



TEACHERS OF BIHAR

दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com



<https://twitter.com/teachersofbihar>



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



23 फरवरी 2025

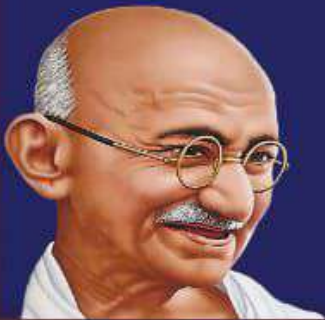
Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

स्वच्छता और स्वास्थ्य आजादी
से ज्यादा अहम है।

महात्मा गांधी



राकेश कुमार



www.teachersofbihar.org

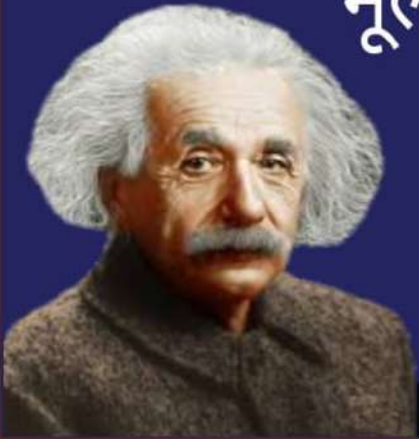


23 फरवरी 2025

Teachers of Bihar
The Change Makers

आज का सुविचार

शिक्षा वो है, जो स्कूल में सिखाई गई बातों को
भूल जाने के बाद बचती है।



- अल्बर्ट आइंस्टीन

Vishwa Vijay Singh

www.teachersofbihar.org



दिवस ज्ञान

विक्रम संवत् 2081, फाल्गुन माह, कृष्ण पक्ष, दशमी तिथि, रविवार 23 फरवरी 2025

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

आज का विचार

जो जैसा बोता है, वैसा
ही काटता है।

As you sow, so shall
you reap.



आज के दिन

1468— छपाई की मशीन का आविष्कार करने वाले यूहेन गोटेनबर्ग का निधन।

1886— अमेरिकी रसायनशास्त्री मार्टिन हेल ने विद्युत विच्छेदन विधि द्वारा एल्युमिनियम की खोज की।

1969— हिन्दी सिनेमा की मशहूर अभिनेत्री मधुबाला का निधन हो गया था

आज आप राष्ट्रीय विज्ञान दिवस— 28 फरवरी के लिए विज्ञान मॉडल तैयार कर सकते हैं। विद्यालय में शिक्षण-अधिगम सहायक संसाधन हेतु टी.एल.एम. तैयार कर सकते हैं। या फिर अपने पाठ्यपुस्तक को पुनरावृत्ति कर सकते हैं।

1. अंतर्राष्ट्रीय मानकीकरण संगठन की स्थापना— अंतर्राष्ट्रीय मानकीकरण संगठन (आई एस ओ) की स्थापना 23 फरवरी, 1947 ई. को की गई थी। यह विभिन्न राष्ट्रों के मानक संगठनों के प्रतिनिधियों से गठित एक अंतर्राष्ट्रीय मानक विन्यास संस्था है। इसका मुख्य कार्य विश्वव्यापी औद्योगिक एवं वाणिज्यिक मानक स्थापित करना है। इसका मुख्यालय जेनेवा (स्विट्जरलैंड) में है।
2. रोटरी इंटरनेशनल की स्थापना— रोटरी क्लब मानवीय सेवा, शांति और सद्भावना के निर्माण में सहायता देने वाली एक विश्वव्यापी संस्था है। इसकी स्थापना पॉल हेरिस, जो पेशे से वकील थे और अन्य तीन लोगों ने मिलकर अमेरिका के शिकागो में की थी। रोटरी का आदर्श वाक्य है— 'सेवा स्व से ऊपर'। रोटरी इंटरनेशनल विश्व के 163 से भी अधिक देशों में कार्यरत है।
3. राष्ट्रीय टाइल दिवस— राष्ट्रीय टाइल दिवस हर साल 23 फरवरी को मनाया जाता है। उत्तरी अमेरिका के सबसे बड़े टाइल और पत्थर शो, कवरिंग्स ने साल 2017 में राष्ट्रीय टाइल दिवस की शुरुआत की थी। टाइल का इस्तेमाल आवासीय, वाणिज्यिक, आतिथ्य, औद्योगिक, इनडोर और आउटडोर डिजाइन में किया जाता है। इस दिन को मनाने का मकसद टाइल के फायदों को बताना और वास्तुकला और डिजाइन में इसकी अहम भूमिका को याद करना है।



