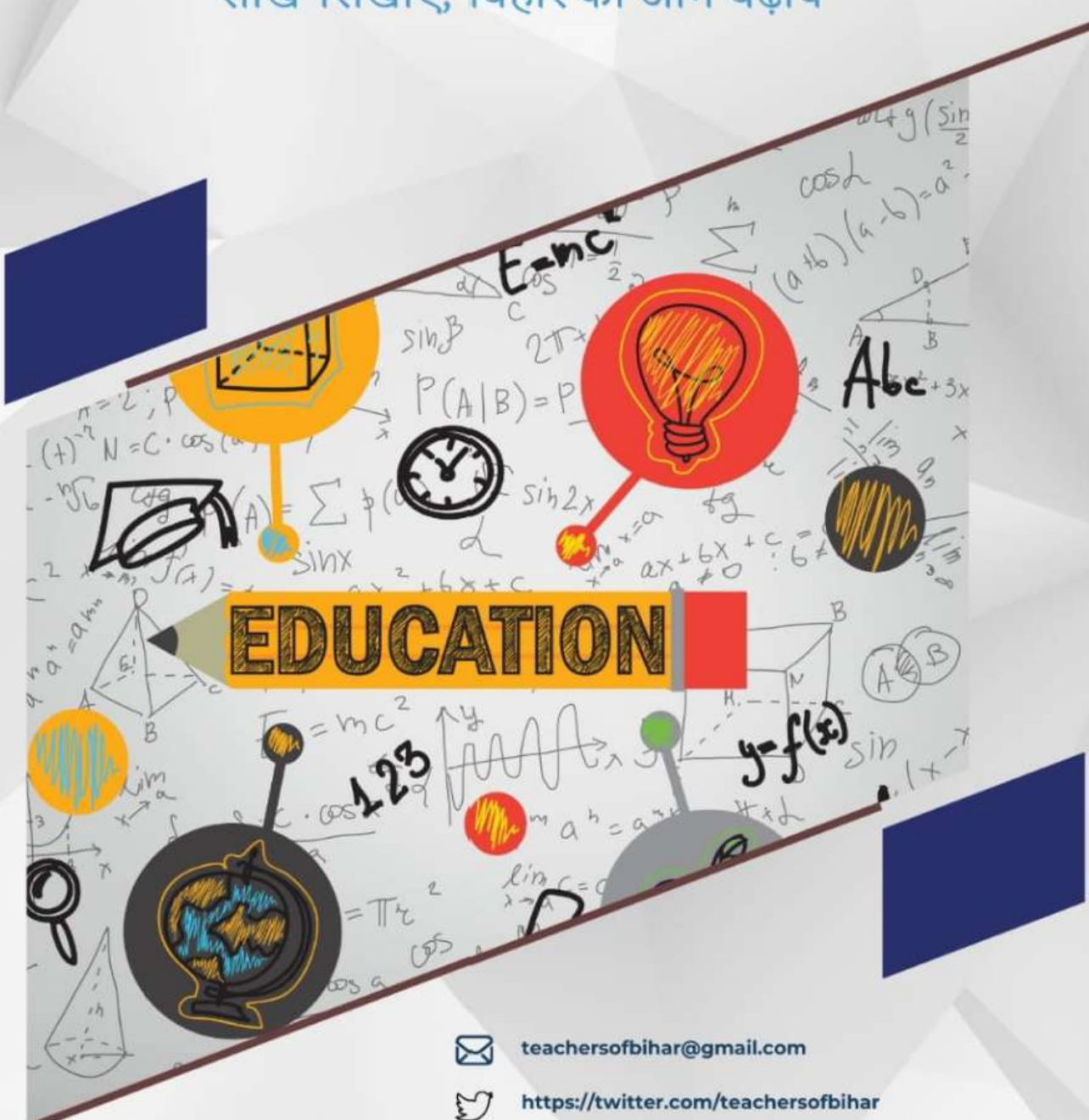




TEACHERS OF BIHAR

# दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com



<https://twitter.com/teachersofbihar>



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



27 जनवरी 2025

Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

उदासीनता सबसे बड़ी बीमारी है।

डॉ. भीमराव अंबेडकर



राकेश कुमार



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

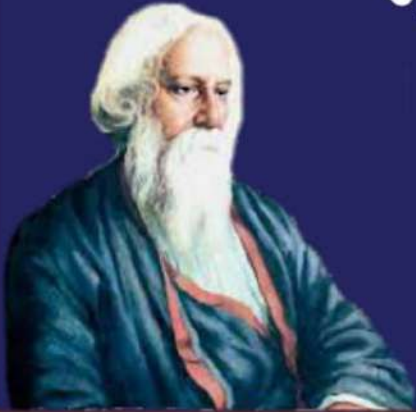


27 जनवरी 2025

Teachers of Bihar  
The Change Makers

आज का सुविचार

प्रेम कभी भी अधिकार नहीं जताता है, बल्कि यह  
जीने की स्वतंत्रता देता है।



- रवीन्द्र नाथ टैगोर

*Vishwa Vijay Singh*

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



Teachers of Bihar  
The Change Makers

Email us : [teachersofbihar@gmail.com](mailto:teachersofbihar@gmail.com)



27  
जनवरी



Diwas Gyan

# दिवस ज्ञान

विक्रम संवत् 2081, माघ माह, कृष्ण पक्ष, त्रयोदशी तिथि, सोमवार 27 जनवरी 2025

संपादक – शशिधर उज्ज्वल मोबाइल नं०- 7004859938 email : [ujjawal.shashidhar007@gmail.com](mailto:ujjawal.shashidhar007@gmail.com)

## आज का विचार

“दूसरों के अनुभव से लाभ उठाने वाला बुद्धिमान होता है।”

—स्वामी विवेकानन्द

“It is wise to take advantage of others experience.”

-Swami Vivekanand

## आज के दिन

1880— थॉमस अल्वा एडिसन ने बिजली से जलने वाली बल्ब का पेटेंट करवाया।

1900— जर्मन शोधकर्ता फेलिक्स हॉफमन ने पहली बार दर्द की दवा बनाई। इस दवा को इस समय 'एस्प्रिन' कहा जाता था।

1926— स्कॉटिश वैज्ञानिक जॉन लॉगी बेयर्ड ने टेलीविजन को दुनिया के सामने प्रदर्शित किया इसे उस समय 'टेलीवाइजर' का नाम दिया गया था।

