

संघ लोक सेवा आयोग सिविल सेवा - मुख्य परीक्षा
(Download) UPSC Mains 2007 General Studies Question
Paper
सामान्य अध्ययन-II

Exam Name: UPSC IAS Mains General Studies (Paper-2)

Year: 2007

प्रश्न पत्र - II - 2007

समय: तीन घंटे

पूर्णांक: 300

1. निम्नलिखित में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिए (प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 150 शब्दों में होना चाहिए) : 15×2=30

(क) भारत-रूसी रक्षा सहयोग

(ख) बांग्लादेश में राजनीतिक संकट पर भारत की अनुक्रिया

(ग) भारत के नाभिकीय सिंक्रान्त पर विस्तार से चर्चा कीजिए

2. निम्नलिखित के संबंध में लिखिए (प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 20 शब्दों में होना चाहिए) : 2×5= 10

(क) साफ़टा

(ख) भारत और पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन (ई.ए.एस.)

(ग) शंघाई सहयोग संगठन (एस.सी.ओ.)

(घ) भारत की विदेश नीति में पंचशील

(ङ) गुट निरपेक्षता आन्दोलन (नैम) की प्रासंगिकता

3. निम्नलिखित के संबंध में लिखिए (प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 20 शब्दों में होना चाहिए) : 2×5=10

(क) प्रवासी भारतीय बीमा योजना, 2006

(ख) लाइबेरिया को भारतीय सर्व-महिला दस्ता

(ग) नेपाल में मधेशी

(घ) भारत जानो कार्यक्रम (के.आई.पी)

(ङ) प्रवासी भारतीय कार्य मंत्रालय

4. निम्नलिखित में से किसी एक का उत्तर दीजिए।

(लगभग 250 शब्दों में) : 30

(क) डंपिंग किसको कहते हैं ? डंपिंग के संबंध में विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यू.टी.ओ.) के उपबंधों का सामना करने के लिए भारत सरकार द्वारा किए गए उपचारी उपायों का मूल्यांकन कीजिए।

(ख) भारत में ऋण प्राप्यता और कृषि संवृि के बीच के संबंध पर टिप्पणी कीजिए।

5. निम्नलिखित में से किन्हीं दो का उत्तर दीजिए (प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 150 शब्दों में होना चाहिए) : $15 \times 2 = 30$

(क) सामाजिक वानिकी का क्या अर्थ है और क्या लक्ष्य है ? सामाजिक वानिकी कार्यक्रम में कौन सी मुख्य कमजोरियाँ देखी गई हैं ?

(ख) राष्ट्रीय कृषि बीमा योजना के मुख्य उद्देश्यों पर प्रकाश डालिए। यह योजना किस अभिकरण के द्वारा कार्यान्वित की जा रही है ?

(ग) भारत सरकार की बृहत् खाद्य पार्क योजना को स्पष्ट कीजिए।

6. निम्नलिखित के संबंध में लिखिए (प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 20 शब्दों में होना चाहिए) : $2 \times 15 = 30$

(क) 'गुणात्मक माल' शब्द को स्पष्ट कीजिए।

(ख) 'सस्ती मुद्रा' से क्या अर्थ है ?

(ग) 'प्रतिकारी शुल्क' किसको कहते हैं ?

(घ) 'उत्प्रवाही द्रव्य' से क्या तात्पर्य है ?

(च) 'टपकन थियोरी' संकल्पना को स्पष्ट कीजिए।

(छ) 'स्टैगफ्रलेशन' क्या होता है ?

(ज) 'ऐंजल्स नियम' क्या है ?

(झ) सी सी आई ऐल का क्या अर्थ है ?

(ट) 'निर्देशित कीमत' क्या होती है ?

(ठ) 'जोखिम पूंजी' का क्या तात्पर्य है ?

(ड) चालू खाते पर बकाया शब्द को स्पष्ट कीजिए।

(ढ) संचित निधि क्या है ?

(त) 'अति इष्ट राष्ट्र' शब्द को स्पष्ट कीजिए।

(थ) पूँजी-उत्पाद अनुपात का क्या अर्थ है ?

