

National Testing Agency

Question Paper Name :	Ph D in Economics 4th Oct 2020
Subject Name :	Ph.D in Economics
Creation Date :	2020-10-04 13:31:31
Duration :	180
Number of Questions :	100
Total Marks :	100
Display Marks:	Yes

Ph.D in Economics

Group Number :	1
Group Id :	92862738
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	150
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	100
Is this Group for Examiner? :	No

SECTION A RESEARCH METHODOLOGY

Section Id :	92862786
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	50
Number of Questions to be attempted :	50

Section Marks : 50
Mark As Answered Required? : Yes
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 928627346
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 1 Question Id : 9286274888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Marked : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Deduction is a logical process of

Options :

92862718801. moving from particular statement to general statement.

92862718802. sticking to particular statement.

92862718803. moving from general statement to particular statement.

92862718804. sticking to general statement.

Question Number : 1 Question Id : 9286274888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Marked : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निगमन इसकी एक तार्किक प्रक्रिया है

Options :

92862718801. विशेष कथन से सामान्य कथन की ओर गमन

एक विशेष कथन पर जमे रहना

92862718802.

सामान्य कथन से विशेष कथन की ओर गमन

92862718803.

सामान्य कथन पर जमे रहना

92862718804.

Question Number : 2 Question Id : 9286274889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question M
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Induction strategy begins with

Options :

collection of data.

92862718805.

formation of hypothesis that provides a possible answer to a phenomenon
research problem.

92862718806.

laying the concepts and meaning that are contained in social account of ac
in a research problem.

92862718807.

formulation of a hypothetical model of a mechanism that could explain the c
phenomenon under investigation.

92862718808.

Question Number : 2 Question Id : 9286274889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question M
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

आगमन युक्ति प्रारम्भ होती है

Options :

92862718805. आंकड़ों के संकलन से

92862718806. ऐसी अवधारणा की रचना से जो शोध समस्या के घटनाक्रम का एक संभव
कर सके

92862718807. किसी शोध समस्या में समाहित सामाजिक गतिविधियों की संकल्पनाएँ ए
समझ सके

92862718808. ऐसी प्रक्रिया के एक प्रतिमान की कल्पना से जो अन्वेषणाधीन घटनाक्रम वे
व्याख्या कर सके

Question Number : 3 Question Id : 9286274890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question M
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Quantitative variables are the variables that can

Options :

92862718809. ~~be assigned values that are countable.~~

92862718810. assume infinite number of values between any two specific values.

92862718811. be placed into distinct categories based on some characteristics.

92862718812. be values that can be measured.

Question Number : 3 Question Id : 9286274890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question M
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

परिमाणात्मक चर वे होते हैं

Options :

92862718809. जिन्हें गणनीय मान प्रदान किए जा सकें

92862718810. जो किन्हीं दो विशिष्ट मानों के बीच अनंत संख्या में मान धारण कर सके

92862718811. जिन्हें कुछ गुणधर्मों के आधार पर पृथक्-पृथक् वर्गों में रखा जा सके

92862718812. जिन्हें मापा जा सके

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Logical fallacy involves a statement

Options :

which is true of the part is also made true of the whole.

92862718813.

where the truth is sought to be asserted by referring to an authority.

92862718814.

showing 'A' is similar to 'B' therefore whatever is true of 'A' is also true of 'B'

92862718815.

if 'A' is true, then 'B' is true. 'B' is true therefore, 'A' is true.

92862718816.

Question Number : 4 Question Id : 9286274891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question M

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

तार्किक भ्रान्ति या तर्क दोष में एक ऐसा कथन शामिल होता है

Options :

जिसे एक अंश के लिए सत्य होने पर ही समष्टि के लिए सत्य बता दिया ज

92862718813.

जहाँ किसी विशेषज्ञ के कथन को सत्य का निरूपण माना जाता है ।

92862718814.

जो यह दर्शाता है कि यदि 'A' 'B' के समरूप है, तो जो कुछ 'A' के लिए सत्य है, 'B' के लिए भी सत्य होगा।

92862718815.

यदि 'A' सत्य है, तो 'B' सत्य है। अतः यदि 'B' सत्य है, तो 'A' सत्य है।

92862718816.

Question Number : 5 Question Id : 9286274892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Marked : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A theory is

Options :

an assumption.

92862718817.

an 'if-then' proposition.

92862718818.

a hypothesis.

92862718819.

a hypothesis that has been successfully tested.

92862718820.

Question Number : 5 Question Id : 9286274892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Marked : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एक सिद्धांत होता है

Options :

एक मान्यता

92862718817.

एक 'यदि-तो' विचार

92862718818.

एक संकल्पना

92862718819.

एक ऐसी संकल्पना जिसका सफल सत्यापन हो चुका है

92862718820.

Question Number : 6 Question Id : 9286274893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question M
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The respondent's response over the statement that 'I always live in the present and do not
worry about the future' can be measured by

Options :

nominal scale.

92862718821.

ordinal scale.

92862718822.

interval scale.

92862718823.

ratio scale.

92862718824.

Question Number : 6 Question Id : 9286274893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question M
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एक व्यक्ति की इस कथन पर प्रतिक्रिया कि, "मैं सदैव वर्तमान में जीता हूँ और भविष्य
चिंता नहीं करता" का मापन हो सकता है

Options :

92862718821. नामिक पैमाने पर

92862718822. क्रमवाची पैमाने पर

92862718823. अन्तरालिक पैमाने पर

92862718824. अनुपातिक पैमाने पर

Question Number : 7 Question Id : 9286274894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question M
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Research aiming to find a solution for a problem facing society or industry is termed as

Options :

92862718825. theoretical research.

92862718826. applied research.

92862718827. descriptive research.

92862718828. explanatory research.

Question Number : 7 Question Id : 9286274894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question M
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

समाज या उद्योग के समक्ष किसी समस्या का समाधान पाने हेतु शोध को कहते हैं

Options :

92862718825. सैद्धांतिक शोध

92862718826. व्यावहारिक शोध

92862718827. वर्णनात्मक शोध

92862718828. व्याख्यात्मक शोध

Question Number : 8 Question Id : 9286274895 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question M
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A qualitative research is characterized by the following attributes :

Options :

A belief in single reality, identification of universal laws, interdependence between knower and the known.

92862718829.

A belief in multiple realities, identification of universal laws, interdependence between knower and the known.

92862718830.

Role of context in research, a belief in multiple realities, interdependence between knower and the known.

92862718831.

A belief in single reality, identification of universal laws, tendency to work with representative sample.

92862718832.

Question Number : 8 Question Id : 9286274895 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Marked Correct : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एक गुणात्मक शोध के निम्न विशिष्ट अभिलक्षण होते हैं :

Options :

एक सत्य में विश्वास, सर्वव्यापी नियमों की पहचान, अन्वेषक और अन्वेषित अन्तर्निर्भरता ।

92862718829.

सत्य की बहुलता में विश्वास, सर्वव्यापी नियमों की पहचान, अन्वेषक और बीच अन्तर्निर्भरता ।

92862718830.

शोध में संदर्भ की भूमिका, सत्य की बहुलता में विश्वास, अन्वेषक और अन्तर्निर्भरता ।

92862718831.

एक सत्य में विश्वास, सर्वव्यापी नियमों की पहचान, बड़े प्रतिनिधि प्रतिद करने की प्रवृत्ति ।

92862718832.

Question Number : 9 Question Id : 9286274896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Marked : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Research design is a

Options :

mathematical structure of an enquiry.

92862718833.

logistical structure of an enquiry.

92862718834.

statistical structure of an enquiry.

92862718835.

logical structure of an enquiry.

92862718836.

Question Number : 9 Question Id : 9286274896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question M
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एक शोध रूपरेखा है

Options :

एक अन्वेषणा की गणितीय संरचना

92862718833.

एक अन्वेषणा की संभारिक संरचना

92862718834.

एक अन्वेषणा की सांख्यिकीय संरचना

92862718835.

एक अन्वेषणा की तार्किक संरचना

92862718836.

