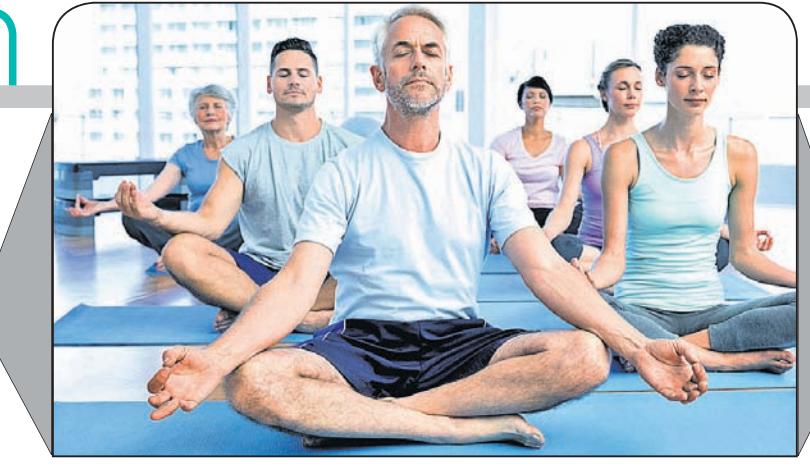


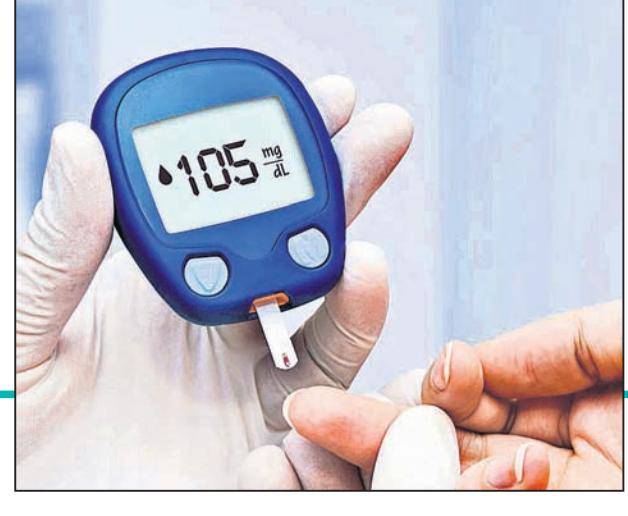
ଟାଇପ-୧ ଡାଇବେଟିସ୍ ପାଇଁ ରୋଟାଭାଇରସ ଇନ୍ଫେକ୍ଶନ ଦାୟୀ

ତୋଳବେଟିସ୍ବେବେ ଏକ ସାଧାରଣ
ସ୍ଥାପ୍ନୀ ସମସ୍ୟା ପାଲିତିଗଲାଣି ।
ଆମ ଦେଶରେ ଏହି ଗୋଟିଏ ଜ୍ଞାନପଦ୍ଧତି ଯେ,
ସଂଖ୍ୟା ଏପରି ବଢ଼ି ଚାଲିଛି ଯେ,
ଭାରତକୁ ‘ଡାଇବେଟିସ୍ବେ ରାଜଧାନୀ’
(କ୍ୟାପିଗାଲ ଅଥ୍ ଡାଇବେଟିସ୍ବେ)
ଭାବରେ ଅଭିଷ୍ଟ କରାଯାଉଛି ।
ସାଧାରଣତଃ ଡାଇବେଟିସ୍ବେ ଦୁଇ
ପ୍ରକାର : ଚାଇପ-୧, ଚାଇପ-୨ ।
ନିକଟରେ ଅଣ୍ଟ୍ରିଆପ୍ଲଟ ମେଲବୋର୍ଡ
ମୁନିଭାର୍ଟିର ବିଶେଷଜ୍ଞ ଦ୍ୱାରା



ବୁଦ୍ଧମତୀ ବଢ଼ାଏ ଯୋଗ

ଯେମତ ଯୋଗ କରିବା ସ୍ଵାରା କି ଉପକାର ମନୋବିଜ୍ଞାନମାନେ ନିକଟରେ ଏକ ସତ୍ତ୍ଵ କରଥିଲେ ।
ଏହାର ପରିସରଭୂକ୍ତ ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କର ବୁଦ୍ଧିମାତ୍ରାକୁ ଯୋଗ କରୁ ନ ଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର ବୁଦ୍ଧିମାତ୍ରା ସଥ ପୁଲନା କରାଯାଇଥିଲା । ଆଣ୍ଟର୍ପର୍ଯ୍ୟକନକ ଭାବରେ ନିଷ୍ଠିତ ଯୋଗ କରୁଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଅଧିକାଂଶ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର ବୁଦ୍ଧିମାତ୍ରା ଯୋଗ କରୁ ନ ଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କଠାରୁ ପ୍ରକର ଥିବାର ଜଣାପଡ଼ିଥିଲା । ତେବେ ଯୋଗ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ପରିବେଶ ଏବଂ ନିଜର ସ୍ବାମ୍ୟ ପ୍ରତି ନଜର ଦେବାକୁ ସେମାନେ ପରାମର୍ଶ ଦେଇଛନ୍ତି ।



