



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



11 अक्टूबर 2026

Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

सफलता पाने के लिए बड़ा बनना जरूरी नहीं
बल्कि अपने लक्ष्य के प्रति ईमानदार और
मेहनती बनना जरूरी है।

www.teachersofbihar.org

राकेश कुमार



Teachers of Bihar
The Change Makers



शिक्षा शब्दकोश



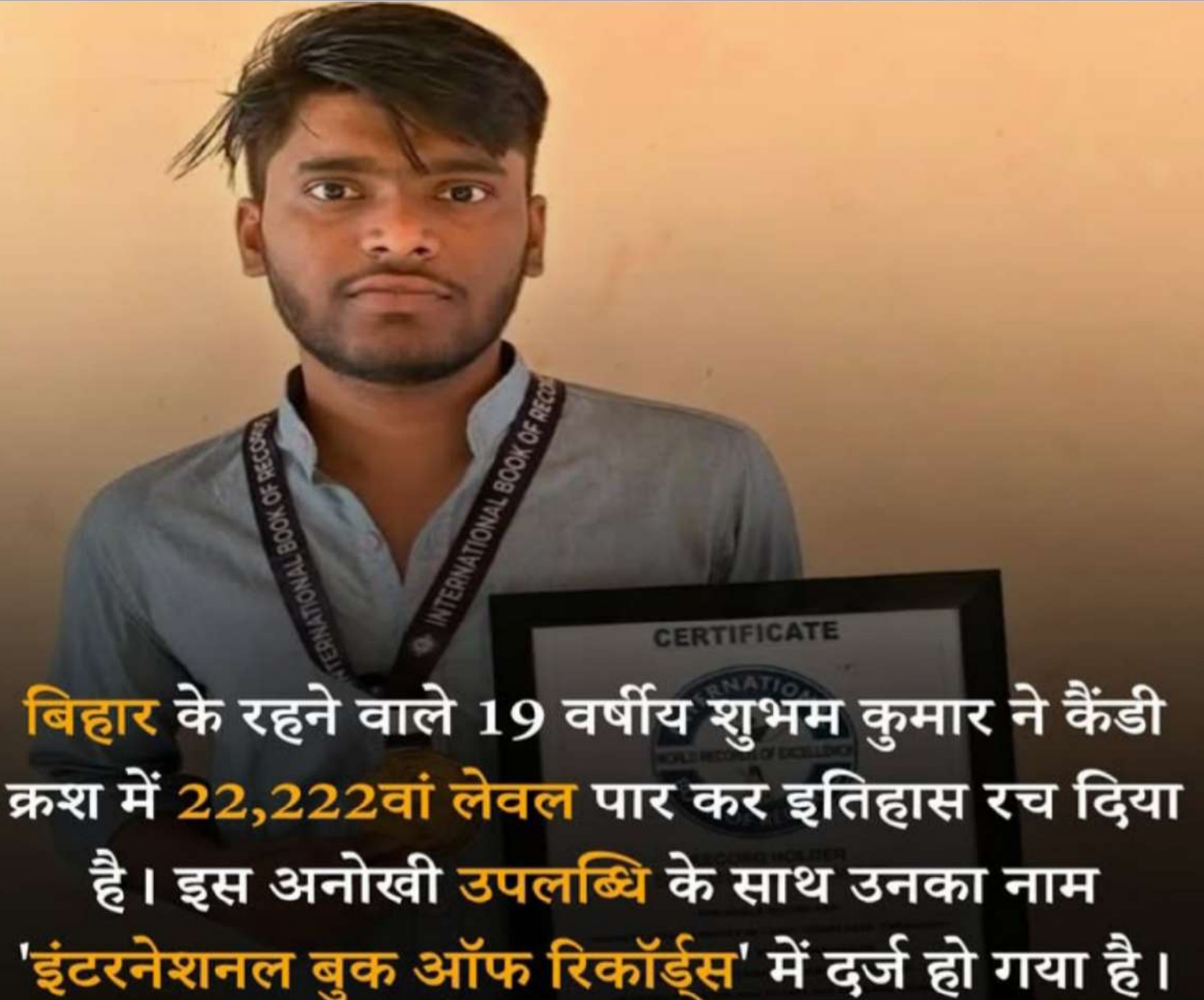
आज का शब्द **11.10.2026**

अपरेक्सिया

अपरेक्सिया वह तंत्रिका संबंधी विकार है, जिसमें व्यक्ति मांसपेशियों की पर्याप्त शक्ति और कार्य को समझने की क्षमता होने के बावजूद किसी सीखी हुई उद्देश्यपूर्ण क्रिया की योजना बनाने या उसे सही ढंग से करने में कठिनाई अनुभव करता है।



रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान



बिहार के रहने वाले 19 वर्षीय शुभम कुमार ने कैंडी क्रश में 22,222वां लेवल पार कर इतिहास रच दिया है। इस अनोखी उपलब्धि के साथ उनका नाम 'इंटरनेशनल बुक ऑफ रिकॉर्ड्स' में दर्ज हो गया है।



www.teachersofbihar.org

राकेश कुमार





विज्ञान प्रतियोगिता

ज्ञान से ही बनता है भविष्य!

सोचो, समझो और सही उत्तर चुनो!

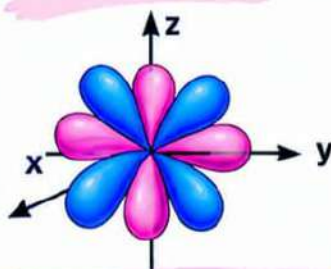


प्रश्न:

F उपकक्षा में अधिकतम इलेक्ट्रॉन होते हैं-

- A** 10
- B** 12
- C** 14
- D** 16

f उपकक्षा



f उपकक्षा में 7 कक्षीय (orbitals) होती हैं
(उपकक्षा के 7 कक्षीयों की अधिकतम
इलेक्ट्रॉन संख्या = $7 \times 2 = 14$)

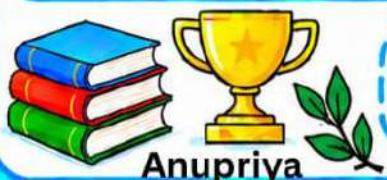
सही उत्तर

C. 14

f उपकक्षा में 7 कक्षीय होती हैं! प्रत्येक कक्षीय में 2 इलेक्ट्रॉन समा सकते हैं!
अतः f उपकक्षा में अधिकतम इलेक्ट्रॉन = $7 \times 2 = 14$

याद रखें -

f उपकक्षा की अधिकतम इलेक्ट्रॉन संख्या 14 होती है!



Anupriya

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

www.teachersofbihar.org





Teachers of Bihar

The change makers

दिवस विशेष



मधु प्रिया

अंतर्राष्ट्रीय

बालिका दिवस

11 अक्टूबर

यह दिवस दुनिया भर में बालिकाओं के अधिकारों, शिक्षा, स्वास्थ्य, सुरक्षा और समान अवसरों को सुनिश्चित करने के लिए मनाया जाता है।

सशक्त बालिका
सशक्त समाज
सशक्त राष्ट्र



हमारी ज़िम्मेदारियाँ



हर बालिका को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा दें।



उनकी सुरक्षा और सम्मान सुनिश्चित करें।



स्वास्थ्य और पोषण का पूरा ध्यान रखें।



उन्हें अपने सपने पूरे करने के समान अवसर दें।



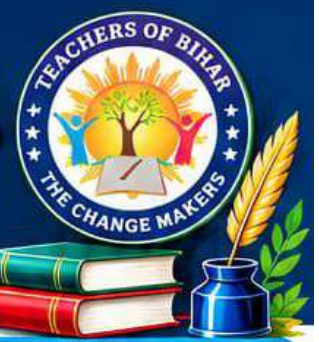
हर बालिका पढ़ेगी, आगे बढ़ेगी
तो समाज और देश प्रगति करेगा!



