TEACHERS OF BIHAR

दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें

teachersofbihar@gmail.com

https://twitter.com/teachersofbihar

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

पुण्यतिथि विशेष

30 अक्टूबर 2025

Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

ज्ञान मनुष्य का सबसे बड़ा मित्र है

और अज्ञान सबसे बड़ा शत्रु है ।

स्वामी दयानंद सरस्वती

(समाज सुधारक)

जन्म : 12 फरवरी 1824 मृत्यु : 30 अक्टूबर 1883

राकेश कुमार

Teachers of Bihar

The change makers

दिवस विशेष

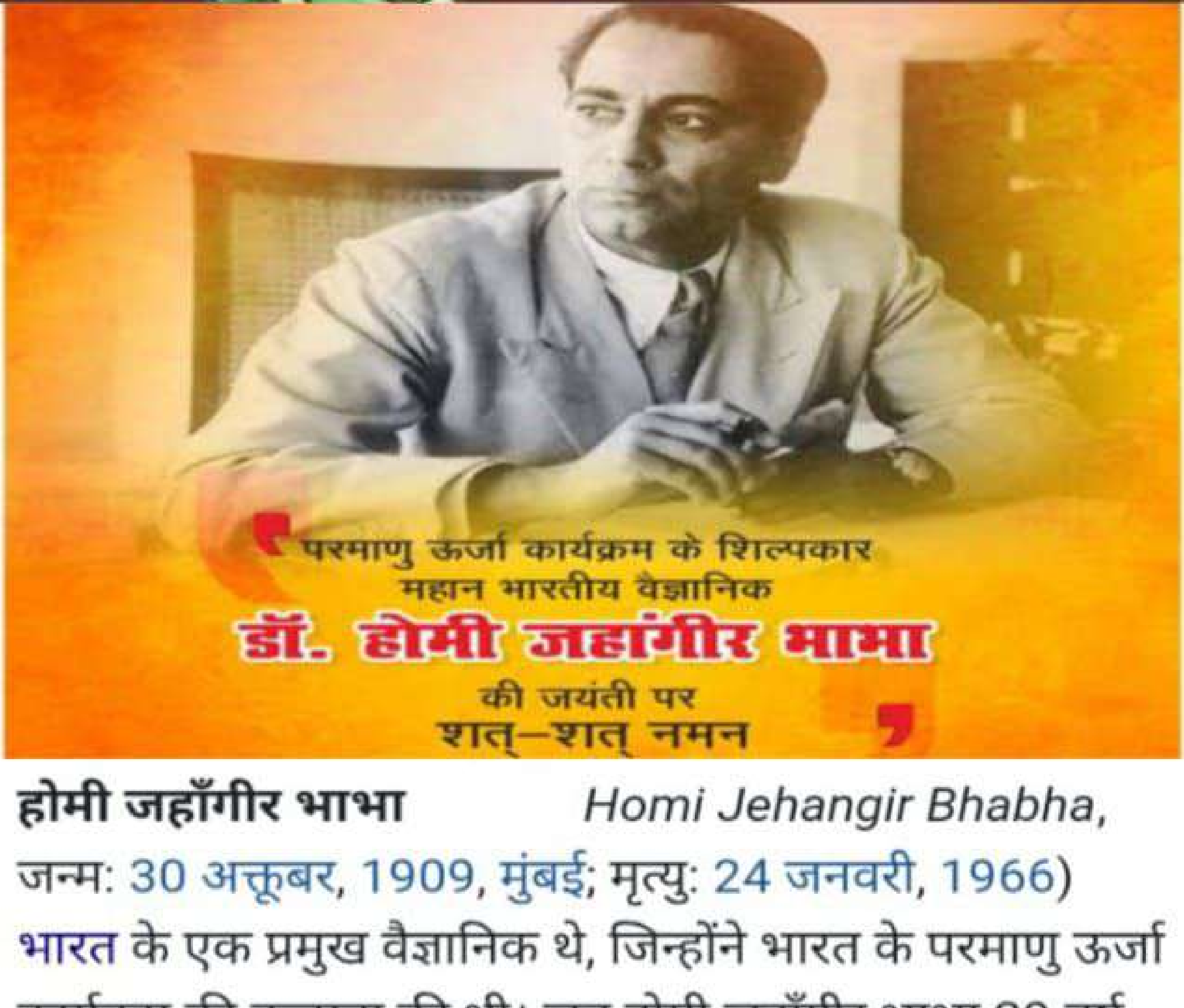
30 अक्टूबर

मधु प्रिया

होमी जहांगीर भाभा का जन्म 30 अक्टूबर

होमी जहांगीर भाभा का जन्म 30 अक्टूबर 1909 को एक प्रमुख धनी पारसी परिवार में हुआ था, जिसमें एक प्रसिद्ध वकील जहांगीर होर्मूसजी भाभा और सर दिनशॉ मानेकजी पेटिट की पोती मेहरबाई फ्रामजी पांडे शामिल थे। उनके दादा होर्मूसजी भाभा, जो मैसूर में शिक्षा महानिरीक्षक थे, के नाम पर उनका नाम होर्मूसजी रखा गया था। उन्होंने अपनी प्रारंभिक पढ़ाई मुंबई के कैथेड्रल और जॉन कॉनन स्कूल में प्राप्त की। भाभा के पालन-पोषण से उनमें संगीत, चित्रकला और बागवानी के प्रति रुचि पैदा हुई। वह अक्सर अपनी मौसी मेहरबाई टाटा से मिलने जाते थे, जिनके पास पश्चिमी शास्त्रीय संगीत संग्रह था, जिसमें बीथोवेन , मोजार्ट , हेडन और शुबर्ट की कृतियाँ शामिल थीं। अपने भाई और चचेरे भाई के साथ, ग्रामोफोन पर इस संग्रह के रिकॉर्ड सुनना उनके लिए एक अनुष्ठान था। भाभा को विशेष वायलिन और पियानो की शिक्षा भी मिली। स्केचिंग और पेंटिंग में उनके शिक्षक कलाकार जहांगीर लालकला थे। सत्रह साल की उम्र में, भाभा के स्व-चित्र ने प्रतिष्ठित बॉम्बे आर्ट सोसाइटी की प्रदर्शनी में दूसरा स्थान जीता। विदेशी पौधों और क्रॉस-ब्रेड बोगनविलिया