



# ज्योतिर्मया

Online Journal of Literature....

साहित्याचे विद्यापीठ

□ पुणे □ वर्ष १ ले

□ अंक १७८ वा

□ रविवार दि. ३१ ऑगस्ट २०२५

□ पाने ४ □ मूल्य : निशुल्क (खासगी वितरणासाठी)

## विशेष लेख...

### वीज कोसळून मृत्यू होण्याचे प्रमाण चिंताजनक

- प्रा डॉ सुधीर अग्रवाल

ज्योतिर्मया साहित्य

वीज कोसळून मृत्यू होण्याचे प्रमाण दिवसेंदिवस वाढत आहे. एप्रिल ते जुलै २०२५ दरम्यान वीज पडून पावासने १,६२१ लोकांचा मृत्यू झाला, ज्यामध्ये १० ते १२ एप्रिल दरम्यान विहार आणि उत्तर प्रदेशमध्ये १०० मृत्यूची नोंद झाली, ज्यामध्ये बहुतेक शेतकी शेतात काम करताना मृत्युमुखी पडते. राशीय गुहे नोंद घ्युरो नुसार, २०२० ते २०२४ दरम्यान भारतात हवामानाशी संबंधित मृत्यूपैकी जवळजवळ ४६% मृत्यू केवळ वीज पडून झाले. १९६७ ते २०२० पर्यंत ही संख्या १,०१,००० पेक्षा जास्त होती.

पूर्व भारतात वीज पडण्याचे प्रमाण जास्त होते. परंतु आता तो मध्य, उत्तर, महाराष्ट्र ईशान्य, किनारी आणि हिमातलीन प्रदेशात पसरला आहे. मध्य प्रदेश आता सर्वांत जास्त प्रभावित राज्य आहे, तर राजस्थानमधील बिकानेर आणि चुरू जिल्हे हे टॉप हॉटस्पॉट बनले आहेत.

हवामान बदलामुळे तापमान आणि आर्द्रता वाढून वाढलांसाठी अनुकूल परास्थिती निर्माण होत आहे. तज्जन्या मरे, प्रत्येक १ अंश सेल्सिअस तापमान वाढीमुळे आर्द्रतेत ७% वाढ होते, ज्यामुळे वीज पडण्याची शक्यता १०-१२% वाढ शकते.

बंगालच्या उपसागराच्या समुद्राच्या तापमानात ४ अंश सेल्सिअसने वाढ झाली आहे, ज्यामुळे पूर्वेकडील राज्यांमध्ये आर्द्रता आणि वीज पडण्याचा धोका वाढला आहे.

पूर्वी ग्रामीण भागात वीज पडण्याच्या घटना अधिक होत्या, परंतु आता वेगाने वाढाऱ्याचा शहरी भागातही हा धोका वाढत आहे. शहरी उण बेटाचा परिणाम, वायू प्रदूषण आणि जलद बांधकाम उपक्रमांमुळे वाढाऱ्याची तीव्रता वाढत आहे. २०२४-२५ मध्ये दिल्लीत वीज कोसळण्याच्या अनेक मोठ्या घटनांची नोंद झाली, ज्यामध्ये २८ जून २०२४ रोजी घडलेल्या घटनेचा समावेश आहे, ज्यामुळे आयवीची आय विमानतळाच्या टर्मिनल-१ वरील भिट कोसळली.

जगभरात आणि भारतात हवामान बदलामुळे वीज कोसळण्याचे प्रमाण वाढत असल्याचे वैज्ञानिक पुरावे वाढत आहेत. शहरीकरण, वायू प्रदूषण आणि बांधकाम यासारख्या मानवी क्रियाकलापांमुळेही वाढाऱ्याची तीव्रता वाढत आहे, ज्यामुळे शहरी भागातही वीज कोसळण्याचा धोका वाढत आहे.

विज कोसळून मृत्यू होण्याचे प्रमाण कसे रोखता येईल, हा प्रश्न अतिशय गहन आणि चिंताजनक आहे. वीज कमीची कोसळू शकते. पावसाळ्यापूर्वी जून-जुलैमध्ये हे अधिक सामान्य आहे. वीज पडण्याच्या बहुतेक घटना दुपार ते संध्याकाळच्या दरम्यान दिसून येतात.

