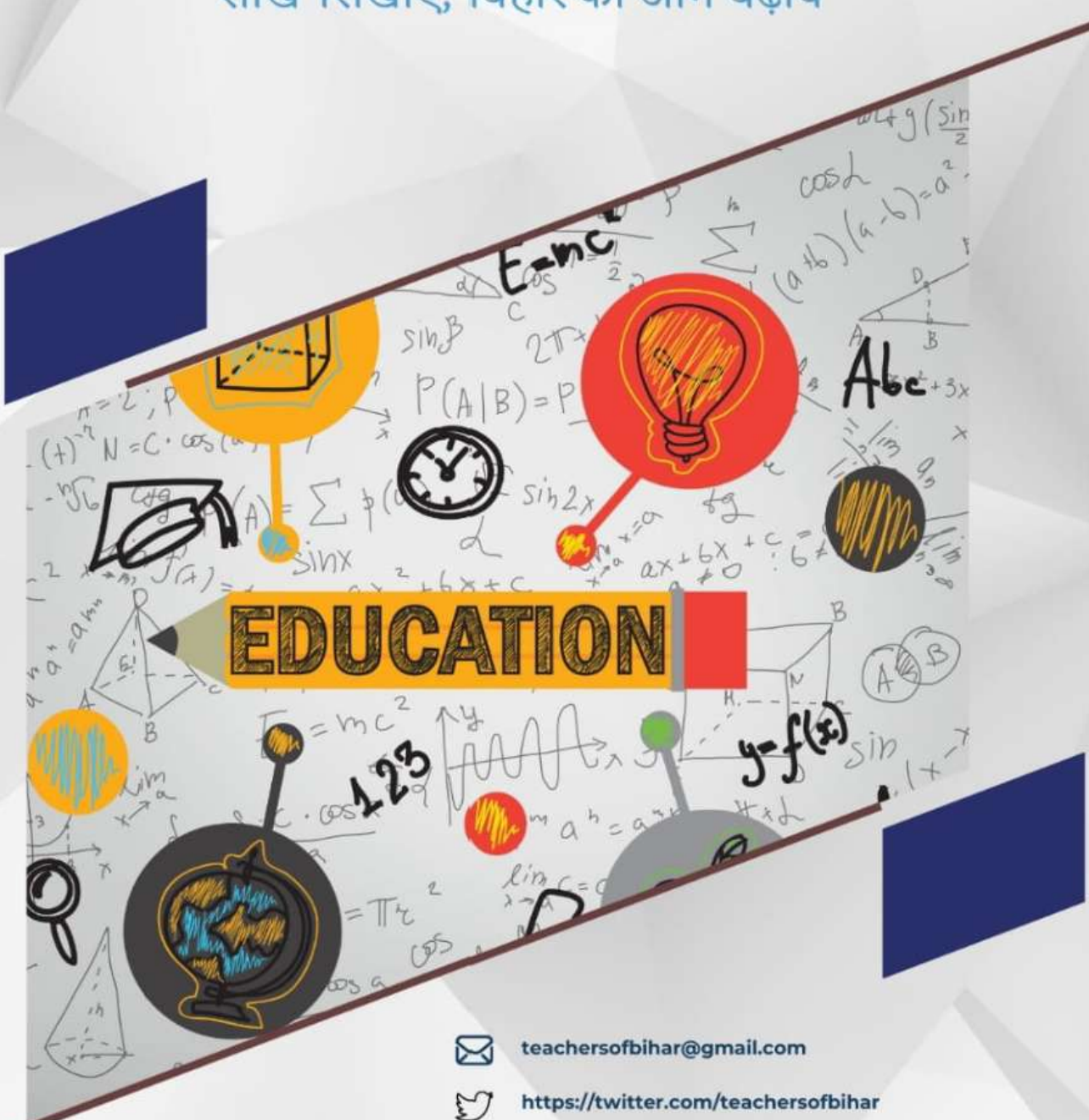




TEACHERS OF BIHAR

# दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com



<https://twitter.com/teachersofbihar>



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



**02 फरवरी 2025**

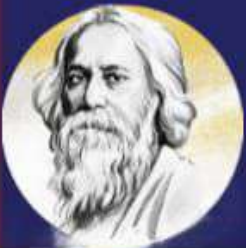
**Teachers of Bihar**

The Change Makers

**आज का सुविचार**

थोड़ा पढ़ना, थोड़ा सोचना, कम बोलना, ज्यादा  
सुनना यही बुद्धिमान बनने के उपाय है।

**रवीन्द्रनाथ टैगोर**



राकेश कुमार



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



Teachers of Bihar  
The Change Makers

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



# दिवस ज्ञान

02  
फरवरी



Gyan Drishti



Diwas Gyan

विक्रम संवत् 2081, माघ माह, शुक्ल पक्ष, चतुर्थी तिथि, रविवार 02 फरवरी 2025

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

## आज का विचार

“मनुष्य बिगड़ता है या तो परिस्थितियों से या पूर्व संस्कारों से।”

