

ATOMIC ENERGY CENTRAL SCHOOL NO#3 RAWATBHATA

Half yearly Examination 2018-2019

Sub- Economics

Max. Marks-100

Time- 3 Hours

Class- 11th

Section-A

1) The government does not interfere in the process of decision making under: (1)

सरकार निर्णय-निर्माण प्रक्रिया में हस्तक्षेप नहीं करती:

- (a) Market economy (b) Centrally planned economy (c) Mixed economy (d) All of these
बाजार अर्थव्यवस्था केंद्रीय नियोजित अर्थव्यवस्था मिश्रित अर्थव्यवस्था उपरोक्त सभी

2) The shape of transformation curve is changed by (1)

रूपान्तरण वक्र का आकार परिवर्तित होता रहता है

- (a) Opportunity cost (b) Total cost (c) Marginal opportunity cost (d) None of these
अवसर लागत के कारण कुल लागत के कारण सीमांत अवसर लागत के कारण इनमें से कोई नहीं

3) The shape of MU curve is: (1)

वक्र का आकार होता है :

- (a) upward sloping (b) Downward sloping (c) Horizontal straight line (d) Concave to origin
ऊपर की ओर ढलान वाला निचे की ओर ढलान वाला क्षैतिज सीधी रेखा मूल बिंदु के नतोदर

4) Define price line (1)

कीमत रेखा को परिभाषित कीजिये।

5) Giffen goods must be inferior goods, while inferior goods may or may not be giffen goods.

Comment (3)

गिफिन वस्तुएं निम्नकोटि वस्तुएं होनी चाहिए, जबकि निम्नकोटि वस्तुएं गिफिन वस्तुएं हो सकती हैं और नहीं भी।
तर्क दीजिए।

6) A consumer spends Rs.1500 on a good priced at Rs.10 per unit. When price rises by 20 percent the consumer continues to spend Rs.1500 on goods. Calculate price elasticity of demand by percentage method. (3)

एक उपभोगता एक वस्तु पर, जिसकी कीमत रु.10 प्रति इकाई है, रु.1500 व्यय करता है। जब कीमत में 20 प्रतिशत की वृद्धि होती जाती है। तब भी उपभोगता उस वस्तु पर रु.1500 ही व्यय करता है। प्रतिशत विधि द्वारा माँग की कीमत लोच ज्ञात कीजिये।

7) MRS tends to diminish because of the law of diminishing marginal utility. Comment (3)

हास्मान सीमांत उपयोगिता के नियम के कारण सीमांत प्रतिस्थापन की दर में घटने की प्रवृत्ति पाई जाती है।

8) What is the relationship between total utility and marginal utility? (3)

कुल उपयोगिता तथा सीमांत उपयोगिता में अंतर स्पष्ट कीजिये।

9) Read the following statement carefully. Write True and False with reason (4)

निम्नलिखित वाक्यों को ध्यान से पढ़िए तथा कारण सहित सही या गलत लिखिए।

- (a) Slope of PPC shows the ratio between the loss of output and gain of output.

PPC का ढलान उत्पादन की हानि तथा उत्पादन के लाभ के बीच का अनुपात है।

- (b) In a free economy, decision relating "for whom to produce enhance the gulf between rich and poor.

एक स्वतंत्र अर्थव्यवस्था में "किस के लिए उत्पादन किया जाये" से संबंधित निर्णय धनी तथा निर्धन के बीच के अन्तराल को और बढ़ाता है।

- 10) Distinguish between positive and normative economics. (4)

वास्तविक तथा आदर्शात्मक अर्थशास्त्र में अंतर स्पष्ट कीजिये।

- 11) Distinguish between movement along demand curve and shift in demand curve. (4)

माँग वक्र के संचलन तथा माँग वक्र के खिसकाव में अंतर स्पष्ट कीजिये।

- 12) What is the degree of elasticity of demand in case of the following demand curve. (4)

निम्नलिखित माँग वक्रों की स्थिति में माँग की लोच की क्षेपी क्या है।

- (a) Straight line parallel to X-axis

X-अक्ष के समान्तर सीधी रेखा

- (b) Straight line parallel to Y-axis

Y-अक्ष के समान्तर सीधी रेखा

- (c) A rectangular hyperbola

एक रेक्टंगुलर हेइपरबोला

- 13) State the central problem of an economy? Why do they arise? (6)

एक अर्थव्यवस्था की केन्द्रीय समस्याएं बताइए। ये क्यों उत्पन्न होती हैं?

