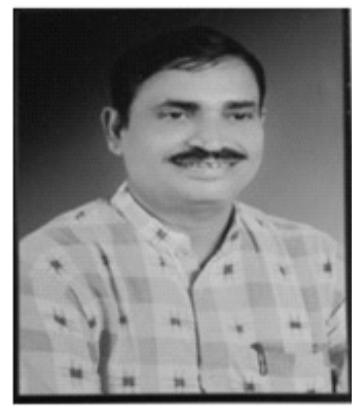


ସଗରେ କୁହକୁ ମୁଁ ଓଡ଼ିଆ , ମୋ' ଓଡ଼ିଶା

ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତକ ମହାମରା

ଜୀବ ବିବର୍ଣ୍ଣନ ତେବୁର ଜନକ - ଡାର ଉଦୟ



The image consists of two side-by-side portraits. On the left is a black and white photograph of a man with dark hair and a well-groomed mustache, wearing a light-colored checkered shirt. On the right is a classical oil painting of an elderly man with a very long, full white beard and receding hairline, wearing a red robe. The painting has a dark, textured background.

ତାର ଜୀବନ ଓ ଚାରି ଏ ଜୀବନ ହ୍ୟାଙ୍କର ଦେଖି କୁଟୀଆ ପଢାଇବାକୁ ପଥର ସନ୍ତୋଷ ତାଙ୍କୁ ଆବର୍ଶ ହୋଇଥିବା ବେଳେ ୧୮୨୭ ମସିହାରେ ଡାକ୍ତର ମା' ମୃତ୍ୟୁବରଣ କରିଥିଲେ । ଗାର୍ଲେସ ଡାରଉଳନ ନିରାହ, ଶାତ ଓ ପ୍ରକୃତିପ୍ରେମୀ ଥିଲେ । ସେ ସମୟ ପାଇଲେ ସମ୍ବୁଦ୍ଧ, ନଦୀକୁଳ, ଜଙ୍ଗଳ, ପାହାଡ଼ ପରିବର୍ତ୍ତ ଓ ବରିଗାରେ ଘୂରି ଘୂରି ପ୍ରକୃତିର ଅପୂର୍ବ ଶୋଭାକୁ ଉପଭୋଗ କରୁଥିଲେ । ଏହା ସହିତ ପ୍ରକୃତିର ବିଭିନ୍ନ ବସ୍ତୁ, ଶାମୁକା, ପକ୍ଷୀ ଅଣ୍ଟା, ପ୍ରଜାପତି, ବାଲିରଗଡ଼ା, ମୁହଁ ଓ ଖଣିକିଦ୍ଵାରବ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ କରୁଥିଲେ । ନଦୀ ବା ପୋଖାରାରେ ବନିଶା ପକାଇବା ଅଭ୍ୟାସ ସହିତ ବୃକ୍ଷଲତା ଓ ଜାବମାନଙ୍କୁ ସେ ଭଲ ପାରୁଥିଲେ । ସେ ୧୯୧୮ ମସିହାରେ ପ୍ରିସବେରା ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ନାମ ଲେଖାଇ ୧୯୧୫ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସେଠାରେ ପାଠ ପଡ଼ିଥିଲେ । ସେ ପାଠପଢ଼ା ପ୍ରତି ବିଶେଷ ଧାନ ନଦେଇ ପ୍ରାଣୀ ଓ ଉଭିଦ ଉପରେ ଗବେଷଣା କରୁଥିଲେ । ସମସ୍ତେ ତାଙ୍କ ଆତମାଜାତୀୟ ଓ ବୋକା ବୋଲି ଭାବିଥିଲେ ।

ପିଲାଦିନରୁ ଡାରଉଳନ, ସେକ୍ଷଣ୍ଡିଯିର, ବାଇରନ୍ ଓ ଏକଙ୍କ ଲେଖା ପଢ଼ିବାକୁ ଭଲାପାଥୁଲେ । ୧୮୯୪ ମସିହାରେ ସେ ଏତିନିବରା ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଡାକ୍ତରି ପାଠ୍ୟକ୍ଷଳେ । ବ୍ୟକ୍ତତ୍ଵରେ, ଶଲ୍ୟକିଞ୍ଚିତ୍ବା, ରତ୍ନ, କଷ୍ଟ ଓ ଚିକାର ଦେଖୁ ସେ ମନ ବଦଳାଇଲେ । ୧୮୯୭ ମସିହାରେ କେନ୍ଦ୍ରିଜ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର କ୍ରାଏଷ୍ଟ କଲେଜରେ ସ୍ଥାତକ ଡିଗ୍ରୀ ପାଇଁ କଳା ବିଭାଗରେ ନାମ ଲେଖାଇଲେ । ଡାରଉଳନ, ଉଭିଦବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରଫେସର ଜନ୍ ସ୍କିଭେନନ୍ ହେନ୍ମ୍ୟୋଙ୍କ ଅନୁଗାମୀ ତଥା ଘିନିଷ୍ଠ ବନ୍ଦୁ ହୋଇଗଲେ । ହେନ୍ମ୍ୟୋ ଉଭିଦ ବିଜ୍ଞାନ, ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନ, ଧାତୁ ବିଜ୍ଞାନ ଓ ଭୂତତ୍ଵ ବିଜ୍ଞାନରେ ଯଥେଷ୍ଟ ଜ୍ଞାନ ଅର୍ଜନ କରିଥିଲେ । ଡାରଉଳନ ଭୂତତ୍ଵ ବିଭାଗରେ ଯୋଗଦେଲେ । ଡାରଉଳନ ମୁଆ ଜାବ ଉପରେ ଗବେଷଣା କରିବା ଆରମ୍ଭ କରିଦେଲେ । ସେ ସମ୍ବୁଦ୍ଧକୁଳରେ ଶାମୁକା, ଗେଣ୍ଟା, ଶଙ୍ଖ ଆଦି ସଂଗ୍ରହ କର୍ତ୍ତା ଅମେରୁଦଶ୍ବୀ ଜୀବମାନଙ୍କର ଉପରେ ଗବେଷଣା କଲେ । ଦିନେ ସେ ଡିନୋଟି ନୃତ୍ୟ ପୋକ ଦେଖୁ ତାକ ଧରିବାକୁ ଚେଷ୍ଟା କଲେ । ସେ ଦୂର ହାତରେ ଦୁଇଟି ପୋକ ଓ ଆଧୁନିକ ପ୍ରକଟନ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ

