

बिहार लोक सेवा आयोग

सामान्य अध्ययन

मुख्य परीक्षा-2012 (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

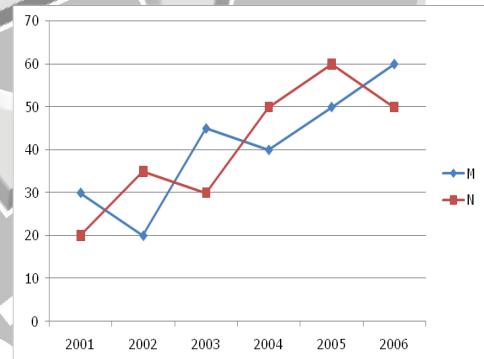
- 1857 की क्रांति में कुँवर सिंह के योगदान का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।
- “बिरसा आंदोलन का आधारभूत उद्देश्य था आन्तरिक शुद्धिकरण तथा विदेशी शासन की समाप्ति की इच्छा!” स्पष्ट कीजिए।
- 1940-41 के व्यक्तिगत सत्याग्रह में बिहार के योगदान का वर्णन कीजिए।
- मौर्य कला की प्रमुख विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

खण्ड-2

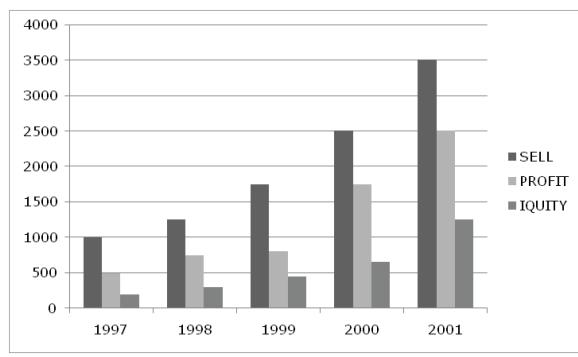
- 1991 से बिहार के राजकीय शासन के राजकीय परिवर्तन की चर्चा कीजिए।
- भारत सरकार के 13वें वित्तीय पंच की मुख्य सिफारिशों की जाँच कीजिए।
- बिहार राज्य सरकार के वित्तीय संसाधनों की बिगड़ती हुई परिस्थिति को समझाइए।
- विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ) के मुख्य करारों को समझाइए। कृषि के करारों की विस्तृत चर्चा कीजिए।

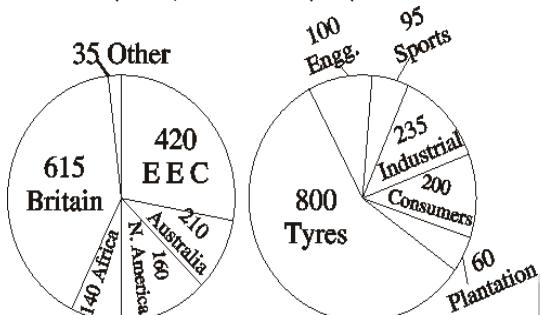
खण्ड-3

- उपरोक्त रेखा-आलेख का अध्ययन कीजिए, जिसमें दो कम्पनियों ‘M’ तथा ‘N’ द्वारा अर्जित प्रतिशत लाभ अवधि 2001 से 2006 तक के लिए दिया गया है, तथा उन प्रश्नों के उत्तर दीजिए जो इसके नीचे दिए गए हैं-

