

संघ लोक सेवा आयोग सिविल सेवा - मुख्य परीक्षा
(Download) UPSC Mains 2006 General Studies Question
Paper
सामान्य अध्ययन-II

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

Year: 2006

प्रश्न पत्र - II - 2006

समय: तीन घंटे

पूर्णांक: 300

1. निम्नलिखित में से किन्हीं दो के संबंध में लिखिए।

(प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में) : 15×2=30

- (क) ईरान के नाभिकीय कार्यक्रम पर यू. एस. की नीति
- (ख) आतंकवाद: पाकिस्तान और अफगानिस्तान में ड्रुत
- (ग) नेपाल में नरेश का दुर्बलन

2. निम्नलिखित के बारे में लिखिए।

(प्रत्येक लगभग 20 शब्दों में) : 5×2= 10

- (क) शिमला करार
- (ख) कृषि के क्षेत्र में भारत-इज़राइल सहयोग
- (ग) श्रीलंका में पाकिस्तान की भूमिका
- (घ) भारत-यू. एस. सैनिक सहयोग
- (ङ) नाभिकीय प्रसारनिरोध संधि

3. निम्नलिखित के संबंध में लिखिए।

(प्रत्येक लगभग 20 शब्दों में) : 2×5=10

- (क) अनिवासी भारतीयों का जी. सी. सी. देशों को अंशदान
- (ख) पिफजी में भारतीयों का भविष्य
- (ग) हाउस ऑफ लॉर्ड्स, यू. के. में भारतीय
- (घ) सिलिकन वैली में भारतीयों का योगदान
- (ङ) भारत मूल के लोगों का यूगांडा से निष्क्रमण

4. निम्नलिखित में से किसी एक का उत्तर दीजिए।

(लगभग 250 शब्दों में) : 30

- (क) वैश्विक स्तर पर विभिन्न अवसरों एवं चुनौतियों के प्रकाश में, भारत की अर्थव्यवस्था के लिए विश्व व्यापार संगठन

(डब्ल्यू. टी. ओ.) के महत्त्व पर चर्चा कीजिए ।

(ख) भारत में औद्योगिक वित्त के मुख्य ड्रोतों का वर्णन कीजिए ।

5. निम्नलिखित में से किन्हीं दो का उत्तर दीजिए।

(प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में) : $15 \times 2 = 30$

(क) भारत की अर्थव्यवस्था की सुधारोत्तर अवधि के दौरान सार्वजनिक क्षेत्र की भूमिका पर चर्चा कीजिए ।

(ख) भारत में निर्धनता उन्मूलन पर वैश्वीकरण के प्रभावों का परीक्षण कीजिए ।

(ग) भारत में डूँ-पुरुष असमताओं के क्या परिणाम हैं?

6. निम्नलिखित के उत्तर दीजिए।

(प्रत्येक लगभग 20 शब्दों में) : $2 \times 15 = 30$

(क) पिफलिप्स वक्र क्या होता है ?

(ख) हुंडी क्या है ?

(ग) द्विन घाटा क्या होता है ?

(घ) मुक्त व्यापार क्षेत्र और साझा बाजार के बीच क्या मुख्य अंतर है ?

(ङ) वायदा मुद्रा बाजार क्या है ?

(च) देशबाह्य मुद्रा बाजार क्या है ?

(छ) लैपफर वक्र क्या होता है ?

(ज) यूरोबाँड क्या हैं ?

(झ) प्रच्छ बेरोजगारी क्या होती है ?

(ञ) निफ्रटी और निफ्रटी जूनियर क्या हैं ?

(ट) कृषि-व्यापार क्या है ?

(ठ) सीमा-गुट क्या है ?

(ड) चल निपटान क्या होता है ?

(ढ) ग्रीन बाँक्स इमदादों और ब्लू बाँक्स इमदादों के बीच क्या अंतर है ?

(ण) भारत के भुगतान शेषों में गैर-पैफक्टर सेवाएँ कौन-सी हैं ?

