

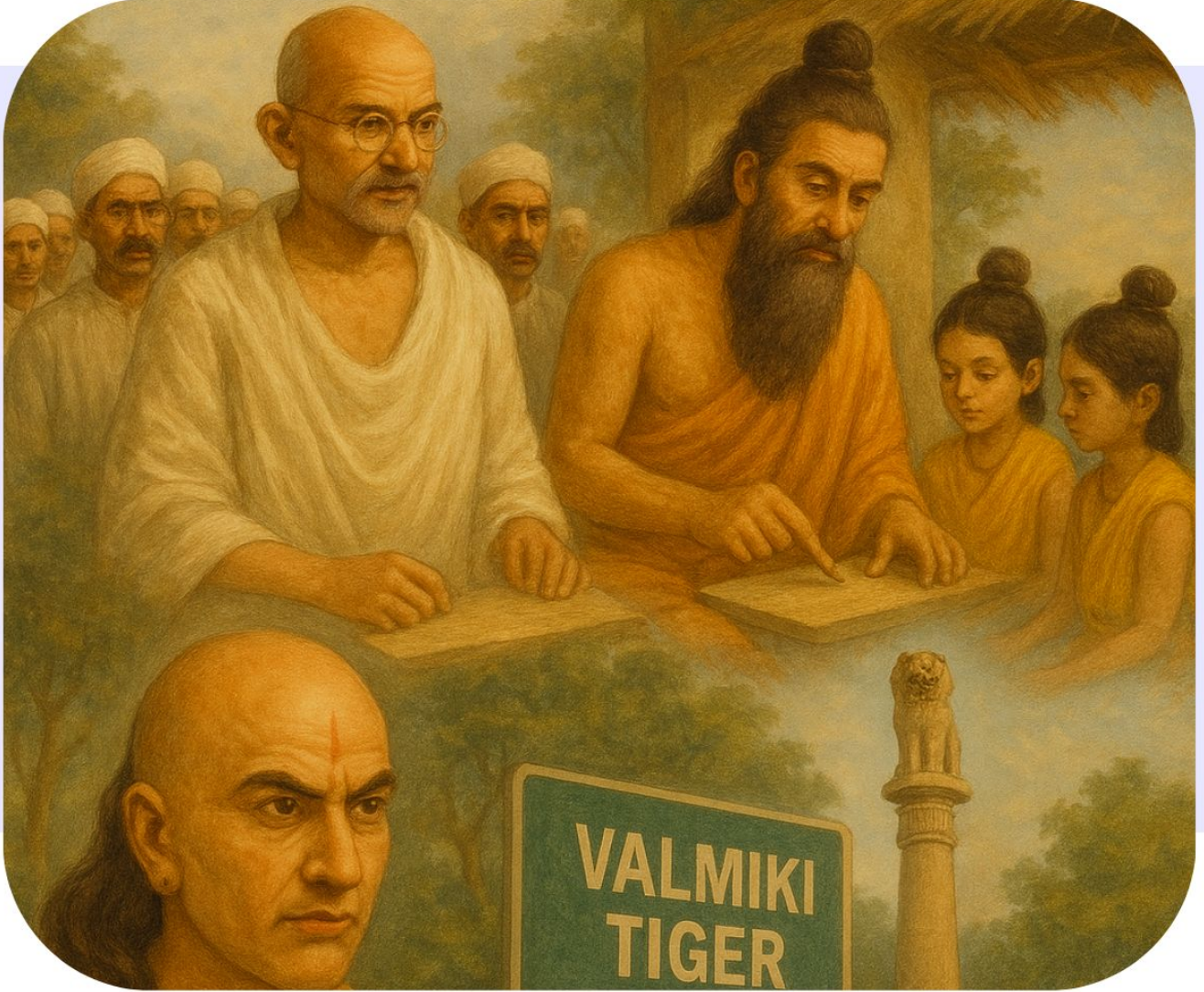


"चंपारण-ज्ञानाग्रह"

