



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



**03 अप्रैल 2025**

**Teachers of Bihar**

The Change Makers

**आज का सुविचार**

एक छोटा कदम छोटे लक्ष्य पर, बाद में विशाल  
लक्ष्य भी हासिल करा देता है।

**शिवाजी महाराज**

( महान शासक )

जन्म: 19 फरवरी 1630 मृत्यु: 03 अप्रैल 1680

राकेश कुमार



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





# दिवस ज्ञान

विक्रम संवत् 2082, चैत्र माह, शुक्ल पक्ष, षष्ठी तिथि, गुरुवार 03 अप्रैल 2025

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

## आज का विचार

“समाज में सामाजिक  
सद्भावना के लिए किए  
गए प्रयास ही शांति का  
मंगलगान करते हैं।”

**"Only efforts made for  
social harmony in  
society sing the paean  
of peace."**



## आज के दिन

**कमलादेवी चट्टोपाध्याय का  
जन्म—** 3 अप्रैल, 1903 ई. को  
समाज सुधारक और स्वतंत्रता  
सेनानी कमलादेवी चट्टोपाध्याय  
का जन्म हुआ था। वे भारतीय  
स्वतंत्रता संग्राम की सेनानी तथा  
भारतीय हस्तकला के क्षेत्र में  
नवजागरण लाने वाली गांधीवादी  
महिला थी। उन्हें समाजसेवा के  
लिए 1955 में पद्मभूषण से  
अलंकृत किया गया था।

