

# बिहार लोक सेवा आयोग

## सामान्य अध्ययन

### मुख्य परीक्षा-2009 ( प्रथम प्रश्न-पत्र )

समय : 3 घंटे, पूर्णांक : 200

#### निर्देश-

खण्ड-। एवं खण्ड-॥ में प्रत्येक में से किन्हीं तीन-तीन प्रश्नों और खण्ड-॥। से किन्हीं दो प्रश्नों का चयन करते हुए कुल आठ प्रश्नों के उत्तर दें।

#### खण्ड-1

- रवींद्रनाथ टैगोर के सामाजिक एवं सांस्कृतिक विचारों की महत्ता का वर्णन कीजिए।
- 1942 के भारत छोड़ो आंदोलन में बिहार के योगदान का वर्णन कीजिए।
- बिहार में संथाल विद्रोह (1855-56) के कारण एवं परिणामों का विवेचन कीजिए।
- पटना कलम-चित्रकला शैली की मुख्य विशेषताओं का विवेचन कीजिए।

#### खण्ड-2

- पर्यावरण प्रदूषण के कारण क्या है? पर्यावरण संरक्षण के लिए अन्तर्राष्ट्रीय प्रयास लिखिए।
- “वैश्वीकरण” का भारत की सामाजिक, राजनीतिक व आर्थिक व्यवस्था पर क्या प्रभाव पड़ा है? लिखिए।
- भारतीय परमाणु सिद्धान्त पर एक निबंध लिखें।
- निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए-
  - राष्ट्रीय रोजगार गारण्टी योजना।
  - सार्वभौम मानव अधिकार घोषणा।
  - भारत में साम्प्रदायिकता की समस्या।

#### खण्ड-3

9. एक गाँव में 1000 परिवार हैं। प्रत्येक परिवार में औसत व्यक्तियों की संख्या 5.5 है। संपूर्ण जनसंख्या में 51% पुरुष तथा शेष महिलाएं हैं। कुल पुरुषों में 60% साक्षर हैं तथा शेष निरक्षर हैं। गाँव में साक्षर महिलाओं की संख्या 1150 है तथा शेष निरक्षर हैं।

निम्न में उत्तर दीजिए-

- आँकड़ों को एक उचित सारणी में प्रदर्शित कीजिए।
- साक्षरों में कुल कितने प्रतिशत पुरुष हैं?
- गाँव में कितने प्रतिशत निरक्षर हैं?
- यदि 7 वर्ष से कम के सभी बच्चे निरक्षर हों तो गाँव में साक्षरों का प्रतिशत क्या होगा यदि 7 वर्ष से कम के बच्चों को न सम्मिलित किया जाय जिनका गाँव में प्रतिशत 20% है।
- एक परिवार की मासिक आय ₹ 12,000 है। संपूर्ण आय में से भोजन पर 40% मकान किराया पर 15%, शिक्षण पर 10% तथा अन्य पर 220% खर्च होता है तथा शेष बचत होती है।  
निम्न में उत्तर दीजिए  
  - परिवार की मासिक बचत कितनी होती है?
  - अंगर आँकड़ों को वृत्त चित्र से प्रदर्शित करना हो तो मकान किराए पर खर्च के लिए कोण कितना होगा?
  - यदि केवल खर्च के आँकड़ों को ध्यान में रखते हुए चित्र बनाया जाए तो भोजन पर खर्च के लिए कोण कितना होगा?

11. एक गाँव की (35-49) वर्ष की विवाहित महिलाओं पर एक सर्वेक्षण किया गया। जिसमें उनकी उर्वरता तथा गर्भ निरोधकों के प्रयोग पर जानकारी करने का उद्देश्य था। निम्न सारणी में इन महिलाओं का बंटन उनके द्वारा जन्मित बच्चों की संख्या एवं उनके द्वारा वर्तमान में किसी गर्भ निरोधक के प्रयोग के अनुसार प्रदर्शित किया गया है।

जन्मित बच्चों की संख्या	महिलाओं की संख्या	किसी गर्भ निरोधक विधि का प्रयोग करने वाली महिलाओं की संख्या
0	11	0
1	20	8
2	75	67
3	128	60
4	95	32
5 तथा अधिक	142	37

- (क) उन महिलाओं का क्या प्रतिशत है जिनके जन्मित बच्चों की संख्या 3 से कम है?
- (ख) उन महिलाओं में जिनके जन्मित बच्चों की संख्या कम से कम 3 हो, किसी गर्भ निरोधक का प्रयोग करने वाली महिलाओं का प्रतिशत क्या होगा?
- (ग) यदि कम से कम 5 बच्चे पैदा करने वाली महिलाओं में औसत जन्मित बच्चों की संख्या 6.5 हो तो गाँव में (35-49) वर्ष की विवाहित महिलाओं द्वारा औसत जन्मित बच्चों की संख्या क्या होगी?

