



TEACHERS OF BIHAR

# दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com



<https://twitter.com/teachersofbihar>



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

पुण्यतिथि विशेष



26 फरवरी 2025

Teachers of Bihar  
The Change Makers

आज का सुविचार

देश हित में सर्वस्व त्याग की  
भावना सच्ची देशभक्ति है।



विनायक दामोदर सावरकर  
( क्रांतिकारी )

जन्म: 28 मई 1883 मृत्यु: 26 फरवरी 1966

राकेश कुमार

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



26 फरवरी 2025

Teachers of Bihar  
The Change Makers

आज का सुविचार

गुलाब को उपदेश देने की आवश्यकता नहीं होती,  
वह तो केवल अपनी खुशबू बिखेरता है, उसकी  
खुशबू ही उसका संदेश है।



- महात्मा गांधी

*Vishwa Vijay Singh*

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





# दिवस ज्ञान

विक्रम संवत् 2081, फाल्गुन माह, कृष्ण पक्ष, त्रयोदशी तिथि, महाशिवरात्रि, बुधवार 26 फरवरी 2025

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

## आज का विचार

“शब्द का भी तापमान होता है। ये सकून भी देते हैं और जला भी देते हैं।”



## आज के दिन

1797— बैंक ऑफ इंग्लैंड ने एक पाउंड और दो पाउंड के पहले नोट जारी किए।

1845— झारखी पर ईस्ट इंडिया कम्पनी का कब्जा हुआ।

1848— कार्ल मार्क्स और फ्रेडरिक एंगेल्स ने लंदन में कम्युनिस्ट घोषणापत्र प्रकाशित करवाया।

1991— टीम बर्नर्स ली द्वारा लिखित प्रथम वेब ब्राउजर 'WWW' को रिलीज किया गया।

2001— तालिबान ने बमयन, अफगानिस्तान में दो विशाल बुद्ध की प्रतिमाओं को विस्फोटकों से तोड़ दिया। तालिबान का कहना था कि इस्लाम में बुतपरस्ती (मूर्तिपूजा) की सख्त मनाही है।

2019— भारतीय वायुसेना ने पाकिस्तान के बालाकोट में एयर स्ट्राइक की थी।

1. **विनोद दामोदर सावरकर स्मृति दिवस**— विनोद दामोदर सावरकर भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन के प्रखर राष्ट्रवादी नेता थे। उनका निधन 26 फरवरी, 1966 को मुम्बई में हुआ था। अंडमान के सेल्युलर जेल की दीवारों को देशभक्ति की कविताओं से पाट देने वाले और 1857 की पहली जंग-ए-आजादी पर मशहूर किताब लिखने वाले सावरकर ने अंग्रेजों से जमकर लोहा लिया। उनकी किताब से क्रोधित होकर 1910 में उन्हें लंदन से गिरफ्तार कर भारत भेज दिया गया। भारत आते वक़्त वे जहाज से समुद्र में कूद गए और काफी दूर तक ठंडे पानी में तैरते रहे। बाद में उन्हें फिर से पकड़ लिया गया और उन्हें 50 साल की सश्रम कारावास की सजा सुनाई गई। बाद में 1924 को उन्हें इस शर्त के साथ रिहा किया गया कि वह राजनीतिक गतिविधियों में भाग नहीं लेंगे।

2. **पहला पतंग संग्रहालय की स्थापना**— देश का पहला पतंग संग्रहालय 'शंकर केन्द्र' की स्थापना अहमदाबाद में 26 फरवरी, 1975 ई. को किया गया था। इस केन्द्र को एक प्रसिद्ध इमारत के रूप में जाना जाता है। इसे प्रसिद्ध वास्तुकार ले कार्बुजियर ने 1954 में डिजाइन किया था। इस संग्रहालय में दुनिया के कुछ दुर्लभ पतंगों का संग्रह किया गया है। इनमें से कुछ पतंग पॉलिथीन, नायलॉन, कपास और कागज जैसी विभिन्न सामग्रियों से बनाये गये हैं। इनमें ज्यामितिय आकृतियों के पतंगों के साथ-साथ पेड़, फलों, जानवरों और पक्षियों तक के आकृतियों में बने हैं। संग्रहालय की सबसे उल्लेखनीय पतंग एक पतंग है जिसे 400 टुकड़ों वाले कागज से बनाया गया है। इसी तरह कुछ रोचक पतंगों में जापान की मङ्गुजीय पतंग (रोरोकू), गिरर वर्क वाली पतंग आदि प्रमुख हैं।