ଗୋଟିଏ ପୋକଙ୍କୁ ପାରିରେ ପୂରାଇ ପରାକ୍ଷାଗାରରେ ପହଞ୍ଚିଲେ । ସେ ପୋକ କାମୁଡ଼ାକା
ଭ୍ରମଶେଷ କରିନଥିଲେ । ଜଳଶୂନ୍ଦ୍ର ପ୍ରକାଶିତ ଉଭିଦ ପତ୍ରିକାରେ ଏହି ବିଶ୍ୱାସ ପ୍ରକାଶ ପରେ
ତାଙ୍କୁ ଅନେକ ପ୍ରଶାସା ମିଳିଥିଲା । ଏହା ଥିଲା ତାଙ୍କର ପ୍ରଥମ ସଫଳତା । ତାଙ୍କର ସଂଗ୍ରହ
କରିଥିବା ପୋକ ଓ ଅମେରୁଦ୍ଧର୍ଣ୍ଣ ଜୀବନାନଙ୍କର ଶରୀର ଏବେ ମଧ୍ୟ କେମ୍ବିଳ୍ ପ୍ରଶାସିଜ୍ଞାଶ
ସଂଗ୍ରହାଳୟରେ ଅଛି । ସେ ୧୮୯୧ ମସିହାରେ ସ୍ଥାତକ ଡିଗ୍ରୀ ଲାଭ କଲେ । ୧୭୮ ଜନେ
ପରାକ୍ଷାର୍ଥୀ ମଧ୍ୟରୁ ସେ ଦଶମ ସ୍ଥାନ ଅଧିକାର କରିଥିଲେ ।

ତାରଭଜନ, କେମ୍ପିଜରୁ ଘରକୁ ଫେରିବା ପରେ ପ୍ରଫେସର ହେନ୍‌ମୋକ୍ଷ ଠାରୁ ଜଳ୍‌ଯାତ୍ରା ପାଇଁ ଏକ ଚିଠି ପାଇଲେ । ସେ ପାଞ୍ଚ ଶହ ପାଇଶ ଅର୍ଥ ଦେଇ ବ୍ରିଟିଶ ନୌବାହିନୀର 'ବିଗଲ' ନାମକ ଜାହାଜରେ ୧୮୮୧ ମସିହା ଡିସେମ୍ବର ମାସ ୨୭ ତାରିଖରେ ଜଣେ ଅବେନିମିକ ପ୍ରକୃତି ବିଶେଷଜ୍ଞ ଭାବେ ଜଳ୍‌ଯାତ୍ରା ଆରମ୍ଭ କଲେ । ଏହା ଥିଲା 'ବିଗଲ' ର ଦିତାଯ ଜଳ୍‌ଯାତ୍ରା ରବର୍ଟ ଫିଲ୍ଡର କ୍ୟାପ୍ଟନେ ଭାବେ ଏହାର ନେତୃତ୍ୱ ନେଇଥିଲେ । ଦୁଇଟି କ୍ୟାବିନିମ୍ବୁ ଗୋଟିଏଟେ କ୍ୟାପ୍ଟନେ ଓ ଅନ୍ୟଟିରେ ତାରଭଜନଙ୍କ ସହିତ ଅନ୍ୟ ଦୂରଜଣଶ ଯାଇଥିଲେ । ସ୍କୁଲଭାଗରେ ଭୂତାଙ୍କିତ ଅଧ୍ୟୟନ ଓ ପ୍ରାକୃତିକ ଲତ୍ତିହାସ ସଂଗ୍ରହ ଥିଲା ତାରଭଜନଙ୍କ ମୁଖ୍ୟ କାମ ତାରଭଜନ, ନିଜର ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣକୁ ଲେଖନ୍ତିକରି ରଖୁଥିଲେ ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ ସ୍କୁଲରୁ ପ୍ରାକୃତିକ ଲତ୍ତିହାସ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ନମ୍ବନା ସଂଗ୍ରହ କରି କେମ୍ବିକ ପଠାଉଥିଲେ । ଗୋବର ପୋକ ପାମୁକ୍ରିକ ଅମେରୁଦଶ୍ତୀ ଜୀବକୁ ବ୍ୟବଛେତ୍ର କରିବାର ତାଙ୍କର ଦକ୍ଷତା ଥିଲା । ତାଙ୍କପ୍ରାଣବିଜ୍ଞାନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ନୋଟ, ଗୁଡ଼ିକ ମୁଖ୍ୟତଃ ସାମୁଦ୍ରିକ ଅମେରୁଦଶ୍ତୀ ଜୀବ ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷିତ । ସେ ତାଙ୍କର ନୋଟ, ସାମୁଦ୍ରିକ ଜୀବ ପାଙ୍କଟିନ ଠାର ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲେ ।

ତାଳୀପୁ ଲୋକିଙ୍କ ଭୂତ୍ତାବ୍ୟାଜନର ନିଯମ ପୁଷ୍ଟକ ଲେଖା ଅନୁଯାୟୀ ସ୍କୁଲଭାଗ ପ୍ରଥିତେ ସମାନ ସମତଳରେ ଥିଲା ଓ ସମୟକୁମେ ଏହାର କିଛି ଅଂଶ ଉପରକୁ ଉଠିଛି ଏବଂ ଅନ କିଛି ଅଂଶ ତଳକୁ ଯାଇଛି । ଏହି ମତରେ ତାରଉଳନ୍ତ ସହମତି ପ୍ରକାଶ କରିଥିଲେ ତାରଉଳନ୍ତ ବ୍ରାଜିଲ ଜଙ୍ଗଲରେ ଅନେକ ପ୍ରକାରର ନୃତନ ଜୀବ ଓ ବଢ଼ ବଡ଼ ଗନ୍ଧୀ, ବାଇବେଳ ଅନୁଯାୟୀ ପୃଥିବୀରେ ସମସ୍ତ ଜୀବଜାତି ମାତ୍ର ଛାଅ ଦିନରେ ସୃଦ୍ଧି ହୋଇଛି ବୋଲି ଅବିଶ୍ୱାସ କରିଥିଲେ । ବିଗଲରେ ମାସ ମାସ ଧରି ଆମେରିକାର ପୂର୍ବ ଉପକୂଳରେ ବୁଲି କାଟପତଙ୍ଗ, ଉଭିଦ, ସରାସୁପ ଓ ଅନ୍ୟଜାବଙ୍କର ନମୁନା ସଂଗ୍ରହ କରି ଲକ୍ଷ୍ଣନ ପଠାଉଥିଲେ । ବ୍ରାଜିଲରେ ଅନେକ କାଟପତଙ୍ଗ, ଗଛତାଳ, ପତ୍ର, ବଳକଳ ଫୁଲପାଖୁଡ଼ା ପରି ଦେଖାଯାଉଥିଲେ । ସେମାନଙ୍କର ଭୌତିକ ଗଠନରେ ରଙ୍ଗ, ଆକାର ଦାତା, ଲାଙ୍କ ଓ ପଞ୍ଚ ଆଦି ଜୀବନ ସୁରକ୍ଷାରେ ବିକଶିତ ହେଉଥିଲା । ଏହି ଧାରଣ ପରବର୍ତ୍ତୀ 'ଜୀବ ବିବରନ ତତ୍ତ୍ଵ' ବିକାଶରେ ତାରଉଳନ୍ତଙ୍କୁ ସାହ୍ୟ କରିଥିଲା ।

