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

जन्मदिन विशेष
30 अक्टूबर 2026
TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS
Teachers of Bihar
The Change Makers
आज का सुविचार
बड़े सपने तभी साकार होते हैं जब उनके साथ
ज्ञान परिश्रम और दृढ़ संकल्प जुड़ते हैं।
डॉ. होमी जहाँगीर भाभा
(वैज्ञानिक)
जन्म : 30 अक्टूबर 1909 मृत्यु: 24 जनवरी 1966
राकेश कुमार
www.teachersofbihar.org
/teachersofbihar

Teachers of Bihar
The Change Makers

शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द **30.10.2026**

एल्गोरिदम

एल्गोरिदम किसी समस्या को हल करने या किसी कार्य को पूरा करने के लिए निर्धारित किए गए स्पष्ट, क्रमबद्ध एवं चरणबद्ध निर्देशों का समूह है, जिनका पालन करके अपेक्षित परिणाम प्राप्त किया जाता है। किसी कार्य को पूरा करने के लिए अपनाई जाने वाली चरणबद्ध प्रक्रिया को एल्गोरिदम कहते हैं।

रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान

इजराइल जा रही फ्लाईदुबई फ्लाइट पर बड़ा हमला टालने वाले भारतीय कैप्टन स्मित मछर को UAE ने सम्मानित किया है। उनकी असाधारण बहादुरी के लिए उन्हें 'फर्स्ट क्लास ऑर्डर ऑफ जायद II' से नवाजा गया है।

विज्ञान प्रतियोगिता
ज्ञान से ही बनता है भविष्य!
सोचो, समझो और सही उत्तर चुनो!
प्रश्नः आवर्त सारणी में ऊर्ध्वाधर स्तंभ कहलाता है-
A आवर्त
B समूह
C ब्लॉक
D श्रेणी
सही उत्तर
B. समूह
आवर्त सारणी में ऊर्ध्वाधर स्तंभ को समूह (Group) कहा जाता हैं।
कुल 18 समूह होते हैं।
थोड़ी जानकारी
आवर्त सारणी में ऊर्ध्वाधर स्तंभ = समूह और क्षैतिज पंक्ति = आवर्त कहलाती हैं।
कुल 18 समूह और 7 आवर्त होते हैं।
याद रखें –
ऊर्ध्वाधर स्तंभ = समूह
क्षैतिज पंक्ति = आवर्त
हर दिन कुछ नया सीखें, विज्ञान को समझें,
और देश का नाम रोशन करें!
Anupriya
www.teachersofbihar.org

Teachers of Bihar
The change makers

दिवस विशेष

मधु प्रिया

विश्व मितव्ययिता दिवस

30 अक्टूबर

"मितव्ययिता केवल बचत नहीं, बल्कि बेहतर भविष्य की नींव है।"

विश्व मितव्ययिता दिवस के बारे में

यह दिवस हमें यह याद दिलाता है कि सीमित संसाधनों का समझदारी से उपयोग करना न केवल व्यक्तिगत समृद्धि के लिए, बल्कि समाज और पर्यावरण के संरक्षण के लिए भी आवश्यक है।

आर्थिक सुरक्षा

मितव्ययिता से बचत होती है, जो मुश्किल समय में सहारा देती है।

संसाधनों का संरक्षण

ऊर्जा, जल, भोजन और प्राकृतिक संसाधनों का विवेकपूर्ण उपयोग पर्यावरण को बचाता है।

परिवार की खुशहाली

बचत से परिवार की आवश्यकताओं की पूर्ति होती है और भविष्य सुरक्षित बनता है।

सतत विकास

मितव्ययिता अपनाकर हम एक स्वच्छ, समृद्ध और स्थायी भविष्य की ओर बढ़ते हैं।

हम क्या कर सकते हैं?

