



TEACHERS OF BIHAR

# दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com



<https://twitter.com/teachersofbihar>



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

जयंती विशेष



08 फरवरी 2025

Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

शिक्षा स्वयं में साध्य नहीं, अपितु  
जीवन जीने की कला है।

डॉ. ज़ाकिर हुसैन

( भारत के पूर्व राष्ट्रपति )

जन्म: 08 फरवरी 1897 मृत्यु: 03 मई 1969



राकेश कुमार

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





Teachers of Bihar  
The Change Makers

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



08

फरवरी



Diwas Gyan

# दिवस ज्ञान

विक्रम संवत् 2081, माघ माह, शुक्ल पक्ष, एकादशी तिथि, शनिवार 08 फरवरी 2025

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

## आज का विचार

“जीतने वाले अलग कार्य नहीं करते बल्कि वे कार्यों को अलग तरह से करते हैं।”

Winners don't do different things; they do things differently.

– Shiv Khara



## आज के दिन

8 फरवरी को प्रपोज डे मनाया जाता है. यह दिन अपने प्यार का इजहार करने के लिए होता है।

1872- अंडमान-निकोबार में कालापानी की सजा काट रहे शेर अली ने वायसराय लॉर्ड मेयो की हत्या कर दी।

1897- डॉ. जाकिर हुसैन का जन्म हुआ था। (वे भारत के पहले मुस्लिम राष्ट्रपति थे)

1971- दुनिया का पहला इलेक्ट्रॉनिक शेयर बाजार नैसडैक की शुरुआत हुई थी।

1986- दिल्ली एयरपोर्ट पर पहली बार प्रीपेड टैक्सी सर्विस शुरू हुई थी।

1. डॉ. जाकिर हुसैन का जन्म- भारत के प्रथम मुस्लिम राष्ट्रपति डॉ. जाकिर हुसैन का जन्म 8 फरवरी, 1897 ई. को हैदराबाद में हुआ था। वे अर्थशास्त्र में पीएच.डी. की डिग्री के लिए जर्मनी के बर्लिन विश्वविद्यालय गए और लौट कर जामिया के उप कुलपति बने। 1920 में उन्होंने जामिया मिलिया इस्लामिया की स्थापना में योग दिया तथा इसके उपकुलपति बने। इनकी अध्यक्षता में 'विश्वविद्यालय शिक्षा आयोग' भी गठित किया गया। डॉ. जाकिर हुसैन ने बिहार के राज्यपाल के रूप में भी कार्य किया। इसके बाद 1962 ई. में वे भारत के उपराष्ट्रपति बने। वर्ष 1963 में उन्हें भारत रत्न से सम्मानित किया गया।

2. जगजीत सिंह का जन्म- गजलों की दुनिया के बादशाह जगजीत सिंह का जन्म 8 फरवरी 1941 ई. को गंगानगर, राजस्थान में हुआ था। उन्होंने गजलों के गायन के अलावा उर्दू के कम जानकारों के बीच शेरों-शायरी की समझ में भी इजाफा किया। 'घिट्टी ना संदेश', 'कागज की कश्ती', 'होठों से छू लो तुम' जैसे मशहूर गजलों से करोड़ों लोगों के दिल पर राज किया है। वर्ष 2003 में भारत सरकार ने उन्हें पद्मभूषण पुरस्कार से सम्मानित किया था। 10 अक्टूबर, 2011 ई. को उनका निधन हो गया।

3. दमित्री मेंडलीव का जन्म- आवर्त सारणी तैयार करने वाले रूसी रसायन शास्त्री दमित्री इवानोविच मेंडलीव का जन्म 8 फरवरी, 1834 को तोबोलोस्क, साइबेरिया में हुआ था। उनके बाल्यावस्था में ही उनके पिता मोतियाबिन्द के कारण अंधे हो गए। घर में खाने के लाले पड़े तो उनकी माता ने कौंच बनाने की फैवरी करना शुरू कर दिया। उन्होंने 1905 ई. में 'रसायन सिद्धांत' नामक एक पुस्तक लिखी। उन्होंने तत्वों को सजाने के लिए वर्ष 1869 ई. में आवर्त सारणी का निर्माण किया था। इस सारणी को परमाणु भार की गणना के आधार पर तैयार किया गया था। मेंडलीव ने जब अपना कार्य आरंभ किया था उस समय तक मात्र 63 तत्व ज्ञात थे।

• संदर्भ: विज्ञान, आवर्त सारणी का वर्गीकरण



दिवस प्रेरणा 35

क्रिस्टोफर कोलम्बस

( अमेरिका का खोजकर्ता )



साठस और दुइसकल्प के बल पर नई दुनिया की खोज की...

