



TEACHERS OF BIHAR

दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com



<https://twitter.com/teachersofbihar>



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



04 फरवरी 2025

Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

जो व्यक्ति प्रश्न करता है स्वयं को पांच मिनट के लिए मूर्ख सिद्ध करता है। पर जो व्यक्ति प्रश्न नहीं करता जीवन भर मूर्ख रहता है।

कन्फ्यूशियस



राकेश कुमार



www.teachersofbihar.org



Teachers of Bihar
The Change Makers

Email us : teachersofbihar@gmail.com



04

फरवरी



Diwas Gyan

दिवस ज्ञान

विक्रम संवत् 2081, माघ माह, शुक्ल पक्ष, षष्ठी-सप्तमी तिथि, मंगलवार 04 फरवरी 2025

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

आज का विचार

“कर्मण्येवाधिकारस्ते मा
फलेषु कदाचन।

मा कर्मफलहेतुर्भूमा ते
सङ्गस्तु कर्मणि।”

– गीता, द्वितीया अध्याय, श्लोक 46

“Everyone has right over only
his deeds, do good and wish
for no return, no gain. Don't
get attached to your body,
sense organs, mind, wisdom
etc. Don't think that you are
the means of any good deeds.
Do everything selflessly. Don't
sit idle and never enjoy
idleness.”

“तुम्हारा अधिकार केवल
कर्म करने में है, उसके फल
में कदापि नहीं।”

1. **विश्व कैंसर दिवस**— कैंसर या कर्क रोग एक जानलेवा बीमारी है। कैंसर रोग के प्रति जागरूकता फैलाने, पहचान, रोकथाम और उपचार के उद्देश्य से प्रतिवर्ष 4 फरवरी को विश्व कैंसर दिवस मनाया जाता है। 1933 में अंतर्राष्ट्रीय कैंसर नियंत्रण संघ ने स्विट्जरलैंड में जिनेवा में पहली बार विश्व कैंसर दिवस मनाया गया था।

2. **भीमसेन जोशी का जन्म दिवस**— पंडित भीमसेन गुरुराज जोशी प्रसिद्ध हिन्दुस्तानी शास्त्रीय संगीत गायक थे। इनका जन्म 4 फरवरी, 1922 को हुआ था। इन्हें पद्म श्री (1972), पद्म भूषण (1985), पद्म विभूषण (1999), भारत रत्न (2008) से सम्मानित किया गया है। जोशी किराना घराने के प्रसिद्ध गायकों में से एक हैं। उन्हें उनकी ख्याल शैली, तुमरी और भजन गायन के लिए विशेष रूप से जाना जाता है।

3. **बिरजू महाराज का जन्म दिवस**— पंडित बृजमोहन मिश्र (बिरजू महाराज) प्रसिद्ध भारतीय कथक नर्तक एवं शास्त्रीय गायक हैं। इनका जन्म 4 फरवरी, 1938 को उत्तर प्रदेश राज्य के लखनऊ में कालिका-बिन्दादिन घराने में हुआ था। भारत सरकार ने उन्हें 1986 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया है। वर्ष 2012 में फिल्म विश्वरूपम में सर्वश्रेष्ठ नृत्य निर्देशन हेतु राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार से भी तत्कालीन राष्ट्रपति ने सम्मानित किया था।

• **संदर्भ:** कक्षा 10, हिन्दी की पाठ्यपुस्तक के पाठ 8, 'जीत-जीत में गिरखत हूँ' के संदर्भ में बच्चों से बातचीत करें।

4. **श्री लंका का स्वतंत्रता दिवस**— 4 फरवरी, 1948 ई. को श्री लंका को ब्रिटिश शासन से स्वतंत्रता प्राप्त हुई। यह भारत का पड़ोसी देश है जो भारत से मात्र 31 किमी है। यह हिन्द महासागर के उत्तरी भाग में अवस्थित एक द्वीपीय देश है। 1972 तक इसका नाम 'सिलोन' था जिसे बदलकर 'लंका' तथा बाद में 1978 में सम्मानसूचक शब्द 'श्री' लगाकर 'श्रीलंका' कर दिया गया। इसकी राजधानी कोलम्बो है।

