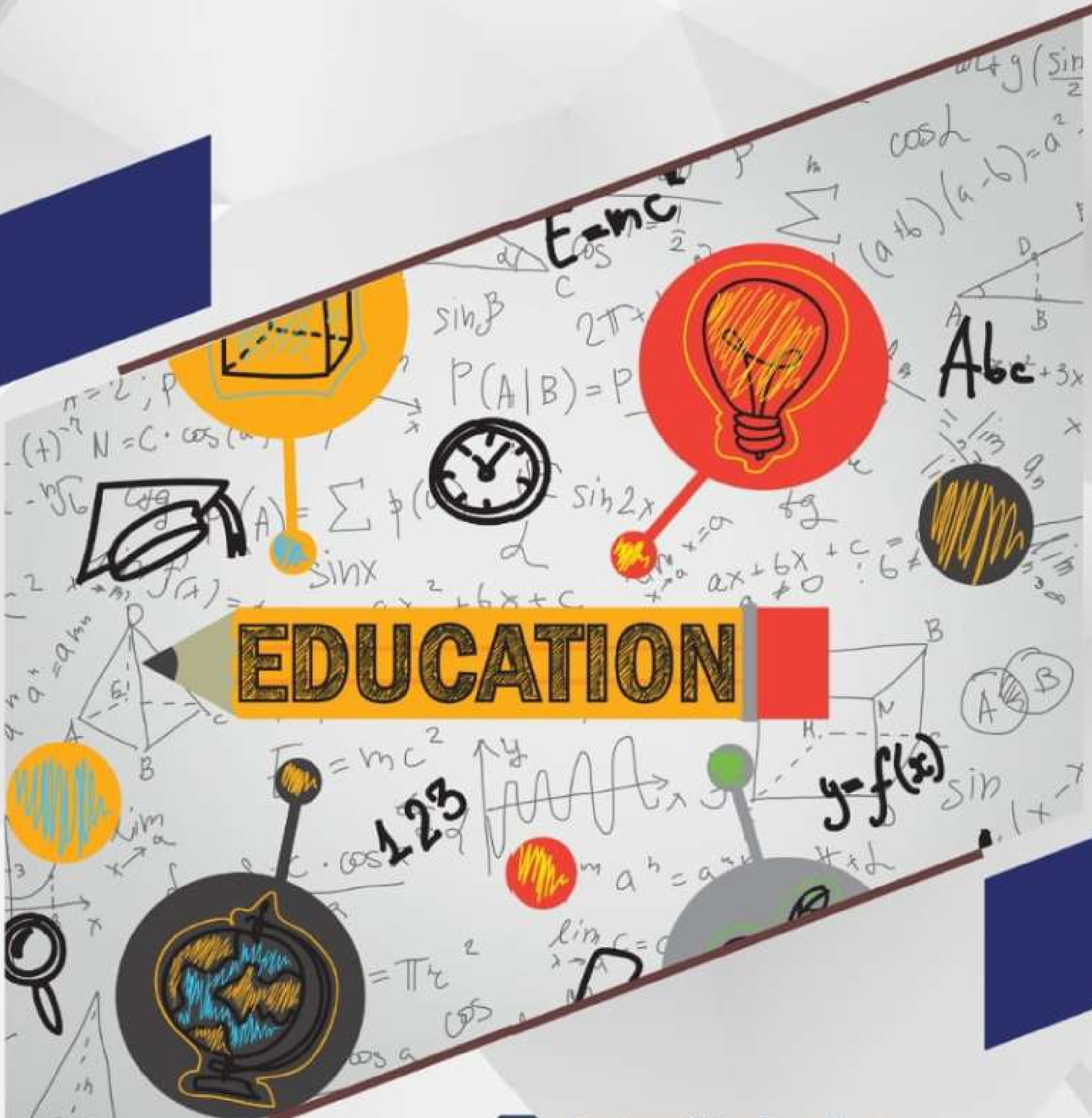
TEACHERS OF BIHAR

दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com

https://twitter.com/teachersofbihar

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

21 अप्रैल 2025

Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

अगर तुम सूरज की तरह चमकना चाहते हो तो पहले सूरज की तरह जलो ।

एपीजे अब्दुल कलाम

राकेश कुमार

www.teachersofbihar.org

Teachers of Bihar

The change makers

दिवस विशेष

21 अप्रैल

मधु प्रिया

भारतीय लोक सेवा दिवस 21 अप्रैल

भारतीय लोक सेवा दिवस इंडियन सिविल सर्विसेस 21 अप्रैल को मनाया जाता है। इस दिन सरदार वल्लभभाई पटेल ने स्वतंत्र भारत के प्रथम लोक सेवा सत्र को मेटकाफ हाउस (दिल्ली) में संबोधित किया था जहां उन्होंने लोक सेवकों को 'स्टील फ्रेम ऑफ इंडिया' कहकर सम्मानित किया गया था, इस दिन अखिल भारतीय सेवाओं के विभिन्न अधिकारियों को उनकी सर्वश्रेष्ठ सेवा के हेतु पुरस्कृत किया जाता है यह अधिकारियों में बेहतर प्रदर्शन को अपने व्यवहार में लाने के साथ ही आने वाली नई चुनौतियों को निपटने के लिए अपनी कार्य क्षमता को बढ़ाने तथा सुधारने एवं विभिन्न नीतियों पर चर्चा कर मनन करने का अवसर मिलता है। भारत सरकार ने वर्ष 2006 से प्रत्येक वर्ष 21 अप्रैल को 'सिविल सेवा दिवस' के रूप में सिविल सेवकों को स्वयं को नागरिकों के लिए पुनर्समर्पित करने तथा लोक सेवा और कार्य में उत्कृष्टता हेतु अपनी वचनबद्धता को पुनर्सज्जित करने के लिए एक अवसर के रूप में मनाने का निर्णय लिया है।

