্র ;
	রসাত্মতচূর্ণ	বৃন্দ ;
Agate	গোমেদ	
Aggregate	সমূহ	প ;
Agreement	অস্তম	প ;
Alchemist	রসসিদ্ধ	র ;
Alchemy	রসায়ণ	শু ;
Alkali	ক্ষার	চ ; র ; র-র-স ;
„ caustic	তীক্ষ্ণকার	শু ;
„ mild	মৃচ্ছকার	শু ;
„ vegetable	বৃক্ষকার	র ;
„ weak	মৃচ্ছকার	শু ;
Alloy	ক্রতিশলোহা	র-র-স ; র-ক ;
	দ্বন্দ্বমেলাপক	র ;
	বৃহন	র ;
	বর্তশলোহ	র-ক ;
	মিশ্রশলোহ	র-প্র-শু ; র-র-স ;
	সকর	র ;
—of silver and gold	চন্দেশ	র ;
—of silver and copper	চন্দ্রার্ক	র ; র-কা ;
	তামার্ক(১)	র ;
Alum	কাঙ্গলী	র-র-স ; র-প্র-শু ;

(১) ১৬ ভাগ গ্রোপ্য ও ১২ ভাগ তাত্ত্ব।

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উক্ত গ্রন্থ
	কাঞ্চী	঱ ; র-঱-ম ; র-঱-শ ;
	তুবরী	঱ ; র-঱-ম ; র-঱-শ ;
	কটকি	র-঱-ম ;
	ফুল তুবরী	র-঱-ম ;
	ফুলিকা	র-঱-ম ; র-঱-শ ;
	ফটিকা	঱ ; র-঱ ; র-঱-শ ;
	ফটিকারি	঱-চি ;
	সৌরাঞ্জী	঱ ; র-঱-ম ; র-঱-শ ; র-ক ; ঙ-কা ;
—earth	কাঞ্চী	঱ ;
	তুবরী	঱ ;
	সৌরাঞ্জিমূলিকা	঱ ;
	সৌরাঞ্জী	র-঱-ম ; র-ক ;
	ভূ	঱ ;
	ক্রিতি	র-কা ;
Ammonium chloride	salammoniac	দেখ
Amorphous	নিরুবস্থ	
Anaesthetic	স্তম্ভনচূর্ণ	বাস ;
	বোগচূর্ণ	দশ ;
Anealing (i. e. throwing water on hot metals)	নিষেক	
	অভিষেক	঱ ;
	স্বপন	঱ ;
	মজ্জন	঱ ; র-঱-ম ;
Anthill	বন্দীকযুক্তিকা	঱ ;
Antimony	বৰনাগ	র-঱-ম ; র-চু ;
—sulphide	নৌলাঞ্জন	র-঱-ম ;
	সৌবীরাঞ্জন	র-঱-ম ;
Apparatus	ষষ্ঠি	঱ ; র-঱-ম ;
—distillation	পাতনযন্ত্ৰ	র-঱-ম ;

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উক্ত গ্রন্থ
—earthen	মৃগ্নবস্ত্র	ৱ ;
—efficiency of	যত্নবল	ৱ ;
—fumigating	দোলাযন্ত্র	ৱ ;
	শ্বেদযন্ত্র	ৱ ;
Aqua Regia	শঙ্খজ্বাবক	ৱ-প্র ;
	শঙ্খজ্বাবরস	
—nascent	বিড়	ৱ, ৱ-ৱ-স ;
Arsenic	তালসৰ্প	ৱস-চি ; ৱ-ৱ-স ;
	সিকভাস্তুধা	
Atom	অণু	প ;
	পরমাণু	প ;
—ether	আকাশাণু	প ;
	আকাশ পরমাণু	প ;
—gas	বায়ু পরমাণু	প ;
—groups of	অণবিকবৃহ	প ;
Asafoetida	রামঠ	ৱ ;
	হিঙ্গু	ৱ ;
—white	সিতরামঠ	ৱ ;

B

Balance	তুলা	ৱ ;
Ball	গোলক	ৱ-ৱ-স ;
Basin	ধর্পর	ৱ ;
Bath, salt	লবণ্যন্ত্র	ৱ-ৱ-স ;
—sand	বালুকাপুট	ৱ-প্র-সু ;
	বালুকবন্ধ	ৱ-ৱ-স ; ধা ;
	বালুকাঘন্ত্র	ৱ ;
—water	অলযন্ত্র	ৱ-প্র-সু ;
Bdellium	গুগ্ণল	ৱ ; ৱ-ৱ-স ;
Beeswax	মধুচিহ্ন	ৱ ;
Bell-metal	কাংস্ত	ৱ ; ৱ-ৱ-স ;

	সংস্কৃত নাম	উক্ত গ্রন্থ
	কাংশ্চক	ধী ;
	শোষ	র ;
Bellows	ধমন	কক্ষ ;
	ধমনী	র ;
	ভদ্রা	র ; র-চু ; র-ক ;
	ভদ্রিকা	র-রস ;
Binary	দ্ব্যগুক	প ;
Bitumen	অশ্ব	র-র-স ; র-প্র-শু ;
	অডিজ	র-র-স ; র ;
	শিলাজতু	র-র-স ; র ;
	শিলাধাতু	র-র-স ;
	গিরিজতু	র ,
	গিরিসামুজ	র ;
	গিরি	র ;
	শৈলজ	র ;
Black salt	নৌলকাচ	র ;
Blowpipe, mouth	বক্রনাল	র ; কক্ষ ;
—bamboo	বংশনালী	র ;
—iron	লোহনালী	র ; র-কা ;
Blue vitriol	copper sulphate	দেখ
Boil	স্বেদন	র ;
Bone-ash	অস্থিভস্ত্র	র ; র-হ ;
Borax	টক	র ; র-র-স ;
	টকণকার	র ,
	টকণ	র ; র-র-স ; র-প্র-শু ;
	ক্ষারবাজ	র ;
	মালতীতীরসন্দৰ	র ;
Botany	বৃক্ষাবুর্বেদ	
Brass	কাকতুঙ্গী	
	পিত্তল	র-র-স :
	রীতি	

