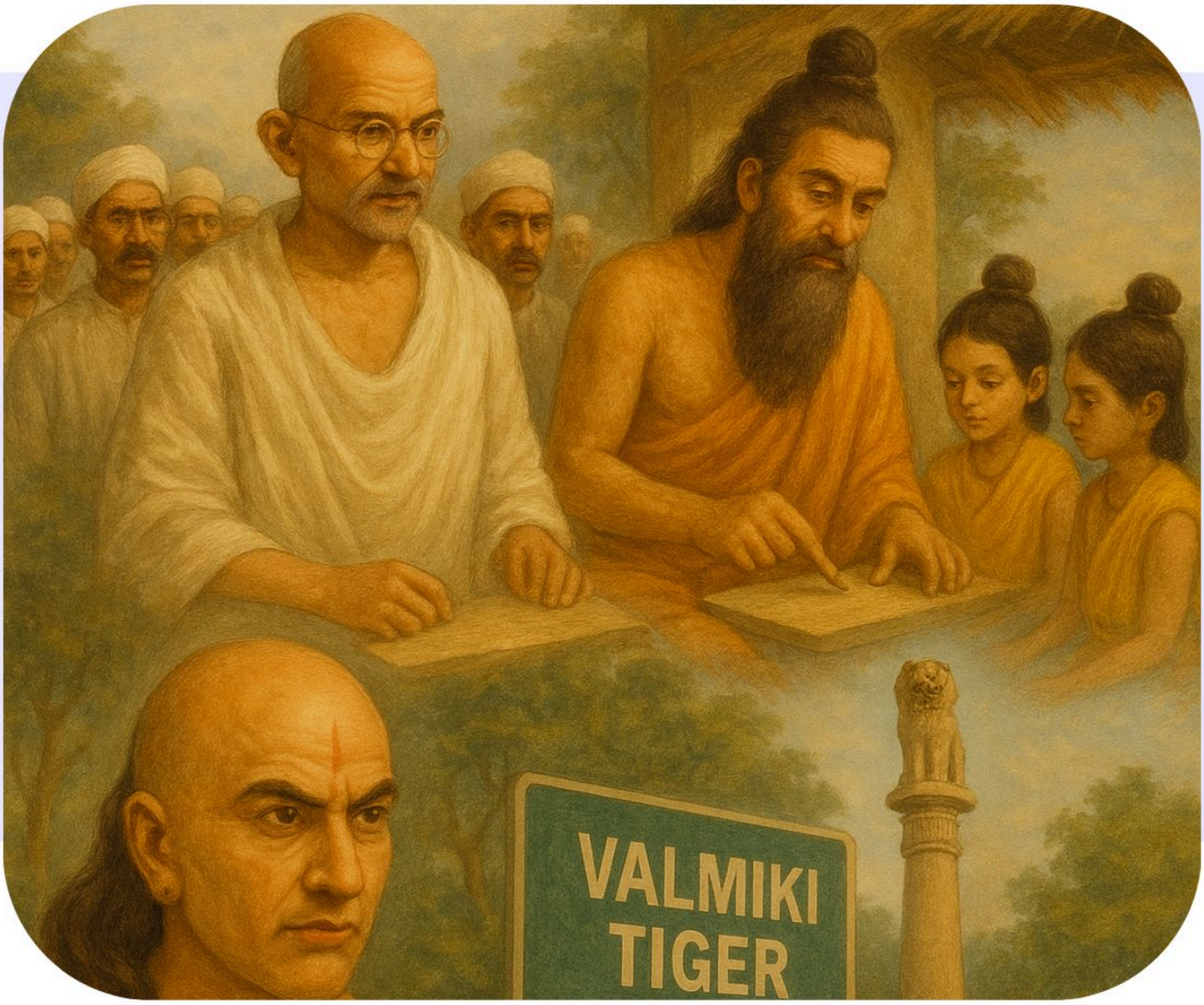
"चंपारण-ज्ञानाग्रह"