प्रार्थना-सभा सामग्री, दिनांक- 18 सितंबर 2025, अंक -113

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

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



-: आज का विचार :-

"कमज़ोर कभी क्षमा नहीं कर सकता, क्षमा तो शक्तिशाली का गुण है।"

-महात्मा गाँधी

एक प्रयास

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

संपादक:- शैलेन्द्र कुमार

वर्ग:- प्राथमिक (1 - 5) के लिए

सामान्य-ज्ञान

1. मिट्टी का बर्तन कौन बनाता है?

उत्तर: कुम्हार

2. उत्तर प्रदेश की राजधानी कौन सी है?

उत्तर: लखनऊ

3. पौधों में ऑक्सीजन बनाने का अंग कौन सा है?

उत्तर: पत्तियाँ

4. 25 एक सम संख्या है या विषम?

उत्तर: विषम

5. भारत का राष्ट्रीय वृक्ष कौन सा है?

उत्तर: बरगद

6. मानव शरीर में रक्त का रंग क्या है?

उत्तर: लाल

7. पंजाब का लोक नृत्य क्या है?

उत्तर: भांगड़ा

8. 25 का वर्गमूल कितना होता है?

उत्तर: 5

9. विश्व का सबसे बड़ा द्वीप कौन सा है?

उत्तर: ग्रीनलैंड

10. बिहार का सबसे प्रसिद्ध ऐतिहासिक विश्वविद्यालय कौन सा है?

उत्तर: नालंदा विश्वविद्यालय

संकलन



पिंटू कुमार
विद्यालय अध्यापक
UHS रामपुर, बगहा-2

शब्द - संगम

1. Pen - (पेन) - कलम

2. Queen - (क्वीन) - रानी

3. Rat - (रैट) - चूहा

4. Sun - (सन) - सूरज

5. Toy - (टॉय) - खिलौना

Q 1. प्रश्न: 18 सितंबर को कौन सा दिवस मनाया जाता है ? (३/१४३)

A अंतरराष्ट्रीय समान वेतन दिवस

• व्याख्या: अंतरराष्ट्रीय समान वेतन दिवस संयुक्त राष्ट्र द्वारा 18 सितंबर को मनाया जाता है, जो लिंग आधारित वेतन असमानता को समाप्त करने पर केंद्रित है। यह महिलाओं और पुरुषों के समान काम के लिए समान वेतन सुनिश्चित करने, आर्थिक न्याय को बढ़ावा देने और वैश्विक लिंग समानता लक्ष्यों (SDG 5 और 8) को प्राप्त करने के लिए जागरूकता फैलाता है। 2025 में EPIC बहस ILO न्यूयॉर्क में आयोजित की गई, जहां चुनौतियों और समाधानों पर चर्चा हुई। संदर्भ: United Nations (2025)।

Q 2. प्रश्न: हाल ही में UNESCO टेंटेटिव लिस्ट में भारत के कितने साइट्स जोड़े गए?

A 7

व्याख्या: सितंबर 2025 में UNESCO की टेंटेटिव लिस्ट में भारत के 7 प्राकृतिक स्थलों को शामिल किया गया, जिससे कुल संख्या 69 हो गई (49 सांस्कृतिक, 3 मिश्रित, 17 प्राकृतिक)। साइट्स में डेक्कन ट्रेप्स (महाराष्ट्र), सेंट मैरी द्वीप क्लस्टर (कर्नाटक), मेघालयन एज गुफाएं (मेघालय), नागा हिल ओफियोलाइट (नागालैंड), एरा मट्टी दिब्बालु (आंध्र प्रदेश), तिरुमाला हिल्स (आंध्र प्रदेश), और वर्कला (केरल) शामिल हैं। यह विरासत संरक्षण और पर्यटन को बढ़ावा देता है। संदर्भ: AffairsCloud Current Affairs, Sep 2025।

Q 3. प्रश्न: "India@2047: Leading the Global Economic Order" पुस्तक के लेखक कौन हैं?