ইংরেজি নাম	সংস্কৃত নাম	উচ্চারণ
	গৌতিকা	
—best	মাজগৌতি	ম ;
	ব্রহ্মগৌতি	ম ;
—turnings	গৌতিচূর্ণ	
—filings	আরচূর্ণ	ম
Break (in a mortar)	ধুন কু	ব-ম-স ;
Brickdust	ইষ্টিকাচূর্ণ	ম-ম-স ;
	ইষ্টিকাংশ	ম ;
	ইষ্টিকা	ম ;
Brimstone	গুকপারাণ(১)	ম ;
	পারাণ	ম ;
Brittle	ভঙ্গদ	ধা ;
Bubble	বুদ্বুদ	ম ;
Butter, clarified	আজ্ঞা	ম ;
	সর্পি	মল ;

C

Cake	পিষ্ট(২)	ধা ;
	পিষ্টি	ম-চু ;
	পিষ্টিক	ম ;
Calamine	থর্পর	ম ; ম-ম-স ; ম-প্র-মু ; ধা-ম ; মস-চি ;
	মসক	ম, ম-ম-স ; ম-প্র-মু ;
	কালবেলক	ম-ম-স ; ম-প্র-মু ;
	দর্দুন	ম-ম-স, ম-প্র-মু ;
	ক্ষিতিকিটি	ম ;
	থর্পরোতুখক	ম ;
	তাত্ত্বরঞ্জক	ম ;
	মসোডব	ম ;
	গৌতিকু	ম ;
	ভুঁধ (১)	ম ;

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উচ্চ এবং
Calcination	তন্ত্রীকরণ	
	আরণ	ঝ ;
Calomel	রসকর্পুর	ঝ-ঢি, ঝ-ঝি ;
	তন্ত্রুত	ঝস-ঢি ;
	শ্বেতভূম	ঝ, ঝস-ঢি ;
	কর্পুরস	ঝ-ঝি-মু ;
Calk	তন্ত্র	ঝ-ঝ-স :
—of brass	রৌতিকুমুম	
	পুস্তাঙ্গন (১)	
—of gems	বজ্রভূম	ঝ ; ঝ-ঝ-স ;
—of iron	তীক্ষ্ণভূম	ঝ-ন-মা ;
—of mercury	সূতভূম	ঝ-ন-মা ;
	রসভূম	ঝ ;
—of silver	জপ্যমল	চক্র ;
—of tin	বঙ্গভূম	ঝ ; ঝ-ন-মা ;
Camphor	কর্পুর	ঝ ; ঝ-ঝ-স ;
Capacity	প্রশ্নি	
Carbonate of potash	ষবক্ষার	ঝ ; ঝ-ঝ-স ;
—of soda	সর্জিকাক্ষার	ঝ ; ঝ-ঝ-স ;
Cat's eye	বৈদুর্য	ঝ-ঝ-স ;
Catalytic agent	সহায়ক	বরবরযুণি (তত্ত্ববিদ্যা, অঞ্চলিকরণ)
Cause, efficient	নিমিত্তকারণ	প ;
—material	উপাদান-কারণ	প ;
Cement	বজ্রলেপ	বরাহ ;
Charcoal	অঙ্গার	ঝ ; ঝ-ঝ-স ;
	অঙ্গারক	ঝ ;
	কোকিল(১)	ঝ ; ঝ-হ ; ঝ ; ঝ-ঝ-স ;
Chemical combination	সম্ভূতক্রিয়া	প ;
	সংহতক্রিয়া	প ;
	সমুদ্ধান	প ;

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উচ্চৰণ এবং
—compound	মিলিতদ্রব্য	প ;
	সংহতভূতার্থ	প ;
—contact	আরম্ভক সংঘোগ	প ;
—operations	কর্মবোগ	, র ;
	রসকর্ম	
Chemistry	রসায়নী বিজ্ঞা	ধা ;
Chemist	রসবাদিন	র ;
Cinnabar	হিঙ্গুল	র ; র-রস ; র-ক ;
	দরদ	র ; র-র-স ; র-প্র-শু ;
	মণিরাগজ	র ;
	লালুকন্দরস	র ;
	গুকতুগুক	র ;
Classification	বিভাগ	
Cobaltite	তারমাকিক	র-র-স ;
Cochineal	ইক্সগোপক	র ; র-র-স ;
	ইক্সগোপ	
Collyrium	অঞ্জন	র-র-স ;
Colour	রাগ	র ;
—(verb)	রঞ্জন	র ;
Colouration of		
flame	জ্বালা	র ;
Colourless	বর্ণরহিত	ধা ;
	অলজ	ধা ;
	শৰ্প	ধা ;
Constituent atoms	আরম্ভক পরমাণুসকল	প ;
—contact	আরম্ভক সংঘোগ	প ;
Copper	অর্ক	র-ক, র-র-স ;
	কৰ্মল	র-হ ;
	তাত্র	র, র-র-স, ধা ; বৃক্ষ ;
	গুৰ	র ; র-র-স ; ধা ;
	গুৰক	র ;