5. **चौरी चौरा दिवस**— 4 फरवरी, 1922 (दिन शनिवार) को चौरीचौरा (गोरखपुर प्रांत), उत्तरप्रदेश के भोपा बाजार में सत्याग्रही इकट्ठा हुए और थाने के सामने से जुलूस की शक्ल में जा रहे थे। एक सिपाही ने वालंटियर की गांधी टोपी को पांव से रौंद दिया। गांधी टोपी को रौंदता देख सत्याग्रही आक्रोशित हो गये। उन्होंने इसका विरोध किया तो पुलिस ने जुलूस पर गोलियां चला दीं। गोलियाँ समाप्त होने पर सिपाही थाने में जा छुपे। इस खबर से कि चौरी-चौरा पुलिस स्टेशन के दारोगा ने मंडेरा बाजार में कांग्रेस आंदोलनकारियों को मारा है, से भीड़ उग्र होकर थाने में आग लगा दी। थानेदार ने भागने की कोशिश की तो भीड़ ने उसे पकड़कर आग में फेंक दिया। ये घटना दोपहर करीब 1:30 बजे शुरू हुई और शाम 4 बजे तक चलती रही। इस घटना में तीन नागरिक, एक थानेदार और 22 सिपाही जलकर मर गए। हालांकि इस कांड में 11 से ज्यादा सत्याग्रही मारे गये थे और 50 से ज्यादा घायल हुये थे। लेकिन अंग्रेजों ने जान-बुझकर इस बात को दबा दिया तथा सरकारी आंकड़ों में तीन नागरिकों के मौत को दर्शाया गया। महात्मा गांधी, जो हिंसा के घोर विरोधी थे, को इस घटना के बाद 12 फरवरी, 1922ई. को राष्ट्रीय स्तर पर असहयोग आंदोलन को रोकना पड़ा। चौरी-चौरा कांड के अभियुक्तों का मुकदमा पंडित मदन मोहन मालवीय ने लड़ा।

चौरी-चौरा की याद में वर्ष 1973 में गोरखपुर में इसी जगह पर 12.2 मीटर ऊँची एक स्मारक मीनार बनायी गयी। जनवरी, 1985 में यहाँ चौरी-चौरा नाम का एक रेलवे स्टेशन भी बनाई गयी है।

• **संदर्भ:** अतीत से वर्तमान भाग 3, अध्याय 12, के संदर्भ में बच्चों को बतायें।

• **संदर्भ:** एनसीईआरटी की वर्ग 8 की इतिहास की पाठ्यपुस्तक, 'हमारे अतीत' भाग 3, अध्याय 09, के संदर्भ में बच्चों को बतायें।

दिवस विशेष

4 फरवरी



मधु प्रिया

विश्व कैंसर दिवस 4 फरवरी



विश्व कैंसर दिवस हर 4 फरवरी को आयोजित किया जाता है, यह यूनियन फॉर इंटरनेशनल कैंसर कंट्रोल (यूआईसीसी) के नेतृत्व में वैश्विक एकजुटता की पहल है। दुनिया भर में जागरूकता बढ़ाकर, शिक्षा में सुधार करके और व्यक्तिगत, सामूहिक और सरकारी कार्रवाई को उत्प्रेरित करके, हम सब मिलकर एक ऐसी दुनिया की फिर से कल्पना करने के लिए काम कर रहे हैं जहां कैंसर से होने वाली लाखों मौतों को बचाया जा सके और जीवन रक्षक कैंसर उपचार और देखभाल सभी के लिए समान हो - चाहे आप कोई भी हो, आप कहीं भी रहते हैं। 2000 में बनाया गया, विश्व कैंसर दिवस इतिहास में हमारी सबसे बड़ी चुनौतियों में से एक है इसका सामना करने के लिए एक आवाज के तहत एकजुट होने के लिए, हर जगह हर किसी के लिए एक सकारात्मक आंदोलन बन गया है।

हर साल, दुनिया भर में सैकड़ों गतिविधियाँ और कार्यक्रम होते हैं, समुदायों, संगठनों और व्यक्तियों को स्कूलों, व्यवसायों, अस्पतालों, बाजारों, पार्कों, सामुदायिक हॉलों, पूजा स्थलों में इकट्ठा करना - सड़कों पर और ऑनलाइन - एक शक्तिशाली अनुस्मारक के रूप में कार्य करना कैंसर के वैश्विक प्रभाव को कम करने में हम सभी की भूमिका है। जबकि हम कैंसर की रोकथाम, निदान और उपचार में विस्मयकारी प्रगति के लिए अग्रसर रहते हैं, हममें से कई जो कैंसर की देखभाल चाहते हैं, हर मोड़ पर बाधाओं का सामना करते हैं। आयु, शिक्षा, भौगोलिक स्थिति और जातीयता, लिंग, यौन अभिविन्यास, आयु, विकलांगता और जीवन शैली के आधार पर भेदभाव कुछ ऐसे कारक हैं, जो देखभाल को नकारात्मक रूप से प्रभावित कर सकते हैं। इसलिए इस वर्ष के विश्व कैंसर दिवस की थीम, "केयर गैप को बंद करें", इसके कई रूपों में प्रगति का जश्न मनाने के बारे में है जो अधिक लोगों को उनकी जरूरत और योग्य देखभाल की तलाश करने और प्राप्त करने में सक्षम बनाता है। यह निष्पक्षता के लिए हमारी लड़ाई को गति प्रदान करने के बारे में है। हम मजबूत गठजोड़ और अभिनव नए सहयोग बनाएंगे, हम दोस्तों, परिवार, सहकर्मियों और समुदायों को लामबंद करेंगे क्योंकि हम जानते हैं कि एकजुट होकर हम मजबूत हैं।

