

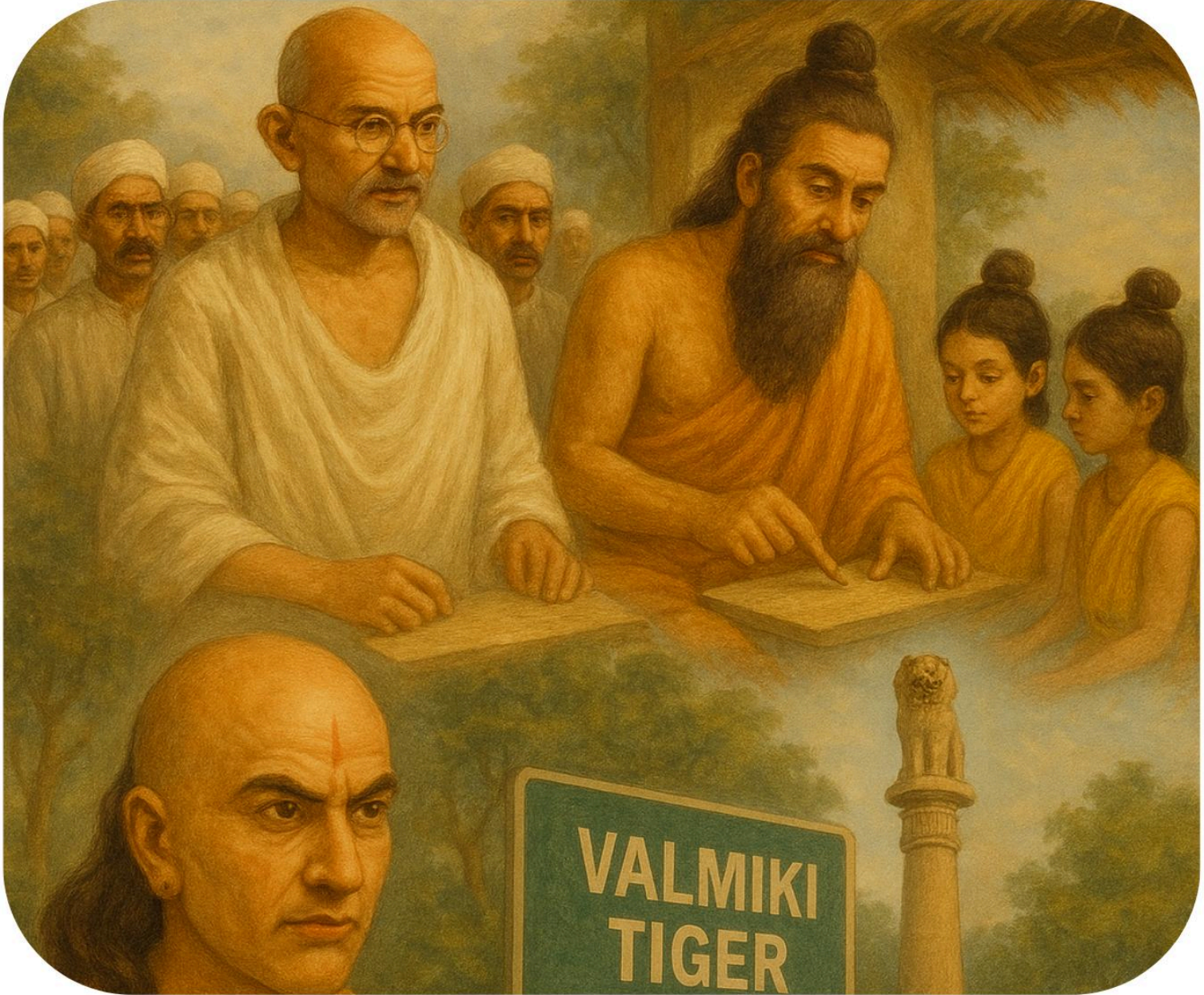


"चंपारण-ज्ञानाग्रह"

प्रार्थना-सभा सामग्री, दिनांक- 6 अगस्त 2025, अंक -79.

सौजन्य:- GOVT. UMS औसानी, बगहा-2, प. चम्पारण (10010800501)

प्रस्तुति :- "TEACHERS OF BIHAR - THE CHANGE MAKERS."



एक प्रयास

विद्यार्थियों की बौद्धिक और नैतिक
उन्नति की ओर....