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উক্ত শব্দ
	তুখকস্ত	রস-চি ;
	তাত্রক	ধা ;
	তাত্ত্ব	র ;
	বৰি	র ; র-হ ;
	নাগমৰ্জিন	ধা ;
	নৌলবিভ্রম	ধা ;
	হেমগৰ্জ	ধা ;
	নৌল	ধা ;
—leaf	তহুরবিপত্ত	র-হ ;
—pyrites	তাপ্য	র-প্র-চু ; র-ক ;
	বিমল	র ;
	মাক্রিক	র ; র-র-স ;
—plate	শুবপত্ত	র ;
—powder	শুবচূর্ণ	র ;
—sulphate	তুখ্যক	রস-চি ; র ;
	তুখ	চ ; শু ;
	সস্তক বা শস্তক	র ; র-র-স ; র-হ ; র-ক ;
	সস্ত	র-চু ;
	মযুরগ্রীবতুখ	র ;
	মযুরতুখ	র ; র-র-স ;
	শিখগ্রীবতুখক	রস-চি ;
	শুকস্ত	র-চু ;
—sulphide	পর্পটী তাত্র	বৃন্দ ;
	তাত্রবোগ	চক্র ;
Copperas	iron sulphate দেখ	
Coral	প্রবাল	র, ধা-র ;
	প্রবালক	ধা, র, র-র-স ;
	বিক্রম	ধা, র ;
	বেলাবজীভাত	ধা ;
Cowrie	বরাটক	র-র-স ; র-স-স-ং ;
	বরাট	র-র-স ;

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উচ্চ শব্দ
	কপর্দ	র ;
Crucible	মূর্বা	র ; র-র-স ;
	মূর্বিক	র-র-স ; র-গ্র-জু ; র ;
—ash	ভৃংশমূর্বা	র ;
—blind	অক্ষমূর্বা	র, কাক ;
—covered	মুকমূর্বা	র, র-র-স ;
—iron	লোহমূর্বা	র ;
—lead	নাগমূর্বা	ধ-র ;
—open	প্রকাশমূর্বা	র ;
—refractory	বজ্রমূর্বা	র ; র-ক ; র-চু ;
—tubulated	নালমূর্বা	র-ক ;
	বৃষ্টাকমূর্বা	র-র-স ;
Crystal	ক্ষটিক	র ; র-র-স ;
Cup	cupel দেখ	
Cupel	ভাণিকা	র ;
	হণিকা	র ;

D

Decoction	কথ	র-র-স ;
	কাথ	
Decocted water	কথিতজল	
Diamond	বজ্র	র-র-স ;
	হীরক	র-র-স ;
	বজ্রবজ্র	
Digest	পচন কু	র-র-স ;
	ভাবন কু	র-র-স ;
Dish, earthen	ধৰ্মর	র-র-স ;
Dissolution	দ্রাবণ	র-র-স ;
Distillation	পাতন	র-র-স ; র ;
	গোর্যকপাতন	র-র-স ;
—destructive	অস্তথ'মৰিপক	

ଇଂଗ୍ଲାଜି ନାମ	ସଂକ୍ଷତ ନାମ	ଉଚ୍ଚ ଏହ
—per descensum	অধঃপাতন	
Distilling apparatus	অধঃপাতনযন্ত্ৰ	
	তির্যকপাতন যন্ত্ৰ	
	পাতনযন্ত্ৰ	ର-ର-স ;
Dross	মল	
Dryness	খরতা	
Dyes	ৱসন্তবর্গ	ର ;
Dye, to	ৱঞ্চন কু	ର ;
—fast	অক্ষয় রাগ	ধা ;

E

Elixir Vitae	বসারণ	ର ;
Emerald	মুরকত	ର ;
	গুৰুড়োদাগার	ର-ର-স ;
Energy	শূନ୍ଦରভূତ	
—kinetic	উଚ୍ଚତ ବୃତ୍ତିଶକ୍ତି	ପ ;
—of vibration	পରିଶ୍ରମ	ପ ;
—potential	অନୁଚୂତ ବୃତ୍ତିଶକ୍ତି	ପ ;
	শূନ୍ଦରভূତ	ପ ;
	তମ୍ଭାତ	ପ ;
Equilibrium	সାମ୍ଯାବହା	ପ ;
—unstable	বিস୍ତୃତ ପରିଣାମ	ପ ;
—stable	স୍ଥଳୀକାରୀ ପରିଣାମ -	ପ ;
Essence	সର	ର-ର-স , ର ;
	অର্ক	অର্ক ;
—extraction of	সରପାତନ	ର-ର-স ; ର-ଆ-ରୁ ;
Ether	আକାଶ	
Ether-atom	আକାଶାণୁ	ପ ;
	আକାଶପରମାণୁ	ପ ;
Evolution, cosmic	পରିଣାମ	ପ ;
—law of	পରିଣାମକ୍ରମନିୟମ	ପ ;

ইংরেজি নাম —of matter	সংস্কৃত নাম	উক্ত শব্দ
Examination		তান্ত্রিক স্থষ্টি প ;
Expert		পরীক্ষা
in machinery	ব্যবিদ্	বরাহ ;
in dyes and cosmetics	যন্ত্রজ	বরাহ ;
Extraction	ব্লাগগক্ষুক্তিবিদ্	বরাহ ;
	নিপাতন	র ;
	পাতন	র ;

F

Fact	উপপত্তি	প ;
	দৃষ্টিসিদ্ধি	প :
Fat	মেহ	র ;
	বসা	
Filter	গালন	র ;
Filtered through cloth	বক্রগালিত	র ;
Fire, intense	শুরাপি	র ;
	তীব্রানল	র ;
Fixing	স্তম্ভন	
	বক্তন	
Flame	আলা	র-র-স ;
Flask	ভাণ্ড	
Flowers, extract of	পুষ্পাক্তু	র ;
Fluid extract	যন্ত্রিক্তিমা	স্তু ;
Fluidity	অস্ত্র'ত্ব	র ;
	জ্বর	
Forceps	সন্দংশ (১)	র
Fumigating apparatus	ধূপঘন্তা	