दिवस प्रेरणा

40

अब्राहम लिंकन

(अमेरिका के राष्ट्रपति)



आग की रोशनी में पड़ा करते थे ...

संघर्ष

लिंकन एक लकड़हारे थे। वे जंगल से लकड़ियां काट बाजार में बेच आजीविका चलाते थे। बचपन में गरीब थे। नजदीक में कोई विद्यालय नहीं था। अन्ततः उसने पुस्तकालय से पढ़ने का निश्चय किया। पुस्तकालय भी दस मील दूर था। उसने निश्चय किया कि वह पुस्तकालय से किताब लाकर पढ़ेगा। वह अपने काम से छुट्टी पाकर दस मील दूर जाकर किताबें लाता। लकड़ी जलाकर आग की रोशनी में पढ़ता और समय पूर्व किताबें लौटा देता। कठिनाई में रहते हुए वकालत पास की। उसे न तो कपड़ों की चिंता थी न तो रूप सज्जा की। इन चीजों से बेपरवाह जब वह कोर्ट में बहस करने जाता था तो उसके साथी हँसते थे। वह पैसे की लंगी में रहता लेकिन झुटा मुकदमा नहीं लेता। उसने कई बार व्यापार शुरू किया, घाटा लगा। लेजिस्लेचर के लिए दो बार चुनाव में खड़ा हुआ, हार गया। पत्नी की आसमयिक मौत हो गयी। स्पीकर के लिए चुनाव लड़ा, हार गया। लैण्ड ऑफीसर के लिए चुनाव लड़ा हार गया। सीनेट सदस्य के लिए चुनाव लड़ा, हार गया। उपराष्ट्रपति पद के लिए चुनाव लड़ा, हार गया। वर्ष 1858 में पुनः सीनेट में खड़ा हुआ, फिर हार गया।

सफलता

वर्ष 1860 में पूरी हिम्मत से राष्ट्रपति पद के लिए चुनाव लड़ा। सभी लोग यही मजाक उड़ा रहे थे कि जो सभी छोटे चुनावों में हारता गया वो भला क्या राष्ट्रपति चुनाव जीतेगा। लेकिन इस बार लिंकन चुनाव जीते और अमेरिका के राष्ट्रपति के रूप में निर्वाचित हुए।

संस्करण : शशिधर उज्ज्वल ई मेल - ujjawalshashidhar007@gmail.com
पब्लिशिंग टैगल नीति लिंक - www.teachersofbihar.org \ info@teachersofbihar.org



