



# ଯୋଜନା

ଜାନୁଆରୀ ୨୦୧୭

ବିକାଶମୂଳକ ମାସିକ ପତ୍ରିକା

୨୨ ଟଙ୍କା

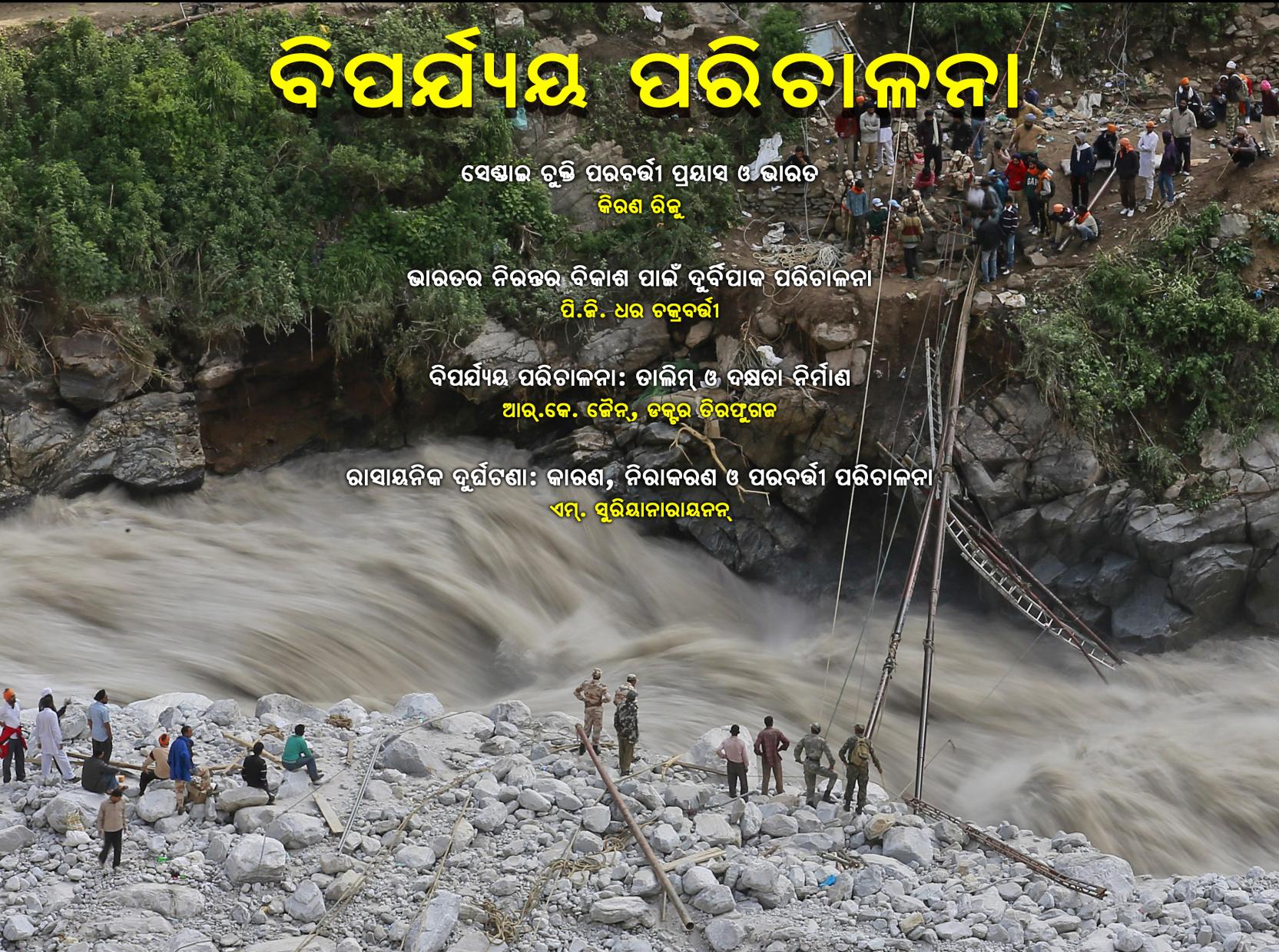
## ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା

ସେଣ୍ଟାର ଚାନ୍ଦି ପରବର୍ତ୍ତୀ ପ୍ରୟାସ ଓ ଭାରତ  
କିରଣ ରିକ୍ୟୁ

ଭାରତର ନିରଭର ବିକାଶ ପାଇଁ ଦୁର୍ବିପାକ ପରିଚାଳନା  
ପି.କି. ଧର ଚକ୍ରବର୍ତ୍ତୀ

ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା: ତାଲିମ ଓ ଦକ୍ଷତା ନିର୍ମାଣ  
ଆର.କେ. ଜେନ୍, ଉତ୍କୁର ତିରପୁରକ

ରାସାୟନିକ ଦୁର୍ଘଟଣା: କାରଣ, ନିରାକରଣ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ପରିଚାଳନା  
ଏମ. ସୁରିଯାନାରାୟନ



### ବିଶେଷ ପ୍ରବନ୍ଧ

ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା: ଆହଚକ୍ର ତୁରନ୍ତ ଚିକିତ୍ସା ଓ ଯତ୍ନର ଗୁରୁତ୍ୱ  
ଅମିର ଶୁଷ୍ଟ, ମହେଶ ଚନ୍ଦ୍ର ମିଶ୍ର

### ଫୋକ୍ସ

ବିକାଶ ଓ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଭୟ ହ୍ରାସ

ସତୋଷ କୁମାର

## ବିକାଶର ରୋଡ଼ମ୍ୟାପ

### ଗ୍ରାମାଂଚଳରେ “ସମସ୍ତଙ୍କ ପାଇଁ ଆବାସ”

ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଗ୍ରାମାଂଚଳରେ ସମସ୍ତଙ୍କ ପାଇଁ ଆବାସ ଯୋଜନାର ଶୁଭାରମ୍ଭ କରିଛନ୍ତି । ଏହି ଯୋଜନାରେ ସରକାର ୨୦୨୨ ମସିହା ସୁନ୍ଦର ସମସ୍ତ ଗ୍ରାମାଂଚଳ ପରିବାର ପାଇଁ ପରିବେଶ ଅନୁଯାୟୀ ସୁରକ୍ଷିତ ଓ ପକ୍ଷୀ ଘର ଯୋଗାଇଦେବାକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖିଛନ୍ତି । ଏହି ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଆବାସ ଯୋଜନା (ଗ୍ରାମୀଣ)ର ପ୍ରଥମ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୨୦୧୯ ମାର୍ଚ୍ଚ ସୁନ୍ଦର ଏକ କୋଟି ପକ୍ଷୀଘର ନିର୍ମାଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଶେଷ କରିବାକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖାଯାଇଛି । ଏହି ଘରଗୁଡ଼ିକର ନିର୍ମାଣ ମୂଲ୍ୟ ଆଶାତୀତ ଭାବେ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି ଏବଂ ପ୍ରତି ଘର ପାଇଁ ୧.୫ ଲକ୍ଷରୁ ୧.୬ ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କା ଲେଖାଏଁ ସର୍ବନିମ୍ନ ସହାୟତା ଦିଆଯିବାକୁ ସ୍ଥିର କରାଯାଉଛି । ଯଦି ହିତାଧିକାରୀ ଚାହାନ୍ତି ତେବେ ସେମାନେ ୩୦ ହଜାର ଟଙ୍କା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବ୍ୟାଙ୍କ୍ ରଣ ମଧ୍ୟ ପାଇପାରିବା ସୁଯୋଗ ରହିଛି । ୨୦୧୯ ସାମାଜିକ ଓ ଅର୍ଥନୈତିକ ଜନଗଣନା ତଥ୍ୟ ଆଧାରରେ ହିତାଧିକାରୀଙ୍କୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଵତ୍ତ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଚିହ୍ନଟ କରାଯାଉଛି ଏବଂ ଏହି ଚିହ୍ନଟ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ଗ୍ରାମସଭାରେ ଅନୁମୋଦନ କରାଯାଉଛି ।

ସ୍କିଲ୍ ଇଣ୍ଟିଆ, ଡିଜିଟାଲ୍ ଇଣ୍ଟିଆ, ମେକ୍ ଇନ୍ ଇଣ୍ଟିଆ, ସିଧାସଲଖ ସୁବିଧା ହସ୍ତାନ୍ତର, ଆଧାର ପ୍ଲାଟଫର୍ମ ଏବଂ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଜନଧନ ଯୋଜନାକୁ ଆଗର୍କୁ ବଢାଇବା ପାଇଁ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଆବାସ ଯୋଜନା (ଗ୍ରାମୀଣ) ଏକ ପ୍ରମୁଖ ପଦକ୍ଷେପ । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ମାଧ୍ୟମରେ ୨୦୧୯ ସୁନ୍ଦର ୪ ଲକ୍ଷ ଗ୍ରାମୀଣ ରାଜମିଶ୍ରାଙ୍କ ଦକ୍ଷ ତାଲିମ୍ ଦିଆଯିବା ସହିତ ଦେଶର ବିଭିନ୍ନ ସ୍ଥାନର ଘର ତିଆରି ପ୍ରଶାଳୀ, ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଓ ପରିବାରର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି ୨୦୦ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ଘରର ଡିଜାଇନ୍ ଉପଲବ୍ଧ କରାଯାଉଛି । ଏଥିରେ ସ୍ଥାନୀୟ ଜିନିଷର ବ୍ୟବହାର ସହିତ ପ୍ରତି ଘରେ ଗୋଷେଇ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ, ବିଜୁଳି ବ୍ୟବସ୍ଥା, ରକ୍ଷନ ଗ୍ୟାସ, ପାଇଖାନା ଓ ଗାଧୁଆ ଘର, ପିଇବା ପାଣି ସୁବିଧା ଆଦି ଉପଲବ୍ଧ ହେବ । ଗରିବ ହିତାଧିକାରୀମାନେ ଏହି ସୁବିଧା ପାଇବା ପାଇଁ ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖାଯାଉଛି ଏବଂ ସୂଚନା ଯୋଗାଯୋଗ ପ୍ରୟୁକ୍ଷ ବିଦ୍ୟା ଓ ମହାକାଶ ପ୍ରୟୁକ୍ଷବିଦ୍ୟା ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇ ସଠିକ୍ ହିତାଧିକାରୀ ଚଯନ ଓ କାର୍ଯ୍ୟର ଅଗ୍ରଗତି ସମ୍ପର୍କରେ ତଦାରଖ କରାଯାଉଛି । ଏଥିରେ ସମସ୍ତ କାରବାର ପାଇଁ ସିଧାସଲଖ ସୁବିଧା ହସ୍ତାନ୍ତର ପ୍ରକ୍ରିୟା ମାଧ୍ୟମରେ ବ୍ୟାଙ୍କ୍ ଆକାଉଚେଷ୍ଟେସନ୍ ଆଧାର ନମ୍ବର ସଂଯୋଗ କରାଯାଉଛି । ଏଥିରେ ହିତାଧିକାରୀମାନେ ସ୍ଵତ୍ତତା ଓ ଉଭରଦାୟିତ୍ୱ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୁହାଯାଉଛି । ହିତାଧିକାରୀମାନଙ୍କୁ ମଧ୍ୟ ଆଲୋଚନା ମାଧ୍ୟମରେ ବୁଝାଇବା ବ୍ୟବସ୍ଥା ରହିଛି । ଗ୍ରାମୀଣ ରାଜମିଶ୍ରାଙ୍କ ୪୪ ଦିନିଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷେତ୍ରରେ ତାଲିମ୍ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଉଛି । ଏହାଦ୍ୱାରା ସେମାନେ ଆହୁରି ସଫଳ ହୋଇପାରିବେ ।

# ଯୋଜନା



ଚତୁର୍ବିଂଶ ବର୍ଷ: ଚତୁର୍ଥ ସଂଖ୍ୟା : ଜାନୁଆରୀ ୨୦୧୭

## ୬ ସଂଖ୍ୟାରେ...

୧.୩. ସ୍ଵର୍ଣ୍ଣ	ସ୍ଵର୍ଣ୍ଣ	ସ୍ଵର୍ଣ୍ଣ
୧. ସଂପାଦକୀୟ		୪
୨. ସେଣ୍ଟାଇ ରୁକ୍ତି ପରବର୍ତ୍ତୀ ପ୍ରୟାସ ଓ ଭାରତ	କିରେନ ରିଜିଲ୍	୫
୩. ଭାରତର ନିରଭ୍ରତ ବିକାଶ ପାଇଁ ଦୁର୍ବିପାକ ପରିଚାଳନା	ଡକ୍ଟର ପି.ଜି. ଧର ଚକ୍ରବର୍ତ୍ତୀ	୮
୪. ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା : ତାଳିମ ଓ ଦକ୍ଷତା ନିର୍ମାଣ	ଆର.କେ. ଜେନ୍, ଡକ୍ଟର ତିରୁପୁରଜ	୧୩
୫. ମାନସିକ ଅବସାଦ ଓ ମନସ୍ତାତ୍ତ୍ଵିକ ପ୍ରାଥମିକ ସହାୟତା	ଡକ୍ଟର ହରିହରନ୍ ଓ ଅଞ୍ଚିନ ଖୀଁ	୧୭
୬. ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା :		
ଆହତଙ୍କୁ ଦୂରତ୍ତ ଚକିତ୍ସା ଓ ଯତ୍ନର ଗୁରୁତ୍ୱ	ଡକ୍ଟର ଅମିତ ଗୁପ୍ତ	୨୦
୭. ଜୈବିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟର କାରଣ ଓ ନିରାକରଣ	ପ୍ରଫେସର ମହେଶ ଚନ୍ଦ୍ର ମିଶ୍ର	୨୧
୮. ରାସାୟନିକ ଦୁର୍ଘଟଣା:	ଡକ୍ଟର ଅର୍ଜନ ସୁଦ	
କାରଣ, ନିରାକରଣ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ପରିଚାଳନା	ଏମ. ସୁରିଯାନାରାୟନନ୍ଦ	୨୨
୯. ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ପ୍ରରରେ ଦୁର୍ବିପାକ କ୍ୟାମିଟି ପରିଚାଳନା	କମଳ କିଶୋର	୨୩
୧୦. ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନାରେ ଗଣମାଧ୍ୟମ ଉପଯୋଗ	ଡକ୍ଟର ପ୍ରଦୀପ ମହାପାତ୍ର	୨୪
୧୧. ବିକାଶ ଓ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଭୟ ହ୍ରାସ	ପ୍ରଫେସର ସତୋଷ କୁମାର	୨୫
୧୨. ଦୁର୍ବିପାକ ପରିଚାଳନାରେ ଫଳପ୍ରଦ ଯୋଗାଯୋଗର ଭୂମିକା	ସି. କେ. ନାୟକ	୨୦
୧୩. ଜ-କାରବାର		୨୩
୧୪. ଆପଣ ଜାଣନ୍ତି କି ?		୨୪

ମୁଖ୍ୟ ସଂପାଦକ ଓ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ : ଦୀପିକା କନ୍ଦଳ

ସଂପାଦକ ଓ ସହ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ : ଡକ୍ଟର ଶିଶୁଶ୍ରୀ ଚନ୍ଦ୍ର ଦାସ

**ସୁର୍ଯ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ (ଉପାଦନ): ଉତ୍ତର ମିଶ୍ର**  
**ବ୍ୟବସାୟ ପରିଚାଳନା : ସୁର୍ଯ୍ୟକାନ୍ତ ଶର୍ମା।**

*Editor*

**YOJANA (ODIA)**

C/O : Assistant Director, (News)

Regional News Unit,

All India Radio,

Cantonment Road,

Cuttack-753001

Phone : 9437073438

Website :

[www.publicationsdivision.nic.in](http://www.publicationsdivision.nic.in)

Email : [odiayojana@gmail.com](mailto:odiayojana@gmail.com)

Subscription & Business Queries :

[pdjucir@yahoo.co.in](mailto:pdjucir@yahoo.co.in)

Ph. : 011-26100207

ଯୋଜନାରେ ପ୍ରକାଶିତ ପ୍ରବନ୍ଧରେ ବ୍ୟାପ ବିଚାର ଲେଖକଙ୍କ ନିଜ୍ୟ ଅଛେ । ‘ଯୋଜନା’ ହେଉଛି ପରିଚାଳନା ଓ ଉତ୍ସମନର ମାସିକ ମୁଖ୍ୟପତ୍ର । ସୁର୍ଯ୍ୟକାନ୍ତ ଓ ପ୍ରଧାରଣ ମନ୍ଦିରାଳୟ ପକ୍ଷରୁ ପ୍ରକାଶିତ ହେଉଥିଲେ ମଧ୍ୟ ଏହାର ପରିଷର କେବଳ ସରକାର ଦୃଷ୍ଟିକୌଣସି ପ୍ରକାଶନରେ ସାମାବନ୍ଦିତ ନୁହେଁ ।



# ସେଣ୍ଟାଇ ତୁଳି ପରବର୍ତ୍ତୀ ପ୍ରୟାସ ଓ ଭାରତ

## କିରେନ ରିଜିଞ୍ଚୁ

୧୦୧୪ ମାର୍ଚ୍ଚ ୧୮ ଏକ ଧନ ଜୀବନ ହାନିକୁ ଯଥାସାଧ ସାହିତ୍ୟ ଆତିହାସିକ ଦିବସ । ଏହି ଦିନ ଭାରତ କରିବା ଏବଂ ଆର୍ଥିକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସମେତ ମିଲିତ ଜାତିସଂଘର ୧୮୮୮ ଟି କ୍ଷୟକ୍ଷତି ଯେପରି କମ୍ ହୁଏ ସେଥିପାଇଁ ରାଷ୍ଟ୍ର ସେଣ୍ଟାଇ ତୁଳିକୁ ଅନୁମୋଦନ ଆବଶ୍ୟକ ପଦକ୍ଷେପ ନେବାକୁ ଗୁରୁତ୍ୱ କରିଥିଲେ । ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଭୟ ହ୍ରାସ ଦିଆଯାଇଛି । ସେହିଭଳି ସ୍ଥାନୀୟ ଓ ସଂକ୍ରାନ୍ତ ଜାତିସଂଘର ତୃତୀୟ ସମ୍ବିଳନୀ ଜାତୀୟ ପ୍ରତରରେ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଯାହା ଜାପାନର ସେଣ୍ଟାଇ ସହରରେ ମୁକାବିଲା ପାଇଁ ନୂଆ କୌଶଳ, ଉପାୟ ୨୦୧୫ରେ ଅନୁଷ୍ଠାତ ହୋଇଥିଲା ବାହାର କରିବା ସହ ଦକ୍ଷତା ନିର୍ମାଣ ସେଥିରେ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ମୁକାବିଲା, ମଧ୍ୟ ଅଗ୍ରାଧକାର ପାଇଛି । ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା, ପ୍ରକୋପହ୍ରାସ ଓ ଥିଥାନ ପ୍ରଶମନ ଓ ମୁକାବିଲା କ୍ଷେତ୍ରରେ ତଥା ପୁନର୍ବାସ ସମ୍ବର୍କରେ ଏକ ୧୫ ଆଗ୍ରା ମୂରନା ଆନ୍ଦର୍ଜାତିକ ସହଯୋଗ ବର୍ଷ ଆ ଯୋଜନା ତାଙ୍କା ପ୍ରସ୍ତୁତ ଉପରେ ଏହି ତୁଳି ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇଛି । କରାୟାଇଥିଲା । ସେହି ତାଙ୍କାକୁ ଆଧାର କରି ୨୦୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ହାୟୋଗ ତୁଳି ସମ୍ବନ୍ଧ ହୋଇଥିଲା ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପଦକ୍ଷେପ ନେବାକୁ ସେଣ୍ଟାଇ ତୁଳି ତା'ଠାରୁ ଅଧିକ ଉନ୍ନତ ସାରା ବିଶ୍ଵର ବିଭିନ୍ନ ରାଷ୍ଟ୍ରଙ୍କୁ ପରାମର୍ଶ ଏବଂ ବ୍ୟାପକ । ଏଥୁରେ ସାତଟି ଲକ୍ଷ୍ୟ ଦିଆଯାଇଥିଲା । ଏଥୁରେ ସାତଟି ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଲ ପାଇଁ ସମୟ ସାମା ଧାର୍ଯ୍ୟ ଧାର୍ଯ୍ୟ ହୋଇଥିବାବେଳେ ୪ ଟିକୁ ହୋଇଛି । ଏହି ତୁଳିରେ ଭାରତ ଅଗ୍ରାଧକାର ପ୍ରଦାନ କରାୟାଇଥିଲା । ସାକ୍ଷର କରିଥିବାରୁ ଏହାର ନୀତି ଏହି ୪ ଟି ଅଗ୍ରାଧକାର ବିଷୟ ହେଲା ମୁତ୍ତାବକ ନିଜର ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା ୧) ସମ୍ବାଦ୍ୟ ବିପଦ ବା ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ରାଜ୍ୟକୁ ହାତକୁ ନେଇଛି । ସେଣ୍ଟାଇ ରୂପରେଖକୁ ବୁଝିବା, ୨) ତୁଳି ପରେ କେନ୍ଦ୍ର ସରକାର ଏ ବିପଦକାଳୀନ ପରିଚାଳନାକୁ ମଜବୁତ କରିବା, ୩) ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ମୁକାବିଲା ଉଲ୍ଲେଖିଯୋଗ୍ୟ । ଇତିମଧ୍ୟରେ ଭାରତ ସହିତ ସେଥିରୁ ମୁଣ୍ଡ ଚେକି ଥିଥାନ ଏସାଇ ରାଷ୍ଟ୍ରଙ୍କୁଟିକର ମନ୍ଦୀମାନଙ୍କର ହେବା ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଏକ ବୈଠକ ଗତ ନଭେମ୍ବରରେ ଆବଶ୍ୟକ ନିବେଶ କରିବା ଏବଂ ୪) ନୂଆଦିଲ୍ଲୀରେ ଆୟୋଜନ କରି ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ମୁକାବିଲା ପାଇଁ ଦକ୍ଷତା ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ମୁକାବିଲା ସମ୍ବର୍କରେ ବା ସାମର୍ଥ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି କରି ଏହା ପରେ ମିଲିତ ପଦକ୍ଷେପ ଓ କୌଶଳ ନିର୍ମାଣ ଅଧିକ ନିରାପଦା ବ୍ୟବସ୍ଥା ନିର୍ମାଣ ସମ୍ବର୍କରେ କେତେକ ନିଷ୍ଠା ନେଇଛି । କରିବା । ଏହି ତୁଳିରେ ବିପର୍ଯ୍ୟୟରେ ଏହି ବୈଠକ ବେଶ ସଫଳତାର ସହ

ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପାଣ୍ଡିର ବିଶେଷ ଆବଶ୍ୟକତା ଥିବାରୁ ଚତୁର୍ଦଶ ଅର୍ଥ କମିଶନଙ୍କ ସୁପାରିସ ଆଧାରରେ କେନ୍ଦ୍ର ସରକାର ରାଜ୍ୟ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ମୁକାବିଲା ପାଣ୍ଡି ପାଇଁ ୨୧, ୨୨୦ କୋଟି ଟଙ୍କା ଘୋଷଣାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିଛନ୍ତି । ଏହି ଅର୍ଥ ମଧ୍ୟରୁ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଅଂଶ ୪୭, ୦୯୯ କୋଟି ହୋଇଥିବା ବେଳେ ଅବଶିଷ୍ଟ ରାଜ୍ୟ ସମୂହଙ୍କ ଅଂଶ । ୨୦୧୫-୧୬ରୁ ୧୯-୨୦ ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷ ପାଇଁ ଏହି ଅର୍ଥ ବରାଦ ହୋଇଛି । ଏହା ଭ୍ରମେଦଶ ଅର୍ଥ କମିଶନଙ୍କ ସୁପାରିସଠାରୁ ଯଥେଷ୍ଟ ଅଧିକ । ଏହାଇଦିନ ବଡ଼ ବଡ଼ ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ସମୟରେ ରାଜ୍ୟଗୁଡ଼ିକର ଆବଶ୍ୟକତା ଓ କ୍ଷୟକ୍ଷତିକୁ ବିଚାରକୁ ନେଇ କେନ୍ଦ୍ର ସରକାର ଅତିରିକ୍ତ ସହାୟତା ରାଜ୍ୟଗୁଡ଼ିକୁ ଯୋଗାଇଥାନ୍ତି ।



ଦିଆଯାଇଛି । ଏହି ସବୁ ପକ୍ଷ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଉପଯୋଗ ଏବଂ ଦକ୍ଷତା ନିର୍ମାଣ ମୁକାବିଲାର ପ୍ରସ୍ତୁତି, ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଉଛନ୍ତି । ପରିଚାଳନା ଓ ଦୂର୍ବିପାକ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅଇଥାନ ଏବଂ ପୁନଃନିର୍ମାଣ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଦିଗ ବାହାରେ ସହରାଞ୍ଚଳ ଏବଂ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ନ'ହେଲେ ସମୁଦ୍ରାୟ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଯେଉଁବୁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପରିଚାଳନା କାର୍ଯ୍ୟକୁ ମା ସଫଳ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ସୃଷ୍ଟିର ସମାବନା ଅଛି ହୋଇପାରିବନି । ଭାରତ ସରକାର ତାହାର ମୁକାବିଲା ପ୍ରତି ମଧ୍ୟ ସରକାର ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା କାର୍ଯ୍ୟକୁ ମରେ ସତର୍କତା ଅବଲମ୍ବନ କରୁଛନ୍ତି । ସରକାରୀ, ବେସରକାରୀ ଘରୋଇ ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟର ଭୟ ହ୍ରାସ ସବୁ ପକ୍ଷଙ୍କୁ ସାମିଲ କରିବା ସହ କରିବା ପାଇଁ ନୂଆ ଦିଲ୍ଲୀରେ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ଅତ୍ୟାଧୁନିକ ଜ୍ଞାନକୌଶଳର

ଏସୀୟ ମନ୍ତ୍ରୀଷ୍ଟରୀୟ ସମ୍ମିଳନରେ ଗୁହୀତ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟର ମୁକାବିଲା ପାଇଁ ପଦକ୍ଷେପ, ସାହାୟ୍ୟ, ଉଦ୍ଧାର ଓ ଅଇଥାନ ପାଇଁ ସମ୍ବଲର ଉପଯୁକ୍ତ ବିଶ୍ଵନ ଆଧିକୁ ଅଗ୍ରାଧୁକାର ଦେଇ ଭାରତ ନିରନ୍ତର ବିକାଶ ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଲ ଦିଗରେ ଅଗ୍ରସର ହେଉଛି ।

**ଏସୀୟ ମନ୍ତ୍ରୀଷ୍ଟରୀୟ ସମ୍ମିଳନରେ ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟର ମୁକାବିଲା ପାଇଁ ଘୋଷିତ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ୧୦ ସ୍ମୃତ୍ତା କାର୍ଯ୍ୟକୁମ**

- ୧) ସବୁ ବିକାଶମୂଳକ ପ୍ରକଳ୍ପର ଭିତ୍ତିମୁଣ୍ଡ, ଡାଞ୍ଚା ଓ ନିର୍ମାଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଉପଯୁକ୍ତ ମାନ ଆଧାରରେ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ ଯାହା ବିପର୍ଯ୍ୟୟର ମୁକାବିଲା କରିବାକୁ ସମର୍ଥ ହୋଇପାରିବ ।
- ୨) ସମସ୍ତଙ୍କୁ ସୁରକ୍ଷିତ ରଖିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ସହ ଆବଶ୍ୟକ ବୀମା ସେବାର ପରିସରଭୁକ୍ତ କରିବା ।
- ୩) ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନାରେ ଅଧିକରୁ ଅଧିକ ସଂଖ୍ୟକ ମହିଳାଙ୍କୁ ସାମିଲ କରିବା ସହ ସେମାନଙ୍କ ଦକ୍ଷତା ବୃଦ୍ଧି ।
- ୪) ବିଶ୍ଵର ସବୁ ସମ୍ବାଦ୍ୟ ବିପଦର ମାନଚିତ୍ର ପ୍ରସ୍ତୁତି କରି ତାହାର ମୁକାବିଲା ପାଇଁ ଯୋଜନା ପ୍ରସ୍ତୁତି ।
- ୫) ବିପର୍ଯ୍ୟୟର ମୁକାବିଲା ପ୍ରସ୍ତୁତି ତଥା ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଜ୍ଞାନକୌଶଳର ଉପଯୋଗ ପୂର୍ବକ ପରିସ୍ଥିତିର ମୁକାବିଲା ନିମନ୍ତେ ଦକ୍ଷତା ବୃଦ୍ଧି ।
- ୬) ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ସମ୍ପର୍କରେ ଅଧିକରୁ ଅଧିକ ଗବେଷଣା ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ବିଶ୍ଵବିଦ୍ୟାଳୟ ମଧ୍ୟରେ ଯୋଗସ୍ଥୁ ସ୍ଥାପନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ।
- ୭) ମୋବାଇଲ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି ଓ ସୋସିଆଲ ମେଡିଆ ଦ୍ୱାରା ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଉଥିବା ସ୍ଵୀଯୋଗର ଉପଯୋଗ ।
- ୮) ସ୍ଥାନୀୟ ଦକ୍ଷତା ଓ ପ୍ରଯାସ ବୃଦ୍ଧି ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ।
- ୯) ବିପର୍ଯ୍ୟୟରୁ ମିଳୁଥିବା ଶିକ୍ଷାକୁ ଭୁଲି ନ'ଯାଇ ତା'କୁ ଭବିଷ୍ୟତରେ କାମରେ ଲଗାଇବା ।
- ୧୦) ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପ୍ରତି ଅଧିକରୁ ଅଧିକ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସହଯୋଗ ପ୍ରତି ଗୁରୁତ୍ୱ ।

ଲେଖକ କେତ୍ର ସ୍ଵରାଷ୍ଟ ବ୍ୟାପାର ରାଷ୍ଟ୍ରମନ୍ତ୍ରୀ ।

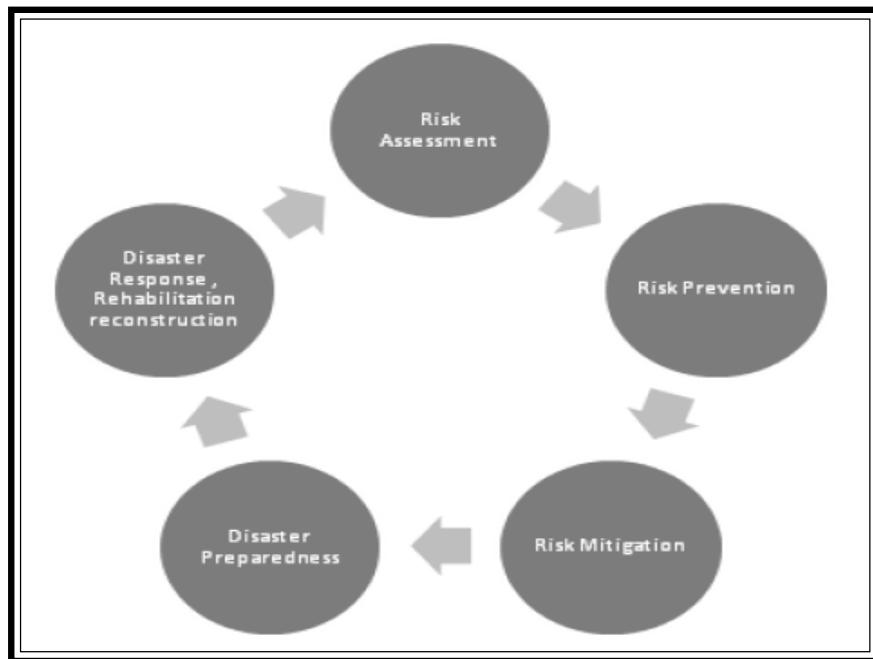
# �ାରତର ନିରନ୍ତର ବିକାଶ ନିମନ୍ତେ ଦୁର୍ବିପାକ ପରିଚାଳନା

## ଡକ୍ଟର ପି.ଜି. ଧର ଚକ୍ରବର୍ତ୍ତୀ

ଦୁର୍ବିପାକ ଘଟିବା ପରବର୍ତ୍ତୀ କରାଯାଇପାରିବ ନା ବୀମାଭୂକ୍ତ ପଦକ୍ଷେପଠାରୁ ଆରମ୍ଭ କରି କରାଯାଇପାରିବ ସେଗୁଡ଼ିକୁ ଏହାଇବା ଦୁର୍ବିପାକର ଆଶଙ୍କା କରି ସେଥିପାଇଁ ପାଇଁ କେବଳ ଦୁର୍ବିପାକ ସମୟରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ ରହିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଦୁର୍ବିପାକ ପ୍ରସ୍ତୁତ ରହିବା ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟ କୌଣସି ପରିଚାଳନା ବହୁ ପଥ ଅତିକ୍ରମ ବିକଞ୍ଚ ନାହିଁ ।