(১) Pincer ও Tongs দেখ।

ଇଂରାଜି ନାମ	ସଂକ୍ଷିତ ନାମ	ଡକ୍ଟ ଶବ୍ଦ
Fused	ଆପିତ	ର-ର ;
Fusible, readily	ଲାଗୁଦ୍ରାବ	ଧା ;
	କ୍ରତଜ୍ଜାବ	ର-ର ସ ;

G

Galena	ଆଞ୍ଜନ(୧)	ର-ର-ସ ;
	ଶୌରୀରାଞ୍ଜନ	ର ; ର-ର-ସ ,
	କୁରୁଶ୍ରମ୍ବା	
Gas	ଧୂମ	
	ବାଯୁ	ଡର ;
Gem	ବଜ୍ର	ର ;
	ରଙ୍ଗ	ର-ର-ସ ;
Glass	କାଚ	ର-ଅ-ରୁ ;
—flask	କାଚକୁଣ୍ଡି	ର ;
—retort	କାଚକୁପି	ଧା ;
Gold	କନକ	ର-ର-ସ ; ର-ହ ;
	କାଞ୍ଚନ	ର-ର-ସ ;
	ଶୁର୍ବଣ	ଧା ; ର ; ର-ର-ସ ;
	ଶୁର୍ବଣ	ଧା ; ର-ର-ସ ;
	ଶୁର୍ଯ୍ୟ	ଧା ;
	ଶୁର୍ବଦ	ଧା ;
	ତେବେ	ଧା ; ର-ର-ସ ; ର ; ର-ଅ-ରୁ ;
	ବହିରୋଚନ	ଧା ;
	ଦେବଧାତୁ(୨)	ଧା ;
	ହାଟକ	ଧା ; ର ;
	ଶିଥି	ର-ହ ;
	ଜୀମଜ	ର ;
	ଶୈତ	ର-ର-ସ ;

(୧) Stibnite ଦେଖ

(୨) Noble metal ଦେଖ

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উচ্চ প্রক্ৰিয়া
—fabrication		
of	হেমক্রিয়া	ৱ-প্র-শু .
	হেমীকৰণ	ৱস-চি ;
—leaf	হেমপত্র	ৱ-ব-স ;
	সুর্ণপত্র	ৱ-ব-স .
	সুবৰ্ণপত্র	ৱ-ব-স ;
Grind	মর্জন কৰা	
Grouping of atoms and molecules		
	বৃহ	প ;
	অবস্থানিবেশ	প ;

H

Haematite	গিরিসিদ্ধুর	ৱ-ব-স ;
	গৈরিক(১)	ৱ-ব-স ;
Hard	দৃঢ়	
Hardness	কাঠিঙ্গ	
Hardening of steel	tempering দেখ	
Heat	উষা	
	পাক	
—in a crucible	ভাবনাকৰা	
—animal	অঠৱানল	
	ঔদ্যজ্ঞেজ	
—intense	ধৰ্মাক	
—mild	মধ্যমপাক	
	মৃচপাক	
—strongly	ধার্মিত	
	শাপিত(২)	ৱ-ব-স ; ৱ ;

(১) Ochre দেখ

(২) Roasted দেখ

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উচ্চ শব্দ
—subterranean	আকরুজ তাপ	
—with solar heat	সূর্যপাক	
Heavy	গুরু	র-র-স ;
Honey	ক্ষেত্র	
Hypothesis	কলনা	

I

Impact	অভিষাত	
	নোদন	
Impurities	মণ	র ; র-র-স ;
	দোষ	র ;
Inactive	নিঃক্রিয়	
Inert	নিঃক্রিয়	
Indigo	নীল	র ;
—plant	নীলী	র ;
Infra-sensible	অতীক্রিয়	
Instruments	বস্ত্র	র ;
Iron	অয়	র ; র-র-স ;
	আয়স	ধা-র ; ধা ; কাক ; ব ;
	লোহ, লোহা	র-ক ; র ;
	লোহক	ধা ;
	তাটক	ধা ;
	সৰ্পমারক	ধা ;
.	তীক্ষ্ণন	র ; র-কা ; র-ন-মা ;
—ball	অঘোগোলক	
—cast	কাস্ত	র ;
	কাস্তলোহ	র ,
	ঙুক	র ;
	কাস্ততীক্ষ্ণ	র ;
	কাললোহ	র-কা ;
	চপলালম্ব	র ;

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উক্ত গ্রন্থ
	বাজুর	র ;
	ব্রোহণ	র ;
	যোগকান্ত	র-কা ;
	তীক্ষ্ণ	র-র-ম ;
—cup	অৱঃকটোরক	র ;
—filings	তীক্ষ্ণচূণ	র ;
—magnetic	কর্ষক	র-র-ম ;
	চুম্বক(১)	র-র-ম ;
—plate	তীক্ষ্ণলোহপত্র(২)	র-র-ম ;
	লোহপত্র	র ; কঙ্ক ;
—pyrites	Pyrites দেখ	
—rust	কিট্ট	র-র-ম ; র ;
	লোহকিট্ট	র-র-ম ; র ;
	লোহমল	
	মন্দুর	চক্র ;
—steel	তীক্ষ্ণ	র-র-ম ;
	কুঞ্চ	র ;
—wrought	কুঠি	র-র-ম ;
	কড়ার	র-র-ম ;
	মুণ্ড	র-র-ম ;
	মুণ্ডক	র-র-ম ;
—sulphate	কাসৌস	র ; র-র-ম ; র ; চ ; শু ;
	হৃষকাসৌস	
	হীরাকাসৌস	র-ক ;
—green	ধাতুকাসৌস	র-র-ম ;
	বালুকাকাসৌস	র-র-ম ;
—basic	পুষ্পকাসৌস	র-র-ম ;
—sulphide	তাপ্য(৩)	র ;