3. **पिस्ता दिवस**— पिस्ता दिवस हर साल 26 फरवरी को मनाया जाता है। इस दिवस का उद्देश्य पिस्ता के स्वास्थ्य लाभों के बारे में जागरूकता बढ़ाना है। पिस्ता मूल रूप से मध्य-पूर्व और मध्य एशिया में होता है। जिसे अक्सर ईरान में 'स्माइलिंग नट' और चीन में 'हैप्पी नट' के रूप में जाना जाता है। फूड हिस्टोरियन्स के अनुसार, सिकंदर की सेना पिस्ता के पेड़ को ग्रीस ले आई थी। फिर व्यापारियों ने इसे यूरोप के बाकी हिस्सों में फैलाया था। मध्य-पूर्व के अप्रवासी 19वीं शताब्दी के अंत में संयुक्त राज्य अमेरिका में अखरोट लाए थे। मले ही भारत, ईरान, तुर्की और सीरिया के साथ, आज दुनिया के अधिकांश देश पिस्ता का उत्पादन करते हैं। इसमें सम्पूर्ण प्रोटीन, विटामिन, खनिज, फाइबर, वसा और एंटीऑक्सीडेंट होते हैं। इससे स्मृति, सीखने और संज्ञानात्मक कार्य में सुधार हो सकता है।

4. **बहादुर शाह प्रथम का निधन**— बहादुर शाह प्रथम सातवाँ मुगल बादशाह (1707-1712 ई.) था। 'शहजादा मुअज्जम' कहलाने वाला बहादुरशाह, बादशाह औरंगजेब का दूसरा पुत्र था। बहादुर शाह प्रथम को 'शाहआलम प्रथम' या 'आलमशाह प्रथम' के नाम से भी जाना जाता है। औरंगजेब की मृत्यु के बाद उसके 63 वर्षीय पुत्र 'मुअज्जम' (शाहआलम प्रथम) ने लाहौर के उत्तर में स्थित 'शाहदौला' नामक पुल पर मई, 1707 में 'बहादुर शाह' के नाम से अपने को सम्राट घोषित किया। बहादुरशाह प्रथम गद्दी पर बैठने वाला सबसे वृद्ध मुगल शासक था। वह अत्यन्त उदार, आलसी तथा उदासीन व्यक्ति था। बादशाह राजकीय कार्यों में इतना अधिक लापरवाह था, कि लोग उसे 'शाहे बेखबर' कहने लगे थे। 26 फरवरी, 1712 को लाहौर में बहादुर शाह प्रथम की मृत्यु हो गई। मृत्यु के पश्चात् उसके चारों पुत्रों, जहाँदारशाह, अजीमुद्दौल्ला, रफीउद्दौल्ला और जहानशाह में उत्तराधिकार का युद्ध आरंभ हो गया। फलतः बहादुरशाह का शव एक मास तक दफनाया नहीं जा सका।



