

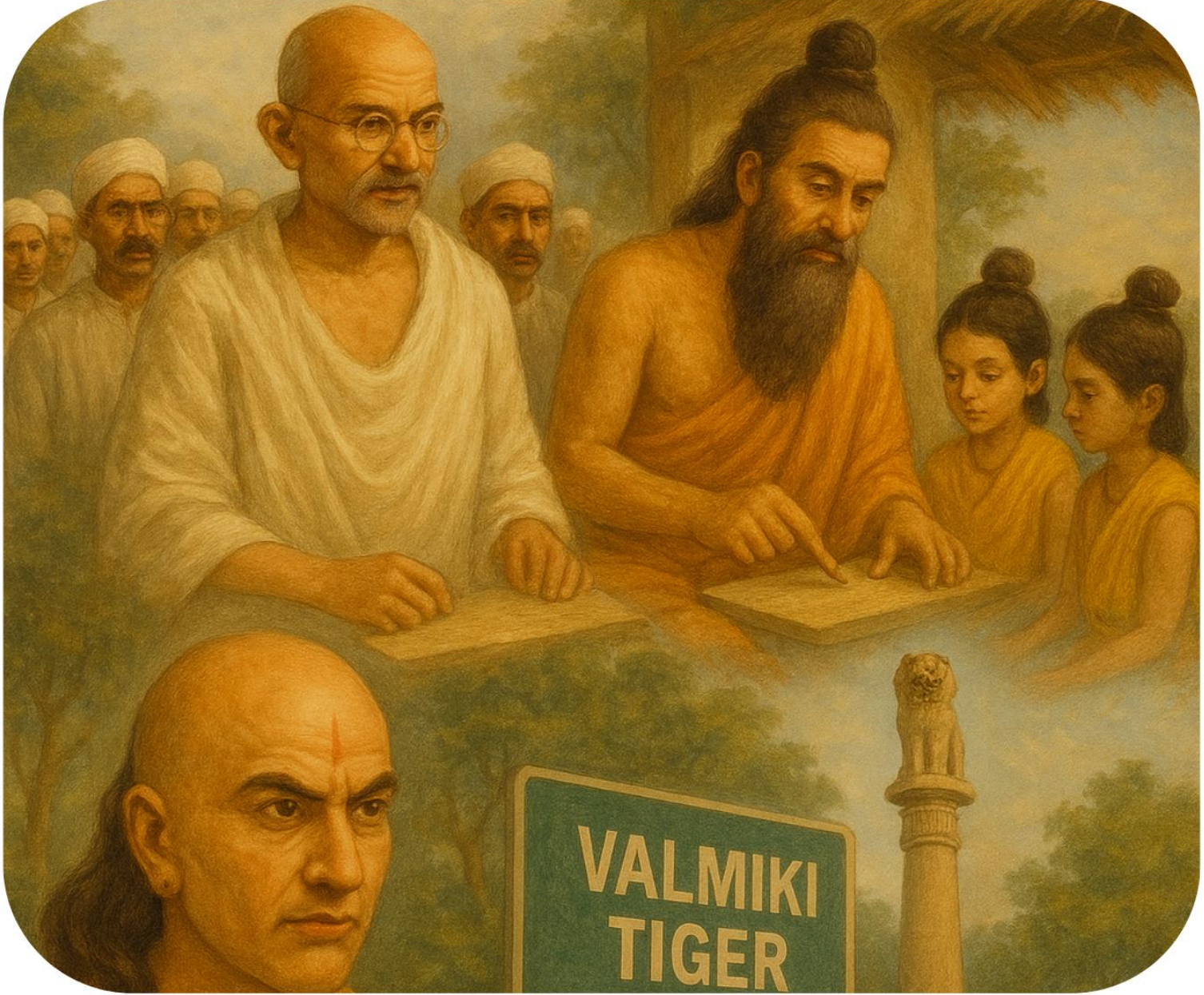


"चंपारण-ज्ञानाग्रह"

प्रार्थना-सभा सामग्री, दिनांक- 30 अगस्त 2025, अंक -100.

