



TEACHERS OF BIHAR

# दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com



<https://twitter.com/teachersofbihar>



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



06 अप्रैल 2025

Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

इंसान का सबसे बड़ा दुश्मन मूर्खता  
नहीं, ज्ञानी होने का भ्रम है।

स्टीफन हॉकिंग



राकेश कुमार



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





Teachers of Bihar  
The Change Makers

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



06

अप्रैल



Diwas Gyan

# दिवस ज्ञान

विक्रम संवत् 2082, चैत्र माह, शुक्ल पक्ष, रामनवमी, रविवार 06 अप्रैल 2025

संपादक — शशिधर उज्ज्वल मोबाइल न०— 7004859938 email : [ujjawal.shashidhar007@gmail.com](mailto:ujjawal.shashidhar007@gmail.com)

## आज का विचार

"साहसी व्यक्ति ही समाज में सकारात्मक परिवर्तन ला पाता है।"

"Only a courageous person can bring about positive change in society."

## आज के दिन

1593 — आसफ खाँ की पुत्री, मुमताज महल का जन्म। (इसका निकाह मुगल सम्राट 'खुर्रम' (शाहजहाँ) से हुआ।)

1606 — राजकुमार खुसरो ने अपने पिता मुगल शासक जहाँगीर के खिलाफ बगावत की।

1930 — महात्मा गांधी ने अपनी स्वतंत्र भारत की माँग पर जोर देने के लिए सविनय अवज्ञा आन्दोलन आन्दोलन छेड़ा।

1956 — क्रिकेट की दुनिया के बेहतरीन और महान खिलाड़ी रहे दिलीप वेंगसरकर का जन्म।

1966 — भारतीय तैराक मिहिर सेन ने पाक जलडमरूमध्य तैर कर पार किया।

1985 — पब्लो पिकासो के समकालीन विश्वविख्यात कलाकार मार्क शागल का पेरिस में देहांत।

1. विश्व शांति के लिए अंतर्राष्ट्रीय खेल दिवस— संयुक्त राष्ट्र संघ ने 6 अप्रैल को विश्व शांति के लिए अंतर्राष्ट्रीय खेल दिवस घोषित किया है। 1896 ई. में पहले ओलंपिक खेलों को शुरुआत 6 अप्रैल को ही एंथेस में हुआ था। यह प्रस्ताव संयुक्त राष्ट्र महासभा ने 23 अगस्त, 2013ई. को पारित किया। प्राचीन ओलंपिक खेलों पर रोमन सम्राट थिडोसियस द्वारा रोक लगाए जाने के 1500 साल बाद दोबारा अस्तित्व में आए।

2. नमक कानून तोड़ा गया— गांधी जी ने श्री मति सरोजनी नायडू और अब्बास तैयबजी के साथ 6 अप्रैल, 1930 ई. को गुजरात के दांडी नामक स्थान पर समुद्र का पानी उबालकर नमक बनाया तथा मिट्टी और नमक के ढेला उठाकर घोषणा की कि 'मैं ब्रिटिश साम्राज्य की नींव हिलाकर रख दूँगा।' इस तरह गांधी जी ने नमक कानून का उल्लंघन किया। देश के भी कई जगहों पर नमक बनाकर कानून तोड़े गए। दांडी मार्च की सफलता ने इस बात को प्रमाणित कर दिया कि गांधी एक असाधारण और विलक्षण प्रतिभा के व्यक्ति थे। उनमें अहिंसा और सत्य को आधार बनाकर तथा सारे कष्टों को झेलकर आम आदमी के मुक्ति तथा न्यायपूर्ण सामाजिक व्यवस्था की स्थापना के लिए संघर्षरत रहने में उनकी आस्था थी।

3. रॉबर्ट पियरे उत्तरी ध्रुव पर पहुँचे— 6 अप्रैल, 1909 को रॉबर्ट ई० पियरे उत्तरी ध्रुव पर पहुँचने वाले व्यक्ति बने। सन् 1856 में जन्में रॉबर्ट पियरे अमेरिकी नौसेना के ऑफिसर थे। इस यात्रा की शुरुआत उन्होंने जुलाई 1908 ई. में रूजवेल्ट जहाज द्वारा न्यूयार्क से प्रारंभ की थी और सितम्बर 1909 ई. में घर वापस पहुँचे। पियरे व उनके साथी मैथ्यु हैसन एस्किमों लोगों व स्लेज गाड़ियों की मदद से उत्तरी ध्रुव पर पहुँचे।