ତାରଇଜନଙ୍କୁ ନମ୍ବୁନା ସଂଗ୍ରହ ଓ ସାଇଟି ରଖିବା ପାଇଁ କୋରିଜିଚନ୍ ନାମକ ବ୍ୟକ୍ତି ସାହାଯ୍ୟ କରୁଥିଲେ । ଆଣ୍ଟିକ ପରିତମାଲାରେ ୪୦୦୦ ମିଟର ଉଚ୍ଚରେ ସମୁଦ୍ରକୁଳ ବୃକ୍ଷର ଜୀବଶ୍ଵର ଓ ସମୁଦ୍ର ଶାମକା ଦେଖୁ ସିଙ୍ଗାତରେ ପହଞ୍ଚିଲେ ଯେ ପ୍ରଶା' ମହାବାଗର କୁଳରେ ଥିବା ଏହି ସ୍ଥାନଟି କୌଣସି କାରଣରୁ ଭୂମିଟି ତଳକୁ ଦବି ମାଟି ଓ ବାଲି ଚାପି ହୋଇଯାଇଛି । ପରେ ଏହି ଜାଗା ଉପରକୁ ଉଠିଛି । ସେହିପରି ଆଗ୍ନେୟଗରି ଉଦ୍ଗିରଣ ଯୋଗୁ ଲାଭାରେ ସୃଜନ ହୋଇଥିବା ଦ୍ୱାପରୁଡ଼ିକ ସର୍ବଦା ଶୁଖିଲା ଥାଏ । ଲାଭା ସଞ୍ଚିତ ଯୋଗୁ ବର୍ଷାଜଳ ତଳକୁ ଶେଷ ହୋଇଯାଏ । ପଳରେ ଏଠାରେ କାଳିରସ ଓ କଞ୍ଚାଲିଆ ବୁଦା ଦେଖିଯାଏ । ତେଣୁ ଏଠାରେ

ଡୁଣତୋଳୀ ପ୍ରାଣ ଦେଖାଯାଏଟି ନାହିଁ । ଏହି ଉପକୂଳରେ ବିରାଟ ବିରାଟ କଲୁଁ ଦେଖାଯାଏଟି । ୧୮୯୧ ମସିହା ଡିସେମ୍ବର ମାସରୁ ୧୮୯୩ ମସିହା ଅକ୍ଷୟବର ମାସ ମଧ୍ୟରେ ତାରତଳମନ ଜାହାଜରେ ସମୁଦ୍ର ମଧ୍ୟରେ ୪୩୩ ଦିନ ରହିଥିଲେ, ବାକି ସମୟ ସେ ମୁଲଭାଗରେ ରହି ନିଜର ଗବେଷଣା କଲାଇଥିଲେ । ସେ ଜଣି ପରିଥିଲେ, ଯେତେବେଳେ ପରିପାର୍ଶ୍ଵ ଅବସ୍ଥାରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଘଟେ, ସେତେବେଳେ ଜୀବମାନଙ୍କର ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୋଇଥାଏ । ଯେହଁ ଜୀବ ପରିବେଶ ସହିତ ଉତ୍ତମ ଭାବେ ଖାପଖୁଆଇ ପାରେ, ସେ ଜୀବ ଜୀବନ ସଂଗ୍ରାମରେ ବିଜୟ ହୋଇ ବାଣ ବିଷ୍ଟାର କରିଥାଏ । ପରିବର୍ତ୍ତନଶାଳ ଜୀବର କ୍ରମ ବିକାଶକୁ ଜୀବ ବିବରିବାରେ

ଆହ୍ନାନ ପକ୍ଷର ୭୪ ତମ ମହାମାଗାନ୍ଧୀ ଟିରୋଧାନ ତଥା ସହିଦ୍ ପାଇସ୍ତର (ପିଏନ୍): ଯାକୁପୁରର ଅଶ୍ଵାନ ନାମାନୁଷ୍ଠାନ ଆହ୍ନାନ ପକ୍ଷର ୭୪ ତମ ମହାମାଗାନ୍ଧୀ ଟିରୋଧାନ ଦିବସ ଆହ୍ନାନ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟରେ ଅନୁଷ୍ଠାନର ଉପ-ସାପତି ସମାଜସେବା ପାଣ୍ଡବ ଆହୁଙ୍କ ଅଧିକାରୀଙ୍କ ମୁଖ୍ୟାତିଥୀରେ ରାଜ୍ୟପାଳ ଓ ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ପୁରସ୍କାର ପ୍ରାପ୍ତ ହୁଏତିରୁ ଶର୍ମିଗାନ୍ଧୀଙ୍କ ପଚାରିତ୍ରେ ପ୍ରାପ୍ତ ପ୍ରଜଳନ କରି ତାଙ୍କ ବଞ୍ଚିବ୍ୟରେ କହିଥୁଲେ ସହିଦ୍ ଶର୍ମର ଅରିଧାନୀକ ଅର୍ଥ ଯେ ନିଜର କୌଣସି ସ୍ଥାନରେ ପାଇଁ ବଳିଦାନ କରେ ସେ ଦୃଷ୍ଟିରେ ଭାରତର ପ୍ରଥମ ସହିଦ୍ ମହାମାଗାନ୍ଧୀଙ୍କୁ ବୁଝୋଏ । ତାଙ୍କ ମୃତ୍ୟୁ କୁହାଯାଏ । ତତ୍ତ୍ଵ କାର୍ଯ୍ୟକୁମରେ ମୁଖ୍ୟବନ୍ଦୁରେ ଅଧିକାରୀ ନବକିଶୋର ଦାସ ଯୋଗଦେବ କହିଥୁଲେ ଲୋକ ବିରଳ କୋଟିଜରେ ଗୋଟିଏ ମୋହନ ଦାସ କରମଣର ଗାନ୍ଧୀ । ସେହି ଶୁଣ ପାଇଁ ବିଶ୍ଵର ତାଙ୍କ ପାଦପଦ୍ମରେ କୋଟି କୋଟି ପ୍ରାଣ ଜଣାଉଛନ୍ତି । ସମ୍ବାନଦ୍ୟ ଅଧିଥୀରାବେ ଲନିତକଳା ନଗବର ଜେନା, ଦିନରତ୍ୟାର ସମ୍ବାଦକ ତପନ ମହାରାଣ୍ୟ ଶର୍ମା ଓ ଆଜନ୍ଜାବୀ ସତ୍ରୋଷ କୁମାର ମହାମାଗାନ୍ଧୀଙ୍କ ଦେଶ ଭଜି ସେବା ଓ ନିଃସାର୍ଥପର ନିଷିଦ୍ଧ ତଥା ସେ ଯାହା କରିଥିଲେ ଭାରତ ପାଇଁ କରିଥିଲେ ବିଶ୍ଵଜିତ ସାହୁ ସମ୍ପତ୍ତି କାର୍ଯ୍ୟକୁମକ୍ଷ ପରିଗଳନା କରିଥିବା ବେଳେ ପଞ୍ଚାନନ୍ଦ ପାଣ୍ଡି, ସନ୍ତୋଷ କୁମାର ନାୟକ, ପ୍ରିୟକାଳୀଯ ଦର୍ଶନୀ, ବିଜୟନୀ ପତି, ରଞ୍ଜୁ ସାହୀ, ଅନିବୃତ୍ତ ସାହୀ, ବିରେନ୍ଦ୍ର ନାୟକ, ଶୋମ୍ୟଜିତ ସହ୍ୟୋଗୀ କରିଥିଲେ । ସର୍ବଶେଷରେ ଅନୁଷ୍ଠାନର ସହସ୍ରାଦକ ଅକ୍ଷୟ ରବର ପର୍ବି ଧନ୍ୟବଦ ଅର୍ପିତ



