



TEACHERS OF BIHAR

दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com



<https://twitter.com/teachersofbihar>



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



<https://www.facebook.com/teachersofbihar>



<https://www.linkedin.com/company/teachersofbihar>



www.teachersofbihar.org



06 अक्टूबर 2026

Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

सफलता पाने के लिए परिस्थितियों का इंतज़ार मत कीजिए
अपने प्रयासों से परिस्थितियों को बदलने का प्रयास कीजिए।

www.teachersofbihar.org

राकेश कुमार



Teachers of Bihar
The Change Makers



शिक्षा शब्दकोश



आज का शब्द 06.10.2026

सेरेब्रल पाल्सी (CP)

सेरेब्रल पाल्सी (CP) मस्तिष्क के विकास के दौरान होने वाली क्षति या असामान्य विकास के कारण उत्पन्न होने वाली स्थायी न्यूरोलॉजिकल/विकासात्मक स्थिति है। इसमें मुख्य रूप से शरीर की गति, मांसपेशियों का नियंत्रण, संतुलन और मुद्रा प्रभावित होते हैं। इसके लक्षण व्यक्ति-व्यक्ति में अलग-अलग हो सकते हैं। समावेशी शिक्षा में CP वाले बच्चे को उसकी आवश्यकता के अनुसार सुलभ वातावरण, सहायक उपकरण, उपयुक्त शिक्षण पद्धति और समान भागीदारी के अवसर देना बहुत महत्वपूर्ण है।



रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान



पीएम मोदी से वीडियो कॉल पर बात करते हुए कैप्टन स्मित ने अपना दर्द और हौसला साझा किया। उन्होंने बताया कि जब भी उन्हें तकलीफ होती है, वे हिम्मत के लिए हनुमान चालीसा का पाठ करते हैं।



www.teachersofbihar.org

राकेश कुमार





विज्ञान प्रतियोगिता

ज्ञान से ही बनता है भविष्य!

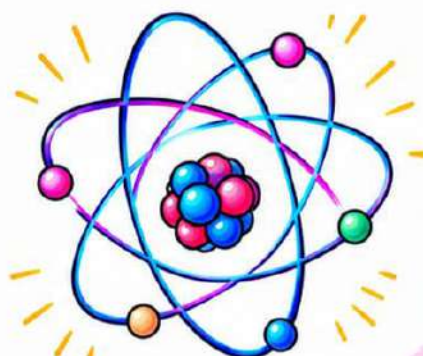
सोचो, समझो और सही उत्तर चुनो!



प्रश्न:

क्वांटम संख्या कितनी होती है?

- A** 2
- B** 3
- C** 4
- D** 5



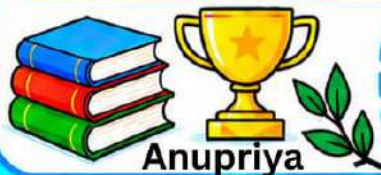
Quantum Number

www.teachersofbihar.org

क्वांटम संख्या

किसी उपपरमाणुक कण (जैसे - इलेक्ट्रॉन) की ऊर्जा अवस्था, कक्षा, आकार और अभिविन्यास को बताने के लिए क्वांटम संख्या का प्रयोग किया जाता है!

क्वांटम संख्या की कुल संख्या 4 होती है - n, l, m_l, m_s



Anupriya

हर दिन कुछ नया सीखें, विज्ञान को समझें,
और देश का नाम रोशन करें!





Teachers of Bihar

The change makers

दिवस विशेष

मधु प्रिया



विश्व सेरेब्रल पाल्सी दिवस

6 अक्टूबर

WORLD
CEREBRAL
PALSY
DAY



आइए, सेरेब्रल पाल्सी से प्रभावित बच्चों और
व्यक्तियों के अधिकार, सम्मान और बेहतर
जीवन के लिए एकजुट हों।



