

पुण्यतिथि विशेष



23 नवंबर 2025

Teachers of Bihar
The Change Makers

आज का सुविचार

विज्ञान का मूल उद्देश्य लाभ
नहीं ज्ञान प्राप्त करना है।

जगदीश चंद्र बोस
(वैज्ञानिक)

जन्म : 30 नवंबर 1858 मृत्यु : 23 नवंबर 1937



राकेश कुमार

www.teachersofbihar.org



दिवस विशेष

23 नवंबर



मधु प्रिया

जगदीश चन्द्र बसु का निधन 23 नवम्बर



बसु का जन्म 30 नवम्बर 1858 को बंगाल (अब बांग्लादेश) में ढाका जिले के फरीदपुर के मेमनसिंह में एक प्रख्यात बंगाली कायस्थ परिवार में हुआ था। उनके पिता भगवान चन्द्र बसु ब्रह्म समाज के नेता थे और फरीदपुर, बर्धमान एवं अन्य जगहों पर उप-मैजिस्ट्रेट या सहायक कमिश्नर थे। जगदीश चन्द्र बसु भारत के प्रसिद्ध वैज्ञानिक थे जिन्हें भौतिकी, जीवविज्ञान, वनस्पतिविज्ञान तथा पुरातत्व का गहरा ज्ञान था। वे पहले वैज्ञानिक थे जिन्होंने रेडियो और सूक्ष्म तरंगों की प्रकाशिकी पर कार्य किया। वनस्पति विज्ञान में उन्होंने कई महत्वपूर्ण खोजें की। साथ ही वे भारत के पहले वैज्ञानिक शोधकर्ता थे। वे भारत के पहले वैज्ञानिक थे। जिन्होंने एक अमेरिकन पेटेंट प्राप्त किया। उन्हें रेडियो विज्ञान का पिता माना जाता है वे विज्ञानकथाएँ भी लिखते थे और उन्हें बंगाली विज्ञानकथा-साहित्य का पिता भी माना जाता है। जगदीश चन्द्र बसु भारत के प्रसिद्ध वैज्ञानिक थे जिन्हें भौतिकी, जीवविज्ञान, वनस्पतिविज्ञान तथा पुरातत्व का गहरा ज्ञान था। वे पहले वैज्ञानिक थे जिन्होंने रेडियो और सूक्ष्म तरंगों की प्रकाशिकी पर कार्य किया। वनस्पति विज्ञान में उन्होंने कई महत्वपूर्ण खोजें की। साथ ही वे भारत के पहले वैज्ञानिक शोधकर्ता थे। वे भारत के पहले वैज्ञानिक थे। जिन्होंने एक अमेरिकन पेटेंट प्राप्त किया। उन्हें रेडियो विज्ञान का पिता माना जाता है वे विज्ञानकथाएँ भी लिखते थे और उन्हें बंगाली विज्ञानकथा-साहित्य का पिता भी माना जाता है। प्रोफेसर बसु की आज पुण्यतिथि है।

23 नवंबर 1937 को उनका निधन हो गया।



Teachers of Bihar

The change makers

पुण्यतिथि विशेष **23** नवंबर



भारत के प्रसिद्ध वैज्ञानिक
डॉ. जगदीश चन्द्र बोस जी
की पुण्यतिथि पर शत-शत नमन

जगदीश चंद्र बोस

Jagdish Chandra Bose, जन्म-

30 नवंबर, 1858, मेमनसिंह गाँव, बंगाल (वर्तमान बांग्लादेश);

मृत्यु- 23 नवंबर, 1937, गिरिडीह, बंगाल (वर्तमान बांग्लादेश))

भारत के प्रसिद्ध भौतिकविद् तथा पादपक्रिया वैज्ञानिक थे।

जगदीश चंद्र बोस ने कई महान् ग्रंथ भी लिखे हैं, जिनमें से कुछ

निम्नलिखित विषयों पर आधारित हैं, जैसे- सजीव तथा निर्जीव

की अभिक्रियाएँ (1902), वनस्पतियों की अभिक्रिया (1906),

पौधों की प्रेरक यांत्रिकी (1926) इत्यादि।



Teachers of Bihar

The change makers

MATH TLM

Class-6to8

95



वृत्त (circle)