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

शनिवार-('सुरक्षित-बिहार')

Q 1. प्रश्न: 30 अगस्त को कौन सा दिवस मनाया जाता है ?
(o/oo)

A इंडिपेंडेंस ऑफ इंडिया लीग स्थापना दिवस

- यह दिवस भारत में 1928 में इंडिपेंडेंस ऑफ इंडिया लीग की स्थापना की स्मृति में मनाया जाता है, जो भारत की आज़ादी के लिए काम करने वाली एक महत्वपूर्ण संस्था थी। इस दिन को भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के महत्वपूर्ण अध्याय के रूप में देखा जाता है क्योंकि इस लीग ने देश में आजादी की भावना को बल दिया और राजनीतिक चेतना जगाई। इस दिवस की महत्ता भारतीय इतिहास में स्वतंत्रता संग्राम के संघर्ष और संगठनों की भूमिका को याद दिलाती है।

Q 2. प्रश्न: नाव दुर्घटना के मुख्य कारण क्या हैं ?

A ओवरलोडिंग, तेज हवाएँ।

व्याख्या: बिहार में नदियों में नावें अक्सर अधिक यात्रियों से भर जाती हैं, जिससे पलटने का खतरा बढ़ता है। बाढ़ के दौरान तेज हवाएँ और बहाव भी कारण बनते हैं।

Q 3. प्रश्न: नाव दुर्घटना से बचाव का पहला उपाय क्या है?

A जीवन जैकेट पहनना।

व्याख्या: जीवन जैकेट पानी में तैरने में मदद करती है, जिससे डूबने का जोखिम कम होता है। बिहार में नावों पर इसे अनिवार्य करना चाहिए।

Q 4. प्रश्न: नाव में कितने यात्रियों की अनुमति होनी चाहिए?

A निर्धारित क्षमता अनुसार।

व्याख्या: प्रत्येक नाव की क्षमता तय होती है। इससे अधिक लोग सवार होने पर नाव असंतुलित हो सकती है। नियमों का पालन जरूरी है।

सामान्य ज्ञान

Q

5. प्रश्न: नाव चालक का प्रशिक्षण क्यों जरूरी है?

A

सुरक्षित नौचालन एवं आपात प्रबंधन हेतु।

व्याख्या: प्रशिक्षित चालक मौसम और जल की स्थिति को समझता है। वह आपात स्थिति में सही निर्णय ले सकता है।

Q

6. प्रश्न: बाढ़ में नाव का उपयोग कब न करें?

A

तेज बहाव एवं तूफान में।

व्याख्या: तेज बहाव और तूफान में नाव पलट सकती है। ऐसी स्थिति में वैकल्पिक रास्तों का उपयोग करें या प्रतीक्षा करें।

Q

7 . प्रश्न: नाव दुर्घटना के बाद प्राथमिक उपचार क्या है?

A

CPR एवं चिकित्सा सहायता।

व्याख्या: डूबने वाले को CPR देकर साँस और हृदय गति शुरू करें। तुरंत अस्पताल ले जाएँ। यह जीवन बचा सकता है।

Q

8. प्रश्न: नाव दुर्घटना रोकने के लिए नियम क्या हैं?

A

क्षमता पालन, सुरक्षा उपकरण।

व्याख्या: नाव की क्षमता से अधिक सवारी न करें। जीवन जैकेट और रस्सियाँ अनिवार्य रखें। यह सरकारी नियम है।

सामान्य ज्ञान

Q 9 प्रश्न. नाव में सुरक्षा उपकरण कौन-कौन से होने चाहिए?

A जीवन जैकेट, रस्सी।

व्याख्या: जीवन जैकेट और रस्सी आपात स्थिति में जीवन बचा सकते हैं। अग्निशामक और प्राथमिक उपचार किट भी उपयोगी हैं।

Q 10. प्रश्न: डूबने के शुरुआती संकेत क्या हैं?

A चुपचाप संघर्ष, साँस की कठिनाई।

व्याख्या: डूबने वाला व्यक्ति चिल्ला नहीं पाता, बल्कि चुपचाप पानी में हाथ-पैर मारता है। यह संकेत देखकर तुरंत कार्रवाई करें।

Q 11. प्रश्न: नाव दुर्घटना में प्रौद्योगिकी कैसे मदद करती है?

A GPS, मौसम अलर्ट।

व्याख्या: GPS नाव की स्थिति बताता है, और मौसम ऐप्स तूफान की चेतावनी देते हैं। यह सुरक्षित नौचालन में मदद करता है।

Q 12. प्रश्न: 'लॉर्ड ऑफ द रिंग्स' के लेखक कौन हैं?