/teachersofbihar



11 अक्टूबर की महत्वपूर्ण घटनाएँ



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



11 अक्टूबर की महत्वपूर्ण घटनाएँ

- 1737** कलकत्ता (अब कोलकाता) में सबसे खतरनाक चक्रवात तूफान आया।
- 1869** अमेरिकी खोजकर्ता थॉमस एडीसन ने अपनी पहली आविष्कार पर एक पेटेंट के लिए आवेदन किया। इस इलेक्ट्रिक मशीन का इस्तेमाल वोटों की गिनती के लिए किया गया था।
- 1881** अमेरिकी आविष्कारक डेविड हेंडरसन हॉस्टन ने कैमरों के पहले रोल फिल्म का पेटेंट कराया।
- 1932** न्यूयॉर्क में राजनीतिक अभियान के लिए पहला प्रसारण किया गया।
- 1939** अमेरिकी राष्ट्रपति रूजवेल्ट ने अल्बर्ट आइंस्टीन को पत्र लिखकर अमेरिका के परमाणु कार्यक्रम को तेज़ी से विकसित करने का आग्रह किया।
- 1968** अमेरिका का पहला मानवयुक्त ओपोलो मिशन 'अपोलो 7' के प्रक्षेपण का कक्षा से पहली बार टेलीविजन प्रसारण किया गया।
- 1984** अमेरिकी अंतरिक्ष वैज्ञानिक कैथरीन डी सुलियन अंतरिक्ष में सैर करने वाली पहली महिला अंतरिक्ष यात्री बनीं। वह अंतरिक्ष शटल चैलेंजर पर सवार थीं।
- 1994** अमेरिका में कोलोराडो सुप्रीम कोर्ट ने राज्य में समलैंगिक विरोधी अधिकारों को असंवैधानिक घोषित कर दिया।

- 2000** दक्षिण अफ्रीकी क्रिकेट बोर्ड द्वारा हैन्सी क्रोनिंग पर आजीवन प्रतिबंध।
- 2001** त्रिनिदाद में जन्में भारतीय मूल के ब्रिटिश लेखक विद्याधर सूरज प्रसाद नॉयप्राल को वर्ष 2001 के नोबेल साहित्य पुरस्कार से सम्मानित करने की घोषणा।
- 2002** नेपाल नरेश ज्ञानेन्द्र ने लोकेन्द्र बहादुर को प्रधानमंत्री नियुक्त किया।
- 2005** तीसरे अंतरिक्ष पर्यटक ग्रेगोरी ओल्सन पृथ्वी पर लौटे।
- 2007** ब्रिटेन के उपन्यासकार डोरिस लैसिंग को वर्ष 2007 के साहित्य के नोबेल पुरस्कार के लिए चुना गया।
- 2008** प्रधानमंत्री मनमोहन सिंह ने नौगाँव स्टेशन से हरी झण्डी दिखाकर कश्मीर की घाटी में चलने वाली पहली रेलगाड़ी को रवाना किया।



11 अक्टूबर को जन्मे व्यक्ति

- 1954** मिथलेश चतुर्वेदी - फ़िल्म व टीवी कलाकार
- 1947** सतीश शर्मा - कांग्रेस नेता व पूर्व केंद्रीय मंत्री
- 1902** जयप्रकाश नारायण - लोकनायक, स्वतंत्रता सेनानी
- 1889** मगन भाई देसाई - गांधीवादी विचारक
- 1916** नानाजी देशमुख - समाजसेवक
- 1929** बी. बी. गुरुंग - सिक्किम के पूर्व मुख्यमंत्री
- 1938** कमल किशोर गोयनका - लेखक
- 1936** तरुण गोगोई - असम के पूर्व मुख्यमंत्री
- 1942** अमिताभ बच्चन - अभिनेता
- 1946** विजय पी. भटकर - वैज्ञानिक
- 1946** निर्भय शर्मा - लेफ्टिनेंट जनरल
- 1924** माता प्रसाद - राजनीतिज्ञ व अरुणाचल प्रदेश के भूतपूर्व राज्यपाल
- 1923** हरीश चंद्र महरोत्रा - भौतिक वैज्ञानिक
- 1904** काजी लेंड्रुप दोरजी - सिक्किम के भूतपूर्व प्रथम मुख्यमंत्री