ବେଳାରୁ କଣିଷ୍ଠ କିନ୍ତୁ ପ୍ରକିଞ୍ଚିତ

ଜୋପ୍ରେନଥୀ ହେଉଛ ଏକ ମାତ୍ରାଶୁଳିତ ରୋଗ । ଏପରି ବ୍ୟାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ ହେଲେ ରଣଶ୍ଚିତ୍ତ ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇଥାଏ । ସୁଷ୍ଠରେ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ ସଲପ୍ଳାଇଡ୍ ଧୂକ କରଣ ହେଲେ ଏହି ରାଗର ଆଶଙ୍କା ଅଧିକ ରହିଥାଏ । ମେରିକାପ୍ଲିଟ ଲାଏବିଓ ମଲିକୁଲାର ମତିରୀନ ସଞ୍ଚା ଦ୍ଵାରା ଏ ନେଇ ଏକ ବେଷଣା କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି ବେଷଣା ସମୟରେ ସେମାନେ ସମନ ହେଲେଥିଲେ । ଉକ୍ତ ଏନଙ୍କାଳମ ମତିରୀନ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ ସଲପ୍ଳାଇଡ୍ ଅଧିକ କରଣରେ ମୁଖ୍ୟ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରିଥାଏ । ତେବେ କେଶକୁ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଏପରି ଏନଙ୍କାଳମକୁ ସେମାନେ ଖୋଲି ପାଇଥିଲେ । ଏହାଦ୍ଵାରା ହାଇଡ୍ରୋଜେନ ସଲପ୍ଳାଇଡ୍ ଅଧିକ କରଣକୁ ସହଜରେ ଗୋକାଯାଇପାରିବ ଏବଂ ସିଙ୍ଗୋଫେନିଆ ମୃଦୁଲୀରକୁ ମଧ୍ୟ କେତେକାଂଶରେ ନିର୍ମିତ କରାଯାଇପାରିବ ବୋଲି ପ୍ରକାଶିତ ହିଁର୍ମାର୍ପଣ ଓ ପ୍ରକାଶନ କରାଯାଇବାକି ।



ପ୍ର. ରମେଶ ଚନ୍ଦ୍ର ପରିଷା

ବେ ଆମେ ବ୍ୟବହାର
କରୁଥିବା ଅନ୍ତର୍ଭାବୀ ସ୍ଵାର୍ଗପୋନ୍ନ,
ଲ୍ୟାପଚନ୍ଦ ତଥା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବହନୀଯୁ
ଜଳେକଟ୍ରୋନିକ ଯନ୍ତ୍ରାବଳୀ ଏବଂ
ରାଜମାର୍ଗରେ ଗଡ଼ିବାକୁ ଆରମ୍ଭ
କରିଥିବା ମୁନ୍ତନ ପିଢ଼ିର ଯାନବାହନ
ଯେଉଁ ପୁନଃ ଚାର୍ଜିଷମ ବ୍ୟାଚେରି
ସାରା ଚାଲିତ ତାଙ୍କ ହେଲା ଲିଥିଯୁମ୍
ଆୟନ୍ ବ୍ୟାଚେରି । ଯାମରିକ ଏବଂ
ବିମାନ ଚାଲନା କ୍ଷେତ୍ରରେ ମଧ୍ୟ ଏହାର
ବ୍ୟବହାର ବ୍ୟାପକ ହେବାରେ ଲାଗିଛି ।
ଏହି ଅତ୍ୟାବଶ୍ୟକ ତଥା ସୁନ୍ଦରପ୍ରସାରୀ
ଭବିଷ୍ୟତ ସାମନ୍ନ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଉଭାବନ
ତଥା ବିବିଧ କ୍ଷେତ୍ରରେ ତାହାର ବ୍ୟବହାର
ପାଇଁ ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବଦାନ ଦେଇଛନ୍ତି
ଆମେରିକାର ଜମ ବି.ଶୁଭେନ୍ଦୁ ଏବଂ
ଏମ୍.ଷ୍ଟାନକା ଉଚ୍ଚଟିଂହାମ୍ ଓ ଜାପାନର
ଅଙ୍କିତା ଯେବିମୋ । ଦୁଇ କ୍ଷୟପ୍ରାସ୍ତ
ସଂସାଧନ ଜୀବାନ୍ତ ଜନନର ବିକଞ୍ଚ
ରୂପେ ଉଭାହେବା ସହ ବାୟୁ ପ୍ରକଷଣ
ହ୍ରାସ କରିବା ଦିଗରେ ଏହାର ଭୂମିକାର
ଗୁରୁତ୍ବ କଥା ବିଚାରକୁ ନେଇ ସେମାନଙ୍କୁ
ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି । ଚଳିତବର୍ଷର
ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନରେ ନୋବେଲ