A जे.आर.आर. टॉल्किन

व्याख्या: 1954-55 में प्रकाशित यह अंग्रेजी फंतासी उपन्यास त्रयी जे.आर.आर. टॉल्किन द्वारा लिखी गई। मध्य-पृथ्वी की पृष्ठभूमि में यह एक अंगूठी के आसपास अच्छाई और बुराई के संघर्ष को चित्रित करती है। टॉल्किन की विश्व-निर्माण शैली और काल्पनिक भाषाएँ इसे आधुनिक फंतासी साहित्य का आधार बनाती हैं।

- . Partial (पार्शियल) = Incomplete (इन्कम्प्लीट) - आंशिक, अपूर्ण
- . Total (टोटल) = Entire (एंटायर) - कुल, संपूर्ण
- . Fraction (फ्रैक्शन) = Part (पार्ट) - हिस्सा, अंश
- . Absolute (एब्सोल्यूट) = Utter (अटर) - पूर्ण, संपूर्ण
- . Relative (रिलेटिव) = Comparative (कम्पैरेटिव) - सापेक्ष, तुलनात्मक (१/२७०)

मुख्य समाचार

NATIONAL NEWS

1. India has launched its first National Biofoundry Network with six premier institutions to boost biotechnology research and innovation along with the BioE3 Challenge promoting youth engagement in biotech economy, environment, and employment.
2. भारत ने अपनी पहली राष्ट्रीय बायोफाउंड्री नेटवर्क लॉन्च की है जिसमें छह प्रमुख संस्थान शामिल हैं, जो जैव प्रौद्योगिकी अनुसंधान और नवाचार को बढ़ावा देंगे। साथ ही, BioE3 चैलेंज युवाओं को जैवप्रौद्योगिकी, पर्यावरण और रोजगार के क्षेत्र में भागीदारी के लिए प्रोत्साहित करेगा।
1. NCERT has officially released notifications for seven vacancies including Consultant, Senior Resource Associate, Junior Project Fellow, and others inviting eligible candidates to apply and participate in interviews.
2. NCERT ने 2025 के लिए सलाहकार और जूनियर प्रोजेक्ट फेलो सहित सात पदों पर भर्ती की अधिसूचना जारी की है, जिसमें योग्य उम्मीदवार आवेदन कर सकते हैं।
1. The Centre for Development of Telematics (C-DOT) highlighted milestones including indigenous 4G core for BSNL and AI tools that prevented 5 crore fraudulent SIM connections, along with ongoing 6G and quantum communication research.
2. C-DOT ने अपनी 42वीं स्थापना दिवस पर भारत में विकसित 4G कोर तकनीक और 5 करोड़ धोखाधड़ी वाले सिम को बंद करने वाले AI उपकरणों को प्रदर्शित किया। साथ ही 6G और क्वांटम संचार अनुसंधान जारी है।

INTERNATIONAL NEWS

1. Innovation and Research Excellence
2. CUHK's Faculty of Education secured top global positions in education rankings and is pioneering research in AI in education, curriculum reform, and autism behavioral intervention through robotics, winning international awards.
3. हांगकांग यूनिवर्सिटी के शिक्षा संकाय ने शिक्षा के क्षेत्र में वैश्विक रैंकिंग में शीर्ष स्थान प्राप्त किया है और AI शिक्षा, पाठ्यक्रम सुधार, और ऑटिज्म के लिए रोबोटिक्स आधारित व्यवहार हस्तक्षेप अनुसंधान में अगुआई कर रहा है।

1. International students face tougher hurdles due to the US tightening visa regulations, affecting student mobility and academic exchanges globally.
2. अमेरिका ने वीजा नियम कड़े कर दिए हैं जिससे अंतरराष्ट्रीय छात्रों को छात्र आवागमन और शैक्षणिक आदान-प्रदान में चुनौतियां आ रही हैं।

1. India's Ministry of Environment finalized a 21-member National Designated Authority to implement and regulate the carbon emissions trading system as per the Paris Agreement framework.
2. भारत के पर्यावरण मंत्रालय ने पेरिस समझौते के तहत देश में कार्बन उत्सर्जन व्यापार प्रणाली लागू करने के लिए 21 सदस्यीय राष्ट्रीय प्राधिकरण का गठन किया है।

