# ସୌମ୍ୟା ପ୍ରକୃତି: ମାନବୀୟ ସ୍ପର୍ଶ

(ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ବଳର ସଂରକ୍ଷଣ ଓ ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣର ପ୍ରତିକାରରେ ବ୍ୟକ୍ତିବିଶେଷର ଭୂମିକା)

ଲେଖକ

**ପ୍ରଫେସର୍ ଡକ୍ଟର୍ ଶ୍ରୀରୂପ ଗୋସ୍ୱାମୀ**

# ସୌମ୍ୟା ପ୍ରକୃତି: ମାନବୀୟ ସ୍ପର୍ଶ

(ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ବଳର ସଂରକ୍ଷଣ ଓ ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣର
ପ୍ରତିକାରରେ ବ୍ୟକ୍ତିବିଶେଷର ଭୂମିକା)

**ଡକ୍ଟର୍ ଶ୍ରୀରୂପ ଗୋସ୍ୱାମୀ**

ଏମ୍.ଫିଲ୍., ପିଏଚ୍.ଡି., ଡି.ଏସ୍‌ସି.

ପ୍ରଫେସର୍, ଭୂବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ,

ସମ୍ବଲପୁର ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ, ଜ୍ୟୋତି ବିହାର,

ବୁର୍ଲା, ସମ୍ବଲପୁର-୭୬୮୦୧୯

ଦୂରଭାଷ-୯୪୩୭୨୯୫୬୨୪

THE BOOK POINT

ଦି ବୁକ୍ ପଏଣ୍ଟ୍

ଭୁବନେଶ୍ୱର

ସୌମ୍ୟା ପ୍ରକୃତି : ମାନବୀୟ ସ୍ପର୍ଶ

ଲେଖକ : ପ୍ରଫେସର୍ ଶ୍ରୀରୂପ ଗୋସ୍ୱାମୀ

ପ୍ରକାଶକ : ପ୍ରଫେସର୍ ଶ୍ରୀରୂପ ଗୋସ୍ୱାମୀ
ବସନ୍ତପୁର, ଅମର୍ଦ୍ଦାରୋଡ୍,
ବାଲେଶ୍ୱର -୭୫୬୦୩୦
ମୋ: ୯୪୩୭୨୯୫୬୨୪

ମୁଦ୍ରଣ : ଦି ବୁକ୍ ପଏଣ୍ଟ୍
ପଠାଣି ସାମନ୍ତ ପ୍ଲାନେଟାରିୟମ୍ ପରିସର,
ଆଚାର୍ଯ୍ୟ ବିହାର, ଭୁବନେଶ୍ୱର-୧୩

ପ୍ରଚ୍ଛଦ ଓ ଲିପି ବିନ୍ୟାସ : ବିପିନ ବିହାରୀ ପଣ୍ଡା

ପ୍ରଥମ ପ୍ରକାଶନ : ଦୋଳପୂର୍ଣ୍ଣିମା, ୨୮.୦୩.୨୦୨୧

ମୂଲ୍ୟ : ଟ.୧୧୧.୦୦ (ଏକ ଶହ ଏଗାର ଟଙ୍କା ମାତ୍ର)

---

**SOUMYA PRAKRUTI : MANABIYA SPARSH**

**Author : Professor Shreerup Goswami**

**Publisher :**

**Professor Shreerup Goswami**
Basantapur, Amarda Road,
Balasore-756030
Mob:9437295624

**Printed at: The Book Point**
Pathani Samanta Planetarium Complex,
Acharya Vihar, Bhubaneswar-751013

**Layout and Cover Design :**

**Bipin Bihari Panda**

**First Edition : Dola Purnima, 28.03. 2021**

**Price : Rs.111/-**

(Rupees One Hundred Eleven Only)