प्रार्थना-सभा सामग्री, दिनांक– 19 सितंबर 2025, अंक –114

प्रस्तुतिः- GOVT. PS बोदसर, बगहा-2, प. चम्पारण (10010803702)

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



-: आज का विचार :-

"जहां प्रेम है, वहीं जीवन है।"

-महात्मा गाँधी

एक प्रयास

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

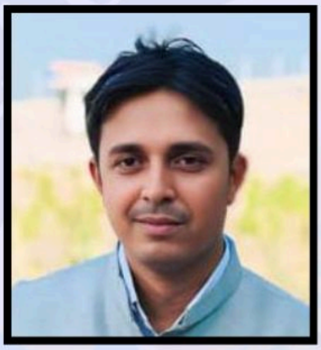
संपादकः- शैलेन्द्र कुमार

वर्ग:- प्राथमिक (1 - 5) के लिए

सामान्य-ज्ञान

1. एक दिन में कितने घंटे होते हैं?
 उत्तर: 24 घंटे
2. महाराष्ट्र की राजधानी कौन सी है?
 उत्तर: मुंबई
3. पौधों में बीज का निर्माण किससे होता है?
 उत्तर: फूल से
4.विश्व का सबसे बड़ा समुद्री कछुआ कौन सा है?
 उत्तर: लेदरबैक कछुआ
5. भारत का राष्ट्रीय गान कौन सा है?
 उत्तर: जन गण मन
6. मानव शरीर में कितने गुर्दे होते हैं?
 उत्तर: दो गुर्दे
7. असम का प्रसिद्ध त्योहार क्या है?
 उत्तर: बिहू
8. 27 का घनमूल कितना होता है?
 उत्तर: 3
9. विश्व का सबसे बड़ा रेगिस्तान कौन सा है?
 उत्तर: सहारा रेगिस्तान
10. पौधों का रसोईघर किसे कहा जाता है?
 उत्तर: पत्तियों को

संकलन



पिंटू कुमार
विद्यालय अध्यापक
UHS रामपुर, बगहा-2

शब्द - संगम

1. Cry - (क्राई) - रोना

2. Laugh - (लाफ) - हँसना

3. Eat - (ईट) - खाना

4. Drink - (ड्रिंक) - पीना

5. Sleep - (स्लीप) - सोना

अनुभाग-1

"सामान्य-ज्ञान" वर्ग: 6-12

Q 1. प्रश्न: 19 सितंबर को कौन सा दिवस मनाया जाता है ? (३/१४३)

A पाइरेट डे

- व्याख्या: अंतरराष्ट्रीय टॉक लाइक ए पाइरेट डे 19 सितंबर को मनाया जाता है। 1995 में शुरू यह उत्सव समुद्री डाकू शैली में बात करने और थीम आधारित इवेंट्स को प्रोत्साहित करता है। यह सामाजिक जुड़ाव, रचनात्मकता और वैश्विक मनोरंजन को बढ़ाता है, जो सामान्य ज्ञान प्रश्नों में आकर्षक और अनोखा है। संदर्भ: Awareness Days (2025).

Q 2. प्रश्न: भारत ने हाल ही में किस मंच में डिजिटल हेल्थ मॉडल प्रस्तुत किया?

A जी20 शिखर सम्मेलन

व्याख्या: सितंबर 2025 में भारत ने जी20 शिखर सम्मेलन में आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन (ABDM) प्रस्तुत किया। यह डिजिटल स्वास्थ्य एकीकरण, टेलीमेडिसिन और डेटा सुरक्षा को बढ़ावा देता है, जो भारत की तकनीकी प्रगति और वैश्विक स्वास्थ्य सहयोग को दर्शाता है। यह समसामयिक और नीति-केंद्रित प्रश्नों के लिए प्रासंगिक है। संदर्भ: PIB India, Sep 2025

Q 3. प्रश्न: "Reimagining India: A Roadmap for 2047" पुस्तक के लेखक कौन हैं?