(১) Lodestone দেখ।

(২) Literally steel plate

(৩) Iron pyrites দেখ।

ইংরাজি নাম

সংস্কৃত নাম

উক্ত গ্রন্থ

K

Kamala	কাম্পিল্য	র-র-স ;
Killed (metals)	মৃত	র ;
copper	মৃতশুর	
iron	মৃততৌঙ্ক	
lead	মৃতনাগ	
mercury	মৃতসূত	
silver	মৃততার	
tin	মৃতবঙ্গ	
Killing (of metals)	মারণ	ধা-র ; র ;
	জারণ	র-র-স ; র ; র-ক ;
—of gold	হেমজারণ	র-ক ;
—of silver	রোপ্যমারণ	ধা-র ;

L

Laboratory

chemical	রসশালা	র-র-স ;
Lac	লাক্ষা	র ; র-র-স ;
—stick	লাক্ষাপটল	র ;
Lapis Lazuli	রাজাৰ্বর্ত	র ; র-র-স ;
	বৈছর্যা	র ;
Latent energy	অমুক্তশক্তি	প ;
Lead	অহি	র-ক ;
	অস্তক্ষণ্য	ধা ;
	নাগ	ধা ; র-র-স ; র , র-চু ;
	ভুজঙ্গম	ধা ; র ;
	সীসক	ধা ; র ; র-র-স ;
	সীস	ধা ; র ; র-প্র-চু ; র-র-স ;
	পঞ্চগ	র-হ ;
	ধাতুভদ্র	ধা ;
	বিনত	ধা ;

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উচ্চৰ প্রেছ
	পুত্রিক(১)	ৱ ;
—foil	নাগপত্র	ৱ ; ৱ-ৱ-স ;
—molten	ক্রতুদাপ্ত	ৱ-ৱ-স ;
—red	সিদ্ধুরুনাগসম্ভব	অমৱ ;
—sheet	নাগদল	ৱ ;
—sulphide	নীলাঞ্জন	
	সৌবীরাঞ্জন(২)	
Leaf, thin, of metals	সূক্ষ্মপত্র	ধা-ৱ ;
	তহুপত্র	ৱ-ৱ-স ;
—copper	শুষ্পত্র	ৱ-ৱ-স ;
—thin	তহুরবিপত্র	
Lemon juice	লুচতোৱ(৩)	ৱ-ৱ-স ;
	জৰীরদ্রাব	ৱ-ৱ-স ;
	নিদুরস	ৱ-ৱ-স ;
Length	অঙ্গুলি	অমৱ ;
Lid (of crucible) with raised head	পিথানক	ৱ ;
	কিঞ্চিদ্বানমস্তক	
	পিথানিক	ৱ ;
Lime	চূৰ্ণ	ৱ-ৱ-স ;
Lime juice	লুচাব	ৱ-ৱ-স ;
Lime water	ক্ষারজল	ৱ-ৱ-স ;
Limit	অবধি	
Liquid	জ্বরজ্বর্য	ৱ ;
Liquiefaction	জ্বাবণ	
Liquifier	জ্বাবিক	ৱ ;
Lodestone	অয়স্কাস্ত	ৱ ;
	কাস্টপার্বণ	ৱ ;
	চপলালম্ব	ৱ ; ৱ-কা ;

(১) Also tin !

(২) Galena দেখ।

(৩) Acid citric দেখ।

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উক্ত গ্রন্থ
Lumps	চুম্বক	ঝ ;
	হৃদধণ্ড	ঝ-ঝ-স ;
Lustre	পিণ্ড	ঝ ;
	তেজ	ঝ ;

M

Macerate	ভাবনা করা	ঝ ;
	বিমর্শন করা	ঝ ;
Madder	মঞ্জিষ্ঠা	ঝ-ঝ-স ;
Marrow	মজ্জা	
	বসা	ঝ
Matches	যোগবর্ত্তিকা	দশ ;
Material cause	উপাদান-কারণ	প ;
Matter	স্থলভূত	প ;
— evolution of	তাম্রাত্মিক স্থষ্টি	প ;
Melting point		
lowering of	দ্রাবণা	ধা ;
	দ্রাবক	
Mercury	পারদ	ঝ, ঝ-ক, ধা ;
	চপল	অমর ;
	সূত	ঝ, ঝ-প্র-সূ ; অমর, ঝ-ঝ-স ;
	সূতক	ঝ ;
	ব্রস	ঝ, বৃল, অমর ;
	হৃসরাজ	ঝ ;
	হৃবীজ	ঝ ;
	মিশ্রক	ঝ ;
—ash of	ভস্মসূত	ঝ, ঝ-ঝ-স ;
—dead	মৃতসূতক	ঝ ;
	নষ্টপিষ্ট	ঝ-চু ;
—fixation of	ব্রসবন্ধন	ঝ-ঝ-স ;

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উচ্চৰ গ্রন্থ
—killing of	পারদজ্ঞারণ	র-র-স ;
—pure	শুद্ধসূত	র-র-স ;
	সাধিতরস	র-র, র-ক ;
—purification of	রসশোধন	
—sulphide (black)	Acthiops mineral দেখ	
„ (red)	অর্ণসিলুর	
	মকরধবজ	
	রসসিলুর	র-সা-সং ;
	সিলুর	র ;
—swooning of	মৃচ্ছিত	র ;
Metal	লোহ	র ; র-র-ক :
	লোহা	র-র-স ; র ;
	ধাতৃ	র ;
	লোহক	র ;
—base	ইনধাতৃ	
—essence of	ধাতুসূত্র	র ;
—killer of	লোহহা	র-ক ;
—killing of	আরণ	র ;
—mixed	alloy দেখ	
—noble	সারলোহ(১)	র-হ, র ;
—pure	বিশুদ্ধলোহ	
—simple	অক্লত্বিম লোহ	র-ক ;
Metallurgist	ধাতুবিদ্	র-হ ;
Metallurgy	ধাতুবাদ	র-র-স ;
	লোহশাস্ত্র	প ; না ;
Mica	অভ্	র ; র-র-স ;
	অভ্ৰ	র ; র-র-স ; র-ক ; ধা-র ; ধা ; কাক ;
	গগন	ধা ;
	থেচৱ	র-হ ;

ইংৰাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উক্ত গ্রন্থ
	ব্যোম	ধী ; র ; র-র-স ;
	গ্রাহক	ধী ;
—black	কুক্ষাভি	র ;
—plates	অভিপত্র	র, কাক ; র-র-স ;
	পত্রাভি	র ;
	অভিপত্র	র ;
—red	রক্তাভি	র ;
—white	শুক্লাভি	র ;
—yellow	পীতাভিক	র ;
	দৰ্দুৱাভিক	র ;
Mineral	রস	র-র-স ;
—base	উপরস	র, র-র-স ;
Minium	সিন্দুৱ (১)	ধী, অমুৱ, র ;
Mobility	চপলতা	র ;
Molecule	অণু	

Molecular arrangement-

ment or structure	বৃহ	প ;
	অবস্থাবস্থাবিশেষ	
Moonstone	চন্দ্ৰকাস্ত	র-র-স ;
Mordant	ৱাগবন্ধিনী	র-র-স, বৰাহ ;
	ৱজবন্ধকৰী	র-প্ৰ-মু ;
Mortar	থল, থল	র ;
	থল	র-র-স ;
—to be rubbed in	থলিতব্য	বৃহ ;
—stone	পাষাণগোলুথল	র-র-স ;
—wooden	উলুথল	র ;

N

Natron	সৰ্জ	র-র-স ;
	সৰ্জিকাক্ষাৰ	মু ;

(১) "সিন্দুৱনামসম্ভবং"।

ইংরাজি নাম	সংকৃত নাম	উক্ত প্রক্ষেপ
Native (metals)	সজ্জিকার	র ;
Nitre	সৌবর্চল	র-র-স ;
	স্বর্বচিকা	র-প্র ;
	ষবক্ষার	র ;
	গিরিমন্তক	র ;
	সোরক	র-কা ;
Nonvolatile	নিধুম	শ ; র-ক ;
	O	
Observation	দর্শন	
Ochre (golden, red)	স্বর্ণগৈরিক	র ;
	গিরিমূত্তিকা	র ;
	ধাতু	র ;
	গৈরি	র-র-স ;
	গৈরিক	র-র-স ; র-ক ;
	পাষাণগৈরিক	র-র-স ;
Odourless	নির্গন্ধ	ধা ;
Oil	তৈল	র ;
Oil of vitriol	vitriol দেখ	
Opium	অহিফেন	র-সা ;
	আফেন	র-ন-মা ;
Origin	হেতু	
Orpiment	তাল	র-র-স ; র-স-চি ; ধা ;
	তালক	র ; র-র-স ; র-ক ;
	বিসুদ্ধ	ধা ; র-র-স ;
	হরিত	ধা ;
	হরিতাল	ধা ; র ; র-র-স ;
Oval	বর্তুল	
Oyester	গুড়িকা	ধা ;
	মুক্তামাতা	ধা ;
	গুজর্গ	ধা ;

ইংরাজি নাম

সংস্কৃত নাম

উক্ত গ্রন্থ

P

Paste,

পিট্টিক

ৱ ;

পিট্টিকা

ৱ ;

Peacock ore

মযুরগ্রীবত্তুখ

ৱ ;

সন্তক

ৱ :

Pearl

মুক্তা

ধা ;

মুক্তাকল

ধা ;

মৌক্তিক

ৱ ; ৱ-ৱ-স ;

মৌক্ত

ধা-ৱ ;

বারিঙ্গ

ধা ;

স্বাতিসন্তোষ

ধা ;

শুক্রিগর্ভ

ধা ;

সগুর

ধা ;

মঙ্গলোদয়

ধা ;

Penetration

ক্রামণ

ৱ ;

Pestle

মর্দক

ৱ ;

মুষল

ৱ ;

—iron

লোহমুষ্টি

ৱ ;

লোহপার

ৱ-ৱ-স ;

--stone

পাষাণমর্দিক

ৱ ;

Philosophy

জ্ঞান

Pill

গুটি

ৱ-চু ;

গুটিকা

ৱ-ৱ-স ;

বটী

ৱ-প্রে ;

বটকী

ৱ ;

Pincer

সন্দংশ

ৱ ;

সংড়শী

ৱ ;

Pipe

নালী(১)

ৱ ;

—bamboo

বংশনালী

ৱ ;

(১) Tube দেখ।

Iron	সংকৃত নাম —iron	উক্ত গ্রহ
Plant ash	লোহনালী বৃক্ষক্ষার	র ; র ;
	ক্ষার	
Plant, nourishment of		বৃক্ষাযুর্বেদ(১)
Plating (with copper)	গুৰুকপালিকা	র ;
Poison	বিব	র ;
— mineral	ধাতুবিষ	মুক্ত ;
—mild	উপবিষ	র ,
Potassium carbonate	যবক্ষার	র ;
Pot	ভাণ্ড	র ;
	কুপ	
	কুপক	
—stoneware	শিলাভাণ্ড	র ;
Powder	চূর্ণ	র ; র-র-স ;
	পরাগ	র ;
Powder, to	পেষণ করা	র-র-স ;
	চূর্ণ করা	বৃন্দ ;
—finely	মুক্তস্থং পেষমিহা	র ;
Pure	শুক্ত	র-র-স ;
Purification	শুক্তিকরণ	র-র-স ; র ;
	শোধন	র ;
Pyrites	মাক্ষিক, মাক্ষীক	র ; র-র-স ; র-কা ; বৃন্দ ;
	মাক্ষী	র ;
—copper	copper pyrites	দেখ
—golden	স্বর্ণমাক্ষিক	র-গ্র-স ; র-কা ;
	সুবর্ণমাক্ষিক	ধা-র ;
	তাপা	র ; র-র ;