—प्रेमचंद

## आज के दिन

1509 – भारत में दीव (गोवा, दमन और दीव) के पास पुर्तगाल व तुर्की के बीच युद्ध हुआ।

1814 – कलकत्ता (अब कोलकाता) संग्रहालय की स्थापना हुई।

1862 – शंभूनाथ पंडित कलकत्ता उच्च न्यायालय के पहले भारतीय न्यायाधीश बने।

1907 – दमित्री मेंडेलीव (आवर्त सारणी तैयार करने वाले रूसी रसायन वैज्ञानिक) का निधन

1922 – बाबू जगदेव प्रसाद का जन्म हुआ था। उन्हें 'बिहार लेनिन' के नाम से जाना जाता है।

1949 – प्रेस ट्रस्ट ऑफ इंडिया की स्थापना हुई थी।

1952 – मद्रास में भारत ने पहला टेस्ट क्रिकेट जीता।

2008 – कर्नाटक की पहली लकजरी ट्रेन 'गोल्डन चौरियट' को तत्कालीन राष्ट्रपति प्रतिभा पाटिल ने हरी झंडी दिखाकर रवाना किया।

1. **विश्व आर्द्रभूमि दिवस**— नमी या दलदली भूमि वाले क्षेत्र को आर्द्रभूमि कहा जाता है। आर्द्रभूमि जल को प्रदूषण से मुक्त बनाती है तथा कार्बन अवशोषण व भू-जल स्तर में वृद्धि में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है। इतना ही नहीं यह क्षेत्र जैव-विविधता से समृद्ध होता है। 02 फरवरी, 1971 को विश्व के विभिन्न देशों ने ईरान के रामसर में विश्व की आर्द्रभूमियों के संरक्षण के लिए एक संधि पर हस्ताक्षर किए थे, इसीलिए 2 फरवरी को विश्वभर में 'विश्व वेटलैंड्स दिवस' अथवा 'विश्व आर्द्रभूमि दिवस' के रूप में मनाया जाता है।

ईरान के रामसर शहर में कन्वेंशन के अनुसार आर्द्रभूमि उस स्थान को माना जाता है जहाँ वर्ष के आठ माह पानी भरा रहता है। आर्द्रभूमि की मिट्टी झील, नदी, विशाल तालाब के किनारे का हिस्सा होता है जहाँ भरपूर नमी पाई जाती है।

भारत में कुल 26 रामसर आर्द्रभूमियाँ अधिसूचित हैं। भारत द्वारा 2010 में 38 नये आर्द्रभूमियों को शामिल करने के लिए चिह्नित किया गया है। रामसर आर्द्रभूमि के रजिस्टर मॉण्ट्रक्स रिकॉर्ड्स के तहत उन आर्द्रभूमियों को शामिल किया जाता है, जो खतरे में हैं अथवा आ सकती हैं। इसके अनुसार भारत में केवलादेव (राजस्थान) और लोकटक झील (मणिपुर) खतरे में पड़ी आर्द्रभूमियाँ हैं। चिल्का झील (उड़ीसा) को इस रिकॉर्ड से बाहर कर दिया गया है।

2. **राजकुमारी अमृत कौर का जन्म**— देश की प्रथम महिला कैबिनेट मंत्री (स्वास्थ्य मंत्री) राजकुमारी अमृत कौर का जन्म 2 फरवरी, 1889 ई. को उत्तरप्रदेश के लखनऊ में हुआ था। वे भारत की प्रख्यात गांधीवादी, स्वतंत्रता सेनानी और एक सामाजिक कार्यकर्ता थीं। वे कपूरथला की शाही परिवार से ताल्लुक रखती थीं। राष्ट्रपिता महात्मा गांधी के सम्पर्क में आने के बाद उन्होंने भौतिक जीवन के सभी सुख त्याग दिये। वर्ष 1930 में 'दांडी मार्च' के समय गांधी जी के साथ यात्रा की और जेल की सजा भी काटी। वर्ष 1950 में इन्हें 'विश्व स्वास्थ्य संगठन' का अध्यक्ष भी बनाया गया। यह सम्मान पाने वाली के प्रथम एशियाई महिला थी। सन् 1957 से 1964 तक राज्यसभा की सदस्य भी रही। नई दिल्ली में 'अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान' की स्थापना में भी इनका प्रमुख योगदान रहा।