समझें

सेरेब्रल पाल्सी
को बीमारी नहीं,
एक न्यूरोलॉजिकल स्थिति
मानें।



समर्थन दें

उनके उपचार, थेरपी
और शिक्षा के लिए।



समावेश बढ़ाएँ

उन्हें समान अवसर,
सम्मान और भागीदारी
का अधिकार दें।



जागरूकता फैलाएँ

समाज में संवेदनशीलता
और सकारात्मक सोच
को प्रोत्साहित करें।



हर बच्चा
सीख सकता है,
हर बच्चा
काबिल है



सेरेब्रल पाल्सी के साथ भी
जीवन है, उम्मीद है, संभावनाएँ हैं।

Inclusion
Builds
A Kinder
World



/teachersofbihar



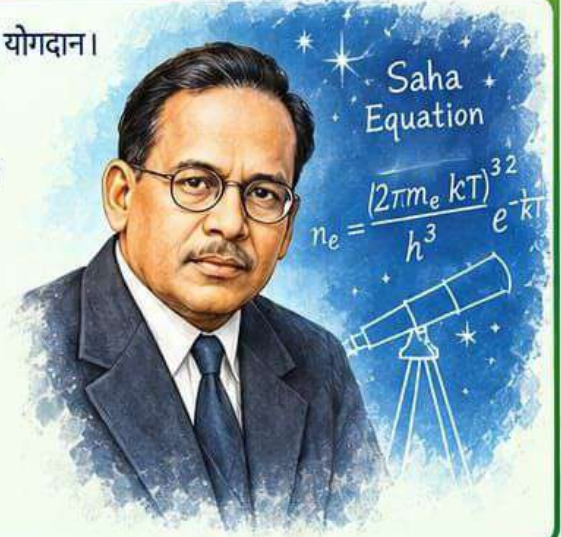
6 अक्टूबर की महत्वपूर्ण बातें

इतिहास की झलक... आज के दिन की खास बातें



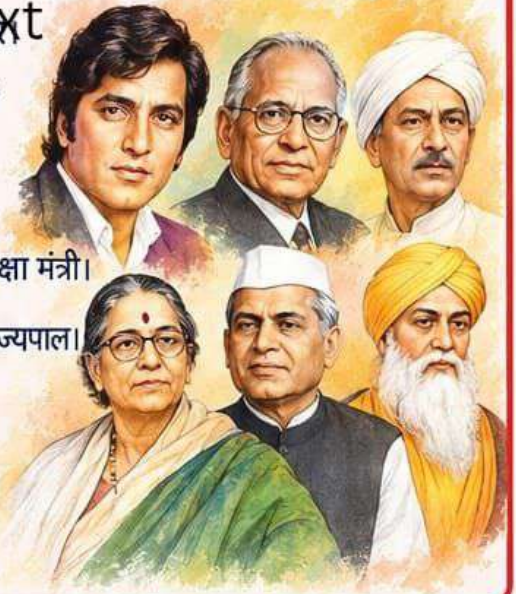
6 अक्टूबर को जन्मे व्यक्ति

- 1893 • मेघनाथ साहा — भारतीय वैज्ञानिक, गणित व भौतिकी में महत्वपूर्ण योगदान।
- 1946 • विनोद खन्ना — प्रसिद्ध हिन्दी फ़िल्म अभिनेता एवं राजनीतिज्ञ।
- 1930 • भजन लाल — हरियाणा के तीन बार मुख्यमंत्री रहे राजनीतिज्ञ।
- 1944 • जीतनराम माँझी — राजनेता एवं बिहार के पूर्व मुख्यमंत्री।
- 1922 • कृपालु महाराज — प्रसिद्ध संत, प्रेम मंदिर के निर्माण से जुड़े।
- 1879 • हुसैन अहमद मदनी — इस्लामी विद्वान एवं स्वतंत्रता सेनानी।
- 1679 • नेकसियर — मुगल वंश का 12वाँ बादशाह।
- 1963 • बाबा खड़क सिंह — पंजाब के स्वतंत्रता सेनानी।



6 अक्टूबर को हुए निधन

- 2021 • अरविंद त्रिवेदी — भारतीय फ़िल्म निर्देशक, कवि, लेखक, भाषाविद, संविधान विशेषज्ञ एवं न्यायविद।
- 2007 • लक्ष्मी मल्ल सिंघवी — कवि, लेखक, भाषाविद, संविधान विशेषज्ञ एवं न्यायविद।
- 2007 • बाबासाहेब भोसले — महाराष्ट्र के 9वाँ मुख्यमंत्री।
- 1974 • वी. के. कृष्ण मेनन — राष्ट्रवादी, राजनीतिज्ञ, कूटनीतिज्ञ एवं पूर्व रक्षा मंत्री।
- 2012 • बी. सत्यनारायण रेड्डी — वकील, नेता एवं पश्चिम बंगाल के पूर्व राज्यपाल।
- 1986 • गोकुलभाई भट्ट — राजस्थान के क्रांतिकारी एवं समाजसेवी।
- 1979 • दत्तो वामन पोतदार — मराठी साहित्यकार एवं समाजसेवी।
- 1661 • गुरु हरराय — सिखों के सातवें गुरु।



★ 6 अक्टूबर के महत्वपूर्ण अवसर एवं उत्सव



वन्यजीव सप्ताह
(2 अक्टूबर से 8 अक्टूबर)

Madhu priya





— प्रसिद्ध भारतीय वैज्ञानिक —

मेघनाद साहा

जयंती



6 अक्टूबर 1893 –
16 फरवरी 1956

प्रसिद्ध भारतीय खगोलविज्ञानी
(एस्ट्रोफिसिस्ट्र)



