

# ପାଠ-ଠ-ପ୍ରବନ୍ଧ : ସଭ୍ୟତା ଓ ବିଜ୍ଞାନ

ଲେଖକ- ବଂଶୀଧର ସାମନ୍ତରାୟ

ଶ୍ରେଣୀ – ଦଶମ

ଦ୍ୱିତୀୟ ଦିନ

---

**CHANGING YOUR TOMORROW**

---

Website: [www.odmegroup.org](http://www.odmegroup.org)  
Email: [info@odmps.org](mailto:info@odmps.org)

Toll Free: **1800 120 2316**  
Sishu Vihar, Infocity Road, Patia, Bhubaneswar- 751024

## **General Objectives – (ସାଧାରଣ ଆଭିମୁଖ୍ୟ) – ପ୍ରାଚୀନ ସଭ୍ୟତା ବିକଶିତ ହୋଇ**

ବିଜ୍ଞାନ ବଳରେ ଆଜି ଉନ୍ନତର ଚରମ ସୋପାନରେ ପହଞ୍ଚି ପାରିଛି । ସୁତରାଂ ସଭ୍ୟତା ଓ ବିଜ୍ଞାନ

ପରସ୍ପର ଆଶ୍ରୟୀ ।

## **Specific Objectives - ବିଶେଷ ଆଭିମୁଖ୍ୟ :**

ବିଭିନ୍ନ ଦେଶର ସଭ୍ୟତା ସଂପର୍କରେ ସମ୍ୟକ୍ ଜ୍ଞାନ ସହ ଭାରତୀୟ ସଭ୍ୟତାର ଆଦର୍ଶ ଓ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ପ୍ରତିପାଦିତ ।

ବିଜ୍ଞାନର ବିଭିନ୍ନ ଦିଗ ଆଲୋଚିତ ।

ବିଜ୍ଞାନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଅନେକ ତଥ୍ୟ ଜ୍ଞାତ ତଥା ବିଜ୍ଞାନକୁ ମଣିଷ କିପରି ଧ୍ୟ ସ ପଥରେ ନିୟୋଜିତ କରୁଛି ତାର

ସମ୍ୟକ୍ ଧାରଣା ଦେବା ସହ ବ୍ୟାକରଣଗତ ଶବ୍ଦ, କ୍ଲିଷ୍ଟ ଶବ୍ଦ ତଥା ଅନେକ ନୂତନ ତଥ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ

ଆଲୋଚନା ।

ପୂର୍ବପାଠର ଆଲୋଚନା –

୧. ଆଲୋଚ୍ୟ ପ୍ରବନ୍ଧଟି କେଉଁ ପତ୍ରିକାରେ ପ୍ରକାଶ ପାଇଥିଲା ?

୨. ସଭ୍ୟତା ଓ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରବନ୍ଧର ଆଭିମୁଖ୍ୟ କ'ଣ ?

୩. ସଭ୍ୟତା କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

୪. ବଂଶୀଧର ସାମନ୍ତରାୟ କେଉଁଠାରେ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ?

୫. ସଭ୍ୟତା ଓ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରବନ୍ଧଟି କେଉଁ ମସିହାରେ ପ୍ରକାଶ ପାଇଥିଲା ?

ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଧୁନିକ ସଭ୍ୟତା ବିଷୟ ଆଲୋଚନା  
କରାଯାଉ । ଏହାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଆନ୍ଦେମାନେ ପୂର୍ବେ କହିଥାଇଁ,  
ବର୍ତ୍ତମାନ ଏହାର ପଥ କ'ଣ ଦେଖାଯାଉ । ଆଜିପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ  
ଆନ୍ଦେମାନେ ଆତ୍ମମାନଙ୍କର ଆଦର୍ଶର ଉଚ୍ଚତମ  
ସୋପାନରେ ପହଞ୍ଚିପାରିନାହୁଁ । ସେ ପଥରେ କେତେ ବାଟ  
ଯେ ଆସିଛୁଁ, ତାହା କିଛି ମାତ୍ର ନିରୂପିତ ହୋଇପାରେ ।  
ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସଭ୍ୟତାମାନଙ୍କ ପରି ଏହାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ସ୍ଥଳରେ  
ଉପସ୍ଥିତ ହେବାକୁ ବହୁ ସମୟ ଦରକାର ବୋଲି ଅନୁମାନ  
କରାଯାଉଅଛି । ଏହାର ଶେଷ ଫଳ କ'ଣ ହେବ, ତାହା  
ଭବିଷ୍ୟତ୍ ଗର୍ଭରେ ନିହିତ, ବର୍ତ୍ତମାନ କେବଳ ପରୀକ୍ଷଣ