Question Number : 10 Question Id : 9286274897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In quantitative research we use the following tools of data collection :

Options :

Open-ended questionnaires, documents, key informants

92862718837.

92862718838. Structured questionnaires, unstructured interviews, focus group discussions

92862718839. Structured questionnaires, structured interviews, schedules

92862718840. Structured questionnaires, structured interviews, focus group discussions

Question Number : 10 Question Id : 9286274897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एक परिमाणात्मक शोध में हम आंकड़े एकत्र करने के निम्न उपस्कर प्रयोग करते हैं :

Options :

92862718837. निर्बंध प्रश्नतालिका, दस्तावेज, विशेष सूचना दाता

92862718838. सुरचित प्रश्नतालिका, स्वतंत्र साक्षात्कार, केंद्रित सामूहिक चर्चा

92862718839. सुरचित प्रश्नतालिका, सुगठित साक्षात्कार, तालिकाएँ

92862718840. सुरचित प्रश्नतालिका, सुगठित साक्षात्कार, केंद्रित सामूहिक चर्चा

Question Number : 11 Question Id : 9286274898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The constituents of research methodology are

Options :

tools and techniques of data collection, methods of data analysis, steps involved in research.

92862718841.

tools and techniques of data collection, research design, research process.

92862718842.

theoretical perspectives guiding research, tools and techniques of data collection, methods of data analysis.

92862718843.

theoretical perspective guiding research, methods of data collection, sampling techniques.

92862718844.

Question Number : 11 Question Id : 9286274898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

शोध प्रक्रिया के घटक हैं

Options :

आंकड़ा संकलन के उपस्कर और तकनीकें, आंकड़ा विश्लेषण प्रविधियाँ, शोध प्रक्रिया, शोध रूपरेखा, शोध प्रक्रिया

92862718841.

आंकड़ा संकलन के उपस्कर और तकनीकें, शोध रूपरेखा, शोध प्रक्रिया

92862718842.

शोध निर्देशक सैद्धांतिक परिप्रेक्ष्य, आंकड़ा संकलन के उपस्कर और तकनीकी
विश्लेषण की प्रविधियाँ

92862718843.

शोध निर्देशक सैद्धांतिक परिप्रेक्ष्य, आंकड़ा संकलन की विधियाँ, प्रतिदर्श स

92862718844.

Question Number : 12 Question Id : 9286274899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The value of the statistics ' s^2 ' is

Options :

92862718845. Estimator

92862718846. Estimate

92862718847. Error term

92862718848. Mean

Question Number : 12 Question Id : 9286274899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

सांख्यिक ' s^2 ' का मान होता है

Options :

अनुमानक

92862718845.

अनुमान

92862718846.

त्रुटि पद

92862718847.

औसत

92862718848.

Question Number : 13 Question Id : 9286274900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Errors in data collection due to inaccurate selection are covered under

Options :

sampling errors.

92862718849.

non-sampling errors.

92862718850.

mathematical errors.

92862718851.

theoretical errors.

92862718852.

Question Number : 13 Question Id : 9286274900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

असटीक चयन के कारण आंकड़ा संकलन की त्रुटियाँ इस वर्ग में रखते हैं,

Options :

प्रतिचयन त्रुटियाँ

92862718849.

गैर-प्रतिचयन त्रुटियाँ

92862718850.

गणितीय त्रुटियाँ

92862718851.

सैद्धांतिक त्रुटियाँ

92862718852.

Question Number : 14 Question Id : 9286274901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

When estimates are needed for sub-groups of a universe, the sampling method used to collect data is

Options :

random sampling.

92862718853.

judgment sample.

92862718854.

stratified sampling.

92862718855.

purposive sampling.

92862718856.

Question Number : 14 Question Id : 9286274901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

जब समष्टि के किसी उपसमूह के अनुमान आवश्यक हों, तो आंकड़े एकत्र करने के लिए प्रयुक्त प्रतिचयन विधि को कहते हैं

Options :

यादृच्छिक प्रतिचयन

92862718853.

विवेकाधीन प्रतिचयन

92862718854.

स्तरीकृत प्रतिचयन

92862718855.

सौद्देश्य प्रतिचयन

92862718856.

Question Number : 15 Question Id : 9286274902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Research design comprises the following components :

Options :

92862718857. Sampling design, statistical design, mathematical design

92862718858. Sampling design, statistical design, econometric design

92862718859. Sampling design, mathematical design, theoretical design

92862718860. Sampling design, statistical design, observational design

Question Number : 15 Question Id : 9286274902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

शोध रूपरेखा के निम्नलिखित घटक होते हैं :

Options :

92862718857. प्रतिचयन रूपरेखा, सांख्यिकीय रूपरेखा, गणितीय रूपरेखा

92862718858. प्रतिचयन रूपरेखा, सांख्यिकीय रूपरेखा, अर्थमितिकीय रूपरेखा

92862718859. प्रतिचयन रूपरेखा, गणितीय रूपरेखा, सैद्धांतिक रूपरेखा

प्रतिचयन रूपरेखा, सांख्यिकीय रूपरेखा, अवलोकन रूपरेखा

92862718860.

Question Number : 16 Question Id : 9286274903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An idea about the reliability and precision of a sample is given by

Options :

sampling error.

92862718861.

non-sampling error.

92862718862.

standard error.

92862718863.

mathematical error.

92862718864.

Question Number : 16 Question Id : 9286274903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

किसी प्रतिचयन की विश्वस्तता और सटीकता के बारे में विचार प्रदान करती है

Options :

प्रतिचयन त्रुटि

92862718861.

गैर-प्रतिचयन त्रुटि

92862718862.

मानक त्रुटि

92862718863.

गणितीय त्रुटि

92862718864.

Question Number : 17 Question Id : 9286274904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The combination of at least one quantitative and at least one qualitative component in a
single research project is known as

Options :

mono-method research.

92862718865.

mixed methods research.

92862718866.

dual methods research.

92862718867.

multimethod research.

92862718868.

Question Number : 17 Question Id : 9286274904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

किसी शोध प्रकल्प में कम-से-कम एक परिमाणात्मक और एक गुणात्मक घटक का संयोजन होने पर उसे कहते हैं :

Options :

एकल-विधि शोध

92862718865.

मिश्रित विधि शोध

92862718866.

द्वि-विध शोध

92862718867.

बहुविध शोध

92862718868.

Question Number : 18 Question Id : 9286274905 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Study of science as a knowledge seeking activity is concerned with

Options :

history of science.

92862718869.

sociology of science.

92862718870.

philosophy of science.

92862718871.

92862718872. economics of science.

Question Number : 18 Question Id : 9286274905 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एक ज्ञानान्वेषण प्रक्रिया के रूप में विज्ञान का अध्ययन संबंधित है

Options :

92862718869. विज्ञान के इतिहास से

92862718870. विज्ञान के समाजशास्त्र से

92862718871. विज्ञान के दर्शन से

92862718872. विज्ञान के अर्थशास्त्र से

Question Number : 19 Question Id : 9286274906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A process of creating simplified representation of a system or phenomena with hypothesis to describe the system or phenomena is known as

Options :

92862718873. theory

hypothesis

92862718874.

law

92862718875.

modeling

92862718876.

Question Number : 19 Question Id : 9286274906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

किसी व्यवस्था या घटनाक्रम का सरल प्रतिरूप तैयार करना जिसमें उस व्यवस्था या घटनाक्रम की व्याख्या विषयक अवधारणाएँ भी हों, उसे कहते हैं

Options :

सिद्धांत

92862718873.

अवधारणा

92862718874.

नियम

92862718875.

प्रतिमान

92862718876.

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Evaluation of competing theories on the basis of their relative degree of confirmation is termed as

Options :

92862718877. verification

92862718878. falsification

92862718879. confirmation

92862718880. description

Question Number : 20 Question Id : 9286274907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

विभिन्न प्रतिस्पर्धी सिद्धांतों का उनकी सत्यापन की सापेक्ष कोटि के आधार पर मूल्यांकन कहलाता है

Options :

92862718877. प्रमाणन

92862718878. मिथ्याकरण

पुष्टिकरण

92862718879.

