



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 फरवरी 2025

Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

एक शिक्षक का काम बहते हुई पानी जैसा होता है। शिक्षण  
से संतुष्टि एक या दो विषय पढ़ाने में नहीं मिलती।

गिजुभाई बधेका



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

फरवरी



Diwas Gyan

# दिवस ज्ञान

विक्रम संवत् 2081, माघ माह, शुक्ल पक्ष, नवमी तिथि, गुरुवार 06 फरवरी 2025

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

## आज का विचार

“कुपंथ निषारि सुपन्त  
चलावा।”

गुण प्रकटहि अवगुणहिं  
दुरावा।।”

—गोरखनाथ तुलसीदास

अर्थात् यदि हम झूठ बोलते हैं, चोरी करते हैं, धोखा देते हैं या इसमें इसी प्रकार की और बुरी आदतें हैं तो एक श्रेष्ठ मित्र का कर्तव्य है कि वह हमें सन्मार्ग पर चलने की प्रेरणा दे। हमें अपने दोषों के प्रति जागरूक कर दे तथा उन्हें दूर करने का निरंतर प्रयास करता रहे।

## आज के दिन

‘महिला जननांग विकृति के लिए शून्य सहिष्णुता के अंतर्राष्ट्रीय दिवस’ (6 फरवरी 2023 को संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा सतत विकास के लिए 2030 एजेंडा के अनुरूप स्थापित)

1959 — सुश्री अन्ना चांडी केरल उच्च न्यायालय की प्रथम महिला न्यायाधीश बनीं।

1971— अपोलो-14 के जरिये चांद पर पहुंचे एलन शेफर्ड चांद पर गोल्फ खेलने वाले पहले व्यक्ति बने।

2022 — विश्व एवं भारत की प्रख्यात पार्श्वगायिका एवं भारत रत्न से सम्मानित हस्ती लता मंगेशकर का निधन।

1. **कवि प्रदीप का जन्म**— ‘ऐ मेरे वतन के लोगों’ प्रसिद्ध गीत के गीतकार कवि प्रदीप का जन्म 6 फरवरी, 1915 ई. को मध्यप्रदेश के उज्जैन में बड़नगर नामक स्थान पर हुआ था। उनका मूल नाम रामचंद्र नारायण जी द्विवेदी था। 1943 की सुपरहिट फिल्म ‘किस्मत’ के गीत ‘दूर हटो ऐ दुनिया वालों हिन्दुस्तान हमारा है...’ से अंग्रेज इतने क्रोधित हो गये और घबरा गये कि उनके गिरफ्तारी के आदेश दे दिए। इससे बचने के लिए कवि प्रदीप को भूमिगत होना पड़ा। फिल्म ‘जागृति’ (1954) में ‘आओ बच्चों तुम्हें दिखाएँ’, ‘दे दी हमें आजादी बिना खड़ग ढाल’, और फिल्म ‘जय संतोषी मां’ (1975) में ‘यहां-वहां जहां-तहां मत पूछो कहां-कहां’ गीत को उन्होंने फिल्म के लिए स्वयं गाया भी था। वर्ष 1962 के भारत-चीन युद्ध के दौरान शहीद हुए सैनिकों की श्रद्धांजलि में ‘ऐ मेरे वतन के लोगों’ गीत को लिखा था, जिसे लता मंगेशकर ने तत्कालीन प्रधानमंत्री जवाहरलाल नेहरू की उपस्थिति में 26 जनवरी, 1963 ई. को दिल्ली के रामलीला मैदान में गाया था। भारत सरकार ने उन्हें वर्ष 1997-98 में दादा साहेब फाल्के पुरस्कार से सम्मानित किया।

• क्या करें? बच्चों से पूछें की उनकी मातृभाषा में देशभक्ति के कौन-कौन से गीत/गाने हैं? ऐसे देशभक्ति गीत/कविता को सुनकर या पढ़कर उन्हें कैसा अनुभव होता है? राष्ट्रभावना के विकास में ये कैसे सहयोगी है?

2. **मोतीलाल नेहरू का निधन**— भारत के स्वतंत्रता सेनानी और प्रख्यात वकील मोतीलाल नेहरू का निधन वर्ष 1931 में 6 फरवरी को हुआ था। वे इलाहाबाद हाईकोर्ट के एक प्रसिद्ध अधिवक्ता एवं ब्रिटिशकालीन राजनेता थे। जालियांवाला बाग काण्ड के बाद वर्ष 1919 में अमृतसर में हुई कांग्रेस अधिवेशन में वे पहली बार अध्यक्ष बने और फिर 1928 में कलकत्ता में दोबारा कांग्रेस के अध्यक्ष चुने गये थे। वर्ष 1923 में उन्होंने ‘देशबंधु’ चित्तरंजन दास के साथ कांग्रेस पार्टी से अलग होकर अपनी ‘स्वराज पार्टी’ की स्थापना की थी।

