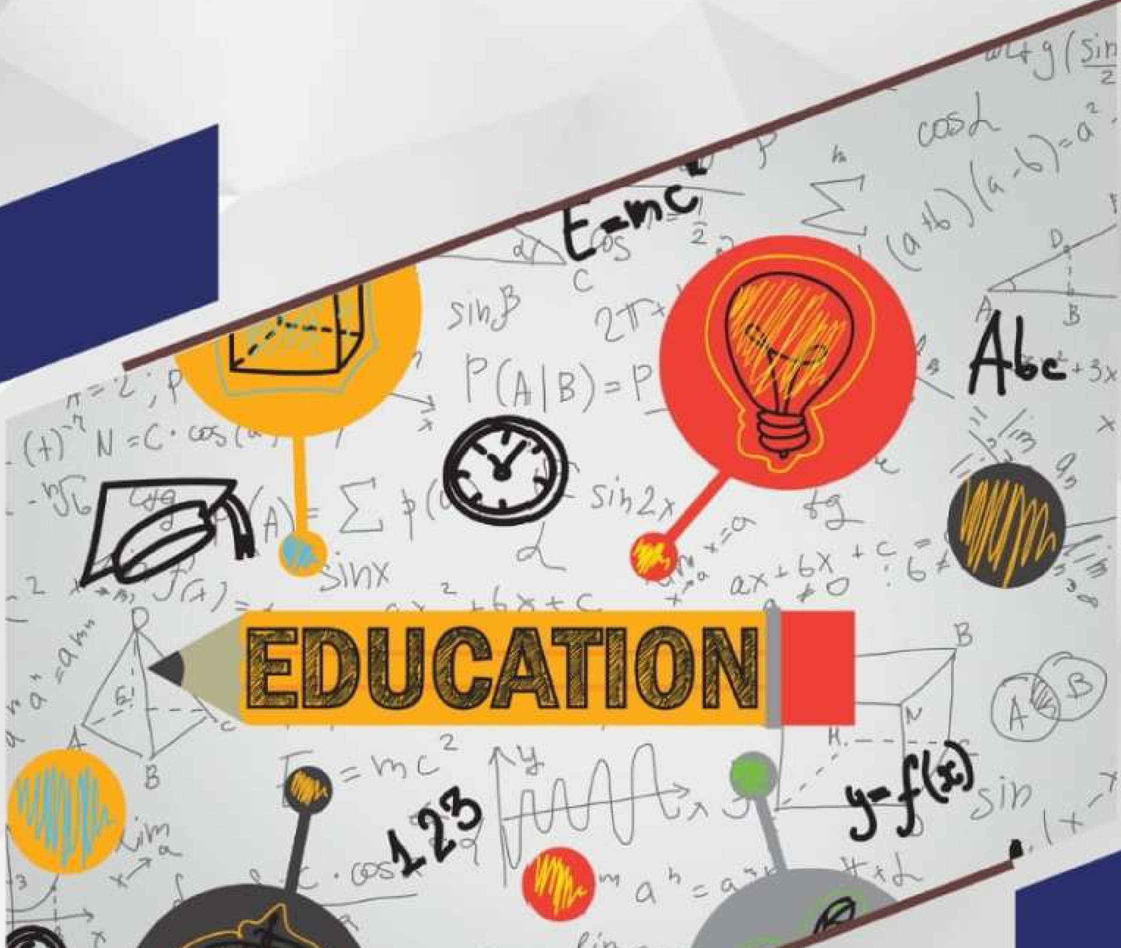
TEACHERS OF BIHAR

दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com
https://twitter.com/teachersofbihar
https://www.youtube.com/c/teachersofbihar

25 फरवरी 2025

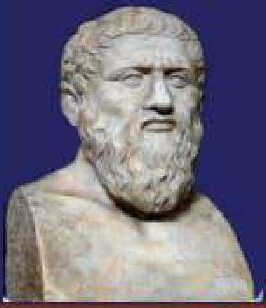
Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

काम की शुरूआत करना ही उसका सबसे महत्वपूर्ण हिस्सा है।

प्लेटो



राकेश कुमार

Teachers of Bihar
The Change Makers
Email us : teachersofbihar@gmail.com

दिवस ज्ञान

25 फरवरी

Gyan Drishti
Diwas Gyan

विक्रम संवत् 2081, फाल्गुन माह, कृष्ण पक्ष, द्वादशी तिथि, मंगलवार 25 फरवरी 2025

संपादक – शशिधर उज्ज्वल मोबाइल न0– 7004859938 email : ujjawal.shashidhar007@gmail.com

आज का विचार

"मन और मकान को वक्त वक्त पर साफ करना बहुत जरूरी है वरना ...