- हिन्दी रंगमंच दिवस—** 3 अप्रैल को हिन्दी रंगमंच दिवस मनाया जाता है। हिन्दी रंगमंच को भारतेन्दु हरिश्चन्द्र ने नयी दिशा दी थी। उन्होंने अपने निबंध 'नाटक' (1884) में लिखा कि हिन्दी भाषा में जो सबसे पहला नाटक खेला गया वह (शीतला प्रसाद त्रिपाठी कृत) 'जानकीमंगल' था। यह नाटक बनारस में 3 अप्रैल, 1868 ई. को मंचित हुआ था। 'इंडियन मेल' में इसके प्रथम मंचन का उल्लेख आचार्य रामचन्द्र शुक्ल ने 'हिन्दी साहित्य का इतिहास' में भी किया है। माना जाता है कि छत्तीसगढ़ के अम्बिकापुर जिले के रामगढ़ पहाड़ पर महाकवि कालीदास जी द्वारा निर्मित एक प्राचीनतम (भारत का प्रथम) नाट्यशाला है।
- निजामुद्दीन औलिया का निधन—** चिश्ती सम्प्रदाय के चौथे संत हजरत निजामुद्दीन औलिया का निधन 3 अप्रैल, 1325 ई. को हुआ था। शेख निजामुद्दीन औलिया ने सात सुल्तानों का कार्यकाल देखा लेकिन किसी से दरबार से सम्बद्ध नहीं रहे। शेख निजामुद्दीन औलिया को 'महबूब-ए-इलाही' और 'सुल्तान-उल-औलिया' की उपाधि प्रदान की गयी। दक्षिणी दिल्ली में स्थित हजरत निजामुद्दीन औलिया का मकबरा सूफी काल की एक पवित्र दरगाह है।
- शिवाजी का निधन—** मराठा शासक छत्रपति शिवाजी का निधन महाराष्ट्र के रायगढ़ के किले में 3 अप्रैल, 1680 ई. को हुआ था। छत्रपति शिवाजी महाराज भारत के महान योद्धा एवं रणनीतिकार थे जिन्होंने 1674 में पश्चिम भारत में मराठा साम्राज्य की नींव रखी। उन्होंने कई बार मुगल बादशाह औरंगजेब से संघर्ष किया।
- राकेश शर्मा अंतरिक्ष में जाने वाले प्रथम भारतीय—** स्वपाइन लीडर राकेश शर्मा 'सोयूज टी-11' नामक सोवियत यान से अंतरिक्ष में जाने वाले प्रथम भारतीय तथा वि०व० के 138वें व्यक्ति बने। 2 अप्रैल, 1984 को रूसी अंतरिक्ष यान से रवानगी हुई और 3 अप्रैल, 1984 ई. को 'सेल्यूट-7' अंतरिक्ष केन्द्र में पहुँचे। यान में राकेश शर्मा के साथ दो अन्य अंतरिक्ष यात्री कमांडर वाई. वी. मालिशेव तथा फ्लाइट इंजीनियर जी. एम. स्ट्रुकोलॉफ भी थे। इन्होंने अंतरिक्ष में 7 दिन 21 घंटे और 40 मिनट बिताये। ये 3 अप्रैल, 1984 से 11 अप्रैल, 1984 तक अंतरिक्ष में रहे और 'सोयुज-10' अंतरिक्ष यान से मास्को से 3000 किमी. दूर अर्कालिक नगर के समीप वापस आ गये। अंतरिक्ष यात्रा के दौरान भारत की तत्कालिन प्रधानमंत्री श्री मति इंदिरा गांधी ने राकेश शर्मा से पूछा कि अंतरिक्ष से हमारा भारत कैसा दिखाई देता है? तब राकेश शर्मा ने कहा था— 'सारे जहाँ से अच्छा, हिंदोस्ताँ हमारा'। अंतरिक्ष यात्रा के बाद भारत सरकार ने उन्हें अशोक चक्र से तथा सोवियत यूनियन ने उन्हें 'हीरो ऑफ सोवियत यूनियन' पुरस्कार से सम्मानित किया। इसके साथ ही अंतरिक्ष की यात्रा पर भेजने वाला भारत 14 वां देश बन गया था।
- मानेक शॉ का जन्म—** 1971 की भारत-पाक युद्ध में दुश्मनों के दौल खट्टे करने वाले तथा भारत विजय में महत्वपूर्ण योगदान निभाने वाले पूर्व थलसेनाध्यक्ष तथा भारत के प्रथम फील्ड मार्शल सैम होमूसजी फ्रेमजी जमशेदजी मानेक शॉ का जन्म 3 अप्रैल, 1914 ई. को अमृतसर में हुआ था। चार दशक के सैन्य कैरियर में उन्होंने पाँच लड़ाइयाँ लड़ी। वर्ष 1969 में गोरखा रायफल्स का पहला अफसर देश का सातवाँ सेनाध्यक्ष (4 स्टार) तथा वर्ष 1973 में वे भारत के प्रथम फील्ड मार्शल (5 स्टार) जनरल बना दिये गये। आपको बता दूँ कि फील्ड मार्शल, एक पाँच सितारा अधिकारी रैंक है, जो भारतीय सेना का सर्वोच्च रैंक है। यह रैंक अभी तक मानेक शॉ के अलावा के. एम. करियप्पा को ही दिया गया है। यह पद नियमित न होकर औपचारिक या अनुष्ठानिक है। फील्ड मार्शल कभी रिटायर नहीं होते, उनकी गाड़ी पर 5 स्टार लगे रहते हैं। वे जीवन भर फौज की वर्दी पहन सकते हैं और फौज की सलामी ले सकते हैं। इन्हें भारत सरकार द्वारा इनकी वीरता के लिए 'पद्म भूषण', 'पद्म विभूषण' और 'सैन्य क्रॉस' सम्मान से भी सम्मानित किया है। मानेकशॉ का निधन 27 जून, 2008 ई. को वेलिंगटन में हुआ था।