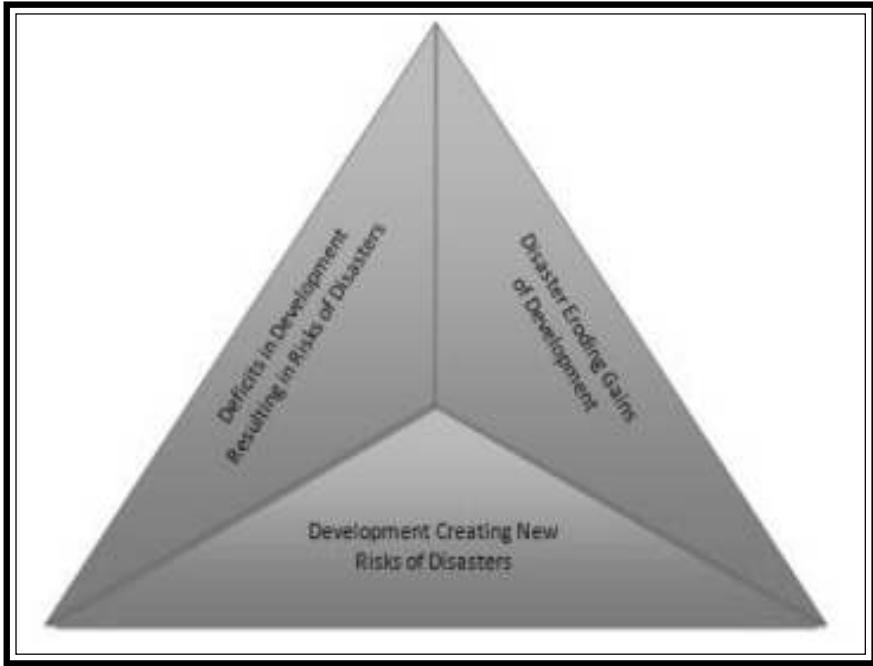
କରିଆସିଛି । ଦୁର୍ବିପାକର ସମ୍ବାଦ୍ୟ ମୁକାବିଲା କହିଲେ ପ୍ରାକୃତିକ ବା ଦୁର୍ବିପାକ ଆଶଙ୍କା କରି ସେଥିପାଇଁ ମନୁଷ୍ୟକୁ କ୍ଷୟକ୍ଷତିର ବୈଜ୍ଞାନିକ ଉପଯୁକ୍ତଭାବେ ପ୍ରସ୍ତୁତ ରହି ଦୁର୍ବିପାକ ଆକଳନ ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସେସବୁ ସ୍ଥାନ ଖାଲି ନିଆଯାଉଥିବା ପଦକ୍ଷେପକୁ ବୁଝାଏ । କରିବା, ଖୋଜାଖୋଜି ଓ ଉଦ୍ବାର ଏବଂ ଏହି କ୍ଷୟକ୍ଷତିକୁ ବିଭିନ୍ନ ଭାଂଶାଗତ ରିଲିଫ୍ ଓ ଆଶ୍ରମ ଦେବା ପରି ମାନବିକ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଓ ଉନ୍ନତ ଜ୍ଞାନକୌଣସି ଦ୍ୱାରା ସହାୟତା ଯୋଗାଇଦେଇ ଧନଜୀବନ ହ୍ରାସ କରାଯାଇପାରିବ । ଆଉ ଯେଉଁ ରକ୍ଷା କରିପାରିବାକୁ ବୁଝାଏ । ଏହି ବଳକା କ୍ଷୟକ୍ଷତି ରହିଗଲା ଯାହାକୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ କହିଲେ ଆହୁରି ବୁଝାଏ ଯେ ନା ନିରାକରଣ କରିଛେବ ନା ହ୍ରାସ ଦୁର୍ବିପାକ ସମୟରେ ନଷ୍ଟ

ଦୁର୍ବିପାକକୁ ଦମନ କରି ନିରନ୍ତର ବିକାଶ ପାଇଁ ବିଶ୍ୱବ୍ୟାପୀ ବଜ୍ରୁଥିବା ଚିନ୍ତା ୨୦୧୪ ମସିହାରେ ଏକ ମୂତ୍ରନ ଦିଶା ପାଇଲା । ଯେତେବେଳେ ତିନିଟି ସମାନ୍ତରାଳ ତଥା ପରସ୍ପର ନିର୍ଭରଶୀଳ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଏକାଭିମୁଖୀୟ ହୋଇ ଆଗାମୀ ଏକ ବା ଅର୍ଦ୍ଧ ଦଶକ୍ଷି ବା ତତ୍ତ୍ଵରେ ସମୟ ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କ ବିକାଶର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷେତ୍ରର ପ୍ରସ୍ତୁତ କଲେ । ସେଥିରୁ ପ୍ରଥମଟି ହେଲା ସେନ୍ତ୍ରାଇ ପ୍ରେମତ୍ରେକ୍ ଫର୍ମ ଡିଜାଷ୍ଟର ରିଞ୍ଚ ରିତ୍କ୍ସିକ୍ସନ୍ ୨୦୧୪-୨୦୩୦ । ଏହା ୨୦୧୪ ମାର୍ଚ୍ଚରେ ଜାପାନର ସେନ୍ତ୍ରାଇଟୋରେ ଗୃହୀତ ହୋଇଥିଲା । ସେନ୍ତ୍ରାଇ ପ୍ରେମତ୍ରେକ୍ ପ୍ରଥମଥର ପାଇଁ ଦୁର୍ବିପାକ ଆଶଙ୍କା ହ୍ରାସ କରିବା ପାଇଁ ନିର୍ମାସ ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେଶିତ ଉଚ୍ଚ ବିଶ୍ୱାସରୀୟ ଲକ୍ଷ୍ୟ ସ୍ଥିର କଲା ।









**ଭାରତ ପାଇଁ ସ୍ଥାନୀୟ ଆଶାନ:** ଧନଜୀବନ ହାନୀ ରୋକିବା ପାଇଁ ୨୦୧୫ରେ ହୋଇଥିବା ସଫଳତା ମିଳିଥିଲେ ମଧ୍ୟ (ବାତ୍ୟା ତିନିଟିଯାକ ବିଶ୍ୱାସରୀୟ ରାଜିନାମାର ପାଇଲିନ୍ ଓ ହୁତ୍ତୁଡ଼) ବନ୍ୟା ଓ ଅନ୍ତିମ ନିଷ୍ଠାରେ ନେବାରେ ଭାରତର ମୁଖ୍ୟ ଭୂମିକା ରହିଛି । ଦିତୀୟ ବୃଦ୍ଧତମ ଜନବହୁଳ ରାଷ୍ଟ୍ର, ଷଷ୍ଠ ବୃଦ୍ଧତମ ଅର୍ଥନୀତି ଓ ଦ୍ୱୀତୀ ପ୍ରଗତିଶାଳ ମୁଖ୍ୟ ଅର୍ଥନୀତି ଥିବା ଭାରତବର୍ଷର ସବୁଠାରୁ ଅଧିକ ଦାରିଦ୍ର୍ୟ, ପୁଣ୍ୟହୀନ ଶିଶୁ ଓ ଅପାଦୁଆ ଯୁବକ ମଧ୍ୟ ଅଛନ୍ତି । ସେହିପାଇଁ ଭାରତ ନିରନ୍ତର ବିକାଶ ଓ ଦୁର୍ବିପାକ ପରିଚାଳନା ନେଇ ଥିବା ବିଶ୍ୱାସରୀୟ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଓ ଯୋଜନା ହାସଲ କରିବା ପାଇଁ ମୁଖ୍ୟ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରିଛି ।

ଭାରତ ବିଭିନ୍ନ ସ୍ଥାନରେ ଆଇନଗତ ଓ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ପ୍ରଶାଳୀ ସ୍ଥାପନ କରିବା ସହ ଦୁର୍ବିପାକ କ୍ଷୟକ୍ଷତି ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଓ ବୈଷୟକ ଦକ୍ଷତା ବ୍ୟବହାର କରିଛି ଯାହାଦ୍ୱାରା ନିକଟ ଅତୀତରେ ହୋଇଥିବା ବାତ୍ୟା ପରି କେତେକ ପାଣିପାଗ ସମକ୍ଷତ ଦୁର୍ବିପାକଜନିତ ଉପରେ ବୃଦ୍ଧି ପାଇବା ଓ ସହରୀ ସଭ୍ୟତାରେ ବାସ୍ତୁ ପ୍ରଦୂଷଣ ଆଦି ବୃଦ୍ଧି ପାଇବା ବର୍ତ୍ତମାନର ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ସମସ୍ୟା ଭାବେ ମୁଣ୍ଡ ଚେକିଛି । ୨୦୦୧ରେ କଳ୍ପଠାରେ ହୋଇଥିବା ଭୂମିକମ୍ ପରେ ମଧ୍ୟ ଭୂମିକମ୍ ପରିଚାଳନା ନେଇ ଭାରତର ଦକ୍ଷତା ସେତେଟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇନାହିଁ । ତେବେ

ବିଶେଷଜ୍ଞମାନେ ସହରାଂଚଳରେ ରହୁଥିବା ଜନବହୁଳ ସ୍ଥାନମାନଙ୍କରେ ଭୂମିକମ୍ ହେବାର ଆଶଙ୍କା ନେଇ ତେତାବନୀ ଦେଇଆସୁଛନ୍ତି ।

ପ୍ରାକୃତିକ ଓ ମନୁଷ୍ୟକୁ ଦୁର୍ବିପାକ ଅଶଙ୍କା ସମ୍ପର୍କରେ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଭାରତର ଖୁବ୍ ଉନ୍ନତ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଓ ପାରମରିକ ଜ୍ଞାନ ରହିଛି । ମାତ୍ର ଏଗୁଡ଼ିକ ସବୁସମୟରେ ଦୁର୍ବିପାକ କ୍ଷୟକ୍ଷତିଜନିତ ସାମାଜିକ ଓ ଅର୍ଥନୀତିକ ବିକାଶ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ, ପ୍ରକଳ୍ପ ଆଦି ତିଆରି କରିବା ଓ ଲାଗୁ କରିବା କ୍ଷେତ୍ରରେ ସହାୟକ ହୋଇନଥାଏ । ଅନ୍ୟପକ୍ଷରେ ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କିଛି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବା ପରୋକ୍ଷ ଭାବରେ ନୂତନ ଦୁର୍ବିପାକ ଆଶଙ୍କା ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ ବା ବର୍ତ୍ତମାନର ଦୁର୍ବିପାକ ଆଶଙ୍କାକୁ ବଢ଼ାଇଦେଇଥାଏ ।

ଭାରତ ଏବେ ଦ୍ୱୀତୀ ଅର୍ଥନୀତିକ ଅଭିବୃଦ୍ଧି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅଗ୍ରସର ହେଉଛି ଯାହାକି ମେଳ୍ ଜନ୍ ଇଣ୍ଟିଆ, ଝିଲ୍ ଇଣ୍ଟିଆ, ଡିଜିଟାଲ୍ ଇଣ୍ଟିଆ, ସ୍ଵତ୍ତ ଭାରତ ଅଭିଯାନ, ସ୍ଲାର୍ ସିଟି ମିଶନ୍ ଆଦି ପରି ନିଆୟାଉଥିବା କେତେକ ନୂତନ ପଦକ୍ଷେପ ଦାରା ଆହୁରି ଆଗକୁ ଯିବ ବୋଲି ଆଶା କରାଯାଏ । ଆଗାମୀ ଏକ ବା ଅର୍ଦ୍ଧ ଦଶକ୍ ମଧ୍ୟରେ ଭାରତରେ ସାମାଜିକ ଓ ଅର୍ଥନୀତିକ ବିକାଶ କ୍ଷେତ୍ରରେ ହୋଇଥିବା ଘରୋଇ ଓ ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ନିବେଶ ଗତ ଚାରି/ପାଂଚ ଦଶକ୍ ମଧ୍ୟରେ ହୋଇଥିବା ନିବେଶଠାରୁ ବହୁମାତ୍ରାରେ ବଢ଼ିଯିବ ବୋଲି କହିଲେ ଅତ୍ୟୁକ୍ତ ହେବନାହିଁ । ଏହିସବୁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମଗୁଡ଼ିକ ବିଭିନ୍ନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବିକାଶମୂଳକ ପ୍ରକଳ୍ପ ତିଆରି କରିବା, ଡିଜାଇନ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତି



# ବିପର୍ଯ୍ୟ ପରିଚାଳନା : ତାଲିମ ଓ ଦକ୍ଷତା ନିର୍ମାଣ

ଆର.କେ. ଜୈନ, ଡକ୍ଟର ତିରୁପୁରୁଷ

ଉପକ୍ରମଣିକା: ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି, ପରିବେଶ, ସାମାଜିକ ଓ ସାଂସ୍କୃତିକ ସମାଜ, ସଂଗଠନ, ସାଂଗଠନିକ ପରିବେଶନୀକୁ ମଧ୍ୟ କ୍ରିୟାଶୀଳ ଓ ଏକକ ଓ ବ୍ୟବସ୍ଥାର ଦକ୍ଷତା କହିଲେ ସମର୍ଥ କରିଥାଏ ।”

ଏହା ତାହାର ସଫଳ କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧର ବିପର୍ଯ୍ୟ ପରିଚାଳନାରେ ଦକ୍ଷତା କ୍ଷମତା ଓ ସାମର୍ଥ୍ୟକୁ ବୁଝାଏ । ଅନ୍ୟ ନିର୍ମାଣ ଓ ବିକାଶକୁ ବିଶେଷ ଗୁରୁତ୍ୱ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟକ୍ତି, ସଂଗଠନ ଓ ସମାଜ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି । ଏ ସଂକ୍ରାନ୍ତ ଯେଉଁ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଶକ୍ତି, ସାମର୍ଥ୍ୟ ସେଣ୍ଟାଇ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଚୁକ୍ତି ଆଧାରରେ ଅର୍ଜନ କରି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟ ସମ୍ପ୍ରଦାୟ, ସରକାର ବା ଅନୁଷ୍ଠାନରେ ମଧ୍ୟରେ ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଲ କରେ ତାହାକୁ ବୈଷୟିକ, ଆର୍ଥିକ, ପ୍ରଶାସନିକ, ଦକ୍ଷତା କୁହାଯାଏ । ସେଇଥୁପାଇଁ ଦକ୍ଷତା ବୃଦ୍ଧି ସହ ସମ୍ବାଦ୍ୟ ଦିଗଗୁଡ଼ିକୁ କୁହାଯାଇଛି ଯେ ଦକ୍ଷତା ଯଦି ଠାବ କରି କ୍ଷୟକ୍ଷତି କିପରି କମ ଯୋଜନା ଓ ଲକ୍ଷ୍ୟ ପ୍ରାୟୀର ମାଧ୍ୟମ କରାଯାଇ ପାରିବ ତା’ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ହୁଏ ଦକ୍ଷତା ବିକାଶ ତାହାକୁ ସୁଗମ ଆରୋପ କରାଯାଇଛି । ଦକ୍ଷତା କରେ । ତେଣୁ ଦକ୍ଷତା ବିକାଶ ଅତ୍ୟନ୍ତ ବିକାଶର ମୂଳସ୍ଥତ୍ର ହେଲା ପ୍ରତିକିର୍ଣ୍ଣ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ । ବ୍ୟକ୍ତି, ଗୋଷ୍ଠୀ, ସମାଜ, ବ୍ୟବସ୍ଥା ଓ ସାଧନକୁ ବିଚାରକୁ ନେଇ ଅନୁଷ୍ଠାନ, ବ୍ୟବସ୍ଥା, ସାମର୍ଥ୍ୟ ଏ ସବୁର ତଦନ୍ତସାରେ ଅନୁଷ୍ଠାନ ବା ସମାଜ ଦକ୍ଷତା ବୃଦ୍ଧି, ସାମର୍ଥ୍ୟ ବୃଦ୍ଧିକୁ ବୁଝାଏ । ଭିତରୁ ପରିସ୍ଥିତିର ମୁକାବିଲା ପାଇଁ ବା ବିପର୍ଯ୍ୟ ହ୍ରାସ ଓ ଏହାର ପରିଚାଳନା ବିପଦ ହ୍ରାସ କରିବା ନିମନ୍ତେ ପ୍ରକ୍ରିୟା, କ୍ଷେତ୍ରରେ ଦକ୍ଷତା ବିକାଶକୁ ମିଳିତ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରିବା । ସେଣ୍ଟାଇ ଜାତିସଂଘ ବିଶେଷ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ ଚୁକ୍ତିରେ ବିପର୍ଯ୍ୟ ହ୍ରାସ ଓ କରେ । ଦକ୍ଷତା ବିକାଶକୁ ଜାତିସଂଘ ମୁକାବିଲାରେ ମହିଳାଙ୍କ ସଶକ୍ତ ନିମ୍ନମତେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିଛି । ତାହା କରିବାକୁ ଜୋର ଦିଆଯାଇଛି । ହେଲା –

“ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟ ଖଣ୍ଡ ମଧ୍ୟରେ ପରିସ୍ଥିତିର ମୁକାବିଲା ଅଧିକ ସହଜ କୌଣସି ସାମାଜିକ ଓ ଆର୍ଥିକ ଲକ୍ଷ୍ୟ ହୋଇଥାଏ । ସେମାନଙ୍କ ସଫଳ ହାସଲ କରିବା ପାଇଁ ଜନସାଧାରଣ, ଯୋଗଦାନ ନିରନ୍ତର ବିକାଶ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ, ସମାଜ ବିଧୁବନ୍ଦଭାବେ ଭୁରାନ୍ତି କରିଥାଏ । ନିଜର ଦକ୍ଷତାକୁ ବଢାଇବା ବା ଅଧିକ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଦକ୍ଷତା ନିର୍ମାଣ : ସକ୍ରିୟ ହେବା । ଏହି ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଦକ୍ଷତା ନିର୍ମାଣ ତିନି ପ୍ରକାରର । ମଣିଷ, ସମାଜ ବା ଅନୁଷ୍ଠାନ ନିଜର ସେସବୁ ହେଲା ବ୍ୟକ୍ତିଗତ, ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ଜ୍ଞାନ, ବୁଦ୍ଧିବିଦ୍ୟା, ବ୍ୟବସ୍ଥା, ଏବଂ ପାରିପାର୍ଶ୍ଵକ ଦକ୍ଷତା

ବିପର୍ଯ୍ୟ ପରିଚାଳନାରେ ଦକ୍ଷତା ନିର୍ମାଣ ଓ ବିକାଶକୁ ବିଶେଷ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି । ଏ ସଂକ୍ରାନ୍ତ ସେଣ୍ଟାଇ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଚୁକ୍ତି ଆଧାରରେ ସମ୍ପ୍ରଦାୟ, ସରକାର ବା ଅନୁଷ୍ଠାନରେ ବୈଷୟିକ, ଆର୍ଥିକ, ପ୍ରଶାସନିକ, ଦକ୍ଷତା ବୃଦ୍ଧି ସହ ସମ୍ବାଦ୍ୟ ଦିଗଗୁଡ଼ିକୁ କୁହାଯାଇଛି । ଏହାର ସଫଳ କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧର କ୍ଷୟକ୍ଷତି କିପରି କମ ଯୋଜନା ଓ ଲକ୍ଷ୍ୟ ପ୍ରାୟୀର ମାଧ୍ୟମ କରାଯାଇ ପାରିବ ତା’ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ହୁଏ । ଦକ୍ଷତା କରେ । ତେଣୁ ଦକ୍ଷତା ବିକାଶ ଅତ୍ୟନ୍ତ ବିକାଶର ମୂଳସ୍ଥତ୍ର ହେଲା ପ୍ରତିକିର୍ଣ୍ଣ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ । ବ୍ୟକ୍ତି, ଗୋଷ୍ଠୀ, ସମାଜ, ବ୍ୟବସ୍ଥା ଓ ସାଧନକୁ ବିଚାରକୁ ନେଇ ଅନୁଷ୍ଠାନ, ବ୍ୟବସ୍ଥା, ସାମର୍ଥ୍ୟ ଏ ସବୁର ତଦନ୍ତସାରେ ଅନୁଷ୍ଠାନ ବା ସମାଜ ଦକ୍ଷତା ବୃଦ୍ଧି, ସାମର୍ଥ୍ୟ ବୃଦ୍ଧିକୁ ବୁଝାଏ । ଭିତରୁ ପରିସ୍ଥିତିର ମୁକାବିଲା ପାଇଁ ବା ବିପର୍ଯ୍ୟ ହ୍ରାସ ଓ ଏହାର ପରିଚାଳନା ବିପଦ ହ୍ରାସ କରିବା ନିମନ୍ତେ ପ୍ରକ୍ରିୟା, କ୍ଷେତ୍ରରେ ଦକ୍ଷତା ବିକାଶକୁ ମିଳିତ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରିବା । ସେଣ୍ଟାଇ ଜାତିସଂଘ ବିଶେଷ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ ଚୁକ୍ତିରେ ବିପର୍ଯ୍ୟ ହ୍ରାସ ଓ କରେ । ଦକ୍ଷତା ବିକାଶକୁ ଜାତିସଂଘ ମୁକାବିଲାରେ ମହିଳାଙ୍କ ସଶକ୍ତ ନିମ୍ନମତେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିଛି । ତାହା କରିବାକୁ ଜୋର ଦିଆଯାଇଛି । ହେଲା –

ନିର୍ମାଣରେ ନୀତି, ଆଜନପ୍ରଣୟନ, ରାଷ୍ଟ୍ର ଉପରେ ଛାଡ଼ି ଦେଲେ ଚଳିବ ଅଗ୍ରାଧକାର ଦିଆଯାଇଛି । ଏଥୁରେ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ବ୍ୟବସ୍ଥା, ନେତୃତ୍ବ, ନାହିଁ । ସେଥିପାଇଁ ସେଣ୍ଟାଇ ରୂପିରେ କୁହାଯାଇଛି ଯେ “ବିପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମୁକାବିଲା ପାଇଁ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ତାଙ୍କା ବା ସାମାଜିକ ରୀତିନୀତି ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ । ପରିଚାଳନା କ୍ଷେତ୍ରରେ ସମ୍ବୁଦ୍ଧାୟ ବ୍ୟବସ୍ଥାକୁ ଉପଯୋଗ କରିବା ସହ ସେହିଭଳି ଅନୁଷ୍ଠାନ ବା ସଂସ୍କାର ସମାଜର ସହଯୋଗ ଲୋଡ଼ । ପରିଚାଳନା ବ୍ୟବସ୍ଥାକୁ କାର୍ଯ୍ୟରେ ପ୍ରରତରେ ଦକ୍ଷତା ନିର୍ମାଣରେ ସଂକ୍ଷେପରେ କହିଲେ, ଆମକୁ ଏ ଲଗାଇବା ଏବଂ ଏଥୁ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ନୀତି, ବ୍ୟବସ୍ଥା, କ୍ଷେତ୍ରରେ ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ସଂସ୍କାର ସଂଗଠନ, ସମ୍ବଲର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ।” ଏହି ରଣକୌଶଳ, ବ୍ୟବସ୍ଥା ପଢ଼ି ଓ ତାଙ୍କ ସମ୍ବୁଦ୍ଧାୟ, ବୃତ୍ତିଧାରୀ, ବିଶେଷଜ୍ଞ, ଦର୍ଶନକୁ ବେଦବାକ୍ୟ ମଣି ବିପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଆଦି ପ୍ରସଙ୍ଗ ସ୍ଥାନପାଇ ଯାହାକୁ ଭିତ୍ତି ଘରୋଇ ଉଦ୍‌ଦେୟାଗ, ସ୍ଵେଚ୍ଛାସେବା କରି ଅନୁଷ୍ଠାନ ବା ସଂସ୍କାରରେ ଏବଂ ସଂଗଠନ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ସ୍ଥାଧୀନ ଭାବେ ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଲ ପଥରେ ଅଗ୍ରସର ହୁଏ । କାମ କରୁଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିବିଶେଷଜ୍ଞ ଏଥୁରେ ସେଥିରେ ଦକ୍ଷତା ବୃଦ୍ଧି ଏବଂ ସହଯୋଗ ନେବାକୁ ପଡ଼ିବ ।

ଦକ୍ଷତା ବୃଦ୍ଧିର ଦୁଇଟି ମାଧ୍ୟମ ହେଲା - ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ଏବଂ ବାଟ ବାହାରିବ । ଲୋକଙ୍କ ସହ ବୈଷୟିକ । ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ମଣିଷକୁ ଦକ୍ଷ କରିବାକୁ ହେଲେ ତାହାର ଶାରାରିକ ସାମର୍ଥ୍ୟ ବାହାରେ କେତେକ କଥା ରହୁଛି ଯାହା ନୀତି ନିର୍ଦ୍ଦିରଣ, କାର୍ଯ୍ୟକାରିତା, ନୀତିର ସମୀକ୍ଷା, ରଣନୀତି, କାର୍ଯ୍ୟକୁମ ଓ ନିର୍ମାଣ କରାଯିବା ଉଚିତ । ଶ୍ରେଣୀ ପ୍ରକଳ୍ପ ସହ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ । ବୈଷୟିକ ଗୃହରେ ଦକ୍ଷତା ବିକାଶ ପାଇଁ ଲୋକଙ୍କୁ ମାଧ୍ୟମଟି ହେଲା କିଛି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କ୍ଷେତ୍ର ତାଲିମ ଦେବା ଅପେକ୍ଷା ସେମାନଙ୍କୁ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ହେଉଥିବା ଯାନ୍ତିକ, ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିକ୍ଷା, ତାଲିମ, କୌଶଳ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ, କ୍ଷେତ୍ର ପରିଦର୍ଶନ, ଭାବ ଆଦାନ ପ୍ରଦାନ,

ତେଣୁ ଦକ୍ଷତା ବିକାଶ ପାଇଁ ତ୍ରିଲ, ମକ୍ତ୍ରିଲ ଆଦିରେ ସାମିଲ ମାନବ ସମ୍ବଲର ବିକାଶ ହିଁ ସବୁ କିଛି କରିବା ଅଧିକ ଗୁହଣୀୟ । ନୁହେଁ, ବରଂ ଆବଶ୍ୟକ ଭିତ୍ତିଭୂମି, ଜାତୀୟ ନୀତି : ଭାରତ ସରକାର ବିପଦ ହ୍ରାସ ପାଇଁ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ଦକ୍ଷତା ଜାତୀୟ ବିପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରଶମନ ନୀତି କରିଥିବା ବେଳେ ଆଉ କେତେକ ଆଦି ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ବ ଦେବାକୁ ପଡ଼ିବ । ପ୍ରଣୟନ କରି ତଦନୁସାରେ କାର୍ଯ୍ୟ ଏଥୁପାଇଁ ଏବେ ମଧ୍ୟ ଅଗ୍ରିଶମ ଓ ଆହୁରି ମଧ୍ୟ ଏ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସବୁ କଥାକୁ କରୁଛନ୍ତି । ଏଥୁରେ ଦକ୍ଷତା ବିକାଶକୁ ଜରୁରା କାର୍ଯ୍ୟାନୁଷ୍ଠାନ ବାହିନୀ ଉପରେ

ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି, ଏହାର ମୁକାବିଲା, କ୍ଷୟକତି ହ୍ରାସ, ଅଇଥାନ ଓ ମିଳିମିଶ୍ର କାମ କରି ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଲ କରିବା ଗୁରୁତ୍ବ ପାଇଁ ଆମକୁ ପୁନଃନିର୍ମାଣ ଏହି ସବୁ ବିଷୟକୁ ଦକ୍ଷତା ବିକାଶ ଉପରେ ଜନସମୁଦ୍ଧାୟକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବାକୁ ଗୁରୁତ୍ବ ଦିଆଯାଇଛି । ଏହାଛଢା ସମାବ୍ୟ ମଣିଷର ଦକ୍ଷତା ବଢ଼ାଇବା ଏବଂ ଉପରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରିତା ହେଉଛି ।

ଆବଶ୍ୟକତା, ଆଭାବ ଅସୁରିଧା ଆଦିକୁ ଏଥୁରେ ଗୁରୁତ୍ବ ପାଇଛି । ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ବ୍ୟବସ୍ଥା : ବିପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପରିଚାଳନାର ମୌଳିକ ଦାୟିତ୍ବ ରାଜ୍ୟ ସରକାରଙ୍କ ଉପରେ ନ୍ୟୟ । ଏଥୁରେ ସ୍ଥାନୀୟ ସ୍ଥାଯିତ୍ବଶାସନ ସଂସ୍କାର ମଧ୍ୟ ଗୁରୁଦାୟିତ୍ବ ରହିଛି । କେନ୍ତେ ସରକାରଙ୍କର ଏଥୁରେ କେବଳ ସହାୟକ ଓ ଅତିରିକ୍ତ ଭୂମିକା ଅଛି । ଭାରତର ବିଭିନ୍ନ ରାଜ୍ୟରେ ବିପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପରିଚାଳନା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଭିନ୍ନଭିନ୍ନ । ପ୍ରାୟ ସମ୍ପଦ ରାଜ୍ୟ ବିପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପରିଚାଳନା ପ୍ରାଧିକରଣ ଗଠନ କରିଥିଲେ ହେଁ ବିପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପରବର୍ତ୍ତୀ କାର୍ଯ୍ୟାନୁଷ୍ଠାନ ଓ ରିଲିଫ ଯୋଗାଶ ଦାୟିତ୍ବ ମୁଖ୍ୟତ୍ୟ ରିଲିଫ କମିଶନରଙ୍କ ଉପରେ ନ୍ୟୟ ।

ଅନେକ ରାଜ୍ୟ ବିପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମୁକାବିଲା ବାହିନୀ (ଭିଆରେପ୍) ଗଠନ କରିଥିବା ଏବେ ଆଉ କେତେକ ଆଦି ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ବ ଦେବାକୁ ପଡ଼ିବ । ପ୍ରଣୟନ କରି ତଦନୁସାରେ କାର୍ଯ୍ୟ ଏଥୁପାଇଁ ଏବେ ମଧ୍ୟ ଅଗ୍ରିଶମ ଓ ଆହୁରି ମଧ୍ୟ ଏ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସବୁ କଥାକୁ କରୁଛନ୍ତି ।



ସୁରକ୍ଷିତ ପରିବେଶ ନିର୍ମାଣ ଉପରେ ଜ୍ଞାନକୌଶଳର ବିକାଶ, ଜଗୁରୀ କରି ଏକ ସମ୍ବାଦ୍ୟ ଖସଡ଼ା ପ୍ରସ୍ତୁତ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେବାକୁ ପଡ଼ିବ । ସବୁ ମାନବିକ ଅନ୍ତୋପଚାର କେନ୍ଦ୍ର ଏବଂ ବିପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟକୁମର ସୁଦୂର ପ୍ରସାରୀ ପ୍ରଭାବ ପରିଚାଳନା ପ୍ରଶାସନ ମଧ୍ୟ ଜାତୀୟ ଓ ସମ୍ବାଦ୍ୟ ବିପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରତି ଧାନ ଦେବାକୁ ନୀତିରେ ଅଗ୍ରାଧୁକାର ପାଇଛି । ହେବ । ଏହା ସହିତ ସମ୍ବାଦ୍ୟ ବିପଦ ସାହାୟ୍ୟ ଓ ଉଦ୍ଧାର କାର୍ଯ୍ୟରେ ଆପଦ ସମୟରେ ପ୍ରସ୍ତୁତି, ମୁକ୍କାବିଲା, ସ୍ଵେଚ୍ଛାସେବୀ ସଂଗଠନ ସ୍ଵେଚ୍ଛା ସାହାୟ୍ୟ ଓ ଉଦ୍ଧାର, ଥିଥାନ, ସେବକ, ବେସରକାରୀ ସଂସ୍ଥାଙ୍କୁ ପୁନନିର୍ମାଣ ଆଦିକୁ ଆଖ୍ଯ ଆଗରେ ରଖୁ ସାମିଲ କରିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅଛି । ଯୋଜନା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ ।

**ଉପସଂହାର :** ଦକ୍ଷତା ନିର୍ମାଣ ବା ଏଥୁପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଲୋକଶଙ୍କି ପ୍ରସ୍ତୁତ ବିକାଶ ଏକ ଏକକାଳୀନ କାର୍ଯ୍ୟ ନୁହେଁ । କରି ସେମାନଙ୍କୁ ତାଲିମ ଦେବା ସହ ଏହା ଏକ ନିରନ୍ତର ପ୍ରକ୍ରିୟା । ବିପଦ ଭିତ୍ତିଭ୍ରମି ଓ ଜ୍ଞାନକୌଶଳର ବିକାଶ କରିବାକୁ ହେବ ଏବଂ ସର୍ବୋପରି ଏ ଦିଗରେ ଦକ୍ଷତା ବୃଦ୍ଧି କରିବାକୁ ହେବ । ସ୍ଥାନୀୟ ସ୍ବାୟତ ଶାସନ ସଂସ୍ଥା, ପଡ଼ିବ । ଏଥୁପାଇଁ ଏକ ଦୀର୍ଘ ମିଆଦି କର୍ତ୍ତାପକ୍ଷ, ସରକାର ପରିସ୍ଥିତିର ଯୋଜନାର ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି । ମୁକ୍କାବିଲା କରିବାକୁ ଯେପରି ସମର୍ଥ ହୁଅନ୍ତି ସେ ଦିଗପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ରଖିବାକୁ ପଡ଼ିବ ।