ଚାଲିଛି ।

ତେବେ ବିଜ୍ଞାନ ଆତ୍ମମାନଙ୍କର ଅବଲମ୍ବନ ଥିବା  
ସ୍ତୁଳେ ତାହା କ'ଣ ଓ ତତ୍‌ସାହାଯ୍ୟରେ ଆତ୍ମେମାନେ କିପରି  
ଅଗ୍ରସର ହେଉଥାଇଁ ଓ କିପରି ଲକ୍ଷ୍ୟସ୍ଥଳରେ ପହଞ୍ଚି ପାରିବା,  
ତାହା ଜାଣିବାପାଇଁ ଆତ୍ମମାନଙ୍କର ଚେଷ୍ଟା ଅନବରତ ଲାଗି  
ରହିଛି । ବିଜ୍ଞାନକୁ ବ୍ୟାପକ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହାର କଲେ  
ଆତ୍ମେମାନେ ଜାଣୁଁ ଯେ କୌଣସି ବିଷୟରେ ସମ୍ୟକ୍  
ଜ୍ଞାନକୁ ବିଜ୍ଞାନ କହିଥାନ୍ତି ।

କିପରି ତାହା ଆମ୍ଭେମାନେ ଜାଣିପାରୁଥାଉଁ । ଏହି ଜଡ଼ବିଜ୍ଞାନ  
ବଳରେ ଆମ୍ଭେମାନେ ଜାଣୁଥାଉଁ ଯେ, ଶକ୍ତିବଳରେ  
ପ୍ରତ୍ୟେକ ପଦାର୍ଥ ଅନ୍ୟ ସହିତ ସମ୍ବନ୍ଧ ସ୍ଥାପନ କରିବାରେ  
କ୍ଷମ ହୋଇଅଛି । ତାହା ଛଡ଼ା ଆମ୍ଭେମାନେ ବୈଷୟିକ  
ଉନ୍ନତିରେ ଏତେ ଅଗ୍ରସର ହୋଇଥାଉଁ ଯେ, ପୂର୍ବବର୍ତ୍ତୀ  
ମାନବ ତାହା ସ୍ୱପ୍ନରେ ସୁଦ୍ଧା ଭାବିଥିଲେ କି ନାହିଁ, ସନ୍ଦେହ ।  
ଆମ୍ଭେମାନେ ଆଜି ଏହି ଜଡ଼ବିଜ୍ଞାନ ବଳରେ ବିଭିନ୍ନ ଧାତୁ  
ଓ ଉପାଦାନ ବିଶୁଦ୍ଧ ଭାବରେ ଆହରଣ କରିପାରିଛୁ ।

ମାନବ ଯେଉଁ .....ଆଧାତ୍ମିକତା ।

ପ୍ରବନ୍ଧର ଦୁଇଟି ଅନୁଚ୍ଛେଦ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରାଯିବ ।

ସଭ୍ୟତା କାହାକୁ କହନ୍ତି । ସଂଜ୍ଞା ଓ ସ୍ୱରୂପ ଲେଖାଯିବ ।

ମାନବ ଯେଉଁ ବୈଷୟିକ, ଶାରୀରିକ, ମାନସିକ, ନୈତିକ ଉନ୍ନତି ଏବଂ  
ଜ୍ଞାନ ସାଧନ କରିଥାଏ, ତାହାକୁ ସଭ୍ୟତା କୁହାଯାଏ ।

ଶବ୍ଦାର୍ଥ ଲିଖନ :

ବୈଷୟିକ – ବିଷୟ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ,

ଅଧୁନାତନ – ଆଜିକାଲିକା,

ଆତ୍ମ ସଂଯମ – ନିଜକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣରେ ରଖିବା ।

ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ :

ନୈତିକ – ଅନୈତିକ

ଉନ୍ନତି – ଅବନତି

ପ୍ରାଚୀନ –ଅର୍ବାଚୀନ

ବିକାଶ – ବିନାଶ

ସଂଯୋଗ – ବିଯୋଗ



ଗୃହକର୍ମ :

ଏହି ପ୍ରବନ୍ଧ ଉପରେ ଗୋଟିଏ ଅନୁଚ୍ଛେଦ ଲେଖ । ୧୦ଟି ବସ୍ତୁନିଷ୍ଠ ପ୍ରଶ୍ନ ପ୍ରସ୍ତୁତ କର ।

**THANKING YOU**  
**ODM EDUCATIONAL GROUP**

