

रोल नं.

1123-A

कक्षा 11वीं त्रैमासिक परीक्षा, 2022-23
अर्थशास्त्र (कला एवं वाणिज्य)–140
(माध्यम हिन्दी)

(कुल प्रश्नों की संख्या : 23)
(समय : 03 घण्टे)

(कुल मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 08)
(पूर्णांक : 80)

निर्देश –

- (1) सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य हैं।
- (2) प्रश्न क्रमांक 01 से 05 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं जिनके लिए $01 \times 32 = 32$ अंक निर्धारित हैं।
- (3) प्रश्न क्रमांक 06 से 15 तक प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है शब्द सीमा 30 शब्द है।
- (4) प्रश्न क्रमांक 16 से 19 तक प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है शब्द सीमा 75 शब्द है।
- (5) प्रश्न क्रमांक 20 से 23 तक प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है शब्द सीमा 120 शब्द है।

प्र.1 सही विकल्प चुनकर लिखिए -

(1×6=6)

(1) निम्नलिखित में से कौन आर्थिक गतिविधियों में संलग्न है?

(अ) एक पिता अपने बच्चों के लिए किताबें खरीद रहा है

(ब) एक किसान स्वयं के उपभोग के लिए गेहूँ उगा रहा है

(स) एक व्यक्ति एक मंदिर जा रहा है

(द) (अ) और (ब) दोनों

(2) डेटा के समुच्चय को कहा जाता है -

(अ) सांख्यिकी

(ब) डेटा का संपादन

(स) डेटा का विश्लेषण

(द) डेटा एकत्रित करना

(3) आँकड़ों को तालिका के रूप में प्रस्तुत करने की प्रक्रिया कहलाती है -

(अ) संगठन

(ब) प्रस्तुती

(स) वर्गीकरण

(द) सारणीकरण

(4) "सांख्यिकी गणना का विज्ञान है" यह किसका कथन है?

(अ) जॉनसन

(ब) किंस

(स) ए.एल. बाउले

(द) वेब्सटर

(5) अर्थशास्त्र का जनक कहा जाता है -

(अ) कैनन

(ब) रॉबिन्स

(स) मार्शल

(द) एडम स्मिथ

(6) अर्थशास्त्र के विभाग होते हैं -

(अ) दो

(ब) तीन

(स) चार

(द) पाँच

प्र.2 रिक्त स्थानों की पूर्ति करें -

(1×7=7)

(1) सांख्यिकी जटिल डेटा

(2) सभी उत्पादन गतिविधियों का आधार हैं।

(3) सांख्यिकी आकड़ें कारणों से प्रभावित होते हैं।

(4) मानव की जरूरतों को पूरा करने के लिए संसाधनों का उपयोग होता है।

(5) स्थानीय वर्गीकरण में वर्गीकृत चर बन जाते हैं।

(6) वर्गीकरण डेटा की विशेषताओं के अनुसार किया जाता है।

(7) विधि छोटे आकार की जनसंख्या के लिए उपयुक्त हैं।

प्र.3 सही जोड़ियाँ बनाकर लिखिए -

- | (अ) | (ब) |
|---|--------------------|
| (1) किसान | (क) सेवा धारक |
| (2) दुकानदार | (ख) सेवा प्रदाता |
| (3) कैब ड्राइवर | (ग) विक्रेता |
| (4) एक बहुराष्ट्रीय कम्पनी निर्माता में | (घ) एक कर्मचारी |
| (5) मोड | (ङ) मध्यतम पद |
| (6) माधिका | (च) उच्चतम आवृत्ति |

प्र.4 सत्य/असत्य लिखिए -

(1X6=6)

- (1) सभी मात्रात्मक जानकारी सांख्यिकी है।
- (2) सांख्यिकी आर्थिक समस्या का समाधान करती है।
- (3) आंकड़ों की व्याख्या सांख्यिकीय अध्ययन का अन्तिम चरण है।
- (4) वितरण एक आर्थिक गतिविधि है। <https://www.mpboardonline.com>
- (5) अंक गणितीय माध्य केन्द्रीय प्रवृत्ति का सबसे अधिक इस्तेमाल किया जाने वाला माप है।
- (6) अंक गणित माध्य एक स्थितिय मान है।

