



TEACHERS OF BIHAR

# दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com



<https://twitter.com/teachersofbihar>



<https://www.youtube.com/c/teachersofbihar>



**27 अगस्त 2025**

**Teachers of Bihar**  
The Change Makers

**आज का सुविचार**

परीक्षा में नंबर-रैंक सफलता तय नहीं करते, इसके  
लिए मेहनत और समर्पण जरूरी है।

**भूषण रामकृष्ण गवई**  
( भारत के मुख्य न्यायाधीश )



राकेश कुमार



[www.teachersofbihar.org](http://www.teachersofbihar.org)



## दिवस विशेष

मधु प्रिया

प्रेस ट्रस्ट ऑफ इंडिया की स्थापना 27 अगस्त



प्रेस ट्रस्ट ऑफ इंडिया भारत की सबसे बड़ी प्रमुख समाचार संस्था है। यह संस्था एशिया महाद्वीप के समाचार अभिकरणों में पहला स्थान रखती है। पी. टी. आई के ग्राहकों में 500 समाचार पत्र व अनेकों विदेशी समाचार समितियां शामिल है। संस्था अपनी स्वयं की उपग्रह डिलीवरी का प्रयोग करती है। भारत की सबसे बड़ी समाचार एजेंसी प्रेस ट्रस्ट ऑफ इंडिया जिसकी स्थापना 27 अगस्त 1947 को हुआ और कार्य प्रारंभ 1-2- 1949 को हुआ। सन 1949 में भारत के प्रमुख समाचार पत्रों ने मिलकर एसोसिएशन प्रेस ऑफ इंडिया को खरीद लिया था, क्योंकि विदेशी शासन काल से काम कर रही ए.पी.आई न्यूज एजेंसी ब्रिटिश समाचार अभिकरण र्यूटर(Reuter) की भारतीय शाखा मात्र थी। यह स्थिति स्वतंत्रता प्राप्ति के बाद तो समाप्त हो ही जानी थी और भारतीय समाचार पत्र भी इसे विदेशी पत्र के प्रभाव से मुक्त करना चाहते थे। यह समाचार एजेंसी एशिया महाद्वीप के समाचार अभिकरणों में पहला स्थान रखती है। देश भर में इसके 120 कार्यालय काम कर रहे हैं। रायटर यूनाइटेड प्रेस इंटरनेशनल(UPI) और आजांस फ्रांस प्रेस (AFP) के साथ भी पी.टी.आई की खबरों का लेनदेन का संबंध है। पी.टी.आई की हिंदी समाचार सेवा भी चलती है जिस "भाषा" कहते हैं। यह समाचार अभिकरण की फीचर सर्विस भी बड़ी लोकप्रिय है। डेली प्रिंटर सर्विस के अलावा यह एजेंसी कंप्यूटर संगणक की सहायता से भी समाचार देता है।



# Teachers of Bihar

The change makers



जयंती विशेष **27** अगस्त



सर डोनाल्ड जॉर्ज ब्रेडमैन (27 अगस्त 1908-25 फ़रवरी 2001), जिन्हें प्रायः द डॉन कहा जाता है, ऑस्ट्रेलिया के एक क्रिकेट खिलाड़ी थे जिन्हें विश्व का महानतम् बल्लेबाज माना जाता है। टेस्ट क्रिकेट में उनका बल्लेबाजी का औसत ९९.९७ था जिसे प्रायः किसी भी बड़े खेल में किसी भी खिलाड़ी द्वारा अर्जित सबसे बड़ी उपलब्धि माना जाता है।



### प्रतिशत (percentage)

प्रतिशत वह भिन्न है जिसका हर(denominator) 100 होता है, और उस भिन्न के अंश को दर प्रतिशत कहते हैं।

प्रतिशत को  $x\%$  चिह्न से व्यक्त किया जाता है।

$$m\% = m/100$$

प्रतिशत को भिन्न में बदलना-

$$10\% = 10/100 = 1/10$$

$$12\% = 12/100 = 3/25$$

# विरंजक चूर्ण (ब्लीचिंग पाउडर)



अम्ल, क्षार और लवण

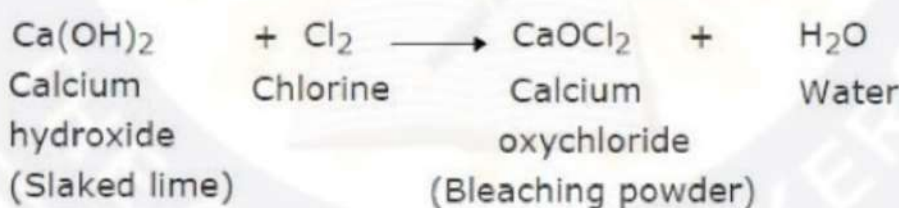
विषय - विज्ञान, कक्षा 10

रासायनिक सूत्र :  $\text{CaOCl}_2$

रासायनिक नाम : कैल्शियम आक्सी क्लोराइड

निर्माण विधि :