संपादक:- शैलेन्द्र कुमार

सामान्य ज्ञान (बुधवार-'नागरिक-शास्त्र')

Q

1. प्रश्न: 6 अगस्त को कौन सा दिवस मनाया जाता है?
(१/४०)

A
हिरोशिमा दिवस

व्याख्या: 6 अगस्त को विश्व भर में हिरोशिमा दिवस (Hiroshima Day) मनाया जाता है। यह दिन 1945 में जापान के हिरोशिमा शहर पर परमाणु बम गिराए जाने की त्रासदी की स्मृति में मनाया जाता है, जब द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान अमेरिका ने पहला परमाणु बम "लिटिल बॉय" गिराया, जिसके परिणामस्वरूप लाखों लोग मारे गए और शहर नष्ट हो गया। इस दिन का उद्देश्य शांति, परमाणु निरस्त्रीकरण, और युद्ध की भयावहता के प्रति जागरूकता बढ़ाना है। विश्व स्तर पर, इस अवसर पर शांति रैलियाँ, स्मृति समारोह, और शैक्षिक कार्यक्रम आयोजित किए जाते हैं, विशेष रूप से हिरोशिमा में, जहाँ शांति स्मारक पार्क में लोग एकत्रित होते हैं। यह दिन मानवता को युद्ध के विनाशकारी परिणामों से सबक लेने और वैश्विक शांति को बढ़ावा देने की प्रेरणा देता है।

Q

2. प्रश्न: भारत के संविधान की मूल प्रति किस भाषा में लिखी गई?

A
अंग्रेजी

व्याख्या: हस्तलिखित मूल प्रति अंग्रेजी में है, जिसे प्रेम बिहारी नारायण रायजादा ने लिखा।
स्रोत: कक्षा 9, लोकतांत्रिक राजनीति-1, पृष्ठ 38

Q

3. प्रश्न: भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में समानता का अधिकार है?

A
अनुच्छेद 14-18

व्याख्या: ये अनुच्छेद कानून के समक्ष समानता, जाति-धर्म पर आधारित भेदभाव निषेध आदि सुनिश्चित करते हैं।
स्रोत: कक्षा 8, सामाजिक एवं राजनीतिक जीवन-3, पृष्ठ 48

Q

4. प्रश्न: भारत में राष्ट्रीय आपातकाल किस अनुच्छेद के तहत लगाया जाता है?

A
अनुच्छेद 352

व्याख्या: युद्ध, बाह्य आक्रमण या सशस्त्र विद्रोह की स्थिति में राष्ट्रपति द्वारा आपातकाल घोषित किया जा सकता है।
स्रोत: कक्षा 10, लोकतांत्रिक राजनीति-2, पृष्ठ 84

सामान्य ज्ञान

Q

5 प्रश्न. भारत का पहला आम चुनाव कब हुआ ?

A

1951-52

व्याख्या: स्वतंत्र भारत के पहले आम चुनाव में 17.32 करोड़ मतदाताओं ने भाग लिया।
स्रोत: कक्षा 9, लोकतांत्रिक राजनीति-1, पृष्ठ 65

Q

6. प्रश्न: भारत में वित्तीय आपातकाल किस अनुच्छेद के तहत लगाया जाता है?

A

अनुच्छेद 360

व्याख्या: देश की वित्तीय स्थिरता खतरे में होने पर राष्ट्रपति द्वारा घोषित किया जाता है। अब तक कभी लागू नहीं हुआ।
स्रोत: कक्षा 10, लोकतांत्रिक राजनीति-2, पृष्ठ 85

Q

6. प्रश्न: भारत में सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की संख्या कितनी है?

A

34 (मुख्य न्यायाधीश सहित)

व्याख्या: संसद द्वारा निर्धारित संख्या; वर्तमान में मुख्य न्यायाधीश + 33 न्यायाधीश।
स्रोत: कक्षा 8, सामाजिक एवं राजनीतिक जीवन-3, पृष्ठ 54

Q

8. प्रश्न: संविधान के किस अनुच्छेद में शिक्षा का अधिकार (RTE) शामिल है?

A

अनुच्छेद 21A

व्याख्या: 86वें संशोधन (2002) द्वारा इसे मौलिक अधिकार बनाया गया।
स्रोत: कक्षा 7, सामाजिक एवं राजनीतिक जीवन-2, पृष्ठ 62

सामान्य ज्ञान

Q 9 प्रश्न. भारत में राष्ट्रपति के चुनाव की विधि क्या है?

A

आनुपातिक प्रतिनिधित्व प्रणाली

व्याख्या: एकल संक्रमणीय मत द्वारा गुप्त मतदान होता है।
स्रोत: कक्षा 9, लोकतांत्रिक राजनीति-1, पृष्ठ 55

Q 10. प्रश्न: भारतीय मूल संविधान में कुल कितने अनुच्छेद थे?