A रघुराम राजन

व्याख्या: पूर्व RBI गवर्नर रघुराम राजन द्वारा लिखित यह पुस्तक Viksit Bharat@2047 पर केंद्रित है। यह आर्थिक सुधार, टिकाऊ विकास, और वैश्विक व्यापार रणनीतियों पर विचार प्रस्तुत करती है, जो भारत के भविष्य के नीति निर्माण और आर्थिक दृष्टिकोण को समझने के लिए महत्वपूर्ण है। संदर्भ: Penguin India, Books 2025.

Q 4. प्रश्न: राष्ट्रीय उद्यान और अभयारण्य में मुख्य अंतर क्या है?

A मानव गतिविधियाँ

व्याख्या: राष्ट्रीय उद्यानों में मानव गतिविधियाँ जैसे चराई और पर्यटन पूरी तरह प्रतिबंधित हैं, जबकि अभयारण्यों में सीमित गतिविधियाँ अनुमत हैं। दोनों जैव विविधता संरक्षित करते हैं, जैसे जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान, लेकिन राष्ट्रीय उद्यान अधिक सख्त संरक्षण प्रदान करते हैं। यह पर्यावरण संरक्षण के लिए महत्वपूर्ण है। संदर्भ: NCERT Class 8 Geography, Ch 2 Land Soil Water, p. 12.

सामान्य ज्ञान

Q 5. प्रश्न. चोल वंश का सबसे प्रसिद्ध शासक कौन था?

A राजेंद्र चोल

व्याख्या: राजेंद्र चोल (1014-1044 ई.) ने चोल साम्राज्य को दक्षिण-पूर्व एशिया तक विस्तारित किया और बृहदेश्वर मंदिर का निर्माण करवाया। उनकी नौसैनिक शक्ति और व्यापार नीतियाँ मध्यकालीन भारत की समृद्धि को दर्शाती हैं, जो इतिहास और सांस्कृतिक विरासत के अध्ययन में महत्वपूर्ण हैं। संदर्भ: NCERT Class 7 History, Ch 2 New Kings and Kingdoms, p. 20.

Q 6. प्रश्न: भारत की सबसे लंबी रेलवे लाइन कौन सी है?

A विवेक एक्सप्रेस

व्याख्या: डिब्रूगढ़ से कन्याकुमारी तक विवेक एक्सप्रेस (4,273 किमी) भारत की सबसे लंबी रेलवे लाइन है। यह रेलवे कनेक्टिविटी, क्षेत्रीय एकीकरण और आर्थिक महत्व को दर्शाती है, जो भारत के भौगोलिक विस्तार को जोड़ती है। यह परिवहन और व्यापार के लिए महत्वपूर्ण है। संदर्भ: NCERT Class 10 Geography, Ch 7 Lifelines of National Economy, p. 88; Indian Railways (2025).

Q 7. प्रश्न: संविधान का अनुच्छेद 32 क्या प्रदान करता है?

A संवैधानिक उपचार

व्याख्या: अनुच्छेद 32 नागरिकों को मौलिक अधिकारों के उल्लंघन पर सुप्रीम कोर्ट में याचिका दायर करने का अधिकार देता है। इसे संविधान की आत्मा कहा जाता है, जो न्याय और अधिकार संरक्षण सुनिश्चित करता है। यह संवैधानिक ढांचे और लोकतांत्रिक मूल्यों की नींव है। संदर्भ: NCERT Class 11 Political Science, Ch 2 Rights in the Indian Constitution, p. 30.

Q 8. प्रश्न: प्रकाश संश्लेषण का मुख्य उत्पाद क्या है?

A ग्लूकोज

व्याख्या: प्रकाश संश्लेषण में पौधे सूर्य प्रकाश, CO2 और पानी से ग्लूकोज (C6H12O6) और ऑक्सीजन बनाते हैं। ग्लूकोज पौधों की ऊर्जा का स्रोत है, जो खाद्य श्रृंखला को आधार देता है। यह पर्यावरण और जैविक प्रक्रियाओं के लिए महत्वपूर्ण है। संदर्भ: NCERT Class 10 Science, Ch 6 Life Processes, p. 102

सामान्य ज्ञान

Q 9. प्रश्न. मणिपुरी नृत्य किस राज्य से संबंधित है?