**ISBN :978-93-5445-545-2**

# ସୂଚୀପତ୍ର

## ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ବଳର ସଂରକ୍ଷଣ ଓ ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣର ପ୍ରତିକାରରେ ବ୍ୟକ୍ତିବିଶେଷର ଭୂମିକା


| | ବିଷୟ | |
|---|---|---|
| ୧. | ଉପକ୍ରମ | ୧୯ |
| ୨. | ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ବଳର ସଂରକ୍ଷଣରେ ବ୍ୟକ୍ତିବିଶେଷର ଭୂମିକା | ୨୨ |
| ୨.୧. | ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ | ୨୨ |
| ୨.୨. | ଶକ୍ତି ସଂରକ୍ଷଣ | ୩୧ |
| ୨.୨.୧. | ନବୀକରଣ ଅଯୋଗ୍ୟ ଶକ୍ତି ସଂରକ୍ଷଣ | ୩୨ |
| ୨.୨.୨. | ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ସଂରକ୍ଷଣ | ୩୪ |
| ୨.୩. | ମୃତ୍ତିକା ସଂରକ୍ଷଣ | ୩୮ |
| ୨.୪. | ଜୈବ ବିବିଧତା ସଂରକ୍ଷଣ | ୪୦ |
| ୨.୪.୧. | ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ଜୈବ ବିବିଧତା ସଂରକ୍ଷଣ | ୪୧ |
| ୨.୪.୨. | ପରୋକ୍ଷ ଜୈବ ବିବିଧତା ସଂରକ୍ଷଣ (କାଗଜ ସଂରକ୍ଷଣ) | ୪୬ |
| ୩. | ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁର ପରିମାଣ ହ୍ରାସ ପାଇଁ ପଦକ୍ଷେପ | ୪୮ |
| ୪. | ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣର ପ୍ରତିକାରରେ ବ୍ୟକ୍ତିବିଶେଷର ଭୂମିକା | ୫୦ |
| ୪.୧. | ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣର ପ୍ରତିକାରରେ ବ୍ୟକ୍ତିବିଶେଷର ଭୂମିକା | ୫୨ |
| ୪.୨. | ବାୟୁ ପ୍ରଦୂଷଣର ପ୍ରତିକାରରେ ବ୍ୟକ୍ତି ବିଶେଷର ଭୂମିକା | ୫୮ |
| ୪.୩. | ଧ୍ୱନି ପ୍ରଦୂଷଣର ପ୍ରତିକାରରେ ବ୍ୟକ୍ତିବିଶେଷର ଭୂମିକା | ୬୮ |
| ୪. ୪. | ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ ପ୍ରଦୂଷଣର ପ୍ରତିକାରରେ ବ୍ୟକ୍ତିବିଶେଷର ଭୂମିକା | ୭୩ |
| ୪.୫. | ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଚୁମ୍ବକୀୟ ରଶ୍ମି ପ୍ରଦୂଷଣ | ୮୨ |
| ୪.୫.୧. | ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଚୁମ୍ବକୀୟ ତରଙ୍ଗର କୁପ୍ରଭାବ ରୋକିବାପାଇଁ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ସ୍ତରରେ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ପଦକ୍ଷେପ | ୯୨ |
| ୫. | ଉପସଂହାର | ୧୦୩ |