A

395

व्याख्या: मूल संविधान में 395 अनुच्छेद थे, जो 22 भागों में विभाजित थे। वर्तमान में भारतीय संविधान में 470 अनुच्छेद और 25 भाग हैं।
स्रोत: कक्षा 9, लोकतांत्रिक राजनीति-1, पृष्ठ 40

Q 11. प्रश्न: भारत में राज्यसभा के सदस्यों का कार्यकाल कितना होता है?

A

6 वर्ष

व्याख्या: राज्यसभा एक स्थायी सदन है, जिसके एक-तिहाई सदस्य प्रति दो वर्ष में सेवानिवृत्त होते हैं।
स्रोत: कक्षा 8, सामाजिक एवं राजनीतिक जीवन-3, पृष्ठ 34

Q 12. प्रश्न: 'नाट्यशास्त्र' के लेखक कौन हैं।

A

भरतमुनि

व्याख्या: 2री सदी ईसा पूर्व में भरतमुनि द्वारा रचित यह संस्कृत ग्रंथ नाट्य, नृत्य, और संगीत का विश्वकोश है। रस सिद्धांत और नाट्य प्रदर्शन के नियमों को प्रस्तुत करता हुआ, यह भारतीय कला और संस्कृति का आधार है। इसका प्रभाव विश्व रंगमंच पर भी देखा जाता है।

- . Mild (माइल्ड) = Gentle (जेंटल) - हल्का, नरम
 - . Intense (इंटेन्स) = Acute (एक्यूट) - तीव्र, तीक्ष्ण
 - . Moderate (मॉडरेट) = Temperate (टेम्परेट) - मध्यम, संयमित
 - . Sharp (शार्प) = Keen (कीन) - तेज, तीव्र
 - . Blunt (ब्लंट) = Dull (डल) - कुंद, मंद
- (१/१८०)

NATIONAL NEWS

NCERT Introduces Free Online Courses for Classes 11-12

The National Council of Educational Research and Training (NCERT) launched free online courses for Class 11 and 12 students on the SWAYAM platform to address learning gaps for the 2025 academic year.

Source: The Hindu, August 5, 2025

हिन्दी अनुवाद: राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद (एनसीईआरटी) ने 2025 शैक्षणिक वर्ष के लिए स्वयं मंच पर कक्षा 11 और 12 के छात्रों के लिए मुफ्त ऑनलाइन पाठ्यक्रम शुरू किए ताकि सीखने की कमियों को दूर किया जा सके।

IIT Delhi's 56th Convocation Awards Degrees to 2,764 Students

IIT Delhi awarded degrees to 2,764 students, including 530 PhD scholars and 43 international students, with 26% women, at its 56th convocation, emphasizing gender diversity in STEM.

Source: The Hindu, August 5, 2025

हिन्दी अनुवाद: आईआईटी दिल्ली ने अपने 56वें दीक्षांत समारोह में 2,764 छात्रों को डिग्री प्रदान की, जिसमें 530 पीएचडी विद्वान और 43 अंतरराष्ट्रीय छात्र शामिल थे, जिसमें 26% महिलाएं थीं, जो STEM में

ISRO's NISAR Satellite to Enhance Climate Research

The ISRO-NASA NISAR satellite, launched recently, will provide critical data for climate change research by monitoring Earth's surface changes, ISRO confirmed.

Source: DD News, August 5, 2025

हिन्दी अनुवाद: हाल ही में प्रक्षेपित इसरो-नासा निसार उपग्रह पृथ्वी की सतह के परिवर्तनों की निगरानी करके जलवायु परिवर्तन अनुसंधान के लिए महत्वपूर्ण डेटा प्रदान करेगा, इसरो ने पुष्टि की।

INTERNATIONAL NEWS

China's Humanoid Robot Enrolled in PhD Program

Shanghai Theatre Academy enrolled Xueba 01, a humanoid robot, in a PhD program in Drama and Film, marking a pioneering step in AI-driven education research.

Source: BBC, August 5, 2025

हिन्दी अनुवाद: शंघाई थिएटर अकादमी ने ह्यूमनॉइड रोबोट ज़ueba 01 को ड्रामा और फिल्म में पीएचडी कार्यक्रम में दाखिला दिया, जो एआई-संचालित शिक्षा अनुसंधान में एक अग्रणी कदम है।

Nobel Prize 2025 Nominations Open for Scientific Breakthroughs

The Nobel Committee opened nominations for the 2025 prizes, prioritizing groundbreaking research in physics, chemistry, and medicine to recognize global scientific contributions.

Source: BBC, August 5, 2025

हिन्दी अनुवाद: नोबेल समिति ने 2025 के पुरस्कारों के लिए नामांकन शुरू किए, जिसमें भौतिकी, रसायन विज्ञान और चिकित्सा में अभूतपूर्व अनुसंधान को प्राथमिकता दी गई ताकि वैश्विक वैज्ञानिक योगदानों को मान्यता दी जाए।

UK Universities Announce 1,000 Academic Vacancies for 2025

Leading UK universities, including Oxford and Cambridge, opened 1,000 academic positions for 2025 to advance research in AI and sustainable energy.