Teachers of Bihar
The change makers

पुण्यतिथि विशेष 21 अप्रैल

मोहम्मद इक़बाल (जन्म- 9 नवम्बर, 1877, सियालकोट, पंजाब, ब्रिटिश भारत; मृत्यु- 21 अप्रैल, 1938) एक आधुनिक भारतीय प्रसिद्ध मुसलमान कवि थे। इक़बाल ने अपनी अधिकांश रचनाएँ फ़ारसी में की हैं। "सारे जहाँ से अच्छा हिन्दोस्तां हमारा" यह मशहूर गीत इक़बाल का ही लिखा हुआ है। मोहम्मद इक़बाल का यह मत था कि इस्लाम धर्म रूहानी आज़ादी की जद्दोजहद के जज़्बे का अलमबरदार है, और सभी प्रकार के धार्मिक अनुभवों का निचोड़ है। वह कर्मवीरता का एक जीवन्त सिद्धान्त है, जो जीवन को उद्देश्यपूर्ण बनाता है।

वैज्ञानिक कारण

SCIENCE

चन्द्रग्रहण पूर्णिमा को ही होता है, क्यों?

प्रायः पूर्णिमा के दिन पृथ्वी, सूर्य और चंद्रमा के बीच एक सीध में होती है एवं चन्द्रमा पृथ्वी की प्रच्छाया के बीच से होकर गुजरती है। अतः चन्द्रग्रहण पूर्णिमा के दिन ही होता है।

Madhu priya

Class -4
EVS

Teachers of Bihar
The Change Makers

ToB TLM

रंग बिरंगे खिलते फूल

फूल अनेक रंगों में पाए जाते हैं। लाल और पीले फूल आमतौर पर पाए जाने वाले फूल हैं।जितने भी प्रकार के फूल होते हैं,उनकी सुगंध अलग-अलग होती हैं। कुछ पर खिलते हैं तो कुछ पानी में। मधुमक्खियां फूलों से रस लेकर ही शहद बनाती है। फूलों का उपयोग सबसे ज्यादा हम मालाओं में ही करते हैं। कुछ लोग फूलों की खेती करते हैं, तो कुछ लोग फूलों की खरीद-बिक्री भी करते हैं।

पुनीता कुमारी

विभिन्न तत्वों से परिचय

रसायनविज्ञान

वर्ग - 9-10

तत्व (Element)

प्लूटोनियम (Plutonium)