व्यास(Diameter)

वृत्त का व्यास = $2r$



जैसे:- किसी वृत्त का व्यास ज्ञात करें
जिसकी त्रिज्या 28 सेंटीमीटर हो।

$$\begin{aligned}\text{हल:- वृत्त का व्यास} &= 2r \\ &= 2 \times 28 \\ &= 56 \text{ cm}\end{aligned}$$

Anu Priya, Science Teacher



TOB



खेल कॉर्नर



एशेज सीरीज

AUS vs ENG

सीरीज	कौन जीता	रिजल्ट	स्टार्ट डेट
इंग्लैंड का ऑस्ट्रेलिया दौरा	इंग्लैंड	3-1	25 नवंबर 2010
ऑस्ट्रेलिया का इंग्लैंड दौरा	इंग्लैंड	3-0	10 जुलाई 2013
इंग्लैंड का ऑस्ट्रेलिया दौरा	ऑस्ट्रेलिया	5-0	21 नवंबर 2013
ऑस्ट्रेलिया का इंग्लैंड दौरा	इंग्लैंड	3-2	8 जुलाई 2015
इंग्लैंड का ऑस्ट्रेलिया दौरा	ऑस्ट्रेलिया	4-0	23 नवंबर 2017
ऑस्ट्रेलिया का इंग्लैंड दौरा	ड्रॉ	2-2	1 अगस्त 2019
इंग्लैंड का ऑस्ट्रेलिया दौरा	ऑस्ट्रेलिया	4-0	8 दिसंबर 2021
ऑस्ट्रेलिया का इंग्लैंड दौरा	ड्रॉ	2-2	16 जून 2023

डेटा 1 जनवरी 2010 के बाद से अब तक का है। हर सीरीज में 5 टेस्ट मैच खेले गए हैं। 2015 और 2017 के अलावा, हर दौरे में ड्रॉ मैच हुए हैं।



Teachers of Bihar
The Change Makers



शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 23.11.2025

समस्या समाधान

समस्या समाधान किसी भी समस्या को हल करने की एक प्रक्रिया है, जिसमें समस्या की पहचान करना, उसके मूल कारणों का पता लगाना, संभावित समाधानों पर विचार करना और फिर सबसे उपयुक्त समाधान को लागू करना शामिल है। यह एक महत्वपूर्ण कौशल है जो शांत होकर, तार्किक रूप से सोचने और रचनात्मक तरीकों का उपयोग करने पर आधारित है, जिससे जीवन और काम दोनों में आने वाली बाधाओं से निपटा जा सकता है।

www.teachersofbihar.org

राकेश कुमार



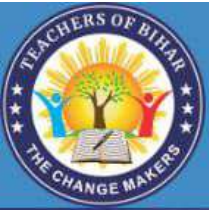
रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान



कॉमनवेल्थ गेम्स गोल्ड मेडलिस्ट **श्रेयसी सिंह** ने आज नीतीश कुमार के साथ **शपथ** ली। नेशनल शूटर श्रेयसी सिंह, आज नया **कीर्तिमान** रचते हुए बिहार की नई सरकार में सबसे **युवा मंत्री** भी बन गई हैं।

www.teachersofbihar.org

राकेश कुमार



पद्य पंकज

“

तुम रजनी के चाँद बनोगे ?
या दिन के मार्तण्ड प्रखर ?
एक बात है मुझे पछनी,
फूल बनोगे या पत्थर ?

रामधारी सिंह दिनकर

www.padyapankaj.teachersofbihar.org





पुण्यतिथि पर नमन



डॉ जगदीश चन्द्र बसु



30 नवंबर 1858-23 नवंबर 1937

www.teachersofbihar.org

Madhu priya