ପୁରୁଷାରୀ ।
 ଜର୍ମାନୀର କେନାଠାରେ
 ୧୯୭୭ ମସିହାରେ ଜମ୍ବୁଳାଭ
 କରିଥିଲେ ଶୁଦ୍ଧଏନଦ୍ଵାରା ସେ ଶିକାଗୋ
 ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରୁ ୧୯୪୭ ମସିହାରେ
 ପିଏର୍.ଡି. ପ୍ରାପ୍ତ ହୋଇଥିଲେ ଏବଂ
 ଏବେ ଚେକ୍ସାସ୍ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର
 ଲଙ୍ଗିନିଯରିଂ ବିଭାଗରେ ଥିବା
 ଏତ କୋଳେଇ ହେଲାରେ

ପ୍ରଫେସର ରୂପେ ଅଧିକ୍ଷିତ ।
ନୋବେଲ୍ ପୁରୁଷାର ଉତ୍ତିଷ୍ଠାତରେ
ଏହା ଲାଭ କରିବାରେ ସେ ହେଉଛନ୍ତି
ସବୁଠାରୁ ବିମ୍ବନ୍ତ ବ୍ୟକ୍ତି । ସେହିପରି
ଜଙ୍ଗଳଶ୍ଵରେ ୧୯୪୧ ମସିହାରେ ଜନ୍ମିତ
ଉଚ୍ଚଟିଶ୍ଵାମୀ ୧୯୪୭ ମସିହାରେ
ଆହୁପୋଡ଼ି ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରୁ ପିଏର୍‌ଟି.
ଲାଭ କରିଥିଲେ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସେ
ବିହାମାନ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ଏବଂ ଦ୍ୱୀପାରକ
ଷ୍ଟେଟ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପ୍ରଫେସର
ରୂପେ କାର୍ଯ୍ୟରତ । ଅନ୍ୟପକ୍ଷରେ
ଯୋଗିନୋଙ୍କ ଜନ୍ମ ହୋଇଥିଲା
ଜାପାନର ସ୍ଥାନଗଠାରେ ୧୯୪୮
ମସିହାରେ । ତାଙ୍କୁ ୨୦୦୪ ମସିହାରେ
ଓସାକା ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରୁ ପିଏର୍‌ଟି.
ମିଲିଲା ପରେ ସେ ଗୋକିଣ୍ଡିତ ଆଶି
କାସେଇ କର୍ପୋରେଶନର ଫେଲୋ
ଏବଂ ନାଗୋୟ(ଜାପାନ)ରୁ
ମେଲଙ୍ଗେ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟଠାରେ

କ ଉପକାର
୧ ହଁ ଜାଣେ ।
ଦୀନମିତ୍ର ଜୀବନ
କରିବା ଫଳରେ
ଏହି ତାଳିକାରେ
ଯାଇଛି । ତାହା
ଯୋଗ କରିବା
'ବୁଦ୍ଧିମାତ୍ରା ଓ
ନ ଯୁନିଭରସ୍ଟିଚର