A डॉ. एस पी शर्मा

व्याख्या: यह पुस्तक डॉ. एस पी शर्मा द्वारा लिखी गई है, जो भारत को 2047 तक वैश्विक आर्थिक नेता बनाने की रणनीतियों पर केंद्रित है। यह आर्थिक विकास, नवाचार, व्यापार नीतियां, और सतत विकास पर चर्चा करती है, जिसमें Viksit Bharat@2047 विजन, निवेश, और वैश्विक चुनौतियों का विश्लेषण शामिल है। पुस्तक नीति निर्माताओं और अर्थशास्त्रियों के लिए महत्वपूर्ण है। संदर्भ: BankExamsToday, Books Released

Q 4. प्रश्न: अम्लीय वर्षा का मुख्य कारण क्या है?

A सल्फर डाइऑक्साइड (SO₂)

व्याख्या: अम्लीय वर्षा SO₂ और NO₂ जैसी गैसों से होती है, जो कोयला जलाने और वाहनों से निकलती हैं, वायुमंडल में सल्फ्यूरिक और नाइट्रिक एसिड बनाती हैं। यह मिट्टी, जंगलों, झीलों, और इमारतों को नुकसान पहुंचाती है, जैव विविधता और पर्यावरण संतुलन को प्रभावित करती है। संदर्भ: NCERT Class 10 Science, Ch 15 Our Environment, p. 266।

सामान्य ज्ञान

Q 5. प्रश्न: वैदिक काल की मुख्य भाषा क्या थी?

A
संस्कृत

व्याख्या: वैदिक काल (1500-500 ई.पू.) में संस्कृत मुख्य भाषा थी, जिसमें वेद, उपनिषद, और महाकाव्य रचे गए। यह इंडो-आर्यन भाषा परिवार की जड़ है, जो धार्मिक, दार्शनिक, और साहित्यिक विकास को दर्शाती है, और आधुनिक भारतीय भाषाओं को प्रभावित करती है। संदर्भ: NCERT Class 6 History, Ch 5 Kingdoms Kings and an Early Republic, p. 48।

Q 6. प्रश्न: विश्व का सबसे बड़ा महासागर कौन सा है?

A
प्रशांत महासागर

व्याख्या: प्रशांत महासागर पृथ्वी का 30% क्षेत्र कवर करता है (165 मिलियन वर्ग किमी), जो एशिया से अमेरिका तक फैला है। यह गहराई (मारियाना ट्रेंच 11 किमी), जलवायु प्रभाव, और जैव विविधता के लिए महत्वपूर्ण है, जो समुद्री धाराओं और मौसम पैटर्न को नियंत्रित करता है। संदर्भ: NCERT Class 6 Geography, Ch 5 Major Domains of the Earth, p. 36।

Q 7. प्रश्न: मौलिक अधिकार कितने प्रकार के हैं?

A

छः

व्याख्या: भारतीय संविधान के भाग III में मौलिक अधिकार छह प्रकार के हैं: समानता, स्वतंत्रता, शोषण के विरुद्ध, धर्म की स्वतंत्रता, सांस्कृतिक और शैक्षिक, और संवैधानिक उपचार। ये नागरिकों के अधिकारों की रक्षा करते हैं और राज्य द्वारा लागू किए जा सकते हैं। संदर्भ: NCERT Class 8 Civics, Ch 1 The Indian Constitution, p.

6।

Q 8. प्रश्न: वायुमंडल की मुख्य गैस क्या है?