और गुलाब के छत के बगीचे की देखभाल करने वाले, होर्मसजी पेड़ों, पौधों और फूलों के विशेषज्ञ थे। उन्होंने घर की बड़ी निजी लाइब्रेरी में बागवानी पर किताबें रखीं। भाभा ने विज्ञान में शीघ्रता के लक्षण दर्शाये। एक बच्चे के रूप में, वह मेकानो सेट के साथ खेलने में घंटों बिताते थे , और सेट के साथ आने वाली पुस्तिकाओं का अनुसरण करने के बजाय उन्हें अपने स्वयं के मॉडल बनाने का शौक था। पंद्रह साल की उम्र तक उन्होंने सामान्य सापेक्षता का अध्ययन कर लिया था। भाभा अक्सर अपने चाचा दोराबजी टाटा , जो टाटा समूह के अध्यक्ष थे और उस समय भारत के सबसे धनी व्यक्तियों में से एक थे, के घर जाते थे। वहां, उन्हें दोराबजी की महात्मा गांधी और मोतीलाल नेहरू जैसे स्वतंत्रता आंदोलन के राष्ट्रीय नेताओं के साथ हुई बातचीत के साथ-साथ स्टील, भारी रसायन और पनबिजली जैसे उद्योगों में व्यापारिक सौदों की भी जानकारी थी, जिसमें टाटा समूह ने निवेश किया था। जॉन कॉकक्रॉफ्ट ने टिप्पणी की कि इन वार्तालापों को सुनकर एक वैज्ञानिक आयोजक के रूप में भाभा के करियर को प्रेरणा मिलनी चाहिए थी। 24 जनवरी, 1966 को भाभा वियना जाने के लिए एयर इंडिया की फ़्लाइट 101 पर सवार हुए थे। उस ज़माने में बंबई से वियना की सीधी फ़्लाइट नहीं हुआ करती थी और लोगों को जिनेवा में फ़्लाइट बदल कर वियना जाना पड़ता था। भाभा ने एक दिन पहले जिनेवा जाने वाली फ़्लाइट की बुकिंग कराई थी लेकिन किन्हीं कारणों से उन्होंने अपनी यात्रा एक दिन के लिए स्थगित कर दी थी।भाभा की मृत्यु तब हुई जब 24 जनवरी 1966 को एयर इंडिया की उड़ान 101 मोंट ब्लांक के पास दुर्घटनाग्रस्त हो गई। जिनेवा हवाई अड्डे और पायलट के बीच पहाड़ के पास विमान की स्थिति के बारे में त गलतफहमी दुर्घटना का आधिकारिक कारण है। प्रधान मंत्री इंदिरा गांधी ने उनकी मृत्यु पर शोक समारोह में कहा था।