उंच टोकदार इमारती आणि झाडांवर वीज पडण्याची शक्यता जास्त असते. अशा ठिकाणांपासून दूर राहण्याची गरज आहे. धातूचे मचान, धातूची उपकरणे, पाण्याचे पाईप किंवा प्लांटिंग, वीज वाहक साहित्य किंवा पृथगांती संपर्क टाळावा. उंच इमारती, टेकड्या, विजेचे खांब, टेलिफोनचे खांब, उंच झाडे, छपर, मचान, धातूच्या शिंड्या, बुलडोजर, क्रेनसारख्या मोठ्या यंत्रांपासून आणि ट्रॅक्टरसारख्या वाहानांपासून दूर राहणे. स्फोट होण्याची शक्यता असेलेल्या भागातून आणि औद्योगिक टिकाणीन ताबडतोब सुरक्षित ठिकाणी जावे. धातूच्या वाहानांमधून विद्युत प्रवाह वाहण्याची शक्यता असल्याने, ताबडतोब सुरक्षित ठिकाणी जावे. जर तुफी स्त्र्यावर असाल तर ताबडतोब इमारतीच्या आत आश्रय घ्यावे. विजेचा गडगडाट ऐकल्यानंतर, किमान ३० मिनिटे सुरक्षित ठिकाणी राहावे.

विद्युत आणि इलेक्ट्रॉनिक उपकरणांपासून अंतर ठेवावे. त्यांना पॉवर प्लगपासून डिस्कनेट करावे. कोणत्याही भिंती, फरशी, विद्युत प्रणाली, रेडिओ आणि टेलिव्हिजन रिसेप्शन सिस्टमच्या तारामंथू वीज वाहू शकते. घरात, ऑफिसमध्ये अर्थिंगी खात्री करावी उघड्या खिडक्या, दरवाजे, धातूच्या पाईप्स इत्यार्दीजवळ उभे राहू नने. धातूच्या पाण्याच्या पाईप्समधून वीज वाहू शकते.

शेतकऱ्यांसारखे संवेदनशील लोक वेळेत सुरक्षित राहू शकतील यासाठी सरकारकडून मोबाईल फोनवर अलर्टसारख्या सुरक्षितता माहिती प्रणालीची आवश्यकता आहे. वीज कोसळण्याचा धोका कमी करण्यासाठी आपल्याला हिरव्या आणि शाश्वत उपायांवर लक्ष केंद्रित करण्याची आवश्यकता आहे.

## शासकीय अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या मार्जी विद्यार्थी संघटनेकडून संजीव कांबळे यांचा गौरव

ज्योतिर्मया साहित्य

छवपती संपादकीनगर - येथील शासकीय अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या मार्जी विद्यार्थी संघटनेने नुकतेचे सेवानिवृत्त झालेले महापारेषणाचे अधीक्षक अभियंता (बांधकाम विभाग) संजीव पशुराम कांबळे यांचा गौरव केला. संजीव कांबळे हे शासकीय अभियांत्रिकी महाविद्यालयाचे मार्जी विद्यार्थी असून, ते महापारेषणाच्ये स्थापत्य मंडळ, छवपती संभाजीनगर येथून अधीक्षक अभियंता म्हणून सेवानिवृत्त झाले.

२९ ऑगस्ट २०२५ रोजी महाराष्ट्र राज्य विद्युत पारेषण कंपनीच्या प्रशासकीय इमारतीत हा सेवापूर्वी व गुणपौरव सोहळा पार पडला. या सोहळ्याला मार्जी विद्यार्थी संघटनेचे

सदस्य व प्रभारी मुख्य अभियंता, महापारेषण छवपती संभाजीनगर, श्री रामानाथ चव्हाण, डॉ. श्री दम्परी, तसेच संघटनेच्या सहसचिव व उप कार्यकारी अभियंता सीमा गाडेकर आवर्जून उपस्थित होत्या.

यावेळी, संघटनेच्या वीजेने श्री संजीव कांबळे यांच्या कार्याचे कौतुक करण्यात आले.

