



TEACHERS OF BIHAR

दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com



<https://twitter.com/teachersofbihar>



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



11 फरवरी 2025

Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

सही शिक्षा से ही समाज की बेहतर व्यवस्था
का निर्माण किया जा सकता है।

जवाहरलाल नेहरू



राकेश कुमार



www.teachersofbihar.org



11 फरवरी 2025

Teachers of Bihar
The Change Makers

आज का सुविचार

असली शिक्षा एक इंसान की गरिमा को बढ़ा देती है
और उसके स्वाभिमान में वृद्धि करती है।



- डॉ.ए.पी.जे. अब्दुल कलाम साहब

Vishwa Vijay Singh

www.teachersofbihar.org



Teachers of Bihar
The Change Makers

Email us : teachersofbihar@gmail.com



11

फरवरी



Diwas Gyan

दिवस ज्ञान

विक्रम संवत् 2081, माघ माह, शुक्ल पक्ष, चतुर्दशी तिथि, मंगलवार 11 फरवरी 2025

संपादक – शशिधर उज्ज्वल मोबाइल नं०- 7004859938 email : ujjawal.shashidhar007@gmail.com

आज का विचार

शिक्षा व्यक्तियों को जीवन में सूचित निर्णय लेने में सशक्त बनाती है।

Education empowers individuals to make informed decisions in life.

आज के दिन

1750- 'भारतीय स्वाधीनता संग्राम' के पहले शहीद तिलका माँझी का जन्म।

1814 - यूरोपीय देश नॉर्वे ने स्वतंत्रता की घोषणा की।

1826- लंदन यूनिवर्सिटी की स्थापना 'यूनिवर्सिटी कॉलेज लंदन' के नाम से की गई।

1889- जापान में संविधान लागू हुआ।

1942 - जमनालाल बजाज का निधन (स्वतंत्रता संग्राम सेनानी, उद्योगपति और मानवशास्त्री थे।)

1968- प्रसिद्ध राजनीतिज्ञ और स्वतंत्रता सेनानी, दीनदयाल उपाध्याय का निधन।

1977- भारतवर्ष के पाँचवे राष्ट्रपति रहे फख्रुद्दीन अली अहमद का निधन।

1990- दक्षिण अफ्रीका के रंगभेद विरोधी नेता नेल्सन मंडेला को 27 साल की जेल के बाद रिहा किया गया था।

1. **थॉमस अल्वा एडिसन का जन्म**— पूरे दुनिया को बल्ब के प्रकाश से प्रकाशित करने वाले एडिसन का जन्म 11 फरवरी, 1847 ई. को मिलान, ओहियो, अमेरिका में हुआ था। एडिसन बचपन से बेहद कमजोर थे, मगर दिमाग सदा प्रश्नों से भरा रहता था। मजेदार बात तो यह है कि उनके इसी नजरिये के चलते उन्हें स्कूल से निकाल दिया गया कि इस लड़के का दिमाग बिल्कुल खाली है। स्कूल से निकाल जाने के बाद उनकी माँ ने उन्हें पढ़ाया। एडिसन बचपन में अपने प्रयोगों को करने के लिए ट्रेन में अखबार और सब्जी बेचकर पैसे जमा किया करते थे। 1877 में एडिसन ने ग्रामोफोन और 1879 में विद्युत बल्ब का आविष्कार किया।

संदर्भ: विज्ञान भाग 1, पाठ 14

2. **वेटिकन सिटी की स्थापना**— 11 फरवरी, 1929 को ही वेटिकन सिटी की स्थापना हुई थी। वेटिकन सिटी पृथ्वी पर सबसे छोटा स्वतंत्र राज्य है, जिसका क्षेत्रफल केवल 44 हेक्टेयर है। यह इटली के शहर रोम के अंदर स्थित है और इसकी राजभाषा लातिनी है। ईसाई धर्म के प्रमुख संप्रदाय रोमन कैथोलिक चर्च का प्रमुख केंद्र और इस संप्रदाय के सर्वोच्च धर्मगुरु पोप का निवास भी यहीं है। वेटिकन सिटी को एक देश के रूप में अंतर्राष्ट्रीय मान्यता प्राप्त है। उसके अपने सिक्के, अपने डाक टिकट और रेडियो आदि हैं। उसके नागरिकों की संख्या लगभग एक हजार है। वेटिकन सिटी स्थित सेंट पीटर गिरजाघर यूनेस्को की विश्व धरोहर सूची में शामिल है। वेटिकन सिटी की स्थापना इसलिए की गई थी क्योंकि रोमन कैथोलिक चर्च उसके पोप को ईसा मसीह का प्रतिनिधि मानता है और यह जरूरी है कि वह किसी राज्य के अधीन ना रहे।