A मणिपुर

व्याख्या: मणिपुरी नृत्य मणिपुर का शास्त्रीय नृत्य है, जो वैष्णव रासलीला पर आधारित है। सुंदर मुद्राएँ, लय और सांस्कृतिक कथाएँ क्षेत्रीय विरासत को दर्शाती हैं। यह मंदिर परंपराओं और सांस्कृतिक समृद्धि को व्यक्त करता है, जो कला अध्ययन में महत्वपूर्ण है। संदर्भ: NCERT Class 7 History, Ch 9 The Making of Regional Cultures, p. 123

Q 10. प्रश्न: बिहार का सबसे पुराना विश्वविद्यालय कौन सा है?

A पटना विश्वविद्यालय, 1917

व्याख्या: पटना विश्वविद्यालय, 1917 में स्थापित, बिहार का सबसे पुराना विश्वविद्यालय है। यह शिक्षा, अनुसंधान और क्षेत्रीय विकास में महत्वपूर्ण है, लेकिन आधुनिकीकरण की चुनौतियाँ सामना करता है। यह बिहार की शैक्षिक विरासत और मानव संसाधन विकास को दर्शाता है। संदर्भ: NCERT Class 8 Geography, Ch 6 Human Resources, p. 68; Bihar GK, Jagran Josh (2025)

Q 11. प्रश्न: बाइक दुर्घटना से बचाव का मुख्य नियम क्या है?

A हेलमेट उपयोग

व्याख्या: मुख्यमंत्री विद्यालय सुरक्षा कार्यक्रम (सितंबर W2) के मॉक ड्रिल में हेलमेट उपयोग पर जोर दिया जाता है, जो सिर की चोटों से बचाता है। BSDMA दिशानिर्देश यातायात नियम, सीट बेल्ट और रेल क्रॉसिंग सावधानी सिखाते हैं, जो सेंडाइ फ्रेमवर्क से संरेखित है। संदर्भ: NCERT Class 10 Science, Ch 10 Light Reflection Refraction, p. 168; Bihar SDMA Guidelines (2025)

Q 12. प्रश्न: मैं रात को चमकता हूँ, पर तारा नहीं। मैं उड़ता हूँ, पर पक्षी नहीं। मैं क्या हूँ?

A जुगनू

व्याख्या: जुगनू रात में जैव-प्रकाशन से चमकता और उड़ता है, लेकिन तारा या पक्षी नहीं है। यह पहेली प्रकृति और विज्ञान पर आधारित है, जो बच्चों की जिज्ञासा और तार्किक सोच को बढ़ाती है। यह पर्यावरण जागरूकता को भी प्रोत्साहित करती है।

अनुभाग-2

शब्द-संगम

. Gloomy (ग्लूमी) = Somber (सॉमबर) - उदास, गंभीर
. Tranquil (ट्रैंक्विल) = Serene (सरीन) - शांत, स्थिर
. Chaotic (केऑटिक) = Disorderly (डिसऑर्डरली) - अराजक, अव्यवस्थित
. Pristine (प्रिस्टीन) = Untouched (अनटच्ड) - शुद्ध, अस्पृश्य
. Tainted (टेंटेड) = Contaminated (कंटैमिनेटेड) - दूषित, प्रदूषित
(१/३३५)

अनुभाग-3

मुख्य समाचार

NATIONAL NEWS

1. 1. Government of India launches 'AI for Viksit Bharat Roadmap' and Frontier Tech Repository by NITI Aayog to accelerate educational technology innovation in India.
2. "भारत सरकार ने शैक्षिक प्रौद्योगिकी नवाचार को गति देने के लिए नीति आयोग द्वारा 'AI for विकासित भारत रोडमैप' और फ्रंटियर टेक रिपॉजिटरी लॉन्च की।"