ଏ ସଂକ୍ରାନ୍ତ ଜାତୀୟ ଯୋଜନା ଓ ନୀତିରେ ଲୋକଙ୍କୁ ଦକ୍ଷ, ସମର୍ଥ କରି ତାହାର ଅନୁଶୀଳନ ଓ ଗବେଷଣା କରି ତଦନୁସାରେ ସାମର୍ଥ୍ୟ ବଢ଼ାଇବାକୁ ଦିଆଯାଇଛି । ଏହାଛି ବିପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସମ୍ପର୍କରେ ଆଗୁଆ ସୂଚନା, ଅଞ୍ଚଳ, ଜନସମ୍ବନ୍ଧ କେଉଁ ଯୋଗାଯୋଗ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଉନ୍ନତି, ପରିସ୍ଥିତିରେ କିଭଳି ସହାୟତା ଓ ଫଳରେ ଏକ ସ୍ଥିତିସ୍ଥାପକ ଭାରତ ସାହାୟ୍ୟ ଓ ଉଦ୍ଧାରକାରୀ ଉପକରଣ, ସାହାୟ୍ୟ ଲୋଡ୍କୁଛି ତାହାକୁ ଅନୁଧାନ ନିର୍ମାଣ ସମ୍ବନ୍ଧ ହେବ ।

ଲେଖକଦୟ ଜାତୀୟ ବିପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପରିଚାଳନା ପ୍ରାଧିକରଣର ସଦସ୍ୟ ।

## ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ କୌଶଳ ବିକାଶ କେନ୍ଦ୍ର

ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ସ୍କିଲ୍ ଲକ୍ଷ୍ମିଆ ଯୋଜନା ଅଧାନରେ ଯାଜପୁର ଜିଲ୍ଲା କୋରେ ବୁଲ୍କ ସାନ ପାରୁଳି ଗ୍ଲୋଭିଲ ନିକଟସ୍ଥ ୨୧୪ ନମ୍ବର ଜାତୀୟ ରାଜପଥ କଢ଼ରେ ଗତ ଡିସେମ୍ବର ୧୯ ତାରିଖ ଦିନ ଉଦୟାଚିତ ହୋଇଯାଇଛି ଜିଲ୍ଲାର ପ୍ରଥମ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ କୌଶଳ କେନ୍ଦ୍ର । ଭିତ୍ତିଓ କନ୍ପରେନ୍‌ଏସ୍ ମାଧ୍ୟମରେ କାନ୍‌ପ୍ରାର୍ଥ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଶ୍ରୀ ନରେନ୍ଦ୍ର ମୋଦି ଏହି କେନ୍ଦ୍ରର ଉଦୟାଚନ ନିରିଷ୍ଟି । ଏହି କେନ୍ଦ୍ରର ମାଇନ୍‌, ଆଇଟି, ରିଚେଲ୍, ବିଷ୍ଟି ପାର୍ଲିଟ, ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନ୍‌ଆନ୍, ପ୍ଲ୍ୟୁମର ଆଶ୍ରମ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ପ୍ଲଟର୍ ପ୍ଲଟର୍ ପାଇଁ ଉପରେ କରିବାକୁ ନିରିଷ୍ଟି ଆଦି ଗ୍ରାନ୍‌ଟି ବିଭାଗରେ ବେକାର ଯୁବତା ଯୁବତୀମାନଙ୍କୁ ତାଲିମ ପ୍ରଦାନ କରାଯିବ । ବର୍ଷକୁ ମା ହଜାର ଛାତ୍ରାତ୍ମା ଏହି କେନ୍ଦ୍ରର ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ନେଇ ସ୍ଥାବଳ୍ୟ ହୋଇ ପରିବେ ବୋଲି ଜଣାପଡ଼ିଛି । ଖାଲି ସେତିକେ ନୁହେଁ, ଏଠାରୁ କୃତିଦର ସହ ପାସ କରୁଥିବା ଛାତ୍ରାତ୍ମାଙ୍କୁ ପ୍ରମାଣପତ୍ର ପ୍ରଦାନ କରାଯିବ ଓ ୩୦ ପ୍ରତିଶତ ପ୍ରଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ବିଭିନ୍ନ କମାନ୍‌ଦିବ୍ୟ ନିର୍ମାଣ ପ୍ରକାଶିତ ପ୍ରମାଣପତ୍ର ପରିମିତ ଏକ ଉନ୍ନତ ମାନର ତାଲିମ କେନ୍ଦ୍ର ମଧ୍ୟ ଆଇଏସ୍‌ଏସ୍ ପକ୍ଷରୁ ନିର୍ମାଣ କରାଯାଇଛି । ବିଭାଗ ଅନୁଯାୟୀ ଏକ ମାସରୁ ତିନିମାସ ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବତ୍ର ଏହି ତାଲିମ କାର୍ଯ୍ୟକୁମରୁତ୍ତିକରେ ପ୍ରଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ମାରଣା ତାଲିମ ନେଇପାରିବେ । ଅଷ୍ଟମାରୁ ଦ୍ୱାଦଶ ଶ୍ରେଣୀ ଯାଏଁ ପାଠ ପଡ଼ି ବେକାର ହୋଇ ବିଧିବା ଯୁବତା ଯୁବତୀ ଏହି ତାଲିମ କାର୍ଯ୍ୟକୁମରେ ଭାଗ ନେଇ ପାରିବେ ଓ ପ୍ରତି ବ୍ୟାଚରେ ୩୦ ଜରଙ୍ଗୁ ନାମ ଲେଖାର ସୁଯୋଗ ମିଳିବ । ସୂଚନା ଥାଇକି, କେନ୍ଦ୍ର ସରକାରଙ୍କ ନ୍ୟାସନାଲ୍ ସ୍କିଲ୍ ତେତିଲପମେଷ୍ଟ କର୍ତ୍ତ୍ତୋରେସନ୍ ରାଜ୍ୟରେ ୪୮ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ କୌଶଳ କେନ୍ଦ୍ର ଖୋଲିବାକୁ ଯୋଜନା ରଖିଥିବା ବେଳେ ପ୍ରଥମ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତରେ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଯାଜପୁର ଜିଲ୍ଲାର ଏହି କେନ୍ଦ୍ରକୁ ଉଦୟାଚନ କରିଛନ୍ତି ।

# ମାନସିକ ଅବସାଦ ଓ ମନସ୍ତାତ୍ତ୍ଵିକ ପ୍ରାଥମିକ ସହାୟତା

## ଡକ୍ଟର ହରିହରନ୍ ଓ ଅମ୍ବିନ ଖାଁ

ବନ୍ୟା, ବାତ୍ୟା, ମରୁଡ଼ି, ଭୂମିକଷେ ସ୍ଥାନ ପାଇଛି । ଏହା ସର୍ବେ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଓ ସୁନାମି ଆଦି ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଯୋଗୁଁ ମାନସିକ ଭାବେ ଗୁରୁତର ଯୋଗୁଁ ଭାରତରେ ପ୍ରତିବର୍ଷ ବହୁ ଆଘାତ ପାଇଥିବା ଏବଂ ଅପୂରଣୀୟ କ୍ୟାମତି ଘଟେ ଏବଂ ଧନୀବନ ନଷ୍ଟ କଷତି ଯୋଗୁଁ ପ୍ରଚଣ୍ଟ ମାନସିକ ଚାପ ଓ ହୁଏ । ଏହାର ପ୍ରଭାବ ଲୋକଙ୍କ ଅବସାଦରେ ଥିବା ଲୋକଙ୍କ ଚିକିତ୍ସା, ଉପରେ ବିଭିନ୍ନ ଭାବରେ ପଡ଼େ । ଥିଥାନ ଯେଉଁଳି ଗୁରୁତ୍ୱ ପାଇବା କଥା ଦେଶର କେତେକ ଅଞ୍ଚଳ ଅଛି ତାହା ହୋଇନାହିଁ । ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଯୋଗୁଁ ଯେଉଁଠି ଆତଙ୍କବାଦୀମାନେ ମଧ୍ୟ ମାନସିକ ଚାପ ଓ ଅବସାଦରେ ଥିବା ସକ୍ତି ଯାଏ । ସେମାନେ ଉଆଉଥିବା ଲୋକଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକ ଚିକିତ୍ସା ଓ ଥିଥାନ ହିଂସାକାଣ୍ଡ ଓ ଆତଙ୍କର ପ୍ରଭାବ ମଧ୍ୟ କରି ସେମାନଙ୍କୁ ପୁନର୍ବାର ସ୍ଥାଭାବିକ ସେଠାକାର ପିଲାମାନଙ୍କ ଉପରେ ଜୀବନଯାତ୍ରା ପାଇଁ ସୁଯୋଗ ଦେବା ପଡ଼ି ଥାଏ । ଏସବୁ ପ୍ରାକୃତିକ ଓ ନିମନ୍ତେ ଏବେ କାମ କରିବାର ସମୟ ମନୁଷ୍ୟଙ୍କୁ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଭଯଙ୍କର ଆସିଛି ।

ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରେ ପ୍ରଥମ ଆବଶ୍ୟକତା ହେଉଛି ବଞ୍ଚିଯାଇ ଥିବା ଲୋକଙ୍କର ଡକ୍ଟର ମୌଳିକ ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ କରିବା ଏବଂ ସେମାନଙ୍କୁ ସୁରକ୍ଷା ଯୋଗାଇ ଦେବା । ଏଉଳି ପ୍ରଭାବିତ ଲୋକଙ୍କୁ ତୁରନ୍ତ ଅସ୍ଥାୟୀ ଶିବିରକୁ ନେଇ ଆବଶ୍ୟକ ସେବା, ଯତ୍ନ ଯୋଗାଇବା ନିତାନ୍ତ ଜରୁରୀ । ଆଶ୍ରୟ ଶିବିରରେ ଏଉଳି ଲୋକଙ୍କୁ ରଖିବା ସହ ନିଖୋଜ ହୋଇଥିବା ସେମାନଙ୍କ ପରିବାରର ସଦସ୍ୟ ଓ ଆତ୍ମୀୟ ସ୍ଵଜନଙ୍କୁ ଠାବ କରିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯିବା ଉଚିତ । ଆହୁରି ମଧ୍ୟ ସେହି ଲୋକଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ବିଶ୍ୱାସ ଦେବାକୁ ହେବ ଯେ ସେମାନେ ଏକା କିମ୍ବା ଅସହାୟ ନୁହୁନ୍ତି ଏବଂ ଆହୁରି ଅନେକ ଲୋକ ଏକାଉଳି ଦୁର୍ଦଶାରେ ପଡ଼ିଛନ୍ତି ।

ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଯୋଗୁଁ ପ୍ରିୟଜନ, ପଡ଼େ । ଫଳରେ କିଛି ଲୋକଙ୍କର ପରିବାର, ଧନସମ୍ପତ୍ତି, କୁଟୁମ୍ବଙ୍କୁ ମାନସିକ ସ୍ଥାସ୍ଥ୍ୟ ବିଗିତି ଯାଏ, ଅନେକ ହୋଇ ପ୍ରଚଣ୍ଟ ମାନସିକ ଅବସାଦରେ ଅବସାଦ ମଧ୍ୟରେ କାଳାତିପାତ କରନ୍ତି । ଥିବା ଲୋକଙ୍କୁ ସମୟୋଚିତ ଚିକିତ୍ସା ସମାଜ ଉପରେ ମଧ୍ୟ ଏହାର ପ୍ରଭାବ ଓ ସେବା ଯୋଗାଇ ଦେଲେ ସେମାନେ ପଡ଼େ ଏବଂ ତାହା କେତେକାଶରେ ପୁଣି ସ୍ଥାଭାବିକ ଭାବେ ଜୀବନଯାପନ ଅଚଳ ହୋଇଥାଏ । ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଯୋଗୁଁ କରିପାରିବେ । ଘରଦ୍ୱାର, ପରିବାର, ସବୁଠୁ ଅଧିକ ପ୍ରଭାବିତ ଓ କ୍ଷତିଗ୍ରୁଷ ପ୍ରିୟଜନ, ଜୀବିକା ଓ ସମ୍ପତ୍ତି ହୋଇ ହୁଅନ୍ତି ସମାଜର ଦୁର୍ବଳ ବର୍ଗର ଅନିଶ୍ଚିତ ଓ ଅସହାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଜନସାଧାରଣା । ଅତେବର ଶାରୀରିକ, ବ୍ୟକ୍ତିବିଶେଷ ଅଶେଷ ମାନସିକ ମାନସିକ ଓ ଆର୍ଥିକ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ସବୁଠୁ ଯନ୍ତ୍ରଣା ଓ ଆଘାତ ଜୋଗନ୍ତି । ଅଧିକ କ୍ଷତିଗ୍ରୁଷ ଲୋକଙ୍କୁ ସାହାୟ୍ୟ, ସେମାନେ ନୈରାଶ୍ୟମଧ୍ୟରେ ସୁରକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରିବା ବିପର୍ଯ୍ୟୟ କାଳାତିପାତ କରନ୍ତି । ତୁରନ୍ତ ପରିଚାଳନାର ଅନ୍ୟତମ ପ୍ରମୁଖ ସେମାନଙ୍କୁ ଠାବ କରି ଆବଶ୍ୟକ ଯତ୍ନ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ହେବା ଉଚିତ । ଭାରତ ଓ ସେବା ଯୋଗାଇଦିଆୟିବାର ସରକାରଙ୍କ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି ।

ନୀତିରେ ଉଲ୍ଲଙ୍ଘନୀୟ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଏକ ଜରୁରୀ ଅବସ୍ଥା ବା ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଘଟିଛି ଏବଂ ଏଥରେ ଅନେକ କଥା ପରେ କିଛି ମଣିଷ ସମାଜ, ସାମାଜିକ

୩ ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ନୀତି, ବ୍ୟବସ୍ଥା ଓ ଶାରୀରିକ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ନିଜେ ଶକ୍ତି ଓ ସାହସ ଜୁଗାଳ ନିଜ ଯୋଗାସ୍ତୁତ ଉପରେ ଭରଷା କରାଯାଇ ପାରିଲେ ସେ ମାନସିକ କାମ ସ୍ଵାଭାବିକ ଭାବେ କରିବାରେ ହରାଇଥାନ୍ତି । ଯେଉଁମାନେ ତାଙ୍କୁ ଭାବେ କ୍ରମଶଃ ଆଶ୍ରମ ହୋଇ ସକ୍ଷମ ହୋଇଥାନ୍ତି । ସେମାନଙ୍କୁ କିଛି ସୁରକ୍ଷା ଯୋଗାଇଦେବା ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଆଖପାଖର ଲୋକ, ପରିବାର, ସମାଜ କାଳ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣରେ ରଖୁ ସ୍ଵାଭାବିକ ସେମାନଙ୍କ ଉପରୁ ଏହି ଓ ସଂପ୍ରଦାୟ ସହ ମିଳିମିଶ୍ରି ପୁନର୍ବାର ଜୀବନ୍ୟାପନ ପାଇଁ ଛାଡ଼ି ବ୍ୟକ୍ତିବିଶେଷଙ୍କର ଭରଷା ତୁଟିଯାଏ । ସ୍ଵାଭାବିକ ଜୀବନ୍ୟାପନ କରିବା ପାଇଁ ଦିଆଯାଇପାରେ । ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ତେଣୁ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରେ ପ୍ରଥମ ସାହସ ସଞ୍ଚୟ କରି ଠିଆହୁଏ । ଅଛି କେତେକ ନିଜର ଆବଶ୍ୟକତା ଆବଶ୍ୟକତା ହେଉଛି ବଞ୍ଚିଯାଇଥିବା ବେଳେବେଳେ ମାନସିକ ଭାବେ ମେଣ୍ଟାଇବାକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସକ୍ଷମ ଲୋକଙ୍କର ତକ୍କାଳ ମୌଳିକ ଗଭୀର ଆଘାତ ପାଇଥିବା ଲୋକଟି ହୋଇପାରନ୍ତି ନାହିଁ । ତେବେ ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ କରିବା ଏବଂ ବିଚିତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରେ ଏବଂ ତାହାର ସେମାନଙ୍କୁ ସୁରକ୍ଷା ଯୋଗାଇଦେବା । ଆବଶ୍ୟକତା ଓ ପର୍ମାଇସ ବିଚିତ୍ର କଥା ଆଘାତ ପାଇଥାନ୍ତି ସେମାନଙ୍କ ଏଉଳି ପ୍ରଭାବିତ ଲୋକଙ୍କୁ ତୁରନ୍ତ ସବୁ ଉତ୍ଥାପନ କରେ । ସେଉଳି ବ୍ୟବହାରରେ ଅସ୍ଵାଭିକତା ଅସ୍ଵାୟୀ ଶିବିରକୁ ନେଇ ଆବଶ୍ୟକ ଲୋକର କଥା ଓ ବ୍ୟବହାରରେ ଅତିଷ୍ଠ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ । ସେମାନେ ତ ସେବା, ଯତ୍ନ ଯୋଗାଇବା ନିତାନ୍ତ ନ'ହୋଇ ତା'କଥା ଧୌର୍ଯ୍ୟର ସହ ସମସ୍ୟା ସମାଧାନର ଦକ୍ଷତା କ୍ରମଶଃ ଜରୁରୀ । ଆଶ୍ରମ ଶିବିରରେ ଏଉଳି ଶୁଣିବା ଉଚିତ । ମନେରଖୁବାକୁ ପଡ଼ିବ ହରାଇ ବସନ୍ତ । କୌଣସି କାମରେ ଲୋକଙ୍କୁ ରଖୁବା ସହ ନିଶ୍ଚୋଜ ଯେ ଜଣେ ଲୋକ ଅସ୍ଵାଭିକ କଥା ସେମାନେ ମନୋନିବେଶ କରିପାରନ୍ତି ହୋଇଥିବା ସେମାନଙ୍କ ପରିବାରର କହିବା ଓ ଆଚରଣ କରିବା ପଛରେ ନାହିଁ, ରାତିରେ ଦୁଃସ୍ଵପ୍ନ ଦେଖନ୍ତି, ସଦସ୍ୟ ଓ ଆତ୍ମୀୟ ସ୍ଵଜନଙ୍କୁ ଠାବ ତାହାର ଶାରୀରିକ ଓ ମନସ୍ତାତ୍ତ୍ବକ ଅଚଳ ଓ ଅଥର୍ବ ପରି ବସିରହନ୍ତି, କରିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯିବା ଉଚିତ । ଆଘାତର ମାତ୍ର । ନିହିତ ଥାଏ । ମୋଟା ହୋଇଯାଆନ୍ତି । ଜୀବନରେ ଆହୁରି ମଧ୍ୟ ସେହି ଲୋକଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଦ୍ୱାରା ଆଘାତ ପାଇଥିବା ସମ୍ବୁଦ୍ଧିରେ ହୋଇଥିବା ଭୟଙ୍କର ବିଶ୍ୱାସ ଦେବାକୁ ହେବ ଯେ ସେମାନେ ଲୋକଙ୍କୁ ତିନିଶ୍ଚୂଣୀରେ ବିଭକ୍ତ ଘଟଣାର ଚିତ୍ର ସେମାନଙ୍କ ମନରେ ଏକା କିମ୍ବା ଅସହାୟ ନୁହନ୍ତି ଏବଂ କରାଯାଇପାରେ । ସେସବୁ ହେଲା ବାରମ୍ବାର ଭାସି ଉଠେ । ସେଥିପାଇଁ ଆହୁରି ଅନେକ ଲୋକ ଏକାଉଳି ମାତ୍ରାଧିକ ପରିଶ୍ରମ ଜନିତ କୁନ୍ତି ବା ସେମାନେ ଛାନିଆ ହୋଇପଡ଼ନ୍ତି । ଦୁର୍ଦ୍ରଶ୍ୟରେ ପଡ଼ିଛନ୍ତି । ସେମାନେ ଅବସାଦ, ମାନସିକ ଆଘାତ ଜନିତ ଦୁଃଖ, ଅବସାଦ, କ୍ଲୋଧ, ନୈରାଶ୍ୟ ପରମ୍ପର ସହ ସଂମୁକ୍ତ ହୋଇ ରହିଲେ ଅବସାଦ ଓ ଶାରୀରିକ ଜଟିଲତା ଜନିତ ଓ ଆଶଙ୍କା ମଧ୍ୟରେ ରହନ୍ତି । ନିଜର ଆତ୍ମବିଶ୍ୱାସ ବଢ଼ାଇବାରେ ଅବସାଦ । ଏସବୁ ବର୍ଗର ଅବସାଦଗ୍ରୁହ ସେମାନଙ୍କୁ ଭଲ ନିଦ ହୁଏନା, ଖାଇବା ସମର୍ଥ ହେବା ସହ ନିଜ ନିଜ ମଧ୍ୟରେ ନିଜର ମନର ଭାବକୁ ସମସ୍ୟାରୁ ଭଲ ହେବା ପାଇଁ ସମୟ ଲୋକଙ୍କୁ ଭେଟିବାକୁ କୁଣ୍ଡାବୋଧ ହାଲକା କରିପାରିବେ । ଏହା ମଧ୍ୟ ଲୋଡ଼ିନ୍ତି ଏବଂ ସେଥିପାଇଁ କରନ୍ତି । ସେମାନେ ନିଃସଙ୍ଗ ରହିବା ସେମାନଙ୍କୁ ଶାନ୍ତ, ଆଶାବାଦୀ ସେମାନଙ୍କର ସେବା ଓ ଯତ୍ନ ଲୋଡ଼ା । ସହ କୁଆଡ଼େ ଯିବାକୁ ଭଲ ପାଆନ୍ତି ହେବାରେ ସାହାୟ କରିବ ଏବଂ ଆଶ୍ରମ, ଖାଦ୍ୟପେଯ, ଚିକିତ୍ସା, ସେବା ନାହିଁ । ଲୁଗାପଟା, ଖାଦ୍ୟ ପାନୀୟ ସେମାନେ ଭାଙ୍ଗିପଡ଼ିବେ ନାହିଁ ।

ସେହିଉଳି ବିପର୍ଯ୍ୟୟରେ ଗଭୀର ସୁସ୍ଥ ହୋଇପାରିବେ । ତେବେ ସ୍ଵାଭାବ ବୃଦ୍ଧିପାଏ ଏବଂ ସେମାନଙ୍କର ମାନସିକ ଆଘାତ ପାଇଥିବା ଲୋକଙ୍କୁ ମାନସିକ ଆଘାତ ପାଇଥିବା ଚଳନକ୍ଷମତା ବାଧାପ୍ରାୟ ହୁଏ । ତକ୍କାଳ ଆବଶ୍ୟକ ଚିକିତ୍ସା ସୁବିଧା ଲୋକମାନଙ୍କୁ ଛାଡ଼ି ଅନ୍ୟ ଦୁଇବର୍ଗର ଯେଉଁମାନେ ଶାରୀରିକ ଭାବେ ଯୋଗାଇବା ଜରୁରୀ । ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଲୋକଙ୍କୁ ସାମାଜିକ ଆଶ୍ରମ ଓ ଚିକିତ୍ସା ଅକର୍ମଣ୍ୟ ହୋଇଯାଇଥାନ୍ତି ସେମାନେ ପ୍ରଭାବିତ ମଣିଷଟିକୁ ଉତ୍ତାର କରି ଦ୍ୱାରା ଶାସ୍ତ୍ର ଭଲ କରାଯାଇପାରିବ । କିନ୍ତୁ ଜୀବନର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରକାରରେ ଅଳଥାନ ପୂର୍ବକ ତା'ର ମୌଳିକ ଅଛି ଦିନପରେ ସେମାନେ ନିଜେ ଅନ୍ୟମାନଙ୍କର ହସ୍ତକ୍ଷେପ ଓ ସାହାୟ

ଲୋଡ଼ିଟି । ସେମାନଙ୍କର ଆଘାତର ମନସ୍ତାତ୍ତ୍ଵିକ ଓ ସାମାଜିକ ବେଳେବେଳେ ଭ୍ରାନ୍ତି ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ, ପ୍ରଭାବ ସୀମିତ ନୁହେଁ । ଏହାକୁ ସେମାନଙ୍କ ଦକ୍ଷତା କ୍ରମଶଃ ହ୍ରାସ ପାଏ । ଉପେକ୍ଷା କଲେ ଏହା କ୍ରମଶଃ ଜଟିଳ ଫଳରେ ସେମାନେ ନେଇରାଶ୍ୟବୋଧର ହୋଇପାରେ । ମାନସିକ ସ୍ଥାସ୍ଥ୍ୟ ପାଇଁ ସମ୍ବୁଦ୍ଧାନ ହୋଇ ଆଡ଼ିହତ୍ୟା କରିବାକୁ ସହାୟତା, ସମର୍ଥନ ଓ ସୁରକ୍ଷା ଅତି ଉଦ୍ୟମ କରିଥାନ୍ତି । ବେଳେବେଳେ ଜରୁରୀ । ଏହାର ପ୍ରଭାବ ଆକ୍ରମିତ ସେମାନେ ମଧ୍ୟ ହିଂସା ଆଚରଣ ମନସ୍ତାତ୍ତ୍ଵ ଉପରେ ପଡ଼ିଥାଏ । ସରକାରୀ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିବା ସହ କେତେକ ଓ ବେସରକାରୀ ପ୍ରତିକରିତ ସମନ୍ୟ ବିଚିତ୍ର ସ୍ବଭାବ ଦେଖାଇଥାନ୍ତି । ତାଙ୍କର ରକ୍ଷା କରି ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପାଡ଼ି ତକୁ ପରାମର୍ଶ ବିନା ମନକୁ ମନ ଔଷଧ ମାନସିକ ଓ ମନସ୍ତାତ୍ତ୍ଵିକ ସାହାୟ୍ୟ, ଖାଆନ୍ତି, ତାଙ୍କରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ସମର୍ଥନ ଏବଂ ପ୍ରାଥମିକ ଚିକିତ୍ସା ଦିଆୟାଇଥିବା ଔଷଧର ଦୁରୁପଯୋଗ ଯୋଗାଇଦିଆଗଲେ ବହୁ ଲୋକ କରନ୍ତି, ମଦ ପିଅନ୍ତି ଇତ୍ୟାଦି । ଏଉଳି ଉପକୃତ ହୋଇପାରିବେ । ପରିବାରର ଲୋକଙ୍କୁ ଚିହ୍ନଟ କରି ସେମାନଙ୍କର ସଦସ୍ୟ ଓ ପିଲାମାନେ ମଧ୍ୟ ଆହତଙ୍କୁ ଉପଯୁକ୍ତ ଚିକିତ୍ସା ଓ ଥଳଥାନ କରାଯିବା ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଭାବଗତ ସମର୍ଥନ ଯୋଗାଇବାରେ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଚିକିତ୍ସା କରିପାରିବେ ।

ସବୁପ୍ରକାରର ମାନସିକ ଓ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରିପାରିବେ । ଏହା ଶାରୀରିକ ଅବସାଦଗୁଡ଼ ଲୋକଙ୍କ ସହ ସମାଜ ଓ ଗୋଷ୍ଠୀ ମଧ୍ୟ ଭାବଗତ ମଧ୍ୟରୁ ଅଛେ କେତେକ ସାମାନ୍ୟ ଓ ମନସ୍ତାତ୍ତ୍ଵିକ ସମର୍ଥନ ଆହତଙ୍କୁ ଚିକିତ୍ସା, ସେବା, ସହାୟତା ଦ୍ୱାରା ଯୋଗାଇ ପାରିବ ।

କ୍ରମଶଃ ସୁମ୍ବୁ ହୋଇଯାଆନ୍ତି । ପରିଷ୍ଠିତିକୁ ଦେଖୁ ସେମାନେ ପ୍ରାକୃତିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରାଥମିକ ମନସ୍ତାତ୍ତ୍ଵିକ ସେବା, ଯତ୍ନ ଆଘାତକୁ ଭୁଲି ନିଜକୁ ନିଜେ ସମ୍ବାଦି ଭଳି ପ୍ରାଥମିକ ଉପଚାର ନେଇ ପୁଣି ସ୍ଵାଭାବିକ ଜୀବନ୍ୟାପନ ଯୋଗାଇଦେବାକୁ ଏକ ଚିନିସ୍ମୃତ୍ୱୀ କରନ୍ତି । ଏଉଳି ବର୍ଗର ଆହତମାନେ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରଶ୍ନାତ କରିଛି । ଏହା ଲୁକ୍ ଯେତେବେଳେ ନିଜେ ନିଜେ (ଦେଖ) ଲିସନ୍ (ଶୁଣ) ଓ ଲିଙ୍କ (ଯୋଗସ୍ମୃତ ରକ୍ଷାକର) ନାମରେ ଆଉ ଆଶ୍ରୟ ଶିବିରରେ ନରଖୁ ନିଜ ପରିଚିତ । ଏହାର ଅର୍ଥ ହେଲା ଦେଖ ଘରକୁ ପଠାଇ ଦିଆଯିବା ଆବଶ୍ୟକ । କେଉଁ ଲୋକ ମାନସିକ ଓ ଶାରୀରିକ ମନସ୍ତାତ୍ତ୍ଵିକ ପ୍ରାଥମିକ ଚିକିତ୍ସା ଉପରେ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଯୋଗୁ ଆହତ ମତବାଦଟିର ଯଥାର୍ଥତା ହେଲା ହୋଇଛି । ତା' କଥା ଶୁଣ ଏବଂ ତା' ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଯୋଗୁ ମାନସିକ ବା ବିଷୟରେ ବିଭିନ୍ନ ସାହାୟ୍ୟକାରୀ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଶାରୀରିକ ଭାବେ ଆହତ ହୋଇଥିବା ସହ ସମ୍ବନ୍ଧ ରକ୍ଷା କରି ତାହାର ସେବା ଲୋକଙ୍କୁ ଭୁରୁଷ ସେବା, ଯତ୍ନ ଓ ଯତ୍ନରେ ଯୋଡ଼ିହୋଇଯାଅ । ଏହି ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଚିକିତ୍ସା ଯୋଗାଇଦେବା । ବ୍ୟବସ୍ଥାଟିର ଯଥାର୍ଥ ଉପଯୋଗ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ସ୍ରରେ ବିପର୍ଯ୍ୟୟକାଳୀନ ହୋଇପାରିଲେ ଆହତ ଲୋକଙ୍କ ହୋଇପାରିବେ ।

ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଦ୍ୱାରା ଆଘାତ ପାଇଥିବା ଲୋକଙ୍କୁ ତିନିଶ୍ରେଣୀରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇପାରେ । ସେବକୁ ହେଲା ମାତ୍ରାଧୂକ ପରିଶ୍ରମ ଜନିତ କ୍ଲୁନ୍ଟି ବା ଅବସାଦ, ମାନସିକ ଆଘାତ ଜନିତ ଅବସାଦ ଓ ଶାରୀରିକ ଜଟିଳତା ଜନିତ ଅବସାଦ । ଏସବୁ ବର୍ଗର ଅବସାଦଗୁଡ଼ ଲୋକ ମାନସିକ ଓ ଶାରୀରିକ ସମସ୍ୟାରୁ ଭଲ ହେବା ପାଇଁ ସମୟ ଲୋଡ଼ିଟି ଏବଂ ସେଥିପାଇଁ ସେମାନଙ୍କର ସେବା ଓ ଯତ୍ନ ଲୋଡ଼ି । ଆଶ୍ରୟ, ଶାଦ୍ୟପେଯ, ଚିକିତ୍ସା, ସେବା ଯତ୍ନ ଓ ଔଷଧପତ୍ର ଦ୍ୱାରା ଏସବୁ ଲୋକ ସୁମ୍ବୁ ହୋଇପାରିବେ ।

ପାଖରେ ସାହାୟ୍ୟ ଓ ଉତ୍କାରକାରୀ ଦଳ ଠିକ୍ ସମୟରେ ପହଞ୍ଚିପାରିବେ ଏବଂ ତାଙ୍କୁ ଚିକିତ୍ସା ଶିବିରକୁ ନେଇ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଚିକିତ୍ସା ସେବା ଯୋଗାଇଦେବା ସମ୍ବନ୍ଧ ହେବ । ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସାହାୟ୍ୟ, ସମର୍ଥନ, ସେବା ଓ ଯତ୍ନ ପାଇଲେ ମାନସିକ ବା ମନସ୍ତାତ୍ତ୍ଵିକ ସ୍ରରେ ଆହତ ଲୋକଟିକୁ ଉପଶମ ମିଳିବ ଏବଂ ଏହା ହେବ ତାହାର ପ୍ରଥମ ଔଷଧା ।

ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଆହତ ଲୋକଙ୍କୁ ମନସ୍ତାତ୍ତ୍ଵିକ ପ୍ରାଥମିକ ଉପଚାର ଯୋଗାଇଦେବା ଜାତୀୟ ନୀତିରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ପାଇବା ଆବଶ୍ୟକ । ଏହାଦ୍ୱାରା ଅନେକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପ୍ରପାଡ଼ିତ ଲୋକ ମାନସିକ ସ୍ରରେ ସୁମ୍ବୁ ହୋଇ ଛିଡ଼ା ହୋଇପାରିବେ ।

