



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 मार्च 2025

Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

सफलता दूर हो सकती है, लेकिन वह मिलती जरूर है।

सुभाष चंद्र बोस



राकेश कुमार



www.teachersofbihar.org



6 मार्च 2025

Teachers of Bihar
The Change Makers

आज का सुविचार

व्यक्ति अपने विचारों से निर्मित प्राणी है
वह जो सोचता है वही बन जाता है।



- महात्मा गांधी

Vishwa Vijay Singh

www.teachersofbihar.org



Teachers of Bihar
The Change Makers

Email us : teachersofbihar@gmail.com



06
मार्च



विक्रम संवत् 2081, फाल्गुन माह, शुक्ल पक्ष, सप्तमी तिथि, गुरुवार 06 मार्च 2025

संपादक — शशिधर उज्ज्वल मोबाइल नं०— 7004859938 email : ujjawal.shashidhar007@gmail.com

आज का विचार

“आत्मविश्वास से हम किसी भी चुनौती का सामना कर सकते हैं।

खुद पर विश्वास हमें सफलता की ओर ले जाता है।”



आज के दिन

1508— नासिरुद्दीन मुहम्मद हुमायूँ का जन्म हुआ था।

1902— आज ही के दिन स्पेन में मशहूर फुटबॉल क्लब 'मैड्रिड क्लब' की स्थापना हुई।

1950— 'बिहार के निर्माता' कहे जाने वाले डॉ. सचिदानंद सिन्हा का निधन हो गया था। वे भारतीय संविधान सभा के पहले अध्यक्ष भी रहे थे।

1957— घाना को ब्रिटेन से स्वतंत्रता मिली। घाना की राजधानी अकारा है। इसकी मुद्रा सेडी है।

1. **माइकल एंजेलो का जन्म**— विश्व के मशहूर इतालवी मूर्तिकार, चित्रकार, वास्तुकार माइकल एंजेलो का जन्म 6 मार्च, 1475 ई. को टुस्कनी, इटली में हुआ था। उन्हें सर्वकालीन महानतम कलाकारों में से एक माना जाता है। रोमन नायक हरक्यूलिस, द क्रिएशन ऑफ एडम, पिंटा, एंजेल, डेविड की मूर्ति, मेडोना ऑफ द स्टेयर्स, मेडोना ऑफ ब्रुश आदि मशहूर कलाकृतियों से वे विश्व विख्यात हैं।

2. **हुमायूँ का जन्म**— मुगल शासक नासिरुद्दीन मुहम्मद हुमायूँ का जन्म 6 मार्च, 1508 ई. को अफगानिस्तान की राजधानी काबूल में जन्म हुआ था। हुमायूँ बाबर के चार पुत्रों में सबसे बड़ा था।

• **संदर्भ:** बच्चों को अतीत से वर्तमान भाग-2 के पाठ 4 मुगल साम्राज्य से जोड़कर बतायें।

3. **अणु संरचना सिद्धांत का प्रतिपादन**— नील्स बोहर ने अणु की संरचना के प्रथम सिद्धान्त का वर्णन अपने मेंटर अर्नेस्ट रदरफोर्ड के सामने 6 मार्च, 1913ई. को प्रस्तुत किया। रदरफोर्ड ने अपने परमाणु मॉडल में बताया था कि परमाणु के एक धनात्मक नाभिक होता है और इलेक्ट्रॉन इसके चारों तरफ निश्चित कक्षाओं में चक्कर लगाते रहते हैं। बोहर ने इसे संशोधित करते हुए कहा कि प्रत्येक कक्षा जिसमें इलेक्ट्रॉन चक्कर लगाता है उसकी ऊर्जा निश्चित होती है और अलग-अलग कक्षाओं की ऊर्जा का मान अलग होता है।

• **संदर्भ:** वर्ग दशम या उच्चतर माध्यमिक रसायन विज्ञान के परमाणु पाठ के साथ जोड़कर चर्चा कर सकते हैं।