1. National Green Hydrogen R&D Conference inaugurated by Union Minister Pralhad Joshi, with ₹100 crore startup fund for tech and research students.
2. "केंद्रीय मंत्री प्रल्हाद जोशी द्वारा पहले राष्ट्रीय ग्रीन हाइड्रोजन अनुसंधान सम्मेलन का उद्घाटन, प्रौद्योगिकी व अनुसंधान छात्रों हेतु ₹100 करोड़ स्टार्टअप फंड लॉन्च।"

1. India ranks 38th in WIPO Global Innovation Index 2025, reflecting growing focus on research and science in higher education.
2. "भारत वैश्विक नवाचार सूचकांक 2025 में 38वें स्थान पर, उच्च शिक्षा में अनुसंधान एवं विज्ञान पर बढ़ते फोकस का प्रमाण।"

INTERNATIONAL NEWS

1. International Education Summit in Dubai provides platform for innovative educational research and hosts global academic awards.
2. "दुबई में अंतरराष्ट्रीय शिक्षा सम्मेलन में नवाचार-आधारित शैक्षिक शोध हेतु मंच प्रदान किया गया और वैश्विक अकादमिक पुरस्कार आयोजित हुए।"

1. World Trade Organization's global agreement to curb over-fishing comes into effect, emphasizing scientific management of marine resources.
2. "विश्व व्यापार संगठन का अतिशिकारी मछली पकड़ने पर रोक का वैश्विक समझौता प्रभावी, समुद्री संसाधनों के वैज्ञानिक प्रबंधन पर बल।"

1. University of Staffordshire tops nominations for TIGA UK Games Education Awards 2025, highlighting advances in education and gaming research.
2. "टाइगा यूके गेम्स एजुकेशन अवार्ड्स 2025 में स्टैफोर्डशायर विश्वविद्यालय ने सर्वाधिक नामांकन प्राप्त किए, शिक्षा व गेमिंग अनुसंधान में प्रगति का उदाहरण।"

BIHAR NEWS

1. 7. BPSC TRE 4.0 notification to announce recruitment for over 27,000 teacher vacancies in Bihar by the end of September 2025.
2. "सितंबर 2025 के अंत तक बिहार में 27,000 से अधिक शिक्षक पदों हेतु बीपीएससी टीआरई 4.0 अधिसूचना आने वाली है।"

1. 8. Muzaffarpur, Bihar, ranks first in India for most student innovations under Inspire Award 2025; Vaishali also in top six.
2. "मुजफ्फरपुर (बिहार) ने इंस्पायर अवार्ड 2025 के तहत सबसे अधिक छात्र नवाचार के लिए देश में प्रथम स्थान पाया; वैशाली भी शीर्ष छह में।"

SPORTS NEWS

1. 9. The ‘FIFA Master’ programme, recognized as Europe’s No.1 post-graduate course in sports management for 2025, welcomes its latest international cohort.
2. "खेल प्रबंधन में 2025 के लिए यूरोप का नंबर-1 पोस्ट-ग्रेजुएट कोर्स 'फीफा मास्टर' कार्यक्रम ने अपने नवीनतम अंतरराष्ट्रीय छात्रों का स्वागत किया।"

1. 10. INS Nistar participates in Multinational Exercise ‘Pacific Reach 2025’ held in Singapore, promoting international collaboration in sports and innovation.
2. "आईएनएस निस्टार ने सिंगापुर में आयोजित बहुराष्ट्रीय अभ्यास 'पैसिफिक रीच 2025' में भाग लिया, जिससे खेल व नवाचार में अन्तरराष्ट्रीय सहयोग को बढ़ावा मिला।"

अनुभाग-4

प्रेरक-प्रसंग
"चिट्ठी आई है" (प्रेरक-पत्र)

“आज के एक पिता का पत्र अपनी बेटी के नाम"

...✍मनोज कुमार
प्रधानाध्यापक
Govt. MS वाल्मीकिनगर,
बगहा-2, प. चम्पारण

गाँव- चंपापुर, 19 सितंबर 2025

प्यारी गुड़िया,
शुभ आशीर्वाद !