- 14) Show diagrammatically consumers equilibrium using Indifference curve analysis. Also analysis the condition of equilibrium. (6)

तटस्थता वक्र विश्लेषण का प्रयोग करते हुए उपभोगता के संतुलन की रेखित्रिय व्याख्या कीजिये। संतुलन की शर्तों का भी वर्णन कीजिये।

OR

अथवा

Write all the properties of Indifference curve

तटस्थता वक्र की विभिन्न विशेषताओं का वर्णन कीजिये।

- 15) What is Law of Demand? Explain the factor that affects it. (6)

माँग का नियम क्या है? इसे प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिये।

Section-B

- 16) The aggregate of data is called. (1)

आंकड़ों का समूह कहलाता है।

- (a) Statistics (b) Editing of data (c) Analysis of data (d) All of these
सांख्यिकी आंकड़ों का संपादन आंकड़ों का विश्लेषण उपरोक्त सभी

- 17) Formula for finding mid-value is given by (1)

मध्य-मूल्य ज्ञात करने का सूत्र है।

- (a) $L_2 - L_1$ (b) $\frac{L_2 - L_1}{2}$ (c) $L_1 + L_2$ (d) $\frac{L_2 + L_1}{2}$

18) Which of the following is the title of the rows of table? (1)

निम्नलिखित में कोन सा सरणी कि पंक्तियों का शीर्षक है।

- (a) Title (b)Stub (c)Caption (d)All of these
शीर्षक पंक्ति शीर्षक उपशीर्षक उपरोक्त सभी

19) The difference between upper limit and lower limit of class is known as (1)

किसी वर्ग कि उपरी सीमा तथा निचली सीमा मे अंतर को क्या कहा जाता है।

- (a)Range (b) Magnitude (c)Frequency (d)Class-limits
विस्तार वर्ग-विस्तार आवृत्ति वर्ग-सीमा

20) Describe four general guidelines for the construction of table. (3)

एक सरणी कि रचना के चार सामान्य नियमों का वर्णन करे।

21) What are the three main merits of classification? (3)

वर्गीकरण के तीन मुख्य लाभ कोन-से है?

22) What are the advantages of sampling method of collection of data over the census method?

जनगणना विधि कि तुलना मे प्रतिदर्श विधि द्वारा आकड़ें एकत्र करने के क्या-क्या लाभ है?

23) What is meant by indirect oral investigation? Give its merit and demerit. (3)

अप्रत्यक्ष मौखिक अनुसन्धान से क्या अभिप्राय है? इसके गुण तथा अवगुण लिखिए।

24) Distinguish between primary and secondary data. (4)

प्राथमिक तथा द्वितीयक आंकड़ों मे अंतर स्पष्ट कीजिये।

25) The monthly salary of some families in a society is given below (4)

किसी समुदाये मे कुछ परिवारों का मासिक वेतन निचे दिया गया है।

Monthly Salary(Rs in thousands) (मासिक वेतन)	No. of families (परिवारों कि संख्या)
10-20	6
20-30	9
30-40	12
40-50	17
50-60	11
60-70	5

(i) What is the mid-value of the third class-interval?

तीसरे वर्गांतर का मध्य मुल्य क्या है?

(ii) How many families earn Rs.50,000 or more in month?

एक महीने मे कितने परिवार रु.50,000 या उससे अधिक कमाते है?

(iii) What is the class size of each class interval?

प्रत्यक वर्गांतर का वर्ग विस्तार क्या है?

26) Write four limitations of statistics. (4)

सांख्यिकी कि चार सीमाए लिखिए।

27) Explain the meaning of sampling survey. Write 4 advantage of it. (4)

प्रतिदर्श सर्वक्षण कि व्याख्या कीजिये. इसके चार लाभ लिखिए।

28) Define statistics. What are its basic characteristics? (6)

सांख्यिकी कि परिभाषा दीजिए. इसकी मुलभुत विशषता लिखिए।

29) What are the qualities of good questionnaire (6)

एक अच्छी प्रश्नावली के क्या गुण होते है। लिखिए।

OR

अथवा

What is tabulation? Describe functional parts of statistical table. Draw a specimen of table.

सरणीयन क्या है? सरणीयन सारणी के क्रियात्मक भागो का वर्णन करे। एक सारणी का नमूना बनाइये।

30) Write the function of statistics in economics. (6)

अर्थशास्त्र मे सांख्यिकी के कार्यों का वर्णन करे।