3. **ललित नारायण मिश्र का जन्म**— ललित नारायण मिश्र भारत के एक राजनेता थे जो वर्ष 1973 से 1975 तक भारत के रेलमंत्री रहे। उनका जन्म 2 फरवरी, 1922 ई० को बिहार के सुपौल जिले के बलुआ में हुआ था। उन्होंने 1948 में पटना विश्वविद्यालय से अर्थशास्त्र में एम.ए. किया। इन्होंने 1942 के अगस्त आंदोलन में भाग लिया तथा उन्हें 6 वर्षों की कठोर कारावास हुई। 1950 ई० में अखिल भारतीय कांग्रेस कमिटी के सदस्य चुने गए। इनकी कर्मठता व अतुलनीय योगदान के कारण इन्हें 'कोशी मैत्र' के नाम से भी जाना जाता है। ललित बाबू को अपनी मातृभाषा मैथिली से अगाध प्रेम था। मैथिली की साहित्यिक संपन्नता और विशिष्टता को देखते हुए 1963-64 में ललित बाबू की पहल पर प्रधानमंत्री जवाहरलाल नेहरू ने उसे भारतीय भाषाओं की सूची में सम्मिलित किया।

4. **बाबू जगदेव प्रसाद का जन्म**— बाबू जगदेव प्रसाद बिहार प्रान्त में जन्मे के एक क्रान्तिकारी राजनेता थे। इनका जन्म 2 फरवरी 1922 ई० को जहानाबाद जिले के कुरहरि गांव में हुआ था। इन्हें 'बिहार लेनिन' के नाम से जाना जाता है। वे बिहार के उपमुख्यमंत्री भी रहे। उन्होंने दलित-पिछड़ों-शोषितों की समस्याओं के बारे में खूब लिखा तथा उनके समाधान के बारे में अपनी कलम चलायी। 1955 में हैदराबाद जाकर अंग्रेजी साप्ताहिक 'सिटिजेन' तथा हिन्दी साप्ताहिक 'उदय' का संपादन आरम्भ किया। वे सोशलिस्ट पार्टी से जुड़ गए और उसके संगठनात्मक ढांचे को मजबूत किया। उन्होंने पार्टी के मुखपत्र 'जनता' का संपादन भी किया।

सरस्वती पूजा के अवसर पर हमारा विशेषांक 'विद्यालय चेतना सत्र' अंक जरूर पढ़ें।



# Teachers of Bihar

The change makers

**जयंती** विशेष 02 फरवरी राकेश कुमार



स्वतंत्रता सेनानी, सामाजिक  
कार्यकर्ता एवं देश की पहली  
महिला कैबिनेट मंत्री

**राजकुमारी  
अमृत कौर जी**

की जयंती पर  
**श्रद्धा-सुमन**



**राजकुमारी अमृत कौर**

Rajkumari Amrit Kaur;

जन्म- 2 फ़रवरी, 1889, उत्तर प्रदेश; मृत्यु- 2 अक्टूबर, 1964)

भारत की एक प्रख्यात गांधीवादी, स्वतंत्रता सेनानी और एक सामाजिक कार्यकर्ता थीं। वह देश की स्वतंत्रता के बाद भारतीय मंत्रिमण्डल में दस साल तक स्वास्थ्य मंत्री रहीं। देश की पहली महिला कैबिनेट मंत्री होने का सम्मान उन्हें प्राप्त है।



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



## दिवस विशेष

2 फरवरी



### मधु प्रिया विश्व आर्द्रभूमि दिवस 2 फरवरी

विश्व आर्द्रभूमि दिवस  
2 February  
(World Wetland Day)



आर्द्रभूमि, ऐसी भूमि होती है जिसमें या तो स्थायी रूप से या फिर मौसमी तौर पर जल उपलब्ध होता है। इस प्रकार यह एक अलग प्रकार की पारिस्थितिकी बन जाती है। इनमें बाढ़ वाले मैदान, दलदल, मछली के तालाब, ज्वार की दलदल और मानव निर्मित आर्द्रभूमि शामिल हैं। आर्द्रभूमि में सर्वाधिक उत्पादकता होने के कारण इनका सामाजिक-आर्थिक एवं पारिस्थितिकी महत्व अत्यधिक है। विश्व आर्द्रभूमि दिवस हर साल 2 फरवरी को मनाया जाता है। इस दिन का उद्देश्य मनुष्यों और हमारी दुनिया के लिए आर्द्रभूमि की महत्वपूर्ण भूमिका के बारे में जागरूकता बढ़ाना है। यह दिन 2 फरवरी 1971 को ईरानी शहर रामसर में कैस्पियन सागर के तट पर आर्द्रभूमि पर कन्वेंशन को अपनाते की तारीख को चिह्नित करता है। हमारे पानी, भोजन और जलवायु सुरक्षा को सुनिश्चित करने में आर्द्रभूमि की अविश्वसनीय भूमिका के बारे में वैश्विक जागरूकता बढ़ाने के लिए हर साल 2 फरवरी को विश्व आर्द्रभूमि दिवस मनाया जाता है। वर्ल्ड वेटलैंड्स डे 2023 के लिए 2023 की थीम 'वेटलैंड रिस्टोरेशन' है। यह विषय दुनिया की आर्द्रभूमि को बिगड़ने से बचाने और खराब हो चुके लोगों को बहाल करने के लिए वित्तीय, मानवीय और राजनीतिक पूंजी निवेश करके सकारात्मक कार्रवाई करने की तत्काल आवश्यकता पर केंद्रित है। वेटलैंड्स इंटरनेशनल साउथ एशिया 2 फरवरी को वर्ल्ड वेटलैंड्स डे 2023 के अवसर पर इंडिया इंटरनेशनल सेंटर, नई दिल्ली में एक सार्वजनिक कार्यक्रम आयोजित करेगा। भारत के जी20 शेरपा श्री अमिताभ कांत इस अवसर पर मुख्य अतिथि के रूप में शिरकत करेंगे। प्रख्यात वैज्ञानिक और जवाहर लाल विश्वविद्यालय के पूर्व कुलपति प्रो. सुधीर सोपोरी की अध्यक्षता में पैनल चर्चा में विभिन्न क्षेत्रों की प्रतिष्ठित हस्तियां शामिल होंगी।