प्र.5 एक वाक्य में उत्तर लिखिए -

(1X7=7)

- (1) अर्थशास्त्र जीवन के सामान्य व्यवसाय में मानव जाति का अध्ययन है यह परिभाषा किसके द्वारा दी गई है?
- (2) किस प्रक्रिया में कच्चे माल को उपयोगिता वाले अन्तिम उत्पादों में परिवर्तित किया जाता है?
- (3) तथ्यों को सरल और निश्चित रूप में प्रस्तुत करने में क्या सहायक है?
- (4) किन चरों को संख्यात्मक शब्दों में व्यक्त किया जा सकता है?
- (5) हम अंक गणितीय रेखा ग्राफ को क्या कहते हैं?
- (6) किसी तालिका के कोई दो प्रमुख घटक लिखिए।
- (7) सामान्य वक्र का आकार कैसा होता है?

प्र.6 अर्थशास्त्र से आप क्या समझते हैं? (2)

अथवा

आर्थिक डेटा क्या है?

प्र.7 सांख्यिकी क्या है? (2)

अथवा

उपभोक्ता से आप क्या समझते हैं?

प्र.8 बचत क्या है? (2)

अथवा

सांख्यिकी के कोई दो कार्य लिखिए।

प्र.9 काल श्रृंखला आंकड़ों के चित्रमय प्रस्तुतीकरण की दो सीमाएँ बताइए। (2)

अथवा

एक वर्ष में मासिक वर्षा को निरूपित करने के लिए किस प्रकार के आरेख अधिक प्रभावी होते हैं?

प्र.10 चर के दो उदाहरण दीजिए। (2)

अथवा

अच्छी प्रश्नावली के कोई दो गुण लिखिए।

प्र.11 दूरभाषा पर साक्षात्कार के दो लाभ बताइए। (2)

अथवा

प्राथमिक आंकड़ों की दो विशेषताएँ बताइए।

प्र.12 द्वितीयक डेटा प्राथमिक डेटा से कैसे भिन्न होते हैं?

(2)

अथवा

जनसंख्या को उदाहरण सहित परिभाषित कीजिए।

प्र.13 अच्छे प्रतिदर्श की कोई दो विशेषताएं दीजिए।

(2)

अथवा

वर्गीकरण से क्या तात्पर्य है?

प्र.14 दो प्रकार के समान्तर माध्य के नाम लिखिए।

(2)

अथवा

मोड के मुख्य उपयोग क्या हैं?

प्र.15 बहुलक और माधिका के बीच दो मुख्य अन्तर क्या हैं?

(2)

अथवा

उत्पत्ति में परिवर्तन और पैमाने में परिवर्तन से आप क्या समझते हैं?

प्र.16 अनन्य एवं समावेशी श्रृंखला में अन्तर लिखिए।

(3)

अथवा

सारणीबद्ध प्रस्तुती के गुण लिखिए।

प्र.17 वर्ग मध्यमान का अर्थ स्पष्ट कीजिए।

(3)

अथवा

एक अच्छे औसत की विशेषताएं बताइए।

प्र.18 माध्यिका के चार गुण लिखिए।

(3)

अथवा

विधा के दोष बताइए।

प्र.19 प्राथमिक समंक एवं द्वितीयक समंक में कोई चार अन्तर लिखिए।

(3)

अथवा

द्वितीयक समंक किसे कहते हैं?

प्र.20 प्रश्नावली की विशेषताएं लिखिए।

(4)

अथवा

साक्षात्कार की विशेषताएं बताइए।

प्र.21 निम्नलिखित आंकड़ों का बारम्बारता वक्र बनाइए -

(4)

उम्र साल	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
निवासी की संख्या	150	300	500	800	1000	900	400	100

अथवा

निम्नलिखित सूचनाओं को एक उपयुक्त आरेख के रूप में प्रस्तुत करें -

वर्ष	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
निर्यात (करोड़ में)	600	640	670	780	900

प्र.22 सांख्यिकी के महत्त्व को लिखिए।

(4)

अथवा

सांख्यिकी की सीमाओं की विवेचना कीजिए।

प्र.23 चित्र बनाने के सामान्य नियमों को लिखिए।

(4)

अथवा

चित्रमय प्रदर्शन की सीमाएं लिखिए।
