



TEACHERS OF BIHAR

दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



2024



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 सितंबर 2024

Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

सबसे खराब समय को झेलने वाला व्यक्ति
सबसे अच्छे भविष्य का निर्माण करता है।

महात्मा बुद्ध



राकेश कुमार



www.teachersofbihar.org

दिवस ज्ञान

शशिधर उज्ज्वल

06 सितम्बर

1. **जॉन डॉल्टन का जन्म**— 'परमाणु सिद्धान्त के जनक' और वैज्ञानिक जॉन डॉल्टन का जन्म 6 सितम्बर, 1766 ई. को इगल्सफील्ड, इंग्लैंड में एक गरीब-जुलाहा परिवार में हुआ था। बारह वर्ष की आयु में उन्होंने एक शिक्षक के रूप में अपनी जीविका शुरू की थी। सात साल के बाद वह एक स्कूल के प्रिंसिपल बन गये। सन् 1793 में जॉन कॉलेज में गणित, भौतिकी और रसायन पढ़ाने के लिए मैनचेस्टर चले गये। वहां पर उन्होंने अपने जीवन का अधिकांश समय शिक्षण, शोधकार्यों में व्यतीत किया। उन्होंने 1803 ई. में पदार्थ रचना संबंधी सिद्धान्त का प्रतिपादन किया जो 'डॉल्टन के परमाणु सिद्धान्त' के नाम से प्रचलित है। उनके अनुसार पदार्थ का सबसे सूक्ष्मतम और अविभाज्य कण 'परमाणु' था। डॉल्टन के परमाणु सिद्धान्त के अनुसार, (1) सभी द्रव्य चाहे तत्व, यौगिक या मिश्रण हो, सूक्ष्म कणों से बने होते हैं, जिन्हें परमाणु कहते हैं। (2) परमाणु न तो रासायनिक अभिक्रिया में सृजित होते हैं और न ही उनका विनाश होता है। (3) किसी भी दिये गये तत्व के सभी परमाणुओं का द्रव्यमान एवं रासायनिक गुण समान होते हैं। (4) भिन्न-भिन्न तत्वों के परमाणुओं का द्रव्यमान एवं रासायनिक गुण समान होते हैं। (5) किसी भी यौगिक में परमाणुओं की सापेक्ष संख्या एवं प्रकार निश्चित होते हैं। इसके अलावे कलर ब्लाइंडनेस का अध्ययन करने वाले वे प्रथम व्यक्ति थे। उन्होंने गैसीय दबाव पर प्रयोग करते हुए एक नये नियम की व्याख्या की जिसे 'डॉल्टन लॉ ऑफ पार्शियल प्रेशर' कहा जाता है।

2. **पहला युद्धक टैंक बनाया गया**— वर्ष 1915 में इंग्लैंड में बने इस पहले प्रारूप को 'लिटिल विलि' के नाम से पुकारा गया। यह विश्व का पहला युद्धक टैंक था।

- **क्या आप जानते हैं?**

1978 ई. में कोलाई बैक्टीरिया के स्ट्रेन के द्वारा ह्यूमन टाइप इन्सुलिन के उत्पादन की प्रथम घोषणा की गयी जो कि आनुवांशिक अभियांत्रिक के क्षेत्र में बहुत उपयोगी सिद्ध हुई।





दिवस विशेष

6 सितंबर



मधु प्रिया

जॉन डाल्टन का जन्म 6 सितंबर



जॉन डाल्टन एक मशहूर ब्रिटिश वैज्ञानिक थे उन्हें परमाणु सिद्धांत का जनक कहा जाता है। उन्होंने ही दुनिया को बताया था कि कोई भी पदार्थ बेहद छोटे कणों से बना होता है, और उसे एटम्स या अणु कहा जाता है। 1803 में उन्होंने अपने परमाणु सिद्धांत को दुनिया के सामने पेश किया था। विज्ञान की दुनिया में यह एक बहुत बड़ी खोज थी। कलर ब्लाइंडनेस जैसी बीमारी की खोज उन्होंने ही की थी। डाल्टन का जन्म 1766 में इंग्लैंड के एक गरीब जुलाहा परिवार में हुआ था। 12 वर्ष की आयु में उन्होंने एक शिक्षक के रूप में अपनी जीविका शुरू की। 7 साल बाद वह एक स्कूल के प्रिंसिपल बन गए। सन 1793 में जान कॉलेज में गणित, भौतिकी एवं रसायन शास्त्र पढ़ने के लिए मैनचेस्टर चले गए। वहां पर उन्होंने अपने जीवन का अधिकांश समय शिक्षक एवं शोध कार्य में व्यतीत किया। सन 1803 में इन्होंने अपने परमाणु सिद्धांत को प्रस्तुत किया जो द्रव्यों के अध्ययन के लिए एक महत्वपूर्ण सिद्धांत साबित हुआ।



भारत-चीन युद्ध के दौरान
हान पराक्रम दिखाने वाले परमवीर चक्र विजेता

मेजर धन सिंह थापा

जी की पुण्यतिथि पर शत-शत नमन

10 अप्रैल, 1928-6 सितम्बर, 2005

मेजर धन सिंह थापा

Dhan Singh Thapa, जन्म:

10 अप्रैल, 1928; मृत्यु: 6 सितम्बर, 2005) परमवीर चक्र से सम्मानित नेपाली मूल के भारतीय थे। उन्हें यह सम्मान सन 1962 में मिला। 1962 के भारत-चीन युद्ध में जिन चार भारतीय बहादुरों को परमवीर चक्र प्रदान किया गया, उनमें से केवल एक वीर उस युद्ध को झेलकर जीवित रहा, उस वीर का नाम धन सिंह थापा था जो 1/8 गोरखा राइफल्स से, बतौर मेजर इस लड़ाई में शामिल हुआ था।



Teachers of Bihar
The Change Makers

राकेश कुमार

शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 06.09.2024

द्विभाजन विधि

गणित में, द्विभाजन विधि एक मूल-खोज विधि है जो किसी भी निरंतर फ़ंक्शन पर लागू होती है जिसके लिए विपरीत संकेतों वाले दो मान ज्ञात हों। इस विधि में इन मानों द्वारा परिभाषित अंतराल को बार-बार समद्विभाजित करना और फिर उप-अंतराल का चयन करना शामिल है जिसमें फ़ंक्शन संकेत बदलता है, और इसलिए इसमें एक मूल होना चाहिए।



www.teachersofbihar.org



TOB

राकेश कुमार

खेल कॉर्नर



क्रिकेट



बॉर्डर-गावसकर ट्रॉफी के नतीजे 2014 से



2014-15

ऑस्ट्रेलिया

ऑस्ट्रेलिया 2-0 से जीता



2017

भारत

भारत 2-1 से जीता



2020-21

ऑस्ट्रेलिया

भारत 2-1 से जीता



2018-19

ऑस्ट्रेलिया

भारत 2-1 से जीता



2023

भारत

भारत 2-1 से जीता



www.teachersofbihar.org



रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान

Rakesh kumar



इतिहास की सबसे बड़ी सोने की खोज ऑस्ट्रेलिया में 5 फरवरी 1869 जॉन डीसन और रिचर्ड ओट्स नामक दो कॉर्निश खनिकों ने की थी, जब उन्होंने एक पेड़ की जड़ों में फंसा हुआ विशाल सोने का टुकड़ा पाया, इस विशाल सोने के टुकड़े का वजन 72 किलोग्राम था।