3. **जर्मेनियम की खोज**— जर्मेनियम (Ge) नामक तत्व की खोज जर्मन रसायनज्ञ क्लेमेंट विकलर ने 6 फरवरी, 1886ई. को किया था। इसका परमाणु क्रमांक 32, परमाणु भार 72.64 होता है। इसका उपयोग डायोड, ट्रांजिस्टर में अर्द्धचालक के रूप में, ऑप्टिकल फाइबर के उत्पादन, इन्फ्रारेड नाइट विजन सिस्टम में किया जाता है।

4. **लता मंगेशकर का निधन**— लता मंगेशकर भारत की सबसे लोकप्रिय और आदरणीय गायिका थी। इनका निधन 6 फरवरी 2022 को मुम्बई (महाराष्ट्र) में हुआ। लता जी की जादुई आवाज और उनकी महान गायकी के दीवाने पूरी दुनिया में हैं। लोग प्यार से सब उन्हें ‘लता दीदी’ कहकर पुकारते हैं। वर्ष 2001 में इन्हें भारत के सर्वोच्च सम्मान ‘भारत रत्न’ से सम्मानित किया गया था। इनकी जादुई आवाज के कारण इन्हें ‘स्वर-साम्राज्ञी’, राष्ट्र की आवाज, सहस्राब्दी की आवाज, भारत कोकिला, स्वर कोकिला भी कहा जाता है।

5. **खान अब्दुल गफ्फार खान का जन्म**— खान अब्दुल गफ्फार खान का जन्म 6 फरवरी, 1890 को पेशावर (तत्कालीन ब्रिटिश भारत वर्तमान पाकिस्तान) में हुआ था। वे एक महान राजनेता थे, जिन्होंने भारत के स्वतंत्रता संग्राम में भाग लिया और अपने कार्य और निष्ठा के कारण ‘सरहदी गांधी’ (सीमान्त गांधी), ‘बाबा खान’ तथा ‘बादशाह खान’ के नाम से पुकारे जाने लगे। राष्ट्रीय आन्दोलनों में भाग लेकर उन्होंने कई बार जेलों में घोर यातनायें झेली हैं। 1929 में कांग्रेस पार्टी की एक सभा में शामिल होने के बाद गफ्फार खान ने खुदाई खदिमतगार (ईश्वर के सेवक) की स्थापना की और पख्तुनों के बीच ‘लाल कुर्ती आंदोलन’ का आह्वान किया। विद्रोह के आरोप में उनकी पहली गिरफ्तारी 3 वर्ष के लिए हुई थी। खान अब्दुल गफ्फार खान को वर्ष 1987 में भारत सरकार की ओर से भारत का सर्वोच्च नागरिक सम्मान ‘भारत रत्न’ से सम्मानित किया गया था।





# Teachers of Bihar

The change makers

**जयंती** विशेष 06 फरवरी राकेश कुमार



राष्ट्रभक्त लोकप्रिय  
कवि एवं गीतकार

## श्री प्रदीप जी

की जयंती पर कोटिशः नमन्

**कवि प्रदीप**

*Kavi Pradeep*, जन्म: 6 फ़रवरी, 1915,

उज्जैन, मध्य प्रदेश; मृत्यु: 11 दिसंबर, 1998, मुम्बई, महाराष्ट्र)