କୁହାଯାଏ । ସୁତରାଂ ବିବରନବାଦର ମୂଳ କଥା ହେଲା, “‘ବିଭିନ୍ନ ଜୀବଜାତି ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଭାବେ ଜୀତ ହୋଇନାହାଁଛି । ଗୋଟିଏ ଜୀବଜାତି ଅନ୍ୟ ଜୀବଜାତିରୁ କ୍ରମ ବିକଶିପୁଣ୍ୟାରେ ଜୀତ ହୋଇଛନ୍ତି ।’” ତେଣୁ ସର୍ବପ୍ରଥମ ଜୀବ ରୂପେ କୋଟି କୋଟି ବର୍ଷରେ ବିବରନ ପ୍ରକୃତ୍ୟା ମଧ୍ୟ ଦେଇ ପୃଥିବୀରେ କୋଟି କୋଟି ସଂଖ୍ୟକ ବିଭିନ୍ନ ଜୀବଜାତି ସ୍ଵର୍ଗିତ ଏବଂ ଜୀବ ବିବରନ ପ୍ରକୃତ୍ୟାର ଶେଷ ସୋପାନରେ ଆମେ ‘ମାନବ ପ୍ରଜାତି’ର ବର୍ତ୍ତମାନ ପହଞ୍ଚାଇଛେ । ଡାର୍ଵିନଙ୍କ ବିଗଲ ଜାହାଜରେ କରିଥିବା ଯାତ୍ରା ବିଜ୍ଞାନ ପାଇଁ ଏକ ବୈପ୍ଲାବିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଆଶୀର୍ଥିଲା । ଏହି ଯାତ୍ରାରୁ ‘ଜୀବ ବିବରନ ତତ୍ତ୍ଵ’ ଆବିଷ୍କୃତ ହୋଇଥିଲା । ଡାର୍ଵିନଙ୍କ ସମସ୍ତ ତଥ୍ୟକୁ ନେଇ ଗୋଟିଏ ପୁଣ୍ଡକ ପ୍ରକାଶ କଲେ । ଏହା ନାମ ହେଉଛି ‘ପ୍ରଜାତିର ଉତ୍ପତ୍ତି’ (The Origin of Species) । ୧୮୫୯ ମସିର ନଭେମ୍ବର ୨୪ ଡାର୍ଵିନଙ୍କ ଜନ୍ମଦୟରେ ପ୍ରକାଶ କରିଥିଲେ ।

ତାରତଳନ୍ ଏଣ୍ଟମ୍ ମସିହା ଜୀନୁଆରୀ ୨୯ ତାରିଖରେ ତାଙ୍କ ମାମୁ ଜୋଷିଥା ଡେଜୁଇଡ଼ିଲ୍
ଟିଆ ଏମ୍ବାକ୍ସୁ ବିବାହ କରିଥିଲେ । ତାଙ୍କର ଦଶ ଜଣେ ସନ୍ତାନ ଭୂମିଷ ହୋଇଥିଲେ । ସେଥିମଧ୍ୟ
ତିନିଜଣ ମୁତ୍ତ୍ୟବରଣ କରିଥିଲେ । ସନ୍ତାନ ମଧ୍ୟରୁ ଜର୍ଜହାଞ୍ଚାର୍ଡ ତାରତଳନ୍, ପ୍ରାନସିଥ ତାରତଳନ୍
ଓ ହୋରାମ ତାରତଳନ୍ ଜଣେ ଜଣେ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଭାବେ ଖ୍ୟାତି ଲାଭ କରିଥିଲେ । ଅନ୍ୟା
ସନ୍ତାନମାନେ ସୌନିକ, ରାଜନୀତିଜ୍ଞ ଓ ଅର୍ଥନୀତିଜ୍ଞ ଭାବେ ପ୍ରସିଦ୍ଧ ଲାଭ କରିଥିଲେ
ତାରତଳନ୍କ ଲିଙ୍ଗନମ୍ବାୟାରଠାରେ ୩୨୪ ଏକର ଜାଗାରେ କିଛି ଚାଷଜହି ଓ ଘରବା

