

# स्थितिक विद्युत

## उपविषय: वातावरणातील विद्युतप्रभार

भाग 1:

1. रिकाम्या जागा भरा -

1a. ढगातून पडणाऱ्या विजेच्या आघातापासून बचाव करण्यासाठी जे उपकरण वापरतात, त्याला  
\_\_\_\_\_ म्हणतात.

1b. तडितरक्षक \_\_\_\_\_ पट्टीपासून बनवला जातो.

2. बहुपर्यायी प्रश्न -

2a. विजेमुळे हवेतील नायट्रोजन व ऑक्सिजन यांच्यात रासायनिक क्रिया होऊन  
\_\_\_\_\_ वायू तयार होतो.

- a. सल्फर ऑक्साइड
- b. नायट्रोजन ऑक्साइड
- c. नायट्रोजन डी - ऑक्साइड

3. चूक किंवा बरोबर सांगा -

3a. ओझोन वायू सूर्योपासून येणाऱ्या हानिकारक अतिनील किरणांपासून आपले रक्षण करतो.

3b. उंच इमारतीवर असा तडितरक्षक बसवल्याने आजूबाजूच्या परिसराचेही वीज पडण्यापासून  
संरक्षण होते.

4. काय होईल जर -

4a. उंच इमारत, झाड यांच्याकडे वीज आकर्षित होते.

---

---

---

---

5. वीजेमुळे जमिनीची सुपीकता कशी सुधारते?

# स्थितिक विद्युत

## उपविषयः वातावरणातील विद्युतप्रभार

6. वीज पडल्यावर होणारी हानी टाळण्यासाठी काय उपाय कराल?

---

---

---

---

7. पावसाळी वातावरणात काम करताना शेतकरी उघडयावर लोखंडी पहार का खोचून ठेवतात ?

---

---

---

---

8. तडितरक्षकामधे वीज जमिनीत पसरण्यासाठी काय व्यवस्था केलेली असते ?

---

---

---

---

9. विजा चमकणे किंवा कडकडणे सुरु असताना छत्री घेऊन बाहेर जाणे योग्य का नाही स्पष्ट करा.

---

---

---

# स्थितिक विद्युत

उपविषय: वातावरणातील विद्युतप्रभार

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

10. तडितरक्षकाचे कारूय स्पष्ट करा.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# स्थितिक विद्युत

उपविषयः वातावरणातील विद्युतप्रभार