A
नाइट्रोजन

व्याख्या: वायुमंडल में नाइट्रोजन 78% है, जो जीवन के लिए आवश्यक है, मिट्टी में नाइट्रोजन चक्र को बनाए रखता है, और ऑक्सीजन के साथ संतुलन रखता है। यह जलवायु और मौसम को प्रभावित करता है। संदर्भ: NCERT Class 9 Science, Ch 14 Natural Resources, p. 193।

सामान्य ज्ञान

Q 9. प्रश्न: मोहिनीअट्टम नृत्य किस राज्य से संबंधित है?

A

केरल

व्याख्या: मोहिनीअट्टम केरल का शास्त्रीय नृत्य है, जो विष्णु के मोहिनी अवतार से प्रेरित है। यह लास्य शैली में है, जिसमें सुंदर मुद्राएं, भाव, और ताल शामिल हैं, जो क्षेत्रीय संस्कृति और मंदिर परंपराओं को दर्शाता है। संदर्भ: NCERT Class 7 History, Ch 9 The Making of Regional Cultures, p. 122।

Q 10. प्रश्न: बिहार का राज्य पक्षी कौन सा है?

A

गौरैया

व्याख्या: बिहार का राज्य पक्षी घरेलू गौरैया (पासर डोमेस्टिकस) है, जो शहरी और ग्रामीण क्षेत्रों में पाई जाती है। यह जैव विविधता और पर्यावरण संतुलन का प्रतीक है, लेकिन कीटनाशक और शहरीकरण से खतरे में है, जिसके लिए संरक्षण प्रयास आवश्यक हैं। संदर्भ: NCERT Class 8 Geography, Ch 2 Land Soil Water, p. 12; Bihar GK, Jagran Josh (2025)।

Q 11. प्रश्न: रेल दुर्घटना से बचाव का मुख्य उपाय क्या है?

A

सिग्नल पालन

व्याख्या: मुख्यमंत्री विद्यालय सुरक्षा कार्यक्रम के 'सुरक्षित शनिवार' (सितंबर W2) में रेल एवं सड़क दुर्घटना बचाव मॉक ड्रिल में सिग्नल पालन पर जोर दिया जाता है। यह दुर्घटनाओं को रोकता है और जीवन बचाता है। BSDMA दिशानिर्देशों के तहत छात्रों को रेल क्रॉसिंग नियम, आपात निकासी, और जागरूकता सिखाई जाती है, जो सेंडाइ फ्रेमवर्क के अनुरूप है। संदर्भ: NCERT Class 10 Science, Ch 10 Light Reflection Refraction, p. 168; Bihar SDMA Guidelines (2025)।

Q 12. प्रश्न: मैं हरा हूं लेकिन घास नहीं, मैं उड़ता हूं लेकिन पक्षी नहीं। मैं क्या हूँ?

A

पतंग

व्याख्या: पतंग हरी हो सकती है और हवा में उड़ती है, लेकिन घास या पक्षी नहीं है। यह पहेली रंग, गति, और दैनिक वस्तुओं पर आधारित है, जो बच्चों की कल्पना और तार्किक सोच को विकसित करती है। संदर्भ: Prodigy Game Riddles (2025)।

- . Sublime (सबलाइम) = Exalted (एग्जाल्टेड) - उत्कृष्ट, उच्च
 - . Mediocre (मेडियोकर) = Substandard (सबस्टैंडर्ड) - औसत, निम्न
 - . Exquisite (एक्सक्विजिट) = Refined (रिफाईंड) - उत्तम, परिष्कृत
 - . Shabby (शैबी) = Worn (वॉर्न) - जीर्ण, घिसा-पिटा
 - . Vibrant (वाइब्रेंट) = Vivacious (विवेशियस) - जीवंत, उत्साही
- (१/३३०)