7. निम्नलिखित में से किन्हीं दो के बारे में लिखिए (प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 150 शब्दों में होना चाहिए) : $15 \times 2 = 30$

(क) वैश्वीकरण का राज्य-प्रणाली पर और उसकी संस्थाओं पर प्रभाव

(ख) सार्क शिखर-सम्मेलन 2007

(ग) पर्यावरण एवं विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (पृथ्वी शिखर-सम्मेलन)

8. निम्नलिखित के बारे में लिखिए। (प्रत्येक लगभग 20 शब्दों में) : $2 \times 5 = 10$

(क) जी-8 शिखर सम्मेलन 2007

(ख) 2006 का हाइड अधिनियम

(ग) वैश्विक शासन-प्रणाली

(घ) आपरेशन साइलेंस

(घ) सार्क मानव अधिकार रिपोर्ट 2006

9. निम्नलिखित अंग्रेजी संक्षिप्तियों को विस्तारित करते हुए और उनके उद्देश्यों को स्पष्ट करते हुए, उनके संबंध में लिखिए : $2 \times 5 = 10$

(क) आई.सी.टी. 4डी.

(ख)

बेम्स

(ग) आई.ए.ई.ए.

(घ)

बिम्सटेक

(घ) इ.सी.जे. (प्रत्येक पर लगभग 20 शब्दों में)

10. निम्नलिखित में से किसी एक का उत्तर दीजिए जो लगभग 250 शब्दों में हो: 30

(क) ओजोन अवक्षय की घटना, उसके कारणों और उसके प्रभावों को स्पष्ट कीजिए। अवक्षय को कम करने के लिए किन प्रयासों की आवश्यकता है ?

(ख) आप 'जैवविविधता' शब्द से क्या समझते हैं? जैवविविधता के अपासन के कारणों एवं परिणामों का परीक्षण कीजिए ।

11. निम्नलिखित में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिए (प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में होना चाहिए): 15×2=30

(क) परिवहन क्षेत्रों के लिए कौन से वैकल्पिक ईंधन उपलब्ध हैं ? उनके अभिलक्षणों और उनका उपयोग करने में उनके लाभों और हानियों पर चर्चा कीजिए ।

(ख) मानव जीनोम परियोजना के उद्देश्यों एवं वर्तमान उपलब्धियों को स्पष्ट कीजिए ।

(ग) मिसाइल प्रौद्योगिकी के संबंध में भारत द्वारा की गई पहलों पर चर्चा कीजिए ।

12. निम्नलिखित सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए: 2×2=10

(क) पफायर भित्ति क्या होती है ?

(ख) मालवेयर क्या होती है ?

(ग) निम्नलिखित के पूर्ण रूप क्या हैं ?

(i) एम.पी.ई.जी.

(ii) आई.एस.पी.

(iii) ऐच.टी.एम.एल

(iv) ऐ.एस.सी.आई.आई

(घ) 'रूट किट' किसको कहते हैं ?

(च) 'कम्प्यूटर अभिकल्प' क्या होता है ?

प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में

13. (क) वर्ष 2000 में, एक कारखाने में कुल 170 कामगारों में से, 1200 कामगार एक श्रमिक संघ के सदस्य थे। नियोजित महिलाओं की संख्या 200 थी, जिनमें से 175 श्रमिक संघ की सदस्य नहीं थीं। 2005 में, श्रमिक संघ कामगारों की संख्या बढ़ कर 1510 हो गई, जिनमें से 1290 पुरुष थे। इसके दूसरी ओर, गैर-संघ कामगारों की संख्या घट कर 208 रह गई, जिनमें से 180 पुरुष थे।

(i) उपरोक्त जानकारी को शीर्षक सहित एक उपयुक्त सारणी में स्थापित कीजिए।

(ii) पांच वर्षों की अवधि में, श्रमिक संघ से जुड़ी हुई महिला कामगारों की प्रतिशतता में वृद्धि का परिकलन कीजिए।