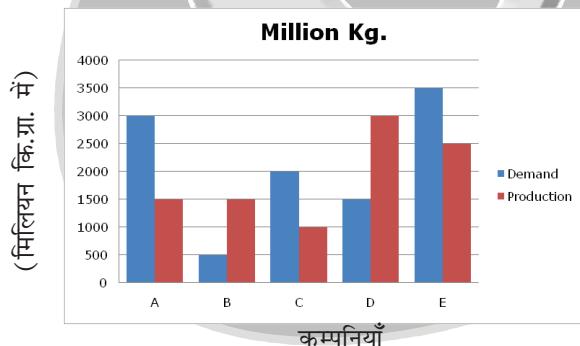


- (क) वर्ष 2002 में कम्पनी N की आय 40 लाख रुपए थी, जो वर्ष 2003 में 40% बढ़ गई। कम्पनी N का वर्ष 2003 में व्यय ज्ञात कीजिए।
- (ख) यदि कम्पनियों M तथा N का व्यय वर्ष 2006 में बराबर था तथा उनकी कुल आय उसी वर्ष में 160 लाख रुपए थी, तो प्रत्येक कम्पनी का व्यय उसी वर्ष में ज्ञात कीजिए।
- उपरोक्त बहु-शलाका लेखाचित्र के आँकड़ों का अध्ययन कीजिए, जिसमें किसी वस्तु की बिक्री, लाभ तथा इक्विटी को अवधि 1997 से 2001 तक दर्शाया गया है, तथा उन प्रश्नों के उत्तर दीजिए जो इसके नीचे दिए गए हैं-

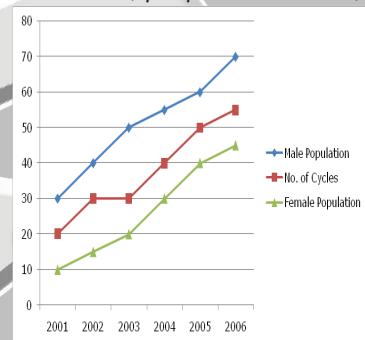


- (क) बिक्री की औसत वार्षिक वृद्धि दर ज्ञात कीजिए।
 (ख) व्यय की औसत वार्षिक वृद्धि दर प्राप्त कीजिए।
 (ग) उस वर्ष में, जिसमें लाभ प्रतिशत में अधिकतम वृद्धि हुई हो, इक्विटी में प्रतिशत वृद्धि क्या थी?
 (घ) किस वर्ष में व्यय सबसे ज्यादा था?
11. उपरोक्त पाई रेखाचित्रों का अध्ययन कीजिए, जिसमें डनलप की बिक्री वर्ष 1999–2000 में दी गई है, तथा उन प्रश्नों के उत्तर दीजिए जो इसके नीचे दिए गए हैं-
- 
- (क) यदि अगले वर्ष स्पोर्ट्स के सामानों की बिक्री दो गुना होने की संभावना हो तथा यह मान लें कि कुल बिक्री में कोई परिवर्तन नहीं होगा, तो स्पोर्ट्स के सामानों का हिस्सा कुल बिक्री का कितना प्रतिशत होगा?
 (ख) यदि आने वाले वर्ष में, ग्राहक सामानों का हिस्सा 7% बढ़ जाए तथा मान लें कि कुल बिक्री में कोई परिवर्तन नहीं होगा, तो ज्ञात कीजिए कि ग्राहक बिक्री कितने मिलियन पौण्ड बढ़ाना होगा।
 (ग) यदि 20% टायर की बिक्री ईर्ष्याई देशों में थी, तो अन्य सामानों की बिक्री का मूल्य ईर्ष्याई देशों में कितने मिलियन पौण्ड था?

12.



- (क) उपरोक्त आलेख का अध्ययन कीजिए, जिसमें पाँच कंपनियों A, B, C, D तथा E द्वारा किसी वस्तु की माँग एवं उत्पादन को दर्शाया गया है, तथा उन प्रश्नों के उत्तर दीजिए जो इसके नीचे दिए गए हैं-
 1. सभी पाँच कंपनियों की औसत माँग तथा औसत उत्पादन में क्या अंतर है?
 2. कंपनी B की माँग कंपनी C की माँग का कितना प्रतिशत है?
 3. उन कंपनियों की औसत माँग एवं औसत उत्पादन का अन्तर ज्ञात कीजिए जिनकी माँग उत्पादन से ज्यादा है।
 (ख) उत्तर प्रदेश के एक गाँव में यातायात का मुख्य साधन साइकिल है। नीचे दिए गए लेखाचित्र में जनसंख्या वृत्ति तथा साइकिल प्रयोग करने की वृत्ति को अवधि 2001 से 2016 तक के लिए दर्शाया गया है। लेखाचित्र का अध्ययन कीजिए तथा उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-