निरूपण

92862718880.

Question Number : 21 Question Id : 9286274908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The second derivative of the function $y = 4/n x$ is

Options :

4^{x-1}

92862718881.

-4^{x-2}

92862718882.

4^{x-2}

92862718883.

$4x$

92862718884.

Question Number : 21 Question Id : 9286274908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

फलन $y = 4/n x$ का द्वितीय अवकलज होगा

Options :

92862718881. 4^{x-1}

92862718882. -4^{x-2}

92862718883. 4^{x-2}

92862718884. $4x$

Question Number : 22 Question Id : 9286274909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Log₈ 64 = 2 will be equivalent to the exponential form

Options :

92862718885. $64 = 8^2$

92862718886. $64 = 4^4$

92862718887. $64 = 2^6$

$$64 = 1^{64}$$

92862718888.

Question Number : 22 Question Id : 9286274909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$\log_8 64 = 2$, किस घातांकीय रूप के समतुल्य है ?

Options :

$$64 = 8^2$$

92862718885.

$$64 = 4^4$$

92862718886.

$$64 = 2^6$$

92862718887.

$$64 = 1^{64}$$

92862718888.

Question Number : 23 Question Id : 9286274910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The derivative $\left(\frac{dy}{dx}\right)$ for the implicit function $3y - 12x + 17 = 0$ will be

Options :

92862718889. $\frac{1}{4}$

92862718890. 4

92862718891. 8

92862718892. $\frac{1}{8}$

Question Number : 23 Question Id : 9286274910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निहित फलन $3y - 12x + 17 = 0$ का अवकलज $\left(\frac{dy}{dx}\right)$ होगा

Options :

92862718889. $\frac{1}{4}$

92862718890. 4

92862718891. 8

92862718892. $\frac{1}{8}$

Question Number : 24 Question Id : 9286274911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The second-order derivative of the function $y = 7x^3 + 5x^2 + 12$, given $x = 2$ is

Options :

92862718893. 90

92862718894. 91

92862718895. 92

92862718896. 94

Question Number : 24 Question Id : 9286274911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

फलन $y = 7x^3 + 5x^2 + 12$ के द्वितीय कोटि अवकलज का $x = 2$ पर मान होगा

Options :

92862718893. 90

92862718894. 91

92862718895. 92

92862718896. 94

Question Number : 25 Question Id : 9286274912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Using the quadratic formula, the solutions of the quadratic equation $5x^2 + 23x + 12 = 0$ be

Options :

92862718897. - 0.6, - 4

92862718898. 0.6, 4

92862718899. 0.4, 6

92862718900. - 0.4, - 6

Question Number : 25 Question Id : 9286274912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

द्विघात (वर्गपद) सूत्र का प्रयोग करते हुए, द्विघात समीकरण $5x^2 + 23x + 12 = 0$ हल होंगे

Options :

– 0.6, – 4

92862718897.

0.6, 4

92862718898.

0.4, 6

92862718899.

– 0.4, – 6

92862718900.

Question Number : 26 Question Id : 9286274913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A continuous function defined over a closed interval $[A, B]$ will

Options :

assume all values between $f(A)$ and $f(B)$.

92862718901.

assume selected values between $f(A)$ and $f(B)$.

92862718902.

be parallel to the vertical axis.

92862718903.

be a step function.

92862718904.

Question Number : 26 Question Id : 9286274913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एक संवृत्त अंतराल $[A, B]$ पर परिभाषित सतत फलन

Options :

$f(A)$ तथा $f(B)$ के बीच सभी मान धारण करेगा ।

92862718901.

$f(A)$ तथा $f(B)$ के बीच कुछ चुनिंदा मान धारण करेगा ।

92862718902.

ऊर्ध्वाधर अक्ष के समांतर होगा ।

92862718903.

एक सोपानी फलन होगा ।

92862718904.

Question Number : 27 Question Id : 9286274914 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A function is homothetic if it is a

Options :

92862718905. quadratic function.

92862718906. linear function.

92862718907. monotonic transformation of some homogenous function.

92862718908. monotonic transformation of some non-homogenous function.

Question Number : 27 Question Id : 9286274914 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एक फलन होमोथेटिक होगा यदि यह एक

Options :

92862718905. द्विघाती फलन है।

92862718906. रैखिक फलन है।

92862718907. किसी समजातीय फलन का एकदिश प्रत्यावर्तन है।

92862718908. किसी असमजातीय फलन का एकदिश प्रत्यावर्तन है।

Question Number : 28 Question Id : 9286274915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A constant elasticity of substitution function means that its isoquants will

Options :

be convex upwards.

92862718909.

be linear.

92862718910.

have no flexibility.

92862718911.

have same elasticity at every point.

92862718912.

Question Number : 28 Question Id : 9286274915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एक स्थिर प्रतिस्थापन लोच फलन का अर्थ है कि इसका समपरिमाण वक्र होगा

Options :

ऊपर की ओर उत्तल

92862718909.

रैखिक

92862718910.

लचीलेपन से रहित

92862718911.

प्रत्येक बिंदु पर कुछ लचीला

92862718912.

Question Number : 29 Question Id : 9286274916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If we approximate a polynomial by its tangent then as we move away from the point of tangency the gap between approximation and the graph of the polynomial tends to

Options :

decrease

92862718913.

increase

92862718914.

remain constant

92862718915.

become as large as value of the polynomial

92862718916.

Question Number : 29 Question Id : 9286274916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

यदि हम किसी बहुपद का उसकी स्पर्श रेखा से अनुमान लगाएँ तो जैसे-जैसे स्पर्श बिन्दु दूर जाएँगे अनुमानक और बहुपद के रेखाचित्र के बीच अंतर

Options :

घटता जाएगा

92862718913.

बढ़ता जाएगा

92862718914.

स्थिर रहेगा

92862718915.

बहुपद के मान जितना ही हो जाएगा

92862718916.

Question Number : 30 Question Id : 9286274917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Consumer Price Index numbers in India are of this type

Options :

Laspeyres

92862718917.

Paasche

92862718918.

Fixed-Weight Aggregative

92862718919.

Unweighted Average of Relatives

92862718920.

Question Number : 30 Question Id : 9286274917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

भारत के उपभोक्ता कीमत सूचकांक इस प्रकार के हैं

Options :

लैस्पेयर्स

92862718917.

पाशे

92862718918.

स्थिर-भार समग्र

92862718919.

सापेक्षों के भार-रहित औसत

92862718920.

Question Number : 31 Question Id : 9286274918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An economic time series can have these components

Options :

Trend only

92862718921.

Seasonal fluctuations and trend only

92862718922.

Regular movements, seasonal fluctuations and trend

92862718923.

Irregular movements, seasonal fluctuations and trend

92862718924.

Question Number : 31 Question Id : 9286274918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एक आर्थिक काल श्रृंखला के ये घटक हो सकते हैं

Options :

केवल प्रवृत्ति

92862718921.

केवल मौसमी उच्चावचन और प्रवृत्ति

92862718922.

नियमित परिवर्तन, मौसमी उच्चावचन और प्रवृत्ति

92862718923.

अनियमित परिवर्तन, मौसमी उच्चावचन और प्रवृत्ति

92862718924.

Question Number : 32 Question Id : 9286274919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is **not** true in the analysis of time series data ?

Options :

92862718925. Understand the historical features of data

92862718926. Explain fluctuations in the data

92862718927. Make comparisons over time

92862718928. Understand cross-section data

Question Number : 32 Question Id : 9286274919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

काल श्रृंखला आंकड़ों के विश्लेषण में निम्न में से क्या **असत्य** होता है ?

Options :

92862718925. आंकड़ों के ऐतिहासिक गुणधर्मों को समझ पाना

92862718926. आंकड़ों में उच्चावचन की व्याख्या कर पाना

समय अवधि में तुलना कर पाना

92862718927.

