



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



08 अप्रैल 2025

Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

सत्य का मार्ग ही जीवन का सफलता का मार्ग है।

मंगल पांडे

( स्वतंत्रता सेनानी )

जन्म: 19 जुलाई 1827 मृत्यु : 08 अप्रैल 1857



राकेश कुमार



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





# दिवस ज्ञान

विक्रम संवत् 2082, चैत्र माह, शुक्ल पक्ष, एकादशी तिथि, मंगलवार 08 अप्रैल 2025

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

## आज का विचार

“यदि आप सफल होना चाहते हैं, तो आपको अपने भीतर उत्सुकता का भाव पैदा करना होगा।”

“If you want to be successful, you have to create a feeling of curiosity within yourself.”



## आज के दिन

1857 – भारतीय स्वतन्त्रता के प्रथम संग्राम के प्रथम नायक मंगल पांडेय को फाँसी।

1886 – प्रथम शुष्क सेल जिसमें जिंक को प्राथमिक अवयव के रूप में प्रयोग किया गया था, के आविष्कार के लिए डॉ. कार्ल गार्स्नर को पेटेंट जारी किया गया था।

1894 – – भारत के राष्ट्रीय गीत वंदे मातरम् के रचयिता बंकिम चन्द्र चट्टोपाध्याय का निधन।

1973 – स्पेन के चित्रकार पब्लो पिकासो का निधन। इन्हें 20वीं शताब्दी का संभवतः सबसे प्रभावी चित्रकार माना जाता है।

1. विश्व बंजारा दिवस– 8 अप्रैल को विश्व बंजारा दिवस मनाया जाता है। विश्व के अधिकांश देशों में बंजारा जनजाति निवास करती है, जिन्हें अलग-अलग देशों में अलग-अलग नामों से जाना जाता है। ‘बंजारा’ या ‘खानाबदोश’ मानवों का ऐसा समुदाय है जो एक ही स्थान पर बसकर जीवनयापन करने के बजाए एक स्थान से दूसरे स्थान पर निरन्तर भ्रमणशील रहता है।

2. मंगल पांडेय को फाँसी– दिसम्बर 1856 ई. में सरकार ने लोहे वाली बंदूक ‘ब्राउन बैस’ के स्थान पर नवीन राइफल ‘एनफील्ड’ का प्रयोग करने का निश्चय किया। इस राइफल का कारतूस बूलिच आर्सेनल कारखाने में निर्मित था। कारतूस के प्रयोग के पहले उसके ऊपरी भाग को दाँत से काटना होता था। जनवरी 1857 में बंगाल सेना में यह अफवाह फैल गई कि चर्बी वाली कारतूस में गाय और सूअर की चर्बी है। जिस कारण हिन्दू और मुस्लिम आग-बबूला हो गये। 29 मार्च, 1857 ई. को बैरकपुर की छावनी में 34वीं एनआई रेजिमेंट के मंगल पांडेय ने लेफ्टिनेंट बाग और जनरल ह्यूसन को गोली मार दी, परन्तु ह्यूसन बच गया। 6 अप्रैल, 1857 ई. को मंगल पांडेय को कोर्ट मार्शल किया गया। जिसकी अध्यक्षता 34वीं रेजिमेंट के सूबेदार मेजर जवाहर लाल तिवारी ने की। 7 अप्रैल, 1857 ई. को स्थानीय जल्लादों ने मंगल पांडेय को फाँसी देने से मना कर दिया। जिसकी वजह से कोलकाता से चार जल्लादों को बुलाकर 8 अप्रैल, 1857 ई. को अंग्रेजी हुकूमत ने मंगल पांडेय को फाँसी दे दी।

3. असेम्बली बम कांड– भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन के दौरान हिन्दुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन नामक क्रांतिकारी संगठन से संबंध रखने वाले भगत सिंह तथा बटुकेश्वर दत्त द्वारा दिल्ली केंद्रीय विधान सभा में उस समय बम फेंका गया जब ट्रेड डिसप्यूट बिल और पब्लिक सेप्टी बिल पर बहस चल रही थी। इस बम कांड का उद्देश्य किसी को हानि पहुँचाना नहीं था। बल्कि ‘बहरे कानों तक अपनी आवाज पहुँचाने के लिए’ था। इसी समय भगत सिंह ने ‘इंकलाब-जिन्दाबाद’ का नारा दिया था। बम फेंकने के जुर्म में भगत सिंह और बटुकेश्वर दत्त को गिरफ्तार कर लिया गया तथा इस कांड के लिए उम्र कैद की सजा दी गई।

