कुल प्रश्नों की संख्या : 24]

[कुल मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 5

XIHY-202303

विषय : अर्थशास्त्र (303)

समय : 3 घण्टे]

[पूर्णांक : 80

नोट – सभी प्रश्नों को हल कीजिए।

निर्देश : (1) प्रश्न क्रमांक 1 से 8 तक अतिलघु उत्तरीय प्रश्न हैं तथा प्रत्येक प्रश्न पर 1 अंक आबंटित है।

(2) प्रश्न क्रमांक 9 से 12 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न पर 3 अंक आबंटित है। (उत्तर की अधिकतम शब्द-सीमा 40 शब्द है।)

(3) प्रश्न क्रमांक 13 से 18 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न पर 4 अंक आबंटित है। प्रत्येक प्रश्न में आन्तरिक विकल्प हैं। (उत्तर की अधिकतम शब्द-सीमा 75 शब्द हैं।)

(4) प्रश्न क्रमांक 19 से 24 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक विकल्प हैं। प्रत्येक प्रश्न पर 6 अंक आबंटित है। (उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 100 है।)

प्रश्न–1 समंक संकलन की एक विधि का नाम लिखिए। (1)

प्रश्न–2 सांख्यिकी क्या है ? (1)

प्रश्न–3 आंकड़ों के संग्रहण की उस रीति का नाम बताइए जो कम खर्चीली एवं कम समय लेती है ? (1)

श्रेणी के सबसे बड़े पदमूल्य तथा सबसे छोटे पदमूल्य के अंतर को क्या कहते हैं?

प्रश्न-4 वह पद मूल्य जो वितरण में सबसे अधिक बार आता है, क्या कहलाता है?

प्रश्न-5 आर्थिक बैरोमीटर किसे कहते हैं? (1)

प्रश्न-6 बारहवीं पंचवर्षीय योजना की अवधि लिखिए। (1)

प्रश्न-7 एल0पी0जी0 का पूरा नाम लिखिए। (1)

प्रश्न-8 आर्थिक एवं अनार्थिक क्रियाओं में तीन अंतर स्पष्ट कीजिए। (1)

प्रश्न-9 एक अच्छी प्रश्नावली के तीन गुण लिखिए। (3)

प्रश्न-10 केन्द्रीय प्रवृत्ति का क्या अर्थ है? इसकी गणना की विभिन्न रीतियों के नाम लिखिए। (3)

प्रश्न-11 कृषि की दशा सुधारने के लिए उठाए गए तीन कदमों का वर्णन कीजिए। (1+2=3)

प्रश्न-12 दस विद्यार्थियों की लम्बाई के समंकों से लघुविधि द्वारा समांतर माध्य की गणना कीजिए– (3)

प्रश्न-13 (4)

विद्यार्थी	A	B	C	D	E	F	G	J	I	J
लम्बाई सेमी.	155	153	168	160	162	166	164	180	157	165

अथवा

निम्नलिखित आंकड़ों की सहायता से 1989 को आधार मानकर 1990 के लिए कीमत निर्देशांक ज्ञात कीजिए।

वस्तु	क	ख	ग	घ	ड.
1989 (मूल्य रु.)	50	40	80	110	20
1990 (मूल्य रु.)	70	60	90	120	20

प्रश्न-14 कार्ल पियर्सन के सहसंबंध गुणांक के दो-दो गुण एवं दोष लिखिए। (2+2=4)

अथवा

माध्य विचलन का क्या अभिप्राय है ? इसके कोई 2 गुण लिखिए।

प्रश्न-15 भूयिष्ठक को परिभाषित कीजिए एवं इनके कोई दो दोष लिखिए। (2+2=4)

अथवा

''निर्देशांक आर्थिक बैरोमीटर होते हैं।'' विस्तार से समझाइए।

प्रश्न-16 वर्गीकरण एवं सारणीयन में अंतर स्पष्ट कीजिए। (कोई चार) (4)

अथवा

प्राथमिक एवं द्वितीयक आंकड़ों में अंतर स्पष्ट कीजिए। (कोई चार)

प्रश्न-17 स्वतंत्रता पूर्व भारत की जनसंख्या की व्यवसायिक संरचना की प्रमुख विशेषताएँ लिखिए। (कोई चार) (4)

अथवा

भारत में विदेशी व्यापार की समस्याएँ लिखिए। (कोई चार)

प्रश्न-18 आर्थिक नियोजन की चार विशेषताएँ लिखिए। (4)

अथवा

सरकार द्वारा हरित क्रांति की दशा सुधारने हेतु किए गए प्रयत्नों का उल्लेख कीजिए।

प्रश्न-19 (अ) विंदुदण्ड चित्र से क्या समझते हैं ? (2)

(ब) निम्न समंकों को विंदुदण्ड चित्र द्वारा प्रदर्शित कीजिए- (4)

संकाय	छात्रों की संख्या		
	2001-02	2002-03	2003-04
कला	1200	1100	900
विज्ञान	800	900	1200
वाणिज्य	400	500	350
विधि	300	400	550

अथवा

(अ) बिंदुरेखीय प्रदर्शन किसे कहते हैं ?

(ब) निम्नलिखित आंकड़ों को बिंदुरेख द्वारा प्रदर्शित कीजिए-

वर्ष	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
चावल का उत्पादन विलियन मी0 टन	10	15	18	20	22	30	32	35	38
गेहूँ का उत्पादन विलियन मी0 टन	15	18	20	25	28	32	34	36	40

प्रश्न-20 समान्तर माध्य का सूत्र एवं कोई पाँच विशेषताएँ लिखिए। *(6)*

अथवा

अपकिरण के प्रमुख उद्देश्य लिखिए।

प्रश्न-21 निम्नलिखित आँकड़ों में मध्यका ज्ञात कीजिए- *(6)*

मदें	2	3	4	5	6	7	8	9	10
आवृत्तियाँ	2	3	8	10	12	16	10	8	6

अथवा

निम्नलिखित आंकड़ों से बहुलक ज्ञात कीजिए-

वर्ग	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
आवृत्ति	3	13	18	2	4

प्रश्न-22 निर्देशांक की रचना करते समय किन-किन बातों को ध्यान में रखना चाहिए? लिखिए। (6)

अथवा

सहसंबंध को मापने की कौन-सी विधि श्रेष्ठ है? उत्तर के समर्थन में कारण लिखिए।

प्रश्न-23 आदर्श माध्य के कोई छः आवश्यक गुण लिखिए। (6)

अथवा

माध्यिका के 3-3 गुण एवं दोष लिखिए।

प्रश्न-24 नई आर्थिक नीति की आवश्यकता क्यों पड़ी? व्याख्या कीजिए। (6)

अथवा

भारत में लघु एवं कुटीर उद्योगों को प्रोत्साहन देने के लिए अपनाए गए उपायों का वर्णन कीजिए।