समस्थैतिक आंकड़ों को समझ पाना

92862718928.

Question Number : 33 Question Id : 9286274920 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Analysis of a deterministic time series involving all the four components is best done in order

Options :

Trend, cyclical, seasonal and irregular

92862718929.

Cyclical, seasonal, irregular and trend

92862718930.

Seasonal, irregular, trend and cyclical

92862718931.

Irregular, seasonal, cyclical and trend

92862718932.

Question Number : 33 Question Id : 9286274920 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एक निश्चयात्मक काल श्रृंखला के चारों घटकों का विश्लेषण इस क्रम में करना सर्वश्रेष्ठ रहता है

Options :

प्रवृत्ति, चक्रीय, मौसमी और अनियमित

92862718929.

चक्रीय, मौसमी, अनियमित और प्रवृत्ति

92862718930.

मौसमी, अनियमित, प्रवृत्ति और चक्रीय

92862718931.

अनियमित, मौसमी, चक्रीय और प्रवृत्ति

92862718932.

Question Number : 34 Question Id : 9286274921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Rank of a matrix is

Options :

never less than its order.

92862718933.

never greater than its order.

92862718934.

~~one less than the order of its largest minor.~~

92862718935.

equal to the order of its largest non-zero minor.

92862718936.

Question Number : 34 Question Id : 9286274921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

किसी आव्यूह की जाति

Options :

इसकी कोटि से कभी कम नहीं होती ।

92862718933.

इसकी कोटि से कभी अधिक नहीं होती ।

92862718934.

इसके विशालतम क्षुद्रक की कोटि से एक कम होती है ।

92862718935.

इसके विशालतम गैर-शून्य क्षुद्रक की कोटि के समान होती है ।

92862718936.

Question Number : 35 Question Id : 9286274922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The differential equation $x' = F(t, x)$ can take this form : $x' = f(t)g(x)$ when

Options :

$F(x)$ can be written as product of two functions $f(t)g(x)$.

92862718937.

$F(x)$ is separable.

92862718938.

Both " $F(x)$ can be written as product of two functions $f(t)g(x)$ " and " $F(x)$ is separable" are correct.

92862718939.

Both " $F(x)$ can be written as product of two functions $f(t)g(x)$ " and " $F(x)$ is separable" are incorrect.

92862718940.

Question Number : 35 Question Id : 9286274922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

अवकल समीकरण $x = F(t, x)$ यह $x = f(t)g(x)$ का रूप धारण कर सकता है यदि

Options :

$F(x)$ को दो फलनों, $f(t)$ तथा $g(x)$ के गुणनफल के रूप में लिखा जा सके

92862718937.

$F(x)$ पृथक्कनीय हो।

92862718938.

दोनों, " $F(x)$ को दो फलनों, $f(t)$ तथा $g(x)$ के गुणनफल के रूप में लिखा जा सके" और " $F(x)$ पृथक्कनीय हो" सत्य हों।

92862718939.

दोनों, "F(x) को दो फलनों, f(t) तथा g(x) के गुणनफल के रूप में लिखा जा सकता है" और "F(x) पृथक्कनीय हो" असत्य हों।

92862718940.

Question Number : 36 Question Id : 9286274923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Linear multiple regression model is amenable for many types of uses and requirements of economists because

Options :

its coefficients are easy to understand and interpret

92862718941.

it is easy to calculate

92862718942.

its coefficients are easy to understand and interpret and it is easy to calculate

92862718943.

most economic relationships can be depicted as a straight line

92862718944.

Question Number : 36 Question Id : 9286274923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

रैखिक बहुचर प्रतीपगमन प्रतिमान को अर्थशास्त्रियों के विविध उपयोगों के अनुकूल माना जाता है क्योंकि

Options :

इसके गुणक सहज समझ और व्याख्या योग्य होते हैं

92862718941.

इसका आकलन सरल होता है

92862718942.

इसके गुणक सहज समझ और व्याख्या योग्य होते हैं तथा इसका आकलन सरल होता है

92862718943.

अधिकांश आर्थिक संबंधों को सरल रेखा द्वारा दर्शाया जा सकता है

92862718944.

Question Number : 37 Question Id : 9286274924 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

We can use F, t and chi-squared tests

Options :

interchangeably, as they are interrelated

92862718945.

only when they are found suitable for the purpose at hand

92862718946.

when normal test fails

92862718947.

depending on convenience of user

92862718948.

Question Number : 37 Question Id : 9286274924 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

हम F, t, तथा कार्ई-वर्ग कसौटियों का प्रयोग कर सकते हैं

Options :

एक दूसरे के स्थान पर, क्योंकि ये परस्पर संबंधित हैं

92862718945.

केवल जहाँ वे वर्तमान उद्देश्य के अनुकूल हों

92862718946.

जहाँ प्रसामान्य परीक्षण विफल हो जाता हो

92862718947.

उपयोगकर्ता की सुविधा के अनुसार

92862718948.

Question Number : 38 Question Id : 9286274925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Simple random sampling with replacement is the

Options :

best sampling technique in all circumstances.

92862718949.

best when all observations are likely to be similar in size/importance.

92862718950.

worst and time wasting technique of collecting data.

92862718951.

least suitable technique when we need a lot of data.

92862718952.

Question Number : 38 Question Id : 9286274925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

प्रतिस्थापन सहित सरल यादृच्छिक प्रतिचयन

Options :

सभी परिस्थितियों में श्रेष्ठतम प्रतिचयन विधि है ।

92862718949.

सर्वश्रेष्ठ है जहाँ सभी अवलोकन आकार/महत्त्व में समान हों ।

92862718950.

आंकड़े एकत्र करने की निकृष्टतम और समय व्यर्थ करने वाली विधि है ।

92862718951.

सबसे अनुपयुक्त, जहाँ हमें बहुत से आंकड़ों की ज़रूरत हो ।

92862718952.

Question Number : 39 Question Id : 9286274926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following could be a remedial measure for heteroscedasticity ?

Options :

92862718953. Use generalized least squares

92862718954. Drop certain independent variables

92862718955. Increase the sample size

92862718956. Change the dependent variable

Question Number : 39 Question Id : 9286274926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

विषम विचालिता के सुधार के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी विधि उपयुक्त होगी ?

Options :

92862718953. सामान्यीकृत न्यूनतम वर्ग विधि

92862718954. कतिपय स्वतंत्र चरों का त्याग

92862718955. प्रतिदर्श के आकार में वृद्धि

92862718956. निर्भर चर को परिवर्तित करना

Question Number : 40 Question Id : 9286274927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the need for a test on heteroscedasticity in a cross-section dataset on monthly household expenditure ?

Options :

92862718957. The variables that influence household expenditure are different across households

92862718958. The variance of household expenditure could be different across households

92862718959. The level of household expenditure may vary over time

92862718960. The sampling distribution of household expenditure may not follow normal distribution

Question Number : 40 Question Id : 9286274927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

मासिक पारिवारिक व्यय के समस्तरीय आंकड़ों के समुच्चय पर विषम विचालिता के परीक्षण की आवश्यकता क्यों होती है ?

Options :

92862718957. विभिन्न परिवारों के व्यय को प्रभावित करने वाले कारक भिन्न होते हैं ।

विभिन्न परिवारों के व्यय में विचरण में भिन्नता हो सकती है।

92862718958.

पारिवारिक व्यय के स्तर में समयानुसार परिवर्तन हो सकते हैं।

92862718959.

संभव है पारिवारिक व्यय का प्रतिचयन बंटन प्रसामान्य बंटन नहीं हो।

92862718960.

Question Number : 41 Question Id : 9286274928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Under the standard Gauss-Markov theorem, which of the following is true ?

Options :

92862718961. There is no alternative set of linear estimators with smaller variance of estimation.

92862718962. The variance-covariance matrix of the OLS estimators is an identity matrix.

92862718963. The expected value of the OLS estimators is always equal to zero.

92862718964. The expected means of all the OLS estimators are equal.

Question Number : 41 Question Id : 9286274928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

मानक गॉस-मार्कोव प्रमेय के अंतर्गत निम्न में से क्या सत्य है ?