उपस्थितांनी श्री कांबळे यांना पुढील निवृत्त जीवनासाठी मनःपूर्वक शुभेच्छा दिल्या. त्यांचा कामाप्रती असलेला दृढ संकल्प आणि उत्कृष्ट नेतृत्वाचुणे हे सर्व सहकाऱ्यांसाठी एक आदेश ठरले. त्याच्या मार्जीदंसारख्याली अनेक तरुण अभियंतांनी या क्षेत्रात मोलाची प्रगती केली, असेही यावेळी सांगण्यात आले.



## अमेरिकेपुढे आशियाचे आव्हान : भारत-जपान मैत्रीचा सूर्योदय

ज्योतिर्मया साहित्य

“अमेरिकेचे अध्यक्ष डोनाल्ड ट्रम्प

यांनी भारताविरुद्ध ५० टक्के

टॅरिक लादल्यानंतर संबंध

आशिया खंडातील देश

अमेरिकेविरुद्ध एकवटले

आहेत. पंतप्रधान नंदेंद्र मोदी

यांचा जपान आणि चीन

दौरा हा आशियाई ऐक्याचा

बुलंद आवाज आवाज

महत्वाचा आहे. विशेषत:

२१ वे शतक हे आशियाचे

शतक आहे, हे जगाला

ठासून संगण्याचा संदेश

पंतप्रधान नंदेंद्र मोदी देते आहेत.”

प्रस्तावना

२१ वे शतक हे आशियाचे शतक

आहे. भारत आता संबंध जगाचा

विश्वाचुक्त म्हणून उद्यान आला आहे

आणि संयुक्त राष्ट्र संघाच्या

अमेरिकेविरुद्ध एकवटले

आहेत. पंतप्रधान नंदेंद्र मोदी

यांची जपान आपल्या

दौरा आहे. त्यांची जपानी

तीव्र अधिक गतिमान केले

आहे. असे करताना भारत आपल्या

संविहारे रेखण करतो आहे आपल्या

हितसंबंधाचे रेखण करताना त्याच्या

मार्गीत येणाऱ्या कुठार्याही राष्ट्राला भीक

घालणार नाही, ही भारताची रोखठोक

भूमिका पंतप्रधान मोदी यांनी सुष्ठुप्त केली

आहे. भारत जपान मैत्रीचा नव्यूर्ष पुन्हा

एकदा प्रकाशमान झाला आहे. विशेषत

पंतप्रधान शिगेरु इशिंगा यांच्याशी

प्रत्येक वर्षांमध्ये भूमिका

प्रत्येक वर्षांमध्ये भूमिका

प्रत्येक वर्षांमध्ये भूमिका



## द्वारखाना

### क्षयरोग - भाग ८

ज्योतिर्मय साहित्य  
नमस्कार मैत्रांनो!

क्षयरोगावर बीपीएलएम ही  
सुधारित योजना परिणामकारक  
संजीवनी ठरली आहे. सहामाही  
कालावधीमुळे रोग्याकडून सूचनांचे  
अधिक योग्यरित्या अनुपालन  
केल्या जाते. टीबीच्या अतिउपद्रवी  
जिवांवृत्तिरुद्ध आपण हे प्रभावी  
कॉम्बो वापरायला लागलोय.

भारतात क्षयरोगावरील बहुसंख्य  
उत्तम दर्जाची औषधे  
(बेडाक्लिनसहित) अंत्यंत वाजवी  
दरात उपलब्ध करून देण्यात लुप्तिन

लिमिटेड ही बहुग्रीषीय औषध  
कंपनी अग्रणी आहे. सर्व  
क्षयरोगनिवारक प्रतिजैविकात सध्या  
तीरी सर्वगुणसंपन्न अर्थात सर्वात  
नववर्थ आणि म्हारूनच नवसाचे  
अपत्य आहे बेडाक्लिन! मार्त्र या  
औषधावर आपण जरा अधिकच  
भार टाकतोय, चिंतेची बाब घण्याजे  
अगदी मोजक्याच रुग्णांमध्ये  
बेडाक्लिन प्रभावाहीन सिद्ध झाले  
आहे. तेव्हा त्याच्या पुढे काय?