1959— नई दिल्ली में पहले इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी कॉलेज की आधारशिला रखी गई।

1967— 'अपोलो-1' दुर्घटना में तीन अंतरिक्ष यात्रियों की मौत।  
2009— भारत के आर्थिक आठवें राष्ट्रपति आर वेंकटरमन का निधन।

1. एडीसन द्वारा बल्ब का पेटेंट— महान आविष्कारक थॉमस अल्वा एडिसन ने 27 जनवरी, 1880 को इलेक्ट्रिक बल्ब को पेटेंट कराया था। 1869 ई. में एडिसन ने अपने सर्वाप्रथम आविष्कार 'विद्युत मतदानगणक' को पेटेंट कराया। नौकरी छोड़कर प्रयोगशाला में आविष्कार करने का निश्चय कर निर्धन एडिसन ने अदम्य आत्मविश्वास का परिचय दिया। 1870-76 ई. के बीच एडिसन ने अनेक आविष्कार किए। एक ही तार पर चार, छह, संदेश अलग अलग भेजने की विधि खोजी, स्टॉक एक्सचेंज के लिए तार छापने की स्वचालित मशीन को सुधारा, तथा बेल टेलीफोन यंत्र का विकास किया। उन्होंने 1875 ई. में 'सायंटिफिक अमेरिकन' में 'ईथरीय बल' पर खोजपूर्ण लेख प्रकाशित किया। 1878 ई. में फोनोग्राफ मशीन पेटेंट कराई जिसकी 2010 ई. में अनेक सुधारों के बाद वर्तमान रूप मिला।

• संदर्भ: विज्ञान भाग 1 पाठ 14, पृष्ठ 163-164 के संदर्भ में बच्चों को बतायें।

2. अंतर्राष्ट्रीय प्रलय स्मरण दिवस— होलोकास्ट के पीड़ितों की याद में अंतर्राष्ट्रीय प्रलय स्मरण दिवस प्रतिवर्ष 27 जनवरी को मनाया जाता है। नवम्बर 2005 में संयुक्त राष्ट्र महासभा ने आधिकारिक तौर पर 27 जनवरी को प्रलय पीड़ितों की याद में यह दिवस मनाने की घोषणा किया। हिटलर और उसकी राक्षसी गतिविधियों का एक उदाहरण है होलोकास्ट— वर्ष 1933 से 1945 तक यूरोपीय यहूदियों का सामूहिक उत्पीड़न और विनाश किया गया। यह ऑटोमन साम्राज्य में 20वीं शताब्दी के शुरूआती दिनों में अर्मेनियाई लोगों के नरसंहार से जुड़ा है।



दिवस प्रेरणा 27

कन्फ्यूशियस

(चीन का महान विचारक)

कम उम्र में ही विवाह हो गया ...