दिवस विशेष

23 फरवरी



मधु प्रिया

अन्तर्राष्ट्रीय मानकीकरण संगठन की स्थापना 23 फरवरी



अन्तर्राष्ट्रीय मानकीकरण संगठन विभिन्न राष्ट्रीय मानक संगठनों के प्रतिनिधियों से बना एक अन्तर्राष्ट्रीय मानक स्थापित करने वाला निकाय है। यह संगठन, 23 फरवरी 1947 को स्थापित, दुनिया भर में तकनीकी, औद्योगिक और वाणिज्यिक मानकों को विकसित और प्रकाशित करता है। इसका मुख्यालय जिनेवा, स्विट्ज़रलैण्ड में है और 165 देशों में काम करता है। मानकीकरण के लिए अन्तर्राष्ट्रीय संगठन एक स्वतंत्र, गैर-सरकारी संगठन है, जिसके सदस्य 165 सदस्य देशों के मानक संगठन हैं। यह स्वैच्छिक अन्तरराष्ट्रीय मानकों का दुनिया का सबसे बड़ा विकासकर्ता है, और यह राष्ट्रों के बीच सामान्य मानकों को प्रदान करके विश्व व्यापार की सुविधा प्रदान करता है। विनिर्मित उत्पादों और प्रौद्योगिकी से लेकर खाद्य सुरक्षा, कृषि और स्वास्थ्य सेवा तक सब कुछ कवर करते हुए बीस हजार से अधिक मानक निर्धारित किए गए हैं। मानकों का उपयोग सुरक्षित, विश्वसनीय और अच्छी गुणवत्ता वाले उत्पादों और सेवाओं के निर्माण में सहायक होता है। मानक त्रुटियों और कचरे को कम करते हुए व्यवसायों को उत्पादकता बढ़ाने में मदद करते हैं। विभिन्न बाजारों के उत्पादों की सीधे तुलना करने में सक्षम बनाकर, वे कंपनियों को नए बाजारों में प्रवेश करने में सुविधा प्रदान करते हैं और निष्पक्ष आधार पर वैश्विक व्यापार के विकास में सहायता करते हैं। मानक उपभोक्ताओं और उत्पादों और सेवाओं के अंतिम उपयोगकर्ताओं की सुरक्षा के लिए भी काम करते हैं, यह सुनिश्चित करते हुए कि प्रमाणित उत्पाद अन्तरराष्ट्रीय स्तर पर निर्धारित न्यूनतम मानकों के अनुरूप हैं।



Teachers of Bihar

The change makers



'खून नालियों में नहीं, नाड़ियों में बहना चाहिए।'



मानवता के मसीहा के नाम से विख्यात
संत निरंकारी मिशन के आध्यात्मिक
गुरु बाबा हरदेव सिंह जी
की जयंती पर सादर नमन।

बाबा हरदेव सिंह

Baba Hardev Singh, जन्म- 23

फ़रवरी, 1954, दिल्ली; मृत्यु- 13 मई, 2016, कनाडा) भारत के प्रसिद्ध संत और संत निरंकारी मिशन के आध्यात्मिक गुरु थे।



विभिन्न तत्वों से परिचय

रसायनविज्ञान

वर्ग - 9-10

तत्व (Element)
टेक्नेटियम (Technetium)संकेत
(symbol)

Tc

परमाणु संख्या
Atomic no. -43परमाणु भार
A.weight -98

समूह (group)-7

आवर्त (period)-5

ब्लॉक (Block)-d

संयोजकता (valancy)-2

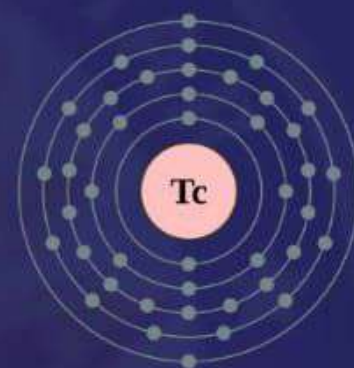
समस्थानिक -1

इलेक्ट्रॉनिक विन्यास - $[Kr]4d^55s^2$

खोज

1937, पेरियार और सेग्रे

भौतिक गुण



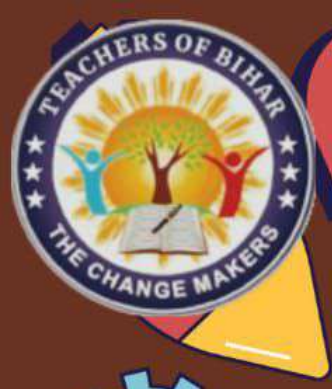
क्रिस्टलीय, चांदी ग्रे, विषाक्त, रेडियो धर्मी, संक्रमण धातु

रासायनिक गुण

एक्वा रजिया, HNO_3 , H_2SO_4 में घुलनशील

उपयोग

स्टील, फोटो इलेक्ट्रिक परमाणु बैटरी, चिकित्सा



वैज्ञानिक कारण



घिरनी को मशीन क्यों कहते हैं?

