



TEACHERS OF BIHAR

दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com



<https://twitter.com/teachersofbihar>



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



03 फरवरी 2025

Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

संगति आप को ऊंचा उठा भी सकती है और यह आपको ऊँचाई से
गिरा भी सकती है इसलिए संगति अच्छे लोगों से करें।

स्वामी विवेकानंद जी



राकेश कुमार



www.teachersofbihar.org



3 फरवरी 2025

Teachers of Bihar
The Change Makers

आज का सुविचार

बाधा जितनी बड़ी होगी अवसर भी
उतना ही बड़ा होगा।



- शिव खेड़ा

Vishwa Vijay Singh

www.teachersofbihar.org



Teachers of Bihar
The Change Makers

Email us : teachersofbihar@gmail.com



03
फरवरी



दिवस ज्ञान

विक्रम संवत् 2081, माघ माह, शुक्ल पक्ष, वसंत पंचमी, सरस्वती पूजा, सोमवार 03 फरवरी 2025

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

आज का विचार

“अन्याय सह लेने वाला व्यक्ति भी अपराधी होता है। यदि वह न सहा जाए तो फिर कोई किसी पर अन्यायपूर्ण व्यवहार कर ही नहीं सकेगा।”

—रवीन्द्रनाथ ठाकुर

आज के दिन

1815— विश्व में पनीर उत्पादन का पहला कारखाना स्विटजरलैंड में खोला गया।

1934— पहली बार हवाई जहाजों से पार्सल भेजने का सिलसिला शुरू हुआ। इसे शुरू करने वाले कंपनी को आज लुफ्थांसा के नाम से जाना जाता है।

1958— बेनेलक्स (BENELUX) आर्थिक संघ का गठन हुआ था।

1972— जापान के सप्पारो में एशिया में पहली बार शीतकालीन ओलंपिक का आयोजन किया गया था।

1988— भारतीय नौसेना की पहली परमाणु संचालित पनडुब्बी 'आईएनएस चक्र' को सैन्य बेड़े में शामिल किया गया था।

बसंत पंचमी
की
हार्दिक शुभकामनाएं

1. बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय की स्थापना— बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय की स्थापना महामना पंडित मदन मोहन मालवीय ने सन् 1916 में वसंत पंचमी के दिन (3 फरवरी) किया था। इसका वास्तविक नाम काशी हिन्दू विश्वविद्यालय है। इसकी स्थापना में मालवीय जी का योगदान केवल संस्थापक सदस्य के रूप में था। दरभंगा के महाराजा रामेश्वर सिंह ने विश्वविद्यालय की स्थापना के आवश्यक संसाधनों की व्यवस्था दान देकर की। हैदराबाद के निजाम मीर उस्मान अली खान ने विश्वविद्यालय के लिए 10 लाख रुपये का बड़ा दान दिया था। इस विश्वविद्यालय के लिए काशी नरेश ने भूमि दान में दी थी। इस विश्वविद्यालय को 'राष्ट्रीय महत्व का संस्थान' का दर्जा प्राप्त है।

2. भारत की पहली विद्युत ट्रेन सेवा— भारत की पहली बिजली संचालित ट्रेन सेवा मुंबई से कुर्ला के बीच 3 फरवरी, 1925 ई. को शुरू की गई थी। यह भारत ही नहीं बल्कि एशिया की प्रथम विद्युत रेलगाड़ी थी जिसे तत्कालीन ग्रेट इंडियन पेनिनसुला रेलवे द्वारा बम्बई वी.टी. (बोरीबंदर) से हार्बर ब्रांच लाइन पर कुर्ला तक चलायी गयी थी। इस रेलगाड़ी को बम्बई के गवर्नर सर लोजली आर्म विल्सन द्वारा सुबह 10 बजे हरी झंडी दिखाकर रवाना किया गया था। इस रेलगाड़ी को बैड और नगाड़े की ध्वनि के साथ 21 तोपों की सलामी दी गयी थी। बम्बई वी.टी. से कुर्ला तक 16 किमी. की दूरी तय करने वाली यह रेलगाड़ी एक बड़ी लाइन (ब्राड गेज) वाली भारत एवं एशिया की प्रथम विद्युत मल्टीपल यूनिट वाली रेलगाड़ी थी। इस रेलगाड़ी को हरी झंडी दिखाने के बाद गवर्नर विल्सन स्वयं इस रेलगाड़ी पर सवार होकर कुर्ला तक गये तथा इसी गाड़ी से वापस बम्बई वी.टी. तक आये।



दिवस प्रेरणा 34

फ्रैंकलिन डेलानो रूजवेल्ट

(अमेरिका के 32वें राष्ट्रपति)

अपंगता के बावजूद चुनाव लड़ा और जीता...