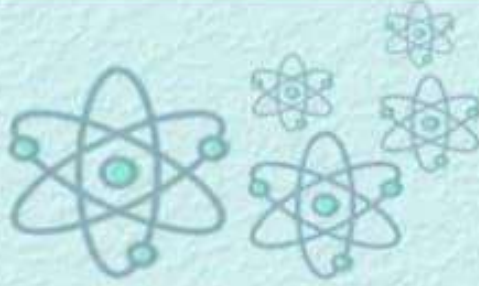


Teachers of Bihar

The change makers

पुण्यतिथि विशेष 04 फरवरी

राकेश कुमार



महान भौतिकशास्त्री व
गणितज्ञ पद्मविभूषित

सत्येंद्र नाथ बोस जी

की पुण्यतिथि पर
भावपूर्ण श्रद्धांजलि



सत्येंद्र नाथ बोस

Satendra Nath Bose, जन्म: 1

जनवरी, 1894 कोलकाता; मृत्यु: 4 फरवरी, 1974 कोलकाता)

प्रसिद्ध गणितज्ञ और भौतिक शास्त्री थे। भौतिक शास्त्र में दो प्रकार के अणु माने जाते हैं- बोसॉन और फर्मियान। इनमें से बोसॉन सत्येन्द्र नाथ बोस के नाम पर ही है।



www.teachersofbihar.org



Teachers of Bihar
The Change Makers

राकेश कुमार

शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 04.02.2025

स्कोपिंग समीक्षा

स्कोपिंग समीक्षा, किसी विषय या क्षेत्र पर उपलब्ध साक्ष्य की व्यापकता का विश्लेषण करने का एक तरीका है. यह एक तरह की साक्ष्य संश्लेषण प्रक्रिया है. स्कोपिंग समीक्षा का मकसद, किसी विषय पर मौजूद साक्ष्यों का सारांश तैयार करना और भविष्य के शोध के लिए सिफ़ारिशें देना होता है।



www.teachersofbihar.org



रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान

Rakesh kumar



गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड्स के अनुसार, सऊदी अरब का "हाईवे 10" दुनिया का सबसे लंबा सीधा हाईवे है, जिसमें कोई मोड़ नहीं है। इसकी लंबाई 256 किलोमीटर है और इसमें कोई ढलान भी नहीं आता है। इससे पहले, यह खिताब ऑस्ट्रेलिया के आइरे हाईवे के पास था, जिसकी सीधी लंबाई 146 किलोमीटर थी।



TOB

खेल कॉर्नर

राकेश कुमार



IPL में सबसे तेज़ शतक लगाने वाले बल्लेबाजों की लिस्ट

Player	Opp	Balls	Venue	Date
CH Gayle (RCB)	PWI	30	Bangalore	23 Apr 13
YK Pathan (RR)	MI	37	Mumbai	13 Mar 10
David Miller (KXIP)	RCB	38	Mohali	06 May 13
Travis Head (SRH)	RCB	39	Bengaluru	15 Apr 24
Will Jacks (RCB)	GT	40	Ahmedabad	28 Apr 24
Adam Gilchrist (DC)	MI	42	Mumbai	27 Apr 08
AB de Villiers (RCB)	GL	43	Bangalore	14 May 16
DA Warner (SRH)	KKR	43	Hyderabad	30 Apr 17
Sanath Jayasuriya (MI)	CSK	45	Mumbai	14 May 08
Mayank Agrawal (PBKS)	RR	45	Sharjah	27 Sep 20



विभिन्न तत्वों से परिचय

रसायनविज्ञान

वर्ग - 9-10

तत्व (Element)

क्रोमियम (Chromium)

संकेत
(symbol)

Cr

परमाणु संख्या
Atomic no. -24

समूह (group)-6
आवर्त (period)-4

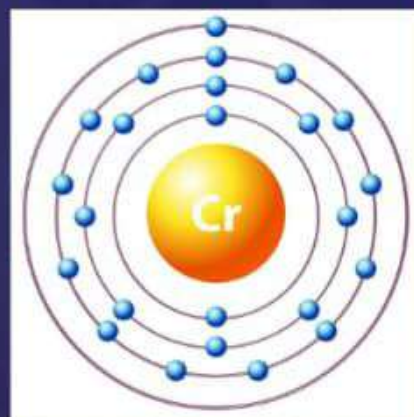
परमाणु भार
A.weight -52

ब्लॉक (Block)-d

संयोजकता (valency)-3

इलेक्ट्रॉनिक विन्यास - $[Ar]3d^5 4s^1$

खोज



1797, लुई निकोलस

भौतिक गुण

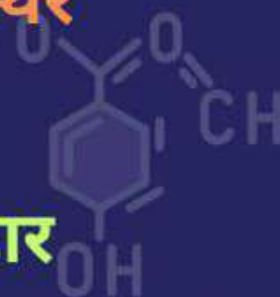
चमकीला भूरा रंग, कठोर, भंगुर, संक्रमण धातु