4. **फ्राउनहोफर का जन्म**— जर्मन भौतिक विज्ञानी जोसेफ रिटर वॉन फ्राउनहोफर का जन्म 6 मार्च, 1787 ई. को हुआ था। उन्होंने ही ऑप्टिकल लेंस का निर्माण और स्पेक्ट्रोस्कोप को विकसित किया था। उन्होंने फ्राउनहोफर रेखा और फ्राउनहोफर विवर्तन की खोज किया था।

5. **डॉ. सचिदानंद सिन्हा का निधन**— भारत की संविधान सभा के प्रथम अध्यक्ष डॉ. सचिदानंद सिन्हा का निधन 6 मार्च, 1950 को पटना में हुआ था। वे प्रथम भारतीय व्यक्ति हैं जिन्हें एक प्रान्त का राज्यपाल और हाउस लार्ड्स का सदस्य बनने का श्रेय प्राप्त है।

6. **राष्ट्रीय फार्मसी शिक्षा दिवस**— राष्ट्रीय फार्मसी शिक्षा दिवस 6 मार्च को मनाया जाता है। यह दिन फार्मसी काउंसिल ऑफ इंडिया (PCI) द्वारा नामित किया गया था। यह दिन प्रोफेसर महादेव लाल श्रॉफ की जयंती के उपलक्ष्य में मनाया जाता है। इसका उद्देश्य भारत में फार्मसी शिक्षा की स्थापना में उनके योगदान को मान्यता देना है। क्या आप जानते हैं कि जोनाथन रॉबर्ट्स को पहले फार्मासिस्ट के रूप में जाना जाता है।

website: <https://www.teachersofbihar.org/publication/diwasgyan> <https://www.teachersofbihar.org/publication/gvandrishti>



Teachers of Bihar

The change makers

दिवस विशेष

6 मार्च



मधु प्रिया

डॉ सच्चिदानंद का निधन 6 मार्च



डॉ सच्चिदानन्द सिन्हा का जन्म बिहार के आरा के एक धनी कायस्थ परिवार में हुआ था। उन्होंने लन्दन में कानून की शिक्षा प्राप्त की और बैरिस्टर बने। इंग्लैण्ड से स्वदेश लौटने पर 1891-92 में उन्होंने अलग बिहार राज्य की माँग की और आन्दोलन चलाया। उस समय वे मुश्किल से बीस वर्ष के थे। वर्ष 2014 में राज्यसभा सांसद वशिष्ठ नारायण सिंह व आरके सिंह के सहयोग से गांव में उनकी प्रतिमा स्थापित की गई थी। डा. सिन्हा के पिता बख्शी शिव प्रसाद सिन्हा डुमरांव महाराज के मुख्य तहसीलदार थे। डा.सिन्हा की प्राथमिक शिक्षा-दीक्षा गांव के ही विद्यालय में हुई। महज अठारह वर्ष की उम्र में 26 दिसंबर 1889 को उन्होंने उच्च शिक्षा के लिये इंग्लैंड प्रस्थान किया। वहां से तीन साल तक पढ़ाई कर सन् 1893 ई. में स्वदेश लौटे। इसके बाद इलाहाबाद हाईकोर्ट में दस वर्ष तक बैरिस्टरी की प्रैक्टिस की। उन्होंने इंडियन पीपुल्स एवं हिंदुस्तान रिव्यू नामक समाचार पत्रों का कई वर्षों तक संपादन किया। बाद में बंगाल से पृथक बिहार के निर्माण में उन्होंने अहम भूमिका निभाई। सन् 1921 ई. में बिहार के अर्थ सचिव व कानून मंत्री का पद सुशोभित किये। तत्पश्चात पटना विश्वविद्यालय में उप कुलपति के पद पर रहते हुए उन्होंने सूबे में शिक्षा को नया मोड़ दिया। 6 मार्च 1950 को भारत एवं खास कर बिहार के इस महान सपूत का निधन हो गया। डा.सिन्हा की स्मृति में पटना में सिन्हा लाइब्रेरी स्थापित है।