संघर्ष

रूजवेल्ट को चौदह साल की उम्र तक निजी तौर पर घर पर शिक्षित किया गया था। वर्ष 1920 में उन्होंने उपराष्ट्रपति का चुनाव लड़ा लेकिन हार गये। अपने युवाकाल में न्यूयार्क स्टेट सीनेट के लिए चुनाव लड़ने की तैयारी कर रहे थे। प्रचार अभियान के क्रम में उनके साथ एक घटना घट गई। वे एक नदी में स्नान करने के लिए उतरे। जैसे ही नदी में डुबकी लगायी उनका एक तरफ के अंग को लकवा मार गया। अब वह चल नहीं सकते थे। डॉक्टरों ने लंबे समय तक घर पर रहने की सलाह दी। लोगों को लगा कि अब उनका राजनीतिक करियर समाप्त हो गया। लेकिन समा में रूजवेल्ट कीलचेयर पर ही आये और जोरदार भाषण दिया।

सफलता

वे चुनाव जीत गये। अपनी अपंगता के बाद भी वे अन्य चुनाव में हिस्सा लेते रहे और अन्ततः अमेरिका के 32वें राष्ट्रपति बने। वे राष्ट्रपति पद के लिए चार बार चुने गए और 1933 से 1945 तक इस पद पर रहे। अमेरिका में कोई भी व्यक्ति दो से अधिक बार के लिए राष्ट्रपति नहीं चुना जा सकता लेकिन वे अमेरिका के पहले राष्ट्रपति थे जिन्होंने दो बार से ज्यादा इस पद की शोभा बढ़ाई।



संपादक : शशिधर उज्ज्वल ई मेल - ujjawal.shashidhar007@gmail.com
 संपादक : शशिधर उज्ज्वल contact us : www.teachersofbihar.org \ info@teachersofbihar.org

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



Teachers of Bihar

The change makers

दिवस विशेष

3 फरवरी



मधु प्रिया

बनारस हिन्दू यूनिवर्सिटी की स्थापना 3 फरवरी



काशी हिन्दू विश्वविद्यालय वाराणसी में स्थित एक केन्द्रीय विश्वविद्यालय है। इसे प्रायः बीएचयू (बनारस हिन्दू यूनिवर्सिटी) कहा जाता है। इस विश्वविद्यालय की स्थापना (वाराणसी हिन्दू विश्वविद्यालय एक्ट, एक्ट क्रमांक 16, सन् 1915) महामना पण्डित मदन मोहन मालवीय द्वारा 4 फरवरी 1916 में बसंत पंचमी के पुनीत दिवस पर की गई थी। दस्तावेजों के अनुसार इस विश्वविद्यालय की स्थापना में मदन मोहन मालवीय जी का योगदान केवल सामान्य संस्थापक सदस्य के रूप में था, दरभंगा के महाराजा रामेश्वर सिंह ने विश्वविद्यालय की स्थापना में आवश्यक संसाधनों की व्यवस्था दान देकर की। इस विश्वविद्यालय के मूल में डॉ॰ एनी बेसेन्ट द्वारा स्थापित और संचालित सेन्ट्रल हिन्दू कॉलेज की प्रमुख भूमिका थी। विश्वविद्यालय को "राष्ट्रीय महत्त्व का संस्थान" का दर्जा प्राप्त है। हैदराबाद के निज़ाम -मीर उस्मान अली खान ने विश्वविद्यालय के लिए 10 लाख रुपये का बड़ा दान किया। इस विश्वविद्यालय के दो परिसर हैं। मुख्य परिसर (1300 एकड़) वाराणसी में स्थित है जिसकी भूमि काशी नरेश ने दान की थी। मुख्य परिसर में 6 संस्थान, 14 संकाय और लगभग 140 विभाग हैं। विश्वविद्यालय का दूसरा परिसर मिर्जापुर जनपद में बरकछा नामक जगह (2700 एकड़) पर स्थित है। 75 छात्रावासों के साथ यह एशिया का सबसे बड़ा आवासीय विश्वविद्यालय है जिसमें 30,000 से ज्यादा छात्र अध्ययनरत हैं जिनमें लगभग 34 देशों से आये हुए छात्र भी शामिल हैं।



Teachers of Bihar

The change makers

जन्मदिन विशेष 03 फरवरी

राकेश कुमार



अर्थतज्ञ रघुराम राजन जी
को जन्मदिन की
हार्दिक शुभकामनाएं!