Options :

92862718961. कम विचरण वाला रैखिक अनुमानकों का कोई वैकल्पिक समुच्चय नहीं होता

92862718962. OLS अनुमानकों का विचरण-सहविचरण आव्यूह एक तत्समक-आव्यूह होता है

92862718963. OLS अनुमानकों का प्रत्याशित मान सदैव शून्य होता है ।

92862718964. सभी OLS अनुमानकों के प्रत्याशित औसत समान होते हैं ।

Question Number : 42 Question Id : 9286274929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is *not* an assumption about the stochastic error term of the classical regression model ?

Options :

92862718965. The stochastic error term has zero mean.

92862718966. The stochastic error in one observation is positively related to that of other

92862718967. ~~The stochastic error term is normally distributed.~~

92862718968. The stochastic error term has constant variance.

Question Number : 42 Question Id : 9286274929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन क्लासिकी प्रतीपगमन प्रतिमान की यादृच्छिक विषयक मान्यता **नहीं** है ?

Options :

यादृच्छिक त्रुटि पद का औसत मान शून्य होता है ।

92862718965.

एक अवलोकन के यादृच्छिक त्रुटि पद का दूसरे अवलोकनों के त्रुटि सहसंबंध होता है ।

92862718966.

यादृच्छिक त्रुटि पद का बंटन प्रसामान्य होता है ।

92862718967.

यादृच्छिक त्रुटि पद का विचरण स्थिर रहता है ।

92862718968.

Question Number : 43 Question Id : 9286274930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is **not** true about the coefficient of determination in a regression model ?

Options :

92862718969. The coefficient of determination cannot be more than 1.

92862718970. The coefficient of determination remains in the range of '0' to '1'.

92862718971. The coefficient of determination indicates the percentage variation in dependent variable that can be explained by the explanatory variables.

92862718972. In case the explanatory power of the regression model is very low, the coefficient of determination is negative.

Question Number : 43 Question Id : 9286274930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन एक प्रतीपगमन प्रतिमान के निर्धारण के गुणांक के संबंध में सत्य **नहीं** होता ?

Options :

92862718969. निर्धारण गुणांक इकाई (1) से अधिक नहीं होता ।

92862718970. निर्धारण गुणांक '0' से '1' के बीच रहता है ।

निर्धारण गुणांक निर्भर चर के उस परिवर्तन के प्रतिशत को दर्शाता है जिस स्वतंत्र चरों द्वारा हो सकती है।

92862718971.

जब प्रतीपगमन प्रतिमान की व्याख्या क्षमता बहुत कम होती है, तो निर्धारण ऋणात्मक होता है।

92862718972.

Question Number : 44 Question Id : 9286274931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In a regression model, what is meant by 'residuals' ?

Options :

The explanatory variables which could not be included in the regression model.

92862718973.

The difference between estimated and expected values of the dependent variable.

92862718974.

Outliers of the model which fall far away from other observations.

92862718975.

The stochastic nature of relationship between dependent and independent variables.

92862718976.

Question Number : 44 Question Id : 9286274931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एक प्रतीपगमन प्रतिमान में 'अवशिष्टों' से क्या अभिप्राय है ?

Options :

ऐसे व्याख्या चर, जो प्रतीपगमन प्रतिमान में शामिल नहीं हो सके
92862718973.

निर्भर चर के अनुमानित और प्रत्याशित मानों में अंतर
92862718974.

प्रतिमान के वे बहिःशायी जो अन्य अवलोकनों से बहुत दूर हों
92862718975.

निर्भर तथा स्वतंत्र चरों के बीच संबंध का यादृच्छिक स्वरूप
92862718976.

Question Number : 45 Question Id : 9286274932 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which among the following is **not** a solution to the multicollinearity problem ?

Options :

Drop a variable
92862718977.

Transform the variables
92862718978.

Decrease the sample size
92862718979.

92862718980. Pool cross-section and time series data

Question Number : 45 Question Id : 9286274932 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से क्या बहुरैखिकता (बहुसंरेखता) की समस्या का समाधान **नहीं** है ?

Options :

92862718977. एक चर को छोड़ दें

92862718978. चरों को कुछ प्रत्यावर्तित कर दें

92862718979. प्रतिदर्श का आकार कम कर दें

92862718980. समकालिक और काल श्रृंखला आंकड़ों को संयोजित कर लें

Question Number : 46 Question Id : 9286274933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Two cards are randomly drawn from a deck of 52 playing cards. The probability that both the cards are greater than 3 and less than 8 is

Options :

92862718981. 20/221

92862718982. 8/52

92862718983. 16/52

92862718984. 32/52

Question Number : 46 Question Id : 9286274933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ताश के 52 पत्तों में से दो पत्ते यादृच्छिक रूप से निकाले गए हैं। उनके दोनों के मान अधिक एवं 8 से कम होने की संभावना होगी

Options :

92862718981. 20/221

92862718982. 8/52

92862718983. 16/52

92862718984. 32/52

Question Number : 47 Question Id : 9286274934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Variance of the difference of two random variables is

Options :

92862718985. difference of their variances.

92862718986. sum of their variances.

92862718987. ratio of their variances.

92862718988. product of their variances.

Question Number : 47 Question Id : 9286274934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

दो यादृच्छिक चरों के अंतर का विचरण होगा

Options :

92862718985. उनके विचरणों का अंतर

92862718986. उनके विचरणों का योगफल

92862718987. उनके विचरणों का अनुपात

उनके विचरणों का गुणनफल

92862718988.

Question Number : 48 Question Id : 9286274935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the cases satisfies the rule of thumb for excellent approximation, if we want to use Poisson distribution to approximate binomial probabilities ?

Options :

92862718989. $n = 125$ and $\theta = 0.30$

92862718990. $n = 25$ and $\theta = 0.04$

92862718991. $n = 120$ and $\theta = 0.05$

92862718992. $n = 40$ and $\theta = 0.06$

Question Number : 48 Question Id : 9286274935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

यदि हम द्विपद संभाव्यता का आकलन करने के लिए प्वासों बंटन का प्रयोग करना चाहें तो किन मामलों में अंगुष्ठ नियम की संतुष्टि श्रेष्ठ आकलन होती है ?

Options :

$n = 125$ और $\theta = 0.30$

92862718989.

92862718990. $n = 25$ और $\theta = 0.04$

92862718991. $n = 120$ और $\theta = 0.05$

92862718992. $n = 40$ और $\theta = 0.06$

Question Number : 49 Question Id : 9286274936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Consider all second partials of the function $t = x^2 e^{-y}$. We find that

Options :

92862718993. $t_{yx} = t_{xy}$

92862718994. $t_{yx} \neq t_{xy}$

92862718995. second partials are all functions of original variables x and y

92862718996. either $t_{yx} = t_{xy}$ or $t_{yx} \neq t_{xy}$

Question Number : 49 Question Id : 9286274936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

फलन $t = x^2 e^{-y}$ के सभी द्वितीय कोटि के आंशिक अवकलजों पर विचार करें। हम पाते हैं कि

Options :

$$t_{yx} = t_{xy}$$

92862718993.

$$t_{yx} \neq t_{xy}$$

92862718994.

सभी द्वितीय आंशिक अवकलज मूल चरों, x और y के फलन हैं

92862718995.

या $t_{yx} = t_{xy}$ या $t_{yx} \neq t_{xy}$ सत्य है

92862718996.

Question Number : 50 Question Id : 9286274937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Integrals which we find out through process of anti-derivative of a function $f(x)$ is called

Options :

indefinite integral

92862718997.

finite integral

92862718998.

infinite integral

92862718999.

definite integral

92862719000.

Question Number : 50 Question Id : 9286274937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

फलन $f(x)$ के प्रति-अवकलज की विधि से आकलित समाकल कहलाते हैं

Options :

अनिश्चित समाकल

92862718997.

सीमित समाकल

92862718998.