जयंती विशेष 30 अक्टूबर



होमी जहाँगीर भाभा *Homi Jehangir Bhabha*, जन्म: 30 अक्तूबर, 1909, मुंबई; मृत्यु: 24 जनवरी, 1966) भारत के एक प्रमुख वैज्ञानिक थे, जिन्होंने भारत के परमाणु ऊर्जा कार्यक्रम की कल्पना की थी। जब होमी जहाँगीर भाभा 29 वर्ष के थे और उपलब्धियों से भरे 13 वर्ष इंग्लैंड में बिता चुके थे। उस समय 'कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय' भौतिक शास्त्र के क्षेत्र में सर्वश्रेष्ठ स्थान माना जाता था। वहाँ पर श्री भाभा केवल पढ़ाई ही नहीं बल्कि कार्य भी करने लगे थे।

MATH TLM

73 Class-6to8

लाभ और हानि (Profit and loss)

विशेष सूत्र (special formulae)

Trick -5

जब m रु में n वस्तु ख़रीद कर x रु में y वस्तु बेची जाए तो प्रतिशत लाभ/हानि

$$= \frac{xn-my}{my} \times 100$$

जैसे -यदि 12रु में 15वस्तु खरीद कर 14रु में 20वस्तु बेची जाए तो प्रतिशत लाभ/हानि=?

हलः- $\frac{(14\times15)-(12\times20)}{12\times20} \times 100$

$$= \frac{210-240}{240} \times 100 = \frac{-30\times100}{240} = -12\frac{1}{2}\%$$

★ यदि हल ऋणात्मक हो तो प्रतिशत हानि होती है।

Anu Priya, Science Teacher

TOB
खेल कॉर्नर

ICC विमेंस वनडे बैटर्स रैंकिंग

रैंक	प्लेयर	टीम	रेटिंग
1.	स्मृति मंधाना	भारत	828
2.	एश्ले गार्डनर	ऑस्ट्रेलिया	731
3.	लौरा वूलवॉर्ट	सा. अफ्रीका	716
4.	नैट सीवर-ब्रंट	इंग्लैंड	711
5.	बेथ मूनी	ऑस्ट्रेलिया	709
6.	एलिसा हीली	ऑस्ट्रेलिया	704
7.	सोफी डिवाइन	न्यूजीलैंड	669
8.	हैली मैथ्यूज	वेस्टइंडीज	663
9.	एमी जोन्स	इंग्लैंड	656
10.	एलिस पेरी	ऑस्ट्रेलिया	652

Teachers of Bihar
The Change Makers

शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 30.10.2025

व्यावहारिक कौशल

व्यावहारिक कौशल वे क्षमताएँ और दक्षताएँ हैं जो व्यक्ति वास्तविक जीवन की स्थितियों में प्रभावी ढंग से कार्य करने के लिए अभ्यास और अनुभव के माध्यम से प्राप्त करता है। ये कौशल सैद्धांतिक ज्ञान को क्रियाशील कार्यों में बदलने में मदद करते हैं, जिससे पेशेवर और व्यक्तिगत जीवन दोनों में सफलता मिलती है।

रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान

सऊदी अरब ने दुनिया की पहली **स्काई स्टेडियम** का उद्घाटन किया है। इस **स्टेडियम** को एक बिलियन डॉलर की **लागत** में बनाया गया है, जिसमें **फीफा वर्ल्ड कप 2034** आयोजित किया जाएगा।

राकेश कुमार

पद्य पंकज

“

कविता समाज का दर्पण,
अंतर्मन का अर्पण है
साहित्य के अंशुमाली
का यह आत्मसमर्पण है।
अलंकार,रस,छंद सभी
निज भावों की भाषा है,
गति-यति-लय मिलन - बिंदु पर
सुख-दुख की परिभाषा है।

सुमित्रा नंदन पंत

Madhu priya

www.padyapankaj.teachersofbihar.org

जयंती पर नमन

30 अक्टूबर

सुकुमार राय

30 अक्टूबर 1887 - 10 सितंबर 1923

Madhu Priya

www.teachersofbihar.org

जयंती पर नमन
डॉ होमी जहांगीर भाभा
30 अक्तूबर 1909 - 24 जनवरी 1966
TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS
www.teachersofbihar.org
Madhu priya

Teachers
Of
Bihar
TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS
स्वाभिमान
से जीने के लिये
पढ़ाई करो!
~ सावित्रीबाई फुले ~
www.teachersofbihar.org