आज या क्षयप्रश्नाचे उत्तर  
आपल्याकडे नाही, पण क्षयरोगाचे  
निर्मूलन करण्याकरता ते लवकरात

लवकर शोधावे लागणार हे नक्की!  
संवंधित औषध कंपन्यांनी आणि  
संशोधन करणाऱ्या संस्थांनी  
लोकहितासाठी त्या दृशीने प्रयत्न  
करावेत असे वाटते!

मंडळी, आता क्षयरोग्याने  
स्वतःच्या आजाराचा प्रसार होणार  
नाही आणि आजार लवकरात  
लवकर बरा होण्यासाठी घ्यावी.  
खालीलप्रमाणे खबरदारी घ्यावी.

खोकताना किंवा शिकताना

नेहमी तोंड आणि नाक टिशूने/जाड

कपड्याने झाकावे जेणेकरून टीबीचे

जिवाणू असलेल्या थेंबांचा प्रसार

रोखता येईल.

थुंकी (कफ) सीलबंद कंटेनर

किंवा डिस्पोजेबल टिशूमध्ये टाकून

हात साबण आणि पाण्याने चांगले

धुवावे.

नियमित उपचार घेणे हे किंती

महत्वाचे आहे हे मी या आधी

वांगावर विशद केले आहेच.

डॉक्टरांनी दिलेल्या उपचार पद्धतीचे

काटेकोरपणे पालन करावे.

उपचारादरम्यान कसलाही त्रास

झाल्यास डॉक्टरांनी संपर्क साधावा.

परंतु, रुग्णाने स्वतःनु औषधे

कधीही बंद करू नयेत. आधी

संगितल्याप्रमाणे ही औषधे सरकारी



लेखिका  
डॉक्टर मीना श्रीवास्तव

लाभ घेणे उचित ठेल. त्याची  
माहिती आपल्या आरोग्य केंद्रात  
उपलब्ध असते.

आरोग्यदूताच्या निर्देशाचे  
संपूर्णरीत्या पालन करीत गर्दीच्या  
सार्वजनिक ठिकाणी जाणे टाळावे  
किंवा अत्यावश्यक असेल तेव्हाच  
मर्यादित वेळेकरता जावे. अशा  
वेळी जिवाणुयुक्त थेंबांचा प्रसार  
रोखण्यासाठी न चुकता सर्जिकल  
मास्क घालावा. संसर्जन्य रोग्याने  
सार्वजनिक वाहनातून प्रवास करू

नये.

राहत्या घरात हवा खेळती  
असावी.

आपले आरोग्य जपण्यासाठी  
रोग्याने धूम्रपान आणि मद्यपान बंद  
करावे. रोज प्राणायाम, उपासना,  
सूर्यनमकार, ध्यानधरणा यांपेकी  
जे जमेल त्याचा अंगीकार करावा.

कुटुंब आणि संपर्कात  
असलेल्या व्यक्तींनी क्षयरोगाकरता  
नियमित तपासणी करून घ्यावी,  
जेणेकरून त्यांना संसर्ग झालाच तर  
लवकर वैद्यकीय सल्ला घेऊन  
औषधेपचार योजना सुरु करता  
रेहल.

सरकारतके क्षयरोग  
निर्मूलनासाठी अनेक प्रयत्न चालू  
आहेत. रुग्णसंख्या अधिक  
असलेल्या आणि संसाधनाचा संभावित  
धोका असेलेल्या समुदायासाठी केंद्र  
सरकारतके १०० दिवसांचे विशेष  
क्षयरुग्ण शोध अभियान राबवल्या  
जात आहे. यात मोफत क्षयरोग  
तपासणी व उपचार सुविधा,  
क्षयरुग्णांची माहिती घेणे आणि  
व्यवस्थापन यासाठी खाजारी क्षेत्रांचे  
साहाय्य घेतल्या जात आहे.  
तपासणी प्रयोगशाळांमध्ये वाढ  
करणे, क्षयरोगाबाबतचे गैरसमज

कमी करणे, जनजागृती व  
आरोग्यपूर्ण जीवनशैली बाबत

मार्गदर्शन देणारे संवादात्मक उपक्रम

आयोजित करणे, क्षय रुणाच्या  
संपर्कात येणाऱ्या व्यक्तींसाठी

क्षयरोग प्रतिबंधात्मक उपचारांची

तरतुद करणे आणि क्षयरुग्णाच्या  
प्रकृतीचा सातत्याने मागोवा घेत

राहणे ही उडिटे ठरवून राबवण्यात

आली आहेत.