असीमित समाकल

92862718999.

निश्चित समाकल

92862719000.

SECTION B ECONOMICS

Section Id :

92862787

Section Number :

2

Section type :

Online

Mandatory or Optional :

Mandatory

Number of Questions : 50
Number of Questions to be attempted : 50
Section Marks : 50
Mark As Answered Required? : Yes
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 928627347
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 51 Question Id : 9286274938 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the percentage increase in the quantity demanded is smaller than the percentage fall in its price, the coefficient of price elasticity of demand will be

Options :

92862719001. greater than 1

92862719002. equal to 1

92862719003. less than 1

92862719004. zero

Question Number : 51 Question Id : 9286274938 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

यदि माँगी गई मात्रा में प्रतिशत वृद्धि इसकी कीमत में प्रतिशत कमी से कम हो, तो माँग की कीमत लोच का गुणांक होगा

Options :

इकाई (1) से अधिक

92862719001.

इकाई (1) के समान

92862719002.

इकाई (1) से कम

92862719003.

शून्य

92862719004.

Question Number : 52 Question Id : 9286274939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the income elasticity of demand is greater than 1, the commodity is

Options :

a necessity

92862719005.

a luxury good

92862719006.

an inferior good

92862719007.

a non-related good

92862719008.

Question Number : 52 Question Id : 9286274939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

यदि माँग की आय लोच का मान इकाई (1) से अधिक हो, तो वह वस्तु होगी

Options :

एक आवश्यक वस्तु

92862719005.

एक विलासिता वस्तु

92862719006.

एक निकृष्ट वस्तु

92862719007.

एक असंबद्ध वस्तु

92862719008.

Question Number : 53 Question Id : 9286274940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A consumer who is below the personal budget line (rather than on it)

Options :

is not spending all personal income.

92862719009.

is spending all personal income.

92862719010.

may or may not be spending all personal income.

92862719011.

is in equilibrium.

92862719012.

Question Number : 53 Question Id : 9286274940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

जो उपभोक्ता अपनी बजट रेखा पर नहीं उससे नीचे रहता है, वह

Options :

अपनी सारी वैयक्तिक आय खर्च नहीं करता ।

92862719009.

अपनी सारी वैयक्तिक आय खर्च कर रहा है ।

92862719010.

अपनी सारी वैयक्तिक आय खर्च कर भी रहा होता है, नहीं भी ।

92862719011.

संतुलन में होता है ।

92862719012.

Question Number : 54 Question Id : 9286274941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Engel curve for a Giffen good is

Options :

92862719013. negatively sloped

92862719014. positively sloped

92862719015. vertical

92862719016. horizontal

Question Number : 54 Question Id : 9286274941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एक गिफेन पदार्थ का ऐंजल वक्र होता है

Options :

92862719013. ऋणात्मक ढाल वाला

92862719014. धनात्मक ढाल वाला

92862719015. ऊर्ध्व

क्षैतिज

92862719016.

Question Number : 55 Question Id : 9286274942 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the price-consumption curve for a commodity is horizontal at all relevant prices for it, demand curve for this commodity is

Options :

92862719017. horizontal

92862719018. positively sloped

92862719019. vertical

92862719020. a rectangular hyperbola

Question Number : 55 Question Id : 9286274942 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

यदि सभी संबद्ध कीमतों पर वस्तु की कीमत-उपभोग रेखा क्षैतिज हो, तो इसका माँग होगा

Options :

क्षैतिज

92862719017.

92862719018. धनात्मक ढाल वाला

92862719019. ऊर्ध्व

92862719020. एक आयताकार परवलय

Question Number : 56 Question Id : 9286274943 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The substitution effect for a fall in the price of a commodity (*ceteris paribus*) is given by

Options :

92862719021. movement up a given indifference curve

92862719022. movement from a higher to a lower indifference curve

92862719023. movement down a given indifference curve

92862719024. change in income due to lower prices

Question Number : 56 Question Id : 9286274943 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

अन्य बातें पूर्ववत् (*ceteris paribus*) रहते हुए वस्तु की कीमत में कमी का प्रतिस्थापन प्रभाव दिखाया जाएगा

Options :

92862719021. दिए हुए समभाव (उदासीनता) वक्र पर ऊपर की ओर चलन द्वारा

92862719022. उच्चतर से निम्नतर समभाव (उदासीनता) वक्र की ओर गमन द्वारा

92862719023. दिए हुए समभाव (उदासीनता) वक्र पर नीचे की ओर चलन द्वारा

92862719024. निम्नतर कीमत के कारण आय में परिवर्तन द्वारा

Question Number : 57 Question Id : 9286274944 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the $MRTS_{LK}$ equals 2, then the $\frac{MP_K}{MP_L}$ is

Options :

92862719025. 2

92862719026. 1

92862719027. $\frac{1}{2}$

92862719028. 4

Question Number : 57 Question Id : 9286274944 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

यदि $MRTS_{LK} = 2$, तो $\frac{MP_K}{MP_L}$ है

Options :

92862719025. 2

92862719026. 1

92862719027. $\frac{1}{2}$

92862719028. 4

Question Number : 58 Question Id : 9286274945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In the situation of constant returns to scale, by increasing the quantity of labour by per cent of time by 10 per cent keeping the amount of capital constant, output will

Options :

92862719029. increase by 10 per cent

92862719030. decrease by 10 per cent

92862719031. increase by more than 10 per cent

92862719032. increase by less than 10 per cent

Question Number : 58 Question Id : 9286274945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

उत्पादन के स्थिर पैमाने की अवस्था में, प्रति समय इकाई श्रम की मात्रा में 10 प्रतिशत वृद्धि, किन्तु पूँजी स्थिर रहने पर, उत्पादन

Options :

92862719029. 10 प्रतिशत बढ़ेगा

92862719030. 10 प्रतिशत घटेगा

92862719031. 10 प्रतिशत से अधिक बढ़ेगा

92862719032. 10 प्रतिशत से कम बढ़ेगा

Question Number : 59 Question Id : 9286274946 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The output elasticity of labour is given by

Options :

92862719033. $\frac{(\Delta Q)}{(\Delta L)}$

92862719034. $\frac{(\% \Delta Q)}{(\% \Delta L)}$

92862719035. $\frac{(\Delta L)}{(\Delta Q)}$

92862719036. $\frac{(\% \Delta L)}{(\% \Delta Q)}$

Question Number : 59 Question Id : 9286274946 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

श्रम की उत्पादन लोच इस द्वारा दिखाई जाती है

Options :

92862719033. $\frac{(\Delta Q)}{(\Delta L)}$

92862719034. $\frac{(\% \Delta Q)}{(\% \Delta L)}$

92862719035. $\frac{(\Delta L)}{(\Delta Q)}$

92862719036. $\frac{(\% \Delta L)}{(\% \Delta Q)}$

Question Number : 60 Question Id : 9286274947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number of processes required to reach an optimal solution is always

Options :

92862719037. equal to the number of constraints

92862719038. less than the number of constraints

92862719039. more than the number of constraints

92862719040. not more than the number of constraints

Question Number : 60 Question Id : 9286274947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एक अभीष्ट (इष्टतम) समाधान तक पहुँचने के लिए आवश्यक क्रियाओं की संख्या सदैव होती है

Options :

92862719037. संरोधों की संख्या के समान

92862719038. संरोधों की संख्या से कम

92862719039. संरोधों की संख्या से अधिक

92862719040. संरोधों की संख्या से अधिक नहीं

Question Number : 61 Question Id : 9286274948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which form of monopoly regulation is most advantageous for the consumer ?

Options :

92862719041. Price control

92862719042. Lumpsum tax

92862719043. Per unit tax

92862719044. Input tax

Question Number : 61 Question Id : 9286274948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एकाधिकार नियमन का कौन-सा रूप उपभोक्ता के लिए सर्वाधिक लाभप्रद होता है ?