ଥିଲା । ଏଥୁ ମିଳିଥିବା ଆୟରେ ତାଙ୍କର ପରିବାର ଚଳିଥିଲେ । ତେଣୁ ସେ ଅଥ ଚିତ୍ତା ନକ୍ଷା ସର୍ବଦା ଗବେଷଣାରେ ସମୟ ବିତାଉଥିଲେ । ସେ ଅତିଥି ଓ ବଶୁବହଳ ଥିଲେ । ବିଜ୍ଞାନ ବ୍ୟତିତ ସଂଗୀତ ଓ ସାହିତ୍ୟରେ ମଧ୍ୟ ତାଙ୍କର ରୁଚି ଥିଲା । ସେ ଲୋଖୁଥିବା ପୁଷ୍ଟକଗୁଡ଼ି ହେଉଛି 'Journal and Remarks', 'ବିଗଲର ଯାତ୍ରା', 'ପ୍ରବାଳ ପ୍ରାଚୀରର ଗଠନ' ଓ 'ବିତରଣ' (୧୮୪୭), ଦକ୍ଷିଣ ଆମେରିକାରେ ଭୂତାଣ୍ଡିକ ପର୍ଯ୍ୟବେଶଣ (୧୮୪୭), 'ପ୍ରଜାତିର ଉପରି' (୧୮୪୯), 'ଅର୍କିଡ ପରାଗଣ' (୧୮୫୨), 'ନିଜ ଉତ୍ତାବଧାନରେ ପାଳିତ ପ୍ରାଣୀ ଓ ଉଭିଦଶ୍ଵରିଙ୍କର ବିବିଧତା' (୧୮୫୮), 'ମାନବର ବିକାଶ' (୧୮୬୧) 'ମନୁଷ୍ୟ ଓ ପ୍ରାଣାମାନଙ୍କ ଠାରେ ଆବେଗର ପରିପ୍ରକାଶ' (୧୮୬୨), 'କୀଟପତଙ୍ଗଙ୍କୋଟି ଉଭିଦିନ' (୧୮୬୪), 'ଉଭିଦିନ ରାଜ୍ୟରେ ପର-ପରାଗଣ ଓ ସ୍ବ-ପରାଗଣର ପ୍ରାଚାର' (୧୮୬୭), 'ସମାନ ପ୍ରଜାତିର ବୃକ୍ଷରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ଫୁଲ' (୧୮୬୭), 'ଉଭିଦାରେ ଗଢି କରିବାର ଶକ୍ତି' (୧୮୮୦), 'କୁମି ମାଧ୍ୟମରେ ଖାଦ୍ୟ ରୂପେ ବ୍ୟବହୃତ ଉଭିଦରେ ଫିଲିର ସୁଷ୍ଟି' (୧୮୮୧) ଓ 'ମୋ' ଆମ୍ବଜୀବନା' (୧୮୮୭) । ଏହିଏବୁ ପୁଷ୍ଟକ ବ୍ୟତିତ ସେ ଅବେଳା ପରାଗଣ ନବନା କରିଥିଲେ ।

ତାରଉଜନ୍ମ ଲକ୍ଷ୍ମନର ରୟାଳ ସୋସାଇଟି, ବର୍ଲିନ ବିଜ୍ଞାନ ଏକାଡେମୀ, ସେ ପିରେସରଗ୍ରେ ଲଖେରିଆଳ ବିଜ୍ଞାନ ଏକାଡେମୀ, ଫ୍ରାନ୍କ ଲକ୍ଷ୍ମିର୍ଯ୍ୟର ସତ୍ୟ ଥିଲେ । ରୟାଳ ପଦକ, କୋପଲେ ପଦକ, ବାଲେ ପଦକ ଓ ସ୍ପୃଶୀଆନ ଅତିରିକ୍ତ ନାଳକ ଉପାଧ୍ୟ ତା ପ୍ରଦାନ କରିଯାଇଥିଲା । କେମ୍ବିଜ୍ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରୁ ଏଲ.ୱ୍ୟାଲ.ଟି. ଉପାଧ୍ୟ ପାଇଥିଲେ । ତା ନାମରେ ଅନେକ ସ୍ନାନ ନାମିତ କରାଯାଇଛି । ବିଗଲ ପ୍ରଶାଳୀ ନିକଟରେ ଏକ ଜଳ ରାଶି ନାମ ତାରଉଜନ୍ମ ସାଉଣ୍ଡ ରଖାଯାଇଛି । ଗୋଟିଏ ଗ୍ରାମ ଓ ପ୍ରାକୃତିକ ବନର ନାମ ତାରଉଜନ୍ମ ରଖାଯାଇଛି । ୧୯୦୭ ଅଧିକ ପ୍ରାତିର ନାମକରଣ ତାଙ୍କ ନାମାନୁସାରେ ହୋଇଛି । ଏ କୋକିଳକଣ୍ଠୀ ପକ୍ଷୀର ନାମ ତାରଉଜନ୍ମ ରଖାଯାଇଛି । ୧୯୦୮ ମସିହା ୦୧୦୨ ପ୍ରତିବ ଜଣେ ଉଭିଦବିଜ୍ଞାନୀଙ୍କୁ ତାରଉଜନ୍ମ-ଖାଲେସ ପଦକ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି । ପ୍ରତ୍ୟେକ ବିଭାଗର ନାମକରଣକୁ ତାରଉଜନ୍ମ ଦିବିଷ ରୂପେ ପାଳନ କରାଯାଉଛି ।

‘ପ୍ରଜାତିର ଉପରୁ’ ପୁସ୍ତକର ୧୫୦ ତମ ଓ ତାରଉଲନ୍କ ଦିଶତକ ବାର୍ଷିକୀ ଜଜ୍ୟତ୍ତୀ ୧୦୦୯ ମସିହାରେ ସମ୍ବୂପୁ ପୃଥିବୀରେ ପାଳନ କରାଯାଇଥିଲା । ବ୍ରିଟେନ୍ ଦଶ ପାଉଣ୍ଡ ବ୍ୟାଙ୍କ ନୋଟରେ ହମିଙ୍ଗାର୍ଟ ଓ ବିଗଲ ସହ ତାରଉଲନ୍କ ଛବିକୁ ଛାପିଛି । ତାରଉଲନ୍କ ସମ୍ବାନରେ ବ୍ରିଟେନ୍ ଦ୍ୱାରା ପାଉଣ୍ଡର ଗୌପ୍ୟ ମୁଦ୍ରା ପ୍ରଚଳନ କରିଛି । ଲକ୍ଷେତ୍ର ମଧ୍ୟ ୨୫ ଡଲାର ମୁଦ୍ରା ତାରଉଲନ୍କ ସମ୍ବାନରେ ପ୍ରଚଳନ କରିଛି । ଲକ୍ଷନର ଏ ସଂଘରଳୟ ଓ ସିରିସବେରାର ପାଠାଗାରରେ ତାଙ୍କର ପ୍ରତିମୁର୍ତ୍ତ ସ୍ଥାପିତ ହୋଇଛି । କେମ୍ବି ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ଅଧୀନରେ ଥିବା ଗୋଟିଏ ସ୍ଥାତକୋରର ମହାବିଦ୍ୟାଳୟର ନାମ ‘ତାରଉଲନ୍କ କଲେଜ’ ରଖାଯାଇଛି । ଅନେକ ଦେଶ ତାରଉଲନ୍କ ସମ୍ବାନରେ ସ୍ଥାରକୀ ଡାକଟିକେ