का मूल नाम 'रामचंद्र नारायणजी द्विवेदी' था। प्रदीप हिंदी साहित्य

जगत् और हिंदी फ़िल्म जगत् के एक अति सुदृढ़ रचनाकार रहे।

कवि प्रदीप 'ऐ मेरे वतन के लोगों' सरीखे देशभक्ति गीतों के लिए

जाने जाते हैं। उन्होंने 1962 के 'भारत-चीन युद्ध' के दौरान शहीद

हुए सैनिकों की श्रद्धांजलि में ये गीत लिखा था।



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





## दिवस विशेष

6 फरवरी



मधु प्रिया

## कवि प्रदीप का जन्म 6 फरवरी



कवि प्रदीप का मूल नाम 'रामचंद्र नारायणजी द्विवेदी' था। उनका जन्म मध्य प्रदेश प्रांत के उज्जैन में बड़नगर नामक स्थान में हुआ। कवि प्रदीप की पहचान 1940 में रिलीज हुई फिल्म बंधन से बनी। हालांकि 1943 की स्वर्ण जयंती हिट फिल्म किस्मत के गीत "दूर हटो ऐ दुनिया वालों हिंदुस्तान हमारा है" ने उन्हें देशभक्ति गीत के रचनाकारों में अमर कर दिया। गीत के अर्थ से क्रोधित तत्कालीन ब्रिटिश सरकार ने उनकी गिरफ्तारी के आदेश दिए। इससे बचने के लिए कवि प्रदीप को भूमिगत होना पड़ा। पांच दशक के अपने पेशे में कवि प्रदीप ने 71 फिल्मों के लिए 1700 गीत लिखे। उनके देशभक्ति गीतों में, फिल्म बंधन (1940) में "चल चल रे नौजवान", फिल्म जागृति (1954) में "आओ बच्चों तुम्हें दिखाएं", "दे दी हमें आजादी बिना खडग ढाल" और फिल्म जय संतोषी मां (1975) में "यहां वहां जहां तहां मत पूछो कहां-कहां" है। इस गीत को उन्होंने फिल्म के लिए स्वयं गाया भी था। हिंदी फिल्मों के लिये कई यादगार गीत लिखे। भारत सरकार ने उन्हें सन 1997-98 में दादा साहब फाल्के पुरस्कार से सम्मानित किया।

कवि प्रदीप कुमार के सम्मान में मध्यप्रदेश सरकार के कला एवं संस्कृति विभाग ने कवि प्रदीप राष्ट्रीय सम्मान की स्थापना वर्ष 2013 में की। पहला कवि प्रदीप राष्ट्रीय सम्मान पुरस्कार उत्तर प्रदेश के प्रसिद्ध गीतकार गोपालदास नीरज को दिया गया।

इनकी मृत्यु 11 दिसम्बर 1998 को हुई।



Teachers of Bihar  
The Change Makers

राकेश कुमार

## शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 06.02.2025

### सीखने की अक्षमता

सीखने की अक्षमता, किसी व्यक्ति की जानकारी को संसाधित करने और समझने की क्षमता में कमी को कहते हैं। यह एक न्यूरोलॉजिकल विकार है। सीखने की अक्षमता, पढ़ने, लिखने, बोलने, सुनने, वर्तनी, और गणित करने में कठिनाई पैदा कर सकती है।



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





# रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान

Rakesh kumar



हिन्द महासागर (Indian Ocean) में एक ऐसी रहस्यमयी जगह है जहाँ समुद्र के अंदर झरना बहता है। ऊपर तस्वीर में मौजूद नजारा मॉरिशस के किनारे का है लेकिन असल में ये एक तरह का आंखों का धोखा है, जिसे ऑप्टिकल इल्यूजन कहा जाता है। प्रकृति ऐसे काम कम मगर करती रहती है।



# TOB

## खेल कॉर्नर

राकेश कुमार



# भारत

1.	रोहित शर्मा (C)	बल्लेबाज
2.	शुभमन गिल (VC)	बल्लेबाज
3.	यशस्वी जायसवाल	बल्लेबाज
4.	विराट कोहली	बल्लेबाज
5.	श्रेयस अय्यर	बल्लेबाज
6.	केएल राहुल	विकेटकीपर
7.	ऋषभ पंत	विकेटकीपर
8.	हारदिक पंड्या	ऑलराउंडर
9.	रवींद्र जडेजा	ऑलराउंडर
10.	अक्षर पटेल	ऑलराउंडर
11.	वॉशिंगटन सुंदर	ऑलराउंडर
12.	कुलदीप यादव	गेंदबाज
13.	जसप्रीत बुमराह	गेंदबाज
14.	अर्शदीप सिंह	गेंदबाज
15.	मोहम्मद शमी	गेंदबाज





# विभिन्न तत्वों से परिचय

## रसायनविज्ञान

वर्ग - 9-10

## तत्व (Element) फेरस (Ferrous)

संकेत -  
(symbol)

**Fe**

परमाणु संख्या -26  
(Atomic no.)

समूह (group)-8

आवर्त (period)-4

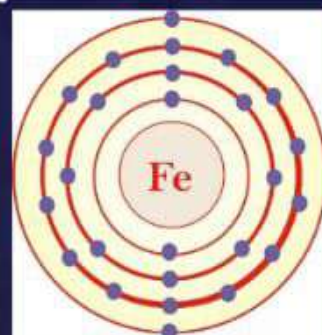
ब्लॉक (block)-d

संयोजकता (valency)-2

समस्थानिक (isotope)-4

इलेक्ट्रॉनिक विन्यास -  $[Ar]3d^6 4s^2$

परमाणु भार -55.845  
(A.weight)



### खोज

5000-3000 ईसा पूर्व, हिप्पियों ने

### भौतिक गुण

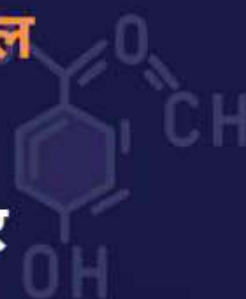
तन्य, आधातवर्ध्य, उच्च तापीय, विद्युत सुचालक