वे साहा समीकरण के प्रतिपादन के लिये प्रसिद्ध हैं। यह समीकरण तारों में भौतिक एवं रासायनिक स्थिति की व्याख्या करता है।



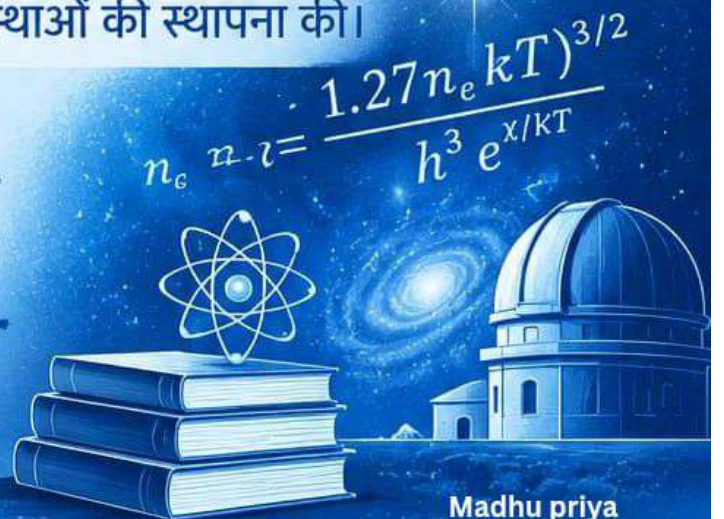
उनकी अध्यक्षता में गठित विद्वानों की एक समिति ने भारत के राष्ट्रीय शक पंचांग का भी संशोधन किया, जो 22 मार्च 1957 (1 चैत्र 1879 शक) से लागू किया गया।



इन्होंने साहा नाभिकीय भौतिकी संस्थान तथा इण्डियन एसोसियेशन फॉर द कल्टिवेशन ऑफ साइन्स नामक दो महत्वपूर्ण संस्थाओं की स्थापना की।

विज्ञान, शोध और ज्ञान
के प्रति समर्पित एक
अनमोल व्यक्तित्व

www.teachersofbihar.org



$$n_e n_p = \frac{1.27 n_e kT)^{3/2}}{h^3 e^{x/KT}}$$

Madhu priya



TOB

खेल कॉर्नर



वनडे में ओपनर के तौर पर सबसे ज्यादा रन



रैंक	खिलाड़ी	रन
1	 सचिन तेंदुलकर	15,310
2	 सनथ जयसूर्या	12,740
3	 क्रिस गेल	10,179
4	 रोहित शर्मा	10,000

खेलेंगे...
तो खिलेंगे...



www.teachersofbihar.org



राकेश कुमार





TEACHERS OF BIHAR

— The Change Makers —



महान भारतीय वैज्ञानिक
और खगोलभौतिकविद्

मेघनाथ साहा

की जयंती

06 अक्टूबर

“ विज्ञान का उद्देश्य
मानवता की सेवा है। ”
- मेघनाथ साहा

मेघनाथ साहा ने अपने अद्वितीय
वैज्ञानिक योगदान से भारत ही नहीं,
बल्कि पूरे विश्व को नई दिशा दी।
उनका 'साहा आयनीकरण सिद्धांत'
आज भी खगोलभौतिकी के क्षेत्र में
मील का पत्थर माना जाता है।

Saha Equation

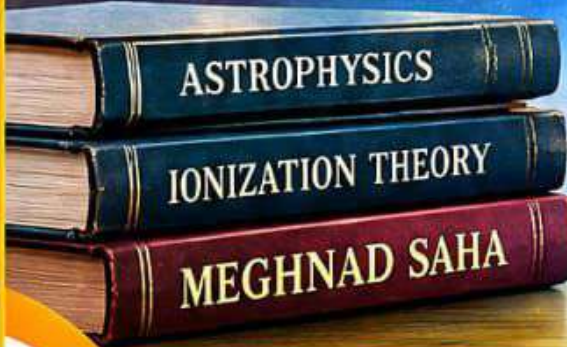
$$\frac{n_e n_{i+1}}{n_i} = 2 \left(\frac{2\pi m_e kT}{h^2} \right)^{3/2} e^{-\frac{x_i}{kT}}$$

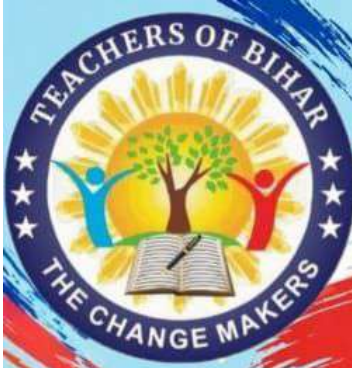


राकेश कुमार



www.teachersofbihar.org





आज का TOB क्विज़...