ଲେଖକ ହରିହରନ୍ ଜଣେ ବରିଷ୍ଟ ଚିକିତ୍ସକ ଓ ଚିକିତ୍ସା ପରିଚାଳକ । ଅନ୍ତିନ ଖାଁ ଜଣେ ଚିକିତ୍ସା ମନସ୍ତାତ୍ତ୍ଵିକ ଓ ସ୍ଵେଚ୍ଛାସେବୀ ।

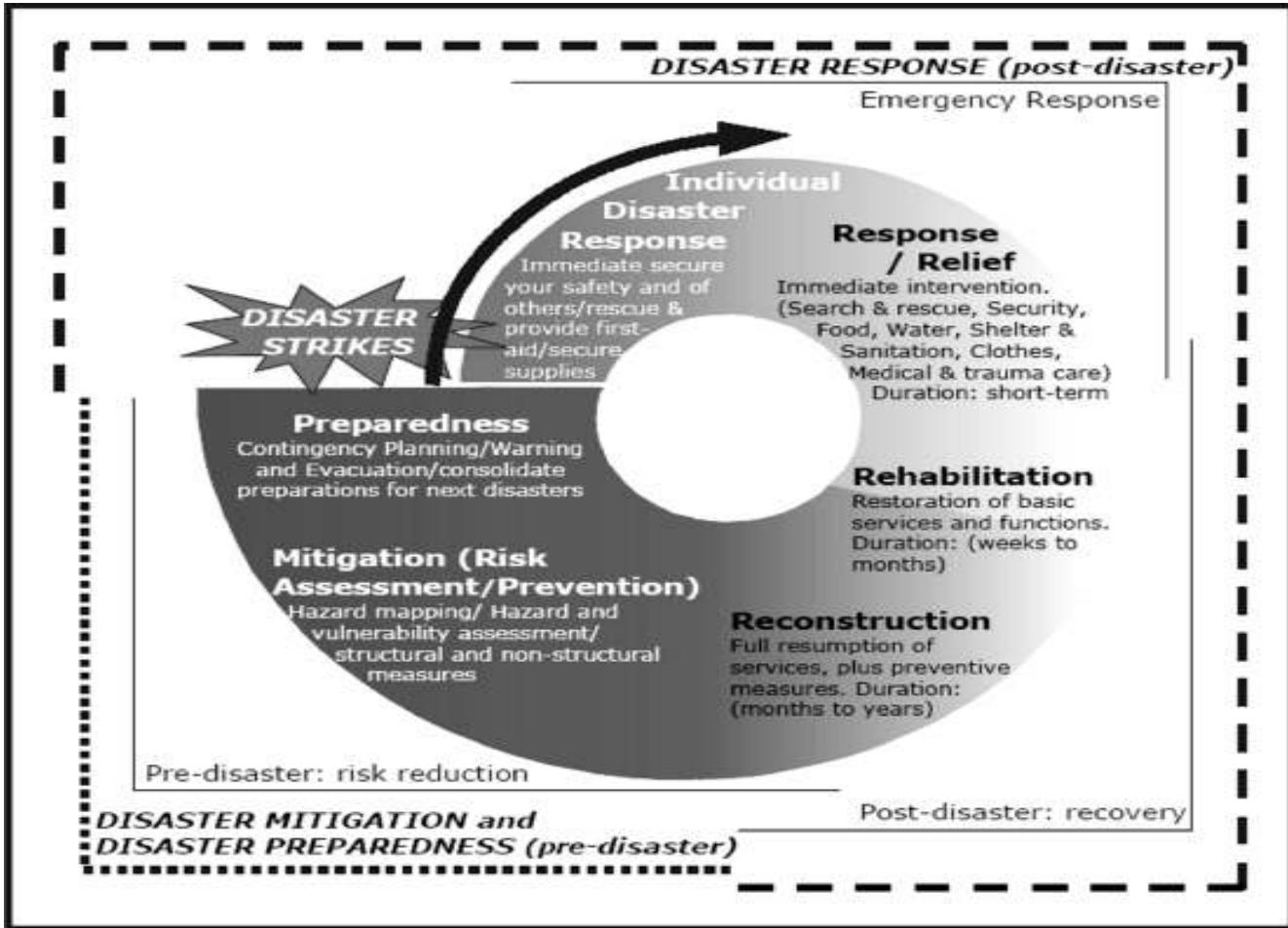
# ବିପର୍ଯ୍ୟ ପରିଚାଳନା : ଆହତଙ୍କୁ ତୁରନ୍ତ ଚିକିତ୍ସା ଓ ଯତ୍ନର ଗୁରୁତ୍ୱ

## ଡକ୍ଟର ଅମିତ ଗୁପ୍ତ ପ୍ରଫେସର ମହେଶ ଚନ୍ଦ୍ର ମିଶ୍ର

“କୁହାୟାଏ ଯେ ଆହତ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ସମାଜ ଓ ସାଧାରଣ ଜୀବନଯାତ୍ରାକୁ ଯିଏ ପ୍ରଥମେ ସର୍ବ କରେ ତାହାର ଗୁରୁତ୍ୱର ଭାବେ ବିପର୍ଯ୍ୟ କରିବା ସହ କ'ଣ ହୋଇଛି ସେ ପ୍ରଥମେ ବ୍ୟାପକ ଧନଜୀବନ ହାନି କରେ ଓ ଜାଣିପାରେ ।” ଏହି ଉକ୍ତିର ଅର୍ଥ ହେଲା ପରିବେଶର ଅପୂରଣୀୟ କ୍ଷତି ଘଟାଏ । ଆହତଙ୍କୁ ପ୍ରାକ୍-ହସ୍ପିଟାଲ ଉଦ୍ଧାର ଓ ଏହା ଫଳରେ ସମାଜ ଓ ମଣିଷ ନିଜ ଯତ୍ନ ଏବଂ ତୁରନ୍ତ ତାଙ୍କୁ ସମ୍ବଲରେ ପରିସ୍ଥିତିର ମୁକାବିଲା ହସ୍ପିଟାଲରେ ପହଞ୍ଚାଇବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା । କରିବା ପାଇଁ ସାମୟିକ ଭାବେ ଅସମର୍ଥ ଏହି ସମୟକୁ ‘ସୁବର୍ଣ୍ଣ ମୁହଁର୍’ ହୋଇପଡ଼େ । ଏକ ଅସୁରକ୍ଷିତ ସମାଜ କୁହାୟାଏ । ଆହତ ହେବାର ପ୍ରଥମ ଉପରେ ଯେତେବେଳେ କୌଣସି ଏକ ଘଣ୍ଟାକୁ ଚିକିତ୍ସା ବିଜ୍ଞାନରେ ସୁବର୍ଣ୍ଣ ବିପର୍ଯ୍ୟ (ଉଭୟ ପ୍ରାକୃତିକ ଓ ମୁହଁର୍ ବା ଗୋଲଡେନ୍ ଆଡ୍ରାର ମନୁଷ୍ୟକୃତ) ପଡ଼େ ସେତେବେଳେ କୁହାୟାଏ । ଏହି ଏକ ଘଣ୍ଟା ସମୟ ତାହା ବିପୁଳ କ୍ଷୟକ୍ଷତିର ସମ୍ମାନ ଅତି ମୂଲ୍ୟବାନ । ଏହି ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ହୋଇ ବିପର୍ଯ୍ୟ ହୋଇପଡ଼େ । ଆହତର ଉପୟୁକ୍ତ ଚିକିତ୍ସା ଓ ଯତ୍ନ ଏହାର ପ୍ରଭାବ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଏକ ଅଞ୍ଚଳର ନିଆଗଲେ ସେ ସୁମ୍ଭୁ ହେବାର ମଣିଷ ଓ ଜୀବଜଗତ ସହ ନିର୍ମାଣ, ସମ୍ବାବନା ଅଧ୍ୟକ ଥାଏ । ଭାରତରେ ମୌଳିକ ସୁବିଧା ସୁଯୋଗ, ଆହତମାନେ ହସ୍ପିଟାଲରେ ପହଞ୍ଚାଇ ଯୋଗାଯୋଗ ଆଦି ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱର ବେଳକୁ ଚାରିରୁ ଛ'ଘଣା ବିଳମ୍ବ ଭାବେ ଅନୁଭୂତ ହୋଇଥାଏ ।

ହୋଇଯାଇଥାଏ । ଏହି ବିଳମ୍ବର ଭାରତରେ ନାନାଦି ବିପର୍ଯ୍ୟ ସମୟକୁ ରୌପ୍ୟ ଓ ବ୍ୟାଙ୍ଗ ମୁହଁର୍ ଘଟେ । ଦେଶର ୪୮.୭ ଭାଗ କୁହାୟାଇପାରେ, ଜରୁରୀ ଚିକିତ୍ସା ଭୂଭାଗ ଭୂମିକମ୍ ପ୍ରବଣ । ଭାରତର ବିଭାଗରେ ଆହତ ଘଟଣାର ଏକ ସ୍ଥଳଭାଗର ୧୨ ଶତାଂଶ ଅର୍ଥାତ୍ ୪୦ ଘଣ୍ଟା ଉତ୍ତରେ ବା ସୁବର୍ଣ୍ଣ ମୁହଁର୍ରେ ନିମ୍ନୀତ ହେବୁର ଅଞ୍ଚଳ ବନ୍ୟାପ୍ରବଣ । ପହଞ୍ଚାଇ ଭଲ । ଏହା ସର୍ବେ ଆହତଙ୍କୁ ଏହି ଅଞ୍ଚଳର ନଦୀର ପ୍ରଖ୍ୟର ସ୍ଥୋତ୍ର ଯଦି ରୌପ୍ୟ ବା ବ୍ୟାଙ୍ଗ ମୁହଁର୍ରେ ଯୋଗୁଁ ମୁଭିକା କ୍ଷୟ ଅଧ୍ୟକ ବା ଚାରିରୁ ଛ'ଘଣା ବିଳମ୍ବରେ ହୋଇଥାଏ । ଏହାହାତ୍ତା ଦେଶର ହସ୍ପିଟାଲରେ ପହଞ୍ଚାଇ ହେବ ତଥାପି ୩୪୧୬ କିମି ଦେଇସ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧୁ ତଟ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଅନେକ ସୁମ୍ଭୁ ହୋଇ ମଧ୍ୟରୁ ପ୍ରାୟ ୪୭୦୦ କି.ମି ବାତ୍ୟା ଫେରିବାର ସମ୍ବାବନା ରହିଛି । ଏବଂ ସୁନାମି ପ୍ରବଣ । ସେହିଭଳି ବିପର୍ଯ୍ୟର ସ୍ଥଳ ଅର୍ଥ ହେଲା ଏହା ଭାରତର ମୋଟ ଚାଷ ଜମିର ୪୮

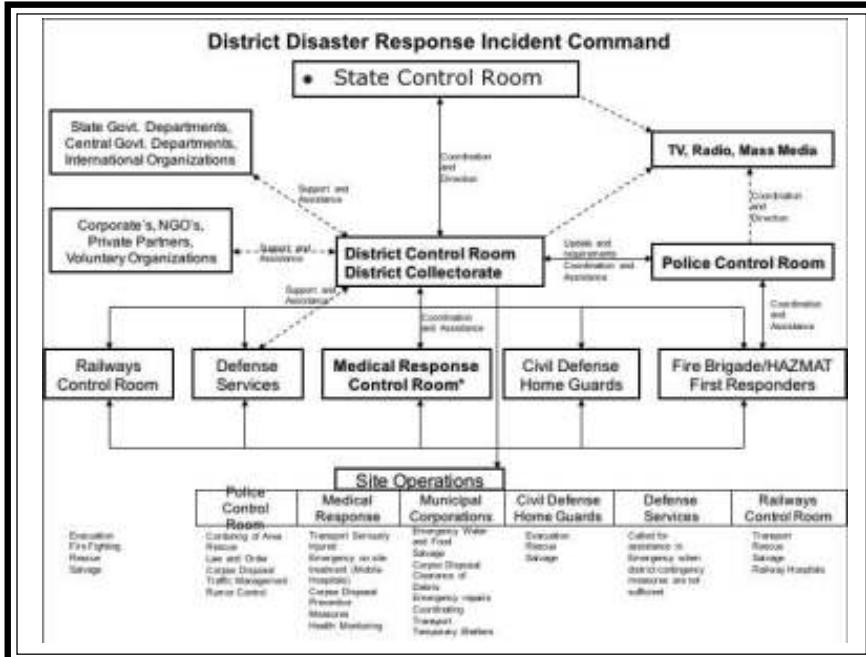
ବିପର୍ଯ୍ୟ ପରିଚାଳନା ଓ ମୁକାବିଲା କ୍ଷେତ୍ରରେ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ଓ ଚିକିତ୍ସା ସେବାର ଭୂମିକା କ'ଣ ହେବ ଜାତୀୟ ବିପର୍ଯ୍ୟ ପରିଚାଳନା କର୍ତ୍ତୃପକ୍ଷ ତାହା ନିର୍ଦ୍ଦ୍ରିତ ରଣ କରିଛନ୍ତି । ତଦନ୍ତସାରେ ଜରୁରୀ ଚିକିତ୍ସା ଓ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟସେବା ଯୋଗାଇଦେବାକୁ ଜାତୀୟପ୍ରତରରେ ଏକ ଜରୁରୀ ତାତରୀ ଓ ଚିକିତ୍ସା ଉଭିଜନ ଗଠନ କରାଯାଇଛି । ଏହି ଉଭିଜନ ଏଥୁପାଇଁ ଏକ ଅଧ୍ୟକାରୀ ଦଳକୁ ବାଛିବା ସହ ସମନ୍ବନ୍ଧ ତଥା ସେବା ପ୍ରଦାନ ଅବସ୍ଥାକୁ ତଦାରଖ କରେ । ସେଥୁପାଇଁ ପ୍ରାଦେଶିକ ଓ ଜିଲ୍ଲାପ୍ରତରରେ ଦ୍ଵିତୀ କାର୍ଯ୍ୟାନୁଷ୍ଠାନ ଦଳ ଓ ସଙ୍ଗଟମୋଟନ ଦଳ ଗଠନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଛି ।



ଚିତ୍ର - ୧ : ବିପର୍ଯ୍ୟୁକ୍ତ ପରିଚାଳନା ଚକ୍ର ।

ଶତାଶ ମରୁଡ଼ିପ୍ରବଣ ଏବଂ ପାହାଡ଼ିଆ ମୁକାବିଲା, ପୁନର୍ବାସ ବା ଥଇଥାନ ପ୍ରତିନିଧିତ୍ୱ ଥାଏ । ଅଞ୍ଚଳରେ ବରଫ ଏବଂ ମାଟି ଅତଡ଼ା ଏବଂ ପୁନଃନିର୍ମାଣ ବା ବିପରିରୁ ମୁଣ୍ଡ ଧସିବା ପ୍ରତିବର୍ଷ ଏକ ସାଧାରଣ ଟେକିବାର ପ୍ରୟାସ । ବିପର୍ଯ୍ୟୁକ୍ତ ପରିଚାଳନା ଆଜନ ଅନୁସାରେ ଜାତୀୟ ଘଟଣା । ଏହା ବ୍ୟତୀତ ଭାରତ ପାଇଁ ପରିଚାଳନା କ୍ଷେତ୍ରରେ କେନ୍ଦ୍ର ବିପର୍ଯ୍ୟୁକ୍ତ ପରିଚାଳନା ପ୍ରାଧିକରଣ ରାସାୟନିକ, ଜୈବିକ, ବିକିରଣ ସ୍ଵରାଷ୍ଟମନ୍ତ୍ରାଳୟ ଅଧୀନରେ ଗଠିତ ହୋଇଛି । ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଏହି ଜନିତ ତଥା ଆଶବିକ ଆବି ପରିଚାଳିତ ଜାତୀୟ ବିପର୍ଯ୍ୟୁକ୍ତ ପ୍ରାଧିକରଣର ଅଧିକାର । ଏହାଇତ୍ତା ମନୁଷ୍ୟକୃତ ବିପର୍ଯ୍ୟୁକ୍ତର ଭୟ ରହିଛି । ପରିଚାଳନା ପ୍ରାଧିକରଣ ମୁଖ୍ୟ ସଂସ୍ଥା ଏହାର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଜଣେ

ଏକ ଆଦର୍ଶ ବିପର୍ଯ୍ୟୁକ୍ତ ପରିଚାଳନା ଭାବେ କାର୍ଯ୍ୟ କରେ । ଏଥୁରେ ଉପାଧିକ / ସଚିବ ଏବଂ ନ’ଜଣ ବ୍ୟବସ୍ଥାର ଛ’ଟି ପ୍ରମୁଖ ଦିଗ ରହିଛି । ପ୍ରତିରକ୍ଷା, ସ୍ଥାପ୍ୟ ଓ ପରିବାର କଲ୍ୟାଣ, ସଦସ୍ୟ ଅଛନ୍ତି । ବିପର୍ଯ୍ୟୁକ୍ତର ସେଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରାକ୍ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଏଭଳି ରେଳବାଇ, ପରମାଣୁ, ଅର୍ଥ, କୃଷି, ପରିଚାଳନା ତଥା ମୁକାବିଲା ପାଇଁ ନାତି ମୁଖ୍ୟତଃ ଦୂଜ ଭାଗରେ ବିଭିନ୍ନ । ପ୍ରାକ୍ ଜଙ୍ଗଳ ଓ ପରିବେଶ, ଶକ୍ତି, ଗ୍ରାମ୍ୟ ପ୍ରସ୍ଥତ କରିବା, ବିଭିନ୍ନ ଯୋଜନା ବିପର୍ଯ୍ୟୁକ୍ତ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଓ ପରିଚାଳନାରେ ଉନ୍ନୟନ, ବିଜ୍ଞାନ ଓ କାରିଗରୀ, ପ୍ରଣୟନ, ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ତଥା ରହିଛି - ନିରାକରଣ, ପ୍ରକୋପ ହ୍ରାସ ମହାକାଶ ବିଜ୍ଞାନ, ଟେଲି କରିବା, ବିଭିନ୍ନ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ଏବଂ ବା ନିବାରଣ ଏବଂ ପ୍ରସ୍ତୁତି । ବିପର୍ଯ୍ୟୁକ୍ତ ଯୋଗାଯୋଗ, ଜଳସେଚନ, ସତ୍ତକ ରାଜ୍ୟଙ୍କ ପାଇଁ ବିପର୍ଯ୍ୟୁକ୍ତ ପରିଚାଳନା ପରବର୍ତ୍ତୀ ପରିଚାଳନାରେ ରହିଛି - ପରିବହନ ମନ୍ତ୍ରାଳୟଗୁଡ଼ିକର ମଧ୍ୟ ନୀତି ଅନୁମୋଦନ, ରାଜ୍ୟ ଓ କେନ୍ଦ୍ର



**চিত্র-৭ জিলুষ্টরে বিপর্যয় মুকাবিলা কমাণ্ড ভাঞ্চা।**

মধ্যে সমন্বয় রক্ষা, বিপর্যয়ের মুকাবিলা ও পরিচালনা পাই দক্ষতা বৃদ্ধি, বিভিন্ন রাজ্যকূল এথুপাই পাশু যোগাশোর ব্যবস্থা, দেশের বিপর্যয় জনিত পরিস্থিতির মুকাবিলা পাই এবু কথা চিকিৎসা তদারক করিবা এবং আবশ্যিকস্থে অন্য দেশকু সাহায্য এবুয়োগ করিবা আবি কার্য এবি প্রাধুকরণ উপরে ন্যস্ত।

১০০৪৮ আজন অনুসারে প্রত্যেক প্রদেশের রাজ্য প্ররীক্ষ এবং জিলু প্ররীক্ষ প্রাকৃতি ক বিপর্যয় কমিটি গৱনর ব্যবস্থা অভি। এবি কমিটি কেন্দ্ৰীয় প্রাধুকরণ এবু সমন্বয় রক্ষা কার্য করিআসুচ্ছ।

**বিপর্যয়ের চিকিৎসা সেবাৰ গুরুত্ব:** বিপর্যয় পরিচালনা ও মুকাবিলা ক্ষেত্ৰে স্বাস্থ্য ও চিকিৎসা সেবাৰ ভূমিকা ক'ণ হেব জাতীয় বিপর্যয়

এক অধিকারী দলকু বাছিবা এহু সমন্বয় তথা সেবা প্ৰদান অবস্থাকু তদারক করে। স্থুপাই প্ৰাদেশীক ও জিলুপ্রৱে দ্বিতীয় কাৰ্যানুষ্ঠান দল ও পঞ্জমোচন দল গৱন ব্যবস্থা কৰায়াকছি। চিকিৎসা সেবা, ঔষধ, অন্যান্য উপকৰণ, চিকিৎসক ও সহায়ক দল গৱন তথা ক্ষতিৰুপ অঙ্কলকু প্ৰেৰণ আবি কাৰ্য এবি কমিটি করে। স্বাস্থ্য সেবা বিভাগৰ মহানিৰ্দেশক কেন্দ্ৰীয় প্রৱে এহাৰ তদারক দায়িত্বে রহন্তি এবং সে সমন্বয় রক্ষা কৰিআন্তি। বিপর্যয় সমষ্টোৱে গ্ৰামাঙ্গলৰে ক্ষয়ক্ষতি অধুক হৈউথুৰারু আহতমানকু উভার কৰি উপযুক্ত চিকিৎসা তুৰন্ত যোগাইবাৰ আবশ্যিকতা রহিছি। স্থুপাই জিলু ও প্ৰাদেশীক প্রৱে বিপর্যয় পরিচালনা উপরে অধুক গুৰুত্ব ও চিকিৎসা তীভ্রজন গৱন দিআয়িবা আবশ্যিক। এহাৰ দৃষ্টিরে কৰায়াকছি। এবি তীভ্রজন এথুপাই রক্ষা সৱকাৰ বিপর্যয় সমষ্টোৱে





ଚିକିତ୍ସା ସହାୟତା ଯୋଗାଇଦେବାକୁ ଜନଶ୍ରୁତିର ତାଲିମ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଆରମ୍ଭ କରିଛନ୍ତି । ଜରୁରୀ ଆବଶ୍ୟକତା ସମୟରେ ଏମାନେ ହସପିଟାଳ ସେବା ଯୋଗାଇଦେବେ । ଜତିମଧ୍ୟରେ ଏକ ଶହ ଜନଶ୍ରୁତିରଙ୍କୁ ତାଲିମ ଦିଆସରିଲାଣି । ଜାତୀୟ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ (ଏନ୍ଆଇଡ଼ିଏମ୍), ଜାତୀୟ ସ୍ବାସ୍ଥ୍ୟ ଓ ପରିବାର କଲ୍ୟାଣ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନରେ ଏହି ତାଲିମ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଉଛି । ରାଜ୍ୟ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପରିଚାଳିତ ହସପିଟାଳ ଓ ମେଡିକାଲ କଲେଜରୁ ଏହି ଜନଶ୍ରୁତିରମାନଙ୍କୁ ମନୋନୀତ କରାଯାଇ ତାଲିମ ଦିଆଯାଉଛି । ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ମହାମାରୀ ବ୍ୟାପିବାର ଆଶଙ୍କା ଥିବାରୁ ଏହାକୁ ରୋକିବା ଏବଂ ରୋଗୀଙ୍କୁ ଚିକିତ୍ସା ଯୋଗାଇବା ସହ ଆବଶ୍ୟକ ସତେନତା ସୃଷ୍ଟି କରିବାକୁ ଏମାନଙ୍କୁ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ତାଲିମ ଦିଆଯାଉଛି । କେନ୍ଦ୍ର ସ୍ବାସ୍ଥ୍ୟ ମନ୍ତ୍ରାଳୟର ଆଞ୍ଚଳିକ ଦପ୍ତର ଏବଂ ଏହାର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକମାନେ ଏ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଯୋଗସ୍ଥୁ ରକ୍ଷାକାରୀ ଭାବେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଛନ୍ତି ।

ହୋଇଛି । ନବନିର୍ମିତ ସ୍ଵୁବର୍ଷ ଚତୁର୍ଦ୍ଦୁଇ ରାଜପଥରେ ଏହି ସେବା ଆରମ୍ଭ କରାଯାଇଛି । ସଡ଼କ ପରିବହନ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ଏହାର ସମନ୍ୟ ଦାୟିତ୍ୱରେ ଅଛି । କେନ୍ଦ୍ର ସ୍ବାସ୍ଥ୍ୟ ମନ୍ତ୍ରାଳୟର ସହାୟତାରେ ସାରା ଦେଶରେ ୨ ଡି 'କ' ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ୨୫୦ 'ଖ' ଶ୍ରେଣୀର ଆହତ ଚିକିତ୍ସା ଓ ସେବା କେନ୍ଦ୍ର (ଟ୍ରମା କେଯାର ସେଣ୍ଟର) ସ୍ଥାପନର ଲକ୍ଷ୍ୟ ରହିଛି ।

ଟ୍ରମା କେଯାର ସେଣ୍ଟରରେ ରୋଗୀଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକ ଚିକିତ୍ସା ଓ ସେବା ଆଦି ପ୍ରଦାନ କରିବା କାର୍ଯ୍ୟକୁ ତଦାରଖ କରିବା ପାଇଁ ୨୦୦୭-୦୭ରେ ନୂଆଦିଲ୍ଲୀର 'ଏମ୍'ରେ ଜେପିଏନ୍ ଟ୍ରମା ସେଣ୍ଟର ନାମରେ ଏକ ଶୀଘ୍ର ସଂଗଠନ ଗଠନ କରାଯାଇଛି । ଏହା ବିଭିନ୍ନ ସ୍ଥାନରେ ଥିବା ଟ୍ରମା କେଯାର କେନ୍ଦ୍ରଗୁଡ଼ିକୁ ଚିକିତ୍ସା ଓ ସେବା ଆଦି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରାମର୍ଶ ଦେଉଛି ।

ସର୍ବୋତ୍ତମାନ କେଯାର ସେଣ୍ଟରରେ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ପ୍ରଶିକ୍ଷିତ ଚିକିତ୍ସକ ଓ କର୍ମଚାରୀ ୨୪ ଘଣ୍ଟିଆ ସେବା



যোগাই আস্বুল্লিতি। এহি কেন্দ্রকু বার্ষিক ৩০ হজার রোগী আস্বুল্লিতি। সেতারে ৩০০০ প্রকার বিভিন্ন অস্ত্রোপচারের ব্যবস্থা অ�ি। এহি কেন্দ্রে শয়ে সংশ্যা ১৯০। এহাছাড়া ৩৩টি আজমিয়ু বেত্ত, ছ'টি অস্ত্রোপচার গৃহ ৩ ৩০টি জরুরী চিকিৎসা বেত্ত ও গ্রাজেজ রহিছি। গ্রাজেজের থুবা রোগীক আঘাত ও ব্যাধির গুরুত্বকু পরীক্ষা করায়াই চিকিৎসা বা অস্ত্রোপচার অগ্রাধিকার ভিত্তিরে করায়া। এহাবাদ এহি কেন্দ্রে ব্যক্তিগত ঝুর্তি রহিছি এবং রোগীক সাহায্যকারী তথা স্মর্কীয়ক পাই হষ্টেল ব্যবস্থা অছি। এহি কেন্দ্রের হেলিপ্যার্ট অছি এবং আবশ্যিকস্থলে এয়ার আয়ুলান্ত যোগে রোগীকু এতাকু চিকিৎসা পাই অশ্যাউছি। আসন্তা পাঞ্চ ছ' বর্ষ মধ্যে এহি কেন্দ্র বেত্ত সংশ্যা ৩৪০কু বৃক্ষি করিবার যোজনা রহিছি। এদিগেরে কাম আরম্ভ হোকগলাণি।

বিপর্যয় সময়ের ক্ষতিগ্রস্ত অঞ্চলের চিকিৎসা সেবা যোগাইদেবাকু ভূম্যমাণ মেতিকাল ব্যবস্থা করায়াছি। এথুপাই চিকিৎসা ও সেবার সুবিধাখুবি স্বতন্ত্র কষেন্নর নির্মাণ করায়াছি। এহি স্বতন্ত্র কষেন্নরে রোগীক পাই ১০০ বেত্তের ব্যবস্থা রহিব। এহার নির্মাণ কার্য্য অঙ্গীয় পর্যায়েরে পহাঞ্চলাণি। এহি কষেন্নরকু জল, স্বল্প ও আকাশ পথেরে যে কৌণ্ডি স্থানকু পতাইহেব। এথুরে অস্ত্রোপচার কক্ষ, সদান চিকিৎসা



কক্ষ, অস্ত্রোপচার পরবর্তী চিকিৎসা এহি বেত্তের কার্য্যেরে প্রকোষ্ঠ, জল বিশোধক ব্যবস্থা, লগায়াজপারিব। বিপর্যয়কালীন রোষ্টশালা ও স্বতন্ত্র শক্তি যোগাণ পরিস্থিতির মুকাবিলা পাই সরকারী ব্যবস্থা রহিছি।

যেকৌণ্ডি বিপর্যয় সময়েরে প্রতিরক্ষাবাহীনী তুরন্ত ঘটণা অংশধপত্র আদিকু আগুআ প্রস্তুত স্বল্পেরে প্রথমে পহাঞ্চ সুসংগঠিত করি রঞ্জায়া এবং আবশ্যিক স্বল্পেরে সাহায্য ও উদ্বার কার্য্য তুরন্ত ঘটণাস্বল্পকু পতায়া। এহা করিথাএ। এথুরে সেনার বাদ ভূম্যমাণ ক্ষেত্রীয় হস্পিটাল মেতিকাল সেবা বিভাগ ও সর্জিকাল চিমৰ ব্যবস্থা মধ্য অছি উল্লেখনীয় ভূমিকা গ্রহণ করে। যাহা অছি সময় মধ্যে বিপর্যয় সেনা পাখেরে দক্ষ চিকিৎসক, উন্নত ঘটিথুবা অঙ্গলকু যিবাকু সক্ষম। যন্ত্রপাতি, অংশধপত্র ও উপকরণ সেমানক পরিবহন পাই রহিছি। শুভ কম সময়েরে সেনার যানবাহনৰ মধ্য সুবন্দোবস্ত এহি বিভাগ ঘটণাস্বল্পেরে পহাঞ্চ করায়াছি। স্বাস্থ্য এক রাজ্য চিকিৎসা ব্যবস্থা যোগাএ। দেশের তালিকাভুক্ত বিষয়। তেষু বিপর্যয় বিভিন্ন ভাগে বিপর্যয় স্বতন্ত্রভাবে প্রস্তুত রহিবাকু পড়ে। পরিচালনা পাই আবশ্যিক এহি কামতি রাজ্য স্বাস্থ্য বিভাগ সুবিধাস্বয়়মোগ ও লোকবলৱ উপরে ন্যস্ত। রাজ্যের স্বাস্থ্য সেবা ব্যবস্থা করায়াছি। এসবু ব্যবস্থা তিনি থাকিআ। বন্ধু প্রতিরে হস্পিটালেরে জরুরী বা প্রাথমিক শিক্ষাকেন্দ্র থুবা বেলে সংকটকালীন চিকিৎসা সেবা জিল্লাস্থৱরে জিল্লা মুখ্য হস্পিটাল যোগাণ পাই ৩০০০ বেত্তের এবং শীর্ষ প্রতিরে রাজ্য সদর অস্ত্রোপচার কক্ষ, সদান চিকিৎসা ব্যবস্থা অছি। বিপর্যয় সময়েরে কার্য্যালয় বা প্রমুখ সহরে





# ଜୈବିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟର କାରଣ ଓ ନିରାକରଣ

## ଡକ୍ଟର ଅଞ୍ଜନୀ ସୁଦ୍ଧା

କେତେକ ପ୍ରକାରର ସଜୀବ ହେଉଥିବା ବିଶାଙ୍ଗ ପଦାର୍ଥ ମଧ୍ୟ ବିଭିନ୍ନ ପଦାର୍ଥର ବିଷାର ଓ କ୍ଷତିକାରକ ଜୀବଜନ୍ତୁଙ୍କ ସହ ମଣିଷର ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ପାଇଁ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଯୋଗୁଁ ଜୈବିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ବିପଞ୍ଚନକ ହୋଇପାରେ । ଏହି ଘଟେ । ଏହାଦ୍ୱାରା ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର କ୍ଷୁଦ୍ରାତିକ୍ଷୁଦ୍ର ପରଜୀବୀମାନେ ଜୀବାଣୁ, ତୂତାଣୁ ବ୍ୟାପୀ ସଂକ୍ରମଣ, ଶ୍ଵାସପ୍ରଶ୍ଵାସ ମାଧ୍ୟମରେ ମଣିଷର ବ୍ୟାଧି ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ଏବଂ ବେଳେବେଳେ ଶରୀରକୁ ପ୍ରବେଶ କରି ଶରୀରର ଏହା ମହାମାରୀ ଆକାର ଧାରଣ ଜଳୀୟ ଅଂଶ ଓ ରସ ସହିତ ମିଶି କରିଥାଏ । ଜୀବଜନ୍ତୁ, ବୃକ୍ଷଲତା, ଏହାକୁ ଦୂଷିତ, ବିଷାଙ୍ଗ କରିଥାନ୍ତି । ଉଭିଦ ମଧ୍ୟ ଏହାଦ୍ୱାରା ସଂକ୍ରମିତ ଫଳରେ ମଣିଷ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ହୁଏ । ହୁଅନ୍ତି । ହଇଜା, ଇନ୍‌ଫ୍ଲୁଏନଜା, ଜୈବୀକ ବିପର୍ତ୍ତି ଯୋଗୁଁ ମଣିଷ ସ୍ଵାଇନ୍‌ଫ୍ଲୁ ଆଦି ଏହି ଜୈବୀକ ମୁଖ୍ୟତଃ ଇନ୍‌ଫ୍ଲେକ୍ସନ୍ (ସଂକ୍ରମଣ) ବିପର୍ଯ୍ୟୟର ଉଦାହରଣ । ଜୈବିକ ଆଲକ୍ଜ୍ (କଣ୍ଟ୍ରୁ) ପଏଜନିଂ ବା ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଯୋଗୁଁ ଗୋଟିଏ ଗୋଟିଏ ବିଷକ୍ରିୟାରେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ହୋଇଥାଏ । ଅଞ୍ଚଳ, ସେଠାରେ ବସବାସ କରୁଥିବା ଜୈବୀକ ସଂକ୍ରମଣର ଆଶଙ୍କା ଥିଲେ ଲୋକ ବିଶେଷ ଭାବରେ କ୍ଷତିଗ୍ରୁଷ ସେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଲୋକଙ୍କୁ ସତର୍କ ହୋଇଥାନ୍ତି । ବେଳେବେଳେ ଏହା ସୁରନା ଜାରି କରାଯାଏ, ଫଳରେ ସମଗ୍ର ଦେଶ ଓ ମହାଦେଶକୁ ମଧ୍ୟ ଲୋକେ ସତର୍କତା ଅବଲମ୍ବନ କରି ଆକ୍ରାନ୍ତ କରିଥାଏ । ଏବୋଲା, ଡେଙ୍ଗୁ, ମ୍ୟାଲେରିଆ, ମିଲିଟିଲା, ହଇଜା ଭଳି ସଂକ୍ରମଣ ପ୍ରବଣ ଅଞ୍ଚଳରେ କାମ ଜୈବୀକ ବ୍ୟାଧି ବିଭିନ୍ନ ଦେଶ ଓ କରୁଥିବା ଲୋକଙ୍କୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ମହାଦେଶର ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ସୃଷ୍ଟି କରିବାର ପାଇଁ ପ୍ରଥମେ ୧୯୭୭ରେ ଚାର୍ଲେସ ମଜିର ଅଛି ।

ପାରାସାଇଟ, ଭାଇରସ୍, ବ୍ୟାକ୍ଟେରିଆ, ଫଲସ୍ ଓ ପ୍ରୋଟିନ କରିଥିଲେ । ସେ ଜଣେ ପରିବେଶ ଓ ଆଦି ଦ୍ୱାରା ଉପରେ ହେଉଥିବା ସଜୀବ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ଇଞ୍ଜିନିୟର ଭାବେ ଡାଓ ପଦାର୍ଥରୁ ଜୈବୀକ ବିପର୍ତ୍ତି ଘଟେ । ଏହି କେମିକାଲ କମାନୀରେ ଚାକି ରି ଜୀବ ବିଶେଷତଃ ମଣିଷ ପାଇଁ ଗୁରୁତର କରୁଥିଲେ । ସେହି କମାନୀ ନିଜର ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟଗତ ବିପର୍ତ୍ତ ଆଶେ । ବିଭିନ୍ନ ଉପାଦିତ ସାମଗ୍ରୀରେ ପ୍ରଥମେ ମେତିକାଲର ମଇଲା, ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ଓ ଏହି ଚିନ୍ହ ବ୍ୟବହାର କଲେ । କେଉଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଜିନିଷରୁ ନିର୍ଗତ ସାମଗ୍ରୀ କାରବାର କଲେ କେଉଁ ପ୍ରକାର

ଜୈବୀକ ଲଡ଼୍କେ ଜନିତ ବିପତ୍ର ମୁକାବିଲା କରିବା ପାଇଁ ସ୍ଵରାଷ୍ଟ୍ର ମନ୍ତ୍ରଶାଳୟ ଶୀର୍ଷ ସଂସ୍ଥା ଭାବେ କାର୍ଯ୍ୟ କରେ । ଏହିକାର୍ଯ୍ୟରେ ତାହାକୁ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ଓ ପରିବାର ମନ୍ତ୍ରଶାଳୟ ସହାୟତା ଯୋଗାଏ । ବିଭିନ୍ନ ଜୈବୀକ ବିପତ୍ର ମୁକାବିଲା ପାଇଁ ବିଶ୍ୱ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ସଂଗଠନ ବିଭିନ୍ନ ପଦକ୍ଷେପ ଗ୍ରହଣ କରିବା ସହ ବିଭିନ୍ନ ରାଷ୍ଟ୍ରଙ୍କୁ ନିୟମିତ ପରାମର୍ଶମାନ ଦେଇଥାଏ । ସେଥିମଧ୍ୟରେ ଜାଡ଼ୀୟ ତଦାରଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ, ରୋଗ ବ୍ୟାପିବା ସମ୍ପର୍କରେ ତଥ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ ଓ ଏହାକୁ ରୋକିବାକୁ ତଙ୍କାଳ ପଦକ୍ଷେପ ଗ୍ରହଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା, ଲୋକଙ୍କୁ ରୋଗ ସମ୍ପର୍କରେ ସତେତନ କରାଇବା, ଅଷ୍ଟଧପତ୍ର ଏବଂ ଟିକିହା ଓ ବୈଷ୍ଣୟକ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ମୁତ୍ସମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା, ନମ୍ବାନ ସଂଗ୍ରହ କରି ରୋଗର କାରଣ ନିର୍ଭାରଣ ଆଦି ଏଥୁ ମଧ୍ୟରୁ ଅନ୍ୟତମ ।





- କୃଷି, ମସ୍ୟ, ପଶୁଯେଷଦ ସେବାର କର୍ମଚାରୀ । ପଶୁ ପକ୍ଷୀଙ୍କ ଅବଶେଷ ବ୍ୟବହାର କରି ସାମଗ୍ରୀ ଉପାଦନ କରୁଥିବା ସଂସ୍ଥାର କର୍ମଚାରୀ ।
- କାଗଜ, ଲୁଗା, ଚମଡ଼ା ଶିଶ୍ର, ପଶୁଯେଷା ଲୋମରେ ପୋକାଳ ତିଆରି କରୁଥିବା ଉଦ୍ଦେୟାଗ ଆଦିର କର୍ମଚାରୀ ।
- ଆବଶ ପରିବେଶରେ ଶୀତତାପ ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ବ୍ୟବସ୍ଥା ମଧ୍ୟରେ ଚାଲୁଥିବା ହୋଇଲେ ଓ ପ୍ରେକ୍ଷାଳନ ଓ ଅଫିସର କର୍ମଚାରୀ ।
- ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପାତ୍ର ପ୍ରସ୍ତୁତ କରୁଥିବା କର୍ମଚାରୀ ବା ଶ୍ରମିକ ।
- ଓଡ଼ା ଓ ସନ୍ତସନ୍ତିଆ ଅଞ୍ଚଳରେ କାମ କରୁଥିବା ଲୋକ ।

ଏସବୁ ସ୍ଥାନରେ କୀଟାଣ୍ଟୁ ଓ ଅତି କ୍ଷୁଦ୍ର ବିଶାଳ ଜୈବୀକ ପଦାର୍ଥ ସ୍ଥଵ୍ରି ହୋଇ ରୋଗର କାରଣ ପାଇଥିଥାନ୍ତି । ସଂକ୍ରମଣର ଉଷ୍ଣକୁ ସମୂଳେ ନଷ୍ଟ କରିଦେଲେ ଜୈବୀକ ବିପତ୍ରିର ଭୟ ଦୂର ହେବ । ଏଥପାଇଁ ତିନିଟି ବିଷୟ ଉପରେ ନଜର ଦେବାକୁ ପଡ଼ିବ । ସେଥିମଧ୍ୟ କାମାଣ୍ଡଲିକ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପାଇଁ ଦ୍ୱାରା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଧାରା ନିରାକରଣ ହେବ । ଏହାନ୍ତିରୁ ପ୍ରଥମ ବାୟୁଚଳାଚଳ କରୁଥିବା ଯାଗାକୁ ଅଗ୍ରାଧକାର ଦେବାକୁ ପଡ଼ିବ । ଏହାଛଡ଼ା ମାତ୍ରାଧାର ଖରା କିମ୍ବା ଶାତରୁ ନିଜକୁ ଦୂରେଇ ରଖିବା ସହ ଖୋଲା ଓ ଭଉମ ବାଯୁଚଳାଚଳ କରୁଥିବା ଯାଗାକୁ ଅଗ୍ରାଧକାର ଦେବାକୁ ପଡ଼ିବ । ଏହାଣ୍ଡରୁ ପ୍ରଥମାନ୍ତର ବ୍ୟବସ୍ଥା ପାଇଁ ଦ୍ୱାରା ନିରାକରଣ ହେବ । ଏହାନ୍ତିରୁ ପ୍ରଥମାନ୍ତର ବ୍ୟବସ୍ଥା ପାଇଁ ଦ୍ୱାରା ନିରାକରଣ ହେବ । ଏହାକୁ ଏକାନ୍ତ ଜୈବୀକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟର ନିରାକରଣ : ମଳମୂଳ ଆଦିକୁ ଏଠିସେଠି ନ ପକାଇ ଜୈବୀକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟର ମୁକାବିଲା ଓ ତାହାକୁ ନିରାପଦ ଦୂରଭ୍ୟରେ ପକାଇ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଓ ନଷ୍ଟ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ ।

ସର୍ବୋପରି ସମନ୍ତ୍ରିତ ବ୍ୟାଧି ମିଆଦି ପଦକ୍ଷେପ ଲୋଡ଼ା । ସେଥି ପାଇଁ ପ୍ରାକ୍ ଟିକାଦାନ ଓ ନିରାକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଏବଂ ମହାମାରୀ ବ୍ୟାପିବା ପରବର୍ତ୍ତୀ ସ୍ଥିତି ସମ୍ପର୍କରେ ଯଥେଷ୍ଟ ତଥ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ କରି ତାହାକୁ ଅନୁଶୀଳନ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ । ଅନୁଶୀଳନର ଫଳାଫଳ ଭିତ୍ତିରେ ନିରାକରଣ ପଦକ୍ଷେପ ଚାହୁଁନ୍ତି କରିବାକୁ ହେବ । ଏ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏକ ବିରାଟ ପର୍ଯ୍ୟବେଷଣ ଓ ତଦାରଖ ବ୍ୟବସ୍ଥାର ଗୁରୁତ୍ୱ ରହିଛି । କେଉଁଠି ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟମୂଳକ ଭାବେ ଜୈବୀକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ସ୍ଥଵ୍ରି କରାଯାଉଛି କିମ୍ବା କରାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତାହାର ତଥ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ । ଏଥୁ ସହିତ ସୃଷ୍ଟି ବିପର୍ଯ୍ୟୟର ମୁକାବିଲା ପାଇଁ ଆମକୁ ସତର୍କ ରହିବାକୁ ପଡ଼ିବ ।



ପଦକ୍ଷେପ - ୧ : ହାତ ଓ ଆଙ୍ଗୁଳି ଉଲଭାବେ ଧୂଆନ୍ତୁ



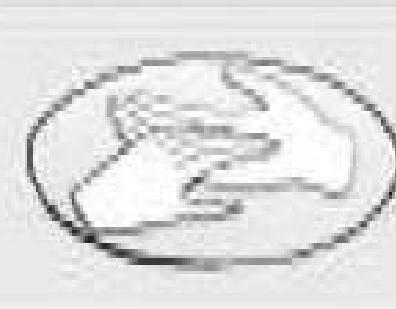
ପଦକ୍ଷେପ - ୨ : ହାତର ପୃଷ୍ଠ ଦେଶକୁ ଉଲଭାବେ ସଫା କରନ୍ତୁ



ପଦକ୍ଷେପ - ୩ : ପାପୁଲିର ରେଖା, ଶିରାପ୍ରଶିରା ଓ ଆଙ୍ଗୁଳି ସଫିକୁ ଉଲ କରି ସଫା କରନ୍ତୁ ।



ପଦକ୍ଷେପ - ୪ : ବୁଡ଼ାଆଙ୍ଗୁଳି ସହିତ ସବୁ ନଖକୁ ପରିଷାର କରି ଧୂଆନ୍ତୁ



ପଦକ୍ଷେପ - ୫ : ଆଙ୍ଗୁଳିର ଅଗ୍ରଭାଗକୁ ସଫା କରନ୍ତୁ ।



ପଦକ୍ଷେପ - ୬ : ମଣିବନ୍ଧ ବା କଚଟିକୁ ମଧ୍ୟ ପରିଷାର କରନ୍ତୁ ।

ଲେଖକ ନୂଆଦିଲ୍ଲାପ୍ରିତ ଏସିକ୍ ଦନ୍ତ କଲେଜ ଓ ହସ୍ପିଟାଲର ଜ୍ଞେବରସାୟନ ବିଭାଗ ମୁଖ୍ୟ ।

# ରାସାୟନିକ ଦୁର୍ଘଟଣା: କାରଣ, ନିରାକରଣ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ପରିଚାଳନା

## ଏମ. ସୁରିଯାନାରାୟନନ୍

ଭାରତୀୟ ରାସାୟନ ଶିଳ୍ପ ଗତ ୫ ପରିବେଶ ପ୍ରତି ବିପଦ ସୃଷ୍ଟି ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ଏହାର ଦକ୍ଷତା ଓ କରିପାରେ। ଅଗ୍ନିକାଣ୍ଡ ଓ ବିଷ୍ଣୋରଣ ପ୍ରଦର୍ଶନ ମାଧ୍ୟମରେ ଦେଶର ମୋଟ ପରି ବିପଦପୂର୍ଣ୍ଣ ଦୁର୍ଘଟଣା ବ୍ୟତୀତ ଘରୋଇ ଉପାଦରେ ୨.୧୧ ପ୍ରତିଶତ ବିଷାକ୍ତ ରାସାୟନିକ ପଦାର୍ଥର ନିର୍ଗମନ ଯୋଗ କରିବା ସହ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବିଦେଶୀ ଅପୂରଣୀୟ କ୍ଷତି ଘଟାଇପାରେ ଯାହାକି ପୁଞ୍ଜିନିବେଶ ମାଧ୍ୟମରେ ୧୦.୪୯ ଜନମାନସ ଓ ପରିବେଶର ବହୁବର୍ଷ ବିଲିଯନ୍ ଡଲାର ଯୋଗଦାନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କ୍ଷତି ଘଟାଇଚାଲିବ।

କରିଆସିଛି । ୨୦୨୦ ସୁନ୍ଦର ବିଦେଶ ଭୁଲନାରେ ଭାରତରେ ଭାରତୀୟ ରାସାୟନ ଶିଳ୍ପ ବାର୍ଷିକ ଶିଳ୍ପକ୍ଷେତ୍ରରେ ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ଢୁଟି ୧୧% ହିସାବରେ ୧୪୪ ବିଲିଯନ୍ ଶିଳ୍ପକ୍ଷେତ୍ରରେ ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ଢୁଟି ହେଲା ଏଠାରେ ଦୁର୍ଘଟଣା ତଦତ୍ତକାରୀ ଡଲାର ବୃଦ୍ଧି କରିବ ବୋଲି ଆକଳନ ସଂସ୍ଥା ନାହାନ୍ତି । ରାସାୟନିକ କରାଯାଇଛି । ତେବେ ବଡ଼ ବଡ଼ ରାସାୟନିକ ଦୁର୍ଘଟଣା କାର୍ଯ୍ୟପାକ ରାସାୟନିକ ଶିଳ୍ପର ଉତ୍ଥାନରେ ବାଧକ ହେଉଛି ଦୁର୍ଘଟଣାଗୁଡ଼ିକର ମୂଳକାରଣ ଜାଣିପାରିବା ସହ ସେଥିରୁ ଶିକ୍ଷାଲାଭ ଯାହାକି ଏତାଇ ବିଆଯାଇପାରିବ । ଶିଳ୍ପ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ଥିବା ସମୟର କରି ଆଗକୁ କିଭଳି ଦୁର୍ଘଟଣା ନୟଟିବ ଯେକୋଣସି ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଯେପରିକି ସେଥିପାଇଁ ପଦକ୍ଷେପ ନିଆୟାଇ ଏହାର ସ୍ଥାପନ, ସଂରକ୍ଷଣ, ଉପାଦନ, ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣ, ନିଷାସନ, ପରିବହନ ସାଧାରଣତଃ କେତେକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଆଦି କ୍ଷେତ୍ରରେ ରାସାୟନିକ ଦୁର୍ଘଟଣା ପଦକ୍ଷେପର ବିଫଳତା ଯୋଗୁ ଘଟିପାରେ । ବିପଦପୂର୍ଣ୍ଣ ରାସାୟନିକ ଘଟିଥାଏ । ତେଣୁ କେଉଁ କାରଣ ପଦାର୍ଥର ପ୍ରଦୂଷଣ ଯୋଗୁ ଅଗ୍ନିକାଣ୍ଡ, ଯୋଗୁ ଏହା ଘଟିଲା ଓ କେଉଁ କାରଣ ବିଷ୍ଣୋରଣ, ବିଷାକ୍ତ ପଦାର୍ଥ ନିର୍ଗମନ ଏଥିପାଇଁ ଦାୟୀ ନୁହେଁ ଏହା ଜାଣିବା ବା ଏ ସମସ୍ତ ପ୍ରକାର ଦୁର୍ଘଟଣା ବେଶ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ।

ଏକସଙ୍ଗେ ଘଟିପାରେ । ଜନସଂଖ୍ୟାର ଘନତା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବା ସହ ଶିଳ୍ପ ରାସାୟନିକ ଦୁର୍ଘଟଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ନିକଟରେ ବହୁ ଘରୋଇ କରିବା ପାଇଁ ଏହାର ନୋଡ଼ାଳ, ଆବାସସ୍ଥଳୀ ଗଢ଼ିଛି । ତେଣୁ ମନ୍ଦଶାଳୟ ଭାବେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାଏ ରାସାୟନିକ ଶିଳ୍ପ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ନିକଟରେ ଏବଂ ଜାତୀୟ ବିପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଚାଳନା ଏକ ବଡ଼ ଦୁର୍ଘଟଣା ଧନଜୀବନ ଓ ସଂସ୍ଥା ଗାଇଡଲାଇନ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି ବିଭିନ୍ନ

ବିଦେଶ ଭୁଲନାରେ ଭାରତରେ ଶିଳ୍ପକ୍ଷେତ୍ରରେ ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ଢୁଟି ହେଲା ଏଠାରେ ଦୁର୍ଘଟଣା ତଦତ୍ତକାରୀ ଡଲାର ବୃଦ୍ଧି କରିବ ବୋଲି ଆକଳନ ସଂସ୍ଥା ନାହାନ୍ତି । ରାସାୟନିକ କରାଯାଇଛି । ତେବେ ବଡ଼ ବଡ଼ ରାସାୟନିକ ଦୁର୍ଘଟଣା କାର୍ଯ୍ୟପାକ ରାସାୟନିକ ଶିଳ୍ପର ଉତ୍ଥାନରେ ବାଧକ ହେଉଛି ଦୁର୍ଘଟଣାଗୁଡ଼ିକର ମୂଳକାରଣ ଜାଣିପାରିବା ସହ ସେଥିରୁ ଶିକ୍ଷାଲାଭ ସେଥିପାଇଁ ପଦକ୍ଷେପ ନିଆୟାଇ ଏହାର ସ୍ଥାପନ, ସଂରକ୍ଷଣ, ଉପାଦନ, ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣ, ନିଷାସନ, ପରିବହନ ସାଧାରଣତଃ କେତେକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଆଦି କ୍ଷେତ୍ରରେ ରାସାୟନିକ ଦୁର୍ଘଟଣା ପଦକ୍ଷେପର ବିଫଳତା ଯୋଗୁ ଘଟିପାରେ । ବିପଦପୂର୍ଣ୍ଣ ରାସାୟନିକ ଘଟିଥାଏ । ତେଣୁ କେଉଁ କାରଣ ପଦାର୍ଥର ପ୍ରଦୂଷଣ ଯୋଗୁ ଅଗ୍ନିକାଣ୍ଡ, ଯୋଗୁ ଏହା ଘଟିଲା ଓ କେଉଁ କାରଣ ବିଷ୍ଣୋରଣ, ବିଷାକ୍ତ ପଦାର୍ଥ ନିର୍ଗମନ ଏଥିପାଇଁ ଦାୟୀ ନୁହେଁ ଏହା ଜାଣିବା ବା ଏ ସମସ୍ତ ପ୍ରକାର ଦୁର୍ଘଟଣା ବେଶ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ।

ମନ୍ତ୍ରଶାଳୟ, ବିଭାଗ ଓ ରାଜ୍ୟର ବିଭିନ୍ନ ସଂସ୍ଥାଗୁଡ଼ିକୁ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା ସଂପର୍କିତ ଯୋଜନା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦେଇଥାଆଛି ।

୧୯୮୪ ମସିହାର ଭୋପାଳ ଗ୍ୟାସ ଦୁର୍ଘଟଣା ପରେ ସରକାର ଶିଳ୍ପ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନଗୁଡ଼ିକର ସୁରକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଦୃଷ୍ଟାନ୍ତମୂଳକ ପଦକ୍ଷେପ ନେଇଛନ୍ତି । ଶିଳ୍ପ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳ ସୁରକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ବଦଳରେ ସକ୍ରିୟ ସୁରକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଗ୍ରହଣ କରୁଛନ୍ତି । ଏହି ନିବନ୍ଧଟିର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ହେଲା ପାଠକମାନଙ୍କୁ ରାସାୟନିକ ଦୁର୍ଘଟଣା ପାଇଁ ଦାୟୀ କାରଣ, ଏହାକୁ କିପରି ଏତାଇ ଦିଆୟାଇପାରିବ ଏବଂ ଯଦି କୌଣସି ରାସାୟନିକ ଦୁର୍ଘଟଣା ଘଟେ ତେବେ କି କି ପଦକ୍ଷେପ ନିଆୟିବା ଉଚିତ ଏସେ ସମ୍ପର୍କରେ ଅବଶ୍ଯ କରାଇବା ।

**ଦୁର୍ଘଟଣାର କାରଣ:** ଶିଳ୍ପ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନଗୁଡ଼ିକ ବହୁଦିନ ଧରି କାର୍ଯ୍ୟକରିବା ଏବଂ ଭାରତୀୟ ରାସାୟନ ଶିଳ୍ପରେ ଅତ୍ୟାଧୁନିକ ଆନକୌଣସି ସହ ତାଳ ଦେବା ଭଲି କୌଣସି ପଦକ୍ଷେପ ଗ୍ରହଣ ନକରିବା ଯୋଗୁଁ ରାସାୟନିକ ଦୁର୍ଘଟଣା ବଢ଼ିଚାଲିଛି । ଅଗ୍ରିକାଣ୍ଟ, ବିଷ୍ଣୋରଣ, ବିଷାକ୍ତ ପଦାର୍ଥ ନିର୍ଗମନ ଏବଂ ଏସବୁ ପ୍ରକାର ଦୁର୍ଘଟଣା ପରିବହନ, ସଂରକ୍ଷଣ ଏବଂ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ହେବା ସମୟରେ ବିଭିନ୍ନ କାରଣରୁ ଘଟିପାରେ । ନିର୍ଭରିତ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଚାପରେ ତାରତମ୍ୟ, ଅସାମଞ୍ଜସ୍ୟ ଥିବା ବସ୍ତୁର ମିଶଣ, ରିଆକ୍ଚର ଗୁଡ଼ିକର ଆକସ୍ମୀକ ବିଷ୍ଣୋରଣ, ସଂରକ୍ଷଣ ପାତ୍ର, ପାଇପ ଲାଇନ୍, ଲିକ୍, ହାର୍ଡ୍‌ଓଫାର ବ୍ୟବସ୍ଥାର ଅଚଳାବସ୍ଥା, ନିଅଣ୍ଟିଆ ମିଶଣ, ରିଆକ୍ଚର ଭେଣ୍ଟଗୁଡ଼ିକର ଭୁଲ



ନିର୍ମାଣଶୈଳୀ, ବିପଦର ସଠିକ୍ ବିଷ୍ଣୋରଣ ଘଟାଇଥାଏ ଏବଂ ଏହାକୁ ସମୀକ୍ଷା ନକରିବା ଆଦି କାରଣ ଯୋଗୁଁ ‘ଅନ୍କନପାଇନତ୍ ଭେପର କ୍ଲୁଉଡ୍ ମଧ୍ୟ ରାସାୟନିକ ଦୁର୍ଘଟଣା ଘଟିଥାଏ । ଏକୁପ୍ଲୋଜନ୍’ କୁହାଯାଏ । କଠିନ ରାସାୟନିକ ଉଦ୍ୟୋଗଗୁଡ଼ିକରେ ରାସାୟନିକ ଧୂଳିକଣା ଦହନକାରୀ ଜେବିକ ଦୁରଶଗୁଡ଼ିକ ଅଗ୍ରିକାଣ୍ଟ ଓ ପଦାର୍ଥର ସଂସର୍କରେ ଆସିଲେ ତଷ୍ଠ ବିଷ୍ଣୋରଣ ଘଟାଇବାର ପ୍ରମୁଖ ଉଷ୍ଟ ବିଷ୍ଣୋରଣ କରିଥାଏ ଏବଂ ଏହା ମଧ୍ୟ ହୋଇଥାଏ । ଅଗ୍ରିକାଣ୍ଟ ଓ ବିଷ୍ଣୋରଣ ପ୍ରତିର ଶକ୍ତି ଶାଳୀ ହୋଇଥାଏ । ମଧ୍ୟରେ ତପାତ୍ ହେଉଛି ଏଥିରୁ ସାଧାରଣତଃ ଅଗ୍ରିକାଣ୍ଟ ଓ ବିଷ୍ଣୋରଣ ବାହାରୁଥିବା ଶକ୍ତି । ଅଗ୍ରିକାଣ୍ଟରେ କମ୍ ବାୟୁମଣ୍ଟଲରେ ବିଷାକ୍ତ ଗ୍ୟାସ ନିର୍ଗତ ପରିମାଣର ଶକ୍ତି ନିର୍ଗତ କରିଥାଏ । ଦହନ ନିରୋଧି ଗ୍ୟାସ, ହେଉଥିବାବେଳେ ବିଷ୍ଣୋରଣ ତରଳ ପଦାର୍ଥ ଓ ଧୂଳିକଣାର ସମୟରେ ଅଧିକ ପରିମାଣର ଶକ୍ତି ବ୍ୟବହାର ପରିବେଶରେ ବିଷାକ୍ତ ନିର୍ଗତ ହୋଇଥାଏ ଏବଂ ଏହା ଗ୍ୟାସର ମାତ୍ରାକୁ ହ୍ରାସ କରିବାରେ ମାଇକ୍ରୋସେକ୍ଷେଣ ମଧ୍ୟରେ ନିର୍ଗତ ସହାୟକ ହୋଇପାରେ ।

ହୋଇଥାଏ । ବିଷ୍ଣୋରଣ ଯୋଗୁଁ ଉଦ୍ୟୋଗଗୁଡ଼ିକ ଦ୍ୱାରା ନିର୍ଭରିତ ଅଗ୍ରିକାଣ୍ଟ ଘଟିପାରେ ବା ଅଗ୍ରିକାଣ୍ଟ ମାନକ ପରିଚାଳନା ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ଠିକ୍ ଯୋଗୁଁ ମଧ୍ୟ ବିଷ୍ଣୋରଣ ଘଟିପାରେ । ଭାବେ କାର୍ଯ୍ୟକାରି ନକରିବା ଯୋଗୁଁ ଦହନୀୟ ଗ୍ୟାସ ବା ତରଳ ଶିଳ୍ପପ୍ରତିଷ୍ଠାନଗୁଡ଼ିକରେ ବହୁ ଦୁର୍ଘଟଣା ପଦାର୍ଥଗୁଡ଼ିକ ସଠିକ୍ ଭାବେ ସଂରକ୍ଷଣ ମନୁଷ୍ୟଗତ ତୃତି ଯୋଗୁଁ ଘଟିଥିବା ହେଲୁରିତ ହୋଇଥାଏ ଏବଂ ଏହା ଅଗ୍ରି ମନୁଷ୍ୟଗତ ତୃତି ଯୋଗୁଁ ଘଟିଥିବା ସଂଯୋଗର ସଂସର୍କରେ ଆସିଲେ ରାସାୟନିକ ଦୁର୍ଘଟଣାର ଜ୍ଞଳନ୍ତ ବିଷ୍ଣୋରିତ ହୋଇଥାଏ । ତେଣୁ ଏହା ଉଦାହରଣ । ପାଇପର ଆଲମ୍ପା ଉଷ୍ଟାରୁ ଦୂର ଅନ୍ୟ ସ୍ଥାନରେ ମଧ୍ୟ ଦୁର୍ଘଟଣାରେ ଜଣେ ଶ୍ରମିକ ମରାମତି

ହେଉଥିବା ଏକ ପମ୍ପ ସେଫ୍ଟି ଏହା ଠିକ୍‌ଭାବେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଛି କି ପରି ଦୂର୍ଘଟଣା ଘଟାଇ ପରିବେଶ ପ୍ରତି ଭାଲ୍‌ବକୁ ସଠିକ୍‌ ସ୍ଥାନରେ ନରଶି ନାହିଁ ତଦାରଖ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ । ବିପଦ ପହଂଚାଇଥାଏ । ଏହାକୁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ କରିଦେବା ଦ୍ୱାରା ଯେତେବେଳେ କୌଣସି ଯନ୍ତ୍ରପାତିର ନିରାକରଣ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ପଦକ୍ଷେପ ଗ୍ୟାସ୍‌ ଲିକ୍ ହୋଇ ବିଷ୍ଣୋରଣ ଠିକ୍‌ ଭାବେ ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣ ୧. ଶିଙ୍ଗସଂସ୍ଥାଗୁଡ଼ିକର ଭୂମିକା ଘଟିଥିଲା ।

ରାସାୟନିକ ଉଦ୍ୟୋଗଗୁଡ଼ିକରେ ସମୟରେ କାର୍ଯ୍ୟ ବନ୍ଦ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳ ପଦକ୍ଷେପ ଅପେକ୍ଷା ତୁଟିପୂର୍ଣ୍ଣ ତିଜାଇନିଂ, ପୂର୍ବସୂଚନା ପ୍ରାୟ କରିଦେଇପାରେ ବା ଦୂର୍ଘଟଣା ସକ୍ରିୟ ପଦକ୍ଷେପ ଗ୍ରହଣ କରାଯିବା କରିବାରେ ଏସ୍‌ଓପିର ଅନୁପସ୍ଥିତି, ଘଟାଇପାରେ । ଯନ୍ତ୍ରପାତିର ସଠିକ୍‌ ଆବଶ୍ୟକ । ଏନେଇ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମସ୍ତ ବିଭିନ୍ନ ବିଭାଗ ମଧ୍ୟରେ ସମନ୍ୟର ମରାମତି ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ଫିଲ୍କୁବରୋ ଅଂଶୀଦାରମାନଙ୍କର ଭୂମିକା ଓ ଦାୟିତ୍ୱ ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ମଧ୍ୟ ରାସାୟନିକ ଦୂର୍ଘଟଣାରେ ୨୮ ଜଣ ଲୋକଙ୍କ ରହିଛି ।

ଉଦ୍ୟୋଗଗୁଡ଼ିକରେ ପ୍ରମୁଖ ବିପଦପୂର୍ଣ୍ଣ ରାସାୟନିକ ପଦାର୍ଥ ନେଇ ନିରାପଦା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉଭୟ ଦୂର୍ଘଟଣାମାନ ଘଟିଥାଏ । ଏଥିସହ ଆତଙ୍କବାଦୀ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ଓ ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମତି ଗୁଡ଼ିକର ସଠିକ୍‌ ପରିଚାଳନା ଓ ଏହାର ସଠିକ୍‌ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଯେତେବେଳେ କୌଣସି ଯନ୍ତ୍ରପାତିର ଘଟାଇପାରେ ଏହା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମତି ଗୁଡ଼ିକର ସଠିକ୍‌ ପରିଚାଳନା ଓ ଏହାର ଏକ ଜ୍ଞଳନ୍ତ ଯୋଗୁଁ ମଧ୍ୟ ରାସାୟନିକ ଉଦ୍ୟୋଗ ପ୍ରତି ବିପଦ ସୃଷ୍ଟି କରିଥାନ୍ତି ।