4. भारतीय जनता पार्टी की स्थापना दिवस— 6 अप्रैल, 1980 ई. को भारतीय जनता पार्टी की स्थापना हुई थी। श्यामा प्रसाद मुखर्जी द्वारा 1951 ई. में स्थापित भारतीय जनसंघ से इस नई पार्टी का जन्म हुआ। 1977 ई. में आपातकाल की घोषणा के बाद जनसंघ का कई अन्य दलों से विलय हुआ और जनता पार्टी का उदय हुआ। पार्टी ने 1977 के आम चुनाव में कांग्रेस से सत्ता छीन ली और 1980 ई. में जनता पार्टी को भंग करके भारतीय जनता पार्टी की नींव रखी गई।

• **संदर्भ:** वर्ग दशम नागरिक शास्त्र की पुस्तक की अध्याय 3 भारत के मुख्य राजनीतिक दल से जोड़कर बतायें।





# Teachers of Bihar

The change makers

## दिवस विशेष

6 अप्रैल



मधु प्रिया

### अंतर्राष्ट्रीय खेल दिवस 6 अप्रैल

अंतर्राष्ट्रीय खेल दिवस



विकास और शांति के लिए अंतर्राष्ट्रीय खेल दिवस 6 अप्रैल को मनाया जाता है। यह तिथि 1896 में, एथेंस (ग्रीस) में आधुनिक युग के पहले ओलंपिक खेलों के उद्घाटन की याद दिलाती है। विकास और शांति के लिए अंतर्राष्ट्रीय खेल दिवस सामाजिक परिवर्तन, सामुदायिक विकास और शांति और समझ को बढ़ावा देने के लिए खेल की शक्ति का एक वार्षिक उत्सव है। 23 अगस्त 2013 में संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा बनाया गया, 6 अप्रैल 2014 से अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति द्वारा समर्थित। यह तिथि 1896 में एथेंस, (ग्रीस) में आधुनिक युग के पहले ओलंपिक खेलों के उद्घाटन की याद दिलाती है। पुरे विश्व भर में खेल को विकास और शांति हेतु बनाये रखने और बढ़ावा देने के लिए अंतर्राष्ट्रीय खेल दिवस मनाया जाता है। वर्ष 2021, में 6 अप्रैल मंगलवार के दिन विकास और शांति हेतु अंतर्राष्ट्रीय खेल दिवस मनाया गया है। अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक कमेटी के संस्थापक सह आधुनिक ओलंपिक खेलों के जनक फ्रांसीसी इतिहासकार पियरे फ्रेडे बैरोन डि कूबर्टिन के प्रयास से छह अप्रैल 1896 को एथेंस में पहला आधुनिक ओलंपिक खेल शुरू हुआ था, इसलिए इस दिन को अंतर्राष्ट्रीय खेल दिवस मनाने का फैसला लिया गया।





# Teachers of Bihar

The change makers



## जन्मदिन

विशेष 06 अप्रैल



एक दशक से ज्यादा समय  
तक तीसरे नंबर पर खेलने  
वाले देश के सबसे भरोसेमंद  
बल्लेबाज रहे