## ପ୍ରଫେସର୍ ଡକ୍ଟର୍ ଶ୍ରୀରୂପ ଗୋସ୍ୱାମୀ

୧୯୭୪ ମସିହା ଜୁଲାଇ ପହିଲାରେ ଓଡିଶାର ବାଲେଶ୍ୱର ଜିଲ୍ଲା ଅମରଦାରୋଡ୍ ନିକଟସ୍ଥ ବସନ୍ତପୁର ଗ୍ରାମରେ ପିତା ଶ୍ରୀ ରାଧାକୃଷ୍ଣ ପ୍ରଧାନ ଓ ମାତା ଶ୍ରୀମତୀ ସୁରଭି ପ୍ରଧାନଙ୍କ ଔରସରୁ ପ୍ରଫେସର ଶ୍ରୀରୂପ ଗୋସ୍ୱାମୀଙ୍କ ଜନ୍ମ । ସେ ଜଣେ ମେଧାବୀ ଛାତ୍ର ହିସାବରେ ଖଲ୍ଲିକୋଟ ସ୍ୱୟଂଶାସିତ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ, ବ୍ରହ୍ମପୁରରୁ ଭୂତତ୍ତ୍ୱ ବିଜ୍ଞାନରେ ସ୍ନାତକ ଓ ଉତ୍କଳ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ, ଭୁବନେଶ୍ୱରରୁ ସ୍ନାତକୋତ୍ତର, ଏମ୍.ଫିଲ୍. (ଭୂଷଣ), ପିଏଚ୍.ଡି. (ବିଭୂଷଣ) ଓ ଡି.ଏସ୍‌ସି. (ପରମ ଭୂଷଣ) ଉପାଧି ଲାଭ କରିଛନ୍ତି । ଲକ୍ଷ୍ନୌସ୍ଥିତ ବିଶ୍ୱବିଖ୍ୟାତ ବୀରବଲ୍ ସାହାନୀ ବନସ୍ପତି ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନରେ (ବିଜ୍ଞାନ ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ବିଭାଗ ଭାରତ ସରକାରଙ୍କର ଏକ ସ୍ୱୟଂଶାସିତ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର) ସେ ଗବେଷକ ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଛନ୍ତି । ଏହି ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନରେ ସେ ପିଏଚ୍.ଡି ଓ ଡି.ଏସ୍‌ସି. ପାଇଁ ଓଡିଶାର ପର୍‌ମିଆନ ସମୟର ଜୀବାଶ୍ମମାନଙ୍କ ବିଷୟରେ ଗବେଷଣା କରିଥିଲେ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସେ ସମ୍ବଲପୁର ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ଭୂବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗରେ ପ୍ରଫେସର୍ ଓ ବିଭାଗୀୟ ମୁଖ୍ୟ ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟରତ । ପୂର୍ବରୁ ସେ ରେଭେନ୍‌ସା ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ରିଡର୍ ଓ ଫକୀର ମୋହନ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଅଧ୍ୟାପକ ଭାବେ କାର୍ଯ୍ୟ ତୁଲାଇଛନ୍ତି । ଭାରତୀୟ ଗଣ୍ଡୱାନା ଭୂବିଜ୍ଞାନ ଓ ଜୀବାଶ୍ମ ବିଜ୍ଞାନରେ ଶ୍ରୀରୂପ ଗୋସ୍ୱାମୀ ବ୍ୟାପକ ଭାବେ ଗବେଷଣା କରିଛନ୍ତି । ଏତଦ୍‌ବ୍ୟତୀତ ଶବ୍ଦବିଜ୍ଞାନ ବିଶେଷକରି ଧ୍ୱନି ପ୍ରଦୂଷଣରେ ତାଙ୍କର ଗବେଷଣା ବେଶ୍ ଉପାଦେୟ । ଅଦ୍ୟାବଧି ୧୫୦ରୁ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ଉଚ୍ଚକୋଟୀର ବୈଜ୍ଞାନିକ ନିବନ୍ଧ ବିଭିନ୍ନ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ଓ ଜାତୀୟ ଗବେଷଣା ପତ୍ରିକାରେ ପ୍ରକାଶ କରି ଉଚ୍ଚ ପ୍ରଶଂସିତ ହୋଇଛନ୍ତି । ସେ ୫ଟି ପାଠ୍ୟ ପୁସ୍ତକର ଲେଖକ । ବିଜ୍ଞାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଉଲ୍ଲେଖନୀୟ ଅବଦାନ ପାଇଁ ଓଡିଶା ବିଜ୍ଞାନ ଏକାଡେମୀ, ଓଡିଶା ସରକାରଙ୍କ ତରଫରୁ ୨୦୦୮ ରେ 'ଯୁବ ବୈଜ୍ଞାନିକ ପୁରସ୍କାର'ରେ ଓ ୨୦୧୧ ମସିହାରେ ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନରେ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ପୁରସ୍କାର 'ପଠାଣି ସାମନ୍ତ ଚନ୍ଦ୍ରଶେଖର ପୁରସ୍କାର'ରେ ସେ ସମ୍ମାନିତ ହୋଇଛନ୍ତି । ଓଡିଶା ବିଜ୍ଞାନ ଏକାଡେମୀ ଇତିହାସରେ ଏହି ସମ୍ମାନଜନକ ପୁରସ୍କାର ପ୍ରାପ୍ତ କରିବାରେ ସେ ହେଉଛନ୍ତି ପ୍ରଥମ ଭୂବିଜ୍ଞାନୀ ।

ISBN 978-93-5445-545-2

Rs.111/-

9 789354 455452