11 अक्टूबर को हुए निधन

- 1911** सिस्टर निवेदिता - शिक्षिका व समाज सेविका
- 1973** बरकतुल्लाह ख़ान - राजस्थान के भूतपूर्व मुख्यमंत्री
- 2002** दीना पाठक - 120+ हिन्दी फ़िल्मों की प्रसिद्ध अभिनेत्री
- 2004** गुलशन राय - फ़िल्म निर्माता व वितरक
- 2018** पी. चंद्रशेखर राव - अंतरराष्ट्रीय न्यायालय में समुद्र कानून के न्यायाधीश



11 अक्टूबर के महत्वपूर्ण अवसर एवं उत्सव

हम इतिहास से सीखते हैं, ताकि बेहतर भविष्य बना सकें।



Teachers of Bihar

The change makers

Madhu priya



www.teachersofbihar.org



TOB खेल कॉर्नर



बतौर कप्तान

भारत के लिए टी-20 शतक



 रन	 खिलाड़ी	 Vs	 वेन्यू	 साल
121*	रोहित शर्मा	अफगानिस्तान	बेंगलुरु	2024
118	रोहित शर्मा	श्रीलंका	इंदौर	2017
111*	रोहित शर्मा	वेस्टइंडीज	लखनऊ	2018
102*	श्रेयस अय्यर	वेस्टइंडीज	लखनऊ	2026
100	सूर्यकुमार यादव	दक्षिण अफ्रीका	जोहान्सबर्ग	2023

जयप्रकाश नारायण

(जन्म: 11 अक्टूबर, 1902;
मृत्यु: 8 अक्टूबर, 1979)

राजनीतिज्ञ और सिद्धांतवादी
नेता थे।



मातृभूमि के वरदपुत्र जयप्रकाश नारायण ने
हमारे देश की सराहनीय सेवा की है।

लोकनायक जयप्रकाश नारायण त्याग एवं बलिदान
की प्रतिमूर्ति थे।

जयंती पर नमन

www.teachersofbihar.org

Madhu priya

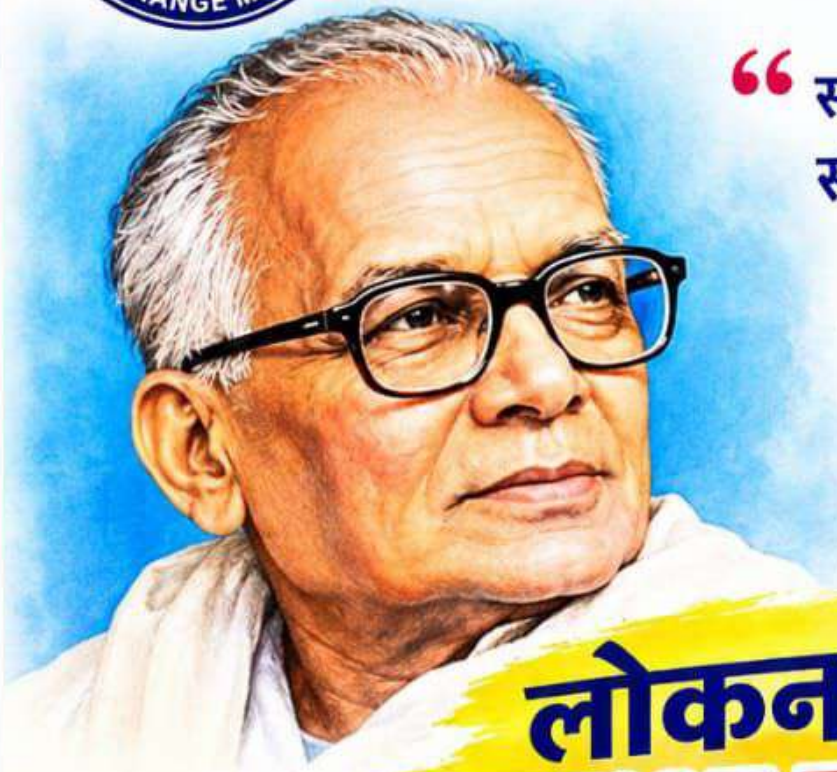


TEACHERS OF BIHAR

शिक्षक जागेंगे | शिक्षा बदलेगी | बिहार बदलेगा

“ समाजवाद, लोकतंत्र और
संपूर्ण क्रांति का सपना
केवल विचार नहीं,
एक जीवन दर्शन है। ”