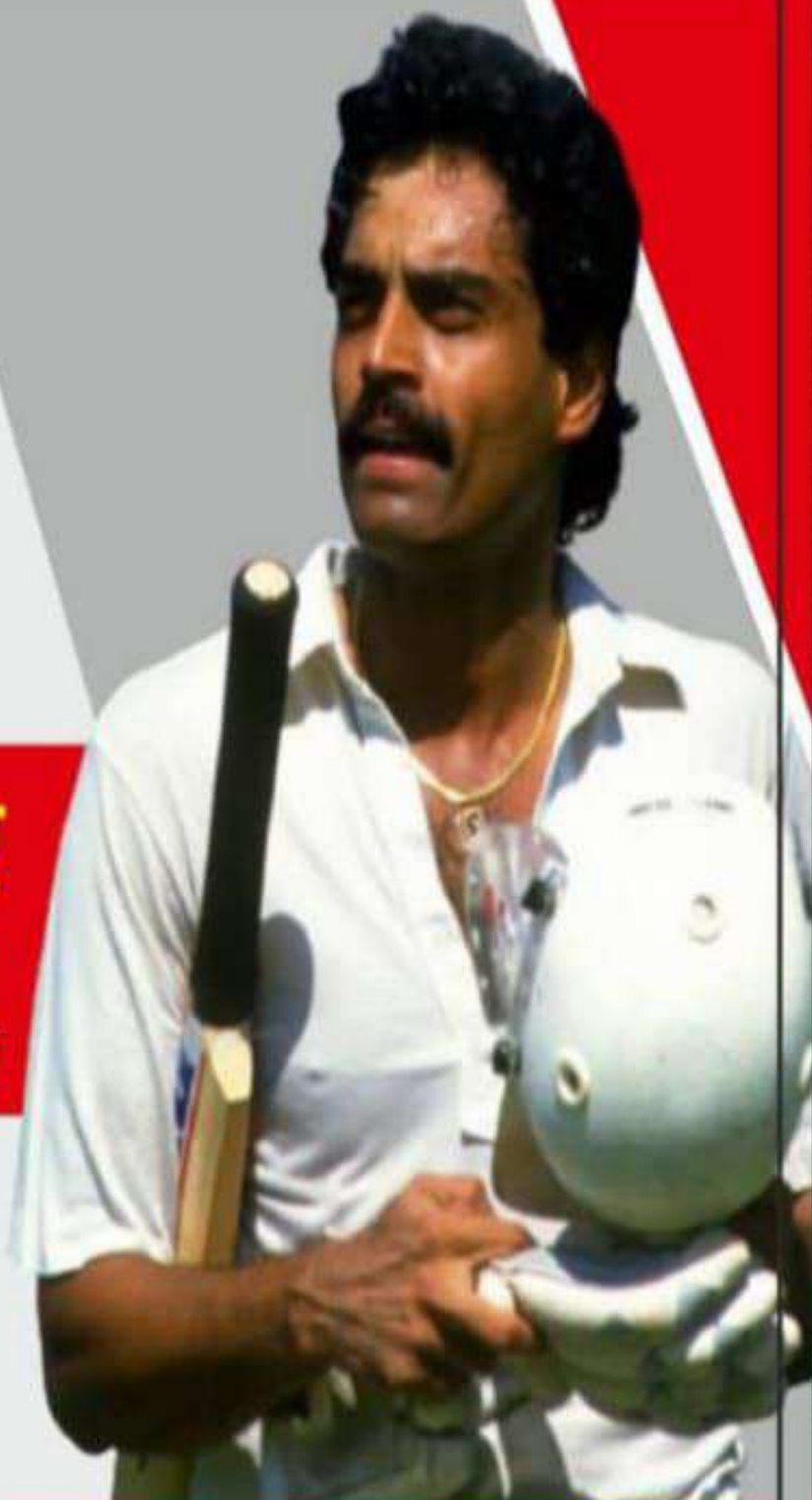
वर्ष 1983 में क्रिकेट विश्वकप  
जीतने वाली टीम में अहम  
योगदान रहा था

### दिलीप वेंगसरकर

6 अप्रैल 1956

जन्मदिन पर हार्दिक शुभकामनाएँ

वर्ष 1977-78 में ऑस्ट्रेलिया दौर  
में खुद को भरोसेमंद खिलाड़ी  
के रूप में स्थापित किया







## विभिन्न तत्वों से परिचय

रसायनविज्ञान

वर्ग - 9-10

## तत्व (Element)

मरकरी (Mercury)

संकेत - **Hg**  
(Symbol)परमाणु संख्या -80  
(Atomic no.)परमाणु भार -200.59  
(A.weight)