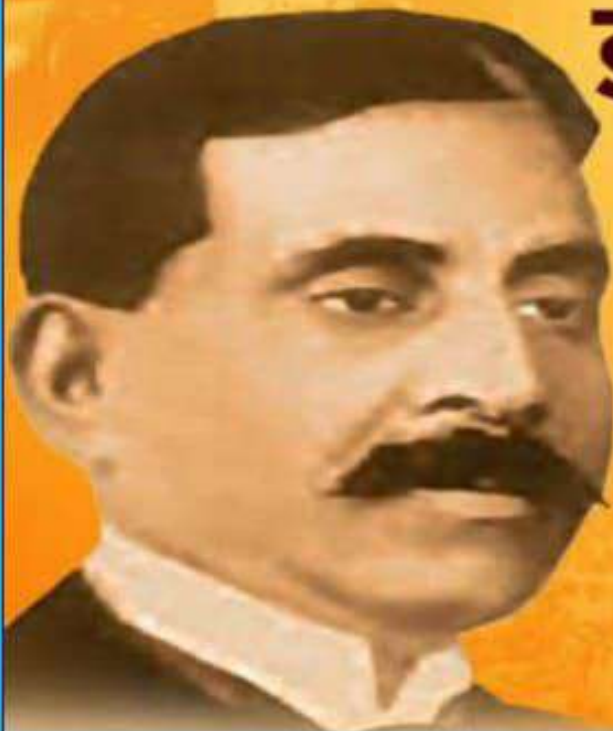


Teachers of Bihar

The change makers



पुण्यतिथि विशेष 06 मार्च



संविधान सभा के प्रथम अध्यक्ष

डॉ सच्चिदानंद सिन्हा जी

की पुण्यतिथि पर उन्हें
विनम्र श्रद्धांजलि

आप भारत के प्रसिद्ध सांसद, शिक्षाविद,
अधिवक्ता तथा पत्रकार थे।

सच्चिदानन्द सिन्हा

Sachchidananda Sinha,

जन्म- 10 नवम्बर, 1871; मृत्यु- 6 मार्च, 1950) भारत के प्रसिद्ध सांसद, शिक्षाविद, अधिवक्ता तथा पत्रकार थे। वे भारत की संविधान सभा के प्रथम अध्यक्ष थे। बिहार को बंगाल से पृथक राज्य के रूप में स्थापित करने वाले लोगों में सच्चिदानन्द सिन्हा का नाम सबसे प्रमुख है। सन 1910 के चुनाव में चार महाराजों को परास्त कर वे केन्द्रीय विधान परिषद में प्रतिनिधि निर्वाचित हुए थे। वह प्रथम भारतीय थे, जिन्हें एक प्रान्त का राज्यपाल और हाउस ऑफ़ लार्ड्स का सदस्य बनने का श्रेय प्राप्त है।

www.teachersofbihar.org

राकेश कुमार



विभिन्न तत्वों से परिचय

रसायनविज्ञान

वर्ग - 9-10

तत्व (Element)

जेनान (Xenon)

संकेत -
(symbol)

Xe

परमाणु संख्या -54
(Atomic no.)

समूह (group)-18

आवर्त (period)-5

ब्लॉक (block)-p

संयोजकता (valency)-0

समस्थानिक (isotope)-9

इलेक्ट्रॉनिक विन्यास - $[\text{Kr}]4d^{10}5s^25p^6$

परमाणु भार -131.29
(A.weight)



खोज

1898, विलियम रैमसे और मूरीस ट्रैवर्स

भौतिक गुण

रंगहीन, गंधहीन अक्रिय गैस

रासायनिक गुण

रासायनिक रूप से निष्क्रिय

उपयोग

मेडिकल इमेजिंग, प्रकाश व्यवस्था, अंतरिक्ष यात्रा

तरह-तरह के व्यवसाय

हमारे आसपास रहने वाले लोग अलग-अलग तरह के व्यवसाय करते हैं।

किसान:- एक किसान हर देश के लिए एक महत्वपूर्ण व्यक्ति होता है, वे फसलें, फल और सब्जियां उगाता है।

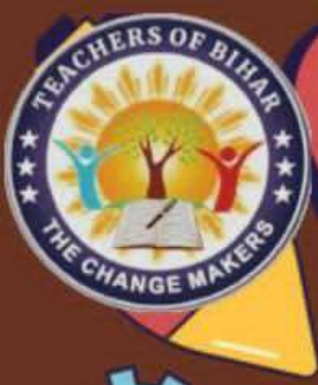
दर्जी:- दर्जी का मुख्य काम कपड़े सिलना होता है। दर्जी नए कपड़े को भी सिलने का काम करता है और फटे हुए कपड़े को भी सही करने का काम करता है।