ରାସାୟନିକ ଦୂର୍ଘଟଣାର ଅନ୍ୟ ସ୍ଥାନରେ ପ୍ରମୁଖ ଦୂର୍ଘଟଣାମାନ ଘଟିଯାଉଛି । ବିପଦପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ଆକଳନ କରିବା ପାଇଁ ଏକ ଦକ୍ଷ ଜ୍ଞାନ ଯେତେବେଳେ ଏହାର ସଠିକ୍‌ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଓ ପାରଦର୍ଶୀ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର ଦଳ ଗଠନ କରାଯିବା ଆବଶ୍ୟକ । ଉପଯୁକ୍ତ ବିପଦ ଚିହ୍ନଟ ଯନ୍ତ୍ର ଯେପରିକି ଚେକ୍‌ଲିଷ୍ଟ୍ ଆନାଲିସିସ୍, ସେଫ୍ଟି ଅଟିଟ୍, ଏର୍‌ଏଜେଡ୍‌ଓପି, ଏଫ୍‌ଟିୟେ/ଇଟିୟେ, ଏଫ୍‌ଏମ୍‌ଇୟେ ଏବଂ ଏଲ୍‌ଓପିୟ ବିପଦ ହ୍ରାସ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ ।

● ଉପରୋକ୍ତ ଗବେଷଣାରୁ ଜଣାଯାଏ ଯେ ସୁରକ୍ଷା ଯେପରିକି ବିପଦପୂର୍ଣ୍ଣ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ବାଦ୍ ଦେବା, ସୁରକ୍ଷିତ ରାସାୟନିକ ପଦାର୍ଥ ବ୍ୟବହାର, ବିପଦ ଘଟାଇଥିବା କାର୍ଯ୍ୟ ନକରିବା ଏବଂ ଇଂଜିନିୟରିଂ ସହାୟତା ଯୋଗାଇ ଦେବା ରାସାୟନିକ ଦୂର୍ଘଟଣାକୁ କମ କରିଦେଇପାରେ ।

(ଖ) ଶିଙ୍ଗସଂସ୍ଥା ଓ ଯନ୍ତ୍ରପାତିର ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣ:

● ଉଚିତ୍‌ସମୟ ବ୍ୟବଧାନରେ ସମସ୍ତ





ମାତ୍ରାରେ ପଡ଼ିବ ସେନେଇ ସ୍ଥାନୀୟ ପ୍ରଶାସନ ଦ୍ଵରିତ କାର୍ଯ୍ୟାନୁଷ୍ଠାନ ଗ୍ରହଣ କରିବା । ଏହି ଯୋଜନାଗୁଡ଼ିକ ସଠିକ୍ ନାତିନିୟମରେ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ । ବିପଦ ଓ ଏହାର ପରିଶାମ ସମ୍ପର୍କରେ ଜନସର୍ତ୍ତରେତନତା ସୃଷ୍ଟି କରିବା ନିତାନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ କାରଣ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଦୂର୍ଘଟଣା ଏତାଇବା ଓ ପୁନଃସ୍ଥିତି ଫେରାଇଅଣିବା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏହା ସାହାଯ୍ୟ କରିବ ।

(୭) ବିପଦପୂର୍ଣ୍ଣ ରାସାୟନିକ ପଦାର୍ଥର ପରିବହନ: ବିପଦପୂର୍ଣ୍ଣ ରାସାୟନିକ ପଦାର୍ଥର ପରିବହନ ସମୟରେ ଘରୁଡ଼ିବା ଦୂର୍ଘଟଣାକୁ ଏଡ଼ିବା ପାଇଁ ସମୟେତ୍ତି ଜରୁରୀକାଳୀନ ସହାୟତା ଉପଲବ୍ଧ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ । ଏହାଦ୍ୱାରା ଏଥିରେ ଜଡ଼ିତଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କୁ ରକ୍ଷା କରାଯାଇପାରିବ । ନିକଟ ଅତୀତରେ ଜଣ୍ମିଆନ୍‌କେମିକାଲ୍ କାଉନ୍‌ସିଲ୍ (ଆଇଏସି) “ନାଇସରଗ୍ଲୋବ୍” (ନାଇସରଗ୍ଲୋବ୍-ଇନ୍) ନାମକ ଏକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆରମ୍ଭ କରିଛି ଯାହା ତକଗୁଡ଼ିକର ବାହାରିବାସ୍ଥାନଠାରୁ ଗନ୍ତ୍ବ୍ୟକୁ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଜିପିଆରଏସ୍ ମାଧ୍ୟମରେ ତ୍ରାକ୍ କରିପାରିବ । ନାଇସରଗ୍ଲୋବ୍ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମୀରୁ ଜରୁରୀକାଳୀନ ସହାୟତା ପ୍ରଦାନକାରୀ ମାନଙ୍କ ସହ ସାଂଯୋଗ କରାଯାଇଛି । ରାସାୟନିକ ଶିଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ ସେମାନଙ୍କ ବିପଦପୂର୍ଣ୍ଣ ପଦାର୍ଥ ପରିବହନ



ସମୟରେ ଆଇସିସିର ଏହି ପଦକ୍ଷେପ ସହ ସଂୟୁକ୍ତ ହେବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଉଛି ।

#### ୩. ଜନସାଧାରଣଙ୍କ ଭୂମିକା

● ରାସାୟନିକ ଦୂର୍ଘଟଣା ସମ୍ପର୍କରେ ଲୋକଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସର୍ତ୍ତରେତନତା ଦୂର୍ଘଟଣା ପରବର୍ତ୍ତ ସ୍ଥିତିକୁ ଆୟତ୍ତ କରିବାରେ ସାହାୟ୍ୟ କରିବ ।

● କୌଣସି ଦୂର୍ଘଟଣା ଘଟିଗଲେ ସାଧାରଣ ଲୋକଙ୍କୁ ଏକାଠି କରିବା ପାଇଁ ଏକ ମ୍ୟୁରୁଆଲ୍ ଏଡ଼ ଗ୍ରୂପ ଗଠନ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ଏବଂ ସେମାନଙ୍କୁ ରାସାୟନିକ ପଦାର୍ଥ ନିର୍ମାନ ହେଲେ ସେନେଇ କି ପଦକ୍ଷେପ ନିଆୟିବ ସେ ସମ୍ପର୍କରେ ତାଳିମ୍ ଓ ସର୍ତ୍ତରେତନତା ପ୍ରଦାନ କରାଯିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

ଶେଷକଥା: ରାସାୟନିକ ଉଦ୍ୟୋଗରେ ଦୂର୍ଘପାକ କ୍ଷେତ୍ର ଘଟିଥାଏ ମାତ୍ର ଅସାବଧାନତା ଓ ଦୂର୍ଭାଗ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ସହଜରେ ବିଧୁସୀ ପରିଶାମ ଭୋଗିବାକୁ ପଡ଼ିପାରେ । ଏକ ବଡ଼ ଦୂର୍ଘଟଣା ଘଟିଗଲେ ଧନଜୀବନ ହାନୀ, ପରିବେଶ ପ୍ରତି ବିପଦ, ବୃକ୍ଷଲତା ଓ ପାରିପାର୍ଶ୍ଵକ କୋଠାବାଟି

ଧୁଁସ ସହ ଶିକ୍ଷ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନର ସୁନାମରେ ଯେଉଁ ଆଂର୍ ଆସିଥାଏ ତାହା ଅପୂରଣୀୟ । ରାସାୟନିକ ଦୂର୍ଘଟଣାର ପ୍ରଭାବ ବହୁ ପିତୀ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପଢ଼ିଥାଏ ଯାହାକି ଭରଣା କରାଯାଇପାରିବ ନାହିଁ ଏବଂ ଏଥିରେ ପ୍ରଭାବିତ ହେଉଥିବା ଲୋକଙ୍କ କଷ୍ଟକୁ କଷନା କରାଯାଇ ନପାରେ ।

ଲେଖକ, କେମିକାଲ ଇଞ୍ଜିନିୟରିଂ ବିଭାଗ, ଜାତୀୟ ଚମତ୍କାର ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ, ଆଦ୍ୟାରଠାରେ କାର୍ଯ୍ୟରତ ।

## ଆଦିବାସୀ ଜୀବିକା ନିର୍ବାହ ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ସାଧାନ କେନ୍ଦ୍ର – “ବନଜୀବନ”

ଆଦିବାସୀ ତଥା ଜନଜାତି ସମୁଦ୍ରାୟର ଜାରିକା ନିର୍ବାହ କ୍ଷେତ୍ରରେ ରହିଥିବା ସମସ୍ୟା ଚିହ୍ନଟ କରିବାକୁ ପ୍ରଥମ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତରେ ଓଡ଼ିଶା ସମେତ ଦେଶର ଗ୍ରୁହାରୀମାନ କେନ୍ଦ୍ର ‘ବନଜୀବନ’ର ଶୁଭାରମ୍ଭ କରାଯିବ । ଆଦିବାସୀ ସମୁଦ୍ରାୟର ମାନବ ବିକାଶ ସର୍ବକାଳୀ ସର୍ବକିମ୍ବ ପ୍ରରତ୍ନ ଥିବା ବନାବଜା ଜିଲ୍ଲାରେ ଏହା କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେବା । କେନ୍ଦ୍ର ଆଦିବାସୀ ବ୍ୟାପାର ମନ୍ତ୍ରାଳୟ, ଜାତିସଂଘ ବିକାଶ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ (ସ୍ଥୁଏନଡିପି) ଏବଂ ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ଅନୁସ୍ଥିତ ଜନଜାତି ଅର୍ଥ ଓ ଉନ୍ନୟନ ନିଗମ (NSTFDC)ର ସହଯୋଗରେ ‘ବନଜୀବନ’ କେନ୍ଦ୍ରର ଶୁଭାରମ୍ଭ କରାଯିବ । ପ୍ରଥମ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତରେ ‘ବନଜୀବନ’ କେନ୍ଦ୍ର ଓଡ଼ିଶା, ଆସାମ, ଗୁଜ୍ରାଟ, ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶ, ରାଜ୍ସ୍ବାନ୍ଧୁ ଏବଂ ତେଲଙ୍ଗାନାରେ ଶୁଭାରମ୍ଭ କରାଯିବ । ଦିତ୍ୟାମ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତରେ ଏହି କେନ୍ଦ୍ର ଅରୁଣାଚଳ ପ୍ରଦେଶ, ଛତିଶଗଢ, ଝାଡ଼ଖଣ୍ଡ, ମହାରାଷ୍ଟ୍ର, ମେଘାଲୟ ଏବଂ ତ୍ରିପୁରାରେ ଖୋଲାଯିବ । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଅନ୍ତର୍ଗତ ସ୍ଥାନାୟ ଆଦିବାସୀ ସମୁଦ୍ରାୟ ପାଖରେ ଉପଲବ୍ଧ ଦକ୍ଷତା ଏବଂ ସଂଶୋଧନ ଆଧାରରେ ସେମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଉଦ୍ୟୋଗ ବିକାଶ ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦେବ ଯାହାଦ୍ୱାରା ଜନଜାତି ସମୁହ ମଧ୍ୟରେ ଉଦ୍ୟୋଗ ହେବା ପାଇଁ ଉଷ୍ଣାହ ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ ।

# ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ସ୍ଥରରେ ଦୁର୍ବିପାକ କ୍ଷୟକ୍ଷତି ପରିଚାଳନା

## କମଳ କିଶୋର

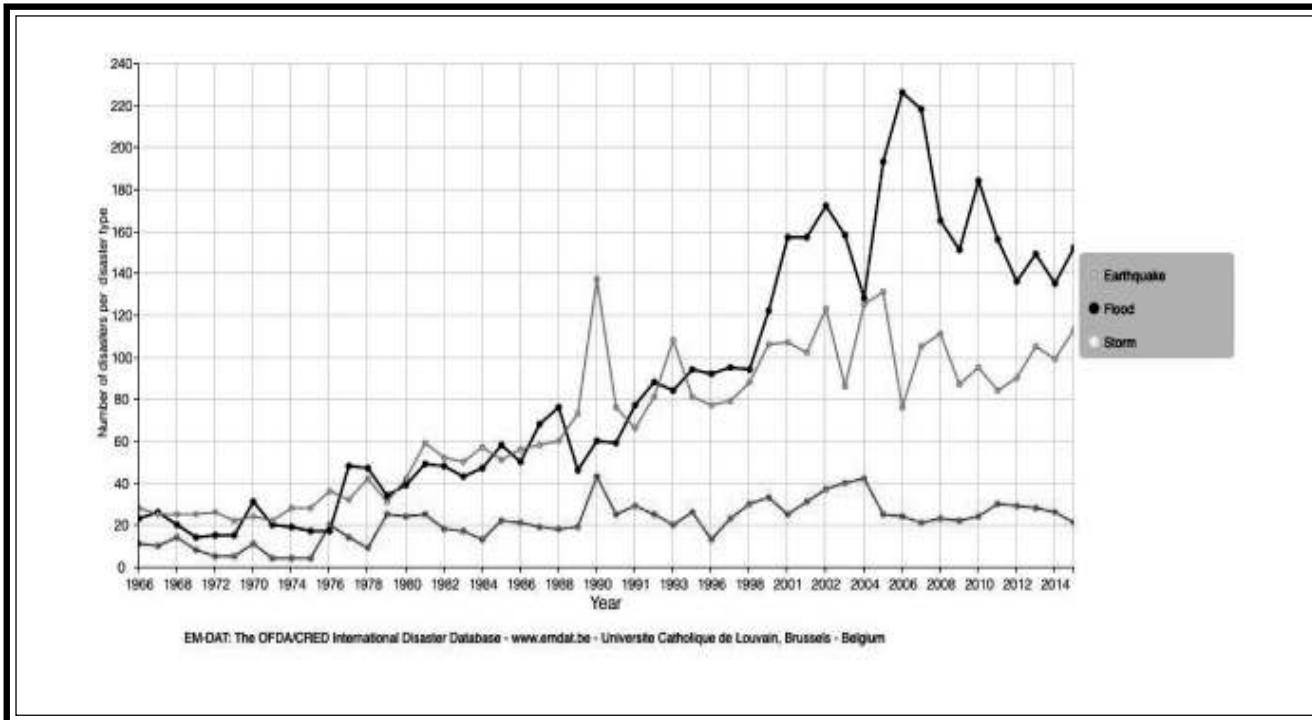
ଗତ ଦୁଇ ଜଣାନ୍ତି ମଧ୍ୟରେ ଏହା ବଢାଇଦେଇଥାଏ ବିଶେଷକରି ଯେଉଁ ଜଣାପତିଛି ଯେ ଦୁର୍ବିପାକ ଯୋଗୁଁ ଦେଶଗୁଡ଼ିକ ଏହାକୁ ବହନ କରିବାକୁ ଦେଶର ନିରତ ବିକାଶ ବାଧାପ୍ରାୟ ସମ୍ବନ୍ଧ ହୋଇନାଥାନ୍ତି । ଗତ ଦୁଇଦଶକ୍ଷତି ହେଉଛି । ନିମ୍ନଲିଖିତ ପରିସଂଖ୍ୟାନ ମଧ୍ୟରେ ଘଟିଯାଇଥିବା ଦୁର୍ବିପାକ ବହୁ ରୁଏହା ସଂଖ୍ୟା ହୋଇପାରିବ ।

ଗତ ୨୦ ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ୧.୩୪ ମିଲିଯନ ବ୍ୟକ୍ତି ପ୍ରାକୃତିକ ଦୁର୍ବିପାକ ଯୋଗୁଁ ମୃତ୍ୟୁମୁଖରେ ପଢ଼ିଛନ୍ତି, ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଅର୍ଦ୍ଧାଧିକ କେବଳ ଭୂମିକମ୍ପରେ ମୃତ୍ୟୁରଣ କରିଥିବାରେଳେ ଅବଶିଷ୍ଟ ବ୍ୟକ୍ତି ପାଣିପାଗ ଓ ଜଳବାୟୁ ଜନିତ ବିପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଯୋଗୁଁ ମୃତ୍ୟୁରଣ କରିଛନ୍ତି । ତେବେ ନିମ୍ନ ଓ ମଧ୍ୟମ ଆୟକାରୀ ରାଷ୍ଟ୍ରଗୁଡ଼ିକର ନିରତ ବିକାଶ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ବ୍ୟାଘାତ ସୃଷ୍ଟି କରିଛି ।

ଦୁର୍ବିପାକ ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନ ମୃତ୍ୟୁମୁଖରେ ପଢ଼ିଛନ୍ତି । ଦୁର୍ବିପାକ ଯୋଗୁଁ ଘଟିଯାଇଥିବା ବିପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଆୟକାରୀ ରାଷ୍ଟ୍ରଗୁଡ଼ିକର ସର୍ବାଧିକ ମୃତ୍ୟୁ ଘଟିଛି । ଗତ ୫୦ ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ଏଥିପାଇଁ ଦୁର୍ବିପାକ ମାତ୍ର । ବିପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପାଣିପାଗ ଓ ଜଳବାୟୁ ଜନିତ ବିପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଯୋଗୁଁ ମୃତ୍ୟୁରଣ କରିଛନ୍ତି । ତଥ୍ୟ ପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ର-୧ରେ ତିନିଟି ପ୍ରମୁଖ ଦୁର୍ବିପାକ ଭୂମିକମ୍ପ, ବନ୍ୟା ଓ ବାତ୍ୟା ଯୋଗୁଁ ଘଟିଯାଇଥିବା ବିପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସମ୍ପର୍କରେ ତଥ୍ୟ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି ।

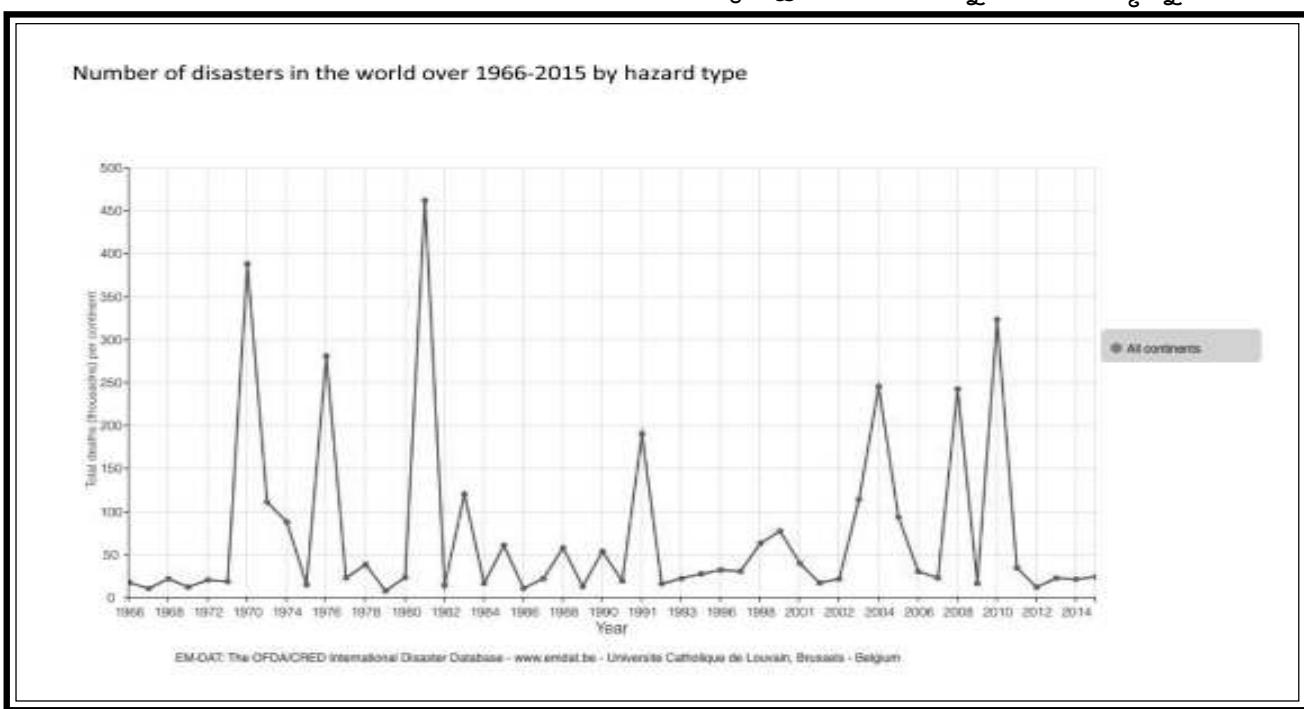
ଏହି ଗ୍ରାଫ୍‌ରୁ ଏହା ଜଣାପଡ଼ୁଛି ଯେ ଦୁର୍ବିପାକର ପ୍ରଭାବରୁ ସବୁଠାରୁ ଉନ୍ନତ ରାଷ୍ଟ୍ର ମଧ୍ୟ ବାଦ ପଡ଼ିନାହିଁ । ଗତ ୫୦ ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ (୧୯୭୦-୧୦୧୪) ଭୂମିକମ୍ପ ଯୋଗୁଁ ଘରୁଥିବା ୨୦୧୧ ମସିହାରେ ଜାପାନରେ ବିପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରାୟତ୍ୟ ସ୍ଥିର ରହିଥିବା ହୋଇଥିବା ଟ୍ରିପଳ ନ୍ୟୁକ୍ଲିଯର, ଭୂମିକମ୍ପ ବେଳେ ବନ୍ୟା ଓ ବାତ୍ୟାଜନିତ ଏବଂ ସୁନାମି, ୨୦୦୪ରେ ନ୍ୟୁ ଦୁର୍ବିପାକ ବଢ଼ି ବଢ଼ି ଚାଲିଛି । ଏହାର ଅରଳିନସରେ ହୋଇଥିବା ଘୂର୍ଣ୍ଣରୁ ବିଭିନ୍ନ କାରଣ ଆଇପାରେ । ଅତ୍ୟେକି କ୍ୟାଗ୍ରିନା, ଏବଂ ୨୦୦୩ରେ ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନଠାରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ଯୁଗୋପରେ ଗ୍ରୀଷ୍ମପ୍ରବାହ ଯୋଗୁଁ ୩୦ ପରିବେଶ ଅସନ୍ତୁଳନ ଏବଂ ବାତ୍ୟା ଓ ହଜାର ଲୋକଙ୍କ ମୃତ୍ୟୁ ଏହିସବୁ ବନ୍ୟାପ୍ରବାହ ଅଂତରେ ଅଧିକ ଲୋକ ଘଟଣାକୁ ମନେପକାଇ ଦେଇଥାଏ । ରହୁଥିବା ଆଦି ବିଭିନ୍ନ କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଦୁର୍ବିପାକ ଦେଶର ଅର୍ଥନୈତିକ ବୋର୍ଡ ଏଭଳି ଘରୁଆଇପାରେ । (ଉଦାହରଣ:

୨୦୦୫ରୁ ୨୦୧୫ ମସିହା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଦୁର୍ବିପାକ କ୍ଷୟକ୍ଷତି ହ୍ରାସ କରିବା ପାଇଁ ନିଆୟାଇଥିବା ବିଶ୍ୱାସରୀୟ ପଦକ୍ଷେପ ହେୟାଗୋ ଫ୍ରେମ୍ୱର୍କ ଫର ଆକ୍ରମ ଦ୍ୱାରା ପରିଚାଳିତ ହେଉଥିଲା । ମାତ୍ର ୨୦୧୫ରେ ବିଶ୍ୱ ସମୁଦାୟ ଜାପାନର ସେନ୍ତ୍ରାଇଟାରେ ଦୁର୍ବିପାକ କ୍ଷୟକ୍ଷତି ହ୍ରାସ କରିବା ଉପରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ବିଶ୍ୱ ଆଲୋଚନାଚକ୍ରରେ ଏକାଠି ହୋଇ ୨୦୧୫-୨୦୩୦ ମସିହା ପାଇଁ ସେନ୍ତ୍ରାଇ ଫ୍ରେମ୍ୱର୍କ ଫର ଡିଜାଷ୍ଟର ରିସ୍କ ରିତ୍କ୍ଲନ୍ ଏବଂ ଏକମତ ଅନୁସାରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାକୁ ଏକମତ ହୋଇଛନ୍ତି ।

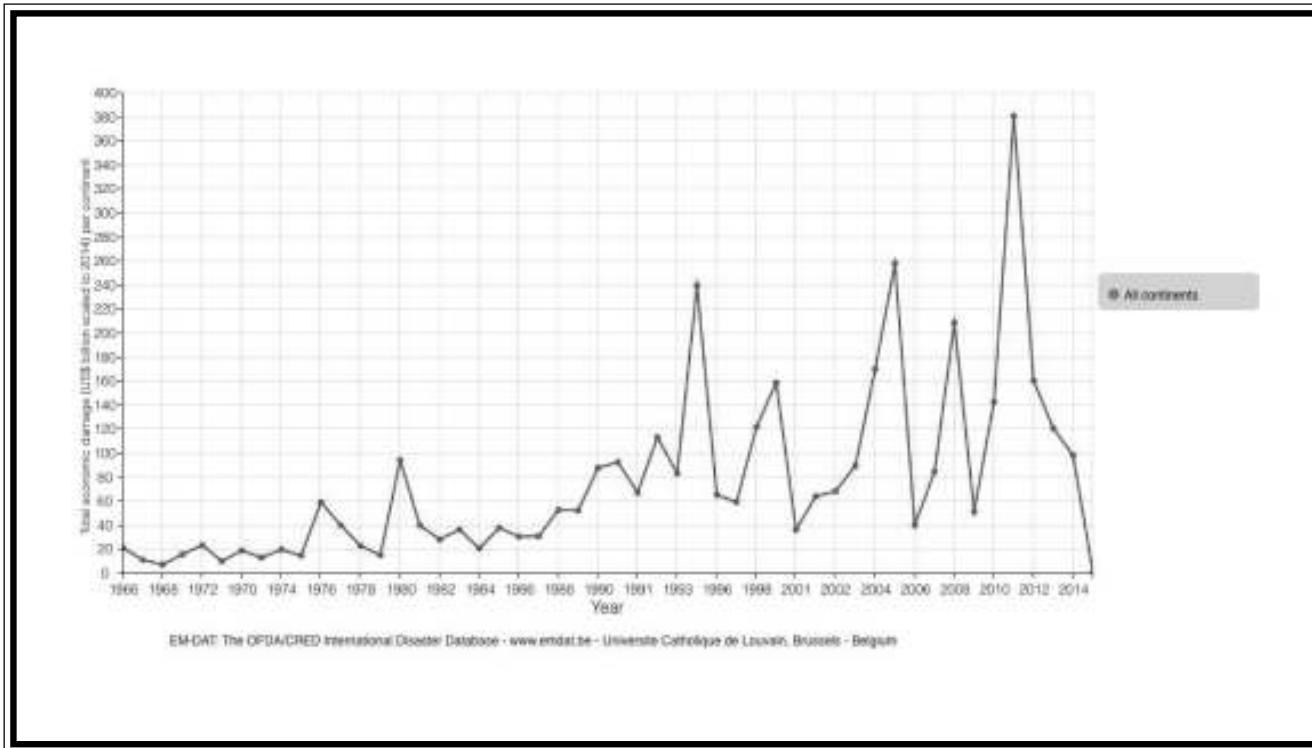


চিত্র ১: ১৯৬৬-২০১৪ মধ্যে বিশ্বব্যাপী ঘটিয়াছিল বিভিন্ন দুর্বিপাক।

সমান পরিমাণের বৃষ্টিপাতরে গত ৪০ বর্ষ মধ্যে সমষ্টি দর্শায়িক্ষি। এহি গ্রাফের জন্মপত্র বৰ্তমান অধিক বন্যা হেজছি) প্রকার প্রাকৃতিক দুর্বিপাক যোগুঁ যে কিছি বর্ষ ব্যবধানের বেশ চিত্র ১-এ ১৯৬৬-২০১৪ ঘটিয়াছিল বিভিন্ন দুর্বিপাক। মৃত্যুসংখ্যা বেশ দুর্বিপাক ঘটি মৃত্যুসংখ্যা অধিক



চিত্র ২: ১৯৬৬-২০১৪ মধ্যে প্রাকৃতিক দুর্বিপাক যোগুঁ বিশ্বব্যাপী ঘটিয়াছিল বিভিন্ন জাবনহান।



**চিত্র ৩: প্রাকৃতিক দুর্বিপাক যোগুঁ বিশ্বব্যাপী ঘটিথিবা এমন্দায় অর্থনৈতিক ক্ষতি।**

বহুল। তেবে এই সংশ্লিষ্ট ব্যবস্থা, উন্নত যোগাযোগ এবং ১০১০ হাইতি ভূমিকাম্পকু এবুতাৰু ১৯৭০ ৩ ১৯৮০ দশক ভূলম্বারে (১৯৭০, ১৯৭৭, ১৯৮১) গত ১০ বর্ষ মধ্যেৰে (১০০৪, ১০০৮, ১০১০) কম রহিছি। বৰ্ষমানৰ বহুথিবা জনসংশ্লিষ্ট সহ যদি এই দুর্বিপাক জনিত মৃত্যুসংখ্যার ভূলম্বা কৰায়াৰ্থ তেবে এহা হ্রাসপাৰছি বোলি ধৰায়িব। এহা আগুআ পতৰ্কতা

বক্তৃৎ: নিৰতৰ বিকাশ লক্ষ্যৰে দুর্বিপাক ক্ষয়ক্ষতি হ্রাস যোজনা

#### লক্ষ্য ১: সমষ্ট ক্ষেত্ৰৰে দারিদ্ৰ্য লোপ কৰিবা

যোজনা ১.৪: গৱেষণামূলক মানসিক অবস্থারে পৰিবৰ্তন আশীৰ্বাদ এবং অত্যধিক দারিদ্ৰ্য লোপ কৰিবা পাই দুর্বিপাক ক্ষয়ক্ষতি হ্রাস কৰিবাকু মূল বিকাশ যোজনারে অন্তৰ্ভুক্ত কৰাইবা

#### লক্ষ্য ২: ক্ষুধা নিবারণ, খাদ্য সুৱৰক্ষা হাস্তল কৰিবা, পোষক তত্ত্ব বজাইবা এবং নিৰতৰ কৃষিকু প্ৰোগ্ৰাম

যোজনা ২.৪: দুর্বিপাক ক্ষয়ক্ষতি হ্রাস কৰিবা পাই উন্নত কাৰ্য্যকৰণগুৰুত্বকু এহায়তা দেবা এবং জীবিকা, খাদ্য উপাদন ও ইকোষিষ্ণমূলকু প্ৰোগ্ৰাম কৰিবা পাই কৃষি ক্ষেত্ৰৰ বিভিন্ন যোজনা ও নিবেশগুৰুত্বকু জলবায়ু অনুস্থারে পৰিবৰ্তন কৰিবা



যোগু় বহুসংখ্যক ধনজীবন হাম। পদক্ষেপ হোমেগো প্রেমঙ্কর ফর চি জাষ্টৱ রিষ্ট রিতকুন এহ হোজপারে। সরকার এভলি বত আকুন দ্বাৰা পৰিচালিত হোজথিলা।

বত দুৰ্বিপাক আশঙ্কাকু হ্রাস কৰিবা

মাত্ৰ ১০১৪ৰে বিশ্ব সমুদ্বায় জাপানৰ ষেন্ডাইতাৰে দুৰ্বিপাক ক্ষয়ক্ষতি হ্রাস কৰিবা উপৰে অনুষ্ঠিত বিশ্ব আলোচনাচক্রে

একাঠি হোজ ১০১৪-১০৩০

মষ্টিহা পাই ষেন্ডাই প্রেমঙ্কর ফর চি জাষ্টৱ রিষ্ট রিতকুন ক্ষয়ক্ষতি পৰিচালনা নেজ লক্ষ্য মধ্যে ১০টিৰে দুৰ্বিপাক ক্ষয়ক্ষতি পৰিচালনা নেজ লক্ষ্যধার্য কৰায়াজছি। নিৰত্বৰ

বিকাশ লক্ষ্যে সামিল কৰায়াজছি। নিৰত্বৰ বিভিন্ন যোজনা সম্পর্কে বিশেষ বিবৰণ। বক্তৃ রে দৰ্শায়াজছি যে

বিশ্বব্যাপী অৰ্থনৈতিক ক্ষতি বতি বতি চালিছি। প্রাকৃতিক দুৰ্বিপাক ঘটুথিবা

স্বান্বন্ধুতিকৰে অধিক পুঁজি ও অৰ্থনৈতিক কাৰবাৰ ঘটুথিবা

জশায়াৰ যে দুৰ্বিপাক সময়ৰে জীবনহানী রেকিবাৰে বিশ্ব উন্নতি কৰুথিবাৰেলো অৰ্থনৈতিক ক্ষতি ও