- अनावश्यक खर्च से बचें।
- बिजली, पानी और प्राकृतिक संसाधनों की बचत करें।
- जरुरत के अनुसार ही खरीदारी करें।
- घर और विद्यालय में पुनः उपयोग (Reuse) और रिसयकल (Recycle) की आदत डालें।
- छोटी-छोटी बचत भी बड़े बदलाव लाती है।

याद रखें

"आज बचत करेंगे, तो कल खुशहाल होंगें।"

आज से ही शुरुआत करें – थोड़ा बचाएँ, बहुत कुछ पाएँ।

मितव्ययिता अपनाएँ, समृद्धि का भविष्य बनाएं।

30 अक्टूबर

30 अक्टूबर की महत्वपूर्ण घटनाएँ

इंतिहास के पन्नों से... आज के दिन की खास बातें

30 अक्टूबर की महत्वपूर्ण घटनाएँ

- 1611 • गुस्तांफ द्वितीय एडोल्फ 17 साल की उम्र में स्वीडन का राजा बना।
- 1922 • बेनिटो मुसोलिनी ने इटली में सरकार बनाई।
- 1930 • तुर्की तथा यूनान ने मित्रता संधि पर हस्ताक्षर किये।
- 1945 • भारत संयुक्त राष्ट्र में शामिल हुआ।
- 1956 • भारत का पहला पांच सितारा होटल 'अशोक' खुला।
- 1960 • ब्रिटेन में पहली बार सफलतापूर्वक किडनी ट्रांसप्लांट की गई।
- 1963 • अफ्रीकी देश मोरक्को तथा अल्जीरिया ने युद्ध विराम संधि पर हस्ताक्षर किए।
- 1975 • स्पेन में किंग जुआन कारलोस ने सत्ता संभाली।
- 1980 • मध्य अमेरीकी देशों हौंडुरस तथा अल सल्वाडोर ने सीमा विवाद हल किया।
- 1994 • बाल्कन देश मेसिडोनिया के संसदीय चुनाव में वामपंथी गठबंधन की जीत।
- 2001 • लादेन के सम्पर्क में रहने के आरोपी 3 परमाणु बैज्ञानिकों को पाकिस्तान ने अमेरिका कों सौंपा।
- 2003 • ब्रिटेन के राजकुमार प्रिंस चार्ल्स का भारत दौरा प्रारंभ। अमेरीकी विदेश मंत्री कोलिन पावेल ने पाकिस्तान कों भारत के साथ शांति वार्ता करने को कहा।
  पाकिस्तान के राष्ट्रपति जनरल परवेज़ मुशर्रफ ने लोकतंत्र की बहाली के लिए अपनी कटिबद्धता घोषित की।
- 2004 • उक्रेन ने फ्रांस को 3-1 से पराजित कर 39.5 अंक के साथ ओलंपियाड का स्वर्ण जीता।
- 2008 • असम (भारत)की राजधानी गुवाहाटी और 13 अन्य स्थानों पर श्रेणीबिद्ध धमाके हुए। इसमें 66 से अधिक व्यक्तियों की मृत्यु हो गई थी।
  स्टेट बैंक आफ बीकानेर एवं जयपुर ने फिक्स डिपोजिट की ब्याज़ दरों में एक प्रतिशत की कमी की।
  गुवाहाटी सहित असम के कई हिस्सों में कम से कम 18 धमाके हुए जिनमें 81 से अधिक व्यक्तियों की मौत हो गई और 400 से अधिक लोग घायल हो गए थे।
- 2013 • तेलंगाना के महबूबनगर में बस में आग लगने से 44 लोगों की मौत।

30 अक्टूबर को जन्मे व्यक्ति

- 1990 • राही सरनोबत - भारत की महिला पिस्टल निशानेबाज़।
- 1958 • अभिजीत भट्टाचार्य - हिन्दी फिल्मों के प्रसिद्ध गायक हैं।
- 1951 • दीपक धर- भारतीय भौतिक विज्ञानी हैं।
- 1949 • प्रमोद महाजन, प्रसिद्ध राजनीतिज्ञ
- 1932 • बरुन डे, प्रसिद्ध इतिहासकार
- 1922 • भाई महावीर - भाजपा के प्रसिद्ध नेता तथा मध्य प्रदेश के भूतपूर्व राज्यपाल।
- 1909 • होमी जहांगीर भाभा, प्रसिद्ध बैज्ञानिक।
- 1887 • सुकुमार राय, बंगाल के लोकप्रिय उपन्यासकार
- 1853 • प्रमथनाथ मित्र - 'अनुशीलन समिति' के प्रारंभिक संस्थापक सदस्यों में से एक थे।