ପ୍ରତିକଳନ କରିଛନ୍ତି । ୧୯୮୩ ମସିହା ମେ' ମାସ ୧୮ ତାରିଖରେ ଭାରତ ସରକା
ଭାରତଜଳନ୍ଦ ସନ୍ଧାନରେ ଏକ ଡାକଟିକେଟ୍ ପ୍ରତିକଳନ କରିଛନ୍ତି । ଠାଣ ବର୍ଷ ବୟସରେ
ଇଂଲଣ୍ଡର ତାଉନ୍ ନାମକ ସ୍ଥାନରେ ୧୯୮୨ ମସିହା ଏପ୍ରିଲ ୧୯ ତାରିଖ ଦିନ ଚାର୍ଲ୍ସ
ଭାରତଜଳନ୍ ଶେଷନିଧିସ୍ଥାବ ତ୍ୟାଗ କଲେ । ସମ୍ମୁଦ୍ର ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ମର୍ଯ୍ୟାଦା ସହ ତାଙ୍କୁ ଲଙ୍ଘନ
ଦେଖିମିଳନ୍ତର ଆବି ଠାରେ ଅପ୍ରେଲ ମାସ ୨୭ ତାରିଖରେ ସମାଧି ଦିଆଗଲା ।

**ଅକ୍ଷୟ କୁମାର ରାଉଡ଼, ପାରାଦ୍ୱୀପଗଢ଼, କୁଜଙ୍ଗ
ଜଗତ୍ସିଂହପୁର, ଦୂରଭାଷ:** ୧୯୮୩ ଜାନ୍ତ୍ରେ ୧୫ ଜାନ୍ତ୍ରେ

ତୁରନ୍ତ ବର୍ଷିତ ପ୍ରସ୍ଥାହନ ରାଶି ପ୍ରଦାନ ପାଇଁ ଆଶା ସଂର ଉକରା



କେନ୍ଦ୍ରପତ୍ରା (ପିଏନ୍): ନିଶ୍ଚଳ ଉତ୍ତିଶ୍ବା ଆଶାକର୍ମୀ ସଙ୍ଗ କେନ୍ଦ୍ରପତ୍ରା ଜିଲ୍ଲା କମିଟି ପକ୍ଷରୁ ଏକ ବୈଠକ ସାଥ୍ ଉଚିତ କରିବାରେ ଯେତେ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ପରିସରରେ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ହୋଇଥାଇଛି । ବୈଠକରେ ସଙ୍ଗର ଜିଲ୍ଲା ସମ୍ପଦିକା କାନ୍ତିପ୍ରଭା ନାୟକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା କୋଉତ୍ତରେ ଶବ୍ଦାଦ ହୋଇଥିବା ଆଶାକର୍ମୀ ଓ ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ଉଦେଶ୍ୟରେ ୨ ମିନିଟ ନାରବ ପ୍ରାର୍ଥନା କରାଯାଇ ଶ୍ରୀଜାଞ୍ଜିଳ ଅର୍ପଣ କରାଯାଇଥିଲା । ବିଗତ ଦିନର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମକୁ ଉପସ୍ଥାପନା ସହିତ ଆଶାକର୍ମୀ ଦିନରେ ସରକାର ସର୍ବନିମ୍ନ ଦେନିକ ପାରିଶ୍ରମିକ ପ୍ରଦାନ କରିବାକୁ ସମ୍ପଦିକା ଡାକରା ଦେଇଥିଲେ । ବୈଠକରେ ସଂଗଠନର ରାଜ୍ୟ ଉପସଭାପତି ରମଣାରଞ୍ଜନ ରାଉଡ଼ାରୟ ଯୋଗଦେଇ ଆଶାକର୍ମୀମାନଙ୍କ ସ୍ଥାପନ୍ୟସେବା ପ୍ରତି ଅଙ୍ଗିକାର ବନ୍ଧତାକୁ ପ୍ରଶଂସା କରିଥିଲେ । କୋଉତ୍ତକୁ ହଟେଇବାରେ ଆଶାକର୍ମୀମାନେ ଯେଉଁକି ନିଷାର ସହିତ କାମ କରିଛନ୍ତି ତାକୁ ଭୁଲି ହେବ ନାହିଁ । ମାତ୍ର ସରକାର ଏକଥାକୁ ହୃଦୟଙ୍ଗମ କଲାଭଳି ମନେ ହେଉନାହିଁ । କୋଉତ୍ତ ସମୟରେ ମାସିକ ମାତ୍ର ଏକ ହଜାର ଟଙ୍କା ଦେବାକୁ ନାପସନ କରାଯାଇଥିଲା । ତୁରକ୍ତ ଆଶାକର୍ମୀମାନଙ୍କୁ ମାସିକ ପେନସନ, ପଦୋନ୍ତତି, ମୃତ୍ୟୁଜନିତ ସହାୟତା ଏକଳକ୍ଷ ବଦଳରେ ୫ ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କା ପ୍ରଦାନ କରିବା, ପ୍ରତ୍ୟେକ ଗ୍ରାମରେ ଆଶାଗୁହ ନିର୍ମାଣ କରିବା ପ୍ରତ୍ୟେକ ଦାବି ସମ୍ପର୍କରେ ଆଲୋଚନା କରିଥିଲେ । ଏହି ବୈଠକରେ ଜିଲ୍ଲା ଉପସଭାପତି ଉଚିତର ପ୍ରଧାନ, ଅଜୟ ସାମଲ, ନନ୍ଦିନୀ ସ୍ଥାଇଁ, ସରସ୍ଵତୀ ସ୍ଥାଇଁ, ସୁକନ୍ତୀ ବେହେରା, କବିତା ସାମଲ, ସୁମିତ୍ରା ଜେନା, ଅମିତା ନାୟକ, ଜ୍ୟୋତିରେଖା ସ୍ଥାଇଁ, ଦୌପଦୀ ସ୍ଥାଇଁ, ବଦନା ମଳିକ, ମାନନ୍ତି ସାମଲ, ମାନନ୍ତି ପରିତା, ସୁଷ୍ମନା ଆଚାର୍ୟ, ମନୋରମା ନାଥ, ରଞ୍ଜିଲତା ବେହେରା, ରଶ୍ମୀରେଖା ପରିତା, ପୁଷ୍ପଲତା ଦଶ୍ପାଟ, ରାନାରାଣୀ ସାହୁ, ଲକ୍ଷ୍ମୀ ସେୟୀ, ଶଶିରେଖା ମଳିକ, ରାନାରାଣୀ ଦାସ, ମାନିନୀ ମଳିକ, ସଶ୍ରୀତା ବାରିକ, ଶାନ୍ତିଲତା ସାହୁ, ନିରୂପମା ଦାସ, ବିଜୟାଲକ୍ଷ୍ମୀ ନାଥ, ଅନପର୍ଶ୍ଵା ଦାସ ପମଖ ଯୋଗଦେଇଥିଲେ । ଆସନ୍ତା ଗରବାର ଜିଲ୍ଲା କମିଟି ପକ୍ଷର ଜିଲ୍ଲା ମଣ୍ଡ୍‌ଟିକିପା