### संघर्ष

कन्फ्यूशियस के पिता की पहली पत्नी से कोई पुत्र नहीं था। अतः सत्तर की उम्र में पिता ने विवाह किया। नई पत्नी से कन्फ्यूशियस का जन्म हुआ। कन्फ्यूशियस के जन्म के तीन वर्ष बाद ही पिता का देहान्त हो गया। परिवार को बड़ी गरीबी में दिन बिताने पड़े और उसे छोटी आयु में ही जीविकोपार्जन करना पड़ा। 19 वर्ष की आयु में उसकी शादी कर दी गई। परिवार चलाने के लिए विद्यालय खोला। उसकी मृत्यु के 200 वर्षों के बाद एक सम्राट ने उसके उपदेश के पुस्तकों को जलाने और नष्ट करने का प्रयास किया। उसके समर्थक विद्वानों को मरवा दिया पर कन्फ्यूशियस की लोकप्रियता को मिटा पाने में असफल रहा।

### सफलता

कन्फ्यूशियस को विश्व का महान विचारक जाता है। वह यद्यपि एक मनुष्य था, फिर भी चीन में लोग देवता मानकर उसकी पूजा करते हैं। वह न तो धार्मिक अनुष्ठान करता था और न ही धार्मिक उपदेश देता था। समाज और शासन सुधार के लिए उसने जो नियम बनाए, वे ही उसका धर्म बन गए। उसकी प्रतिभा को देखकर 52 वर्ष की उम्र में उसे लू राज्य के एक नगर का शासक बना दिया गया। उसने अपनी कर्तव्यनिष्ठता और ईमानदारी से नगर में ऐसा बदलाव किया की लोग उसकी पूजा करने लगे। वह बिना काम किये धन लेने को कभी तैयार नहीं हुआ।

संपादक : शशिधर उज्ज्वल

ई मेल- [ujjawal.shashidhar007@gmail.com](mailto:ujjawal.shashidhar007@gmail.com)

संपर्क: सैफुल ओर रिशत

contact us : [www.teachersofbihar.org](http://www.teachersofbihar.org) \ [info@teachersofbihar.org](mailto:info@teachersofbihar.org)



# Teachers of Bihar

The change makers

## दिवस विशेष

27 जनवरी



मधु प्रिया

### पं.सीताराम चतुर्वेदी का जन्म 27 जनवरी



पं. सीताराम चतुर्वेदी का जन्म 27 जनवरी 1907 को भारत के वाराणसी में एक प्रसिद्ध ब्राह्मण परिवार में हुआ था। उनके पिता पंडित भीमसेन वेदपति चतुर्वेदी वैदिक अध्ययन के विद्वान संस्कृत विद्वान थे। उन्होंने अपनी स्नातक और स्नातकोत्तर शिक्षा बनारस हिंदू विश्वविद्यालय से प्राप्त की और बाद में विश्वविद्यालय में प्रोफेसर के रूप में कार्य किया। जिन्हें आचार्य सीता राम चतुर्वेदी के नाम से भी जाना जाता है, एक प्रसिद्ध भारतीय शिक्षक, नाटककार और हिंदी और संस्कृत भाषा और साहित्य के विद्वान थे। चतुर्वेदी ने हिंदी, संस्कृत और अंग्रेजी में 70 से अधिक नाटक लिखे और कई अन्य में निर्देशन, मंचन और अभिनय किया। वे बंबई के पृथ्वी थिएटर में सक्रिय भागीदार थे और उन्हें अभिनव भारत की उपाधि से सम्मानित किया गया था। उन्होंने भाषा, व्याकरण, साहित्य, नाटक, रंगमंच आदि पर 250 से अधिक पुस्तकें भी लिखीं। कालिदास के संग्रहित कार्यों को संपादित किया; और मदन मोहन मालवीय, तुलसीदास और वल्लभाचार्य की जीवनी लिखी। इन्हें कई पुरस्कार भी मिला जैसे उत्तर प्रदेश हिन्दी संस्थान द्वारा 1999 में 'हिन्दी गौरव' मिला। हिन्दी साहित्य सम्मेलन प्रयाग द्वारा उन्हें 2003 में 'साहित्य वाचस्पति' मिला। हिन्दी गौरव तथा 'कामेश्वर सिंह दरभंगा संस्कृत विश्वविद्यालय' द्वारा 2003 में सीताराम चतुर्वेदी की डी. लिट् की उपाधि से नवाज गया। पण्डित सीताराम चतुर्वेदी की मृत्यु 17 फरवरी 2005 को बरेली के निकट हुआ।