विज्ञान
क्विज़

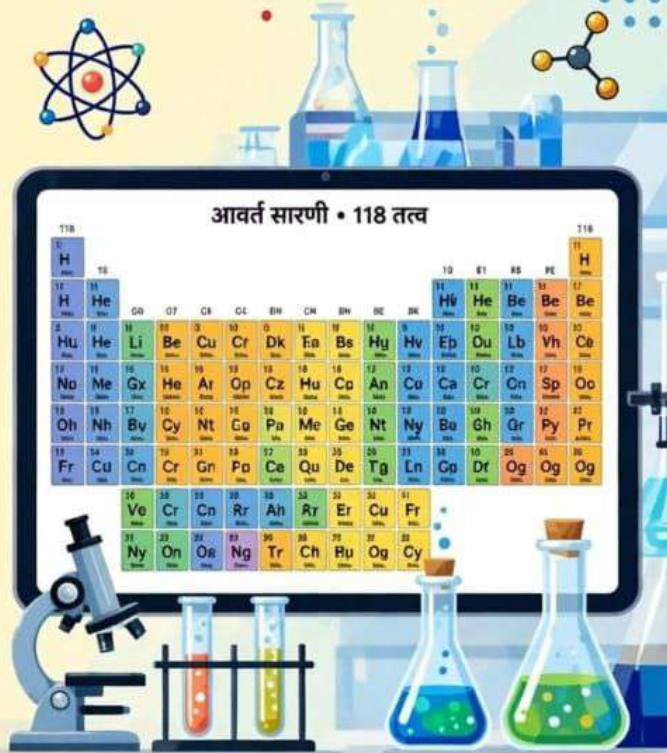
अब तक कितने तत्वों की
खोज हो चुकी है ?

A 114

B 118 ✓

C 92

D 120



सच्चा ज्ञान ही सशक्त
बनाता है!



www.teacherofbihar.org

संजय कुमार ...
मध्य विद्यालय
महलगांव, जोकीहाट



Teachers Of Bihar Presents

Smiling Faces Of Bihar



पर्दा कन्या मध्य विद्यालय
आरा नगर, भोजपुर

 www.teachersofbihar.org

MRITUNJAY KUMAR



Teachers Of Bihar Presents

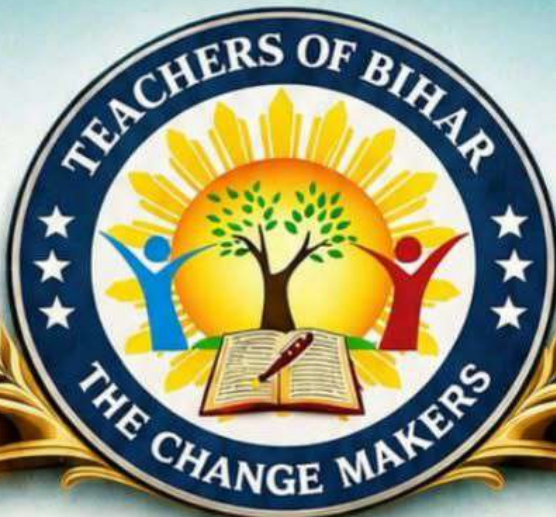
Smiling Faces Of Bihar



मध्य विद्यालय शर्फुद्दीनपुर
बोचहां, मुजफ्फरपुर

 www.teachersofbihar.org

MRITUNJAY KUMAR



Teachers Of Bihar Presents

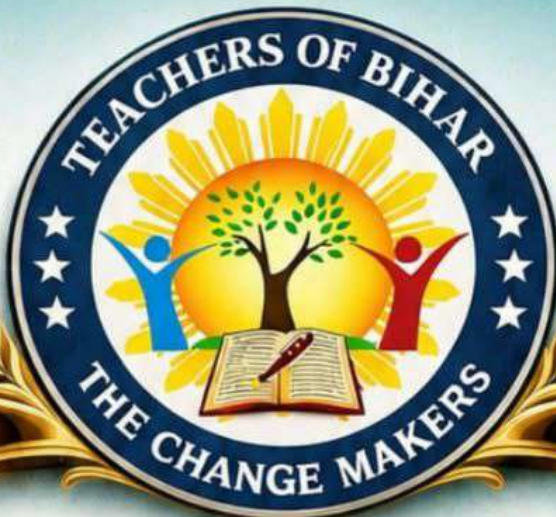
Smiling Faces Of Bihar



प्राथमिक विद्यालय प्रखंड कॉलोनी
फुलवारीशरीफ, पटना

 www.teachersofbihar.org

MRITUNJAY KUMAR



Teachers Of Bihar Presents

Smiling Faces Of Bihar



मध्य विद्यालय कोआही, रून्नीसैदपुर
सीतामढ़ी

 www.teachersofbihar.org

MRITUNJAY KUMAR