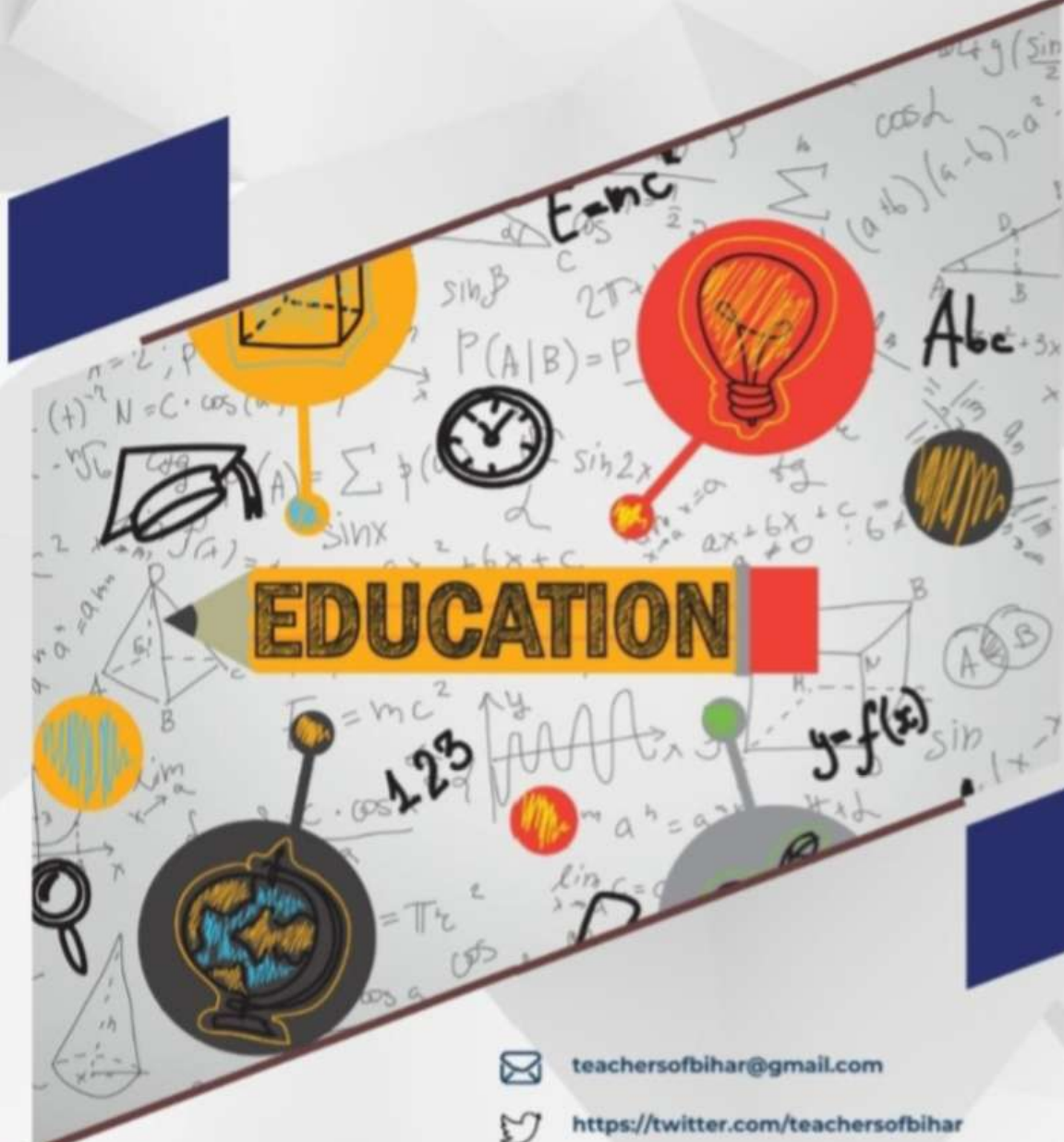




TEACHERS OF BIHAR

दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com



<https://twitter.com/teachersofbihar>



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



18.08.2025

Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

जीवन में सफलता और विफलता दोनों ही जीवन के पहलू हैं।
किसी भी परिस्थिति में हमें हमेशा आगे बढ़ते रहना चाहिए।