Teachers of Bihar  
The Change Makers

राकेश कुमार

# शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 02.02.2025

वाचन कौशल

वाचन कौशल का मतलब है, अपने विचारों, भावनाओं, और अनुभवों को मौखिक भाषा में बोलकर व्यक्त करना. वाचन कौशल को विकसित करने के लिए, शुद्ध उच्चारण, उचित स्वर, गति, और हाव-भाव का इस्तेमाल करना सीखना होता है।



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



# रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान

Rakesh kumar



**CHINA** ने पूरी दुनियां को चौका दिया  
**Hyper Sonic Jet** को **Test** करके इसकी  
**Speed 8,100 Km/h** है यानि **Speed of**  
**Sound** से भी ज्यादा।



# विभिन्न तत्वों से परिचय

रसायनविज्ञान

वर्ग - 9-10

## तत्व (Element)

टाइटैनियम (Titanium)

संकेत  
(Symbol) -

**Ti**

परमाणु संख्या -22  
(A. number)

परमाणु भार -47.867  
(A. weight)

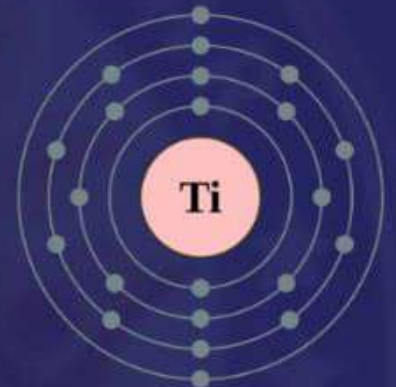
समूह (group)-4  
आवर्त (period)-4

ब्लॉक(block)-d

संयोजकता (valency)- 4

समस्थानिक (isotope)-5

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



### खोज

1791, ग्रेटर

### भौतिक गुण

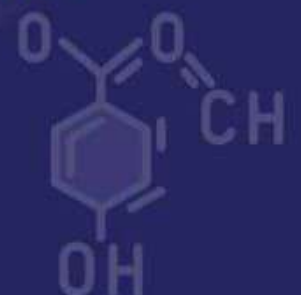
हल्की, मजबूत, सफेद रंग, तन्य आधातवर्ध् धातु

### रासायनिक गुण

अनुचुंबकीय, जंग प्रतिरोधी, आक्सीजन और नाइट्रोजन में जलता है

### उपयोग

एयरोस्पेस, मेडिकल इम्प्लांट





# TOB

## खेल कॉर्नर

राकेश कुमार



## टी-20I में भारत के लिए मैच में 5 विकेट लेने वाले बॉलर

प्लेयर	कितने बार	खिलाफ
वरुण चक्रवर्ती	2	इंग्लैंड, सा. अफ्रीका
कुलदीप यादव	2	इंग्लैंड, सा. अफ्रीका
भुवनेश्वर कुमार	2	सा. अफ्रीका, अफगानिस्तान
युजवेंद्र चहल	1	इंग्लैंड
दीपक चाहर	1	बांग्लादेश



## आचार्य चतुरसेन शास्त्री

जन्म- 26 अगस्त 1891

मृत्यु - 2 फरवरी 1960





**खुशवंत सिंह**



**जन्म: 2 फ़रवरी 1915**

**मृत्यु: 20 मार्च 2014**



Madhu priya





अमृत कौर आहलुवालिया

जन्म-2 फरवरी 1889

मृत्यु-2 अक्टूबर 1964



Madhu priya