জীবিকা নষ্ট হ্রাস কৰিবাৰে ষেতেচা সংপল হোজনাহী।

দুৰ্বিপাক ক্ষয়ক্ষতি পৰিচালনাৰ উৎক্ষেপণত: ১০০৪৪ৰু ১০১৪

মষ্টিহা পৰ্যন্ত দুৰ্বিপাক ক্ষয়ক্ষতি হ্রাস

কৰিবা পাই নিৰ্মায়াজথিবা বিশ্বপ্রেৰণ

ষেন্ডাই প্রেমঙ্কর ফর

৭০১৪ মষ্টিহাৰে গুৰুত্ব কৰায়াজথিবা অন্য অন্তৰ্জাতীয় পলিষি প্রেমঙ্কর মধ্য দুৰ্বিপাক ক্ষয়ক্ষতি হ্রাস কৰিবা উপৰে গুৰুত্ব দেৱছি।

১০টি নিৰত্বৰ বিকাশ

লক্ষ্য মধ্যে ১০টিৰে দুৰ্বিপাক ক্ষয়ক্ষতি পৰিচালনা নেজ লক্ষ্যধার্য কৰায়াজছি। নিৰত্বৰ

বিকাশ লক্ষ্যে সামিল কৰায়াজথিবা দুৰ্বিপাক ক্ষয়ক্ষতি হ্রাস কৰিবা নেজ অন্তৰ্ভুক্ত কৰায়াজথিবা বিভিন্ন যোজনা সম্পর্কে বিশেষ বিবৰণ। বক্তৃ রে দীআগলা।

অথৰু এহা স্বষ্ট যে অন্তৰ্জাতীয় পলিষি ষেতৰে দুৰ্বিপাক ক্ষয়ক্ষতি হ্রাস কৰিবা বিপদ পৰিচালনা যোজনাৰ এক পুমুখ বিকাশিত রেণনাতি ভাবে পৰিগণিত হোজছি।

আমে বৰ্তমান বিপৰ্য্যয় পৰিচালনা পৰিবৰ্ত্তে বিপৰ্য্যয় আশঙ্কা পৰিচালনা উপৰে গুৰুত্ব দেবা আবশ্যক। আমে এভলি

বিকাশমূলক কাৰ্যকৰুম হাতকু নেবা আবশ্যক যাহাদ্বাৰা দুৰ্বিপাক

ক্ষয়ক্ষতি হ্রাস কৰায়াজপৰিব।

লেখক জাতীয় বিপৰ্য্যয় পৰিচালনা সংস্থাৰ জশে সদস্য।

## প্রাকৃতিক বাষ্পৰ ব্যবহাৰ বৃক্ষি উপৰে পেট্ৰোলিয়ম মন্ত্ৰীক গুৰুত্ব

আৰুৰাষ্ট্ৰীয় হাৰ ভুলনাৰে ভাৰতৰ প্ৰাথমিক শক্তি বাষ্পেচৰে গ্যাষ্টৱ অনুপাত পাখাপাখু ৩.৪ প্ৰতিশত এবং প্ৰাথমিক শক্তি বাষ্পেচৰে গ্যাষ্টৱ বৰ্ষমানৰ এহি প্ৰতিশত পৰ্যন্ত বৃক্ষি কৰিবাৰ লক্ষ্য রেখায়াজছি বোলি কেন্দ্ৰ পেট্ৰোলিয়ম এবং প্রাকৃতিক বাষ্প মন্ত্ৰী শ্ৰী ধৰ্মেন্দ্ৰ পুধান কেহিছতি। গত ভিষেম্বৰ ও তাৰিখ দিন নূଆদিলুৱাৰে পঞ্চম আ.জ.জ.এ.প.-আ.জ.কি.মুৰ তিনি দিবসায় পেট্ৰোচেক-১০১৭ৱ ষমান্তৰাল কাৰ্যকৰুম ভাবে মন্ত্ৰপ্ৰাপ্ত পোৱমকু উদ্ঘাটন কৰি শ্ৰী পুধান এহা কেহিছতি। মন্ত্ৰী শ্ৰী পুধান কেহিথুলো যে, এহি বৈৰোচন বিশ্ববস্তু “বিকাশপাই গ্যাষ্টৱ : আৰ্থিক সমৃদ্ধি এবং জীবন প্ৰৱৰ্তন সংস্কাৰ” রেখায়াজছি। ভাৰতৰে এ দিগৰে অনেকগুড়ি এ পদক্ষেপ নিৰ্মায়াজছি। এই কেহিথুলো যে, আগামী দিনৰে প্রাকৃতিক বাষ্প ব্যবহাৰ পাখাপাখু ৪০ বি.এম.বি.বু ১০০ বি.এম.বি.বু অধূক বৃক্ষি হৈব। গ্যাষ্টৱ আধাৰিত অৰ্থ ব্যবস্থাপাই ঘৰোজ উপাদান সহ আমদানী, পৰ্যাপ্ত পুঁজি নিবেশ, এল.এন.জি. আমদানী। চৰ্মিনাল এবং সহৰগুড়িকৰে গ্যাষ্টৱ বিভৱণৰ আনুষঙ্গিক ব্যবস্থা তথা অনুদান ভাবে আৰ্থিক সহায়তা জৰিআৰে প্রাকৃতিক বাষ্পৰ পৰ্যাপ্ত আবশ্যিকতা রহিছি। শ্ৰী পুধান এহি ষেতৰে সৱকাৰজ্জৰুৱা নিৰ্মায়াজথিবা পদক্ষেপগুড়িক উপৰে আলোকপাত কেহিথুলো। এই কেহিথুলো যে, শক্তি বাষ্পেচৰে প্রাকৃতিক বাষ্পৰ ১৪ প্ৰতিশত ভাৰতীয়াৰ আম অৰ্থব্যবস্থাৰে আনুষঙ্গিক আবশ্যিকতাকু পুৱা কৰিবাপাই এহাৰ অনুৰূপ ভিত্তিমূলি আবশ্যিকতা হৈব এবং সৱকাৰ এথপাই স্বৰ্ণৰ ভাবে প্ৰস্তুত অছতি।

# ବିପର୍ଯ୍ୟ ପରିଚାଳନାରେ ଗଣମାଧ୍ୟମ ଉପଯୋଗ

## ଡକ୍ଟର ପ୍ରଦୀପ ମହାପାତ୍ର

ମାନବ ସଭ୍ୟତାରେ ବିପର୍ଯ୍ୟ ଶତାବ୍ଦୀର ଦ୍ଵିତୀୟ ଦଶକ ବେଳକୁ ପରିଚାଳନାରେ ଦକ୍ଷତା ସମୟକ୍ରମେ ବିପର୍ଯ୍ୟ ଉପଶମ ଲାଗି ବହୁମୁଖୀ ଅଧୂକରୁଥୁକ ଫଳପ୍ରସ୍ତୁ ହୋଇଚାଲି ସୁବିଧାସୁଯୋଗ ଉପଲବ୍ଧ ଥିବାବେଳେ ଥିବାବେଳେ ଏଭଳି ପ୍ରକୃତ୍ୟୀ ଅତି ଉନ୍ନତ ଯୋଗାଯୋଗ ମାଧ୍ୟମ ବିନ୍ୟାସରେ ଗଣମାଧ୍ୟମ ଉପଯୋଗ ଉପଯୋଗ ଲାଗି ପ୍ରଶଞ୍ଚ କ୍ଷେତ୍ର ସୃଷ୍ଟି କ୍ରମଶଙ୍କ ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ହୋଇ ଚାଲିଥିବା ହୋଇଛି । ଫଳତଃ ବିପର୍ଯ୍ୟ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରାଯାଇପାରେ । ଗୋଷ୍ଠୀଗତ ଗୁଡ଼ିକରେ ଧନଜୀବନ କ୍ୟାମକ୍ଷତିରେ ଜୀବନର ପରିପ୍ରକାଶ ମାନବ ସଭ୍ୟତା ସଙ୍କୋଚନ ସମ୍ବନ୍ଧର ହୋଇପାରୁଛି । ଉନ୍ନେଷ୍ଟର ମୂଳରେ । ବିପର୍ଯ୍ୟ ଉତ୍ତରପାତ୍ର ପ୍ରାକୃତିକ ଓ ମନୁଷ୍ୟକୃତ ମୁକାବିଲା । ନିମନ୍ତେ ମୂଳରୁ ବିପର୍ଯ୍ୟ ପରିଚାଳନାରେ ସଫଳତା ଯୋଗାଯୋଗକୁ ହିଁ ମୁଖ୍ୟ ଆୟୁଧରୂପେ ଲାଗି ବୈଶ୍ୟିକ ଦକ୍ଷତା ହିଁ ମୁଖ୍ୟ ଚିହ୍ନଟ କରାଯାଇଥିବା ଅନୁମାନ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରିଥାଏ । କରାଯାଇପାରେ । ଉଦାହରଣରେ ଗଣମାଧ୍ୟମର ଉପଯୋଗ ଗୌଣ ମନୁଷ୍ୟ ଯେତେବେଳେ ହିଁସ୍ତ ଜନ୍ମ ମାତ୍ର । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ ପ୍ରାକୃତିକ ଆକ୍ରମଣର ସୂଚନା ପାଉଥିଲା ସଙ୍ଗେ ବାତ୍ୟା ବା ଭୂମିକମ୍ପର ପୂର୍ବାନୁମାନ ସଙ୍ଗେ ସଖା-ସହୋଦରଙ୍କୁ ସତର୍କ ସମ୍ବନ୍ଧର ହୋଇପାରିଲେ ହିଁ କରାଇଦେବା ନିମନ୍ତେ ଉଦ୍ୟମ ଗଣମାଧ୍ୟମ ଉପଯୋଗରେ ସେହି କରୁଥିଲା । ଭାଷାର ଅଭାବରେ ତଥ୍ୟ ଜନସାଧାରଣଙ୍କ ନିକଟରେ ଚିକାର କିମ୍ବା ଭାବଭଙ୍ଗୀ ଏଭଳି ପହୁଞ୍ଚାଇ ଦିଆଯାଇପାରେ । ସେହିପରି ପରିସ୍ଥିତିରେ ଯୋଗାଯୋଗର ମାଧ୍ୟମ ମନୁଷ୍ୟକୃତ ବିପର୍ଯ୍ୟ ଅଗ୍ନିକାଣ୍ଡ ପାଳଟୁଥିଲା । ଦୀର୍ଘ କାଳଧରି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଘଟଣା ସମସ୍ତଙ୍କୁ ବିପର୍ଯ୍ୟ ପରିଚାଳନା ତଥା ସେଥିରେ ଯୋଗାଯୋଗର ଭୂମିକା ପ୍ରାୟତଃ ପାରିଲେ ମଧ୍ୟ ଅଗ୍ନିପାତକୁ ମୁକାବିଲା ଅବହେଳିତ ଅବସ୍ଥାରେ ପଢ଼ିରହିଥିଲା । କରିବାଲାଗି ସାଜସରଞ୍ଜାମ ଓ କୁଶଳୀ ଅଷ୍ଟାଦଶ ଶତାବ୍ଦୀରେ ଶିଛବିପୂର୍ବ ଶ୍ରମିକଙ୍କ ଅଭାବରେ ପ୍ରଶମନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ବିପର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧର ହୋଇପାରିନଥାଏ ।

ପରିଚାଳନାଲାଗି ଯାନ୍ତ୍ରିକ କଳାକୌଶଳ ଏହି ପରିପ୍ରେସ୍କ୍ୟୁରେ ନିକଟ ଉଭାବନ ସାଙ୍ଗକୁ ଯୋଗାଯୋଗ ଅତୀତରେ ଆମ ଓଡ଼ିଶାରେ ବିପର୍ଯ୍ୟ ମାଧ୍ୟମରେ ବିବିଧ ବିକାଶ ଏକ ପରିଚାଳନା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଦକ୍ଷତା ଓ ଯୁଗାନ୍ତକାରୀ ପରିବର୍ତ୍ତନ ସ୍ଵତ୍ତୁପାତରେ ଗଣମାଧ୍ୟମ ଉପଯୋଗ ପ୍ରସଙ୍ଗ ସହାୟତା କରିଥିଲା । ଏକବିଂଶ ବିଚାରକୁ ନିଆଯାଇପାରେ ।

ଓଡ଼ିଶାରେ ବିପର୍ଯ୍ୟ ପରିଚାଳନା ଓ ସେଥିରେ ଗଣମାଧ୍ୟମ ଉପଯୋଗ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆମେ ଆଲୋଚନା କଲାବେଳେ ୧୮୭୫-୭୬ ମର୍ମିହାରେ ସଂଘର୍ତ୍ତ ନଅଙ୍କ ଦୁର୍ଭିକ୍ଷର ଉଦାହରଣ ବିଚାର ପରି ସରକୁ ଆସିଥାଏ । ୧୮୭୫ରେ ବ୍ରିଟିଶ ଶାସନାଧୀନ ପ୍ରାକୃତିକ ଓଡ଼ିଶାରେ ଅନାବୃଷ୍ଟି ଦେଖା ଦେଇଥିଲା । ଅକ୍ଷୟୁବର ମାସ ସୁନ୍ଦର ବର୍ଷା ନହେବାରୁ କ୍ରମଶଙ୍କ ଧାନ, ଚାଉଳ କାରବାର ବନ୍ଦ ହୋଇଯାଇଥିଲା । ବଜାରରେ ଏହି ପରିସ୍ଥିତି ଉପୁଜିଥିବାବେଳେ ଦୁର୍ଭିକ୍ଷର ମୁକାବିଲା କରିବା ପାଇଁ ସରକାର ପ୍ରସ୍ତୁତ ହେବା ବଦଳରେ ସେ ସମୟର ଓଡ଼ିଶାର କମିଶନର ରେଭେନ୍ୟୁ ଓଡ଼ିଶାରେ ଦୁର୍ଭିକ୍ଷର କୌଣସି ଆଭାସ ନାହିଁ ବୋଲି ଉପରିସ୍ତ ବଙ୍ଗ ସରକାରଙ୍କ ଜଣାଇଦେଇ ରୂପଚାପ ବସିପଡ଼ିଥିଲେ ।

୧୯୯୯ ମସିହା ଅକ୍ଟୋବର ମାସରେ ସମ୍ପର୍କରେ ବିଚାର କଲାବେଳେ ରୁପଚାପ ବସିପଡ଼ିଥିଲେ । ୧୮୭୫ ଦକ୍ଷିଣ ଓଡ଼ିଶା ଓ ଉତ୍ତର ଓଡ଼ିଶାରେ ବିଶେଷ କିଛି ଉପାତ ପାଇଛୁଏନା । ଅକ୍ଟୋବରରୁ ୧୮୭୭ ମେ ମାସ ସଂଘଚିତ ଦୁଇଗୋଟି ମହାବାତ୍ୟା ୧୯୯୯ ବେଳକୁ ଓଡ଼ିଶାରେ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଓଡ଼ିଶାର ଦୁର୍ଭିକ୍ଷଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ଅବସରରେ ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ସମାଦପତ୍ର, ରେଡ଼ିଓ ଓ ଟେଲିଭିଜନ ଇଂଲିଶ ସମାଦପତ୍ର ଦି ଷେଟସମ୍ୟାନ ଦିଗରେ ଆମେ ପଛୁଆ ରହିଥିଲେ । ସାଙ୍ଗକୁ ଇଣ୍ଟରନେଟର ଉପସ୍ଥିତି ରେ ପ୍ରକାଶିତ ହେବାପରେ ସରକାରଙ୍କ ଦକ୍ଷିଣ ଓଡ଼ିଶାରେ ମହାବାତ୍ୟା ରହିଥିଲା । କିନ୍ତୁ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅଭାବରୁ ପକ୍ଷରୁ ଉପରତା ପ୍ରକାଶ ପାଇଥିଲା । ପହଞ୍ଚବାର ମାତ୍ର କିଛି ଘଣ୍ଟା ପୂର୍ବରୁ ତାହା ସମାବ୍ୟ ଉପଦ୍ରତ ଅଞ୍ଚଳର ତେବେ ରାଜ୍ୟ ବାହାରୁ ତାଉଳ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା ମିଳିଥିଲା । ଫଳରେ ଜନସାଧାରଣଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରସାରିତ ଆମଦାନୀ ପାଇଁ ବନ୍ଦୋବନ୍ଦ କୌଣସି ପୂର୍ବ-ପ୍ରସ୍ତୁତି ସମ୍ବନ୍ଧରେ ହୋଇପାରିନଥିଲା । ୨୦୧୨ ହେବାବେଳେ ବର୍ଷାରତ୍ତୁ ଚାଲି ହୋଇପାରିନଥିଲା । କିନ୍ତୁ ୨୦୧୨ ବେଳକୁ ଓଡ଼ିଶାରେ ସମାଦପତ୍ର, ଆସିଥିଲା । ଏକପକ୍ଷରେ ବନ୍ୟା ଓ ମସିହା ଅକ୍ଟୋବର ମାସରେ ଅନ୍ୟଏକ ରେଡ଼ିଓ ଓ ଟେଲିଭିଜନ ସାଙ୍ଗକୁ ଅପରପକ୍ଷରେ ଗମନାଗମନ ପଥର ମହାବାତ୍ୟା ପାଇଲିନ୍ ସମ୍ପର୍କରେ ଇଣ୍ଟରନେଟର ଉପସ୍ଥିତି ସାମାନ୍ୟ ସପ୍ତାହକ ପୂର୍ବରୁ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା ବଢ଼ି ଥିଲେ ହେଁ ସପ୍ତାହ ପୂର୍ବରୁ ମିଳିପାରିଥିଲା । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ, ସରକାରୀସ୍ତରରେ ନାତି ଶୈତରେ ବୈଶ୍ୟିକ ଉନ୍ନୟନ ଲାଗି ନିର୍ଭାରଣ ଓ ସମଳ ସୃଷ୍ଟି ସମାବ୍ୟ ତତ୍ପର ପଞ୍ଚବାର୍ଷକ ଯୋଜନା ଉପଦ୍ରତ ଅଞ୍ଚଳରୁ ବ୍ୟାପକ ଧନଜୀବନ କାଳରେ ପ୍ରାୟ ତିନିଶହ କୋଟି ଟଙ୍କା ଅପସାରଣ ସଙ୍ଗେ ପୂର୍ବ-ପ୍ରସ୍ତୁତି ବିନିଯୋଗ ଫଳରେ ଅତ୍ୟାଧୁନିକ ପାଇଲିନ୍ର ସଫଳ ମୁକାବିଲା ଲାଗି ବୈଜ୍ଞାନିକ ଉପକରଣମାନ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସୃଷ୍ଟିରେ ସମର୍ଥ ସଂଯୋଜନା ଓ କାର୍ଯ୍ୟକାରିତା ହେତୁ ହୋଇପାରିଥିଲା ।

ସୁଦୂର ଥାଇଲିଯାଣ୍ଡରେ ଭାରତ ଓଡ଼ିଶାରେ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା ମହାସାଗରରେ ସୃଷ୍ଟି ଘୂର୍ଣ୍ଣରୁ ରୁ ଓ ସେଥୁରେ ଗଣମାଧ୍ୟମ ଉପଯୋଗ ଗତିବିଧିର ଧାରା ବିବରଣୀ ସଂଗୁହୀତ ସମ୍ପର୍କରେ ଆଲୋଚନା କଲାବେଳେ ହୋଇପାରିବା ଫଳରେ ହେଁ ତାହା ୧୮୭୫-୭୭ ମସିହାରେ ସଂଘଚିତ ଗଣମାଧ୍ୟମ ଉପଯୋଗରେ ପ୍ରସାରିତ ନଅଙ୍କ ଦୁର୍ଭିକ୍ଷର ଉଦାହରଣ ବିଚାର ହୋଇପାରିଥିଲା । ସେହିପରି ପରିସରକୁ ଆସିଥାଏ । ୧୮୭୫ରେ ସମାଦପତ୍ର ଉକ୍ତକ ବ୍ୟାପକାର ଆବିର୍ଭାବ ୧୯୯୯ ମହାବାତ୍ୟା ବେଳକୁ ବ୍ରିଟିଶ ଶାସନାଧୀନ ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ମୁକାବିଲା ନିମନ୍ତେ ଓଡ଼ିଶାରେ ଅନାବୃଷ୍ଟି ଦେଖା କମିଶନଟି ସମ୍ପର୍କରେ ଏହି ସମାଦ ସରକାରାସନରେ ପ୍ରସାରିତ ହୋଇଥିଲା । ଅକ୍ଟୋବର ମାସ ସୁନ୍ଦର ନଥୁବା ସ୍କୁଲେ ୨୦୧୨ ପାଇଲିନ୍ ବର୍ଷା ନହେବାରୁ କ୍ଲାମଶୀଳ ଧାନ, କରାୟାଇଥିଲା । ଆଲୋଚନାମାନଙ୍କ ବେଳକୁ ପ୍ରଶାସନିକ ପ୍ରସ୍ତୁତି ମହାବାତ୍ୟା ଚାଉଳ କାରବାର ବନ୍ଦ ହୋଇଯାଇ ମତରେ ଅନ୍ତତଃ ମାସ ପୂର୍ବରୁ ଏହି ମୁକାବିଲା ଲାଗି ସହାୟକ ହୋଇଥିଲା । ଥିଲା । ବଜାରରେ ଏହି ପରିସ୍ଥିତି ସମାଦପତ୍ର ଜନ୍ମିଲାଭ କରିଥିଲେ ୧୯୯୯ ମହାବାତ୍ୟାରେ ଦଶହଜାର ଉପୁଜୀଥିବାବେଳେ ଦୁର୍ଭିକ୍ଷର ମୁକାବିଲା ଦୁର୍ଭିକ୍ଷ ପ୍ରଶାସନରେ ବହୁତ କାମ ପ୍ରାଣହାନୀ ହୋଇଥିବାବେଳେ କରିବା ପାଇଁ ସରକାର ପ୍ରସ୍ତୁତ ହେବା କରିପାରିଥାଆନ୍ତା । ବିକଶିତ ୨୦୧୨ ପାଇଲିନ୍ ମହାବାତ୍ୟାରେ ବଦଳରେ ସେ ସମୟର ଓଡ଼ିଶାର ଗଣମାଧ୍ୟମ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅଭାବରେ ମାତ୍ର ୧୪ ଗୋଟି ପ୍ରାଣହାନୀ କମିଶନର ରେଭେନ୍ୟୁ ଓଡ଼ିଶାରେ ଅନାବୃଷ୍ଟି ଭଲି ଏକ ପ୍ରାକୃତିକ ଘଟିଥିଲା । ୧୯୯୯ ଓ ୨୦୧୨ ଦୁର୍ଭିକ୍ଷର କୌଣସି ଆଭାସ ନାହିଁ ବୋଲି ବିପର୍ଯ୍ୟୟ କିପରି ଦୁର୍ଭିକ୍ଷ ଭଲି ଏକ ମସିହାର ତୁଳନାମୂଳକ ଗଣମାଧ୍ୟମ ସ୍ଥିତି ଉପରିସ୍ଥ ବଙ୍ଗସରକାରଙ୍କୁ ଜଣାଇଦେଇ ମନୁଷ୍ୟକୁତ ବିପର୍ଯ୍ୟୟରେ ପରିଣତ



ନୀତି ନିର୍ଭାବଣ, ସମଲ ସଂଗ୍ରହ ଓ ବିପର୍ଯ୍ୟୟର ମୁକାବିଲା କରିବା ନିମନ୍ତେ କର୍ମୀ ପଞ୍ଜୀକରଣ ଦିଗରେ ବିଧୁବନ୍ଦ ଜନସାଧାରଣଙ୍କୁ ପ୍ରୋଷ୍ଠାହିତ କରି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମମାନ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଉଛି । ପ୍ରତିରୋଧ ଓ ଉଦ୍ଧାର କାର୍ଯ୍ୟରେ ଦକ୍ଷତା ସେହିପରି ଅଗ୍ରିକାଣ୍ଟ, ଯାନବାହନ ବୃଦ୍ଧି ଲାଗି ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସୃଷ୍ଟି ଦୂର୍ଘରଣା ଓ ଯୁଦ୍ଧଭଳି ମନୁଷ୍ୟକୁତ କରିପାରେ । ଚତୁର୍ଥତଃ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ବିପର୍ଯ୍ୟୟର ମୁକାବିଲା କରିବା ଲାଗି ପାତ୍ରିତ ଓ ଉଦ୍ଧାରକାରୀଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟ ନିୟମିତଭାବେ ସାଂଗଠନିକ ଯୋଗସ୍ଫୂର୍ତ୍ତ ସ୍କ୍ଵାପନରେ ସହାୟକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଚାଲୁ ରହିଛି । ସମସାମ୍ୟିକ ହୋଇପାରେ । ପଞ୍ଚମତଃ ଏକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ସାମାଜିକ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଉଭୟ ଅଞ୍ଚଳ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପାତ୍ରିତ ହେବା ପ୍ରାକୃତିକ ଓ ମନୁଷ୍ୟକୁତ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଅବସରରେ ବିଭିନ୍ନ ଅଞ୍ଚଳରେ ସମ୍ପର୍କରେ ତଡ଼କଣାତ୍, ସୂଚନା ବସବାସ କରୁଥିବା ଜନସାଧାରଣଙ୍କ ପ୍ରସାରଣଙ୍କୁ ଅଗ୍ରାଧୁକାର ଦିଆଯାଇ ମଧ୍ୟରେ ସୂଚନା ଆଦାନ ପ୍ରୁଦାନ ଥାଏ । ପାରମ୍ପରିକ ଗଣମାଧ୍ୟମ ସାଙ୍ଗକୁ ନିମନ୍ତେ ଯୋଗଯୋଗ ବ୍ୟବସ୍ଥା ସୃଷ୍ଟି ମୋବାଇଲ ଫୋନ୍, ଇଣ୍ଟରନେଟ୍ ଓ କରିପାରେ । ଷଷ୍ଠତଃ ଉପହୃତ ଅଞ୍ଚଳ ସାମାଜିକ ଗଣମାଧ୍ୟମର ସାମାଜିକ ଗଣମାଧ୍ୟମର ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଉପର୍ଯ୍ୟୟ କରିପାରିଛି । କ୍ଷଣିକ ସମ୍ପର୍କରେ ଅସତ୍ୟ, ଅତିରିଜ୍ଞିତ ଓ ମଧ୍ୟରେ ଏକରୁ ଅନେକ ଓ ତଡ଼ ସଙ୍ଗେ ଅବାସ୍ତବ ସମ୍ବାଦ ପ୍ରସାରଣ ଫଳରେ ସଙ୍ଗେ ଆଞ୍ଚଳିକ, ଜୀବୀ ଓ ତଥା ଉଦ୍ଧାରକାର୍ଯ୍ୟ ଓ ପୁର୍ବବାସ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକଷ୍ଟରରେ ସୂଚନା ପ୍ରସାରଣ ଅହେତୁକ ସମସ୍ୟାମାନ ସୃଷ୍ଟି ହେବାର ନିମନ୍ତେ ସାଧନ ଜନସାଧାରଣଙ୍କ ଆଶଙ୍କା ମଧ୍ୟ ରହିଥାଏ ।

ହାତପାଆତ୍ମାରେ ଉପଲବ୍ଧ ହୋଇ ପାରିଛି । ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଜନିତ ସୂଚନା ପ୍ରସାରଣ ନିମନ୍ତେ ବର୍ବାଧିକ ପ୍ରସାରଣ ନିମନ୍ତେ ବହୁମୁଖୀ ମୁଗ୍ଧତା ବୁଝିବା ବୁଦ୍ଧି ବହନ କରିଥାଏ । କାରଣ ଯୋଗଯୋଗ ମାଧ୍ୟମ ଉପଯୋଗର ଉଭୟ ପ୍ରାକୃତିକ ଓ ମନୁଷ୍ୟକୁତ ସୁବିଧା ସୁଯୋଗ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ସମ୍ବାଦର ମୂଳର୍ଥିର ତଥା ପରିଚାଳନାରେ କେତେଗୋଟି ପାଠକ, ଶ୍ରୋତା ଓ ଦଶ୍କଙ୍କ ପ୍ରଥମ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସହାୟତା ପ୍ରଦାନ କରିଥାଏ ।

ପ୍ରଥମତଃ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପ୍ରସମନ ପ୍ରସାରରେ ଏକ ବ୍ୟବହାର ଅନ୍ତର୍ଭାବୀ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଉପହୃତ ଅଞ୍ଚଳରେ କ୍ଷେତ୍ରିକ ସ୍ଵାତ୍ମକ ପାଇବାର ଭାବୀ ପ୍ରଦ୍ରଶଣ ରହିଛି । ଅନ୍ୟର ସାମାଜିକ କାରଣ ଏହି କାରଣ ଗଣମାଧ୍ୟମର ପ୍ରସାରା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସେତୁ ଅନ୍ୟର ସାମାଜିକ କାରଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏହି କାରଣ ଏହିତିକି ପାଇବାର ଭାବୀ ପ୍ରଦ୍ରଶଣ ରହିଛି । ଅନ୍ୟର ସାମାଜିକ କାରଣ ଏହି କାରଣ ଗଣମାଧ୍ୟମର ପ୍ରସାରା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସେତୁ ଅନ୍ୟର ସାମାଜିକ କାରଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏହି କାରଣ ଏହିତିକି ପାଇବାର ଭାବୀ ପ୍ରଦ୍ରଶଣ ରହିଛି ।

ଭାରତରେ ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପ୍ରାବଲ୍ୟ ଦେଖିବାକୁ ମିଳିଥାଏ । ଏଠାକାର ୪୭% ସ୍କୁଲଭାଗ ଭୂମିକମ୍ପ, ୮% ବାତ୍ୟା, ୩୮% ଅନାବୃଷ୍ଟି ଓ ୧୨% ବନ୍ୟା ପ୍ରପାତ୍ରିତ ଅଞ୍ଚଳ ରୂପେ ପରିଚିତ ।

ଲେଖକ, ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପ୍ରାବଲ୍ୟ, ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ।

# ବିକାଶ ଓ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଭୟ ହ୍ରାସ

## ପ୍ରଫେସର ସନ୍ତୋଷ କୁମାର

ପରିବର୍ତ୍ତନ ହଁ ଏକମାତ୍ର ନିୟମିତ ବିକାଶ ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଳ କରିବାକୁ ହେଲେ ପ୍ରକ୍ରିୟା । ଆମ ଚତୁଃପାର୍ଶ୍ଵରେ ଥୁବା ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଜନିତ କ୍ଷତିକୁ ଅଗ୍ରାଧକାର ଜନିଷ ବଦଳୁଛି ଏବଂ ଏହା ଫଳରେ ଭିତ୍ତିରେ ରୋକିବାକୁ ପଡ଼ିବ । ଏଥୁ ନୂତନ ଆଶା ଓ ଆହ୍ଵାନ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଛି । ସହିତ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଯେପରି ବିକାଶରେ ସାରା ପୃଥିବୀର ପରିବେଶ, ଆର୍ଥିକ, ବାଧକ ନହୁଁ ସେଥୁପାଇଁ ନିଶ୍ଚିତ ସାମାଜିକ ଓ ରାଜନୈତିକ ପରିମ୍ଲିତି ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବାକୁ ହେବ । ତେଣୁ ୧୯୮୦ ଓ ୯୦ ଦଶକରେ ଯାହା ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଭଳି ଚରମ ଥିଲା ଏବେ ତାହା ନାହିଁ । ପ୍ରମୁକ୍ ଓ ସମସ୍ୟା ବହୁଳ ପ୍ରସଙ୍ଗଗୁଡ଼ିକୁ ଗୁରୁତ୍ବ ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶ ମଧ୍ୟ ବିକାଶ ସଂକ୍ରାନ୍ତ ବିଚାର ଆଲୋଚନାକୁ ଦେଇ ଉପଯୁକ୍ତ ପଦକ୍ଷେପ ଗ୍ରହଣ ସାମାଜିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ସହ ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟର କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ । ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ସହ ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟର ନିବିଡ଼ ସମ୍ପର୍କ ରହିଛି । ତେଣୁ ଏଭଳି ଗୁରୁତ୍ବ ଲାଭ କରିଛି ଏବଂ ଏହି ପ୍ରସଙ୍ଗରେ ଯେଉଁ ସମାଧାନ ସ୍ଵତ୍ତ ଆମକୁ ବାହାର କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ ତାହା ପରିଷର ସହ ସଂଯୁକ୍ତ ଏବଂ ସମନ୍ଵିତ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ ।

