

## ଦ୍ୱିତୀୟ ଅଧ୍ୟାୟ

## ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଓ ସୁରକ୍ଷା

ଶ୍ରେଣୀ-୪ର୍ଥ

କୌଣସି ଏକ ଅସହାୟ ଶୋଷୀ ଉପରେ ଅତୀତ ଶୋଷିତ ବିପଦପୂର୍ଣ୍ଣ ଘଟଣା ଘଟିଲେ ତାହାକୁ ସାଧାରଣତଃ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ କୁହାଯାଏ । ଏହା ଘଟିଲେ ଜୀବନ ଜୀବିକା, ସମ୍ପତ୍ତି ଓ ଭିତ୍ତିଭୂମି ନଷ୍ଟ ହୁଏ ଏବଂ ଯୋଗାଯୋଗ ମଧ୍ୟ ବିଚ୍ଛିନ୍ନ ହୋଇଯାଏ ।



ଉପରୋକ୍ତ ଚିତ୍ରରେ ଦର୍ଶାଯାଇଥିବା ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଲୋକମାନଙ୍କୁ କି କି ପ୍ରକାର ଅସୁବିଧାରେ ପକାଇଥାଏ ?

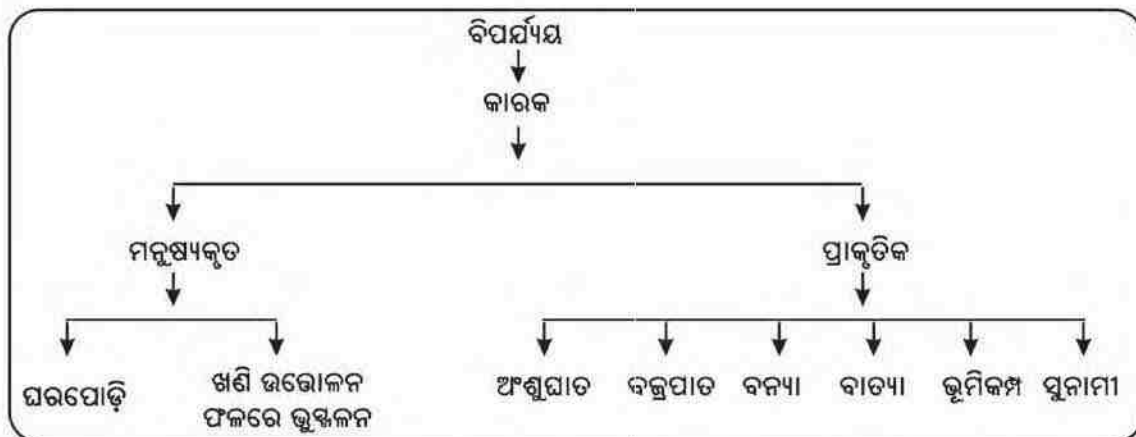
---



---



---



### ଅଶୁଦ୍ଧାତ:

ଅତ୍ୟାଧିକ ଗ୍ରୀଷ୍ମପ୍ରବାହ ଯୋଗୁଁ ଦେହରେ ଜଳୀୟବାଷ୍ପର ପରିମାଣ କମିଯାଏ, ଯାହାଫଳରେ ମନୁଷ୍ୟକୁ ଦୁର୍ବଳ ଓ ମୂର୍ଚ୍ଛା ଗଳାପରି ଲାଗେ, ଏହାକୁ ଅଶୁଦ୍ଧାତ କୁହାଯାଏ । ଏହି କାରଣରୁ ମଧ୍ୟ ମନୁଷ୍ୟ ଓ ଜୀବଜନ୍ତୁ ମୃତ୍ୟୁ ମୁଖରେ ପଡ଼ିଥାନ୍ତି ।



### ଅଂଶୁଘାତରୁ ସୁରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି :

- ଘରୁ ବାହାରିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରଭୁର ପାଣି ପିଇ ଓ ଜୋତା ପିନ୍ଧି ବାହାରିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ଘରୁ ବାହାରିବା ସମୟରେ ଛତା, କଳାଚଷମା, ଓଦାଗାମୁଛା ଓ ଟୋପି ସହ ପାଣି ମଧ୍ୟ ନେବା ଉଚିତ୍ ।
- ଟାଣଖରା ସମୟରେ ଘରୁ ବାହାରିବା ଅନୁଚିତ୍ ।

### ମନେରଖନ୍ତୁ :

ଅଂଶୁଘାତରେ ପାଡ଼ିତ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ଏକାବେଳେକେ ଅତ୍ୟଧିକ ପାନୀୟ ପିଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ । ପ୍ରତି ଅଧଘଣ୍ଟା ଅନ୍ତରରେ ଅଳ୍ପ ଅଳ୍ପ ପାଣି ସୁସ୍ଥ ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଦେବା ଓ ଡାକ୍ତରଙ୍କ ପରାମର୍ଶ ନେବେ ।