12.(क) गाँव 'A' के परिवारों की औसत मासिक आय ₹ 3500

है तथा गाँव 'B' के परिवारों की औसत मासिक आय ₹

6550 है, क्या तार्किक रूप से यह कहा जा सकता है कि

गाँव 'B' के लोग गाँव 'A' के लोगों की तुलना में अधिक संपन्न हैं? अपनी टिप्पणी लिखिए।

(ख) एक व्यक्ति घर से रेलवे स्टेशन 10 किमी/घंटे की चाल से

गया और 8 किमी/घंटा की चाल से लौट आया। अतः उसकी

औसत चाल 9 किमी/घंटा हुई। अपनी टिप्पणी लिखिए।

(ग) एक राज्य के विधान सभा चुनाव में तीन मुख्य पार्टियों को

35%, 30% तथा 25% वोट मिले। क्या तार्किक रूप से यह

कहा जा सकता है कि तीनों पार्टियों को क्रमशः 35%, 30%

तथा 25% सीटें मिलेंगी? अपनी टिप्पणी लिखिए।

# बिहार लोक सेवा आयोग

## सामान्य अध्ययन

### मुख्य परीक्षा-2009 (द्वितीय प्रश्न-पत्र)

समय : 3 घंटे, पूर्णांक : 200

#### निर्देश-

खण्ड-। एवं खण्ड-॥ में प्रत्येक में से किन्हीं तीन-तीन प्रश्नों और खण्ड-॥। से किन्हीं दो प्रश्नों का चयन करते हुए कुल आठ प्रश्नों के उत्तर दें।

#### खण्ड-1

- “जाति एवं वर्ग भारतीय राजनीति में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।” इस युक्ति की व्याख्या बिहार के संदर्भ में करें।
- भारतीय संघीय व्यवस्था में सामयिक दिगों की व्याख्या करें। क्या राज्यों को अधिक क्षमता की आवश्यकता है?
- “मिलीजुली राजनीति भारतीय संदर्भ का प्रमुख लक्षण हो गया है। परन्तु यह व्यवस्था अभी तक स्थाई सरकार प्रदान करने में असफल रही है।” अपनी राय लिखें।
- बिहार के संदर्भ में ग्राम्य स्थानीय सरकार की कार्यों की 1994 से आज तक के कार्यों की व्याख्या करें।

#### खण्ड-2

- “प्राकृतिक विविधताओं ने भारत में असमान विकास को जन्म दिया है।” इसकी व्याख्या उचित उदाहरण सहित कीजिए।
- सरकार अपनी पंचवर्षीय योजनाओं से बिहार में गरीबी हटाने में किस हद तक सफल रही है?
- “हरित क्रांति ने भारत में अनाज उत्पादन को बढ़ाया है परन्तु इसने अनेक पर्यावरणीय समस्याएं उत्पन्न कर दी हैं।” इसकी व्याख्या उदाहरण सहित दीजिए।
- आप कहाँ तक सहमत हैं कि जनसंख्या का अधिक घनत्व भारत के गरीबी का मुख्य कारण हैं?

#### खण्ड-3

- भारत में कचरे के प्रबंधन एवं उनसे उत्पन्न ऊर्जा की संभावनाओं पर एक लेख लिखिए।
- एच.आई.वी./एड्स अनुसंधान में भारतीय योगदान की विवेचना कीजिए। इस बीमारी के कारण एवं बचाव के उपायों को भी समझाइये।
- भारत में हो रहे अंतरिक्ष अनुसंधानों का विवरण दीजिए। यह अनुसंधान देश की प्रगति में किस प्रकार सहायक सिद्ध हुए हैं?
- कृषि की सततता में जैव-प्रौद्योगिकी के महत्व की विवेचना कीजिए। अपने उत्तर को कुछ उदाहरणों की सहायता से समझाइये।

# बिहार लोक सेवा आयोग

## सामान्य हिन्दी

### मुख्य परीक्षा-2009

**समय : 3 घंटे, पूर्णांक : 100**

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।

उपान्त के अंक पूर्णांक के द्योतक हैं। सभी प्रश्नों के उत्तर दें।

- 1. निम्नलिखित विषयों में से किसी एक पर लगभग 500 शब्दों में निबंध लिखिए-**

- (क) राष्ट्र निर्माण और युवा पीढ़ी
- (ख) हमारी शिक्षा-प्रणाली
- (ग) मानव तो बढ़ते जाते पर मानवता घटती जाती
- (घ) 21वीं सदी का भारत : आपकी दृष्टि में
- (इ) विज्ञापन और महिलाएं
- (च) जन-जागरण में समाचार-पत्रों की भूमिका