घिरनी बल की
दिशा बदल देती है,
जिससे बोझ खींचने
में आसानी होती है,
अतः घिरनी एक
मशीन है ।



Teachers of Bihar
The Change Makers



शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 23.02.2025

इकाई उपागम

इकाई उपागम, पाठ्यचर्या बनाने की एक विधि है। इस विधि में, पाठ्यक्रम को छोटी-छोटी इकाइयों में बांटा जाता है। हर इकाई में अलग-अलग अवधारणाएं और सीखने के लक्ष्य होते हैं। इस विधि को इकाई विधि भी कहा जाता है।



रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान



महाराष्ट्र के 14 वर्षीय प्रतिभाशाली **आर्यन शुक्ला** को दुनिया का सबसे तेज **ह्यूमन कैलकुलेटर** के नाम से जाना जाता है। **Guinness World Records** के अनुसार, आर्यन ने पिछले साल **50 पांच अंकों** की संख्याओं को दिमाग में सबसे तेजी से जोड़कर **रिकॉर्ड** बनाया था।



ToB बूझो तो जानें..



ऐसी कौन सी चीज़ है, जिसे हम देख नहीं सकते,
ना ही चख सकते हैं, मगर खा सकते हैं...
बूझो तो जानें ?



www.teachersofbihar.org





TOB



खेल कॉर्नर



वनडे



IND
Vs
PAK



57

भारत जीता

135

मैच

73

पाक जीता

बेनतीजा 5

चैंपियंस ट्रॉफी



IND
Vs
PAK



2

भारत जीता

5

मैच

3

पाक जीता



ToB Photo of the day



मध्य विद्यालय अरिहाना, आजमनगर, कटिहार



मध्य विद्यालय तुलसिया, दिघलबैंक, किशनगंज



उत्कर्मित उच्च माध्यमिक विद्यालय केवटगामा, दरभंगा



प्राथमिक विद्यालय प्रखंड कॉलोनी फुलवारी शरीफ, पटना

संकलनकर्ता- पुष्पा प्रसाद

वार्षिक परीक्षा



2025

प्रारंभिक विद्यालयों के लिए

तिथि	प्रथम पाली समय: 10.00 पू. से 12.00 अप.	द्वितीय पाली समय: 01.00 अप. से 03.00 अप.
10.03.2025 (सोमवार)	पर्यावरण अध्ययन/सामाजिक विज्ञान (कक्षा III-VIII के लिए)	भाषा (हिन्दी/उर्दू) (कक्षा I एवं II के लिए मौखिक परीक्षा)
11.03.2025 (मंगलवार)	हिन्दी/उर्दू (कक्षा III-VIII के लिए)	अहिन्दी भाषी के लिए (हिन्दी) (कक्षा III-VIII के लिए)
12.03.2025 (बुधवार)	गणित (कक्षा III-V के लिए)	गणित (कक्षा VI-VIII के लिए)
17.03.2025 (सोमवार)	अंग्रेजी (कक्षा III-V के लिए)	अंग्रेजी (कक्षा VI-VIII के लिए)
18.03.2025 (मंगलवार)	विज्ञान (कक्षा VI-VIII के लिए)	संस्कृत (कक्षा VI-VIII के लिए)
19.03.2025 (बुधवार)	गणित (कक्षा I एवं II के लिए मौखिक परीक्षा)	अंग्रेजी (कक्षा I एवं II के लिए मौखिक परीक्षा)



23 फरवरी

अंतरराष्ट्रीय मानकीकरण संगठन
स्थापना दिवस

www.teachersofbihar.org

Madhu priya



23 फरवरी

रोटरी इंटरनेशनल

स्थापना दिवस

www.teachersofbihar.org

Madhu priya

23 फरवरी

विश्व शांति एवं समझ दिवस



की हार्दिक शुभकामनाएं।

www.teachersofbihar.org

Madhu priya