एक्टिनाइड सीरीज

संकेत (Symbol) - **Pu**

परमाणु संख्या (A. number) -94

परमाणु भार (A.weight) -244

समूह -f block groups

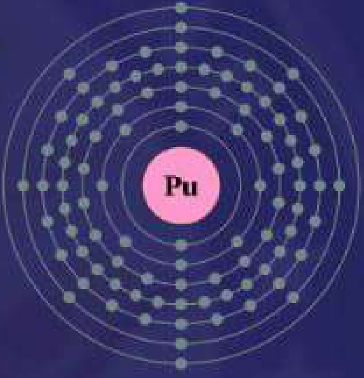
आवर्त (period)-7

ब्लाक(block)-f

संयोजकता - 4

समस्थानिक - 15

विन्यास- $[Rn]5f^{6}7s^{2}$



खोज

1940,एनरिको फर्मी

भौतिक गुण

चांदी ग्रे, रेडियोधर्मी, जहरीली धातु

रासायनिक गुण

रासायनिक रूप से प्रतिक्रिया शील, कुछ अम्लों में धुलनशील

उपयोग

परमाणु ऊर्जा, परमाणु हथियार, अंतरिक्ष अन्वेषण, हृदय पेसमेकर

Anu priya

विश्व के धरोहर एवं रोचक तथ्य

विश्व के धरोहर

मलक्का जलडमरूमध्य

यह विश्व की एक प्रमुख जलसन्धि हैं। इसकी लंबाई 805 किमी या 500 मील है। इसका नाम मलक्का के सल्तनत (सोलहवीं सदी) पर पड़ा है। यह जलसंधि अधिक गहरा नहीं (२५ मीटर) जिसके कारण अधिक बड़े जहाज यहाँ से नहीं जा सकते। लेकिन प्रशांत महासागर और हिंदमहासागर के बीच के जल-मार्ग में स्थित होने के कारण इसका बहुत महत्व है। सोलहवीं सदी में पुर्तगालियों ने इस महत्वपूर्ण मार्ग पर कब्ज़ा करने का अभियान चलाया था। सत्रहवीं सदी में डचों ने इसे पुर्तगालियो से छीन लिया और ८० सालों के बाद इसे ब्रिटिशों को एक संधि के तहत दे दिया।

रोचक तथ्य

प्राचीन रोम में मनुष्य की अधिकतम आयु केवल 20 से 30 साल थी.

अमरेन्द्र कुमार
डिस्ट्रिक्ट मेंटर (TOB)
रोहतास
20/04 /25

Madhu priya

TOB
खेल कॉर्नर

IPL में यंगेस्ट प्लेयर

प्लेयर	उम्र	खिलाफ	साल
वैभव सूर्यवंशी	14 साल 23 दिन	राजस्थान रॉयल्स	2025*
प्रयस रे बर्मन	16 साल 157 दिन	रॉयल चैलेंजर्स बैंगलोर	2019
मुजीब उर रहमान	17 साल 11 दिन	पंजाब किंग्स	2018
रियान पराग	17 साल 152 दिन	राजस्थान रॉयल्स	2019
प्रदीप सांगवान	17 साल 179 दिन	दिल्ली कैपिटल्स	2008

Teachers of Bihar
The Change Makers

शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 21.04.2025

शिक्षा में प्रधानता

शिक्षा में प्रधानता का मतलब है कि किसी अवधारणा या ज्ञान को सबसे पहले सिखाया या सीखा जाए, तो वह अधिक याद रहता है और मजबूत प्रभाव डालता है. यह शिक्षण में अत्यंत महत्वपूर्ण है क्योंकि पहली बार में सही तरीके से सीखा गया ज्ञान और कौशल आसानी से याद रहते हैं और आपातकालीन स्थितियों या तनाव के समय भी उपयोगी साबित होते हैं.

THE CHANGE MAKERS

रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान

युवा निशानेबाज़ **सुरुचि इन्द्र सिंह** ने पेरू के लीमा में जारी **ISSF विश्व कप** में लगातार दूसरा स्वर्ण पदक जीता है, वहीं **मनु भाकर** ने सिल्वर पदक जीता है।

ToB बूझो तो जानें..

513

आपके ही घर पे आये तीन अक्षर का नाम बताए,
शुरु के दो अति हो जाये, अंतिम दो से तिथि बन जाये ...बुझो तो जानें ?

संजय कुमार

www.teachersofbihar.org

TEACHERS OF BIHAR — THE CHANGE MAKERS

QUIZ TIME

Today's Quiz

Quiz Number 522

"बारकोड" का प्रथम सफल प्रयोग कब किया गया था?