ମନୋବିଜ୍ଞାନୀମାନେ ନିକଟରେ ଏକ ସଭେ କରଥିଲେ ।
ଏହାର ପରିସରଭୂକ୍ତ ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କର ବୁଦ୍ଧିମାତ୍ରାକୁ
ଯୋଗ କରୁ ନ ଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର ବୁଦ୍ଧିମାତ୍ରା ସହ ତୁଳନା
କରାଯାଇଥିଲା । ଆଶ୍ଵର୍ଯ୍ୟଜନକ ଭାବରେ ନିଷ୍ଠିତ
ଯୋଗ କରୁଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଅଧ୍ୟକ୍ଷାଂଶ
ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର ବୁଦ୍ଧିମାତ୍ରା ଯୋଗ କରୁ ନ ଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କଠାରୁ
ପ୍ରକଟର ଥିବାର ଜାପାଦିଥିଲା । ତେବେ ଯୋଗ କରିବା
ପୂର୍ବରୁ ପରିବେଶ ଏବଂ ନିଜର ସାମ୍ରାଜ୍ୟ ପ୍ରତି ନିଜର
ଦେବାକୁ ସେମାନେ ପରାମର୍ଶ ଦେଇଛନ୍ତି ।



ନୋବେଲ୍ ପୁରସ୍କାର ରସାୟନ ବଜ୍ଞାନ - ୨୦୧୯

“ଏବେ ଆମେ ବ୍ୟବହାର କରୁଥିବା ଅସଂଖ୍ୟ ସ୍ଲାଟିପୋନ୍, ଲ୍ୟାପଟପ ତଥା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବହନୀୟ ଲଜେକ୍‌ଟ୍ରୋନିକ୍ ଯନ୍ତ୍ରପାତି ଏବଂ ରାଜମାର୍ଗରେ ଗଡ଼ିବାକୁ ଆଗମ୍ବ କରିଥିବା ନୃତ୍ୟକ ପିଡ଼ିର ଯାନବାହନ ଯେଉଁ ପୁନଃ ଚାର୍ଜିଷମ ବ୍ୟାଟେରି ଦ୍ୱାରା ଚାଲିଛ ତାହା ହେଲା ଲିଥ୍ୟମ୍ ଆୟନ ବ୍ୟାଟେରି । ସାମରିକ ଏବଂ ବିମାନ ଚାଲନା କ୍ଷେତ୍ରରେ ମଧ୍ୟ ଏହାର ବ୍ୟବହାର ବ୍ୟାପକ ହେବାରେ ଲାଗିଛି ଏହି ଅତ୍ୟାବଶ୍ୟକ ତଥ ସୁଦୂରପ୍ରସାରୀ ଭବିଷ୍ୟତ ସମ୍ପନ୍ନ ବ୍ୟବସ୍ଥାଟିର ଉତ୍ତାବନ ତଥା ବିଦିଧ କ୍ଷେତ୍ରରେ ତାହାର ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବଦାନ ଦେଇଛନ୍ତି ଆମେରିକାର ଜନ ବି.ଗୁଡ଼ିଏନ୍‌ଫ୍ଲେ ଏବଂ ଏମ.ଷ୍ଟାନଲୀ ଭଲଟିଂହାମ୍ ଓ ଜାପାନର ଅଳିରା ଯୋସିନୋ । ବୁଢ଼ କ୍ୟାପୁର୍ବ ସଂସାଧାନ ଜୀବାଶ୍ଵ ଇଣିନ୍ୟର ବିକଞ୍ଚ ରୂପେ ଉତ୍ତାହେବା ସହ ବାଷ୍ପ ପ୍ରଦୂଷଣ ହ୍ରାସ କରିବା ଦିଗରେ ଏହାର ଭୂମିକାର ଗୁରୁତ୍ୱ କଥା ବିଚାରକୁ ମେଇ ସେମାନଙ୍କ ପଦାମ ଜରାଯାଇଛି ଚିତ୍ରି ବର୍ଷର ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନରେ ମୋବେଲ ପରିଷ୍କାରା ।”