30 अक्टूबर को हुए निधन

- 2021 • युसुफ हुसैन - भारतीय सिने अभिनेता थे।
- 2014 • रॉबिन शॉ, प्रसिद्ध साहित्यकार।
- 1990 • विनोद मेहरा, प्रसिद्ध अभिनेता
- 1990 • वी शांताराम, प्रसिद्ध अभिनेता और निर्माता-निर्देशक
- 1990 • विनोद मेहरा - भारतीय सिनेमा के अभिनेता
- 1984 • ख़्वाजा खुर्शीद अनवर - प्रसिद्ध संगीतकार थे।
- 1883 • स्वामी दयानंद सरस्वती - महानू चिंतक तथा समाज सुधारक।
- 1974 • बेगम अख़्तर, प्रसिद्ध ग़ज़ल और ठुमरी गायिका

30 अक्टूबर के महत्वपूर्ण अवसर एवं उत्सव

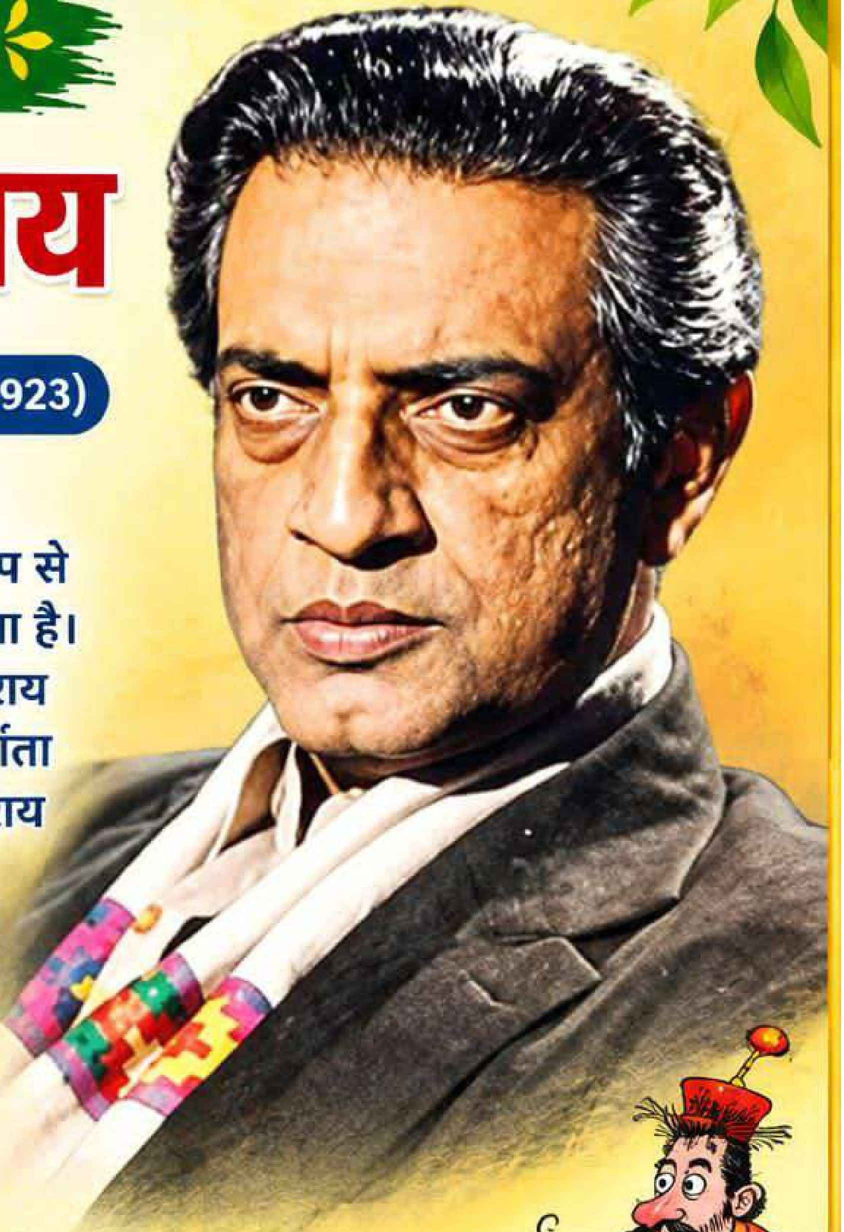
विश्व मितव्ययिता दिवस।

TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS
सत्य को स्वीकार करो,
असत्य का त्याग करो।
महान समाज सुधारक
स्वामी दयानंद
सरस्वती
की
पुण्यतिथि
पर शत-शत नमन
12 फरवरी 1824 – 30 अक्टूबर 1883