- 2. निम्नलिखित गद्यांश का सार लगभग एक-तिहाई शब्दों में लिखते हुए उसका एक उपयुक्त शीर्षक दीजिए-**  
भारतीय नारी, न्याय, बलिदान, साहस, शक्ति तथा सेवा की सजीव मूर्ति है। जीवन के सुख-दुख में छाया की भाँति पुरुष का साथ देने के कारण, वह अद्वितीय, घर की व्यवस्थापिका होने के कारण वह लक्ष्मी, श्लाघनीय गुणों के कारण वह देवी कही जाती है। स्वार्थ और भोग-लिप्सा को तिलांजिलि देकर भारतीय नारी ने आत्म-बलिदान द्वारा समय-समय पर ऐसी ज्योति प्रज्वलित की है कि उसके पुनीत प्रकाश में पुरुष ने अपना मार्ग ढूँढ़ा है। उसकी शक्ति के सामने यमराज को हारना पड़ा है। सती सावित्री, वीरांगना लक्ष्मीबाई, तपस्विनी उर्मिला की दिव्य झाकियाँ प्रेरणा के स्रोत हैं और पुरुष का चेतना तथा जागरण का संदेश देती हैं। नारी का सम्मान करके ही पुरुष का जीवन कुसुम सुवासित होता है। भारतीय संस्कृति के अनुसार जहाँ नारी का सम्मान होता है, वहाँ देवता निवास करते हैं।
- 3. निम्नलिखित अशुद्ध वाक्यों को शुद्ध करके लिखिए-**

- (क) वह बुद्धिमान स्त्री है।
- (ख) वृक्षों पर कोयल बोल रही है।
- (ग) रामचरितमानस के रचेता तुलसीदास हैं।
- (घ) यहाँ की जलवायु हमारे अनुरूप है।
- (इ) वह बड़ा निर्दयी है।
- (च) सिंह बड़ा वीभत्स होता है।
- (छ) सब लोग अपनी राय दें।
- (ज) हिमालय पर्वत का राजा है।
- (झ) पाँच रूपए में चीनी लाओ।
- (ञ) वह अनेकों भाषाएँ जानता है।

- 4. किन्हीं पाँच कहावतों-मुहावरों के अर्थ लिखते हुए वाक्यों में प्रयुक्त कीजिए-**

- (क) अंधे के हाथ बटेर लगना
- (ख) अपना सा मुँह लेकर रहना
- (ग) ईंट से ईंट बजाना
- (घ) औंधी खोपड़ी होना
- (इ) कलेजा मुँह को आना
- (च) अकेला चना भाड़ नहीं फोड़ सकता
- (छ) ऊधो का लेना न माधो का देना
- (ज) घर का जोगी आन गाँव का सिद्ध
- (झ) थोथा चना बाजे घना
- (ञ) होनहार बिरवान के होत चीकने पाता।

- 5. क्रिया की परिभाषा देते हुए उसके भेदों पर सोदाहरण प्रकाश डालिये।**

- 6. क) निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच के दो-दो पर्यायवाची शब्द लिखिए-**

- |            |        |       |       |         |
|------------|--------|-------|-------|---------|
| (i) भौंग   | (ii)   | मोर   | (iii) | विष्णु  |
| (iv) पिता  | (v)    | पक्षी | (vi)  | पार्वती |
| (vii) पवन  | (viii) | गजानन | (ix)  | कपड़ा   |
| (x) मित्र। |        |       |       |         |

- (ख) निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच समानार्थी शब्दों के अर्थगत सूक्ष्म अंतर को स्पष्ट करनेवाले वाक्य निर्मित कीजिए :**

- (i) अज्ञात और अज्ञेय
- (ii) अनुकर्ष्णा और अनुग्रह
- (iii) अध्ययन और अनुशीलन
- (iv) स्वीकृति और संस्तुति
- (v) अपयश और कलंक
- (vi) आगामी और भवीती
- (vii) प्रणाम और नमस्कार
- (viii) युद्ध और लड़ाई
- (ix) सम्राट और राजा
- (x) उपहास और व्यंग्य।

- 7. (क) निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रत्ययों को चुनकर प्रत्येक से दो-दो शब्द बनाइये :**

- |          |        |     |       |     |
|----------|--------|-----|-------|-----|
| (i) आड़ी | (ii)   | ऐत  | (iii) | अत् |
| (iv) आन  | (v)    | इया | (vi)  | उवा |
| (vii) गर | (viii) | त्व | (ix)  | आलु |
| (x) इत।  |        |     |       |     |

- (ख) निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच उपसर्गों को चुनकर प्रत्येक से दो-दो शब्द बनाइये :**

- |          |        |      |       |      |
|----------|--------|------|-------|------|
| (i) अधि  | (ii)   | अप   | (iii) | परि  |
| (iv) वि  | (v)    | पुनः | (vi)  | उन   |
| (vii) भर | (viii) | अथ   | (ix)  | पुरा |
| (x) सह।  |        |      |       |      |