### ବଜ୍ରପାତ :

ସାଧାରଣତଃ ବର୍ଷାଦିନେ ତୁମେମାନେ ଆକାଶରେ ହଠାତ୍ ଆଲୋକ ସହ ବଡ଼ ଧରଣର ଶବ୍ଦ ଶୁଣିଥାନ୍ତି । ଏହାକୁ ବିଜୁଳି ଓ ଘଡ଼ଘଡ଼ି ବା ବଜ୍ରପାତ ବୋଲି କୁହାଯାଏ । ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଉପର ଓ ତଳ ଜଳକଣାବାହୀ ଏବଂ ବାୟୁର ଘର୍ଷଣ ଫଳରେ ଏହା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ । ଏହା ଦ୍ଵାରା ମଧ୍ୟ ବହୁଲୋକ ମୃତ୍ୟୁବରଣ କରିଥାନ୍ତି ।



### ବଜ୍ରପାତରୁ ସୁରକ୍ଷା ପାଇଁ ଉପାୟ :

- ଘର ଭିତରେ ଥିବାବେଳେ ଝରକା, କବାଟ ବନ୍ଦ କରିବା ।
- ଘରେ ବ୍ୟବହାର କରୁଥିବା ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଉପକରଣଗୁଡ଼ିକୁ ବନ୍ଦ କରିବା ।
- ରାସ୍ତାରେ ଯାଉଥିବା ସମୟରେ କୌଣସି ଗଛ ତଳେ ଆଶ୍ରୟ ନ ନେଇ ଦୂରତ ପାଖରେ ଥିବା ପଲ୍ଲୀଘରକୁ ଚାଲିଆସିବା ଉଚିତ୍ ।
- ସାଇକେଲ ନ ଚଳାଇ ନିରାପଦ ସ୍ଥାନକୁ ଚାଲିଯିବା ଉଚିତ୍ ।



### ବନ୍ୟା :

ବର୍ଷାରତ୍ନରେ ଅତ୍ୟଧିକ ବର୍ଷାଯୋଗୁଁ ନଦୀ ଉଛୁଳି ଏହାର ଜଳ ବିଲ, ବାଡ଼ି ଓ ଘର ଆଡ଼କୁ ମାଡ଼ିଯାଇ ଧନଜୀବନର କ୍ଷୟକ୍ଷତି ଘଟାଇଥାଏ । ଏହାକୁ ବନ୍ୟା କୁହାଯାଏ ।



### ବନ୍ୟାକୁ ସୁରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି :

- ନିଜ ପରିବାର ସହିତ ମୂଲ୍ୟବାନ ଜିନିଷପତ୍ରକୁ ନେଇ ନିରାପଦ ଆଶ୍ରୟସ୍ଥଳକୁ ଶୀଘ୍ର ଚାଲିଯିବା ଉଚିତ୍ ।
- ବନ୍ୟାଜଳରେ ପିଲାମାନେ ଖେଳିବା ଅନୁଚିତ୍ ।
- ଯଥେଷ୍ଟ ପରିମାଣର ଖାଦ୍ୟ ପଦାର୍ଥ ସଂଗ୍ରହ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖିବା ଉଚିତ୍ ।
- ରେଡ଼ିଓ, ଟେଲିଭିଜନ ଓ ଖବରକାଗଜ ଇତ୍ୟାଦି ଗଣମାଧ୍ୟମରେ ପ୍ରଚାର ଓ ପ୍ରସାର ହୋଇଥିବା ବନ୍ୟା ସଂପର୍କିତ ସୂଚନା ପ୍ରତି ସର୍ବଦା ସଚେତନ ରହିବା ଉଚିତ୍ ।

ଜାଣିରଖ :

**ଅତ୍ୟଧିକ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ବନ୍ୟା ହୋଇଥାଏ । ସ୍ୱଚ୍ଛବୃକ୍ଷ ଯୋଗୁଁ ମରୁଡ଼ି ହୋଇଥାଏ ।**

ଅଭ୍ୟାସ

୧. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସାରଣୀଟିକୁ ପୂରଣ କର ।

ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ	ବିପର୍ଯ୍ୟୟର କାରଣ	କି କି ସୁରକ୍ଷା / ସାବଧାନତା ଅବଲମ୍ବନ କରାଯାଇପାରିବ
ବଜ୍ରପାତ		
ଅଂଶୁଘାତ		
ବନ୍ୟା		

୨.



ଚିତ୍ରଟିକୁ ଦେଖି ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

(କ) ଏହି ଚିତ୍ରଟି କେଉଁ ବିପର୍ଯ୍ୟୟକୁ ସୂଚାଉଅଛି ?

(ଖ) ଏହି ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଫଳରେ ତୁମର କି କି ଅସୁବିଧା ହୋଇଥାଏ ?

ତୁମ ପାଇଁ କାମ :

ଟାଣଖରା ସମୟରେ ଅଂଶୁଘାତରୁ ରକ୍ଷାପାଇବା ପାଇଁ ତୁମେ ଘରୁ ବାହାରିବା ବେଳକୁ କି କି ସାବଧାନତା ଅବଲମ୍ବନ କରିବ ତାହାର ଏକ ତାଲିକା ପ୍ରସ୍ତୁତ କର ।