4. बंकिमचंद्र चट्टोपाध्याय का निधन– भारत के राष्ट्रीय गीत ‘वंदे मातरम्’ के रचयिता बंकिमचंद्र चट्टोपाध्याय का निधन 8 अप्रैल, 1894 ई. को कोलकाता में हुआ था। बंकिमचंद्र चट्टोपाध्याय बंगाली के प्रख्यात उपन्यासकार, कवि और पत्रकार थे। भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के दौरान उनकी रचनाएं क्रान्तिकारियों के लिए प्रेरणास्त्रोत रही थी। ‘दुर्गेशनंदिनी’ (1865), कपालकुंडला (1866), विषवृक्ष (1873), आनन्दमठ (1882) आदि उनकी विख्यात रचनाएं हैं।





# Teachers of Bihar

The change makers

## दिवस विशेष

8 अप्रैल



मधु प्रिया

## विश्व बंजारा दिवस 8 अप्रैल



भारत सहित विदेशों में भी बंजारा समाज निवास करता है। यह समुदाय विश्व में अनेक नामों से जाना जाता है जैसे यूरोप में रोमा बंजारा, जिप्सी बंजारा, वहीं भारत में गोर बंजारा, बामणिया बंजारा, लदनिया बंजारा, जैसे कई नामों से जाना जाता है। संपूर्ण भारत में बंजारा समाज 6 करोड़ से अधिक है। यह एक व्यापारिक कौम थी जिन्होंने मुगल एवं अंग्रेजों के शासनकाल में जीवन यापन की सामग्री एवं रसद पहुंचाने का कार्य किया करते थे। बंजारा समाज जहां से भी गुजरा वहां पर पीने की पानी की व्यवस्था अवश्य करता था। और आज जो नेशनल हाईवे कहलाते हैं वह कभी लमान मार्ग हुआ करते थे, जिसकी खोज बंजारा समाज ने की थी। इस समाज ने पूरे देश को दिशा दिखाते हुए रसद के माध्यम से मानव जाति की सेवा करने का कार्य किया। विश्व बंजारा दिवस की शुरुआत हमारे पूर्वजों ने जिस तरीके से जगह-जगह कुआ, बावड़ी, तालाब आदि बनाकर जल की जो संरचना बनाई थी उन्हीं रचनाओं से मानव पशु-पक्षी आदि अपनी प्यास बुझाते हैं। उस परंपरा को बनाए रखने और जल के महत्व को समझने के लिए विश्व बंजारा दिवस की शुरुआत की गई थी। समाज के संत श्री सेवालाल महाराज ने 175 वर्ष पूर्व यह भविष्यवाणी की थी, एक रुपए में एक कटोरी पानी मिलेगा। आज उस संत की बात सार्थक हो रही है। यह दिवस जल बचाने का संदेश देता है और भविष्य के लिए जल की उपयोगिता के महत्व को दर्शाता है। यह समुदाय जब से अंग्रेजों के शासन काल में इन्होंने जिस तरह से प्रताड़ित किया और क्रिमिनल एक्ट लागू कर अपराधीक जातियों की सूची में डालकर प्रताड़ना की गई। रसद पहुंचाने का जो कार्य था वह नई टेक्नोलॉजी के कारण रेल मार्ग, वाहनों आदि के कारण इनकी आर्थिक व्यवस्था को छिन्न-भिन्न करने का प्रयास किया। जिसके कारण इस समुदाय ने अपने पशुओं की रक्षा और अपने बच्चों के भविष्य को लेकर चिंतित इस समाज ने जंगलों की तरफ रुख किया और वहीं पर अपना डेरा गांव व शहरों से दूर अपना आशियाना बना लिया, और इसी कारण इन्होंने अपने धर्म को भी बचाया और अपनी सभ्यता और संस्कृति को भी जीवित रखा रखा है। इसी जागरूकता को लेकर इस दिवस को मनाने का एक खास उद्देश्य है।





# Teachers of Bihar

The change makers



## मंगल पांडेय

**19 जुलाई 1827**

मंगल पांडेय का जन्म

**1849**

ईस्ट इंडिया कंपनी की  
सेना में शामिल

**1856**

सेना में बीस कारतूस  
का इस्तेमाल शुरू हुआ



**फरवरी 1857**

कारतूस में जानवरों की चर्बी  
के इस्तेमाल से रोष फैला

**29 मार्च 1857**

मंगल पांडेय ने अंग्रेजों के  
खिलाफ आवाज उठाई

**08 अप्रैल 1857**

मंगल पांडेय को बैरकपुर परेड  
गाउंड में फांसी पर लटकाया

**मंगल पांडे अथवा मंगल पांडेय**

*Mungal Pandey*

अथवा *Mangal Pandey*, जन्म: 19 जुलाई, 1827; मृत्यु: 8 अप्रैल, 1857) का नाम 'भारतीय स्वाधीनता संग्राम' में अग्रणी योद्धाओं के रूप में लिया जाता है, जिनके द्वारा भड़काई गई क्रांति की ज्वाला से अंग्रेज़ ईस्ट इंडिया कंपनी का शासन बुरी तरह हिल गया था।