### रासायनिक गुण

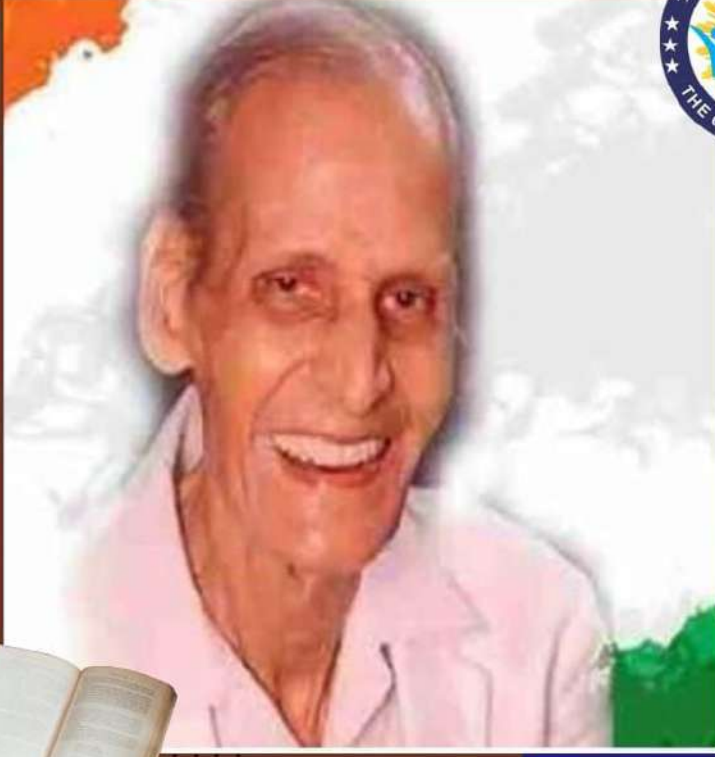
हवा में जंग लगना, तनु अम्ल में घुलनशील

### उपयोग

भोजन, निर्माण क्षेत्र, स्टील निर्माण, हथियार



Anu priya



# कवि प्रदीप



जन्म - 06 फ़रवरी 1915

मृत्यु - 11 सितम्बर 1999



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

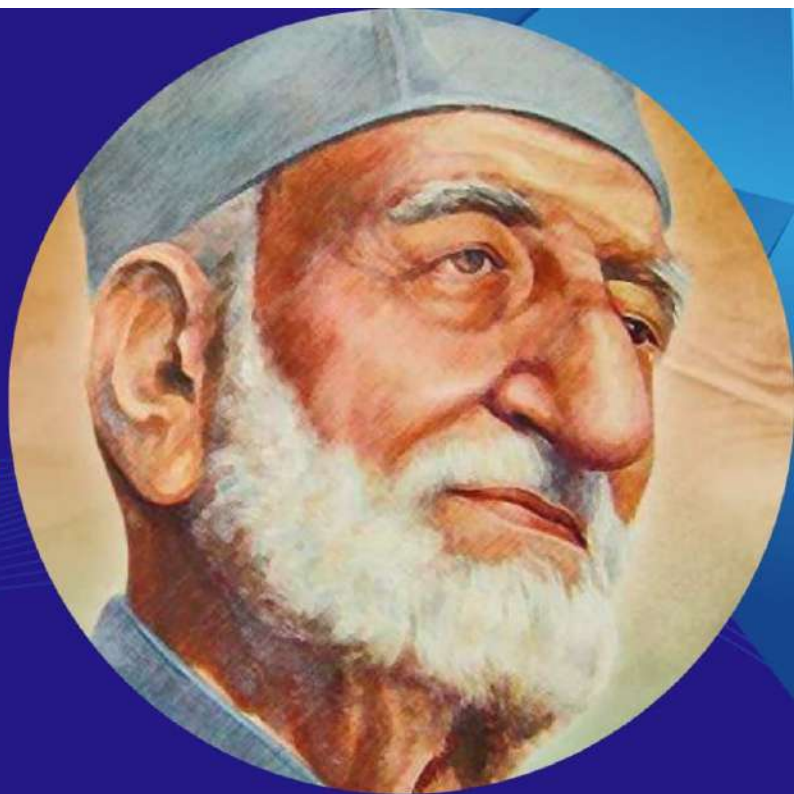
Madhu priya





## खान अब्दुल गफ्फार खान

जन्म: 6 फरवरी 1890  
मृत्यु: 20 जनवरी 1988





# मोतीलाल नेहरू



जन्म : 6 मई 1861

मृत्यु : 6 फरवरी 1931



Madhu priya





लता मंगेशकर

जन्म- 28 सितंबर 1929

मृत्यु - 6 फरवरी 2022





06 फरवरी



स्वर कोकिला 'भारत रत्न'

**लता मंगेशकर**



की पुण्यतिथि पर उन्हें सादर नमन

28 सितंबर 1929 - 6 फरवरी 2022

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

Punita Kumari