7. निम्नलिखित में से किन्हीं दो के बारे में लिखिए।

(प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में) : $15 \times 2 = 30$

(क) रूस में जी-8 शिखर सम्मेलन

(ख) ऐम्प्रेस्टी इंटरनेशनल की बढ़ती भूमिका

(ग) यूरोपीय संसद की भूमिका

8. निम्नलिखित के सम्बन्ध में लिखिए।

(प्रत्येक लगभग 20 शब्दों में) : $2 \times 5 = 10$

(क) नाथु ला दर्रे से होकर व्यापार

(ख) बाह्य आकाश करार

(ग) इराक से जापानी सैनिकों की वापसी

(घ) मास्ट्रिख्ट संधि

(ङ) क्यूबा और कैस्ट्रो

9. निम्नलिखित को विस्तार करके और उद्देश्य समझाकर लिखिए (प्रत्येक लगभग 20 शब्दों में) : 2×5=10

(क) आई.सी.जे.(ख) इंटेल्सैट

(ग) आई.बी.आर.डी.(घ) डब्ल्यू. एम. ओ

(ङ) डब्ल्यू.एच. ओ.

10. निम्नलिखित में से किसी एक का उत्तर दीजिए।

(लगभग 250 शब्दों में) : 30

(क) आवश्यक तर्क के साथ सही ठहराइए कि “जैविक सफाई विधियाँ पारंपरिक भौतिक एवं रासायनिक प्रदूषण उपचारों के मुकाबले सस्ती हो सकती हैं”।

(ख) समझाइए कि नैनोविज्ञान और नैनोप्रौद्योगिकी किस प्रकार आधुनिक प्रौद्योगिकी में क्रान्ति ले आए हैं।

11. निम्नलिखित में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिए।

(प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में) : 15×2=30

(क) आप प्रकाशिक अभिकलन से क्या समझते हैं ? क्या कारण है कि प्रकाशिक अभिकलन का निष्पादन इलेक्ट्रॉनिक अभिकलन से कहीं बेहतर समझा जाता है ?

(ख) ‘जैव रिपफाइनरी बनाम जीवाश्म ईंधन’ पर एक टिप्पणी लिखिए।

(ग) प्रसामान्य परासरण और उत्क्रम परासरण क्या होते हैं ? क्या कारण है कि भारत में आज उत्क्रम परासरण लोकप्रिय हो गया है?

12. निम्नलिखित सभी पाँचों प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(प्रत्येक लगभग 20 शब्दों में) : 2×2=10

(क) कम्प्यूटरन में आप ‘सर्व ईंधन’ से क्या समझते हैं?

(ख) निम्नलिखित के पूर्ण लिखिए:

(i) सी. ए. डी.

(ii) सी. ए. एम.

(iii) सी. आई. एम.

(ग) समझाइए कि कम्प्यूटरों में तनु फिल्म स्मृति क्या होती है।

(घ) ‘कृत्रिम बुद्धि’ पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(ङ) कम्प्यूटर संसार में ‘हैकर’ किनको कहा जाता है?

13. (क) चालू किए जाने वाले प्रस्तावित सिविल उपाय के संबंध में एक मत सर्वेक्षण में कुल 2878 लोगों ने भाग लिया जिनमें से 1652 पुरुष थे। 1226 लोगों ने प्रस्ताव के विरोध में वोट दिए, जिनमें 796 पुरुष थे। 1425 लोगों ने प्रस्तावित उपाय के पक्ष में वोट दिए। 156 महिलाएँ अपने मत में अनिश्चित थीं। 8

(i) उपरोक्त जानकारी को स्वच्छ सांख्यिकीय सारणी में रखिए। सारणी से परिकलन कीजिए-

(ii) प्रस्ताव के पक्ष में वोट देने वालों में पुरुषों की प्रतिशतता।

(iii) पुरुषों में प्रस्ताव के पक्ष में वोट देने वालों की प्रतिशतता।

(ख) निम्नलिखित जानकारी को एक उपयुक्त आरेख के रूप में प्रस्तुत कीजिए:

राज्यशिक्षितों की प्रतिशतता (2001 जनगणना)

	पुरुष	महिला	समग्र
केरल	92.20	87.86	90.72

महाराष्ट्र	86.27	67.51	77.27
तमिलनाडु	82.33	64.55	73.47
पश्चिम बंगाल	77.58	60.22	69.22