नेताजी सुभाष चंद्र बोस



राकेश कुमार



www.teachersofbihar.org



Teachers of Bihar

The change makers

दिवस विशेष

18 अगस्त



मधु प्रिया

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर की स्थापना दिवस 18 अगस्त



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान खड़गपुर भारत सरकार द्वारा 18 अगस्त 1951 में स्थापित अभियांत्रिकी (इंजीनियरिंग) और प्रौद्योगिकी- उन्मुख एक स्वायत्त उच्च शिक्षा संस्थान है। 7 आईआईटी संस्थानों में यह सबसे पुरानी है। भारत सरकार ने इसे आधिकारिक तौर पर राष्ट्रीय महत्व का संस्थान माना है, और इसकी गणना भारत के सर्वोत्तम इंजीनियरिंग संस्थानों में होती है। आईआईटी खड़गपुर को विभिन्न इंजीनियरिंग शिक्षा सर्वेक्षणों जैसे कि, इंडिया टुडे और आउटलुक में सर्वोच्च इंजीनियरिंग कॉलेजों में से एक का स्थान दिया गया है। 1947 में भारत के स्वाधीनता के बाद आईआईटी खड़गपुर की स्थापना उच्च कोटि के वैज्ञानिकों और इंजीनियरों को प्रशिक्षित करने के लिए हुई थी। इसका संस्थागत ढांचा दूसरी आईआईटी की ही तरह है, ब और इसकी प्रवेश की विधि भी बाकी आईआईटी संस्थानों के साथ ही होती है। आईआईटी खड़गपुर के छात्रों को अनौपचारिक तौर पर केजीपीएन कहा जाता है। सभी आईआईटी संस्थानों में इसका कैंपस क्षेत्रफल सबसे ज्यादा 2100 है और साथ ही विभाग और छात्रों की संख्या भी सर्वाधिक है। आईआईटी खड़गपुर इल्यूमिनेशन ,रंगोली क्षितिज और स्प्रींगफेस्ट जैसे अनेक वार्षिक उत्सवों के कारण जाना जाता है।



Teachers of Bihar

The change makers



जयंती विशेष 18 अगस्त



प्रसिद्ध राजनीतिज्ञ एवं स्वतंत्रता सेनानी

विजयलक्ष्मी पंडित जी

विजयलक्ष्मी पण्डित

Vijaya Lakshmi Pandit;

जन्म- 18 अगस्त, 1900, इलाहाबाद, उत्तर प्रदेश; मृत्यु- 1 दिसम्बर, 1990) एक संपन्न, कुलीन घराने से ताल्लुक रखने वाली और पण्डित जवाहरलाल नेहरू की बहन थीं। विजयलक्ष्मी पण्डित ने भी देश की स्वतंत्रता में महत्त्वपूर्ण योगदान दिया था, जिसे भुलाया नहीं जा सकता। 'सविनय अवज्ञा आंदोलन' में भाग लेने के कारण उन्हें जेल में बंद किया गया था। विजयलक्ष्मी एक पढ़ी-लिखी और प्रबुद्ध महिला थीं और विदेशों में आयोजित विभिन्न सम्मेलनों में उन्होंने भारत का प्रतिनिधित्व किया था।

www.teachersofbihar.org

राकेश कुमार



कॉपर सल्फेट



फेरस सल्फेट



निकेल क्लोराइड



लेड आयोडाइड



पोटेशियम डाइक्रोमेट



पोटेशियम परमैंगनेट

लवण परिवार

कक्षा 10

- ▶ समान धन या ऋण मूलक वाले लवणों को एक ही परिवार का कहा जाता है।
- ▶ NaCl और Na_2SO_4 सोडियम लवण के परिवार का है। इसी प्रकार NaCl एवं KCl क्लोराइड लवण के परिवार के हैं।
- ▶ हाइड्रोक्लोरिक अम्ल से बने लवण को क्लोराइड कहते हैं।
- ▶ सल्फ्यूरिक अम्ल से बने लवण को सल्फेट कहते हैं।
- ▶ नाइट्रिक अम्ल से बने लवण को नाइट्रेट कहते हैं।
- ▶ एसिटिक अम्ल से बने लवण को एसिटेट कहते हैं।
- ▶ कार्बोनिक अम्ल से बने लवण को कार्बोनेट कहते हैं।
- ▶ फॉस्फोरिक अम्ल से बने लवण को फॉस्फेट कहते हैं।



संपूर्ण संख्या (perfect number)

किसी संख्या के सभी गुणनखंडों का योग उस संख्या का दोगुना हो तो उस संख्या को संपूर्ण संख्या कहते हैं।

जैसे -6 और 28



6 के सभी गुणनखंड हैं -1,2,3,6
इनका योग $(1+2+3+6)=12$ है, जो कि
6 का दोगुना है।

28

28 के सभी गुणनखंड हैं -1,2,4,7,14,28
इनका योग $(1+2+4+7+14+28)=56$ है, जो कि
28 का दोगुना है।