1. 2005 में यदि कुल साइकिलों का 40% प्रयोग महिलाओं ने किया, तो प्रति महिला कितनी साइकिलों का प्रयोग 2005 में हुआ?
 2. अवधि 2001–2006 के लिए साइकिलों की संख्या में औसत प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।
 3. उस वर्ष को ज्ञात कीजिए जिस वर्ष पुरुषों तथा महिलाओं का अनुपात सबसे कम था।

बिहार लोक सेवा आयोग

सामान्य अध्ययन

मुख्य परीक्षा-2012 (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

- भारतीय संघीय व्यवस्था और केंद्र राज्य के प्रशासनिक संबंध का राष्ट्रीय आतंकवाद-रोधी परिषद् (एनसीटीसी) के विशेष संदर्भ में वर्णन कीजिए।
- राज्यपाल की शक्ति और कार्यों तथा इनकी बिहार में भूमिका का वर्णन कीजिए।
- चुनाव में इनकी भूमिका का परीक्षण कीजिए।
- विभिन्न 'नीति-निर्देशक सिद्धांतों' का वर्णन कीजिए। 1950 के बाद बिहार में इन्हें किस तरह से क्रियान्वित किया गया है?

खण्ड-2

- किस प्रकार से भारतीय मानसून का परिवर्तनशील स्वभाव भारत के कृषि को प्रतिकूल रूप से प्रभावित करता है? बिहार के विशेष संदर्भ में इसकी व्याख्या कीजिए।
- "निम्नस्तर नियोजना ने भारत में आर्थिक विकास प्रक्रिया को बढ़ावा दिया है।" उचित उदाहरण सहित इसका आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

- भारत में 2011 की जनगणना में अस्थायी नतीजों ने भारत की घटती हुई जनसंख्या दर एवं लिंग अनुपात को प्रदर्शित किया है। यह किस प्रकार से भारत में प्रादेशिक नियोजन को प्रभावित करेगा?
- "कृषि विविधता एवं जैविक कृषि भारत में खाद्य संरक्षण के अच्छे विकल्प हैं।" बिहार के विशेष संदर्भ में इसकी आलोचनात्मक विवेचना कीजिए।

खण्ड-3

- बाढ़ तथा सूखे की प्राकृतिक आपदाओं से बिहार लगातार गुजरता रहता है। इन आपदाओं के पूर्वानुमान तथा प्रबंधन में, विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी की क्या भूमिका हो सकती है? अपने उत्तर को प्रायोगिक उदाहरणों द्वारा समझाइए।
- फुकुशिमा परमाणु आपदा ने तकनीकी के खतरों पर दुनिया का ध्यान पुनः कोड्रित कर दिया है। भारत की बढ़ती ऊर्जा आवश्यकताओं को देखते हुए, इस रास्तो को त्याग देना, क्या भारत के लिए उपयुक्त होगा? क्या हमारी ऊर्जा की जरूरतें वैकल्पिक स्रोतों से पूरी की जा सकती हैं? व्याख्या कीजिए।
- भारत के अधिकांश शहर तथा कस्बे, धूल भरी टूटी सड़कों, बड़े-बड़े कूड़े के ढेरों और अस्त-वयस्त यातायात से भर चुके हैं। वैज्ञानिक प्रबंधन तथा तकनीकी का इन समस्याओं के निदान में क्या योगदान हो सकता है। उदाहरण सहित समझाइए।
- भारत के प्रधानमंत्री डॉ. मनमोहन सिंह के अनुसार, "देश के सम्मुख उपस्थित चुनौतियों में से प्रमुख हैं- बढ़ती हुई आबादी, स्वास्थ्य के बढ़ते हुए खतरे, घटते हुए प्राकृतिक संसाधन और घटती जा रही खेती की भूमि।" इन चार क्षेत्रों में से प्रत्येक के लिए कम-से-कम तीन वैज्ञानिक उपक्रमों/प्रयासों की चर्चा कीजिए, जिन्हें आप लागू करना चाहेंगे।

बिहार लोक सेवा आयोग

सामान्य हिन्दी

मुख्य परीक्षा-2012

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।

- निम्नलिखित विषयों में से किसी एक विषय पर लगभग 500 शब्दों में निबंध लिखिए-
 - भारत के गाँव
 - पर्यावरण और हमारा दायित्व
 - मन के हारे हार है, मन के जीते जीत
 - मजहब नहीं सिखाता, आपस में बैर रखना
 - कम्प्यूटर के चमत्कार
 - बढ़ती महँगाई और हम
- निम्नलिखित अवतरण का एक-तिहाई शब्दों में सार लिखते हुए उसका उपयुक्त शीर्षक दीजिए-