14.(क)टीवी देखने की आदत के अनुसार, एक बस्ती की 260 घरेलू महिलाओं के निम्नलिखित आवृत्ति वितरण से-
(प) प्ररूप से कम की संचयी आवृत्तियों का ग्राफ बनाइए:

टीवी देखने के प्रति घरेलू महिलाओं

सप्ताह घंटे की संख्या

5.9	13
10.	1439
15.	1960
20.	2475
25.	2942
30.	3427
35.	394
कुल	260

उपरोक्त ग्राफ का इस्तेमाल करते हुए प्राक्कलन कीजिए-

(i)बंटन की माधिका

(ii)घरेलू महिलाओं की संख्या, जो टीवी देखने में प्रति सप्ताह ज्यादा से ज्यादा 18 घंटे लगाती हैं।8

(ख)निम्नलिखित सारणी में भारत के एक राज्य में शहरी मध्य वर्ग परिवारों के लिए, व्यय के प्रमुख शीर्षकों के लिए, पारिवारिक व्यय की औसत प्रतिशतता और 2000 के मुकाबले 2005 में कीमत में प्रतिशत वृि दिखाई गई है।

जनसंख्या के इस खंड के लिए, निर्वाह खर्च में 2000 पर 2005 में प्रतिशत वृद्धि का परिकलन कीजिए:8

व्यय का परिवार व्यय 2000 के शीर्षका » मुकाबले 2005 में कीमत में »वृद्धि

खाद्य पदार्थ	25	32
वड्डादि	18	25
ईंधन और बिजली	16	30
मकान किराया	15	20
विविध	26	45
कुल		100-

15.सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए:2×4=8

(क)एक श्रमिक संघ नेता ने शिकायत की: कि कारखाने के मालिकों ने कामगारों की मजदूरी की धीरे-धीरे घटौती करने की नीति अपना ली है, जो इस तथ्य से पर्याप्त स्पष्ट है कि कामगारों की औसत मासिक मजदूरी जनवरी 2005 में 2,570 रु. से घट कर जनवरी 2006 में 2,530 रु. रह गई थी। इस तर्क की वैधता पर टिप्पणी कीजिए ।

(ख)पिछले वर्ष कोलकाता के राज्य संचालित 4 प्रमुख अस्पतालों के बहिरंग क्लिनिकों में लाए गए 5 से कम आयु के बच्चों

में से 45» को कुपोषण से ग्रसित पाया गया था। अतएव शहर में 5 से कम आयु के बच्चों में कुपोषण का आयतन अवश्य ही डरावने रूप से ऊँचा है। स्पष्ट कीजिए कि आप इस तर्क का क्यों समर्थन करते हैं या क्यों इससे असहमत हैं।
(ग) एक सामुदायिक समर्थन परियोजना में, पुरुष और महिला हिताधिकारियों के द्वारा प्राप्त औसत अनुदान (रुपयों में) क्रमशः 5,200 और 5,800 थे जबकि सभी हिताधिकारियों द्वारा प्राप्त औसत अनुदान 5,560 था। हिताधिकारियों की क्या प्रतिशतता महिलाएँ थीं ?

(घ) एक शहर में 10 क्रमिक दिनों में वर्षा की मात्रा (मिलीमीटरों में) निम्नलिखित थी:

8.5, 0, 6.8, 3.2, 4.8, 10.5, 76.2, 9.4, 0, 1.2

आँकड़ों की केन्द्रीय प्रवृत्ति पर प्रकाश डालने के लिए उपयुक्त माप का इस्तेमाल कीजिए ।

निबन्ध (अनिवार्य) - 2006

निम्नलिखित में से किसी एक पर निबन्ध लिखिए-

- (1) महिला आरक्षण विधेयक भारत में महिला सशक्तीकरण को प्रवेश
- (2) धारित आर्थिक विकास के लिए पारिस्थितिकी एवं पर्यावरण का परिक्षण अत्यावश्यक है ।
- (3) भारत-यू.एस. नाभिकीय करार का महत्त्व ।
- (4) भारत में 'सभी के लिए शिक्षा' अभियान: मिथक या वास्तविकता ।
- (5) वैश्वीकरण भारत में लघु उद्योगों को समाप्त कर देगा।
- (6) बढ़ता हुआ कम्प्यूटरीकरण अपमानवीकृत समाज के निर्माण तक पहुँचा देगा ।