## दिवस विशेष

26 फरवरी

मधु प्रिया

विनायक दामोदर सावरकर स्मृति दिवस 26 फरवरी



विनायक दामोदर सावरकर का जन्म 28 मई 1883 को नासिक के निकट भागपुर में हुआ था। एवम इनकी मृत्यु 26 फरवरी 1966 में हुई। भारत के महान क्रांतिकारी, स्वतंत्रता सेनानी, समाजसुधारक, इतिहासकार, राष्ट्रवादी नेता तथा विचारक थे। सावरकर भारत के पहले व्यक्ति थे जिन्होंने ब्रिटिश साम्राज्य के केन्द्र लन्दन में उसके विरुद्ध क्रांतिकारी आन्दोलन संगठित किया। वे भारत के पहले व्यक्ति थे जिन्होंने सन् 1905 के बंग-भंग के बाद सन् 1906 में 'स्वदेशी' का नारा दिया और विदेशी कपड़ों की होली जलाई। वे भारत के पहले व्यक्ति थे जिन्हें अपने विचारों के कारण बैरिस्टर की डिग्री खोनी पड़ी। वे पहले भारतीय थे जिन्होंने 'पूर्ण स्वतन्त्रता' की मांग की। वे भारत के पहले व्यक्ति थे जिन्होंने सन् 1857 की लड़ाई को 'भारत का प्रथम स्वाधीनता संग्राम' बताते हुए 1907 में लगभग एक हजार पृष्ठों का इतिहास लिखा। वे भारत के पहले और दुनिया के एकमात्र लेखक थे जिनकी पुस्तक को प्रकाशित होने के पहले ही ब्रिटिश साम्राज्य की सरकारों ने प्रतिबन्धित कर दिया था। वे दुनिया के पहले राजनीतिक कैदी थे जिनका मामला हेग के अन्तरराष्ट्रीय न्यायालय में चला था। सावरकर ने अपनी मृत्यु से दो साल पहले 1964 में 'आत्महत्या या आत्मसमर्पण' नाम का एक लेख लिखा था। इस लेख में उन्होंने अपनी इच्छा मृत्यु के समर्थन को स्पष्ट किया था। इसके बारे में उनका कहना था कि आत्महत्या और आत्म-त्याग के बीच एक महत्वपूर्ण अंतर होता है। इसके पीछे सावरकर का तर्क था कि एक निराश इंसान आत्महत्या से अपना जीवन समाप्त करता है। लेकिन जब किसी के जीवन का मिशन पूरा हो चुका हो और शरीर इतना कमजोर हो चुका हो कि जीना असंभव हो तो जीवन का अंत करने को स्व बलिदान कहा जाना चाहिए। आज के दिन ही बिनोद सावरकर को स्मृति दिवस के रूप में मना कर इनके विचारों को हम सब जान पाते हैं।





# Teachers of Bihar

The change makers



## पुण्यतिथि विशेष 26 फरवरी



### श्री विनायक दामोदर सावरकर जी

की पुण्यतिथि  
पर शत-शत नमन  
26, फरवरी

कष्ट ही तो वह चाक शक्ति है  
जो मनुष्य को कसौटी पर परखती है  
और उसे आगे बढ़ाती है ।

**विनायक दामोदर सावरकर**

*Vinayak Damodar*

*Savarkar*, जन्म- 28 मई, 1883, भगूर गाँव, नासिक; मृत्यु- 26 फ़रवरी, 1966, मुम्बई, भारत) न सिर्फ़ एक क्रांतिकारी थे बल्कि एक भाषाविद, बुद्धिवादी, कवि, अप्रतिम क्रांतिकारी, दृढ़ राजनेता, समर्पित समाज सुधारक, दार्शनिक, द्रष्टा, महान् कवि और महान् इतिहासकार और ओजस्वी आदि वक्ता भी थे। उनके इन्हीं गुणों ने महानतम लोगों की श्रेणी में उच्च पायदान पर लाकर खड़ा कर दिया।