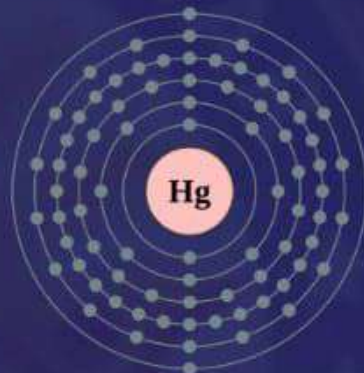
समूह(group)-12

आवर्त (period)-6

ब्लॉक (block)-d

संयोजकता- +1,+2

समस्थानिक (isotope)-2

विन्यास - $[\text{Xe}]4f^{14}5d^{10}6s^2$ खोज

1500 BC

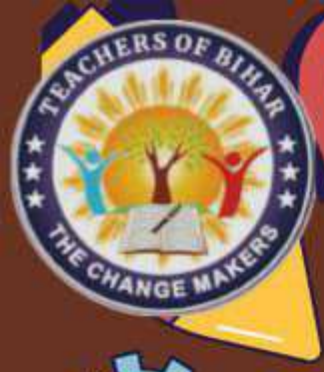
भौतिक गुणचांदी के रंग का तरल, विषैला धातु  
रासायनिक गुण

नाइट्रिक एसिड, एक्वा रजिया और गर्म सांद्रित HCL में

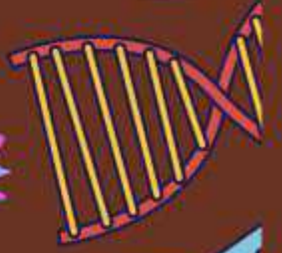
घुलनशीलउपयोग

थर्मामीटर, विद्युत स्विच, लाइट, बैटरी, चिकित्सा





# वैज्ञानिक कारण



## रसोई घरों में चिमनी बनाई जाती है, क्यों?

क्योंकि गर्म हवा हल्की होती है और ऊपर उठकर चिमनी द्वारा बाहर चली जाती है और शुद्ध हवा दरवाजा होकर चूल्हे के पास आ जाती है। फलतः संवहन धारा उत्पन्न हो जाती है और आग के जलने के लिए दरवाजा से पर्याप्त आक्सीजन युक्त हवा मिलती रहती है। यही कारण है कि रसोई घर में चिमनी बनी होती है।





## रामनवमी



रामनवमी एक ऐसा पर्व है, जिस पर चैत्र मास के शुक्ल पक्ष की प्रतिपदा को प्रतिवर्ष नये विक्रम संवत्सर का प्रारंभ होता है और उसके आठ दिन बाद ही चैत्र शुक्ल पक्ष की नवमी को एक पर्व राम जन्मोत्सव का, जिसे 'रामनवमी' के नाम से जाना जाता है, समस्त देश में मनाया जाता है। इस देश की राम और कृष्ण दो ऐसी महिमाशाली विभूतियाँ रही हैं, जिनका अमिट प्रभाव समूचे भारत के जनमानस पर सदियों से अनवरत चला आ रहा है। रामनवमी, भगवान राम की स्मृति को समर्पित है। राम सदाचार के प्रतीक हैं, और इन्हें "मर्यादा पुरुषोत्तम" कहा जाता है। रामनवमी को राम के जन्मदिन की स्मृति में मनाया जाता है। राम को भगवान विष्णु का अवतार माना जाता है, जो पृथ्वी पर अजेय रावण (मनुष्य रूप में असुर राजा) से युद्ध लड़ने के लिए आए। राम राज्य (राम का शासन) शांति व समृद्धि की अवधि का पर्यायवाची बन गया है। रामनवमी के दिन, श्रद्धालु बड़ी संख्या में उनके जन्मोत्सव को मनाने के लिए राम जी की मूर्तियों को पालने में झुलाते हैं। इस महान् राजा की काव्य तुलसी रामायण में राम की कहानी का वर्णन है।





# TOB खेल कॉर्नर



## एल-क्लासिको



बार्सिलोना



रियल मैड्रिड

6 अप्रैल, 2025

डीवाई पाटिल स्टेडियम, मुंबई

### एल-क्लासिको क्या है?

एल-क्लासिको फुटबॉल जगत के सबसे बड़े और रोमांचक मुकाबलों में से एक है। यह स्पेन की दो सबसे प्रसिद्ध और सफल क्लब टीमों एफसी बार्सिलोना और रियल मैड्रिड के बीच होने वाले मैच को कहा जाता है। पहला आधिकारिक एल क्लासिको 13 मई 1902 को खेला गया था, जब कोपा डेल रे टूर्नामेंट में बार्सिलोना और रियल मैड्रिड आमने-सामने आए थे।