ଇଂରାଜି ନାମ	ସଂସ୍କୃତ ନାମ	ଉଦ୍‌ଦୃତ ଏହି
	ଧାତୁମାଳିକ	ରାଜ ;
	ମୁଖଧାତୁକ	ର ; ର-କା ; ରାଜ ;
	ହେମମାଳିକ	ର ; ର-ର-ସ ;
—iron	pyrites ଦେଖ	
—silvery		
(radiated)	ତାରମାଳିକ(୧)	ର-କା ; ର-ର-ସ ;
	ଅମଳମାଳିକ	ର ;
	ରୌପ୍ୟମାଳିକ	ର ;

Q

Quality	ଗୁଣ
Quicksilver	mercury ଦେଖ

R

Realgar	ମନ୍ଦଶିଳା	ର ; ର-ର-ସ ; ରମ-ଚି ; ର-ଆ-ଶୁ ; ଥା ;
	କୁଣ୍ଡା	ର ; ର-ଆ-ଶୁ ; ରମ ଚି ; ଥା ;
	ଶିଳା	ର ; ର-ର-ସ ; ର-ଆ-ଶୁ ; ର-କ ; ଥା ;
	ଶୂଳୀ	ଥା ;
	ଶୋଣିତଶିଳା	ର ;
Red ochre	ochre ଦେଖ	
Reflection	ମୁଛନ	ବରାହ ;
	କିରଣବିଷ୍ଟନ	ବରାହ ;
	ରାଶିପରାବର୍ତ୍ତନ	ବାଂଶ୍ଵାରଣ ;
Refraction	ତିର୍ଯ୍ୟଗ୍ରମନ	
Retort	ବକ୍ରବତ୍ର	
	ପାତନବତ୍ର	
	କୂପ, କୂପକ	ଥା ; ର ଆ ; ର-ଆ-ଶୁ ;
	ଧାପିତ	ର,
	ପାଚିତ	ଇ-ର ;
	ପୁଟିତ	ର-ର-ସ ;

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উচ্চ গ্রন্থ
	শ্বাত	ৱ ; ,
	অমুক্তি	
	ভাবিত	ৱ ;
Roasting pit	পুটকুণ্ড	ৱ-ঘ-ষ,
	পুটগর্ত	ৱ-ঘ-শু
Rocksalt	salt দেখ	
Rod	দণ্ড	ৱ-ৱ-স ;
Rock, searing of	শিলাদারণ	বরাহ ;
Roughness	ক্রশ্বত্ত	
Rounded mouth	বর্তুলমুখ	ৱ,
Rub	মর্দন	
	পরিমর্দন	ৱ-ৱ-স,
Ruby	মাণিক্য	
	পদ্মরাগ	ৱ-ৱ-স,
Rust	iron rust দেখ	

S

Saffron	কুকুম	ৱ ;
	কুধির	ৱ ;
Salammoniac	চুলিকা	ৱ ;
	চুলিকালবণ	ৱ-ৱ-স ;
	নবসার	ৱ ; ৱ-ৱ-স ;
Saline deposits (or earths)	গোণমূত্তিকা	ৱ ; ৱ-ৱ-স ;
Salt	লবণ	ৱ ;
	লোণ	ৱ ;
	পটু	ৱ ;
—black	সৌবর্জল(১)	ৱ ;
—rock	সৈকত	ৱ , ৱ-ৱ-স ;
	মণিমহ	ৱ ;

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উক্ত গ্রন্থ
—sea		
	বিড়	র ;
	বিটলবণ	র ;
	সামুদ্র	র ; র-র-স ;
	সমুদ্রজ	র ;
	সিঞ্চু	র ;
	সিঞ্চুখ	র ;
Saltpetre	bitre দেখ	
Sapphire	নৌলরছ	র ;
	নৌলোৎপল	র ;
	ইন্দুনীল	র ;
	শুক্রনীল	র ;
	মহানীল	র ; র-র-স ;
Science	বিজ্ঞান	
Scissors	পট্টসন্ধি	র ;
Searing	দারণ	বয়াহ ;
Sieve	চালনী	র-র স ;
Silver	রোপ্য	ধা-র ;
	কুপ্য	ধা ; র-চু ; র-ক ; র-র-স ;
	রুজত	র ; ধা ; র-র-স ;
	তার	র ; রস-চি ; র-প্র-মু ; র-র-স ;
	শশি	র-হু ;
	চন্দ	দা ;
	তারক	ধা ;
—leaf	তারপত্র	র-র-স ;
Size	পরিমাণ	
Smoothness	শ্লিষ্ঠত্ব	
Soapy to the touch	পিচিল	শু ;
	মস্তণ	র-র-স ;
Sodium carbonate	সর্জিকান্ধার	র-র-স : র ;
—caustic	তীক্ষ্ণকার	শু ;