राजमिस्त्री:- राजमिस्त्री मकान बनाने का काम करता है।

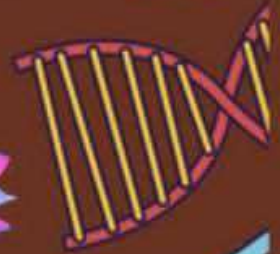
मोची:- मोची जूते-चप्पल निर्माण और मरम्मत का कार्य करता है।



पुनीता कुमारी



वैज्ञानिक कारण



**समुद्र में नदी की अपेक्षा
जहाज अधिक वजन
ढोते हैं, क्यों?**

नदी के पानी का घनत्व समुद्र के पानी की तुलना में कम होता है। घनत्व की कमी के कारण जहाज का उछाल नदी में कम और समुद्र में अधिक होता है। उछाल की अधिकता के कारण नदी की अपेक्षा समुद्र में जहाज अधिक वजन ढोते हैं।



बिहार दिवस विशेष

06 मार्च

आइए, अपने बिहार को जाने !

01 मार्च से 22 मार्च



नीतीश कुमार
बिहार के मुख्यमंत्री



आरिफ़ मोहम्मद ख़ान
बिहार के राज्यपाल

11. बिहार में अब तक का सबसे पुराना मंदिर 'मुंडेश्वरी मंदिर' है। यह देवी दुर्गा को समर्पित मंदिर है, जो कैमूर जिले के भगवानपुर अंचल में है। यह मंदिर पंवरा पहाड़ी पर बना है। यह पहाड़ी **600** फीट की ऊँचाई पर है।

12. बिहार का पूर्णिया जिला, भारत का सबसे पुराना जिला है। ईस्ट इंडिया कंपनी ने साल **1770** में इसकी स्थापना की थी।

राकेश कुमार



Teachers of Bihar
The Change Makers



शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 06.03.2025

गहन ज्ञान

गहन ज्ञान से तात्पर्य किसी विशिष्ट विषय या विषय की गहरी समझ से है, जबकि व्यापक ज्ञान से तात्पर्य विभिन्न विषयों या विषयों की व्यापक समझ से है। गहन ज्ञान में गहन अध्ययन और किसी विशिष्ट विषय से संबंधित विवरण, सिद्धांतों और अवधारणाओं की गहन समझ शामिल होती है।



रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान



DRDO और भारतीय नौसेना ने चांदीपुर स्थित इंटीग्रेटेड टेस्ट रेंज से पहली बार **नेवल एंटी-शिप मिसाइल (NASM-SR)** का सफलतापूर्वक परीक्षण किया। मिसाइल की टेस्टिंग के लिए **नेवल सीकिंग हेलीकॉप्टर** का इस्तेमाल किया गया।



TOB



खेल कॉर्नर



ICC वनडे टूर्नामेंट में सबसे ज्यादा 50+ स्कोर

प्लेयर	देश	इनिंग	कितनी बार
विराट कोहली	भारत	53	24
सचिन तेंदुलकर	भारत	58	23
रोहित शर्मा	भारत	42	18
कुमार संगकारा	श्रीलंका	56	17



ToB Photo of the day



म०वि ०बिठला, परबत्ता, खगड़िया



प्रा० वि०झनकी घोसवरी, पटना



पर्दा क०म० वि०आरा, भोजपुर



म० वि ० भनरा, चांदन, बांका

संकलनकर्ता- पुष्पा प्रसाद



पुण्यतिथि पर नमन।



सच्चिदानंद सिन्हा

10 नवंबर 1871 - 6 मार्च 1950

Madhu priya

www.teachersofbihar.org



हल्पलाइन नंबर :
1930

CYBERमंत्र

साईबर शिक्षा से साईबर सुरक्षा

www.teachersofbihar.org



व्यक्तिगत तस्वीरें ऑनलाइन
साझा करने से पहले दो बार
सोचें।



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>