



TEACHERS OF BIHAR

# दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com



<https://twitter.com/teachersofbihar>



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



**12 अप्रैल 2025**

**Teachers of Bihar**

The Change Makers

**आज का सुविचार**

आप तभी तक सीख सकते हैं जब तक आप खुद को एक छात्र  
मान पाते हैं क्योंकि कुछ सीखने के लिए झुकना पड़ता है।

**हेनरी एल डोहर्टी**



**राकेश कुमार**



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





# Teachers of Bihar

The change makers

## दिवस विशेष

12 अप्रैल

मधु प्रिया

विश्व उड्डयन एवं अंतरिक्ष दिवस 12 अप्रैल



मानव अंतरिक्ष उड़ान का अंतर्राष्ट्रीय दिवस प्रत्येक वर्ष 12 अप्रैल को विश्व स्तर पर मनाया जाता है। संयुक्त राष्ट्र महासभा ने 7 अप्रैल, 2011 को एक प्रस्ताव पारित करने के बाद 12 अप्रैल को मानव अंतरिक्ष उड़ान का अंतर्राष्ट्रीय दिवस के रूप में मनाया जाने की घोषणा की थी। 12 अप्रैल 1961 को, पहली मानव अंतरिक्ष उड़ान एक सोवियत नागरिक, यूरी गगारिन द्वारा की गई थी, जो बाहरी अंतरिक्ष में जाने वाले पहले व्यक्ति बन गए थे। इस ऐतिहासिक घटना ने सभी मानव जाति के लाभ के लिए अंतरिक्ष अन्वेषण का रास्ता खोल दिया। इसके अलावा 12 अप्रैल 1981 को कोलंबिया के पहले स्पेस शटल एसटीएस-1 को भी लॉन्च किया गया था, और इस दिन यह भी याद किया जाता है। आज अंतर्राष्ट्रीय मानव अंतरिक्ष उड़ान दिवस है। यह दिवस प्रत्येक वर्ष अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर मानव जाति के लिए अंतरिक्ष युग की शुरुआत के रूप में मनाया जाता है। इसके साथ ही यह दिवस अंतरिक्ष विज्ञान और प्रौद्योगिकी के महत्वपूर्ण योगदान की पुष्टि भी करता है।





# Teachers of Bihar

The change makers



## पुण्यंती विशेष 12 अप्रैल



### सफ़दर हाशमी

पढ़ना-लिखना सीखो  
ओ मेहनत करने वालों  
पढ़ना लिखना सीखो  
ओ भूख से मरने वालों!

~ सफ़दर हाशमी



**सफ़दर हाशमी**

*Safdar Hashmi*, जन्म: 12 अप्रैल, 1954; मृत्यु: 2 जनवरी, 1989) एक मार्क्सवादी नाटककार, कलाकार, निर्देशक, गीतकार और कलाविद थे। सफ़दर हाशमी को नुक्कड़ नाटक के साथ जुड़ाव के लिए जाना जाता है। सफ़दर हाशमी 'जन नाट्य मंच' और दिल्ली में स्टूडेंट्स फेडरेशन ऑफ़ इंडिया (एस.एफ.आई.) के संस्थापक सदस्य थे। जन नाट्य मंच की नींव भारतीय जन नाट्य संघ (इप्ता) से अलग हटकर 1973 में रखी गई थी।





# विभिन्न तत्वों से परिचय

रसायनविज्ञान

वर्ग - 9-10

## तत्व (Element)

रेडॉन(Radon)

संकेत -  
(symbol)

Rn

परमाणु संख्या  
Atomic no. -86परमाणु भार -222.01  
A.weight

समूह (group)-18

आवर्त (period)-6

ब्लॉक (Block)-p

संयोजकता- 0

समस्थानिक -3

विन्यास - $[Xe]4f^{14}5d^{10}6s^26p^6$ खोज

1900, फ्रेडरिक अर्नेस्ट डोर्न

भौतिक गुण

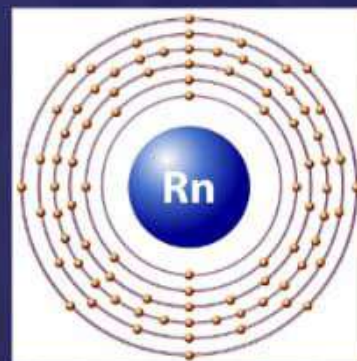
रंगहीन, गंधहीन, स्वादहीन, रेडियोएक्टिव अक्रिय गैस

रासायनिक गुण

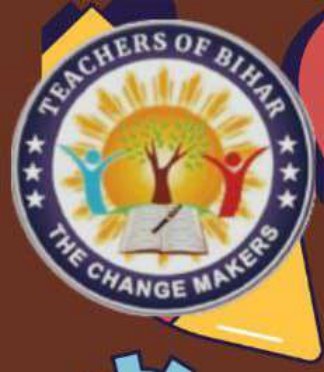
रासायनिक रूप से निष्क्रिय

उपयोग

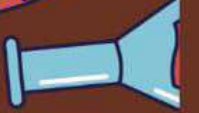
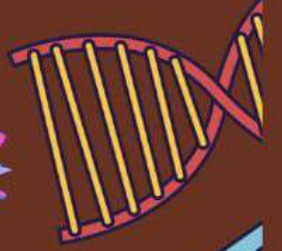
चिकित्सा, रेडियोथेरेपी, रेडियोग्राफी, अनुसंधान