(ख) एक विषय में 20 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंक नीचे दिए गए अनुसार थे-8

32, 62, 72, 46, 52, 74, 53, 42, 58, 61, 59, 46, 36, 76, 58, 77, 62, 36, 39
वर्ग अंतराल 10 सहित एक आवृत्ति बंटन सारणी बनाइए। साथ ही आयात चित्रा भी बनाइए ।

14. (क) सांख्यिकी परीक्षा कोटियों के निम्नलिखित बंटन के लिए एक बारंबारता-बहुभुज का निर्माण कीजिए और निम्नलिखित के उत्तर दीजिए: 8

- (i) कितनी परीक्षा कोटियां 87 से अधिक हैं?
(ii) परीक्षा कोटियों की कितनी प्रतिशतता 83 से अधिक हैं ?
(iii) परीक्षा कोटियों की कितनी प्रतिशतता 72 से कम है ?
(iv) परीक्षा कोटियों की कितनी प्रतिशतता 83 और 79 के बीच हैं (दोनों शामिल करते हुए)?

परीक्षा कोटियां:

73, 92, 57, 89, 70,
95, 75, 80, 47, 88, 47, 48, 64, 86, 79, 72, 71, 77, 93, 55, 75, 50, 53, 75, 85, 50, 45, 40, 82, 60, 55, 60,
89, 79, 65, 54, 93, 60, 83, 59

(ख) एक विश्वविद्यालय के निम्नलिखित आंकड़ों को दर्शाने के लिए एक उपयुक्त आरेख का निर्माण कीजिए:8

पाठ्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
इंजीनियरी	440
कला	220
कृषि	120
गृहविज्ञान	80
अर्थशास्त्र	60

कुल 920

15(क)आप निम्नलिखित से आप क्या समझते हैं?2
(i) प्राथमिक और द्वितीयक आंकड़े
(ii) आंकड़ा वर्गीकरण
(iii) केन्द्रीय प्रवृत्ति
(iv) सु-औसत के विशेष अभिलक्षण

(ख) एक ऐसे कारखाने में, जिसमें क्रमशः 60 और 40 कामगारों की दो शिफ्टें चलती हैं, 100 कामगारों की माध्य मजदूरी रु. 38 है। सुबह की शिफ्ट में काम करने वाले 60 कामगारों की माध्य मजदूरी रु. 40 है। शाम की शिफ्ट में काम करने वाले 40 कामगारों की माध्य मजदूरी मालूम कीजिए 12

(ग) 5 लड़कों के एक समूह की माध्य उम्र 16 साल है। उस समूह में एक और लड़का शामिल हो जाता है और उसके बाद समूह की माध्य उम्र 18 साल हो जाती है। बताइए कि आने वाला नया लड़का कितने साल का है 12

(घ) मानों के दो पूर्णतः भिन्न सैटों के समांतर माध्य एक ही हो सकते हैं। जब चरम मानों पर विचार किया जाता है, तब समांतर माध्य बहुत प्रभावित हो जाता है। क्या यह समांतर माध्य का गुण है या कि अवगुण है ? अपने कथन के लिए कारण बताइए ।

निबन्ध (अनिवार्य) - 2007

निम्नलिखित में से किसी एक पर निबन्ध लिखिए-

- (1) स्वतंत्रा विचारण को बचपन से ही प्रोत्साहन दिया जाना चाहिए ।
(2) निर्धनता उन्मूलन से लेकर जनसशक्तिकरण की दृष्टि से भारत में पंचायती राज प्रणाली का मूल्यांकन ।

- (3) अभिवृत्ति आदत को बनाती है, आदत चरित्रा को बनाती है और चरित्रा आदमी को बनाता है ।
- (4) क्या स्वायत्तता विघटन से लड़ाई का सर्वोत्तम उत्तर है?
- (5) उपग्रही टेलीविजन ने भारतीय मानस में किस प्रकार सांस्कृतिक परिवर्तन पैदा कर दिया है ?
- (6) भारत में बी.पी.ओ. तेजी ।