# Teachers of Bihar

The change makers



## पुण्यतिथि

विशेष 08 अप्रैल



प्रख्यात कवि व उपन्यासकार,  
राष्ट्रगीत

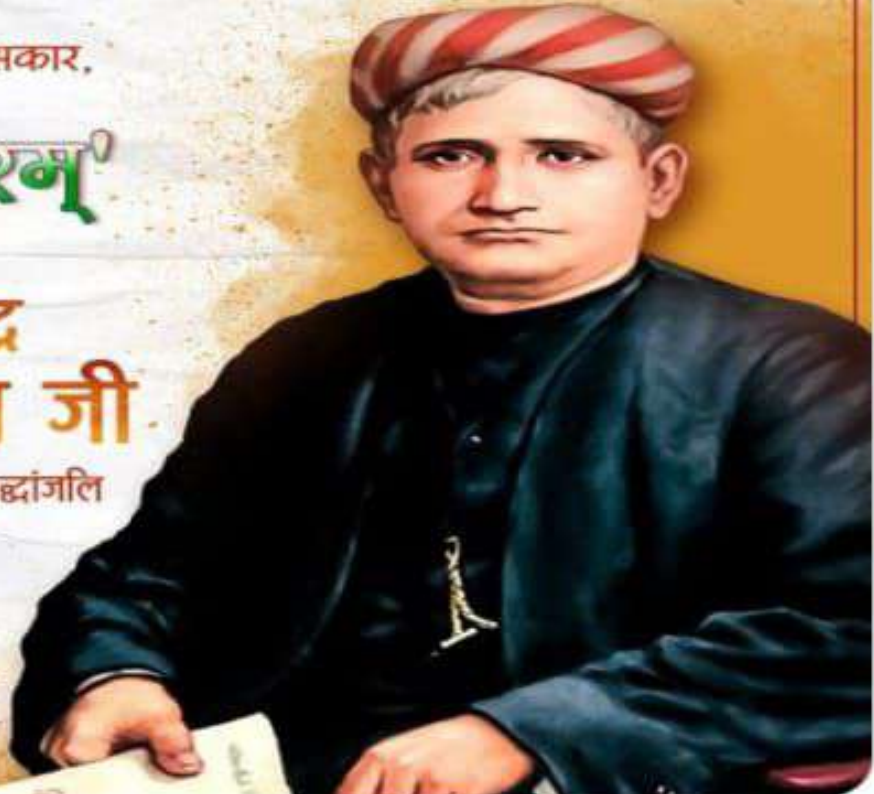
### 'वन्दे मातरम्'

के रचनाकार

बंकिम चंद्र

### चट्टोपाध्याय जी

की पुण्यतिथि पर विनम्र श्रद्धांजलि



**बंकिम चन्द्र चट्टोपाध्याय**

*Bankim Chandra*

*Chattopadhyay*, जन्म: 26 जून, 1838; मृत्यु: 8 अप्रैल, 1894) 19वीं शताब्दी के बंगाल के प्रकाण्ड विद्वान् तथा महान् कवि और उपन्यासकार थे। 1874 में प्रसिद्ध देश भक्ति गीत वन्देमातरम् की रचना की जिसे बाद में आनन्द मठ नामक उपन्यास में शामिल किया गया। प्रसंगतः ध्यातव्य है कि वन्देमातरम् गीत को सबसे पहले 1896 में कांग्रेस के कलकत्ता अधिवेशन में गाया गया था।





# विभिन्न तत्वों से परिचय

## रसायनविज्ञान

वर्ग - 9-10

### तत्व (Element)

#### सीसा (Lead)

(Plumbum)

संकेत -  
(symbol)

**Pb**

परमाणु संख्या -82  
(Atomic no.)