# Teachers of Bihar

The change makers

## दिवस विशेष

3 अप्रैल



मधु प्रिया

## हिंदी रंगमंच दिवस 3 अप्रैल



हिंदी रंगमंच दिवस प्रतिवर्ष 3 अप्रैल को मनाया जाता है। तीन अप्रैल 1868 की शाम बनारस में पहली बार शीतलाप्रसाद त्रिपाठी कृत हिन्दी नाटक 'जानकी मंगल' का मंचन हुआ। जून 1967 में आचार्य रामचन्द्र शुक्ल ने हिन्दी साहित्य का इतिहास में पहली बार इस नाटक के मंचन को प्रामाणिक तौर पर पुष्ट किया। इंग्लैंड के 'एलिन इंडियन मेल' के आठ मई 1868 के अंक में भी उस नाटक के मंचन की जानकारी भी प्रकाशित हुई थी। इसी आधार पर पहली बार शरद नागर ने ही हिन्दी रंगमंच दिवस की घोषणा तीन अप्रैल को की थी। हिन्दी रंगमंच के विकास में 'भारतेंदु नाटक मंडली' (1906) की भूमिका महत्वपूर्ण मानी जाती है। इस मंडली ने लगभग डेढ़ दर्जन नाटकों का मंचन किया जिसमें 'सत्य हरिश्चंद्र', 'सुभद्रा हरण', 'चंद्रगुप्त', 'स्कंदगुप्त', 'ध्रुवस्वामिनी' प्रमुख है। इस नाटक मंडली ने भारतेंदु युगीन नाटकों के साथ-साथ प्रसाद के नाटकों को भी सफलतापूर्वक मंचित कर हिन्दी के अपने स्वतंत्र रंगमंच के विकास का मार्ग प्रशस्त किया।





# Teachers of Bihar

The change makers



## पुण्यतिथि विशेष 03 अप्रैल



एक पराक्रमी योद्धा, सुशासन के प्रतीक  
'राष्ट्र नायक'

**छत्रपति शिवाजी महाराज**  
की पुण्यतिथि पर शत शत नमन।

**शिवाजी** Shivaji, पूरा नाम: 'शिवाजी राजे भोंसले',  
जन्म: 19 फ़रवरी, 1630 ई.; मृत्यु: 3 अप्रैल, 1680 ई.) पश्चिमी  
भारत के मराठा साम्राज्य के संस्थापक थे। शिवाजी के पिता का  
नाम शाहजी भोंसले और माता का नाम जीजाबाई था।  
सेनानायक के रूप में शिवाजी की महानता निर्विवाद रही है।  
शिवाजी ने अनेक क़िलों का निर्माण और पुनरुद्धार करवाया।





# विभिन्न तत्वों से परिचय

रसायनविज्ञान

वर्ग - 9-10

## तत्व (Element)

इरिडियम(Iridium)

संकेत -  
(Symbol)

**Ir**

परमाणु संख्या -77  
(A. number)

परमाणु भार -192.21  
(A.weight)