BIHAR NEWS

1. Bihar's education department started daily online monitoring, collecting photographic evidence of school activities to ensure discipline, attendance, and quality teaching in government schools.
2. बिहार शिक्षा विभाग ने सरकारी स्कूलों में अनुशासन और पढ़ाई सुधार के लिए रोजाना ऑनलाइन निगरानी शुरू की है, जिसमें स्कूल गतिविधियों की फोटो प्रूफ भेजी जाती है।

1. Around 1983 students in Begusarai face certificate cases and arrests due to unpaid education loans under Bihar's Student Credit Card Scheme, causing distress among economically disadvantaged students.
2. बिहार के बेगूसराय जिले में लगभग 1983 छात्रों के खिलाफ शिक्षा ऋण न चुकाने पर कानूनी कार्रवाई की तैयारी चल रही है, जिससे छात्र अवस्था संकट में हैं।

SPORTS NEWS

1. India observes National Sports Day on Major Dhyan Chand's birth anniversary emphasizing fitness, youth participation in sports, and honoring athletes with awards like Major Dhyan Chand Khel Ratna and Arjuna Award.
2. भारत राष्ट्रीय खेल दिवस 29 अगस्त को मनाता है, जिसमें फिटनेस, युवा खेल सहभागिता, और प्रमुख खेल पुरस्कारों के वितरण पर जोर दिया जाता है।
1. Ministry of Youth Affairs and Sports launched a three-day campaign encouraging people to dedicate at least 60 minutes daily to physical activity, promoting healthy lifestyles and sports development in India.
2. युवा मामले और खेल मंत्रालय ने 'एक घंटा, खेल के मैदान में' अभियान शुरू किया है, जो रोजाना कम से कम 60 मिनट शारीरिक गतिविधि के लिए प्रोत्साहित करता है।

अनुभाग-4

प्रेरक-प्रसंग शनिवार - "सुरक्षित-बिहार"

"W4: "नाव दुर्घटना एवं पानी में डूबने" से बचाव के संदर्भ में जानकारी।"

शैलेन्द्र.....✍️

प्रिय विद्यार्थियों, शिक्षकों और अभिभावकों! कल्पना कीजिए, नदियों की चंचल लहरें, झीलों की शांत गहराई और वर्षा की मधुर बूंदें – प्रकृति का यह अनमोल उपहार कितना मनमोहक है! लेकिन याद रखें, यही जल यदि सावधानी न बरती जाए, तो एक पल में जीवन को छीन सकता है। बिहार के मुख्यमंत्री विद्यालय सुरक्षा कार्यक्रम के अंतर्गत "सुरक्षित शनिवार" की भावना से प्रेरित होकर, हम आज अगस्त माह के चौथे सप्ताह के विषय पर बात करेंगे: नाव दुर्घटना एवं पानी में डूबने से बचाव। यह संदेश बिहार आपदा प्रबंधन विभाग, NCERT की आपदा प्रबंधन सामग्री, बिहार बोर्ड की शिक्षण पुस्तकों, सेंडाई फ्रेमवर्क और अन्य प्रमाणिक स्रोतों से संकलित ज्ञान पर आधारित है, जो हमें सिखाता है कि थोड़ी सी जागरूकता से हम अनमोल जीवन बचा सकते हैं।

जल की मित्रता, सावधानी से निभाएं! पानी में डूबना दुनिया की एक प्रमुख आपदा है, जो विशेष रूप से बाढ़-प्रभावित क्षेत्रों जैसे बिहार में आम है। सेंडाई फ्रेमवर्क हमें सिखाता है कि आपदा जोखिम को समझकर, शासन को मजबूत करके और तैयारी में निवेश करके हम ऐसी घटनाओं को कम कर सकते हैं। NCERT की आपदा प्रबंधन गाइडलाइंस और बिहार बोर्ड की विज्ञान एवं सामाजिक अध्ययन पुस्तकों में वर्णित है कि डूबने से बचाव के लिए बुनियादी जल सुरक्षा कौशल आवश्यक हैं – जैसे तैराकी सीखना और सुरक्षित बचाव तकनीकें। लेकिन याद रखें, रोकथाम ही सबसे बड़ा बचाव है!