ପାରିବ୍ୟାକୁ ବେଳେ କିମ୍ବା ଦେଇ ଶାଖାଙ୍କି



କେନ୍ଦ୍ରାପତ୍ରା (ପିଏନ୍): କେନ୍ଦ୍ରାପତ୍ରା ଜିଲ୍ଲା ସ୍ଥାଧାନତା ସଂଗ୍ରାମୀ ସମିତି ଓ ଗାନ୍ଧୀ ପଦୟାତ୍ମା ସ୍ଥତି ପରିଷଦର ମିଳିତ ଆମୁକୁଳ୍ୟରେ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ୩୪ ତମ ତିରୋଧାନ ଦିବସ ଅବସରରେ ଗରାପୁରରୁଣ୍ଡର ଡାକବଜ୍ଞାଳୀ ଛକରେ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କୁ ଗଭୀର ଶ୍ରୀଜାନ୍ମଳି ଅର୍ପଣ କରାଯାଇଛି । ଡାକବଜ୍ଞାଳୀ ଛକ ଏବଂ ସହରତ ପୁରୁଣା ବସନ୍ତାଶ୍ରେଣୀ ଥିବା ଜାତିରଜନକ ମହାମା ଗାନ୍ଧିଙ୍କ ପ୍ରତିମୂର୍ତ୍ତରେ ସାମୁହିକ ମାଲ୍ୟାର୍ପଣ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି ଉପଲକ୍ଷେ କେତ୍ତିତ ନିଯମ ଅନୁଯାଳନ ପୂର୍ବକ ଜିଲ୍ଲା ସ୍ଥାଧାନତା ସଂଗ୍ରାମୀ ସମିତି ସଭାପତି ବିମ୍ୟାଧର ମୁଦୁଲିଙ୍କ ଯୌରହିତ୍ୟରେ ସେଠାରେ ଏକ ସଭା ଅନୁଷ୍ଠାତ ହୋଇଥିଲା । କେନ୍ଦ୍ରାପତ୍ରା ବିଧାୟକ ଶଶିଭୂଷଣ ବେହେରା ଯୋଗଦେଇ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ପ୍ରତିମୂର୍ତ୍ତରେ ପୁଷ୍ପମାଳ୍ୟ ଆର୍ଦ୍ଦ ପର୍ବତ ଚାରିଖାତେ ଏବଂ ଶଶିଭୂଷଣପରିମଳାତେ

ଗାନ୍ଧୀ ନୀତିର ସୁରକ୍ଷା ଆଜିର ଆହୁନ

ବାଙ୍ଗୀରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଜୋନ୍‌ରେ ପ୍ରଚାର ଆରମ୍ଭ



କୃଷି ଦୂନିଆ

ରାଜତବର୍ଷ ସାରା ବିଶ୍ୱର କୃଷି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏକ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ସ୍ଥାନ ଅଭିଆର କରିଛି, ମାତ୍ର ଏବର କୃଷି କ୍ଷେତ୍ରରେ ରାଷ୍ଟାନିକ ସାରର ପ୍ରଯୋଗ ବହୁନାୟରେ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥିଲା । ଏହାହିଁ ଏକମାତ୍ର ବିକଳ୍ ରୁପେ ପରିଚାଳିତ ହୋଇ ପାଇଛି । କିନ୍ତୁ ଜେବିକ କୃଷି ସାରର ସମନ୍ଦିତ ପରିଚାଳନା କୃଷି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏକ ଯୁଗାନ୍ତକାରୀ ପଦକ୍ଷେପ ଅଣେ ।

ଜେବିକ କୃଷିଯାର କ'ଣ ?
ଜେବିକ କୃଷିଯାର ଉପଯୋଗା

ଆଏ । ରାଷ୍ଟାନିକ ସାରର ବିକଳ୍ ଭାବେ ଜେବିକ କୃଷି ସାର ପ୍ରମୁଖ ଭୂମିକା ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲା । ଏବଂ ମିରେ ଏହାର ପରିଚାଳନା ହୁଏ । ଯେପରି କି ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍ ପିକ୍ଚିଜ୍ ଅଣୁକୀବ ଫ୍ରେଶଲ୍ ସଠିକ୍ ବ୍ୟାକ୍ରୂପ, ଫ୍ରେଶର୍ ପ୍ରସରସ ବ୍ୟବଶୀଯ ଅଣୁକୀବ ସ୍ଥାପନାସୀ ସମନ୍ଦିତ ପରିଚାଳନା ।



ପ୍ରସ୍ତୁତି- ଡ୍ରୀ ଶୁଭମ
ସଂଯୋଜକ, କୃଷି ଦୂନିଆ

ପ୍ରତିଯାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା ସହ ଧାନ ଜମିରେ ଖତ ଭାବରେ ବ୍ୟବହାର ହୁସ ।

ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଜେବିକ କୃଷିଯାର :

- (୧) ରାଜତବିଆ, ଅଜୋଗୋ ବ୍ୟାକ୍ରୂପ, ଫ୍ରେଶର୍ ପ୍ରସରସ ବ୍ୟବଶୀଯ ଅଣୁକୀବ ପରିଚାଳନା ହୁଏ ।

ଲାଗିଛି । ଡାଲିକାତୀଯ ଫ୍ରେଶର୍ କ୍ଷେତ୍ରରେ ରାଜତବିଆ ପରିଚାଳନା ହୁଏ । ଏହା ସାହାଯ୍ୟ କରେ (୪-୧୭ ସପ୍ରାହା) ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫ୍ରେଶର୍ ବ୍ୟବଶୀଯ କରିବାର ଉପଯୋଗରେ :