## FOOTBALL

बार्सिलोना के पूर्व खिलाड़ी दूसरी बार भारत में खेलेंगे हालांकि, बार्सिलोना के दिग्गज दूसरी बार भारत में खेलेंगे। इससे पहले, सितंबर 2018 में भारत का दौरा कर चुके हैं, जब उनका सामना कोलकाता के साल्ट लेक स्टेडियम में भारतीय फुटबॉल दिग्गज मोहन बागान से हुआ था।





Teachers  
of  
Bihar

## आओं सीखें



### बीमारी

शरीर या मन की सामान्य अस्वस्थता या रोग। यह आमतौर पर हल्की या अस्थायी हो सकती है। बीमारी शब्द आम बोलचाल में आता है और हल्के रोगों के लिए भी उपयोग होता है।

जैसे :

सर्दी-खांसी एक सामान्य बीमारी है।



### व्याधि

गंभीर, दीर्घकालिक या जटिल रोग। व्याधि शब्द गहरे, लंबे समय तक रहने वाले या जटिल रोगों के लिए प्रयोग होता है। यह शब्द आयुर्वेद या साहित्य में अधिक प्रयोग होता है।

जैसे :

मधुमेह (डायबिटीज) एक गंभीर व्याधि है।

संक्षेप में :-

- हर व्याधि एक बीमारी होती है, लेकिन हर बीमारी व्याधि नहीं होती।



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

Alvin





Teachers of Bihar  
The Change Makers



# शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 06.04.2025

## शिक्षाशास्त्र

शिक्षण-कार्य की प्रक्रिया का विधिवत अध्ययन शिक्षाशास्त्र या शिक्षणशास्त्र (**Pedagogy**) कहलाता है। इसमें अध्यापन की शैली या नीतियों का अध्ययन किया जाता है। शिक्षक अध्यापन कार्य करता है तो वह इस बात का ध्यान रखता है कि अधिगमकर्ता को अधिक से अधिक समझ में आये।





## रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान



**डोनाल्ड ट्रंप** ने दुनिया के विभिन्न देशों के लिए एक नई टैरिफ योजना की घोषणा की है, जिसे "**डिस्काउंटेड रेसिप्रोकल टैरिफ**" कहा जा रहा है। इस योजना के तहत, अमेरिका ने भारत पर **26% टैरिफ** लगाने का ऐलान किया है।

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

राकेश कुमार





ToB बूझो तो जानें..



हरा आटा, लाल परांठा, मिल-जुल कर सब सखियों ने बांटा  
....बुझो तो जानें... ?



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

संजय कुमार







TEACHERS OF BIHAR

Presents

# CYBERमंत्र

साईबर शिक्षा से साईबर सुरक्षा



1 \* \* \* \* \* 8 \_

पासवर्ड सदैव कम से कम आठ  
वर्णों का बनाएँ।



शिकायत हेतु :  
<https://cybercrime.gov.in>



विद्यालयी प्रणाली हेतु दिशानिर्देश:  
<https://ciet.nic.in/pages.php?id=book-let-on-cyber-safetysecurity&ln=en&ln=en>



Madhu priya

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





## ToB Photo of the day



उच्च०मा०वि० केवटगामा, दरभंगा



आदर्श म० वि० तुलसिया, दिघलबैंक,  
किशनगंज



म० वि० जगदीशपुर, भागलपुर



उच्च मा० वि० हांसी, बेगमपुर, पूर्णियाँ

संकलनकर्ता- पुष्पा प्रसाद





# रामनवमी

की हार्दिक शुभकामनाएं।

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





6 अप्रैल



# INTERNATIONAL SPORTS DAY

विश्व में 'विकास और शान्ति हेतु अंतर्राष्ट्रीय  
खेल दिवस' मनाया जाता है।