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

नाव दुर्घटना से बचाव: जीवन की नैया को मजबूत बनाएं!

लाइफ जैकेट – आपका अभेद्य कवच: नाव पर सवार होने से पहले हमेशा उचित आकार का लाइफ जैकेट पहनें। बिहार आपदा प्रबंधन विभाग की गाइडलाइंस कहती हैं कि यह छोटी सी आदत अनगिनत जिंदगियां बचा सकती है। ओवरलोडिंग से बचें – नाव की क्षमता से अधिक सवारियां न लें, वरना लहरें आपको निगल सकती हैं!

मौसम की जासूसी करें: बारिश, तेज हवा या बाढ़ की चेतावनी में नाव न चलाएं। मौसम पूर्वानुमान ऐप या स्थानीय अधिकारियों से जानकारी लें। सेंडाई फ्रेमवर्क की प्राथमिकता 4 हमें सिखाती है कि पूर्व तैयारी से हम "बिल्ड बैक बेटर" कर सकते हैं – अर्थात् मजबूत होकर उभर सकते हैं!

नाव चालक की जिम्मेदारी: चालक को प्रशिक्षित और लाइसेंसधारी होना चाहिए। आपातकालीन उपकरण जैसे रस्सी, लाइट और सिग्नल डिवाइस रखें। NCERT की सामग्री में वर्णित है कि सुरक्षित नौका नियमों का पालन करके हम जोखिम कम कर सकते हैं।

पानी में डूबने से बचाव: लहरों पर विजय पाएं!

तैराकी – जीवन का हुनर: बच्चों को बुनियादी तैराकी और जल सुरक्षा सिखाएं। विश्व स्वास्थ्य संगठन और सेंडाई फ्रेमवर्क से प्रेरित गाइडलाइंस बताती हैं कि डे-केयर और स्कूलों में जल सुरक्षा प्रशिक्षण अत्यंत प्रभावी है। बाढ़ वाले क्षेत्रों में, गहरे पानी से दूर रहें और अकेले न जाएं!

बचाव की कला: यदि कोई डूब रहा हो, तो चिल्लाकर मदद मांगें, रस्सी या फ्लोटिंग ऑब्जेक्ट फेंकें, लेकिन खुद पानी में न कूदें यदि प्रशिक्षित न हों। बिहार आपदा प्रबंधन की सलाह है: शांत रहें, सांस नियंत्रित करें और मदद का इंतजार करें।

समुदाय की शक्ति: गांवों में जल सुरक्षा समितियां बनाएं, जैसा कि "सुरक्षित शनिवार" कार्यक्रम में सुझाया गया है। बाढ़ प्रबंधन में बांधों की जांच और सुरक्षित रूट्स का उपयोग करें।

प्रिय मित्रों, जल जीवन है, लेकिन असावधानी से मौत भी! मुख्यमंत्री विद्यालय सुरक्षा कार्यक्रम की इस पहल से हम सब मिलकर एक सुरक्षित बिहार बनाएं। आज से वचन लें: लाइफ जैकेट पहनेंगे, जागरूक रहेंगे और दूसरों को भी सिखाएंगे। आपदा हेल्पलाइन 1078 पर संपर्क करें यदि जरूरत हो। याद रखें, आपकी सावधानी से हजारों मुस्कानें खिल सकती हैं – सुरक्षित रहें, खुश रहें!



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



Reg. No. BR/2025/0487469

Thank You

बच्चों के हितार्थ अपना बहुमूल्य समय देने
के लिए !

चंपारण ज्ञानाग्रह के सभी प्रति को देखने
के लिए QR Code को स्कैन करें
अथवा नीचे दिए हुए लिंक पर क्लिक करें

<https://www.teachersofbihar.org/champaaran-gyaanaagrah>



साभार... 🙏

शैलेन्द्र कुमार

'प्रधान शिक्षक'

Govt. PS बोदसर,

बगहा-2, प. चम्पारण।

(10010803702)



अगर आपके मन में कोई नया विचार, कोई
इवेंट, कोई एक्टिविटी या किसी बदलाव
की पहल है, तो कृपया टीम में बताइए।

📞 +917250818080

✉️ teachersofbihar@gmail.com

📞 +917250818080

🌐 www.teachersofbihar.org