Source: BBC, August 5, 2025

हिन्दी अनुवाद: ऑक्सफोर्ड और कैम्ब्रिज सहित प्रमुख यूके विश्वविद्यालयों ने 2025 के लिए 1,000 शैक्षणिक पद खोले ताकि एआई और टिकाऊ ऊर्जा में अनुसंधान को आगे बढ़ाया जा सके।

BIHAR NEWS

SCERT Bihar Highlights PBL Innovations at Annual Fair

The Bihar State Council of Educational Research and Training (SCERT) showcased innovative Project-Based Learning (PBL) projects by students and teachers at its annual education fair.

Source: The Hindu, August 5, 2025

हिन्दी अनुवाद: बिहार राज्य शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद (एससीईआरटी) ने अपने वार्षिक शिक्षा मेले में छात्रों और शिक्षकों द्वारा परियोजना-आधारित शिक्षण (पीबीएल) के नवाचार परियोजनाओं को प्रदर्शित किया।

Bihar SSC Announces 1,481 Graduate-Level Vacancies

The Bihar Staff Selection Commission (BSSC) announced 1,481 graduate-level vacancies to be filled through a Combined Competitive Exam, with applications starting August 18, 2025.

Source: DD News, August 5, 2025

हिन्दी अनुवाद: बिहार कर्मचारी चयन आयोग (बीएसएससी) ने संयुक्त प्रतियोगी परीक्षा के माध्यम से 1,481 स्नातक-स्तर की रिक्तियों की घोषणा की, जिसके लिए आवेदन 18 अगस्त, 2025 से शुरू होंगे।

SPORTS NEWS

India's Badminton Duo Advances to Macau Open Semifinals

Satwiksairaj Rankireddy and Chirag Shetty reached the Macau Open semifinals with a straight-sets win, strengthening India's gold medal prospects.

Source: The Hindu, August 5, 2025

हिन्दी अनुवाद: सात्विकसाईराज रंकीरेड्डी और चिराग शेट्टी ने मैकाओ ओपन सेमीफाइनल में सीधे सेटों में जीत के साथ प्रवेश किया, जिससे भारत की स्वर्ण पदक संभावनाएं मजबूत हुईं।

Gukesh Shines at Chennai Grand Masters 2025

Indian chess prodigy Gukesh D earned praise from Vincent Keymer for his strategic brilliance at the ongoing Chennai Grand Masters 2025 tournament.

Source: The Hindu, August 5, 2025

हिन्दी अनुवाद: भारतीय शतरंज प्रतिभा गुकेश डी ने चेन्नई ग्रैंड मास्टर्स 2025 टूर्नामेंट में अपनी रणनीतिक प्रतिभा के लिए विंसेंट कीमर से प्रशंसा प्राप्त की।

अनुभाग-4

प्रेरक-प्रसंग बुधवार - "जीवनी"

"आइजक न्यूटन (1643-1727)"

शैलेन्द्र.....✍️

जन्म और प्रारंभिक जीवन

आइजक न्यूटन का जन्म 4 जनवरी 1643 को इंग्लैंड के लिंकनशायर में हुआ। उनके पिता आइजक न्यूटन सीनियर किसान थे, और माता हन्ना आयस्को गृहिणी थीं।

जीवन और योगदान

न्यूटन ने गुरुत्वाकर्षण और गति के तीन नियम प्रतिपादित किए। उनकी पुस्तक "मैथमैटिका प्रिंसिपिया" ने विज्ञान को नई दिशा दी। प्रकाशिकी में उनके कार्य भी महत्वपूर्ण हैं।

प्रेरणा और शिक्षा

न्यूटन का जीवन वैज्ञानिक दृढ़ता का प्रतीक है। वे हमें सिखाते हैं कि अवलोकन और तर्क से असंभव को संभव बनाया जा सकता है। उनका संदेश है: "सत्य की खोज में संदेह जरूरी है।"

मृत्यु और विरासत

31 मार्च 1727 को उनका निधन हुआ। उनकी खोजें आधुनिक विज्ञान की नींव हैं।

आइए, हम मिलकर छात्रों के ज्ञान, प्रेरणा और जिज्ञासा को नयी दिशा दें। 🌱🙌

THANK YOU..! 🙏

"मेरे विद्यालय बदल रहे हैं, मेरा बिहार बदल
रहा है।"

साभार...

शैलेन्द्र कुमार



'प्रधान शिक्षक'

Govt. PS बोदसर, बगहा-2, प. चम्पारण।