- (୨) କାନ୍ପୁର-ମାତ୍ରାନିକ ମୁଖ୍ୟ ରୁମିକା ବ୍ୟବଶୀଯ କରିବାର ପରିଚାଳନା ହୁଏ ।



କମ୍ପୋସ୍ଟରେ ସେଲ୍ୟୁଲେଜ୍ ବ୍ୟବହାର କରିବାରେ ରାଜତବିଆ ପରିଚାଳନା ହୁଏ । ଏହା ସାହାଯ୍ୟ କରେ (୧୩-୧୫ ସପ୍ରାହା) ।

ବ୍ୟାକ୍ରୂପରେ ଉପଯୋଗରେ :

- (୩) କାନ୍ପୁର-ମାତ୍ରାନିକ ମୁଖ୍ୟ ରୁମିକା ବ୍ୟବଶୀଯ କରିବାର ପରିଚାଳନା ହୁଏ ।

ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହି ସବୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ଏକ ଯୁଗାନ୍ତକାରୀ ପଦକ୍ଷେପ । କୃଷି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏହାର ଉପଯୋଗ ଉପାଦନରେ ଶତରୂପ ବୃଦ୍ଧି କରିବାକୁ ହୋଇ ନାହିଁ ।

ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହା ମୁଖ୍ୟରେ ଧାନ ଫ୍ରେଶର୍ ବ୍ୟବଶୀଯ କରିବାର ପରିଚାଳନା ହୁଏ ।

ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହା ମୁଖ୍ୟରେ ଧାନ ଫ୍ରେଶର୍ ବ୍ୟବଶୀଯ କରିବାର ପରିଚାଳନା ହୁଏ ।

ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହା ମୁଖ୍ୟରେ ଧାନ ଫ୍ରେଶର୍ ବ୍ୟବଶୀଯ କରିବାର ପରିଚାଳନା ହୁଏ ।

ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହା ମୁଖ୍ୟରେ ଧାନ ଫ୍ରେଶର୍ ବ୍ୟବଶୀଯ କରିବାର ପରିଚାଳନା ହୁଏ ।

ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହା ମୁଖ୍ୟରେ ଧାନ ଫ୍ରେଶର୍ ବ୍ୟବଶୀଯ କରିବାର ପରିଚାଳନା ହୁଏ ।

ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହା ମୁଖ୍ୟରେ ଧାନ ଫ୍ରେଶର୍ ବ୍ୟବଶୀଯ କରିବାର ପରିଚାଳନା ହୁଏ ।

ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହା ମୁଖ୍ୟରେ ଧାନ ଫ୍ରେଶର୍ ବ୍ୟବଶୀଯ କରିବାର ପରିଚାଳନା ହୁଏ ।

ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହା ମୁଖ୍ୟରେ ଧାନ ଫ୍ରେଶର୍ ବ୍ୟବଶୀଯ କରିବାର ପରିଚାଳନା ହୁଏ ।

ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହା ମୁଖ୍ୟରେ ଧାନ ଫ୍ରେଶର୍ ବ୍ୟବଶୀଯ କରିବାର ପରିଚାଳନା ହୁଏ ।

ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହା ମୁଖ୍ୟରେ ଧାନ ଫ୍ରେଶର୍ ବ୍ୟବଶୀଯ କରିବାର ପରିଚାଳନା ହୁଏ ।

ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହା ମୁଖ୍ୟରେ ଧାନ ଫ୍ରେଶର୍ ବ୍ୟବଶୀଯ କରିବାର ପରିଚାଳନା ହୁଏ ।

ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହା ମୁଖ୍ୟରେ ଧାନ ଫ୍ରେଶର୍ ବ୍ୟବଶୀଯ କରିବାର ପରିଚାଳନା ହୁଏ ।

ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହା ମୁଖ୍ୟରେ ଧାନ ଫ୍ରେଶର୍ ବ୍ୟବଶୀଯ କରିବାର ପରିଚାଳନା ହୁଏ ।

ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହା ମୁଖ୍ୟରେ ଧାନ ଫ୍ରେଶର୍ ବ୍ୟବଶୀଯ କରିବାର ପରିଚାଳନା ହୁଏ ।

ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହା ମୁଖ୍ୟରେ ଧାନ ଫ୍ରେଶର୍ ବ୍ୟବଶୀଯ କରିବାର ପରିଚାଳନା ହୁଏ ।

ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହା ମୁଖ୍ୟରେ ଧାନ ଫ୍ରେଶର୍ ବ୍ୟବଶୀଯ କରିବାର ପରିଚାଳନା ହୁଏ ।

ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହା ମୁଖ୍ୟରେ ଧାନ ଫ୍ରେଶର୍ ବ୍ୟବଶୀଯ କରିବାର ପରିଚାଳନା ହୁଏ ।

ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହା ମୁଖ୍ୟରେ ଧାନ ଫ୍ରେଶର୍ ବ୍ୟବଶୀଯ କରିବାର ପରିଚାଳନା ହୁଏ ।

ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହା ମୁଖ୍ୟରେ ଧାନ ଫ୍ରେଶର୍ ବ୍ୟବଶୀଯ କରିବାର ପରିଚାଳନା ହୁଏ ।

ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହା ମୁଖ୍ୟରେ ଧାନ ଫ୍ରେଶର୍ ବ୍ୟବଶୀଯ କରିବାର ପରିଚାଳନା ହୁଏ ।

ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହା ମୁଖ୍ୟରେ ଧାନ ଫ୍ରେଶର୍ ବ୍ୟବଶୀଯ କରିବାର ପରିଚାଳନା ହୁଏ ।

ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହା ମୁଖ୍ୟରେ ଧାନ ଫ୍ରେଶର୍ ବ୍ୟବଶୀଯ କରିବାର ପରିଚାଳନା ହୁଏ ।

ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହା ମୁଖ୍ୟରେ ଧାନ ଫ୍ରେଶର୍ ବ୍ୟବଶୀଯ କରିବାର ପରିଚାଳନା ହୁଏ ।

ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହା ମୁଖ୍ୟରେ ଧାନ ଫ୍ରେଶର୍ ବ୍ୟବଶୀଯ କରିବାର ପରିଚାଳନା ହୁଏ ।

ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହା ମୁଖ୍ୟରେ ଧାନ ଫ୍ରେଶର୍ ବ୍ୟବଶୀଯ କରିବାର ପରିଚାଳନା ହୁଏ ।

ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହା ମୁଖ୍ୟରେ ଧାନ ଫ୍ରେଶର୍ ବ୍ୟବଶୀଯ କରିବାର ପରିଚାଳନା ହୁଏ ।

ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହା ମୁଖ୍ୟରେ ଧାନ ଫ୍ରେଶର୍ ବ୍