— लोकनायक जयप्रकाश नारायण



लोकनायक जयप्रकाश नारायण की जयंती

11 अक्टूबर

के अवसर पर
शत-शत नमन

जन-जन के नेता,
सादगी की प्रतिमूर्ति,
लोकतंत्र के प्रहरी
लोकनायक
जयप्रकाश नारायण
को कोटि-कोटि नमन।



राकेश कुमार



www.teachersofbihar.org



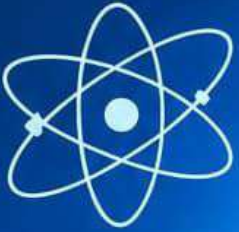
— महान गणितज्ञ एवं भौतिक विज्ञानी —

हरीश-चंद्र मेहरोत्रा

$$H = -\frac{\hbar^2}{2m} \nabla^2$$

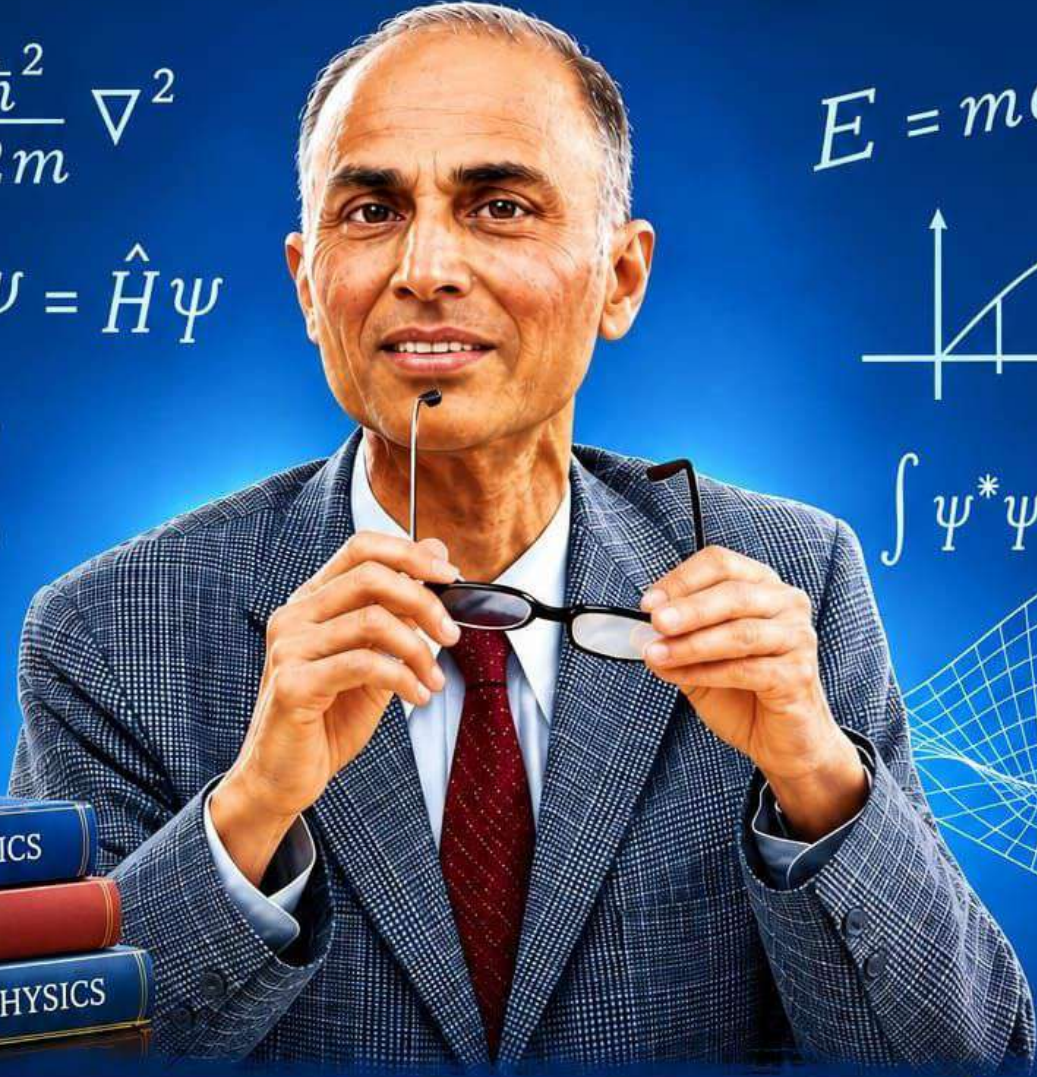
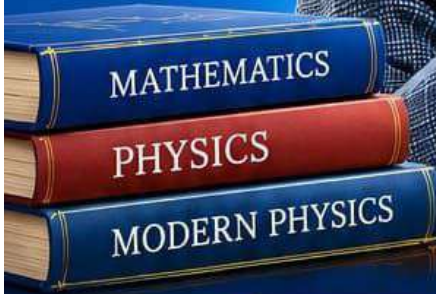
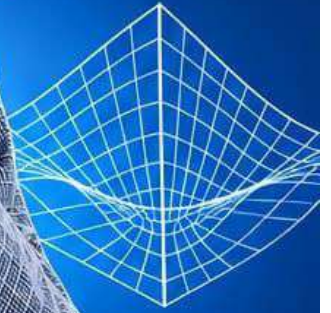
$$E = mc^2$$