๒๖๖ ๒๖๑๙๘

18.0001.00.000

ມະວິດ ລາຍລິຫວາ

ఏప్పాడక్కు ఉంచాశా కయిద

ମୁକ୍ତ କରିବା ଜ୍ୟାନରେ

ସାଲପାଇଡ଼ ବଦଳରେ ଅନ୍ୟ
ତତ୍ତ୍ଵ ଅଛୁଳିଛନ୍ତି କ୍ୟାଥୋଡ଼ ମେରୁ
ବ୍ୟବସ୍ଥାର କରିବାକୁ ଚିନ୍ତାକଲେ ।
ଏ ୧୯୮୦ ମସିହାରେ ସେ ଲିଖୁଯମ୍
ରେ ସନ୍ଦିବିଷ୍ଟ ହୋଇଥିବା କୋବାଲ୍ଟ
ଉକ୍ତ ଏ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଲଗାଇଲେ ।
ଏ ୪ ଭୋଲ୍ଟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଶକ୍ତି ଉପରେ
ହେଲା ଏବଂ ଅଧିକ ଶକ୍ତିଶାଳୀ
ରି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଲାଗି ପଥ ଉପ୍ରକୃତି
। ତପ୍ରରେ ଏହି କ୍ୟାଥୋଡ଼ ମେରୁ
ରକରି ଯୋଗିନୋ ବ୍ୟବସାୟିକ
ସଫଳ ହୋଇପାରିଲା ଭଲି
ବ୍ୟାଚେରି ଢିଆରି କଲେ ୧୯୮୪
ରେ । ତା'ପରେ ଅଙ୍ଗାରକରେ
ପେଟ୍ରୋଲିଯମ କେବଳୁ ମଧ୍ୟ
ଲ୍ଲ ସେ ବିନିଯୋଗ କରିବାକୁ
ଲୁ । କ୍ୟାଥୋଡ଼ ମେରରେ ଥବା
ଲିଖୁଯମ୍
ଏସବୁ
କ୍ରମେ
ବ୍ୟାଚେର
ଯାହାକି
ଭାବେ
ବଜାରର
ମସିହାର
ସୁବିଧା
ମେରକୁ
ପ୍ରକ୍ରିୟାର୍ଥ
ଓ କ୍ୟାଥୋ
ସେପାଠ
ଲିଖୁଯମ୍
ହେଲାଟି

॥ୟନକୁ ସନ୍ଧିବିଷ୍ଟ କରିପାରିଲା ।
ଏଇକା ନିଜିକା ଫଳରେ
ହାଲୁକା ଏବଂ ଦୃଢ଼ତା ସମ୍ବନ୍ଧ
ଆନ ଡିଆରି ସମ୍ବନ୍ଧ ହେଲା;
ଶହ ଶହ ଥର ପୁନଃ ପୁନଃ
ଝଙ୍ଗ କରାଯାଇପାରିବ । ଏହୁଡ଼ିକ
ଉପଲବ୍ଧ ହେଲା । ୧୯୯୧
ଉଚ୍ଚ ବ୍ୟାଚେରିଗୁଡ଼ିକର
ହେଲା ଯେ, ତାହା କ୍ୟାଥୋଡ଼ି
କ୍ଷୟ କରୁଥିବା ରାଷ୍ଟ୍ରାୟନିକ
କ୍ଷୟ ନୁହେଁ, ବରଂ ଆମୋଡ଼
କ୍ଷୟ ମଧ୍ୟରେ ନିଯମିତ ଏପାଖ
ହୋଇ ପ୍ରବାହିତ ହେଉଥିବା
ଯାନ ଉପରେ ନିର୍ଭରଣୀଳ ।
ବର୍ଷମାନ ଅମେକ ପ୍ରକାର
ଆୟନ ବ୍ୟାଚେରି ଉପଲବ୍ଧ
ଉଦ୍ବାଧରଣ ଥରିପାରିବ ।

ପୁତ୍ର କରୁଛନ୍ତି । ଏଥରେ
ବାଲୁ ଅକ୍ଷାଳଦ୍ଵୀ ଜ୍ୟାଯୋତି
ଅଧ୍ୟକ ଦହମନ୍ତରାରି ଜେବ
ଅଥର ଭଳି) ବଦଳରେ ଏକ
ର ଜେଳକୁ ବିଶ୍ୱର ଦ୍ରବଣରେ
କରାଯାଇଛନ୍ତି । ଏହାଗ୍ୟତୀତ,
ଏହ ଫସଫେଟ, ଲିଥ୍ୟମ-
କସାଇଡ ଏବଂ ନିକେଲ
ବାବାଲୁ ଅକ୍ଷାଳଦ୍ଵୀ
ପୁପେ ବ୍ୟବହର କରୁଥିବା
ମଧ୍ୟ ଏବେ ମିଳିଲାଣି ।
ମୁଁ ଶଙ୍କି-ସାନ୍ତ୍ଵତା ବିଶିଷ୍ଟ,
ଓ ନିରାପଦ । ଏ ପ୍ରକାର
ଏବେ ବିଧି ଉଚ୍ଚମାନର
ତଥା ମେତ୍ରିକାଲ ଯନ୍ତ୍ରପାତ୍ର
ନ୍ୟ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ବ୍ୟବୃତ୍ତ
ମୋରରେ ବ୍ୟବହାର କଥା
ଏ ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବାଧିକ
ରହିଛି ଶେଷୋକ୍ତଟି ।
ଉନ୍ନତମାନର ଲିଥ୍ୟମ-
ଟରି ତିଆରି ଲାଗି ଏବେ ମଧ୍ୟ
ରହିଛି । ଫଳରେ ଆଗାମୀ
ର ଉପଯୋଗ କାଳ, ଶଙ୍କି
ପରା, ଗର୍ଜି ଦେବ ଆଦି
ହ୍ରାସ ପାଇବ ବୋଲି ଆଶା
ତବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧିକ ଧାନ
ହେଲାରେ ନିର୍ମା ନ ଧରିଲା
ଦ୍ରବଣର ବିକାଶ ଉପରେ ।