3. **हरिजन पत्रिका का प्रकाशन**— महात्मा गांधी ने 11 फरवरी, 1933 ई. को पहली बार 'हरिजन' साप्ताहिक पत्रिका का प्रकाशन पुणे से किया था। 'हरि' का अर्थ है 'ईश्वर या भगवान' और 'जन' का अर्थ है 'लोग'। गांधीजी ने 'हरिजन' शब्द का प्रयोग हिंदू समाज के उन समुदायों के लिए करना शुरू किया था जो सामाजिक रूप से बहिष्कृत माने जाते थे। इसके साथ ऊँची जाति के लोग छुआछूत का भेदभाव किया करते थे अर्थात् उन्हें अछूत समझा जाता था। सामाजिक पुनर्निर्माण और उनके साथ भेदभाव समाप्त करने के लिए गांधी जी ने उन्हें यह नाम दिया था और बाद में उन्होंने 'हरिजन' नाम से एक समाचार पत्र भी निकाला जिसमें इस सामाजिक बुराई के लिए वे नियमित लेख लिखते थे।

4. **इंटरनेट सुरक्षा दिवस**— ब्रिटेन में 11 फरवरी 2025 को ऑनलाइन धोखाधड़ी के प्रति जागरूकता और बचाव के मुद्दे पर सुरक्षित इंटरनेट दिवस मनाया जाता है। यदि आप सुरक्षा जागरूकता के बिना इंटरनेट का उपयोग करते हैं, तो आप अवैध गतिविधि या दुर्यवहार के जोखिम में पड़ सकते हैं। युवाओं के लिए, खुद को और दूसरों को कैसे सुरक्षित रखें, साथ ही उनके लिए क्या सहायता उपलब्ध है, इस पर जागरूकता फैलायी जाती है। साइबर सुरक्षा की शुरुआत 1971 में हुई थी, जब BBN के एक कंप्यूटर प्रोग्रामर बॉब थॉमस ने एक वायरस बनाया और उसे तैनात किया, जो सुरक्षा परीक्षण (Security Testing) के रूप में काम करता था। इसने 'इंटरनेट' के क्षेत्र में भेदता और सुरक्षा खामियों को उजागर किया। इसलिए बॉब थॉमस को व्यापक रूप से 'साइबर सुरक्षा का जनक' माना जाता है।

5. **विज्ञान में महिलाओं और लड़कियों का अंतर्राष्ट्रीय दिवस**— 22 दिसंबर 2015 को, संयुक्त राष्ट्र महासभा ने विज्ञान और प्रौद्योगिकी में महिलाओं और लड़कियों की महत्वपूर्ण भूमिका को मान्यता देने के लिए एक वार्षिक अंतर्राष्ट्रीय दिवस स्थापित करने का निर्णय लिया। 11 फरवरी को मनाया जाने वाला इस दिवस का उद्देश्य विज्ञान में महिलाओं और लड़कियों को बढ़ावा देना है। महिलाओं की नई दृष्टिकोण, प्रतिभा और रचनात्मकता सामने लाने और उनकी भागीदारी को मजबूत किया जाना चाहिए। यह दिवस महिलाओं और लड़कियों के लिए विज्ञान में पूर्ण और समान पहुँच और भागीदारी को बढ़ावा देने का एक अवसर प्रदान करता है।