मकान में बेमतलब का सामान और मन में बेमतलब की बातें जमा हो जाती है।"

DIWAS GYAN

आज के दिन

1836– अमेरिकी आविष्कारक सैमुअल कोल्ट ने रिवॉल्वर बन्दूक के लिए पेटेंट लिया था।

1910– दलाई लामा चीनी सैनिकों से बचने के लिए तिब्बत से भारत आ गए थे।

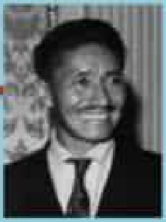
1988– भारत ने सतह से सतह पर मार करने वाले पहले प्रक्षेपास्त्र पृथ्वी का सफल परीक्षण किया था।

2001– ऑस्ट्रेलियाई क्रिकेटर डॉन ब्रैडमैन का निधन हो गया था।

1. **'पृथ्वी' मिसाइल का परीक्षण**– 25 फरवरी, 1988 को पहली बार पृथ्वी मिसाइल का प्रथम परीक्षण किया गया था। श्री हरिकोटा से सुबह 11:23 मिनट पर इसे लॉन्च किया गया था। यह 1000 किलो बारूद ले जाने में तथा 150 किमी. मारक क्षमता वाली थी। इस कार्यक्रम में भारत के 'मिसाइल मैन' कहे जाने वाले पूर्व राष्ट्रपति डॉ एपीजे अब्दुल कलाम की महत्वपूर्ण भूमिका थी।

दिवस प्रेरणा 42

तेनजिंग नोरगे



(हिमालय की सर्वोच्च शिखर का पहला अवरोही)

हिम्मते मददे खुदा ...

संघर्ष

मई के महीने मे भी हाड जमाने वाली ठंड के बीच ऊँची और सीधी चढ़ाई चढ़ने का दु:साहस करना था। माइनस सताइस डिग्री तापमान मे गहरी नरम बर्फ मे 28,000 फुट की ऊँचाई पर थे। अभी 1028 फुट और ऊँची चढ़ाई बाकी थी। पाँव टिकाने को जगह नहीं थी। बर्फ को कुदाल से काटकर सीढियां बनानी पड रही थी। पाँव जरा सी फिसलने पर सीधे 10,000 फुट नीचे मौत इंतजार कर रही थी। नीचे की ओर देखने पर चक्कर आ जाता था। तभी एक बड़ा बर्फ का बडा टुकड़ा उनकी तरफ लुढकता आगे बढ़ा। किसी तरह अपने आप को बचाकर थोडी आगे बढ़े। वहाँ ऑक्सीजन सिलिण्डर मे कुछ गड़बडी हो गयी। शरीर इतना थक गया था कि संभलने के बावजूद फिसल गये। गनीमत रही की बच गये। रास्ते मे उन्हें किसी पर्वतारोही की छोडी हुई ऑक्सीजन बोतल मिल गई।

सफलता

तेनजिंग नोरगे हिमालय के सर्वोच्च शिखर पर पहुँचने वाले प्रथम व्यक्ति थे। पेशे से वे एक नेपाली शेरपा थे। शेरपा लोग लोग अपने बोझ उठाने और ऊँचे पहाड़ों पर चढ़ने की असाधारण शक्ति के लिए जाने जाते हैं। भारत, नेपाल तथा अन्य देशो मे इस फतह के लिए उनका स्वागत हुआ। उन्हें उपाधियां दी गई और पुरस्कृत किया गया। भारत सरकार की ओर से एक हिमालय पर्वतारोहण संस्थान' खोला गया और तेनजिंग को उसमें प्रशिक्षक नियुक्त किया गया।

संकलन : शशिधर उज्ज्वल   ई-मेल- ujjawal.shashidhar007@gmail.com
प्रस्तुति: टीचर्स ऑफ बिहार   contact us : www.teachersofbihar.org \ info@teachersofbihar.org

दिवस विशेष

25 फरवरी

मधु प्रिया

पृथ्वी मिसाइल का परीक्षण 25 फरवरी

1985 में शुरुआती तौर के परीक्षण सफल हुए लेकिन पृथ्वी मिसाइल का परीक्षण 25 फरवरी 1988 को ही हो सका।25 फ़रवरी 1988 की सुबह 11.23 पर पृथ्वी मिसाइल के सफल परीक्षण ने भारतीय रक्षा प्रणाली के विकास क्रम में एक नया अध्याय जोड़ दिया था। यह सिर्फ़ ज़मीन से ज़मीन मार करने वाली मिसाइल नहीं थी जो 1000 किलोग्राम के भार (बारूद) को लेकर 150 किलोमीटर तक मार करने की क्षमता रखती थी।यह भविष्य में विकसित होने वाली तमाम गाइडेड मिसाइलों का आधार भी थी। आज भारत में मिसाइल विकास के प्रथम चरण की बात करते हैं और इसके ज़रिये भारत में मिसाइल प्रणाली के जनक एपीजे अब्दुल कलाम को भी याद करते चलते हैं।भारत सरकार ने व्यापक रेंज की बैलिस्टिक मिसाइलों, सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइलों आदि के विकास और उत्पादन में आत्मनिर्भरता प्राप्त करने के लिए 1983 में एकीकृत निर्देशित मिसाइल विकास कार्यक्रम शुरू किया था। पृथ्वी इस कार्यक्रम के तहत विकसित होने वाली पहली मिसाइल थी। DRDO ने प्रोजेक्ट डेविल के तहत सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल बनाने का प्रयास किया। वेरिएंट या तो तरल या तरल और ठोस दोनों प्रकार के ईंधन का उपयोग करता हैं। एक युद्धक्षेत्र मिसाइल के रूप में विकसित, यह एक सामरिक परमाणु हथियार के रूप में अपनी भूमिका में एक परमाणु हथियार ले जा सकता है।

Teachers of Bihar

The change makers

पुण्यतिथि विशेष 25 फरवरी

सर डोनाल्ड जॉर्ज ब्रेडमैन (27 अगस्त 1908-25 फ़रवरी 2001), जिन्हें प्राय: *द डॉन* कहा जाता है, ऑस्ट्रेलिया के एक क्रिकेट खिलाड़ी थे जिन्हें विश्व का महानतम् बल्लेबाज माना जाता है। टेस्ट क्रिकेट में उनका बल्लेबाजी का औसत ९९.९७ था जिसे प्राय: किसी भी बड़े खेल में किसी भी खिलाड़ी द्वारा अर्जित सबसे बड़ी उपलब्धि माना जाता है।

विज्ञान कॉर्नर

विभिन्न तत्वों से परिचय

रसायनविज्ञान

वर्ग - 9-10

तत्व (Element)

रोडियम (Rhodium)

संकेत -- Rh
(Symbol)

परमाणु संख्या (Atomic no.) -45

परमाणु भार (A. weight) -102.90

समूह (group)-9

आवर्त (period)-5

ब्लाक (block)-d

संयोजकता (valancy)-1

समस्थानिक (isotope)-1

इलेक्ट्रॉनिक विन्यास -[Kr]$4d^8 5s^1$

खोज

1803, विलियम हाइड

भौतिक गुण

दुर्लभ, कठोर, संक्षारण प्रतिरोधी, संक्रमण धातु

रासायनिक गुण

रासायनिक रूप से निष्क्रिय

उपयोग

मिश्र धातु, ग्लास, फाइबर, विमान स्पार्क प्लग, प्रयोगशाला क्रूसिबल

Anu priya

Teachers of Bihar

The Change Makers

शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 25.02.2025

व्यावहारिक कौशल

व्यावहारिक कौशल, सामाजिक स्थितियों में दूसरों के साथ बातचीत करने और काम करने की योग्यताएं हैं. ये कौशल, लोगों को दूसरों के साथ संबंध बनाने और बनाए रखने में मदद करते हैं. व्यावहारिक कौशल को सॉफ़्ट स्किल्स भी कहा जाता है।

रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान

ऑस्ट्रिया में "**साल्जबर्ग**" में सर्दी के वजह से बना एक **बर्फ का गोला** है, यहां लोग **पिकनिक** के लिये आतें हैं और **वहाँ** के लोग अपने **बच्चों** को इसके **निर्माण** के **वैज्ञानिकता** को समझाते हैं।

राकेश कुमार

TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS

वैज्ञानिक कारण

SCIENCE

केले के छिलके पर पैर पड़ने पर हम फिसल जाते हैं, क्यों?

केले के छिलके के भीतरी भाग में एक पीला और पतला मांसल भाग होता है यह चिकना होता है। इसलिए जब छिलके पर पैर पड़ता है तो पैर और सड़क के बीच कम घर्षण बल लगता है। अतः छिलके पर पैर पड़ने पर पैर फिसल जाता है।

Madhu priya

TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS

QUIZ TIME

Today's Quiz

Quiz Number 515

गंगा नदी को राष्ट्रीय नदी कब घोषित किया गया ?

A. 21 जुलाई 2003

B. 14 मार्च 2008

C. 14 अक्टूबर 2005

D. 04 नवंबर 2008

सही उत्तर: D

www.teachersofbihar.org

ToB बूझो तो जानें..

489

पास में उड़ता - उड़ता आए, क्षण भर देखूँ , फिर छिप जाए , बिना आग के जलता जाए, सबके मन को वह लुभाए ....बुझो तो जानें ?

www.teachersofbihar.org

संजय कुमार

TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS

TOB
खेल कॉर्नर

भारत के लिए सबसे ज्यादा ICC टूर्नामेंट

1	रोहित शर्मा		17
2	विराट कोहली		16
3	महेंद्र सिंह धोनी		14
4	युवराज सिंह		14

ToB Photo of the day

➡मध्य विद्यालय अरिहाना, आजमनगर, कटिहार

उत्क्रमित उच्च विद्यालय राजेपुर, मेसी, पूर्वी चंपारण

मध्य विद्यालय विष्णुचक , सेमली, कटिहार

➡उत्क्रमित मध्य विद्यालय छतरपुरा, मोकामा, पटना

➡उत्क्रमित मध्य विद्यालय छतरपुरा, मोकामा, पटना

संकलनकर्ता- पुष्पा प्रसाद

www.teachersofbihar.org

इलाहाबाद विश्वविद्यालय एवं काशी हिन्दू विश्वविद्यालय के उपकुलपति

अमरनाथ झा

की जयंती पर नमन

25 फरवरी 1897 - 2 सितंबर 1955

Madhu priya

www.teachersofbihar.org