समूह (group) -14

परमाणु भार -207.20  
(A.weight)

आवर्त (period) -6

ब्लॉक (block) -p

संयोजकता (valency) -2

समस्थानिक (isotope) -4

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

खोज

मध्य पूर्व, 7000 BCE

भौतिक गुण

नीला - सफेद, तन्य, आधातवर्ध्य, विषैली धातु

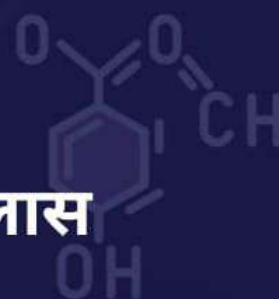
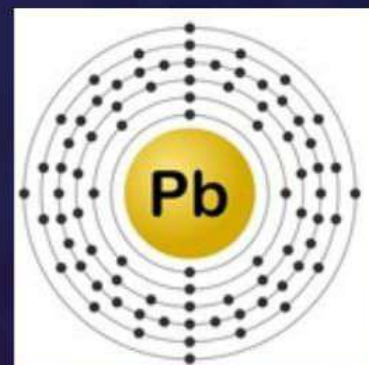
रासायनिक गुण

पानी और ठंडे अम्ल के साथ धीरे, गर्म अम्ल के साथ तेजी से

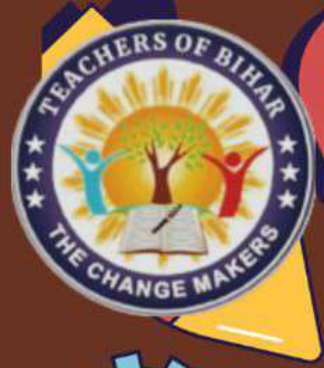
प्रतिक्रिया

उपयोग

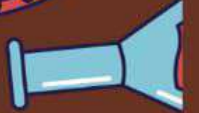
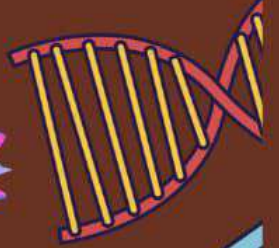
कार बैटरी, गोला-बारूद, सीसा क्रिस्टल ग्लास





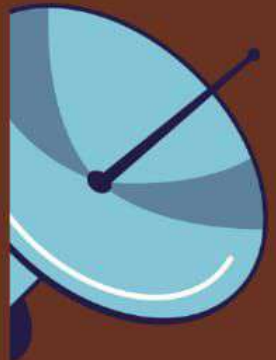
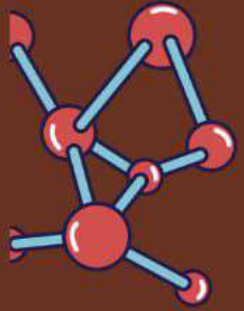


# वैज्ञानिक कारण



मकान की दीवार  
तथा छत ईंट तथा  
मिट्टी के बने होते हैं  
क्यों?

ईंट तथा मिट्टी ऊष्मा के  
कुचालक होते हैं। अतः गर्मी में  
ये बाहर से ऊष्मा का चालन  
नहीं करते हैं एवं जाड़े में कमरे  
के अंदर की ऊष्मा को चालन  
द्वारा बाहर जाने से रोकते हैं।  
इस प्रकार गर्मी में कमरा ठंडा  
और जाड़े में गर्म रहता है।







# TOB

## खेल कॉर्नर



### ICC टी-20 रैंकिंग बॉलिंग

रैंक	प्लेयर	टीम	रेटिंग
1	जैकब डफी	न्यूजीलैंड	723
2	अकील हुसैन	वेस्टइंडीज	707
3	वरुण चक्रवर्ती	भारत	706
4	आदिल रशीद	इंग्लैंड	705
5	वानिंदु हसरंगा	श्रीलंकस	700
6	एडम जम्पा	ऑस्ट्रेलिया	694
7	रवि बिश्नोई	भारत	674
8	महीश तीक्ष्णा	श्रीलंका	666
9	राशिद खान	अफगानिस्तान	664
10	अर्शदीप सिंह	भारत	653





Teachers of Bihar  
The Change Makers



# शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 08.04.2025

## राष्ट्रीय गीत

राष्ट्रीय गीत, किसी देश की संस्कृति, इतिहास, और परंपरा का प्रतीक होता है. यह देशभक्ति से भरा संगीत होता है. राष्ट्रीय गीत को देश की सरकार स्वीकृत करती है या फिर यह परंपरागत रूप से मान्य होता है ।





## रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान



**पीएम मोदी** को श्रीलंका द्वारा प्रतिष्ठित 'मित्र विभूषण' पदक से **सम्मानित** किया गया। यह प्रधानमंत्री मोदी को किसी **विदेशी राष्ट्र** द्वारा प्रदान किया गया **22वां अंतरराष्ट्रीय पुरस्कार** है।





# Today's Quiz



Quiz Number 517

सांची का स्तूप किसने  
बनवाया था ?