**महाशिवरात्रि**

*Maha Shivaratri*) अथवा शिवरात्रि

हिन्दुओं का एक प्रमुख त्योहार है। इसे **शिव चौदस** या **शिव**

**चतुर्दशी** भी कहा जाता है। फाल्गुन मास के कृष्ण पक्ष की

चतुर्दशी को शिवरात्रि पर्व मनाया जाता है। महाशिवरात्रि पर

रुद्राभिषेक का बहुत महत्त्व माना गया है और इस पर्व पर

रुद्राभिषेक करने से सभी रोग और दोष समाप्त हो जाते हैं।

शिवरात्रि हर **महीने** में आती है परंतु फाल्गुन कृष्ण चतुर्दशी को ही

महाशिवरात्रि कहा गया है। ज्योतिषीय गणना के अनुसार सूर्य देव

भी इस समय तक **उत्तरायण** में आ चुके होते हैं तथा ऋतु

परिवर्तन का यह समय अत्यन्त शुभ कहा गया है।





# विभिन्न तत्वों से परिचय

## रसायनविज्ञान

वर्ग - 9-10

### तत्व (Element) पैलिडियम (Palladium)

संकेत -  
(symbol)

**Pd**

परमाणु संख्या -46  
(Atomic no.)

समूह (group)-10

आवर्त (period)-5

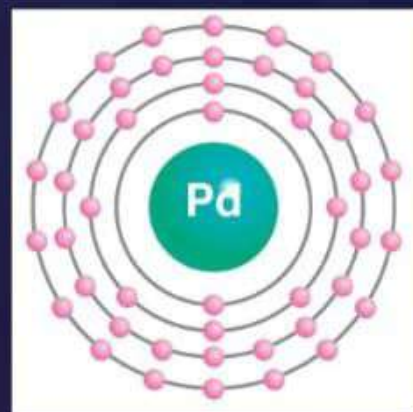
ब्लॉक (block)-d

संयोजकता (valency)-2

समस्थानिक (isotope)-6

इलेक्ट्रॉनिक विन्यास - $[Kr]4d^{10}$

परमाणु भार -106.42  
(A.weight)



#### खोज

1803, विलियम हाइड

#### भौतिक गुण

दुर्लभ, चमकदार, स्टील सफेद, धातु

#### रासायनिक गुण

रासायनिक रूप से अप्रतिक्रियाशील

#### उपयोग

दंत चिकित्सा, भू-जल उपचार, आभूषण, इलेक्ट्रॉनिक्स





Teachers of Bihar  
The Change Makers



# शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 26.02.2025

## भाषाविद्

भाषाविद् वे वैज्ञानिक होते हैं जो भाषा के वैज्ञानिक अध्ययन में संलग्न होते हैं, जिसका उद्देश्य मनुष्यों के भाषाई ज्ञान और व्यवहार को समझना होता है। उनका काम सैद्धांतिक जांच, भाषाई तथ्यों का वर्णनात्मक वर्णन या विज्ञान के आगमनात्मक मॉडल पर आधारित हो सकता है।

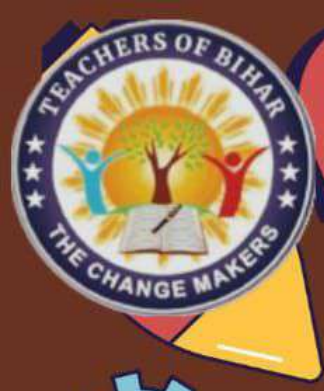


## रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान

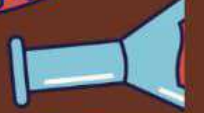
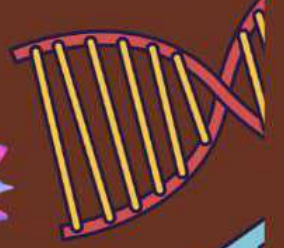


भारतीय रिजर्व बैंक के पूर्व गवर्नर **शक्तिकांत दास** को **प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी** का दूसरा प्रधान सचिव नियुक्त किया गया है। **शक्तिकांत दास** करीब 6 साल तक **रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया** के गवर्नर रहे हैं।



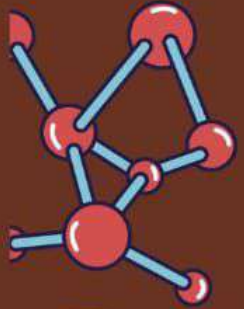


# वैज्ञानिक कारण



किसी वस्तु को रूखड़ी सतह  
पर खींचना कठिन होता है,  
क्यों?