क्लोरो क्षार प्रक्रिया में उप उत्पाद के रूप में बने क्लोरीन गैस को शुष्क बुझा हुआ चुना पर जब प्रवाहित किया जाता है तो विरंजक चूर्ण का निर्माण होता है।



उपयोग :

1. सूती एवं लिनेन कपड़ों के विरंजन में
2. रासायनिक उद्योगों में एक ऑक्सीकरक के रूप में
3. पीने वाले जल को जीवाणुओं से मुक्त करने के लिए



# TOB



## खेल कॉर्नर



## टी-20 में सबसे ज्यादा विकेट लेने वाले 5 गेंदबाज

खिलाड़ी	मैच	विकेट
राशिद खान	487	660
ड्वेन ब्रावो	582	631
सुनील नरेन	557	590
इमरान ताहिर	436	554
शाकिब अल हसन	457	502

इंदौर में एमपी का पहला क्रिकेट म्यूजियम: यहां 18वीं सदी से अब तक की 300 दुर्लभ खेल सामग्री; ब्रैडमैन-सचिन के बैट भी रखे



# Teachers of Bihar

The change makers



## गुणकारी सब्जियां

### चुकंदर



मुझमें कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन, फैट और डायटरी फाइबर जैसे पोषक तत्व होते हैं। मुझमें vit.C, B-6, राइबोफ्लेविन और थायमीन जैसे विटामिन तथा आयरन, कैल्शियम, सोडियम, पोटेशियम, फास्फोरस और मैग्नीशियम जैसे मिनरल्स भी पाए जाते हैं।





Teachers of Bihar  
The Change Makers



## शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 27.08.2025

### मेटावर्स शिक्षा

मेटावर्स शिक्षा एक आभासी शिक्षण वातावरण है जहाँ छात्र अवतारों का उपयोग करके वास्तविक समय में बातचीत और सहयोग करते हैं, जिसमें **3D** सिमुलेशन, आभासी यात्राएँ और गेमीफाइड गतिविधियाँ शामिल हैं। यह छात्रों को अनुभवजन्य सीखने के अवसर प्रदान करता है, जैसे कि ऐतिहासिक घटनाओं का दौरा करना या जटिल मशीनें बनाना, और आलोचनात्मक सोच और संचार जैसे कौशल विकसित करने में मदद करता है।

[www.teachersofbihar.org](http://www.teachersofbihar.org)

राकेश कुमार



## रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान



**दुनिया का सबसे विनाशकारी परमाणु बम रूस के पास है, जिसे Tsar Bomb कहा जाता है। यह हिरोशिमा पर गिराए गए बम से 3333 गुना ज्यादा ताकतवर है और 1000 किलोमीटर के दायरे की हर चीज़ को पलभर में राख में बदल सकता है।**



# Teachers of Bihar

The change makers

## English TLM

# Homophones

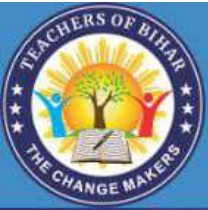
Words that sounds the same but spelled differently and have different meanings.



## Eye

# I





# पद्य पंकज

“

यदि आप इस लिए रोते हैं कि  
कोई सुरज आपके जीवन से  
बाहर चला गया है,  
तो आपके आंसू आपको सितारों  
को भी देखने से रोकेंगे।

**रविन्द्र नाथ टैगोर**

[www.padyapankaj.teachersofbihar.org](http://www.padyapankaj.teachersofbihar.org)





भारतीय सिनेमा जगत में अपने विशिष्ट योगदान के लिए प्रसिद्ध

## ऋषिकेश मुखर्जी



की पुण्यतिथि पर नमन

Madhu priya

जन्म :30 सितंबर 1922 - मृत्यु : 27 अगस्त 2006



प्रेस ट्रस्ट ऑफ इंडिया स्थापना दिवस



की समस्त देशवासियों को हार्दिक शुभकामनाएं।

Madhu priya