A. सम्राट अशोक

B. बिम्बिसार

C. अजातशत्रु

D. पृथ्वी राज चौहान



सही उत्तर: A

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





# ToB बूझो तो जानें..



मध्य कटे तो सास बन जाऊँ, अंत कटे तो सार समझाऊँ,  
मैं हूँ पक्षी, रंग सफेद, बताओ मेरे नाम का भेद  
....बुझो तो जानें... ?



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

संजय कुमार







TEACHERS OF BIHAR  
*Presents*

# CYBERमंत्र

साईबर शिक्षा से साईबर सुरक्षा



सार्वजनिक प्रणाली का उपयोग करने  
के बाद सभी कुकीज़ क्लीन करें।



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)





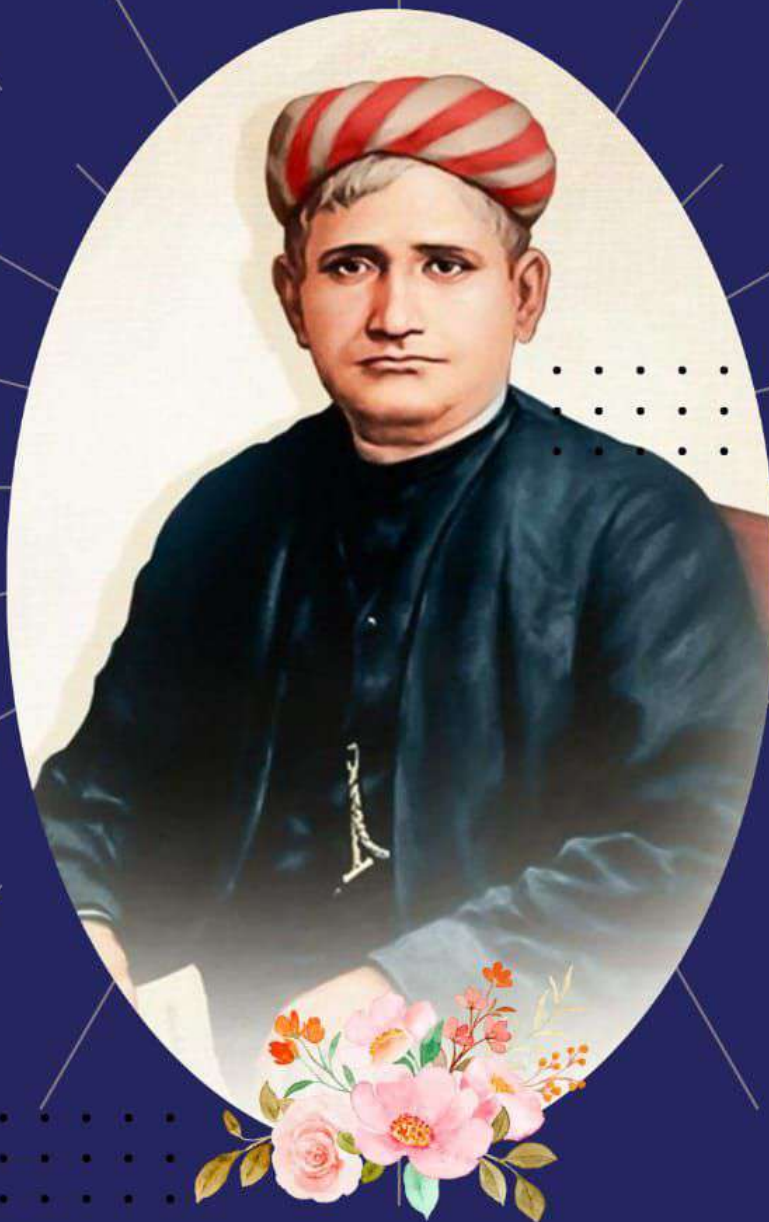
**1857 के स्वतंत्रता संग्राम के नायक**  
**शहीद मंगल पांडे जी**  
**के बलिदान दिवस पर सादर नमन।**

जन्म-19 जुलाई 1827- मृत्यु-8 अप्रैल 1857



मधु प्रिया





**राष्ट्रगीत "वन्दे मातरम्"**  
के रचयिता , महान कवि  
**बंकिमचंद्र चटर्जी**



**की जयंती पर नमन।**  
**27 जून 1838-8 अप्रैल 1894**