Options :

92862719041. कीमत नियंत्रण

92862719042. एकमुश्त कर

92862719043. प्रति इकाई कर

92862719044. आदान (निवेश) कर

Question Number : 62 Question Id : 9286274949 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A decrease in supply will increase total revenue in the market, if

Options :

supply is price elastic.

92862719045.

supply is price inelastic.

92862719046.

demand is price elastic.

92862719047.

demand is price inelastic.

92862719048.

Question Number : 62 Question Id : 9286274949 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

आपूर्ति में कमी से बाजार में कुल आगम वृद्धि होगी, यदि

Options :

आपूर्ति कीमत लोचशील हो

92862719045.

आपूर्ति कीमत लोचहीन हो

92862719046.

माँग कीमत लोचशील हो

92862719047.

माँग कीमत लोचहीन हो

92862719048.

Question Number : 63 Question Id : 9286274950 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Given the total cost function of a firm as $C = 3x^2 + 7x + 1.5xy + 6y + 2y^2$, the marginal cost of x product will be

Options :

$6x + 7 + 1.5y$

92862719049.

$1.5x + 6 + 4y$

92862719050.

$6x + 6 + 4y$

92862719051.

$1.5x + 7 + 4y$

92862719052.

Question Number : 63 Question Id : 9286274950 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

किसी फर्म का कुल लागत फलन है : $C = 3x^2 + 7x + 1.5xy + 6y + 2y^2$, उत्पाद x और y के लिए सीमांत लागत होगी

Options :

$$6x + 7 + 1.5y$$

92862719049.

$$1.5x + 6 + 4y$$

92862719050.

$$6x + 6 + 4y$$

92862719051.

$$1.5x + 7 + 4y$$

92862719052.

Question Number : 64 Question Id : 9286274951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Given the demand function $Q = 700 - 2P + 0.02Y$ where $P = 25$ and $Y = 5000$, the income elasticity of demand will be

Options :

$$0.133$$

92862719053.

$$-0.133$$

92862719054.

92862719055. 0.67

92862719056. -0.67

Question Number : 64 Question Id : 9286274951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

माँग फलन है : $Q = 700 - 2P + 0.02Y$ जहाँ $P = 25$ और $Y = 5000$, माँग की लोच होगी

Options :

92862719053. 0.133

92862719054. -0.133

92862719055. 0.67

92862719056. -0.67

Question Number : 65 Question Id : 9286274952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Given the equation for the production isoquant $25K^{3/5} L^{2/5} = 5400$, the marginal rate of technical substitution using the implicit function rule will be

Options :

92862719057. $-\frac{2K}{3L}$

92862719058. $-\frac{3L}{2K}$

92862719059. $-\frac{4K}{3L}$

92862719060. $\frac{2K}{3L}$

Question Number : 65 Question Id : 9286274952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

समुत्पादन फलन है : $25K^{3/5} L^{2/5} = 5400$, निहित फलन नियम का प्रयोग कर सीमा तकनीकी प्रतिस्थापन दर होगी

Options :

92862719057. $-\frac{2K}{3L}$

92862719058. $-\frac{3L}{2K}$

92862719059. $-\frac{4K}{3L}$

92862719060. $\frac{2K}{3L}$

Question Number : 66 Question Id : 9286274953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The inefficiency associated with monopoly is due to

Options :

92862719061. underproduction of the goods

92862719062. the monopoly's profits

92862719063. the monopoly's loss

92862719064. overproduction of the goods

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एकाधिकार से जुड़ी दक्षताहीनता का कारण होता है

Options :

वस्तु का न्यून उत्पादन

92862719061.

एकाधिकारी का लाभ

92862719062.

एकाधिकारी की हानि

92862719063.

वस्तु का अत्यधिक उत्पादन

92862719064.

Question Number : 67 Question Id : 9286274954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following will result in an increase in demand for money ?

Options :

A decrease in nominal GDP

92862719065.

An increase in the price level

92862719066.

A decrease in output level

92862719067.

A decrease in price level

92862719068.

Question Number : 67 Question Id : 9286274954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किसके कारण मुद्रा की माँग में वृद्धि होगी ?

Options :

मौद्रिक GDP में कमी

92862719065.

कीमत स्तर में वृद्धि

92862719066.

उत्पादन स्तर में कमी

92862719067.

कीमत स्तर में कमी

92862719068.

Question Number : 68 Question Id : 9286274955 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is an assumption in the Solow model of economic growth ?

Options :

Technological change is exogenously given.

92862719069.

Saving rate is endogenous in the model.

92862719070.

Population growth rate is influenced by saving rate.

92862719071.

Technological change is endogenous.

92862719072.

Question Number : 68 Question Id : 9286274955 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सी सोलो के आर्थिक संवृद्धि प्रतिमान की एक मान्यता है ?

Options :

प्रौद्योगिकीय परिवर्तन बाहर से निर्धारित है।

92862719069.

बचत दर प्रतिमान में अंतरवर्ती है।

92862719070.

जनसंख्या वृद्धि दर बचत दर से प्रभावित होती है।

92862719071.

प्रौद्योगिकीय परिवर्तन अंतरवर्ती है।

92862719072.

Question Number : 69 Question Id : 9286274956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

There is an increase in online transactions of goods and services via Internet. This would lead to

Options :

a downward movement along a fixed money demand curve.

92862719073.

an upward movement along a fixed money demand curve.

92862719074.

an outward shift in the money demand curve.

92862719075.

an inward shift in the money demand curve.

92862719076.

Question Number : 69 Question Id : 9286274956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

इंटरनेट के माध्यम से वस्तुओं के ऑनलाइन लेनदेन में वृद्धि हो रही है। इसके कारण

Options :

एक स्थिर मुद्रा माँग वक्र पर नीचे की ओर गमन होगा।

92862719073.

एक स्थिर मुद्रा माँग वक्र पर ऊपर की ओर गमन होगा।

92862719074.

मुद्रा माँग वक्र का बाहर की ओर खिसकाव होगा ।

92862719075.

मुद्रा माँग वक्र का भीतर की ओर खिसकाव होगा ।

92862719076.

Question Number : 70 Question Id : 9286274957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Banks create money when they

Options :

give loans

92862719077.

take deposits

92862719078.

hold excess reserves

92862719079.

buy bonds from the Reserve Bank of India

92862719080.

Question Number : 70 Question Id : 9286274957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

बैंक जब यह कार्य करते हैं तो मुद्रा का सृजन होता है

Options :

ऋण देते हैं

92862719077.

जमा स्वीकार करते हैं

92862719078.

अधिक रिज़र्व धारित करते हैं

92862719079.

भारतीय रिज़र्व बैंक से बाँड खरीदते हैं

92862719080.

Question Number : 71 Question Id : 9286274958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Deviations from natural rate of unemployment are known as

Options :

structural unemployment

92862719081.

involuntary unemployment

92862719082.

frictional unemployment

92862719083.

cyclical unemployment

92862719084.

Question Number : 71 Question Id : 9286274958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

प्राकृतिक बेरोजगारी दर से विचलन कहलाते हैं

Options :

92862719081. संरचनात्मक बेरोजगारी

92862719082. अनैच्छिक बेरोजगारी

92862719083. घर्षणात्मक बेरोजगारी

92862719084. चक्रीय बेरोजगारी

Question Number : 72 Question Id : 9286274959 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Consider the consumption function $C = 25 + 0.7Y$. If fixed investment is 50, government expenditure is 100, government revenue is $0.3Y$, and net exports is 60, the equilibrium of output will be

Options :

92862719085. 480

92862719086. 335

92862719087. 588

92862719088. 300

Question Number : 72 Question Id : 9286274959 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

उपभोग फलन : $C = 25 + 0.7Y$ पर विचार कीजिए। स्थिर निवेश 50 है, राजकीय व्यय 100, राजकीय राजस्व $0.3Y$ और निवल निर्यात 60 है, अतः उत्पादन का संतुलन स्तर होगा

Options :

92862719085. 480

92862719086. 335

92862719087. 588

92862719088. 300

Question Number : 73 Question Id : 9286274960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is most likely to improve the living standard of people in a country?