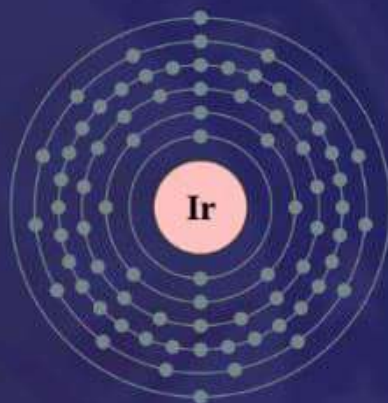
समूह(group) -9

आवर्त (period)-6

ब्लॉक(block)-d

संयोजकता - +1,+3,+4

समस्थानिक (isotope)- 2

विन्यास-  $[Xe]4f^{14}5d^76s^2$ खोज

1803, स्मिथसन टेनेंट

भौतिक गुण

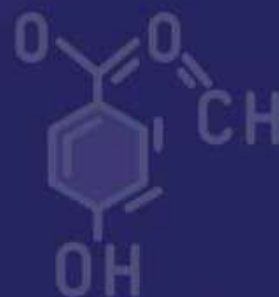
चांदी सफेद, कठोर, भंगुर, दुर्लभ धातु

रासायनिक गुण

रासायनिक रूप से अप्रतिक्रियाशील

उपयोग

मिश्र धातु, उत्प्रेरक, इलेक्ट्रॉनिक्स





CLASS 5  
EVS

ToB TLM

## जंतु-जगत : सुरक्षा और संरक्षण

- \* किसी भी जीव-जंतु की जान की रक्षा करना सबसे बड़ा धर्म है।
- \* जंगली जानवरों की सुरक्षा के लिए कई जंगलों के विशेष हिस्सों को सरकार ने लोगों के दखल से बचाया है और उन्हें 'अभयारण्य' का रूप दिया है।
- \* जंगल में तरह-तरह के जीव-जंतु पाए जाते हैं जो भोजन या आवास आदि के लिए एक-दूसरे पर निर्भर हैं।
- \* जंगल जैसे-जैसे खत्म किए जा रहे हैं वैसे-वैसे वहां के जीव-जंतु भी कम होते जा रहे हैं।
- \* कई जीव-जंतु जो कभी हमारे जंगलों में पाए जाते थे आज नहीं है या उनकी संख्या बहुत कम हो चुकी है।
- \* उदाहरण के लिए तेंदुआ और गुलाबी सिर वाला बत्तख जंगलों से लगभग खत्म हो गए हैं।
- \* बिश्नोई राजस्थान की एक जनजाति है जो न तो जंतुओं का शिकार करते हैं और न करने देते हैं।







# TOB



## खेल कॉर्नर



### ICC ट्रॉफी जीतने वाले भारतीय कप्तान



1983

कपिल देव  
(वर्ल्ड कप)



2007

महेंद्र सिंह धोनी  
(T20 वर्ल्ड कप)



2011

महेंद्र सिंह धोनी  
(वर्ल्ड कप)



2013

महेंद्र सिंह धोनी  
(चैंपियंस ट्रॉफी)



2024

रोहित शर्मा  
(T20 वर्ल्ड कप)



2025

रोहित शर्मा  
(चैंपियंस ट्रॉफी)

\*2002 में सौरव गांगुली की कप्तानी में  
भारत चैंपियंस ट्रॉफी का संयुक्त विजेता रहा था।





Teachers  
Of  
Bihar

# आओं सीखें



## सपना

सपना वह दृश्य या अनुभव है, जो हम नींद में देखते हैं। यह हमारे अवचेतन मन में उत्पन्न होता है। और वास्तविकता से कोई सीधा संबंध नहीं होता। इसे हम नियंत्रित नहीं कर सकते, यह स्वतः ही आता है।

जैसे :

- रात को सोते समय आपने देखा कि आप उड़ रहे हैं—यह सपना है।



## कल्पना

कल्पना वह सोच है, जिसे हम जागते हुए स्वयं मन में बनाते हैं। यह हमारी रचनात्मकता, सोचने की शक्ति और भावनाओं पर निर्भर करती है। इसे हम अपने अनुसार नियंत्रित कर सकते हैं।

जैसे :

- आप सोच रहे हैं कि “अगर मैं पक्षी होता तो आसमान में उड़ सकता”—यह कल्पना है।

संक्षेप में :-

- सपना नींद में आता है, सपना अनियंत्रित होता है
- कल्पना जागते हुए की जाती है, कल्पना हमारे नियंत्रण में होती है।



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

Alvin





Teachers of Bihar  
The Change Makers



# शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 03.04.2025

कलात्मक अभिव्यक्ति

कलात्मक अभिव्यक्ति से तात्पर्य उस तरीके से है जिससे व्यक्ति लेखन, दृश्य कला, संगीत और प्रदर्शन सहित कला के विभिन्न रूपों के माध्यम से अपने विचारों, भावनाओं और अनुभवों को संप्रेषित करते हैं।





## रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान



चीन के हैना में समुद्र के तट पर दुनिया का पहला कमर्शल **अंडरवॉटर डेटा सेंटर** (Data center) बनाया गया है। इस डेटा सेंटर को **नैचुरली ठंडा** रखने के लिए इसे **समुद्र के अंदर** तैयार किया गया है।





**महान छत्रपति योद्धा  
छत्रपति शिवाजी  
महाराज**

**जी की पुण्यतिथि पर  
शत्-शत् नमन।**

**जन्म- 19 फरवरी 1630  
मृत्यु- 3 अप्रैल 1680**

**Madhu priya**





## हिन्दी रंगमंच दिवस 3 अप्रैल

रंगमंच से जुड़े लोगों को हिन्दी रंगमंच दिवस की हार्दिक शुभकामनाएं।



Teachers  
of  
Bihar

“हमें इतिहास से शिक्षा  
लेकर भविष्य के लिए  
कार्य करना चाहिए”



शिवाजी की पुण्यतिथि पर  
शत-शत नमन ।





आप सभी को  
चैती छठ महापर्व के

# संध्या अर्घ्य

की हार्दिक  
शुभकामनाएं



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

Punita Kumari