रूखड़ी सतह पर घर्षण बल  
अधिक लगता है, यह बल  
गति का विरोध करता है।  
अतः किसी वस्तु को रूखड़ी  
सतह पर खींचना कठिन  
होता है।







## वनडे में बतौर ओपनर सबसे ज्यादा रन

1

**सचिन  
तेंदुलकर**  
भारत



15310  
रन

2

**सनथ  
जयसूर्या**  
श्रीलंका



12740  
रन

3

**क्रिस  
गेल**  
वेस्टइंडीज



10179  
रन

4

**एडम  
गिलक्रिस्ट**  
ऑस्ट्रेलिया



9200  
रन

5

**सौरव  
गांगुली**  
भारत



9146  
रन

6

**रोहित  
शर्मा**  
भारत



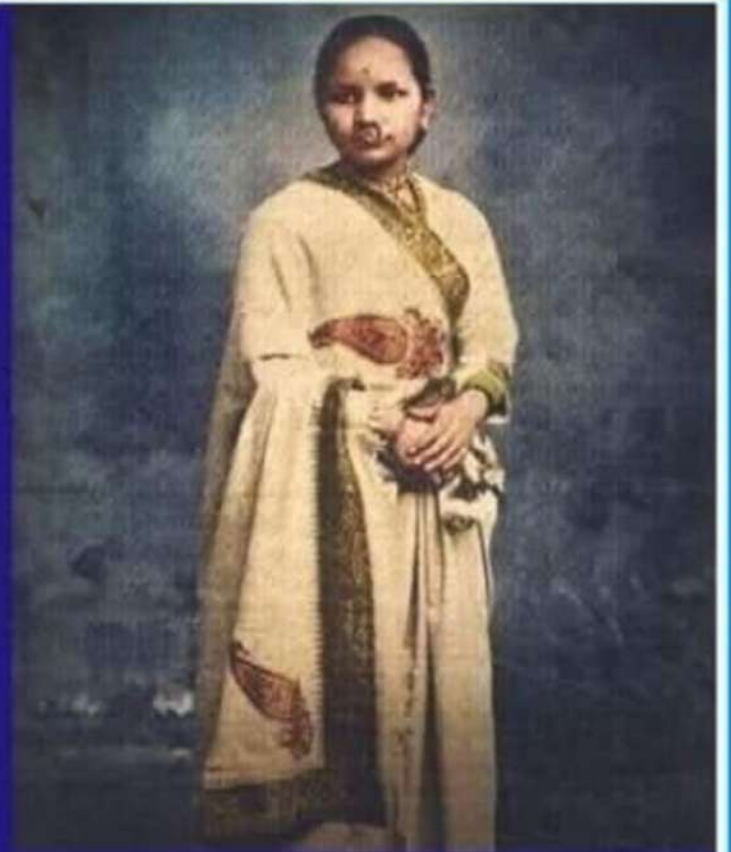
9019  
रन





पश्चिमी चिकित्सा की पहली  
भारतीय महिला चिकित्सक  
**आनंदी गोपाल जोशी**

की पुण्यतिथि पर नमन।



**आनंदी गोपाल जोशी**

जन्म-31 मार्च 1865 - मृत्यु-26 फरवरी 1887

Madhu priya

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



भारत के महान क्रांतिकारी, स्वतंत्रता  
सेनानी, समाजसुधारक, इतिहासकार,  
राष्ट्रवादी नेता तथा विचारक  
**विनायक दामोदर सावरकर**



की पुण्यतिथि पर नमन।

जन्म: 28 मई 1883 - मृत्यु: 26 फरवरी 1966

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



Madhu priya





TEACHERS OF BIHAR  
*Presents*

# CYBERमंत्र

साईबर शिक्षा से साईबर सुरक्षा



02



अपने बाह्य भंडारण उपकरणों  
(सीडी/डीवीडी/पोर्टेबल एचडीडी/  
यूएसबी) को अपनी अनुपस्थिति  
में कभी भी कहीं भी न छोड़ें



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>

M.priya

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