मुख्य समाचार

NATIONAL NEWS

1. NEET UG Counselling 2025 Round 2 Allotment Result released; reporting process begins September 18, with eight days allotted for admission formalities.
 2. NEET यूजी काउंसलिंग 2025 के राउंड 2 का परिणाम घोषित; 18 सितंबर से रिपोर्टिंग प्रक्रिया शुरू, प्रवेश औपचारिकताओं के लिए आठ दिन दिए गए।
-
1. Azim Premji Foundation announces Rs 30,000 per year scholarship for girls from government schools who secure higher education admission.
 2. अज़ीम प्रेमजी फाउंडेशन ने सरकारी स्कूलों की छात्राओं के लिए उच्च शिक्षा में प्रवेश लेने पर प्रति वर्ष ₹30,000 की छात्रवृत्ति की घोषणा की।
-
1. NCERT begins recruitment process for over 150 academic, technical posts for 2025, including Junior Project Fellow, Consultant, Programmer, and Content Developer roles.
 2. एनसीईआरटी ने 2025 के लिए 150 से अधिक शैक्षणिक, तकनीकी पदों की भर्ती प्रक्रिया शुरू की; जूनियर प्रोजेक्ट फेलो, कंसल्टेंट, प्रोग्रामर, कंटेंट डेवलपर समेत कई पद।

INTERNATIONAL NEWS

1. Breakthrough Prize in Fundamental Physics 2025 awarded to CERN's Large Hadron Collider teams, with Indian researchers receiving global recognition for pioneering role.
2. ब्रेकथ्रू प्राइज इन फंडामेंटल फिजिक्स 2025 सीईआरएन के लार्ज हैड्रॉन कोलाइडर टीमों को प्रदान, भारतीय शोधकर्ताओं को वैश्विक विज्ञान में अग्रणी भूमिका हेतु सम्मान।

1. Three Indian-origin young scientists in UK receive prestigious Blavatnik Awards for transformative research in quantum communication, membrane technology, and bioimaging.
2. यूके में तीन भारतीय मूल के युवा वैज्ञानिकों को क्वांटम कम्युनिकेशन, झिल्ली तकनीक और बायोइमेजिंग में अनुसंधान के लिए प्रतिष्ठित 'ब्लावाटनिक पुरस्कार'।

1. NASA announces September 23 launch of trio Sun missions—IMAP, Carruthers Geocorona Observatory, and SWFO-L1—for advanced solar and space weather studies.
2. नासा ने 23 सितंबर को तीन सूर्य मिशनों—IMAP, कैरदर्स जियोकोरोना ऑब्जर्वेटरी, SWFO-L1—के प्रक्षेपण की घोषणा की, जो सौर और अंतरिक्ष मौसम अध्ययन के लिए समर्पित होंगे।

BIHAR NEWS

1. Bihar government extends interest-free higher-education study loans under the Student Credit Card Scheme, with repayment relaxed to seven years.
2. बिहार सरकार ने स्टूडेंट क्रेडिट कार्ड योजना के तहत उच्च शिक्षा के लिए ब्याज मुक्त ऋण की अवधि बढ़ाई, चुकाने के लिए अब सात साल का समय।

1. Bihar SHS Recruitment 2025: State Health Society invites applications for 1068 Lab Technician posts; application deadline was September 15.
2. बिहार स्वास्थ्य समिति भर्ती 2025: 1068 लैब तकनीशियन पदों के लिए आवेदन आमंत्रित; आवेदन की अंतिम तिथि 15 सितंबर थी।

SPORTS NEWS

1. Latest international sport science research highlights: Advancements in wearable sensor technology, focus on women's sports analytics, and rise in mental health studies among athletes.
 2. नवीनतम खेल विज्ञान शोध में प्रगति: वेयरबल सेंसर टेक्नोलॉजी, महिला खेलों पर अनुसंधान तथा खिलाड़ियों के मानसिक स्वास्थ्य पर केंद्रित अध्ययन।
-
1. Walking more than 100 minutes a day found to reduce chronic back pain risk by 23%, says latest international research published in JAMA Network Open.
 2. प्रतिदिन 100 मिनट से अधिक पैदल चलना पुरानी पीठ दर्द के खतरे को 23% तक कम करता है; नवीनतम अंतर्राष्ट्रीय शोध (JAMA नेटवर्क ओपन) में प्रकाशित निष्कर्ष।

