

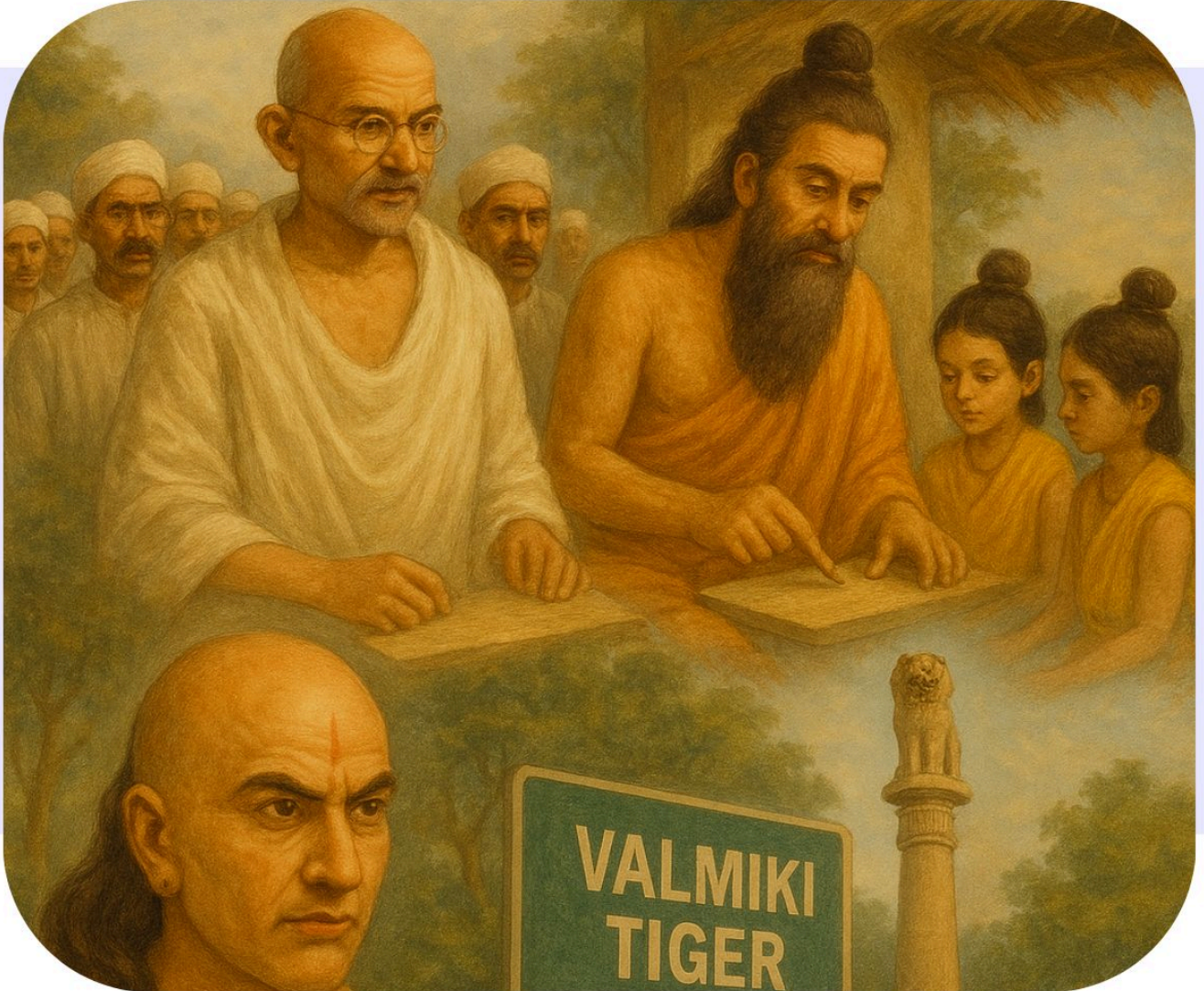


"चंपारण-ज्ञानाग्रह"

प्रार्थना-सभा सामग्री, दिनांक- 16 सितंबर 2025, अंक -111.

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

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



-: आज का विचार :-

"सत्य ही ईश्वर 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. एक वर्ष में कितने महीने होते हैं?