आर्य समाज के संस्थापक,
महान समाज सुधारक, वैदिक
धर्म के प्रबल प्रवर्तक और
राष्ट्रनिर्माण के प्रेरणास्रोत
स्वामी दयानंद सरस्वती जीं की
पुण्यतिथि पर उन्हें विनम्र श्रद्धांजलि।
“वेदों की ओर लौटो,
यही सच्चा मार्ग है,
यही मानवता का कल्याण है।”
— स्वामी दयानंद सरस्वती
वेद
Madhu priya
www .teachersofbihar.org

बाल साहित्य के अद्वितीय रचनाकार

सुकुमार राय

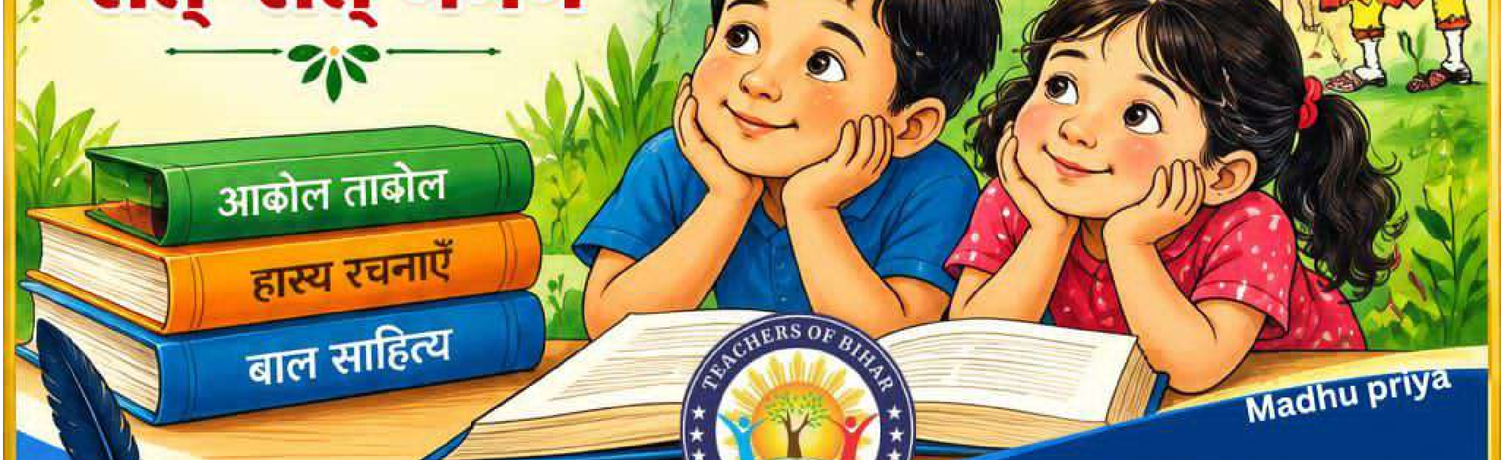
(30 अक्टूबर 1887 - 10 सितंबर 1923)



भारतीय महाद्वीप के एक बंगाली लेखक और कवि थे। उन्हें मुख्य रूप से बाल लेखन के लिए याद किया जाता है। वह बाल कहानीकार उपेंद्र किशोर राय के बेटे थे। यह भारतीय फिल्म निर्माता सत्यजीत राय के पिता और संदीप राय के दादा थे।

बाल मन की दुनिया को हँसी, कल्पना और अद्भुत कहानियों से सजाने वाले महान साहित्यकार सुकुमार राय को