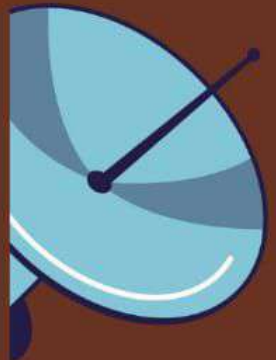
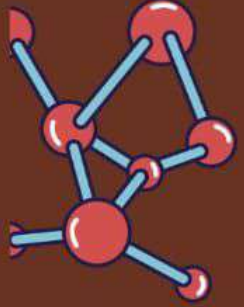


# वैज्ञानिक कारण



## किरासन तेल पानी पर तैरता है क्यों?

किरासन तेल का घनत्व पानी से कम होता है। अतः किरासन तेल पानी पर तैरता रहता है।





# TOB

## खेल कॉर्नर



### पर्पल कैप लीडरबोर्ड

CSK



नूर अहमद

11 विकेट | 5 इनिंग

MI



हार्दिक पंड्या

10 विकेट | 4 इनिंग

GT



मोहम्मद सिराज

10 विकेट | 5 इनिंग



### ओरेंज कैप लीडरबोर्ड

LSG



निकोलस पूरन

288 रन | 5 इनिंग

GT



साई सुदर्शन

273 रन | 5 इनिंग

LSG



मिचेल मार्श

265 रन | 5 इनिंग





unicef



# मुख्यमंत्री विद्यालय सुरक्षा कार्यक्रम (सुरक्षित शनिवार)

राकेश कुमार



माह: अप्रैल

चाइल्ड हेल्पलाइन  
1098

प्रथम शनिवार

दिनांक **05.04.2025**

फोकल शिक्षक एवं बाल  
प्रेरकों का चयन

द्वितीय शनिवार

दिनांक **12.04.2025**

विद्यालय आपदा प्रबंधन समिति  
का गठन / पुनर्गठन

तृतीय शनिवार

दिनांक **19.04.2025**

हजार्ड हंट

चतुर्थ शनिवार

दिनांक **26.04.2025**

अगलगी से खतरे एवं बचाव के  
बारे में जानकारी



बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण

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





Teachers of Bihar  
The Change Makers



# शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द **12.04.2025**

## लिखित अभिव्यक्ति के सिद्धांत

लिखित अभिव्यक्ति के सिद्धांत हमारे लिए अपने विचारों और विचारों को इस तरह से संप्रेषित करना आसान बनाते हैं कि वे समझने योग्य और आकर्षक बन जाएँ। लिखित अभिव्यक्ति एक कार्यकारी कार्य है, जो एक उच्च संज्ञानात्मक कार्य है जिसमें विचारों को बनाए रखने की क्षमता, मानसिक लचीलापन और खुद को नियंत्रित करने की क्षमता शामिल है।



## रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान



**वैज्ञानिकों** ने साइंस का इस्तेमाल करके अनोखा करिश्मा कर दिखाया है। **वैज्ञानिकों** ने लगभग दस हजार साल पहले विलुप्त हुए **डायर वूल्फ़** को **जेनेटिक एडिट्स** करके दुबारा पैदा किया है।





# Today's Quiz



## Quiz Number 520

"माच" किस राज्य की एक लोकप्रिय नाट्य शैली हैं?

A. उत्तर प्रदेश

B. उत्तराखंड

C. मध्य प्रदेश

D. तमिलनाडु





# ToB बूझो तो जानें..



वह कौन है जो नीम और करेले से भी कड़वा होता है... बूझो तो जानें ?



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

संजय कुमार





भारतीय पुरातात्विद्,  
उपन्यासकार और संग्रहालय  
विशेषज्ञ

**श्री आर. डी. बनर्जी**

जी की जयंती पर सादर नमन।



जन्म- 12 अप्रैल 1885 - मृत्यु- 23 मई 1930

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



मधु प्रिया



भारतीय राजनेत्री एवं भारत के  
सोलहवीं लोकसभा की अध्यक्ष  
**श्रीमती सुमित्रा महाजन जी**

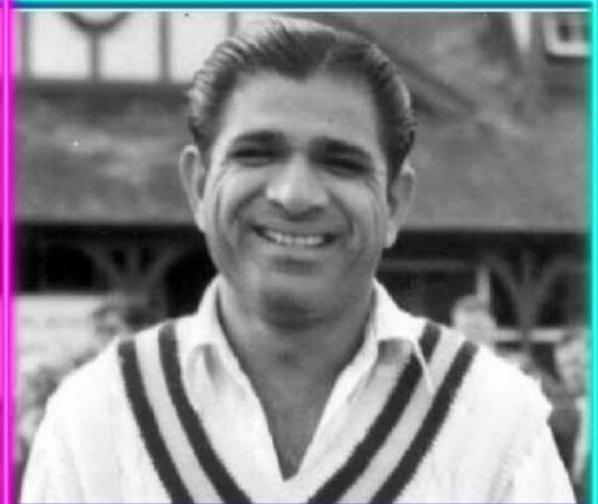
के जन्मदिवस पर हार्दिक बधाई।

**जन्म- 12 अप्रैल 1943**

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

मधु प्रिया





क्रिकेट जगत में भारत का नाम रोशन करने वाले, पूर्व दिग्गज  
खिलाड़ी, बेहतरीन ऑलराउंडर

**वीनू मांकड़ जी**

की जयंती पर सादर नमन।

जन्म- 12 अप्रैल 1917-मृत्यु- 21 अगस्त 1978

मधु प्रिया