### संघर्ष

कोलम्बस का जन्म एक मामूली जुलाहे के घर हुआ था। कोलम्बस ने अपनी कल्पना और यात्रा की योजना बनाकर बारी-बारी से कई देशों जैसे पुर्तगाल, स्पेन, इंग्लैंड और फ्रांस के सामने रखा पर सबने उसकी योजना अस्वीकृत कर दिया। कोई भी राजा उसकी यात्रा का खर्च उठाने को तैयार नहीं हुआ। अंत में किसी प्रकार स्पेन के राजा-रानी ने उसे स्वीकृति और मदद प्रदान की। उस समय लोगों को लगता था कि घरती लम्बी और चपटी है। अगर वे समुद्र की यात्रा पर दूर जायेंगे तो एक दिन ऐसा आयेगा कि समुद्र खत्म हो जाएगा और वो कहीं नीचे गिर जायेंगे। लम्बी यात्रा के कारण उसके साथी को लगता था कि वे कभी वापस नहीं लौट पायेंगे।

### सफलता

कोलम्बस भारत की खोज करना चाहता था। चूंकि उसने अपने बचपन में मशहूर गणितज्ञ पाइथागोरस की किताब पढ़ी थी, जिसमें यह बताया गया था कि दुनिया गोले है। इसे पढ़कर ही कोलम्बस के दिमाग में यह बात आया था कि यदि समुद्र में पश्चिम से पूर्व की ओर चलेगा तो वह एक दिन भारत पहुँच जाएगा। हालांकि वह भारत तो नहीं खोज पाया लेकिन वाटलिंग द्वीप, सान साल्वादोर द्वीप, क्यूबा और सेंट डॉमिंगो की खोज की। उसने अपने मीत से पहले तक तीन बार अमेरिकी द्वीपों की यात्रा की। उस समय अमेरिका को नई दुनिया के नाम से जाना गया।

संपादक : शशिधर उज्ज्वल  
प्रकाशक : दीपक मोहन शर्मा

ई-मेल : [ujjawal.shashidhar007@gmail.com](mailto:ujjawal.shashidhar007@gmail.com)

contact us : [www.teachersofbihar.org](http://www.teachersofbihar.org) \ [info@teachersofbihar.org](mailto:info@teachersofbihar.org)

DIWAS GYAN

01 FEBRUARY

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





# Teachers of Bihar

The change makers

**गण्यंती** विशेष 08 फरवरी राकेश कुमार



भूतपूर्व राष्ट्रपति  
**डॉ. जाकिर हुसैन**

**ज़ाकिर हुसैन**

*Zakir Hussain*, जन्म: 8 फ़रवरी,

1897; मृत्यु: 3 मई, 1969) भारत के तीसरे राष्ट्रपति थे। उनका राष्ट्रपति कार्यकाल 13 मई 1967 से 3 मई 1969 तक रहा। डॉ. जाकिर हुसैन मशहूर शिक्षाविद् और आधुनिक भारत के द्रष्टा थे। ये बिहार के राज्यपाल (कार्यकाल- 1957 से 1962 तक) और भारत के उपराष्ट्रपति (कार्यकाल- 1962 से 1967 तक) भी रहे। उन्हें वर्ष 1963 में भारत रत्न से सम्मानित किया गया। 1969 में असमय देहावसान के कारण वे अपना राष्ट्रपति कार्यकाल पूरा नहीं कर सके।