अनुभाग-4

प्रेरक-प्रसंग "समान अधिकार" (संस्मरण)

संस्मरण : "समान अधिकार"



...मनोज कुमार

प्रधानाध्यापक

Govt. MS वाल्मीकिनगर,

बगहा-2, प. चम्पारण

सालों पहले की बात है। देश आज़ादी की लड़ाई लड़ रहा था। हर गली-कूचे में स्वतंत्रता का सपना पल रहा था। गाँव-गाँव और कस्बों में लोग बापू के विचारों से प्रभावित होकर सत्य और अहिंसा के रास्ते पर चलने का संकल्प ले रहे थे।

उसी समय की बात है, एक छोटे कस्बे में एक गरीब महिला रोज़ी-रोटी के लिए निर्माणाधीन स्थल पर मजदूरी करती थी। उसके हाथों की उंगलियाँ खुरदुरी थीं, चेहरे पर थकान और पसीना झलकता था, लेकिन भीतर अपार हिम्मत और आत्मसम्मान था। वह ईंटें ढोती, गारा गूँथती, और भारी बोझ उठाती थी। उसके साथ ही पुरुष मजदूर भी काम करते थे।

दिन का अंत होने पर जब मजदूरी बाँटी जाती, तो उस महिला को पुरुषों से कम पैसे दिए जाते। कारण केवल इतना कि वह औरत थी। ठेकेदार हँसते हुए कहता – “अरे बहन, औरतें भला पुरुषों जितना काम कर सकती हैं? तुम्हें तो कम ही मिलेगा।” महिला का दिल टूट जाता। उसे महसूस होता कि मेहनत उसकी भी बराबर है, पर कीमत आधी।

एक दिन साहस जुटाकर वह बापू के पास पहुँची, जो पास के शहर में सत्याग्रह आंदोलन के लिए आए थे। कांपती आवाज़ में उसने कहा –
“बापू, हम दिनभर खून-पसीना बहाते हैं, फिर भी हमें पुरुषों से कम मजदूरी मिलती है। क्या औरत होना अपराध है?”

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

बापू गहरी सोच में डूब गए। उनकी आँखों में पीड़ा और करुणा थी। उन्होंने ठेकेदार को बुलवाया और प्रेम से कहा –

“भाई, इंसान का मोल उसके श्रम से आँका जाता है, उसके स्त्री या पुरुष होने से नहीं। जब काम एक जैसा है, तो दाम भी एक जैसा होना चाहिए। यह केवल न्याय की बात नहीं, मानव अधिकार की बात है।”

ठेकेदार झेंप गया। पहली बार उसे अपनी गलती का एहसास हुआ। उसने तुरंत वचन दिया कि अब से महिलाओं और पुरुषों की मजदूरी बराबर होगी।

महिला की आँखों में आँसू थे, पर इस बार वे आँसू पीड़ा के नहीं, सम्मान के थे। उसने महसूस किया कि अपने अधिकार की आवाज़ उठाना ही बदलाव की पहली सीढ़ी है।

यह घटना हमें सिखाती है कि अन्याय को चुपचाप सह लेना गलत है। जागरूकता और साहस से ही समाज बदलता है। अधिकार पाने के लिए कभी-कभी आवाज़ उठानी पड़ती है। बापू ने दिखाया कि सच्चाई और अहिंसा से भी बड़ा परिवर्तन लाया जा सकता है।

आज जब हम समान वेतन और समान अधिकार की बात करते हैं, तो यह संस्मरण हमें याद दिलाता है कि इंसान की मेहनत की कोई लैंगिक सीमा नहीं होती। जागरूकता ही असली ताकत है, और हक माँगना ही सबसे बड़ा साहस।



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