ବର୍ଷ ୨୦୧୪ରେ ଏହି ପ୍ରକ୍ରିୟା ଗୁରୁତ୍ବ ଲାଭ କରିଛି ଏବଂ ଏହି ବର୍ଷରେ ତିନିଟି ପ୍ରମୁଖ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଚୁକ୍ଳ ସାକ୍ଷରିତ ହୋଇଛି । ନିରନ୍ତର ବିକାଶ ଲକ୍ଷ୍ୟ (ସତ୍ତିଜି), ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନର ମୁକାବିଲା ପାଇଁ ପ୍ର୍ୟାରିସ୍ ଚୁକ୍ଳ (କପ-୨୧) ଏବଂ ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଭୟ ହ୍ରାସ ସଂକ୍ରାନ୍ତ ସେଣ୍ଟାଇ ଚୁକ୍ଳ ଏହି ତିନିଟି ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଚୁକ୍ଳ ବିଶ୍ୱର ବିକାଶ ଓ ନିରାପଦା ପ୍ରତି ଯଥେଷ୍ଟ ଗୁରୁତ୍ବ ବହନ କରେ । ଏସବୁ ଚୁକ୍ଳରେ ଯେଉଁ ସବୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ନିହିତ ତାହାକୁ ପାଳନ କରିବା ପାଇଁ ବିଶ୍ୱ ସମୁଦାୟ ଅଙ୍ଗୀକାରବନ୍ଦ । ଏହି ତିନିଟି ଚୁକ୍ଳର ଅନେକ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଓ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ସମାନ ଏବଂ ତାହା ମାନବସମାଜ ଓ ପୃଥିବୀର ସୁରକ୍ଷା ପ୍ରତି ଅଭିପ୍ରେତ । ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଜନିତ କ୍ଷମକ୍ଷତି ଭୟ ହ୍ରାସରୁ ଜଣାପଡ଼ିଛି ଆମକୁ ନିରନ୍ତର କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ । ତେଣୁ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଭୟ ଦୂର ଓ ଏହାର ସଫଳ ମୁକାବିଲା ବିକାଶ ଖସଡ଼ାର ମୂଳ ସ୍ଵତ୍ତ ହୋଇଛି କହିଲେ ଅତ୍ୟକ୍ରି ହେବ ନାହିଁ ।

ଉଜ୍ଜ୍ଵଳ ଦାରିଦ୍ର୍ୟର ଅବସାନ ଅଧ୍ୟନରୁ ଜଣାପଡ଼ିଛି ଆମକୁ ନିରନ୍ତର କ୍ଷମକ୍ଷତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ

ଦୁର୍ବଲ ପାକ ଯୋଗୁଁ ଦେଶର ସାମାଜିକ-ଆର୍ଥିକ ବିକାଶ ଲକ୍ଷ୍ୟ ବ୍ୟାହତ ହେଉଛି । କୃଷି, ଆବାସ, ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ, ଶିକ୍ଷା, ଭିତ୍ତିଭୂମି ଆଦି କ୍ଷେତ୍ରର ପ୍ରଭୃତି କ୍ଷତି ଘରୁଛି । ଦେଖାଯାଉଛି ଯେ ଅସମଭୂଲ ବିକାଶ କାରଣରୁ ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଅଧୁକରୁ ଅଧୁକ ଘରୁଛି ଓ ଏହାର ପ୍ରଭାବ ବେଶୀ ଅନୁଭୂତ ହେଉଛି । ଏହାଦ୍ୱାରା ଗରିବ ଓ ଦୁର୍ବଳ ଶ୍ରେଣୀର ଲୋକେ ବେଶୀ ପ୍ରଭାବିତ ହେଉଛନ୍ତି । ତେଣୁ ବିପର୍ଯ୍ୟୟର ମାତ୍ରାକୁ ରୋକିବା ସହ ଏହାର ପ୍ରଭାବ ହ୍ରାସ ତଥା ଲୋକଙ୍କ ଧନଜୀବନକୁ ସୁରକ୍ଷିତ କରିବାକୁ ହେଲେ ଆମକୁ ଆବଶ୍ୟକ ଭିତ୍ତିଭୂମି ନିର୍ମାଣ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ ।



ବିଆୟାଉଛି । ଭାରତରେ ବିପର୍ଯ୍ୟ ଅନୁମୋଦନ କରିଥିଲେ । ଏହି ଚୁକ୍ଳକୁ ଭାରତ ତାହାର ଉଦ୍‌ବିନ୍ଦୁ ବିଶ୍ଵ ପୂର୍ବ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଅଗ୍ରାଧିକାର ପାଉଥିଲେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରି ୨୦୩୦ ସୁବିଜ୍ଞା ଆଗରେ ଉପସ୍ଥିତ କଲା । ହୁଦିହୁଦ ହେଁ ପରବର୍ତ୍ତୀ ପରିଚାଳନାକୁ ମଧ୍ୟ ସମଗ୍ର ବିଶ୍ଵର ବିପର୍ଯ୍ୟ କ୍ଷୟକ୍ଷତିକୁ ମହାବାତ୍ୟାରେ ମଧ୍ୟ ଏହି ସଫଳତାର ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଉଛି । ଏହାଦ୍ୱାରା ଉଲ୍ଲେଖନୀୟ ଭାବେ ହୃସ କରିବାର ଯଥା ସମ୍ବନ୍ଧ କ୍ଷୟକ୍ଷତି ଲାଘବ କରି ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖାଯାଉଛି ।

ଅବସ୍ଥାକୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣରେ ରଖିବାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ବିପର୍ଯ୍ୟ ମୁକାବିଲା ଏକ ବଡ଼ ବିପର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଓ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଓ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମମାନ କାଳରେ ଉପରକ୍ଷରେ ବିପର୍ଯ୍ୟ ମୁକାବିଲା ଅପସାରଣ, ତିରିଭୁମି ନିର୍ମାଣ ଏବଂ ଗତ ୧୪ ବର୍ଷ ଧରି ନିଜର ବିପର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ପ୍ରାକ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଏକ ବିରାଟ ଆହ୍ୱାନ ପରିଚାଳନା ନାତିକୁ ନିଯମିତ ହୋଇଥିଲେ ହେଁ ଏହା ସହଜରେ କାର୍ଯ୍ୟାନୁଷ୍ଠାନ ଦ୍ୱାରା ବିପର୍ଯ୍ୟ ପରିବାନରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରୁଛନ୍ତି । ଦୃଶ୍ୟମାନ ହୁଏ ନାହିଁ କିମ୍ବା ପାରିବ ।

ଏଥରେ ଅଭିଜ୍ଞତାକୁ ଉପଯୋଗ ଜଣାପଡ଼େନି । ଅନେକ ସମୟରେ ବିଭିନ୍ନ କାରଣରୁ ଏ ସଂକ୍ରାନ୍ତ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଓ କରାଯାଉଛି ।

୨୦୧୪ରେ ବିପର୍ଯ୍ୟ ମଧ୍ୟ ଠିକଣା ଭାବେ ହୁଏନାହିଁ । ପରିଚାଳନା ସଂକ୍ରାନ୍ତ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଚୁକ୍ଳ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ପ୍ରରରେ ବିଭିନ୍ନ ଚୁକ୍ଳ ଓ (ସେଣ୍ଟାଇ ରାଜ୍ଞିନାମା) ସ୍ବାକ୍ଷରିତ ହେବା ଘୋଷଣାନାମା ସଭ୍ରେ ବିପର୍ଯ୍ୟ ପରେ ଭାରତ ୨୦୧୭ ମୁକାବିଲାର ପ୍ରାକ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଓ ନଭେମ୍ବରରେ ନୂଆଦିଲ୍ଲୀଠାରେ ଏ ପରିଚାଳନା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅନେକ କିଛି ସଂକ୍ରାନ୍ତ ପ୍ରଥମ ଏସାୟ ସମ୍ମିଳନୀ ବାକି ରହିଛି । ଏହା ସଭ୍ରେ ବିଶ୍ଵ ଆଯୋଜନ କରିଥିଲା । ଏଥରେ ସମୁଦ୍ରାଯ ତାହାର ଦୀର୍ଘ ଅନୁଭୂତିରୁ ବିପର୍ଯ୍ୟ କ୍ଷୟକ୍ଷତି ହୃସ ପାଇଁ ସମଗ୍ର ଜାଣିପାରିଛି ଏବଂ ଏହା ମଧ୍ୟ ପ୍ରମାଣିତ ଏସିଆ ପ୍ରଶାନ୍ତ କ୍ଷେତ୍ର ନିମନ୍ତେ ଭାରତ ହୋଇଛି ଯେ ଆବଶ୍ୟକ ଉଭମ ପ୍ରାକ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଓ ଠିକଣା ପଦକ୍ଷେପ ଯୋଗୁ କିଛି ଶିଖିବାକୁ ପଡ଼ିବ । ସେଥିପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ରାଷ୍ଟ୍ର ମଧ୍ୟରେ ଜ୍ଞାନ ଓ କୌଣସି ଆଦାନପ୍ରଦାନ ଜରୁରୀ । ଏହାଛାଡ଼ା କେୟାମ୍ ଓ ପ୍ରାଦେଶିକ ସରକାରର ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଉଦ୍ଘାତିତ ଏହି ବିପର୍ଯ୍ୟ ଜନିତ ଧନଜୀବନ ହାନି ସମ୍ମାନରେ ଏକ ୧୦ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଯଥେଷ୍ଟ ହୃସ ପାଇଛି । ଭାରତର ମଧ୍ୟ ଅନୁମୋଦିତ ହୋଇଛି । ସେହି ଏଭଳି ଅନୁଭୂତି ରହିଛି । ୧୯୯୯ର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମକୁ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କଲେ ମହାବାତ୍ୟାରେ ଡଢ଼ିଶାରେ ୧୩ ହଜାର ବିପର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରକାଶିତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମକୁ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରିବାକୁ ଏବଂ କରାଯାଇପାରିବ ଏବଂ କ୍ଷୟକ୍ଷତି ହୃସ କ୍ଷତି ଘଟିଥିଲା । ମାତ୍ର ୨୦୧୩ର ମାତ୍ର ୨୨ରେ ସାମିତ ଥିଲା । ଯଦିଓ ଓ ପ୍ରମୁକ୍ତିର ସହାୟତା ନେଇ ଏହି ବିଶ୍ଵ ପାଇଁ ବିପର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରଶାନ୍ତର ଏକ କ୍ଷୟକ୍ଷତି ବହୁତ ହୋଇଥିଲା । ପ୍ରାକ୍ ସୁରକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାକୁ ଦୃଢ଼ତର କରିବାକୁ ଖସଡ଼ା ଅନୁମୋଦିତ ହୋଇଥିଲା । ପ୍ରସ୍ତୁତି ଓ ପରିଚାଳନା ଯୋଗୁ ଏକ ପଡ଼ିବ । ଭାରତରେ ଏମିତି ଅନେକ ପରେ ମିଳିତ ଜାତିସଂଘର ଭାରତ ବଡ଼ ପ୍ରାକ୍ତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟ କ୍ଷୟକ୍ଷତି ମୃତ୍ୟୁ ସଫଳ କାହାଣୀ ରହିଛି । ୧୯୫୭ରେ ସମେତ ୧୮୪୮ ରାଷ୍ଟ୍ର ଏହାକୁ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ସାମିତ ହୋଇପାରିବ ଗୁଜରାଟର ଅନ୍ତର୍ଭାବ ସହର ଭୂମିକମ୍

ଯୋଗୁଁ ବିଶେଷତାରେ କ୍ଷତିଗୁଡ଼ ହେବା ହେଉଛି ଏବଂ ନୀତି ପ୍ରଣୟନ ଆର୍ଥିକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସହାୟତା ବ୍ୟବସ୍ଥା, ପରେ ସେଠା ସରକାର ସେ ସହରକୁ କରାଯାଉଛି । ରାଜ୍ୟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରସ୍ତୁତି, ସାହାୟ୍ୟ ଓ ଉଦ୍ଧାର, ଥଳଥାନ, ଏକ ବିପଦମୁକ୍ତ ସ୍ଥାନରେ ପୁନଃସ୍ଥାପନ ପକ୍ଷ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା ସଂକ୍ରାନ୍ତ ଚିକିତ୍ସା ଓ ରିଲିଫ୍, ପ୍ରୟୁକ୍ତିର ବିନିଯୋଗ, କରିବାରେ ସଫଳ ହୋଇଥିଲେ । ଯେଉଁବୁ ପଦକ୍ଷେପ ନେଇଛନ୍ତି ଆଗୁଆ ସୂଚନା ଏବଂ ଜନସହଯୋଗ ୨୦୦୧ ଭୁଜ ଭୂମିକମ୍ପର ବିଭାଗିକା ତାହାକୁ ଜାରି ରଖି ଅଧିକ ମଜବୁତ ଅଗ୍ରାଧକାର ପାଇଛି ।

ପରେ ଗୁଜରାଟ ସରକାର ଭୂକମ୍ପ କରିବାକୁ ସେଣାଇ ଚାନ୍ଦିରେ ଗୁରୁତ୍ବ ପ୍ରତିରୋଧୀ ଭବନ ନିର୍ମାଣକୁ କେବଳ ଦିଆଯାଉଛି । କେବଳ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଓ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆଦି ପାଇଁ ସମ୍ବଲ ହୀନ ଅଗ୍ରାଧକାର ଦେଲେନି ଏହାକୁ ପରିଚାଳନା ନୁହେଁ, ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଜନିତ ରାଷ୍ଟ୍ରର ଆବଶ୍ୟକ ଅର୍ଥ ଯୋଗାଣ ଆବାସନୀୟର ଏକ ମୁଖ୍ୟ ଅଂଶ ଭୟ ବା ବିପରିକୁ ଟାଳିବା ବା ସମ୍ବାଦ୍ୟ କରିଥିଲେ । ଗୁଜରାଟ ସରକାରଙ୍କ ଏହି କ୍ଷୟକାନ୍ତିକୁ ଯଥାସମ୍ବନ୍ଧ ହ୍ରାସ କରିବାକୁ ସୁଦୃଢ଼ ପୁନଃ ନିର୍ମାଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମକୁ ଏହା ଅଗ୍ରାଧକାର ଦେଇଛି । ଏହି ଚୁକ୍ତି ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଭୟ ହ୍ରାସ ପାଇଁ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ କରିବା ଅତି କଷକର ବ୍ୟାପାର । ତଥାପି ଦେଶର ବିକାଶ ଯୋଜନାରେ ଏହାକୁ ସାମିଲ କରି ଏଥୁ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜାତିସଂଘ ପୁରସ୍କାର ମିଳିଥିଲା ।

ଜାତିସଂଘର ଏକ ତଥ୍ୟ ଅନୁସାରେ ଏବେ ଯେଉଁ ମାନବିକ ସହାୟତା ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଉଛି ସେଥିରେ କ୍ଷୟକାନ୍ତିକୁ ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଇଛି । କେବଳ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପ୍ରତିରୋଧ, ପ୍ରବର୍ତ୍ତମାନ ବିପଦର ପ୍ରକୋପ ହ୍ରାସ ୧୦୦ ଡିଲାର ମଧ୍ୟରୁ ମାତ୍ର ୪ ଡିଲାର ବିପଦ ବା ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ହ୍ରାସ ମୁଣ୍ଡ ଟେକିବା ଉପରେ ଏହା ଗୁରୁତ୍ବ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ବିନିଯୋଗ ହେଉଛି । ଦେଇଛି । ଏସବୁ କାମ କିପରି ହେବ ବିଶ୍ଵରୁ ଦାରିଦ୍ର୍ୟ ଦୂରକରିବାକୁ ହେଲେ ଉବ୍ଦିଷ୍ଟ କାର୍ଯ୍ୟତରେ ଆମକୁ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପ୍ରଶମନ ଓ ପ୍ରସ୍ତୁତି ପାଇଁ ବିପୁଳ ଅର୍ଥ ବିପର୍ଯ୍ୟ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ ।

**ସେଣାଇ ଚୁକ୍ତି :** ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା ଓ ମୁକାବିଲା ପାଇଁ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ପ୍ରଗରହ ସେଣାଇ ହୋଇଥିଲା ତାହାର କାର୍ଯ୍ୟକାଳ ଥିଲା ଯେଉଁ ହାନ୍ୟୋଗୋ ଚୁକ୍ତି ସ୍ଵାକ୍ଷରିତ ହୋଇଥିବାବେଳେ ଏ କ୍ଷେତ୍ରରେ ହୋଇଥିଲା ତାହାର କାର୍ଯ୍ୟକାଳ ଥିଲା ୨୦୦୪ରୁ ୨୦୧୫ । ଏହି ମିଆଦ ପରେ ତା'ସ୍ଥାନରେ ନବସ୍ଵାକ୍ଷରିତ ସେଣାଇ ଚୁକ୍ତି କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇଛି । ୨୦୩୦ ସୁନ୍ଦର ବିଶ୍ଵକୁ ଜନିତ ଭୟକୁ ଦୂର କରିବାର ପ୍ରୟାସ, ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପ୍ରଶମନ ଓ ପରିଚାଳନା କ୍ଷେତ୍ରରେ ସମର୍ଥ କରିବାକୁ ଏହା ଅଳଥାନ, ପୁନଃନିର୍ମାଣ, ପାଣ୍ଡିଯୋଗାଣ, ଉଦ୍ଧବତର ନୁଆ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା ଯୋଜନାରେ ଦକ୍ଷତା ନିରନ୍ତର ବିକାଶ ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଲ ପ୍ରକ୍ରିୟା ହେଉଛି । ଏଥୁପାଇଁ ଚୁକ୍ତି ସ୍ଵାକ୍ଷରିତ ବିକାଶ, ଆବଶ୍ୟକ ଭିତ୍ତିଭୂମି ନିର୍ମାଣ, ସହଜ ହେବ ।

କ୍ଷୟକାନ୍ତି ହ୍ରାସ ଆଦି ସମ୍ବଲରେ ବିଭିନ୍ନ ଭାରତର ନୁଆ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ସେତେ କମ୍ ହୋଇପାରିବ । ଫଳରେ ସମୟରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ପ୍ରଗରହ ଉଦ୍ୟମ ପରିଚାଳନା ଯୋଜନାରେ ଦକ୍ଷତା ନିରନ୍ତର ବିକାଶ ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଲ ପ୍ରକ୍ରିୟା ହେବ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଜନିତ କ୍ଷୟକାନ୍ତି









# ଆପଣ ଜାଣନ୍ତି କି ?

## ମିଳିତ ଜାତିସଂଘ ଦୁର୍ବିପାକ ବିବରଣୀ ଓ ସମନ୍ୟ ସଂସ୍ଥା (ଯୁଏନ୍ଡିଏସି)

ଅକ୍ଷୁତ ଜରୁରୀକାଳୀନ ପରିସ୍ଥିତିର ମୁକାବିଲା କରିବା ନିମନ୍ତେ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ଜରୁରୀକାଳୀନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ବ୍ୟବସ୍ଥାର ଏକ ବିଭାଗ ଭାବେ ମିଳିତ ଜାତିସଂଘ ଦୁର୍ବିପାକ ବିବରଣୀ ଓ ସମନ୍ୟ ସଂସ୍ଥା (ଯୁଏନ୍ଡିଏସି) କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଛି । ବିଶ୍ଵର ଯେକୋଣସି ସ୍ଥାନରେ ଦୁର୍ବିପାକ ପ୍ରଭାବିତ ଆଂଚଳର ସରକାରଙ୍କ ଅନୁରୋଧ କ୍ରମେ ମାନବିକତା ବ୍ୟାପାର ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସମନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ (ଓସିଏର୍‌ଏ) ସମୃଦ୍ଧ ଦେଶକୁ ୧୨ ରୁ ୪୮ ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ ଏକ ଯୁଏନ୍ଡିଏସି ଦଳ ପଠାଇଥାଏ । ଅକ୍ଷୁତ ଦୁର୍ବିପାକ ଘଟିଲେ ଯୁଏନ୍ଡିଏସି ଦଳ କ୍ଷମତା, ଆକଳନ ଓ ଦୁର୍ବିପାକରେ ସମନ୍ୟ ଓ ସୁଚନା ବିତରଣ ଆଦି ବିଭିନ୍ନ ସେବା ଯୋଗାଇ ଦେଇଥାଏ ।

ଆଂଚଳିକ, ଜାତୀୟ ଓ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ପ୍ରରରେ ସମନ୍ୟ ରକ୍ଷା କରି ଭୁରିତ ପଦକ୍ଷେପ ନେବା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ୧୯୯୩ ମସିହାରେ ଯୁଏନ୍ଡିଏସି ଗଠନ କରାଯାଇଥିଲା । ଦୁର୍ବିପାକ ସମୟରେ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ସହାୟତା ପରିଚାଳନା କରିବା ପାଇଁ ମିଳିତ ଜାତିସଂଘ ଏକ ଅନ୍-ସାଇଟ୍ ଅପରେସନ୍‌ସ୍ କୋଅର୍ଡନେସନ୍ ସେଣ୍ଟର (ଓସିଏର୍‌ସି) ମଧ୍ୟ ସ୍ଥାପନ କରିଛି । ଯୁଏନ୍ଡିଏସିରେ ୩୦ ରୁ ଉର୍ଜ୍ଜ ସତ୍ୟ ଓ ଦେଶ ସହିତ ଓସିଏର୍‌ଏ କର୍ମଚାରୀ ଏବଂ ମିଳିତ ଜାତିସଂଘ ଏଜେନ୍ଟି ସହିତ ୧୯୮୫ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ଓ ଆଂଚଳିକ ସଂସ୍ଥା ଅନ୍ତର୍ଭୁଲ୍କ ଅଛନ୍ତି । ଏଥିରୁ ଓସିଏର୍‌ସି ଏକ କୁଳ୍କର ନିର୍ମାଣ କରିଛି ଯେଉଁଠିରେ ଅଣ-ମିଳିତ ଜାତିସଂଘ ଏଜେନ୍ଟି ଯେପରିକି ଏନ୍‌ଜିଓମାନେ ସମନ୍ୟ ଭିତିରେ ମାନବିକ ସହାୟତା ଯୋଗାଇ ଦେଇପାରିବେ । ଏଥିରେ ୧୧ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର କୁଳ୍କର ରହିଛି ଏବଂ ପ୍ରତି କୁଳ୍କର ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବିଭାଗ ଉପରେ ଦୃଷ୍ଟି ନିବନ୍ଧ କରି କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାଏ । ପ୍ରତି କୁଳ୍କର ଗୋଟିଏ ବା ଦୁଇଟି ମିଳିତ ଜାତିସଂଘ ସଂସ୍ଥା ବା ଏଜେନ୍ଟି ଦ୍ୱାରା ପରିଚାଳିତ ହୋଇଥାଏ । ଉତ୍ସମ୍ମ ଯୁଏନ୍ଡିଏସି ଦଳ ଓ ଓସିଏର୍‌ସି କୁଳ୍କର ସେମାନଙ୍କ ଉଦ୍ୟମରେ ସମନ୍ୟ ରକ୍ଷା କରି ମିଳିତ ଜାତିସଂଘ ରେସିଡେଣ୍ଟକୋଅର୍ଡନେଟର ଓ ମିଳିତ ଜାତିସଂଘ ହ୍ୟୁମାନିଟାରିଆନ୍ କୋଅର୍ଡନେଟରଙ୍କ ସହ ଦୁର୍ବିପାକ ପ୍ରଭାବିତ ଦେଶ ସମ୍ପର୍କରେ ଆଲୋଚନା କରିଥାଆନ୍ତି ।

ଅଧିକାଂଶ କୁଳ୍କର ଦୁର୍ବିପାକ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାନ୍ତି । ତେବେ ମିଳିତ ଜାତିସଂଘ ବିକାଶ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପୁନଃଥିବାରେ ନେଇ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ ଏକ ଶୀଘ୍ର ଉଦ୍ୟମକାରୀ କୁଳ୍କର ନିର୍ମାଣ କରିଛନ୍ତି, ଯାହା ଥିଲା ସମ୍ପର୍କରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବ । ଏହି କୁଳ୍କର ମାଧ୍ୟମରେ ଯୁଏନ୍ଡିଏସି ବିକାଶ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସହ ମାନବିକତା ଉଦ୍ୟମକୁ ସାମିଲ କରିଛି । ଏହି କୁଳ୍କରର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେଲା ମାନବିକତା ସମ୍ପର୍କରେ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମକୁ ନିରଣ୍ଟର ବିକାଶରେ ପରିଣତ କରିବା ସହ ଦୀର୍ଘପ୍ରାୟୀ ଉତ୍ସମ୍ମ ନିର୍ମାଣ କରିବା ।

# ବିକାଶର ରୋଡ଼ମ୍ୟାପ

## ଯୁବବର୍ଗଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ମୋବାଇଲ୍ ଓ ଡିଜିଟାଲ୍ ବ୍ୟାଙ୍କିଙ୍ ସେବା କ୍ୟାମେନ୍

ଅନ୍ତରାଳରେ ବ୍ୟାଙ୍କିଙ୍ ସୁବିଧାକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିବା ଏବଂ କ୍ୟାସଲେସ୍ ଗ୍ରାନ୍‌ଜାକ୍‌ସନ୍ ବା ଟଙ୍କାବିହୀନ କାରବାର ସମ୍ପର୍କରେ ଯୁବବର୍ଗ ଲୋକଙ୍କୁ ସଚେତନ କରାଇବା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ କ୍ରୀଡ଼ା ଓ ଯୁବବ୍ୟାପାର ମନ୍ତ୍ରଶାଳୟ ପକ୍ଷରୁ ଯୁବବର୍ଗଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ମୋବାଇଲ୍ ଓ ଡିଜିଟାଲ୍ ବ୍ୟାଙ୍କିଙ୍ ସେବା କ୍ୟାମେନ୍ ନୂଆଦିଲ୍ୟୋଟାରେ ଅନୁଷ୍ଠାତ ହୋଇଯାଇଛି । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ‘ଯୁଥ ଫର ଡିଜିଟାଲ୍ ପୌସା’ ନେହରୁ ଯୁବ କେନ୍ଦ୍ର ସଂଗଠନ ଦ୍ୱାରା ଆୟୋଜିତ ହୋଇଥିଲା । କେବଳ ଦିଲ୍ଲୀ ନୁହେଁ ଏହାର ଆଖପାଖ ଅଂଚଳର ଛଅଶହରୁ ଅଧିକ ଯୁବକ୍ୟୁବତୀ ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ । ନେହରୁ ଯୁବ କେନ୍ଦ୍ର ସଂଗଠନର ଏକ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଦଳ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆୟୋଜନ ସ୍ଥଳରେ ହିଁ ବିଭିନ୍ନ ପରୀକ୍ଷା ଓ ସାକ୍ଷାତକାର କରାଇ ସେଠାରେ ଉପସ୍ଥିତ ଯୁବକ୍ୟୁବତୀଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଶହେ ଜଣ ପ୍ରତିଭାବାନ୍ ଯୁବକ୍ୟୁବତୀଙ୍କୁ ଚନ୍ଦନ କରିଥିଲେ । ଏହି ଶହେ ଜଣ ମନ୍ତ୍ରଶାଳୟର ନେହରୁ ଯୁବ କେନ୍ଦ୍ର ସଂଗଠନ ସହ ଏକ ମାସ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବେ ଏବଂ ଏହି ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ସେମାନେ ଶହେଟି ପରିବାରକୁ ଡିଜିଟାଲ୍ ବ୍ୟାଙ୍କିଙ୍ ସମ୍ପର୍କରେ ଶିକ୍ଷିତ ବା ସଚେତନ କରାଇବା ପାଇଁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଧାର୍ଯ୍ୟ କରାଯାଇଛି । ଏଥିପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ୧୦ ହଜାର ଟଙ୍କାର ପାରିଶ୍ରମିକ ମଧ୍ୟ ମିଳିବା ।

### New Rates for Subscription of Journals

S.No	Name of the Journal	Subscription Price Per Copy Rs.	Subscription Price for 1 Year Rs	Subscription Price for 2 Years Rs	Subscription Price for 3 Years Rs	Subscription Price for Special Issue Rs
1	Yojana *	22	230	430	610	30
2	Kurukshetra *	22	230	430	610	30
3	Ajkal *	22	230	430	610	30
4	Bal Bharti *	15	160	300	420	20
5	Employment News #	12	530	1000	1400	NA

\* The prices of Journals are being revised from April 2016 issue onwards

# The price of Employment News is being revised from 6th February 2016 issue onwards

## କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ତଥା ରାଜ୍ୟ ସିରିଲ ସର୍ବିସ ଆଶ୍ୟୀ ପ୍ରତିଯୋଗୀମାନଙ୍କୁ ଏକ ଆହ୍ଵାନ

ସମ୍ବାଦନକ ସିରିଲ ସର୍ବିସ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ନିୟୁକ୍ତ ସଂକ୍ରାନ୍ତ ପ୍ରତିଯୋଗିତାମୂଳକ ପରାଷା ପାଇଁ ନିଜ ନିଜକୁ  
ରପ୍ୟୁକ୍ତ ପ୍ରତିଯୋଗା ରୂପେ ଗଢ଼ିତୋଳନ୍ତୁ ।

ଯୋଜନା ପଇନ୍ତୁ ଏବଂ ଜ୍ଞାନ ପରିସର ପରିବ୍ୟାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଯୋଜନା, ଦେଶର ବିଭିନ୍ନ ରନ୍ଧନମୂଳକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପ୍ରତି ସମର୍ପିତ, ଜାତୀୟ ତଥା ସାଂପ୍ରତିକ ଜ୍ଞାନକ ସମସ୍ୟାବଳୀ, ଅର୍ଥନୈତିକ  
ଓ ସାମାଜିକ ବିଜାଗ, କୃଷି, ଶିକ୍ଷ, ବାଣିଜ୍ୟ, ପରିବହନ, ଯୋଗାଯୋଗ, ଖାରତୀୟରକ୍ଷା, ପରିବେଶ ସଂରକ୍ଷଣ, ପଞ୍ଚମୀତିରାଜ ଏବଂ  
ଗ୍ରାମୀୟ ରନ୍ଧନ ବିଷୟ ସାଙ୍ଗକୁ ପାଠ୍ୟକ୍ରମକ ତଥା ମହିଳା, ଯୁବ ଓ ଶିଶୁ ବିଜାଗ ଉତ୍ସାହ ବିଷୟରେ ସ୍ଵପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ଗବେଷକ ତଥା  
ବିଶେଷଜ୍ଞମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଲିଖିତ ବିଶେଷଜ୍ଞାତ୍ମକ ପ୍ରବର୍ଦ୍ଧମାନ ପ୍ରକାଶ କରିଥାଏ । ଯୋଜନା ନିୟମିତ ପଠନ ଦ୍ୱାରା ବିଭିନ୍ନ  
ପ୍ରତିଯୋଗିତାମୂଳକ ପରାଷାର୍ଥୀ, ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ତଥା ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ, ଅଧ୍ୟାପକ, ଗବେଷକ, ବୁଦ୍ଧିଜୀବୀ ତଥା ଜ୍ଞାନପିପାସୁ  
ସାଧାରଣ ପାଠକ ପାଠିକା ରପକୃତ ହେଉଛନ୍ତି ।

**ଆପଣ ମଧ୍ୟ କାହିଁକି ଉପକୃତ ହେବେ ନାହିଁ ?**

ଯୋଜନାର ଗ୍ରାହକ ହୁଅଛୁ ଏବଂ ନିୟୁକ୍ତ ଷେତ୍ର ଲାଗି ନିଜକୁ ରପ୍ୟୁକ୍ତ ପ୍ରତିଯୋଗା ରୂପେ ଗଢ଼ି ତୋଳନ୍ତୁ ।

### ଓଡ଼ିଶାରେ ଯୋଜନା ପତ୍ରିକାର ମୁଖ୍ୟ ଏଜେଣ୍ଟ୍

\* ଅଷ୍ଟମ କୁମାର ନାୟକ, ବସନ୍ତାନ୍ତିକ ବୁକ୍ ଷିଲ, ଭୁବନେଶ୍ୱର -୫ \* ମାଧବ ବୁକ୍ ଷେର, ବାଦାମବାଡି,  
କଟକ -୫ \* ମୁର୍ମି ଲୁୟକ ଏକେନସୀ, ଓଳତ ବସନ୍ତାନ୍ତିକ, ବୁଦ୍ଧପୁର, ଗଞ୍ଜାମ \* ଶିବ ଶକ୍ତି, ପୁନ୍ଦିକାଳୟ  
ସେନ୍ତର-୨, ବସନ୍ତାନ୍ତିକ, ରାତରକେଳା । \* ଗାୟତ୍ରୀ ରଞ୍ଜାର, ବସନ୍ତାନ୍ତିକ, ପୁନ୍ଦିକାଳୟ  
ରୋଡ଼, ରେଙ୍ଗାନାଳ ଏବଂ ସମ୍ବନ୍ଧିତ Employment News ବିକ୍ରେତା ।

### “ଯୋଜନା”ର ଗ୍ରାହକ ଦେଯ

\* ପ୍ରତି ଖଣ୍ଡ -୨୭/-ଟଙ୍କା, ବାର୍ଷିକ -୨୩୦/-ଟଙ୍କା, ଦ୍ୱିବାର୍ଷିକ -୪୩୦/-ଟଙ୍କା, ତ୍ରୈବାର୍ଷିକ -୭୧୦/-ଟଙ୍କା,  
ବିଶେଷଜ୍ଞାତ୍ମକ - ୩୦/- ଟଙ୍କା ।

### ଗ୍ରାହକ ଦେଯ ପଠାଇବା ଠିକଣା :

Advertisement & Circulation Manager, YOJANA

Publications Division, Min. of I & B,

Soochna Bhawan, Room 48-53, CGO Complex, Lodi Road, New Delhi - 110003

The subscription may be sent through IPO/MO or Bank Draft in favour of the

“Director, Publications Division, Ministry of Information & Broadcasting, New Delhi”