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

## दिवस विशेष

8 फरवरी



मधु प्रिया

## जगजीत सिंह का जन्म 8 फरवरी



बॉलीवुड में जगजीत सिंह का नाम एक ऐसी शख्सियत के तौर पर याद किया जाता है, जिन्होंने अपनी गजल गायिकी से लगभग चार दशक तक श्रोताओं के दिल पर अमर छाप छोड़ी। करोड़ों दिलों में बसने वाले जाने-माने गजल गायक जगजीत सिंह का आज जन्मदिन है। उनका जन्म 8 जनवरी 1941 को राजस्थान के श्रीगंगानगर में हुआ था। 'होश वालों को खबर क्या', 'झुकी झुकी सी नजर' और 'होठों से छू लो तुम' 'तुम इतना जो मुस्कुरा रहे हो', 'चिट्ठी न कोई संदेश', 'ये दौलत भी ले लो', 'कोई फरियाद' जैसी कई गजलें आज भी लोगों के बीच उन्हें जिंदा रखे हैं। 1965 में बॉलीवुड में सिंगर बनने की तमन्ना लेकर जगजीत मायानगरी मुंबई पहुंचे। करियर के शुरुआत में जगजीत विज्ञापन फिल्मों में जिंगल गाया करते थे। इसी दौरान उनकी मुलाकात चित्रा से हुई और दोनों ने शादी कर ली। उसके बाद दोनों ने एक साथ कई एलबम में गाने गाए, उनकी जादुई आवाज लोगों के दिलों में उतर आई। जगजीत ने कई फिल्मों के लिए भी गाने गाए। 2003 में उन्हें भारत सरकार द्वारा कला के क्षेत्र में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया। 10 अक्टूबर 2011 में जगजीत सिंह इस दुनिया को छोड़कर चले गए, लेकिन उनकी आवाज आज भी जिंदा है।





Teachers of Bihar  
The Change Makers

राकेश कुमार

## शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 08.02.2025

### सामाजिक अनुभूति

सामाजिक अनुभूति, मनोविज्ञान की एक अवधारणा है. यह वह तरीका है जिससे लोग अपने बारे में सोचते हैं और दूसरों से संबंध रखते हैं. सामाजिक अनुभूति के ज़रिए लोग दुनिया के बारे में जानते हैं और सामाजिक समूह का हिस्सा बनते हैं।



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



# रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान

Rakesh kumar



**दुनियां में सबसे महंगी Flight Ticket**  
Etihad Airline की Abudhabi से न्यूयॉर्क  
के बीच **"The Residence Seat"** का है  
इसकी टिकट **₹55 लाख** है जो दुनियां की  
**सबसे महंगी Flight टिकेट** हैं।





## इंटरनेशनल में सबसे ज्यादा विकेट (भारत)

प्लेयर	मैच	विकेट
अनिल कुंबले	401	953
रविचंद्रन अश्विन	287	765
हरभजन सिंह	365	707
कपिल देव	356	687
रवींद्र जडेजा	352	600





# विभिन्न तत्वों से परिचय

## रसायनविज्ञान

वर्ग - 9-10

### तत्व (Element)

निकेल(Nickel)

संकेत  
(symbol)**Ni**परमाणु संख्या  
(Atomic no.) -28परमाणु भार  
(A.weight) -58.693

समूह (group)-10

आवर्त (period)-4

ब्लॉक (block)-d

संयोजकता (valancy)-2

समस्थानिक (isotope)-7

इलेक्ट्रॉनिक विन्यास - $[Ar]3d^8 4s^2$ खोज

1751, फ्रेडरिक क्रोनस्टेड

भौतिक गुण

सख्त, तन्य, लौह चुंबकीय, संक्रमण धातु

रासायनिक गुण

आक्सीजन के साथ प्रतिक्रियाशील, गर्मी, संक्षारण प्रतिरोधी

उपयोग

बैटरी, सिक्कों, विद्युत उपकरणों, इलेक्ट्रोप्लेटिंग





# जाकिर हुसैन

8 फरवरी 1897-3 मई 1969

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



Madhu priya





# जगजीत सिंह



8 फरवरी 1941-10 अक्टूबर 2011

Madhu priya

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