उत्तर: बारह महीने

2. पंजाब की राजधानी कौन सी है?

उत्तर: चंडीगढ़

3. पौधों में पानी अवशोषण का अंग कौन सा है?

उत्तर: जड़

4. 3 की विभाज्यता का नियम क्या है?

उत्तर: अंकों का योग 3 से विभाजित हो।

5. भारत का राष्ट्रीय पक्षी कौन सा है?

उत्तर: मोर

6. मानव शरीर में कितने दाँत होते हैं?

उत्तर: 32 दाँत

7. बिहार का प्रसिद्ध त्योहार कौन सा है?

उत्तर: छठ पूजा

8. 16 का वर्गमूल कितना होता है?

उत्तर: 4

9. विश्व का सबसे बड़ा जंगल कौन सा है?

उत्तर: अमेज़न जंगल

10. अंग्रेजी वर्णमाला में कितने अक्षर हैं?

उत्तर: 26 अक्षर

संकलन



पिंटू कुमार
विद्यालय अध्यापक
UHS रामपुर, बगहा-2

शब्द - संगम

1. Fish - (फिश) - मछली

2. Go - (गो) - जाना

3. Hat - (हैट) - टोपी

4. Ice - (आइस) - बर्फ

5. Jug - (जग) - सुराही

Q 1. प्रश्न: 16 सितंबर को कौन सा दिवस मनाया जाता है ? (३/१४३)

A अंतरराष्ट्रीय ओजोन परत संरक्षण दिवस

- व्याख्या: अंतरराष्ट्रीय ओजोन परत संरक्षण दिवस 1987 के मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल की वर्षगांठ पर मनाया जाता है, जो क्लोरोफ्लोरोकार्बन (CFC) जैसे ओजोन-क्षयकारी पदार्थों को प्रतिबंधित करने के लिए हस्ताक्षरित हुआ था; यह पर्यावरण संरक्षण, UV विकिरण से सुरक्षा और वैश्विक सहयोग पर जागरूकता बढ़ाता है। संदर्भ: United Nations Environment Programme (2025)।

Q 2. प्रश्न: हाल ही में भारत ने SAMBHAV सिस्टम क्यों तैनात किया?

A सुरक्षित संचार हेतु

व्याख्या: SAMBHAV (Secure Army Mobile Bharat Version) भारत का स्वदेशी सुरक्षित मोबाइल संचार सिस्टम है, जो साइबर खतरों से रक्षा करता है और आत्मनिर्भर भारत अभियान का हिस्सा है; यह रक्षा क्षेत्र में डेटा सुरक्षा, एंड-टू-एंड एन्क्रिप्शन और राष्ट्रीय सुरक्षा को मजबूत करता है, UPSC, CDS जैसी परीक्षाओं में रक्षा नवाचार पर आधारित। संदर्भ: GKToday Current Affairs, Sep 2025।

Q 3. प्रश्न: "हिटमैन अनुलीशड" पुस्तक के लेखक कौन हैं?

A रोहित शर्मा

व्याख्या: भारतीय क्रिकेट कप्तान रोहित शर्मा की यह जीवनी उनकी क्रिकेट यात्रा, चुनौतियों, सफलताओं और नेतृत्व पर केंद्रित है; यह प्रेरणा, खेल मानसिकता और विश्व कप जैसे घटनाओं को कवर करती है, जो SSC, Banking परीक्षाओं में खेल-संबंधी चर्चित पुस्तकों के लिए उपयोगी है। संदर्भ: Adda247 Books, 2025।

Q 4. प्रश्न: ओजोन परत का मुख्य कार्य क्या है?

A UV(अल्ट्रा वेव) किरणों अवशोषित करना

व्याख्या: ओजोन परत (O₃) स्ट्रेटोस्फियर में स्थित है जो सूर्य की हानिकारक अल्ट्रावायलेट (UV-B और UV-C) किरणों को अवशोषित करती है, इससे त्वचा कैंसर, मोतियाबिंद, फसल क्षति और समुद्री जीवन हानि से बचाव होता है; CFC, HCFC जैसे पदार्थ इसे पतला करते हैं, जिससे ओजोन छिद्र बनता है। संदर्भ: NCERT Class 10 Science, Ch 15 Our Environment, p. 265।

सामान्य ज्ञान

Q

5. प्रश्न. गुप्त साम्राज्य के संस्थापक कौन थे?