रासायनिक गुण

संक्षारण प्रतिरोधी, आक्सीजन में अस्थिर

उपयोग

स्टेनलेस स्टील, रंगद्रव्य, उत्प्रेरक, आहार





भारतीय शास्त्रीय संगीत को
दुनिया में पहचान दिलाने वाले

'भारत रत्न'

पंडित
भीमसेन जोशी

की जयंती पर
शत-शत नमन



4 फरवरी, 1922 - 24 जनवरी, 2011

Madhu priya

www.teachersofbihar.org



फेसबुक स्थापना दिवस

की हार्दिक शुभकामनाएं
4 फरवरी 2004



www.teachersofbihar.org

Punita Kumari

4 फरवरी



पंडित बिरजू महाराज

की जयंती पर सादर नमन

4 फरवरी 1938 - 17 जनवरी 2022



PUNITA KUMARI

www.teachersofbihar.org



अंतर्राष्ट्रीय मानव एकता दिवस 4 फरवरी

www.teachersofbihar.org



Madhu priya



फेसबुक के सभी उपभोक्ता को
टीचर्स ऑफ बिहार परिवार की
ओर से फेसबुक स्थापना दिवस की
हार्दिक शुभकामनाएं।

www.teachersofbihar.org



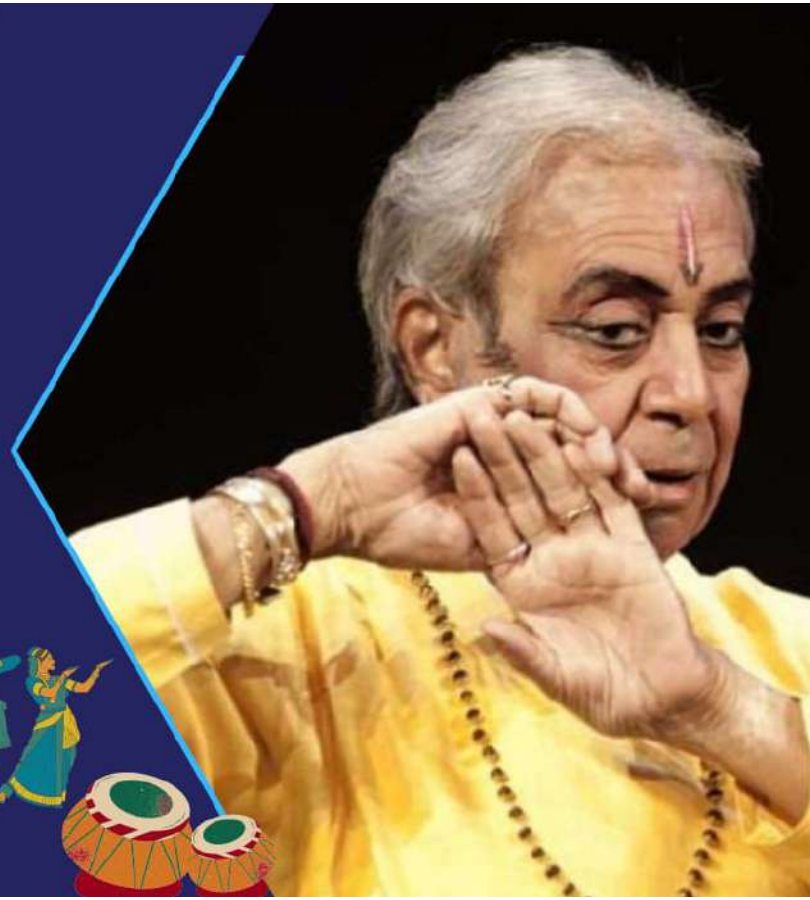
Madhu priya



बिरजू महाराज

जन्म-4 फरवरी 1938

मृत्यु-16 जनवरी 2022



Madhu priya

www.teachersofbihar.org

4 फरवरी



विश्व कैंसर दिवस

के अवसर पर
हमें यह संकल्प लेना होगा कि
हम कैंसर के सटीक निदान,
गुणवत्तापूर्ण उपचार, रोगियों के पुनर्वास और
स्वास्थ्य प्रणाली को मजबूत बनाएंगे

Madhu priya

www.teachersofbihar.org