# Teachers of Bihar

The change makers

## पुण्यतिथि विशेष 27 जनवरी

राकेश कुमार

जन्म: 04 दिसम्बर 1910



मृत्यु: 27 जनवरी 2009

सरल व सहज व्यक्तित्व के स्वामी, कर्तव्यनिष्ठ,

**पूर्व राष्ट्रपति**  
**रामास्वामी वेंकटरमण जी**  
की जयंती पर सादर नमन

**विशेष  
योगदान**

वेंकटरमण तमिलनाडु की औद्योगिक क्रान्ति के शिल्पकार माने जाते हैं। इन्होंने ही तत्कालीन मुख्यमंत्री के. कामराज को प्रेरित किया था कि उद्योगों का राष्ट्रीयकरण किया जाए, ताकि तमिलनाडु भारत की औद्योगिक हस्ती बन सके।

**अन्य  
जानकारी**

इन्होंने एक पुस्तक 'माई प्रेसिडेंशियल ईयर्स' शीर्षक से लिखी। इस पुस्तक में इन्होंने अपने राष्ट्रपतित्व काल के पाँच वर्ष की घटनाओं का विस्तृत विवरण प्रस्तुत किया है।



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



Teachers of Bihar  
The Change Makers

राकेश कुमार

# शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 27.01.2025

## अवलोकनात्मक अधिगम

अवलोकनात्मक अधिगम या सामाजिक अधिगम, दूसरों के व्यवहार को देखकर सीखने की प्रक्रिया है. यह एक स्वाभाविक प्रक्रिया है. इसमें ध्यान, अवधारणा, पुनरुत्पादन, और प्रेरणा शामिल होती है।



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



# रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान

Rakesh kumar



ऑस्ट्रेलिया - की 90% आबादी ऑस्ट्रेलिया के सिर्फ 0.22% हिस्से में रहती है बाकी एरिया खाली है जो इस देश की खूबसूरती है।





# विभिन्न तत्वों से परिचय

रसायनविज्ञान

वर्ग - 9-10

## तत्व (Element)

क्लोरीन (Chlorine)

संकेत  
(Symbol)

**Cl**

परमाणु संख्या -17  
(Atomic no.)

परमाणु भार -35.453  
(A.weight)

समूह (group)-17(हैलोजन)

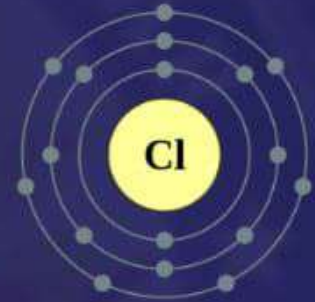
आवर्त (period)-3

ब्लॉक (block)-P

संयोजकता (valancy)-1

समस्थानिक (isotope)-3

इलेक्ट्रॉनिक विन्यास -[Ne]3s<sup>2</sup>3p<sup>5</sup>



### खोज

1774, कार्ल डब्ल्यू शेले

### भौतिक गुण

जहरीली, संक्षारक, हरे पीले रंग की गैस

### रासायनिक गुण

मजबूत ऑक्सीकरण एजेंट, जल में घुलनशील

### उपयोग

पेयजल, ब्लीच, कीटाणु नाशक, अम्ल निर्माण में उपयोगी



स्रोत:  
दैनिक भास्कर

# TOB

राकेश कुमार



## खेल कॉर्नर



### ICC मेंस टी-20

# टीम ऑफ द ईयर-2024



रोहित शर्मा, कप्तान



ट्रेविस हेड



फिल साल्ट



बाबर आजम



निकोलस पूरन, WK



हार्दिक पंड्या



सिकंदर रजा



राशिद खान



वानिदु हसारंगा



जसप्रीत बुमराह



अर्शदीप सिंह





## पण्डित सीताराम चतुर्वेदी

जन्म- 27 जनवरी 1907

मृत्यु- 17 फ़रवरी 2005



Madhu priya



# निखिल रंजन बनर्जी

जन्म-14 अक्टूबर 1931

मृत्यु -27 जनवरी 1986



Madhu priya