रघुराम राजन

Raghuram Rajan, पूरा नाम: रघुराम

गोविंद राजन, जन्म: 3 फ़रवरी, 1964) भारतीय रिजर्व बैंक के पूर्व (23वें) गवर्नर रहे हैं। 4 सितम्बर, 2013 को डी. सुब्बाराव की सेवानिवृत्ति के पश्चात् उन्होंने यह पदभार ग्रहण किया था। विश्व के प्रमुख दस अर्थशास्त्रियों में से एक रघुराम राजन ने डॉ. डी. सुब्बाराव के बाद गवर्नर का पद संभाला था।



www.teachersofbihar.org

बसंत पंचमी विशेष

राकेश कुमार



बसंत पंचमी

हार्दिक शुभकामनाएँ

बसंत पंचमी (Basant Panchami) भारत में हिन्दुओं का प्रसिद्ध त्योहार है। इस दिन विद्या की देवी सरस्वती की पूजा की जाती है। यह पूजा सम्पूर्ण भारत में बड़े उल्लास के साथ की जाती है। इस दिन स्त्रियाँ पीले वस्त्र धारण करती हैं। बसंत पंचमी के पर्व से ही 'बसंत ऋतु' का आगमन होता है। शांत, ठंडी, मंद वायु, कटु शीत का स्थान ले लेती है तथा सब को नवप्राण व उत्साह से स्पर्श करती है। पत्रपटल तथा पुष्प खिल उठते हैं।



Teachers of Bihar
The Change Makers

राकेश कुमार

शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 03.02.2025

भाषा प्रयोगशाला

भाषा प्रयोगशाला एक ऐसा विशेष शिक्षण वातावरण है, जहां छात्र भाषा सीखने का अभ्यास करते हैं। इसमें छात्रों को सुनना, बोलना, पढ़ना, और लिखना **(LSRW)** जैसे भाषा कौशलों को बेहतर बनाने के लिए इंटरैक्टिव तरीके से प्रशिक्षण दिया जाता है। भाषा प्रयोगशाला में छात्रों को मॉडल उच्चारण सुनने, दोहराने, और रिकॉर्ड करने का मौका मिलता 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



**2004 से 2024 तक ICC टेस्ट
क्रिकेटर ऑफ द ईयर का अवार्ड जीतने
वाले खिलाड़ी**



जसप्रीत बुमराह	2024
उस्मान ख्वाजा	2023
बेन स्टोक्स	2022
जो रूट	2021
स्टीव स्मिथ (दशक)	2020
पैट कमिंस	2019
विराट कोहली	2018
स्टीव स्मिथ	2017
रविचंद्रन अश्विन	2016
स्टीव स्मिथ	2015
मिशेल जॉनसन	2014
माइकल क्लार्क	2013
कुमार संगकारा	2012
एलिस्टर कुक	2011
वीरेंद्र सहवाग	2010
गौतम गंभीर	2009
मोहम्मद यूसुफ	2008
डेल स्टेन	2007
रिकी पोंटिंग	2006
जैक्स कैलिस	2005
राहुल द्रविड़	2004



विभिन्न तत्वों से परिचय

रसायनविज्ञान

वर्ग - 9-10

तत्व (Element)

वैनेडियम (Vanadium)

संकेत -
(symbol)



परमाणु संख्या
(Atomic no.) - 23

परमाणु भार
A. weight - 50.941

समूह (group) - 5

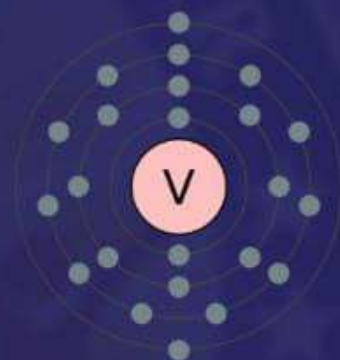
आवर्त (period) - 4

ब्लॉक (block) - d

संयोजकता (valency) - 5

समस्थानिक (Isotope) - 4

इलेक्ट्रॉनिक विन्यास - $[Ar]4s^23d^3$



खोज

1801, डेल रियो

भौतिक गुण

सिल्वर ग्रे रंग कठोर, आधातवर्ध्य, संक्रमण धातु
रासायनिक गुण

विद्युत सुचालक, जल में अधुलनशील, कम प्रतिक्रियाशील
उपयोग

स्टील निर्माण, परमाणु रिएक्टर, उत्प्रेरक, ड्राई



सुहासिनी गांगुली

जन्म- 3 फरवरी 1909

मृत्यु- 23 मार्च 1965



Madhu priya



रघुराम राजन

जन्म: 3 फरवरी 1963



राष्ट्रीय महिला चिकित्सक दिवस 3 फरवरी



टीचर्स ऑफ बिहार परिवार
की ओर से सभी महिला
चिकित्सक को राष्ट्रीय महिला
चिकित्सक दिवस की हार्दिक
शुभकामनाएं।



www.teachersofbihar.org

Madhu priya



बाबा रामसिंह कूका

www.teachersofbihar.org

जन्म- 3 फरवरी 1816
मृत्यु- 29 नवम्बर 1885

Madhu priya



॥ ॐ ऐं ह्रीं क्लीं महासरस्वती देव्यै नमः ॥

बसंत पंचमी

www.teachersofbihar.org

Madhu priya



बसंत पंचमी

www.teachersofbihar.org

Madhu priya