A

चंद्रगुप्त प्रथम

व्याख्या: चंद्रगुप्त प्रथम ने लगभग 320 ई. में गुप्त वंश की स्थापना की, जो भारतीय इतिहास का 'स्वर्ण युग' माना जाता है; इस काल में कला (अजंता गुफाएं), विज्ञान (आर्यभट्ट), साहित्य (कालिदास) और प्रशासनिक व्यवस्था में अभूतपूर्व प्रगति हुई, जो UPSC इतिहास में महत्वपूर्ण है। संदर्भ: NCERT Class 6 History, Ch 11 New Questions and Ideas, p. 92।

Q

6. प्रश्न: भारत का सबसे लंबी नदी कौन सी है?

A

गंगा नदी

व्याख्या: गंगा नदी की कुल लंबाई 2525 किमी है, जो हिमालय से निकलकर उत्तराखंड, उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखंड और पश्चिम बंगाल से होकर बंगाल की खाड़ी में गिरती है; यह कृषि सिंचाई, जल परिवहन, धार्मिक महत्व और जल संसाधनों के लिए महत्वपूर्ण है, लेकिन प्रदूषण और बाढ़ जैसी चुनौतियां भी पैदा करती है। संदर्भ: NCERT Class 9 Geography, Ch 3 Drainage, p. 32।

Q

7. प्रश्न: भारतीय संविधान की प्रस्तावना में कितने शब्द हैं?

A

76 शब्द

व्याख्या: भारतीय संविधान की वर्तमान प्रस्तावना में 76 शब्द हैं (42वें संशोधन 1976 के बाद, जिसमें 'समाजवादी', 'धर्मनिरपेक्ष' और 'अखंडता' शब्द जोड़े गए); यह संविधान का सार है जो भारत को संप्रभु समाजवादी धर्मनिरपेक्ष लोकतांत्रिक गणराज्य घोषित करती है और न्याय, स्वतंत्रता, समानता, बंधुता जैसे मूल्यों को सुनिश्चित करती है, जो संवैधानिक मूल संरचना का हिस्सा है। संदर्भ: NCERT Class 11 Political Science, Ch 2 Constitution Why and How, p. 18।

Q

8. प्रश्न: मानव हृदय में कितने कक्ष होते हैं?

A

चार

व्याख्या: मानव हृदय में दो अलिंद (ऊपरी कक्ष) और दो निलय (निचले कक्ष) होते हैं; दायां अलिंद और निलय अशुद्ध रक्त को फेफड़ों में भेजते हैं, जबकि बायां अलिंद और निलय शुद्ध रक्त को शरीर में पंप करते हैं; यह दोहरी परिसंचरण प्रणाली ऑक्सीजन वितरण और जीवन प्रक्रियाओं के लिए आवश्यक है। संदर्भ: NCERT Class 10 Science, Ch 6 Life Processes, p. 110।

सामान्य ज्ञान

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

A
तमिलनाडु

व्याख्या: भरतनाट्यम तमिलनाडु का शास्त्रीय नृत्य है, जो प्राचीन मंदिर परंपराओं (देवदासी) से विकसित हुआ; यह नृत्य (नृत्य), अभिनय (नाट्य), संगीत (भरत) पर आधारित है, जिसमें मुद्राएं, भाव, राग और ताल शामिल हैं, जो भारतीय सांस्कृतिक विरासत और UNESCO अमूर्त धरोहर का हिस्सा है। संदर्भ: NCERT Class 10 Fine Arts, Ch 5 Visual Arts, p. 45।

Q 10. प्रश्न: बिहार का सबसे बड़ा जिला कौन सा है?