मीत्रांनो, यात सामान्य  
नागरिक म्हणून आपला सहभाग

देखील महत्वाचा आहे. सार्वजनिक

स्वच्छतेची जबाबदारी आपली  
आहे. रस्त्यावर थुंकेटा टाळावे.

घरच्या सांदपण्याची आणि  
कचणाची योग्य विलेवाट आपली

आपल्या आपल्या आरोग्य

असलेल्या आणि संसाधनाचा संभावित

धोका असेलेल्या समुदायासाठी केंद्र

सरकारतके १०० दिवसांचे विशेष

क्षयरुग्ण शोध अभियान राबवल्या

जात आहे. यात मोफत क्षयरोग

तपासणी व उपचार सुविधा,

क्षयरुग्णांची माहिती घेणे आणि

व्यवस्थापन यासाठी खाजारी क्षेत्रांचे

साहाय्य घेतल्या जात आहे.

तपासणी प्रयोगशाळांमध्ये वाढ

करणे, क्षयरोगाबाबतचे गैरसमज

करणे व चर्चा करा या!

### शंकरराव भेलके महाविद्यालयात<sup>१</sup> राष्ट्रीय क्रीडा दिन साजरा



साहित्यिक मित्रांनो,  
आता निहा विनाधास्त कारण आता तुमच्या  
साहित्याला प्रकाशित करण्यासाठी आले आहे  
एक भव्य व्यासपीठ

**ज्योतिर्मया**  
साहित्याचे विद्यापीठ

"ज्योतिर्मय" साहित्याचे विद्यापीठ.  
साहित्यावरील प्रत्येक घटना, कथा, कविता,  
लेख, प्रीक्षण, पुस्तकार, समेलन प्रयोक्ताची  
नोंद आही धोणा, मग विचार कसला करता!  
हो जाओ शुरु....  
या व्यासपीठावर तुमचे सर्वचे स्वागत आहे.  
- संजय व्यापारी, संपादक ७७४३१८५५९  
ज्योतिर्मय-साहित्याचे विद्यापीठ

ज्योतिर्मय साहित्य

पुणे - राष्ट्रीय क्रीडा दिनाचे औचित्य साधून  
महाविद्यालयातील सर्व विद्यार्थ्यांनी शारीरिक दृष्ट्या  
तंदुस्त भावनिक आणि मानसिक दृष्ट्या संतुलित  
राहण्यासाठीची तसेच दरोज खेळ खेळण्याची  
आणि दुसऱ्यांना खेळासाठी तसेच तंदुस्त  
राहण्यासाठी प्रोत्साहन करू अशी शपथ घेतली.

हांगीपूरू मेजर ध्यानचंद्र योग्यावर बुद्धिवृद्ध मुले मुली सर्धा,  
त्याचर्यावर बुद्धिवृद्ध मुले मुली सर्धा,  
त्याचर्यावर बुद्धिवृद्ध स्वर्धेमध्ये  
दोकर वर्षद याने प्रथम क्रमांक नोंदवला तर दोकर  
मेघावर याने द्वितीय क्रमांक नोंदवला तर  
मिरुदे आरती हिंवे द्वितीय क्रमांक नोंदवला तर  
मिरुदे आरती हिंवे द्वितीय क्रमांक नोंदवला तर

टेबल टेनिस मुले स्वर्धेमध्ये सुजल खुटबड  
याने प्रथम क्रमांक मिल्वला तर विकी धरणाले  
खोलावर बुद्धिवृद्ध मुले मुली सर्धा

संस्कृत प्रतिष्ठान संस्थेत तर्फे दिला जाणारा



होते. संस्कृतेच्या वरीने हा पुरस्कार शाळेच्या  
मुख्याध्यापिका सिस्टर मिथिया फर्नार्डिस, शाळेचे  
संस्कृत शिक्षक