$$i\hbar \frac{\partial}{\partial t} \psi = \hat{H} \psi$$



$$\int \psi^* \psi dt = 1$$

$$\nabla^2 \psi = 0$$



❖ (11 अक्टूबर 1923 – 16 अक्टूबर 1983) ❖

भारत के एक प्रसिद्ध गणितज्ञ और भौतिक विज्ञानी,
जिन्होंने आधुनिक भौतिकी और गणित के क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान दिया।



जयंती पर नमन

प्रख्यात साहित्यविद, शोधकर्ता एवं अध्यापक

डॉ० कमल किशोर गोयनका

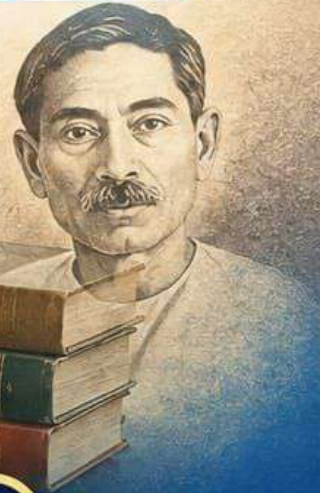
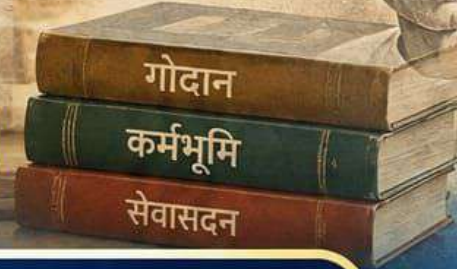
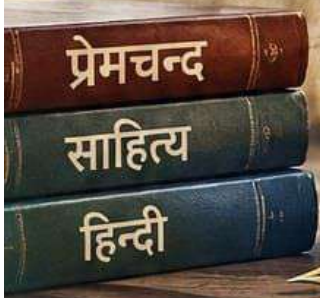
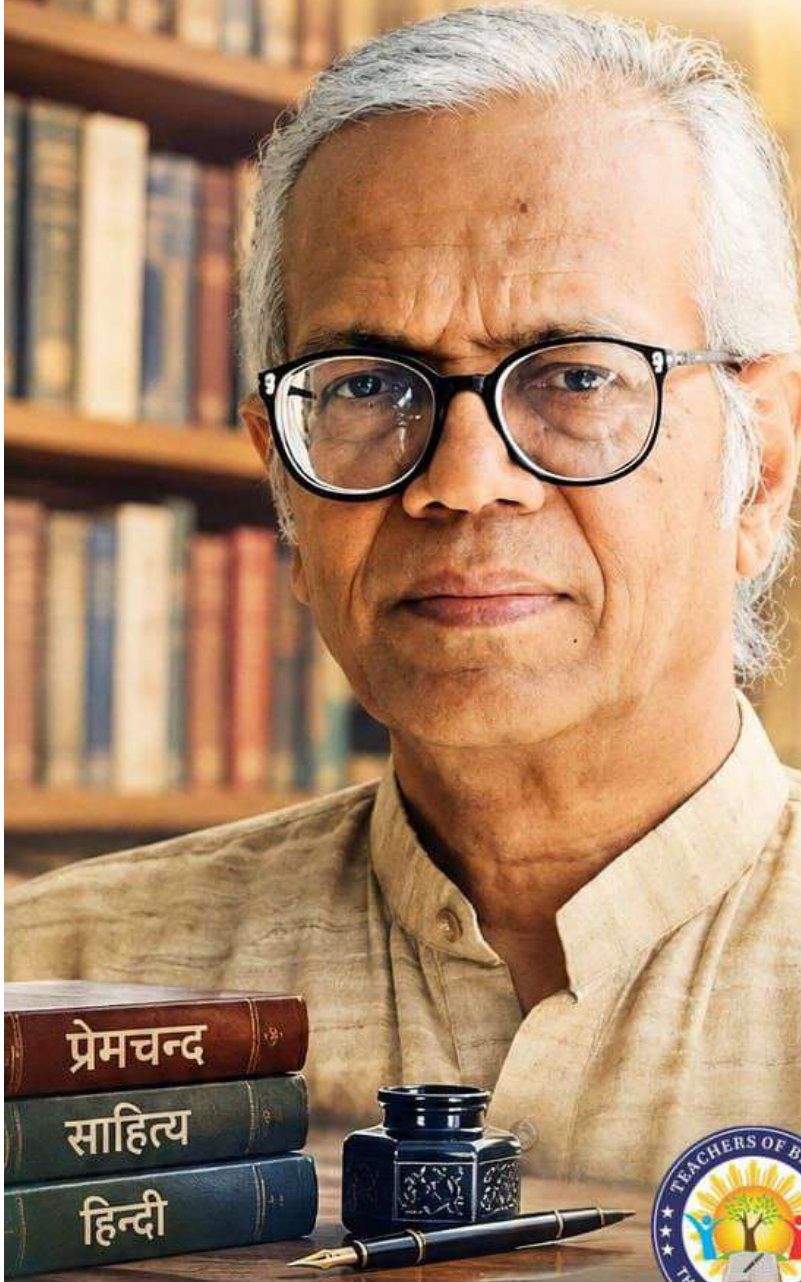
दिल्ली विश्वविद्यालय में हिन्दी विभाग के अवकाशप्राप्त प्राध्यापक रहे डॉ० कमल किशोर गोयनका ने वहाँ चालीस वर्ष अध्यापन किया।