A. 26 जून 1974

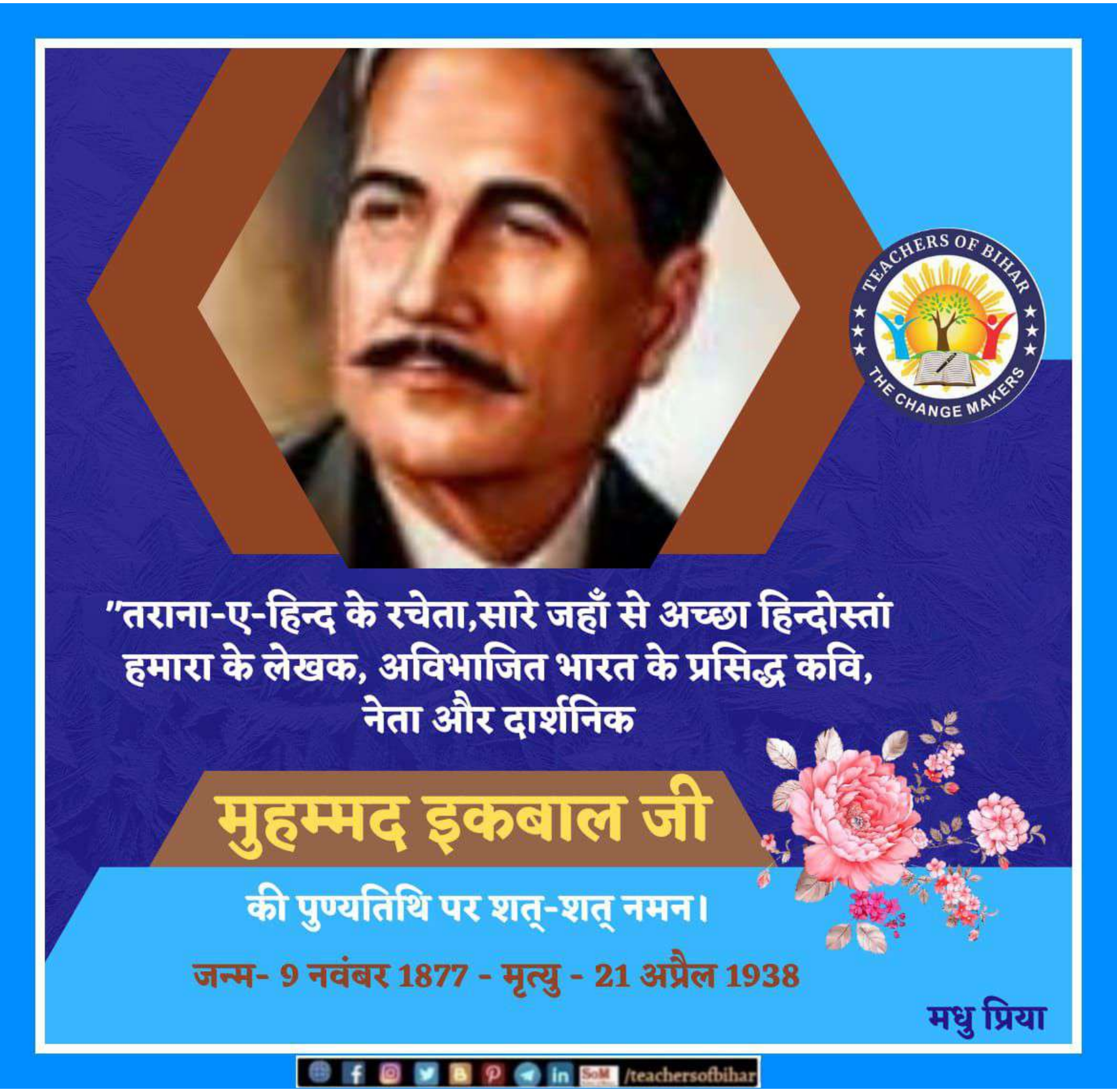
B. 15 अगस्त 1952

C. 02 अक्टूबर 1957

D. 26 जनवरी 1977

www.teachersofbihar.org

सही उत्तर: A


TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS
"तराना-ए-हिन्द के रचेता,सारे जहाँ से अच्छा हिन्दोस्तां हमारा के लेखक, अविभाजित भारत के प्रसिद्ध कवि, नेता और दार्शनिक
मुहम्मद इकबाल जी
की पुण्यतिथि पर शत्-शत् नमन।
जन्म- 9 नवंबर 1877 - मृत्यु - 21 अप्रैल 1938
मधु प्रिया
/teachersofbihar

कवि,गीतकार एक भारतीय, मलयालम भाषा के कवि, फिल्म गीतों के गीतकार, फिल्म निर्माता, जेसी डेनियल पुरस्कार से सम्मानित, निर्देशक,अभिनेता,पत्रकार

TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS

पी. भास्करन

जी की जयंती पर सादर नमन।

जन्म- 21 अप्रैल 1924 - मृत्यु- 25 फरवरी 2007

मधु प्रिया

/teachersofbihar

Civil Services Day
21 अप्रैल
सिविल सेवा दिवस
के अवसर पर हमारे हितों की रक्षा एवं सुविधाओं के लिए
समर्पित एवं प्रतिबद्ध सिविल सेवकों को हार्दिक बधाई।
www.teachersofbihar.org
Madhu priya