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উক্ত গ্রন্থ
—chloride	সুষেত(୧)	র-প্র ;
Solution	দ্রাবণ	র ;
Solvent	দ্রাবক	র-র-স ;
Soot	গৃহধূম	র ; র-ক ; র-প্র-র ;
Soporific powder	ধোগচূর্ণ	দশ ;
Spark	বিশুলিঙ্গ	র ;
Specific gravity	গুরুত্ব	
Spirit	সুরা	র ;
Spirit rectifier	সুরাকোষ্ঠী	র-র-স ;
Spherical	বৃক্ষ	
Steaming	শ্বেদন	
Steel	iron দেখ	
Stibnite	শ্রোতোঞ্জন(୨)	র ; র-র-স ;
	পুষ্পাঞ্জন	র-র-স ;
	নৌলাঞ্জন	র-র-স ;
	সৌবীরাঞ্জন	র-র-স ;
	সৌবীর	র ;
	রসাঞ্জন	র-র-স ;
Sublimation .		
apparatus	উর্কপাতন	র ; র-র-স ; র-সা-সং ;
	বিষ্ঠাধৰণস্তু	র-র-স ;
	উর্কপাতনস্তু	র-র-স ;
Substance	জ্য	
—animal	অঙ্গভূত	প ;
—mixed	মিলিতজ্য	প ;
	সংযুক্তভূতার্থ	প ;
—transformation of	জ্যাস্তুর পরিণাম	প ;
—unctuous	শ্বেহ	
—vegetable	স্থাবরভূত	
	উক্তি	

ইংরাজি নাম	সংস্কৃত নাম	উক্ত গ্রন্থ
Sugar	শৰকরা	ৱ ;
	মিতা	ৱ ;
Sulphur	গুৰুক	ৱ ; বৃন্দ ; ৱ-ৱ-স ;
	গুৰু	ৱ ; ৱ-ৱ-স ;
—calcination of	গুৰুকজাৰণ	ৱ :
—paste	গুৰুপিণ্ঠী	ৱ ;
—raw	brimstone দেখ	
—yellow	পীতগুৰুক	ৱ ; ৱ-ৱ :
Sulphuric acid	acid দেখ	
Sunstone	সূর্যকাস্ত	ৱ-ৱ-স ;
Surrounding medium	সম্বৰণ	প ;

T

Talc	তালক	
Tempering (of steel)	শঙ্কুপাঠ	বৰাহ ;
Test	পৰীক্ষা	ৱ-ক ; ৱ-ৱ ; দৰ্ণ ;
	শঙ্কণ	ৱ ;
	সংকেত	
—crucial	বিনিগমক	
Tetrad	চতুরণুক	প ;
Theory	সিদ্ধাস্ত	
Tin	বৰঙ	ধা ;
	কুটিঙ্গ	ৱ ; ৱ-ৱ-স ; ৱ-হ ;
	কুৱৰক, কুৱৰ	ৱ-ৱ-স ;
	অপু	ৱ ; ধা ; ৱ-ৱ-স ;
	বজ ; বজ্র	ৱ ; ৱ-ৱ-স ; ৱ-ক ; ধা-ৱ ;
	বজতাৰি	ধা ;
	মিশ্রক	ৱ-ৱ-স ;
	পুতিক(১)	ৱ ;

ইংরেজি নাম	সংস্কৃত নাম	উক্ত শব্দ
—foil	বঙ্গপত্র	র ;
	বঙ্গদল	র-র-স ;
—tube	বঙ্গনালী	র-র-স ;
Tincture	অর্ক	অর্ক ;
Tongs	সংড়সী	র ;
	সন্দংশ	র-র-স ;
—iron	লোহসন্দংশক	র-প্র-সু ;
Topaz	পুষ্পরাগ	র-র-স ;
Touchstone	কষেপল	র ;
Tube	নাল	র-র-স ; র ;
	নালিকা	র-র-স ;
—bent	বক্রনাল	র-ক ; র ;
	বঙ্গনাল	র ;

Transmutation of

metals, power of বেধী র-প্র-সু ;

Transparency স্বচ্ছতা

Triad আণুক প ;

Trona সর্জিকাক্ষার র ;

Truth, ascertainment of তত্ত্বনির্ণয়

V

Vacuum আবরণাভাব

Verify নির্ণয় কৃ

Vibration স্পন্দন

—potential পরিস্পন্দন প ;

শক্তিশাক্তি প ;

Vinegar কাঞ্চিক(১) র-চু ; র-প্র-সু ; র-র-স ;

Vitriols কাসীস র-ক, র-চি ;

Vitriol, blue copper sulphate দেখ

ଇଂରାଜି ନାମ	সংস্কৃত ନାମ	ଉତ୍କୃତ ଗ୍ରହ
green	iron sulphate	দେଖ ।
oil of	acid sulphuric	দେଖ ।

W

Water bath	অলঘର	ର-ପ୍ର-ଶୁ ;
Wave	কମ୍ପସନ୍ତାନ	
—current	গତିସନ୍ତାନ	
—light	অଚିସନ୍ତାନ	ଚ ;
—sound	শବ୍ଦସନ୍ତାନ	ଚ ;
		বୀଚିତରঙ୍ଗ
Wedge	ছେଦନ	ର ;
Weights	প୍ରତିମାନ	ର ;
	তୁଳା	ର ;
Wick	ବର୍କି	
Wool	উର୍ଣ୍ଣା	

Z

Zinc	ଥର୍ପର	ଧା-ର୍ର ; ଧା ;
	ଚର୍ମକ	ଧା ;
	ଅସନ	
	ଆସନ୍ତ	ଧା ;
	ବ୍ରୋଟକ	ଧା ;
	ରୁସକ ।	ଧା ;
	ରୁସକସନ୍ତ	ର-ଚି, ର-ଏ-ଶୁ; ମ-ଚୁ; ର-ର-ସ ;
	ରୁସବର୍ଜିକ	ଧା ;
	କ୍ରପ୍ୟଭାତୀ	ଧା ;
	ରାଜତ	ଧା ;
	ଯଶଦାୟକ	ଧା ;
	ବଞ୍ଚାତ	
Zinc Amalgam	ରୁସକ	ଧା ;

(୧) calamine ଦେଖ ।