सच्चे वीर पुरुष धीर, गंभीर और आजाद होते हैं। उनके मन की गंभीरता और शांति समुद्र की तरह विशाल या आकाश की तरह स्थिर और अचल होती है। वे कभी चंचल नहीं होते। रामायण में वाल्मीकि जी ने कुम्भकर्ण की गाढ़ी नींद में वीरता का एक चिह्न दिखलाया है। सच है, सच्चे वीरों की नींद आसानी से नहीं खुलती। ये सत्त्वगुण के क्षीर-समुद्र में ऐसे डूबे रहते हैं कि इनको दुनिया की खबर ही नहीं होती। वे संसार के सच्चे परोपकारी होते हैं। ऐसे लोग दुनिया के तत्त्वों को अपनी आँख की पलकों से हलचल में डाल देते हैं। जब ये शेर जागकर गर्जते हैं, तब सदियों तक इनकी आवाज की गूँज सुनायी देती रहती है और सब आवाजें बंद हो जाती हैं।
- निम्नलिखित अशुद्ध वाक्यों को शुद्ध करके लिखिए-
 - आप क्या पुस्तक पढ़ेंगे।
 - एक गीतों की किताब ला दीजिए।
 - आप यहाँ बैठो।
 - मेरे को उस प्रश्न का उत्तर नहीं आता।
 - बकरी को काटकर गाजर खिलाओ।
 - सब छात्रों में वह महान है।
 - हम आमों को खा रहे हैं।
 - सावित्री जो सत्यवान की पत्नी थी, वह एक पतिव्रता नारी थी।
 - प्रस्तुत पंक्तियाँ कामयनी से ली हैं।
 - केवल मात्र महिलाओं के लिए आरक्षित।
- निम्नलिखित मुहावरे-लोकोक्तियों में से किन्हीं पाँच का अर्थ बताते हुए उन्हें वाक्यों में प्रयुक्त कीजिए :
 - अपनी खिचड़ी अलग पकाना
 - अपने पाँव पर कुल्हाड़ी मारना
 - आग में घी डालना
 - ईद का चाँद होना
 - एक आँख से देखना
 - अधजल गगरी छलकत जाए
 - अपनी करनी पार उतरनी
 - इस हाथ से हे, उस हाथ से ले
 - घर का भेदी लंका ढावे
 - का रखा जब कृषी सुखाने
- संज्ञा की परिभाषा देते हुए उसके भेदों पर सोदाहरण प्रकाश डालिए।
- निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच के दो-दो पर्यायवाची शब्द लिखिए-
 - आग (ख) यमुना (ग) वृक्ष (घ) अश्व (ङ) पहाड़
 - साँप (छ) गंगा (ज) रात (झ) फूल (ञ) घर।
- निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच वाक्यांशों के लिए एक शब्द लिखिए तथा उनका वाक्यों में प्रयोग कीजिए-
 - जो कुछ न जानता हो
 - अन्दर छिपा हुआ
 - जिसके बास का कोई पता न हो
 - जो स्थिर हो
 - जिसकी आशा न की गई हो
 - जो होकर ही रहे
 - जो कुछ न करता हो
 - जिससे घुणा की जाए
 - कम खाने वाला
 - बुरे मार्ग पर चलने वाला।
- निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच समस्तपदों का विग्रह करते हुए समास बताइए-
 - दशानन (ख) अनुभवजन्य (ग) रोगमुक्त (घ) प्राणपति
 - त्रिवेणी (च) त्रिफला (छ) मेघनाद (ज) आगा-पोछा
 - (झ) यथासमय (ञ) चन्द्रमुख।
- निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच उपसर्गों को चुनकर प्रत्येक से दो-दो शब्द बनाइए-
 - अति (ख) उप (ग) प्र (घ) सु (ङ) परि (च) प्रति
 - (छ) वि (ज) आ (झ) अभि (ञ) अनु।