ସେଥିପାଇଁ ଯେଉଁ ପଛମାନ ଅନୁସରଣ
କରାଯାଉଛି ତାହାର ଅନ୍ତର୍ଭୂତ ହେଲେ
ଜଳପୁଣ୍ଡ ଲିଥ୍ୟମ- ଆୟନ ବ୍ୟାଚେରି,
ସେରାମିକ କଠିନ ବିଶ୍ୱର ପ୍ରବଣ,
ପଳିମର ବିଶ୍ୱର ପ୍ରବଣ, ଆୟନପୁଣ୍ଡ
ତରଳ ପଦାର୍ଥ ଏବଂ ଫ୍ଲେରିନ୍‌ପୁଣ୍ଡ
ରାସାୟନ ।

ଏସବୁର ବିକାଶ ମନରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠା
ଆଣେ ଯେ ନିକଟରେ ଦିନେ ଲିଥ୍ୟମ-
ଆୟନ ବ୍ୟାଚେରି ସମାଜକୁ ଜୀବାନୀ
ଜନନୀୟ କରିବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ବାୟୁ
ପ୍ରଦୂଷଣ ହ୍ରାସ ଦିନରେ ଗୁଡ଼ବ୍ୟାର୍ଟ୍
ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରିପାରିବ । ଅତେବା
ଏଭଳି ଯୁଗାନ୍ତକାରୀ ଉଭାବନ
ମାଧ୍ୟମରେ ଗୁଡ଼ବ୍ୟନ୍ତ, ଉଲଟିହାମ
ଓ ଯୋସିନୋ ମାନବଜାତିର କଳ୍ପାଣ
ପାଇଁ ଯେଉଁ ଗୁଡ଼ବ୍ୟାର୍ଟ୍ ଅବଦାନ
ଦେଇଛନ୍ତି ତାହା ସେମାନଙ୍କୁ ୯ ନିୟମ
ସିଦ୍ଧି କ୍ଷେତ୍ର ରାସାୟନ ବିଜ୍ଞାନରେ
ମୋବେଲ ପୁରୁଷାର ଦେବାର
ଯଥାର୍ଥତା ପ୍ରମାଣ କରିଛି । କାରଣ
ମୋବେଲ କମିଟିର ସଦସ୍ୟ ଯାରା
ଝୋଗେରୂପ ଲିମ୍‌ସେଙ୍କ ଭାଷାରେ
ଏହା ଆମକୁ ଏକ ବୈଶ୍ୱଯିକ ବିଶ୍ୱର
ମଧ୍ୟ ବାଟ କହାଇ ନେଇପାରିଛି ।

-ଉଷା ନିବାସ, ୧୯୪୯୪୪,
ଖଣ୍ଡଗିରି ବିହାର, ଭୁବନେଶ୍ୱର-୩୦
ମୋ : ୯୯୭୩୯୮୪୭୭୭୭



ଲିଭର ରୋଗ ଚିକିତ୍ସା ପ୍ରସାର କିଆ ଉପାୟ

ଭର ଗୋଗକୁ ଚିହ୍ନଟ କରିବାର ଏକ ମୂଳ୍ୟ ଉପାୟ ନିକଟରେ ଡଭାବିତ ହାଲଛି । ଏ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସଫଳତା ଅଞ୍ଜନ ରିଛନ୍ତି ଆମେରିକାଟ୍ରିଟ ଜର୍ଜଆ ମୁଦିଭିର୍ଭିର୍ଭିର ଶେଷଜ୍ଞମାନେ । ଉକ୍ତ ମୁଦିଭିର୍ଭିର୍ଭିର ପ୍ରସେର ଯାଙ୍ଗଙ୍କ ନେଡ଼ୁଥରେ ଏକ ଶେଷଜ୍ଞ ହୁଏ ଏ ନେଇ ଗରେଷଣା ରିଥିଲେ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଆମେରିକାରେ