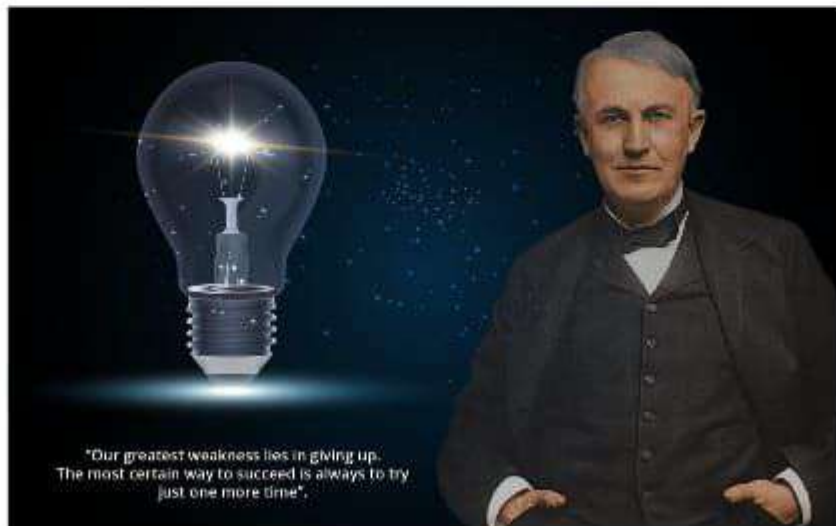
दिवस विशेष

11 फरवरी



मधु प्रिया

थॉमस ऐल्वा एडिसन का जन्म 11 फरवरी



महान् आविष्कारक थॉमस ऐल्वा एडिसन का जन्म अमेरिका के मिलैन नगर में 11 फ़रवरी 1847 ई. को हुआ। बचपन से ही एडिसन ने कुशाग्रता, जिज्ञासु वृत्ति और अध्यवसाय का परिचय दिया। छह वर्ष तक माता ने घर पर ही पढ़ाया, सार्वजनिक विद्यालय में इनकी शिक्षा केवल तीन मास हुई। तो भी एडिसन ने ह्यूम, सीअर, बर्टन, तथा गिबन के महान ग्रंथों एवं डिक्शनरी ऑव साइंसेज़ का अध्ययन 10वें जन्मदिन तक पूर्ण कर लिया था। एडिसन 12 वर्ष की आयु में फलों और समाचारपत्रों के विक्रय का धंधा करके परिवार को प्रति दिन एक डालर की सहायता देने लगे। वे रेल में पत्र छापते और वैज्ञानिक प्रयोग करते। तार प्रेषण में निपुणता प्राप्त कर 20 वर्ष की आयु तक, एडिसन ने तार कर्मचारी के रूप में नौकरी की। जीविकोपार्जन से बचे समय को एडिसन प्रयोग और परीक्षण में लगाते थे। एडिसन को ही प्रथम औद्योगिक प्रयोगशाला स्थापित करने का श्रेय दिया जाता है। अमेरिका में अकेले हजारों पेटेन्ट कराने वाले एडिसन विश्व के सबसे महान आविष्कारकों में गिने जाते हैं।



Teachers of Bihar

The change makers

पुण्यतिथि विशेष 11 फरवरी

राकेश कुमार



भारत के पूर्व राष्ट्रपति **फ़ख़रुद्दीन अली अहमद जी** की पुण्यतिथि पर श्रद्धांजलि

फ़ख़रुद्दीन अली अहमद (13 मई 1905 - 11 फरवरी 1977) भारत के पांचवे राष्ट्रपति थे। 1925 में नेहरू से इंग्लैन्ड में मुलाकात के बाद वे भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस में शामिल हो गए। उन्होंने स्वतंत्रता आंदोलन में सक्रिय रूप से भाग लिया। वे 24 अगस्त 1974 से लेकर 11 फरवरी 1977 तक राष्ट्रपति रहे।



www.teachersofbihar.org



Teachers of Bihar
The Change Makers

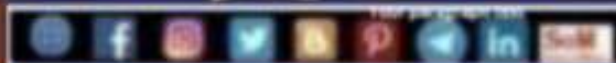
राकेश कुमार

शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 11.02.2025

अवाचिक अभिव्यक्ति

अवाचिक अभिव्यक्ति का मतलब है, बिना शब्दों के संदेश भेजना. इसमें शरीर की भाषा, चेहरे के भाव, हाव-भाव, हाथों के इशारे, और शारीरिक स्थिति का इस्तेमाल किया जाता है. अवाचिक अभिव्यक्ति को अशाब्दिक संप्रेषण भी कहा जाता है।



www.teachersofbihar.org



स्रोत:
दैनिक भास्कर

TOB

राकेश कुमार



खेल कॉर्नर



ODI तथ्य

भारत के लिए सबसे ज्यादा उम्र में डेब्यू (ODI)

प्लेयर	उम्र	खिलाफ	जगह	साल
फारुख इंजीनियर	36 साल	138 दिन	इंग्लैंड लीड्स	1974
वरुण चक्रवर्ती	33 साल	164 दिन	इंग्लैंड कटक	2025
अजित वाडेकर	32 साल	350 दिन	इंग्लैंड लीड्स	1974
दिलीप जोशी	32 साल	307 दिन	ऑस्ट्रेलिया मेलबर्न	1980

ODI में सबसे ज्यादा सिक्स

प्लेयर	इनिंग	टीम	सिक्स
शहीद अफरीदी	369	पाकिस्तान	351
रोहित शर्मा	258	भारत	338
क्रिस गेल	294	वेस्टइंडीज	331



रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान

Rakesh kumar



24 अगस्त 1608

भारत में सबसे पहले अंग्रेज सन 24
अगस्त 1608 में सूरत के बंदरगाह पर
व्यापार करने के बहाने आए थे।



विभिन्न तत्वों से परिचय

रसायनविज्ञान

वर्ग - 9-10

तत्व (Element)

गैलियम (Gallium)

संकेत
(Symbol)**Ga**परमाणु संख्या
(Atomic number) --31

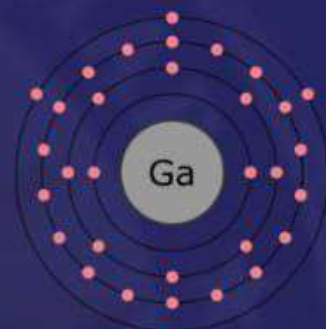
समूह (group)-13

आवर्त (period)-4

ब्लॉक (block)-P

संयोजकता (valency)-3

समस्थानि (isotope)-30

लेक्ट्रॉनिक विन्यास - $[Ar]3d^{10}4s^24p^1$ परमाणु भार
A.weight -69.723

खोज

1875, पॉल एमिल लेकोड

भौतिक गुण

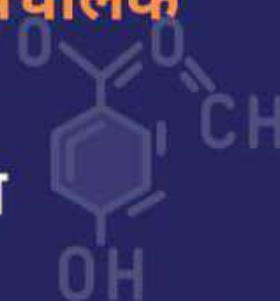
नरम, चांदी जैसा सफेद, विषहीन, तरल धातु

रासायनिक गुण

क्षार, अम्ल दोनों के साथ प्रतिक्रियाशील, अर्धचालक

उपयोग

थर्मोमीटर, इलेक्ट्रॉनिक, एलईडी, दर्पण



Health
is wealth



ToB बालमन स्वास्थ्य सुझाव

स्वस्थ जीवनशैली से पाए स्वस्थ जीवन



सही भोजन करें :-

स्वस्थ भोजन में फल, सब्जियां, साबुत अनाज, मेवे, और लीन प्रोटीन शामिल होना चाहिए। ज्यादा नमक और चीनी का प्रयोग नहीं करे। प्रोसेस्ड फूड कम खाएं।



TOB बूझो तो जानें...



जो तुझमे है वह उसमे नहीं, जो झंडे में है वह डंडे में नहीं.. बूझो तो जानें ?



www.teachersofbihar.org

संजय कुमार



Today's Quiz



Quiz Number 506

जल के अधिक क्वाथनांक का
क्या कारण हैं ?

A. जल का विशिष्ट ऊष्मा

B. जल अणुओं में हाइड्रोजन आबन्ध

C. इसका अधिक डायलेक्ट्रॉनिक
स्थिरांक

D. जल अणुओं का कम वियोजन



सही उत्तर: B

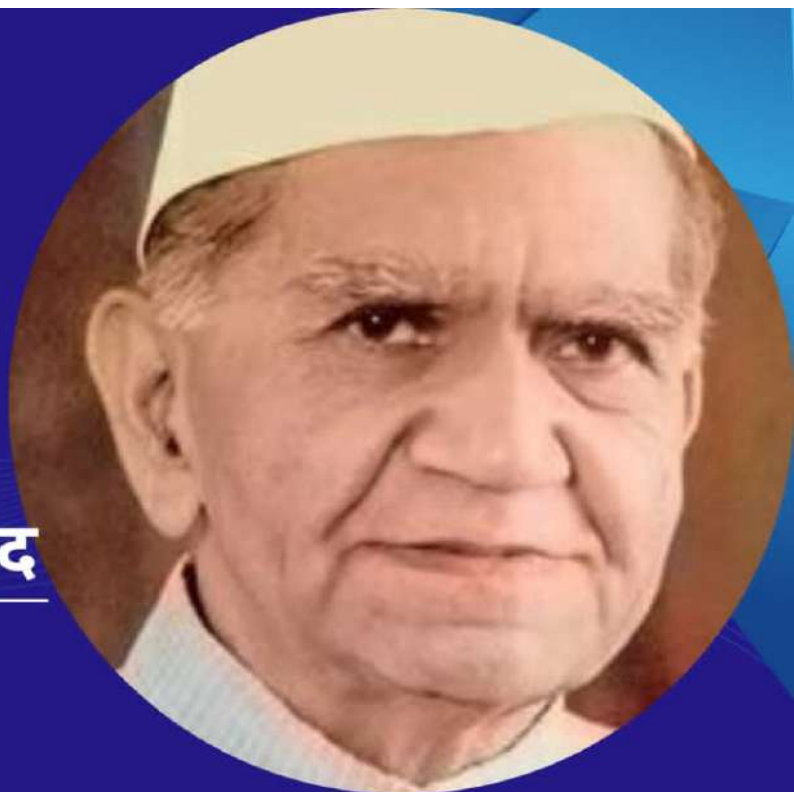
www.teachersofbihar.org



फखरुद्दीन अली अहमद

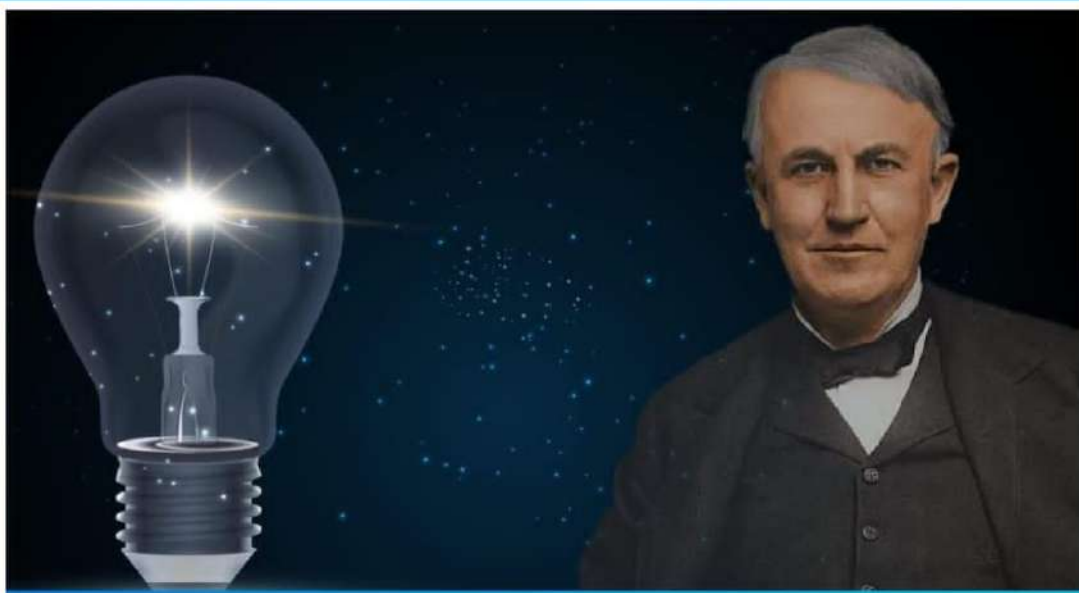
जन्म -13 मई 1905

मृत्यु - 11 फरवरी 1977



Madhu priya

www.teachersofbihar.org



थॉमस अल्वा एडिसन

जन्म- 11 फरवरी 1847
मृत्यु - 18 अक्टूबर 1931



Madhu priya