तुम्हारा यह जन्मदिन मेरे लिए भी उतना ही खास है जितना तुम्हारे लिए। ढेर सारी शुभकामनाएँ और आशीर्वाद!

मैं तुमसे फोन पर भी यह बातें कर सकता था। तुम्हारी माँ तो अक्सर करती ही है, लेकिन यह पत्र इसलिए लिख रहा हूँ कि यह हमेशा तुम्हारे पास रहेगा। जब भी इसे पढ़ोगी, तुम्हें अपने पिता का स्नेह, चिंता और विश्वास महसूस होगा।

बिटिया, आज का समाज बहुत तेजी से बदल रहा है। गाँव-शहर हर जगह नई-नई सोच, नई चुनौतियाँ और नई उम्मीदें दिखाई देती हैं। लड़कियाँ अब हर क्षेत्र में आगे बढ़ रही हैं। पढ़ाई, कैरियर, खेल, राजनीति, कला—कहीं भी वे पीछे नहीं हैं। मैं चाहता हूँ कि तुम भी मेहनत से पढ़ो, अपने सपनों को पूरा करो और समाज में अपनी अलग पहचान बनाओ।

लेकिन एक पिता होने के नाते मेरी कुछ चिंताएँ भी हैं। आजकल बहुत लोग शॉर्टकट ढूँढने लगते हैं—कम मेहनत में जल्दी कुछ पा लेने की चाहत। याद रखो बिटिया, स्थायी सफलता का कोई शॉर्टकट नहीं होता। परिश्रम ही तुम्हें मंज़िल तक पहुँचाएगा।

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

आज के समय में मोबाइल, इंटरनेट और सोशल मीडिया जीवन का हिस्सा बन चुके हैं। इनसे ज्ञान और जानकारी मिलती है, लेकिन अगर सावधानी न बरती जाए तो यह समय बरबाद करने और गलत रास्ते पर ले जाने का कारण भी बन सकते हैं। इन साधनों का उपयोग केवल पढ़ाई और ज्ञान के विस्तार के लिए करना। बेकार की बातें, झूठी चमक-दमक और दिखावे से दूर रहना।

समाज में लड़कियों से अपेक्षाएँ अधिक की जाती हैं। लोग चाहते हैं कि लड़की घर भी संभाले और बाहर भी नाम कमाए। मैं तुमसे कहता हूँ—तुम स्वतंत्र सोच रखो, लेकिन अपने संस्कार और मर्यादा को हमेशा याद रखना। स्वतंत्रता का मतलब अनुशासन खो देना नहीं है। अपनी सुरक्षा और सीमाओं को समझना भी ज़रूरी है।

मुझे खुशी है कि तुम हॉस्टल में रहकर पढ़ाई कर रही हो। यह आसान नहीं होता, लेकिन यही तुम्हें मजबूत बनाएगा। घर से दूर रहना आत्मनिर्भरता और जिम्मेदारी का एहसास कराता है। याद रखना, तुम्हारा हर संघर्ष तुम्हें और निखारेगा।

बिटिया, तुम्हारे सपने ही मेरी सबसे बड़ी पूँजी हैं। मैं चाहता हूँ कि तुम डॉक्टर, इंजीनियर, अफसर या जो भी बनना चाहो, उसमें सफल हो। लेकिन साथ ही इंसानियत और संवेदनशीलता को कभी मत छोड़ना। बड़ी से बड़ी सफलता भी व्यर्थ है अगर उसमें मानवीयता और नैतिकता न हो।

जन्मदिन पर यही आशीर्वाद है कि तुम स्वस्थ रहो, पढ़ाई में आगे बढ़ो और अपनी मेहनत से ऐसा मुकाम हासिल करो, जिस पर पूरा गाँव गर्व कर सके। यह पत्र तुम्हारे पास रहेगा, इसे बार-बार पढ़ना और जब भी किसी मोड़ पर उलझन हो तो इसे याद करना।

तुम्हारे उज्ज्वल भविष्य की कामना करता –
तुम्हारा पापा

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