जयंती पर शत्-शत् नमन

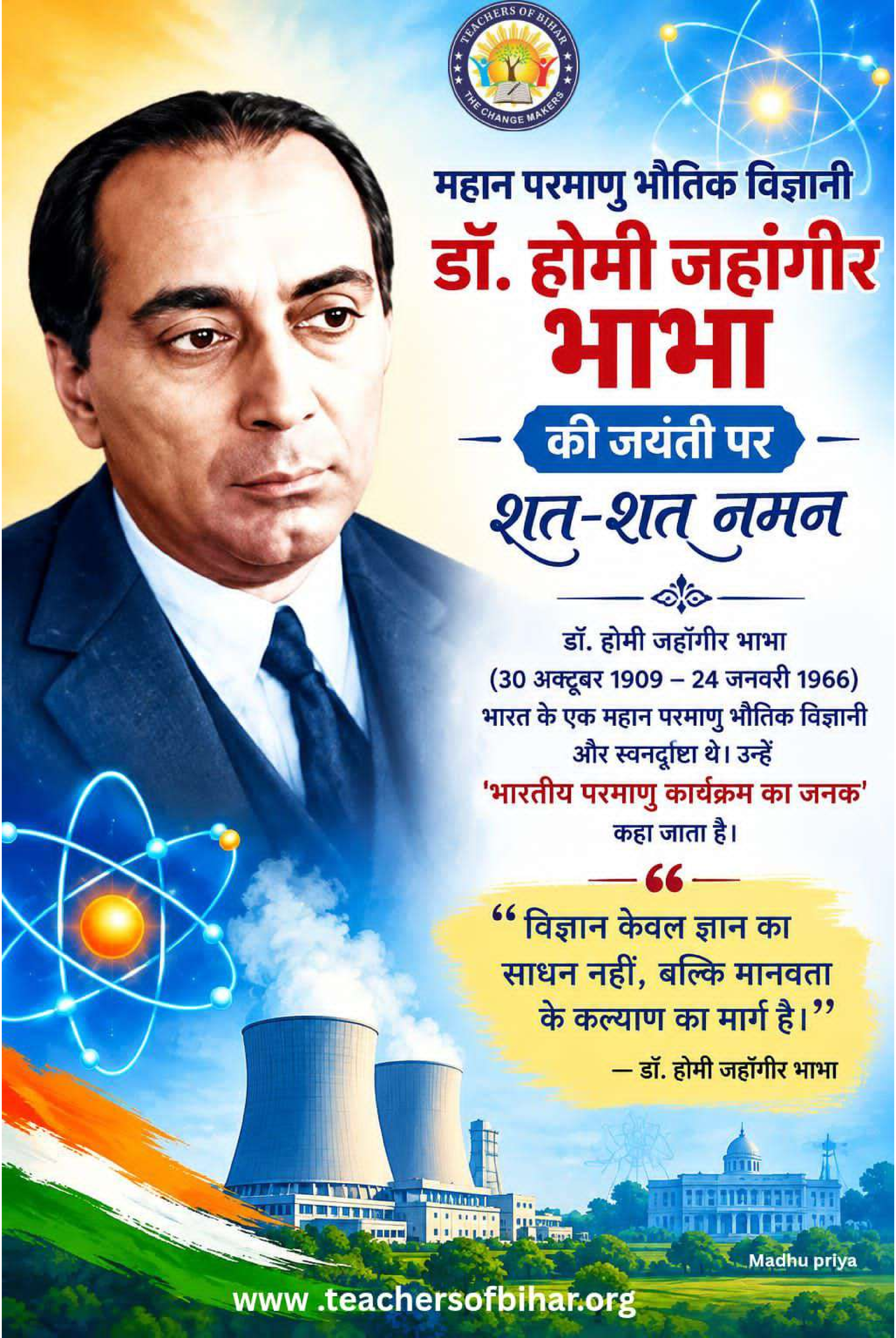


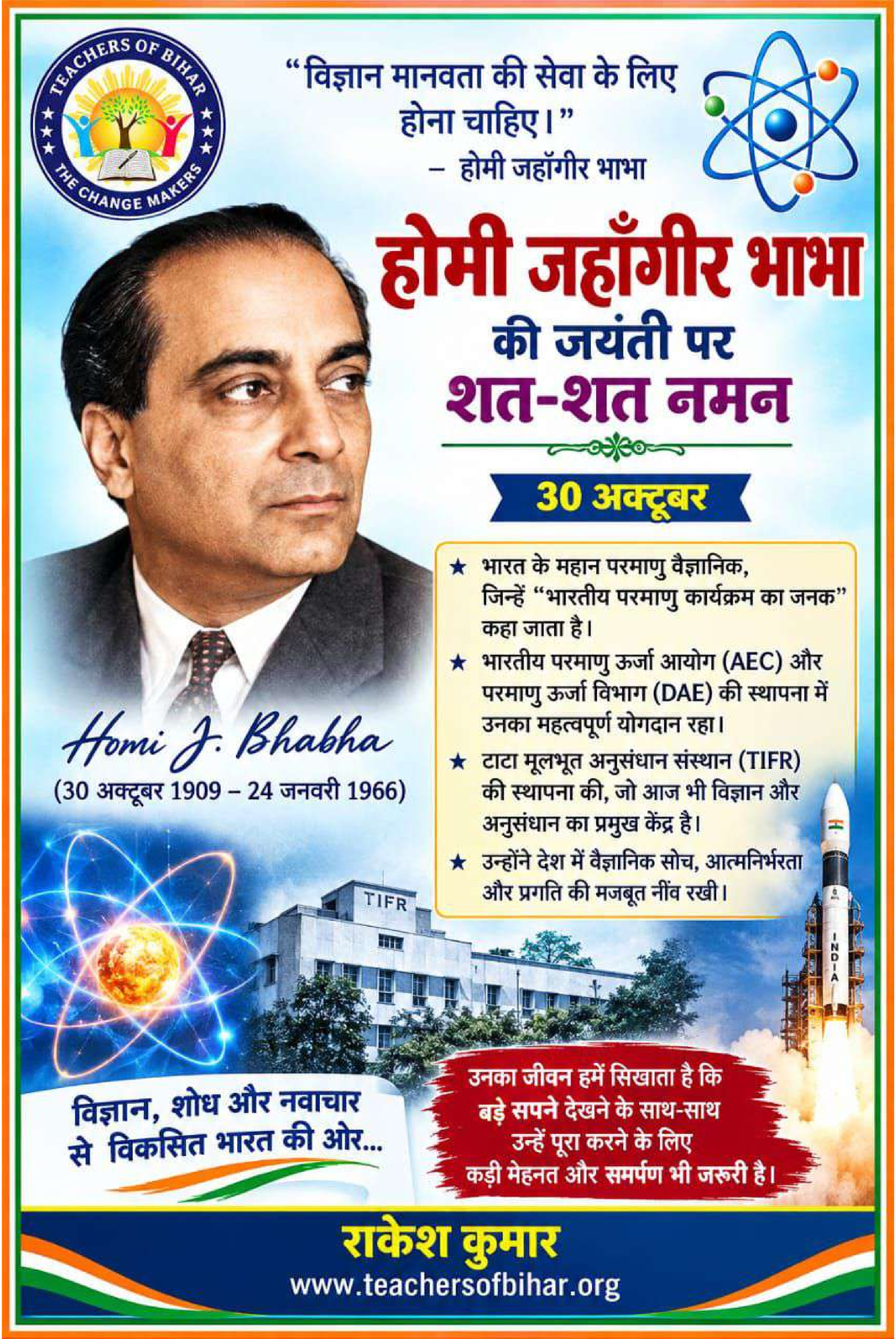
TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS

Madhu priya

सुकुमार राय की जयंती पर कोटि-कोटि नमन

www .teachersofbihar.org


TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS
महान परमाणु भौतिक विज्ञानी
डॉ. होमी जहांगीर भाभा
की जयंती पर
शत-शत नमन
डॉ. होमी जहॉंगीर भाभा
(30 अक्टूबर 1909 – 24 जनवरी 1966)
भारत के एक महान परमाणु भौतिक विज्ञानी
और स्वनदृष्टा थे। उन्हें
'भारतीय परमाणु कार्यक्रम का जनक'
कहा जाता है।
"विज्ञान केवल ज्ञान का
साधन नहीं, बल्कि मानवता
के कल्याण का मार्ग है।"
— डॉ. होमी जहॉंगीर भाभा
Madhu priya
www.teachersofbihar.org


TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS
"विज्ञान मानवता की सेवा के लिए होना चाहिए।"
– होमी जहाँगीर भाभा
होमी जहाँगीर भाभा
की जयंती पर
शत-शत नमन
30 अक्टूबर
★ भारत के महान परमाणु वैज्ञानिक, जिन्हें "भारतीय परमाणु कार्यक्रम का जनक" कहा जाता है।
★ भारतीय परमाणु ऊर्जा आयोग (AEC) और परमाणु ऊर्जा विभाग (DAE) की स्थापना में उनका महत्वपूर्ण योगदान रहा।
★ टाटा मूलभूत अनुसंधान संस्थान (TIFR) की स्थापना की, जो आज भी विज्ञान और अनुसंधान का प्रमुख केंद्र है।
★ उन्होंने देश में वैज्ञानिक सोच, आत्मनिर्भरता और प्रगति की मजबूत नींव रखी।
Homi J. Bhabha
(30 अक्टूबर 1909 – 24 जनवरी 1966)
TIFR
INDIA
विज्ञान, शोध और नवाचार
से विकसित भारत की ओर...
उनका जीवन हमें सिखाता है कि
बड़े सपने देखने के साथ-साथ
उन्हें पूरा करने के लिए
कड़ी मेहनत और समर्पण भी जरूरी है।
राकेश कुमार
www.teachersofbihar.org

टी-20 में सबसे तेज 100 रन बनाने वाली टीम

ओवर	टीम	Vs	मैदान	साल
5 ओवर	भारत	न्यूजीलैंड	वेलिंगटन	2026
5.2 ओवर	रोमानिया	सर्बिया	सोफिया	2021
5.3 ओवर	साउथ अफ्रीका	वेस्टइंडीज	सेंचुरियन	2023
5.3 ओवर	ऑस्ट्रेलिया	स्कॉटलैंड	एडिनबर्ग	2024
5.5 ओवर	जिम्बाब्वे	गाम्बिया	नैरोबी	2024
5.5 ओवर	इंग्लैंड	साउथ अफ्रीका	ओल्ड ट्रैफर्ड	2025

आज का TOB क्विज...

सामान्य ज्ञान विशेष

सोविए... जानिए... आगे बढ़िए...

? भगवान बुद्ध के प्रथम उपदेश को क्या कहा जाता है ?

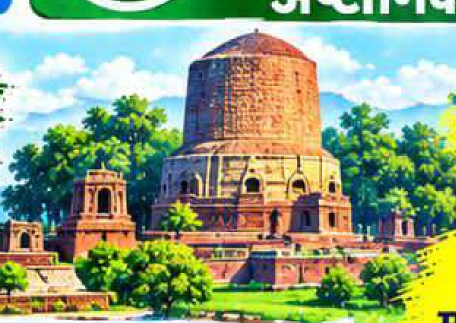
- **A** बुद्ध पूर्णिमा
- **B** धर्मचक्र प्रवर्तन
- **C** महापरिनिर्वाण
- **D** त्रिशरण

स्थान : सारनाथ, वाराणसी (उत्तर प्रदेश)

किसे दिया : पाँच भिक्षुओं को

मुख्य विषय : चार आर्य सत्य और अष्टांगिक मार्ग

"धमो पदिपो भव"
(धर्म ही दीपक है)



ज्ञान ही सच्ची शक्ति है !

संजय कुमार
मध्य विद्यालय महलगांव, जोकीहाट

TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS

Teachers Of Bihar Presents

Smiling Faces Of Bihar

प्राथमिक विद्यालय रामराय बाग खुटहरी
कहलगांव, भागलपुर

www.teachersofbihar.org

MRITUNJAY KUMAR

TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS

Teachers Of Bihar Presents

Smiling Faces Of Bihar

मध्य विद्यालय मसुन्दा
सिकटी, अररिया

www.teachersofbihar.org

MRITUNJAY KUMAR

TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS

Teachers Of Bihar Presents

Smiling Faces Of Bihar

उत्क्रमित मध्य विद्यालय पैठानपट्टी 2
मांझा, गोपालगंज

www.teachersofbihar.org

MRITUNJAY KUMAR

TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS

Teachers Of Bihar Presents

Smiling Faces Of Bihar

मध्य विद्यालय जगदीशपुर
जगदीशपुर, भागलपुर

www.teachersofbihar.org

MRITUNJAY KUMAR