A
पश्चिम चंपारण

व्याख्या: पश्चिम चंपारण जिले का क्षेत्रफल 5228 वर्ग किमी है, जो नेपाल सीमा पर स्थित है और कृषि (गन्ना, चावल), वन संसाधन (वाल्मीकि टाइगर रिजर्व) और ऐतिहासिक महत्व (गांधीजी का चंपारण सत्याग्रह) के लिए जाना जाता है; यह बिहार की अर्थव्यवस्था और जैव विविधता में महत्वपूर्ण योगदान देता है। संदर्भ: Bihar GK, Jagran Josh (2025)।

Q 11. प्रश्न: बिहार में मुख्यमंत्री स्कूल सुरक्षा कार्यक्रम के तहत भूकंप से बचाव का मुख्य उपाय क्या है?

A
झुको, ढको, पकड़ो

व्याख्या: मुख्यमंत्री स्कूल सुरक्षा कार्यक्रम (Bihar SDMA द्वारा संचालित) के तहत भूकंप से सुरक्षा के लिए 'ड्रॉप, कवर, होल्ड' तकनीक सिखाई जाती है, जिसमें भूकंप के दौरान नीचे झुकना, मेज के नीचे कवर लेना और मजबूत वस्तु पकड़ना शामिल है। सितंबर 2025 (W3) में राष्ट्रीय आपदा जोखिम न्यूनीकरण (DRR) और भूकंप जागरूकता अभियानों के संदर्भ में, यह उपाय स्कूलों में मॉक ड्रिल और प्रशिक्षण द्वारा लागू किया जाता है ताकि छात्र और शिक्षक भूकंप के दौरान सुरक्षित रहें। यह तकनीक भूकंप के जोखिम को कम करने और त्वरित निकासी सुनिश्चित करने में प्रभावी है। संदर्भ: NCERT Class 9 Geography, Ch 3 Drainage, p. 35; Bihar SDMA Guidelines (2025)।

Q 12. प्रश्न: मैं उड़ता हूँ बिना पंखों के, रोता हूँ बिना आंसुओं के। मैं क्या हूँ?

A
बादल

व्याख्या: बादल वायुमंडल में जलवाष्प से बने होते हैं जो हवा के साथ उड़ते हैं (बिना पंखों के) और वर्षा के रूप में 'रोते' हैं (बिना आंसुओं के); यह पहली प्रकृति के अवलोकन, शब्दों के दोहरे अर्थ और वैज्ञानिक अवधारणाओं (जल चक्र) पर आधारित है, जो बच्चों की तार्किक सोच, कल्पनाशक्ति और पर्यावरण जागरूकता को विकसित करती है। संदर्भ: Prodigy Game Riddles (2025)।

- . Gigantic (जाइगैन्टिक) = Colossal (कॉलोसल) - बहुत बड़ा, विशाल
 - . Petite (पेटीट) = Diminutive (डिमिनटिव) - नन्हा, छोटा
 - . Monumental (मॉन्युमेंटल) = Massive (मैसिव) - स्मारकीय, भारी
 - . Tremendous (ट्रिमेंडस) = Stupendous (स्टूपेंडस) - जबरदस्त, आश्चर्यजनक
 - . Spacious (स्पेशियस) = Roomy (रूमी) - विस्तृत, विशाल
- (१/३२०)

मुख्य समाचार

NATIONAL NEWS

- 1.1. Lok Sabha Speaker Om Birla Inaugurates National Conference on Women Empowerment in Tirupati, focusing on educational reforms for girls.
2. लोकसभा अध्यक्ष ओम बिरला ने तिरुपति में महिला सशक्तिकरण पर राष्ट्रीय सम्मेलन का उद्घाटन किया, जिसमें बालिका शिक्षा सुधारों पर विशेष जोर रहा।

- 1.2. Ministry of Commerce and Industry reopens application window for PLI Scheme on White Goods, boosting jobs and research in engineering sector.
2. वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय ने व्हाइट गुड्स के लिए PLI योजना का आवेदन पुनः शुरू किया, जिससे इंजीनियरिंग क्षेत्र में नौकरियाँ व शोध को बढ़ावा मिलेगा।

- 1.3. GST on Spectacles and Lenses Reduced to 5%, making scientific and medical education more accessible.
2. चश्मे और लेंस पर GST 5% किया गया, जिससे विज्ञान एवं चिकित्सा शिक्षा और सुलभ हो सकेगी।