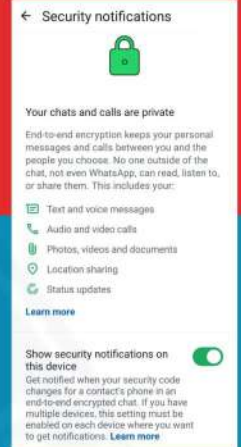


WhatsApp Scam से कैसे बचें

Protect
yourself from

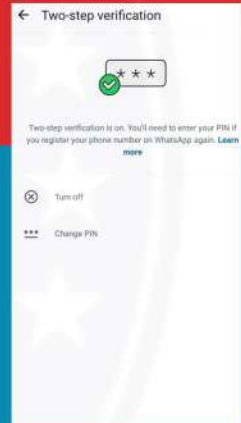
SCAMS

Show security notifications on this device



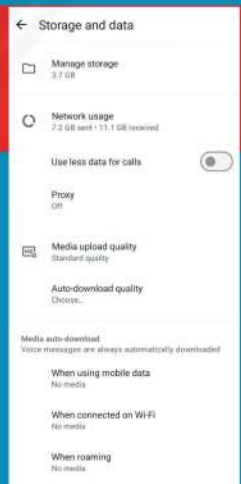
Setting में जाएं। Account में जाएं।
security notifications को enable
करें।

Two-Step Verification



एक एक स्टेप को फॉलो करें।
पुनः Setting में जाएं। पुनः Account में
जाकर Two-Step Verification को
enable करें।

Media Auto – Download



पुनः Setting में जाएं। Storage and
data में जाकर media auto download
को No Media कर दें।



TOB



खेल कॉर्नर



ICC वनडे बैटर्स रैंकिंग

प्लेयर	टीम	पॉइंट्स
शुभमन गिल	भारत	784
रोहित शर्मा	भारत	756
बाबर आजम	पाकिस्तान	751
विराट कोहली	भारत	736
डैरिल मिचेल	न्यूजीलैंड	720
चरिथ असलंका	श्रीलंका	719
हैरी टेक्टर	आयरलैंड	708
श्रेयस अय्यर	भारत	704
इब्राहिम जादरान	अफगानिस्तान	676



Teachers of Bihar
The Change Makers



शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 18.08.2025

पाठ्यक्रम-स्तरीय शिक्षण

पाठ्यक्रम-स्तरीय शिक्षण का अर्थ है, किसी विशिष्ट पाठ्यक्रम के उद्देश्यों और लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए शिक्षण विधियों और सामग्रियों का उपयोग करना। इसमें यह सुनिश्चित करना शामिल है कि शिक्षण सामग्री और मूल्यांकन पाठ्यक्रम के उद्देश्यों के अनुरूप हों, और छात्रों को उनकी समझ और कौशल विकसित करने में मदद करें।



रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान



मेघालय का मासिनराम वह जगह है जिसे "बादलों का घर" भी कहा जाता है क्योंकि यहां पर बादल जमीन को छूते हैं और यह दुनिया का सबसे अधिक वर्षा वाला स्थान है जहां पर सुबह धनी धुंध से पूरा गांव ढक जाता है। चारों ओर हरियाली पहाड़ों से गिरते झरने और बांस की छतों पर पड़ती बारिश की बूंदें यह जगह प्रकृति की एक जादुई कहानी लगती है।



Teachers of Bihar

The change makers



गुणकारी सब्जियां

शिमला मिर्च



मुझमें

vit.A,C,K,B-6
और मैग्नीशियम,
फाइबर, कैरीटीनॉइड
इस भरपूर मात्रा में
पाए जाते हैं।



ToB मास्टर साहेब कहिन....

बालमन श्यामपट्ट

भारत में रविवार की छुट्टी

भारत में रविवार की छुट्टी नारायण मेघाजी लोखंडे के प्रयासों से घोषित की गई थी। 10 जून, 1890 को ब्रिटिश सरकार ने भारतीय श्रमिकों को साप्ताहिक अवकाश के रूप में रविवार को मान्यता दी। यह फैसला लोखंडे द्वारा मजदूरों के अधिकारों के लिए चलाए गए आंदोलन का परिणाम था।

SUNDAY

मास्टर साहेब: धीरज कुमार
N.P.S. हरनाटाड, भभुआ, कैमूर (बिहार)





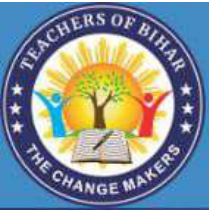
ToB बालमन

धीरू और पीहू

रंग रूप और प्रतिभा



धीरज कुमार



पद्य पंकज

“

यदि आप इस लिए रोते हैं कि
कोई सुरज आपके जीवन से
बाहर चला गया है,
तो आपके आंसू आपको सितारों
को भी देखने से रोकेंगे।

रविन्द्र नाथ टैगोर

www.padyapankaj.teachersofbihar.org





INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY KHARAGPUR

स्थापना दिवस 18 अगस्त 1951



www.teachersofbihar.org

Madhu priya



स्वतंत्रता सेनानी एवं संयुक्त राष्ट्र
की प्रथम महिला अध्यक्ष

विजय लक्ष्मी पंडित

की जयंती पर सादर नमन।



18 अगस्त 1900-1 दिसम्बर 1990

www.teachersofbihar.org

Madhu priya