गोयनकाजी उपन्यास सम्राट प्रेमचन्द के साहित्य के सर्वोत्तम विद्वान शोधकर्ता माने जाते हैं।

मुंशी प्रेमचन्द पर उनकी अनेकों पुस्तकें व लेख प्रकाशित हो चुके हैं।

प्रवासी हिन्दी साहित्य को एकत्रित करने, अध्ययन एवं विश्लेषण करने में उनकी अहम भूमिका रही।

साहित्य अकादमी द्वारा प्रकाशित प्रेमचन्द ग्रंथावली के संकलन एवं सम्पादन में उनका विशेष योगदान है।



11 अक्टूबर 1938 – 1 अप्रैल 2025

Madhu priya

जयंती पर नमन

www.teachersofbihar.org



शारदीय नवरात्र

के प्रथम दिन पर

माँ शैलपुत्री की हार्दिक शुभकामनाएँ

माँ शैलपुत्री हमें साहस, शक्ति,
संकल्प और सकारात्मक ऊर्जा
प्रदान करती हैं। उनके आशीर्वाद से
आपके जीवन में सुख, समृद्धि,
स्वास्थ्य और सफलता का प्रकाश
सदा बना रहे।

❖ जय माता दी ❖

माँ शैलपुत्री
(प्रथम स्वरूप)
शैल पर्वत की पुत्री