INTERNATIONAL NEWS

- 1.4. WADA launches its 2025 Social Science Research Grant Program, approving nine global anti-doping educational projects.
2. वाडा ने 2025 का सोशल साइंस रिसर्च ग्रांट प्रोग्राम शुरू किया, जिसमें नौ अंतरराष्ट्रीय एंटी-डोपिंग शैक्षणिक परियोजनाओं को मंजूरी मिली है।

- 1.5. UK scientists call for baccalaureate-style exam replacing A-levels, emphasizing lifelong science, maths learning for innovative economy.
2. ब्रिटेन के वैज्ञानिकों ने ए-लेवल के स्थान पर बैकलॉरियेट जैसी परीक्षा की मांग की, जिससे जीवनभर विज्ञान और गणित अध्ययन को बढ़ावा मिले और नवाचारी अर्थव्यवस्था विकसित हो।

- 1.6. Canada PM highlights national push for brain science research, citing education and innovation as key strategies.
2. कनाडा के प्रधानमंत्री ने ब्रेन साइंस रिसर्च हेतु राष्ट्रीय अभियान को उजागर किया, जिसमें शिक्षा व नवाचार मुख्य रणनीति हैं।

BIHAR NEWS

- 1.7. Bihar Government to recruit over 1.10 lakh school teachers under BPSC TRE 4.0; notification expected by September-end, vacancies in science, arts, and languages.
2. बिहार सरकार BPSC TRE 4.0 के तहत 1.10 लाख से अधिक स्कूल शिक्षकों की भर्ती करेगी; सितंबर के अंत तक नोटिफिकेशन, विज्ञान, कला, भाषाओं में रिक्रियाँ।

- 1.7. Bihar Government to recruit over 1.10 lakh school teachers under BPSC TRE 4.0; notification expected by September-end, vacancies in science, arts, and languages.
2. बिहार सरकार BPSC TRE 4.0 के तहत 1.10 लाख से अधिक स्कूल शिक्षकों की भर्ती करेगी; सितंबर के अंत तक नोटिफिकेशन, विज्ञान, कला, भाषाओं में रिक्रियाँ।

SPORTS NEWS

- 1.9. Mohammed Siraj wins ICC Men's Player of the Month for August 2025 for his Test achievements against England.
2. मोहम्मद सिराज को अगस्त 2025 के लिए इंग्लैंड के खिलाफ टेस्ट में उनकी उपलब्धियों पर ICC 'महीने के सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी' का सम्मान मिला।
- 1.10. National Sports Awards 2024 announced, honoring outstanding achievements in sports research and coaching.
2. 'राष्ट्रीय खेल पुरस्कार 2024' घोषित, इसमें खेल अनुसंधान एवं कोचिंग में प्रमुख उपलब्धियों को सम्मानित किया गया।

अनुभाग-4

प्रेरक-प्रसंग मंगलवार - "निबंध"

निबंध : "आत्मनिर्भरता"

आत्मनिर्भरता वह शक्ति है जो व्यक्ति को स्वावलंबी और आत्मविश्वासी बनाती है। यह व्यक्तिगत और राष्ट्रीय प्रगति का आधार है।

मुख्य विचार:

आत्मनिर्भरता का अर्थ है अपने संसाधनों और कौशलों पर निर्भर रहना। महात्मा गांधी ने स्वदेशी आंदोलन के माध्यम से आत्मनिर्भरता को बढ़ावा दिया। यह आर्थिक स्वतंत्रता और गरिमा प्रदान करती है। उदाहरण के लिए, एक आत्मनिर्भर किसान अपनी उपज से जीवनयापन करता है। आत्मनिर्भरता शिक्षा, उद्यमिता, और नवाचार से बढ़ती है। यह व्यक्ति को दूसरों पर निर्भरता से मुक्त करती है और राष्ट्र को सशक्त बनाती है।

निष्कर्ष:

आत्मनिर्भरता स्वतंत्रता का प्रतीक है। इसे अपनाकर हम अपने और राष्ट्र के सपनों को साकार कर सकते हैं। आइए, आत्मनिर्भर बनें।

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