Options :

An increase in government expenditure

92862719089.

An increase in per capita nominal GDP

92862719090.

An increase in consumer price index

92862719091.

An increase in per capita real GDP

92862719092.

Question Number : 73 Question Id : 9286274960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किससे देश में लोगों के जीवन स्तर में सुधार की सबसे अधिक संभावना है ?

Options :

सरकारी व्यय में वृद्धि

92862719089.

प्रति व्यक्ति मौद्रिक GDP में वृद्धि

92862719090.

उपभोक्ता कीमत सूचकांक में वृद्धि

92862719091.

प्रति व्यक्ति वास्तविक GDP में वृद्धि

92862719092.

Question Number : 74 Question Id : 9286274961 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A shift in the IS curve to the right could be an outcome of

Options :

increase in money supply.

92862719093.

increase in government expenditure.

92862719094.

decrease in government expenditure.

92862719095.

increase in inflation rate.

92862719096.

Question Number : 74 Question Id : 9286274961 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

IS वक्र का दाहिनी ओर खिसकाव इसके कारण हो सकता है

Options :

मुद्रा की आपूर्ति में वृद्धि

92862719093.

सरकारी व्यय में वृद्धि

92862719094.

सरकारी व्यय में कमी

92862719095.

स्फीति दर में वृद्धि

92862719096.

Question Number : 75 Question Id : 9286274962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In a business cycle a trough occurs when _____ reaches its lowest point.

Options :

inflation rate

92862719097.

money supply

92862719098.

aggregate economic activity

92862719099.

unemployment rate

92862719100.

Question Number : 75 Question Id : 9286274962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एक व्यवसाय चक्र का निम्न बिन्दु उस समय आता है जब _____ अपने निम्नतम बिन्दु पर हो।

Options :

92862719097. स्फीति दर

92862719098. मुद्रा की आपूर्ति

92862719099. समग्र आर्थिक गतिविधि

92862719100. बेरोजगारी दर

Question Number : 76 Question Id : 9286274963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The tendency of many aggregate economic variables to have a regular and predictable pattern across sectors of an economy over business cycle is called

Options :

92862719101. co-movement

92862719102. periodicity

expansion

92862719103.

recession

92862719104.

Question Number : 76 Question Id : 9286274963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

व्यापार चक्र के दौरान अनेक समग्रवाची आर्थिक चरों की अर्थव्यवस्था के सभी क्षेत्रों में नियमित एवं पूर्वकालनीय पैटर्न की प्रवृत्ति को कहा जाता है

Options :

सह-संचलन

92862719101.

आवृत्ति

92862719102.

प्रसार

92862719103.

संकुचन (मंदी)

92862719104.

Question Number : 77 Question Id : 9286274964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The monetarist theory of the business cycle regards _____ as the main source of economic fluctuations.

Options :

92862719105. random fluctuation in productivity

92862719106. fluctuations in quantity of money

92862719107. unanticipated fluctuation in aggregate demand

92862719108. volatile expectations

Question Number : 77 Question Id : 9286274964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

व्यापार चक्र का मौद्रिक सिद्धांत _____ को आर्थिक उच्चावचन का मुख्य स्रोत मानता है।

Options :

92862719105. उत्पादिता में यादृच्छिक उतार-चढ़ाव

92862719106. मुद्रा के परिमाण में उतार-चढ़ाव

92862719107. समग्र माँग में अनापेक्षित उतार-चढ़ाव

92862719108. अस्थिरतापूर्ण अपेक्षाएँ

Question Number : 78 Question Id : 9286274965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In the Solow model of economic growth, we assume _____ returns to scale and _____ marginal productivity of inputs.

Options :

92862719109. increasing, increasing

92862719110. constant, decreasing

92862719111. constant, increasing

92862719112. decreasing, decreasing

Question Number : 78 Question Id : 9286274965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

सोलो के आर्थिक वृद्धि प्रतिमान में हम मानते हैं _____ पैमाने के प्रतिफल और आदानों की _____ सीमांत उत्पादिता ।

Options :

वृद्धिमान, वृद्धिमान

92862719109.

स्थिर, हासमान

92862719110.

स्थिर, वृद्धिमान

92862719111.

हासमान, हासमान

92862719112.

Question Number : 79 Question Id : 9286274966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is an example of transfer payments by the Government ?

Options :

Government expenditure on construction of national highways

92862719113.

Government expenditure on salary of defence personnel

92862719114.

Government expenditure on old age pensions

92862719115.

Government expenditure on health and education

92862719116.

Question Number : 79 Question Id : 9286274966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से क्या सरकार द्वारा अंतरण भुगतान का उदाहरण है ?

Options :

सरकार द्वारा राष्ट्रीय राजमार्ग निर्माण पर व्यय

92862719113.

सरकार द्वारा सुरक्षाकर्मियों के वेतन पर व्यय

92862719114.

सरकार द्वारा वृद्धावस्था पेन्शन पर व्यय

92862719115.

सरकार द्वारा स्वास्थ्य एवं चिकित्सा पर व्यय

92862719116.

Question Number : 80 Question Id : 9286274967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A difference between the long run and the short run in macroeconomics is that

Options :

92862719117. the classical dichotomy holds in the short run, but not in the long run.

92862719118. monetary and fiscal policies affect output only in the long run.

92862719119. demand can affect output and employment in the short run, whereas supply force in the long run.

92862719120. prices and wages are sticky in the long run only.

Question Number : 80 Question Id : 9286274967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

समष्टि अर्थशास्त्र में दीर्घकाल और अल्पकाल में अन्तर यह है कि

Options :

92862719117. क्लासिकी द्वैधता अल्पकाल में वैध है, किन्तु दीर्घकाल में नहीं ।

92862719118. मौद्रिक एवं राजकोषीय नीतियाँ उत्पादन को केवल दीर्घकाल में प्रभावित

92862719119. माँग अल्पकाल में उत्पादन एवं रोजगार को प्रभावित कर सकती है, जबकि एक दीर्घकालिक शक्ति है ।

कीमतें एवं मज़दूरी दरें केवल दीर्घकाल में अल्पता दिखाती हैं।

92862719120.

Question Number : 81 Question Id : 9286274968 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to the Mundell-Fleming model for a small open economy with flexible exchange rates, if the central bank cannot alter domestic interest rates, changes in the money supply could still influence aggregate income through changes in the

Options :

exchange rate.

92862719121.

price level.

92862719122.

level of government spending.

92862719123.

tax rates.

92862719124.

Question Number : 81 Question Id : 9286274968 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

मुंडेल-फ्लेमिंग प्रतिमान के अनुसार लचीली विनिमय दरों वाली किसी छोटी अनावृत अर्थव्यवस्था में, यदि केन्द्रीय बैंक आन्तरिक ब्याज दरों में परिवर्तन नहीं करता हो, तो मुद्रा की आपूर्ति में परिवर्तन इसमें परिवर्तन के माध्यम से समग्र आय को प्रभावित कर सकता है

Options :

92862719121. विनिमय दर

92862719122. कीमत स्तर

92862719123. सरकारी व्यय का स्तर

92862719124. करों की दरें

Question Number : 82 Question Id : 9286274969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following does **not** lead to a shift in the aggregate demand curve ?

Options :

92862719125. The money supply

92862719126. The investment function

92862719127. The price level

92862719128. Taxes

Question Number : 82 Question Id : 9286274969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से क्या समग्र माँग वक्र को खिसकाता **नहीं** है ?

Options :

92862719125. मुद्रा की आपूर्ति

92862719126. निवेश फलन

92862719127. कीमत स्तर

92862719128. कर

Question Number : 83 Question Id : 9286274970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to the Keynesian-cross analysis, when aggregate demand increases due to increase in government expenditure by an amount ΔG and a similar amount is increased in government revenue, then equilibrium income increases by

Options :

92862719129. one unit.

92862719130. ΔG .

92862719131. ΔG divided by the quantity one minus the marginal propensity to consume.

92862719132. ΔG multiplied by the quantity one plus the marginal propensity to consume.

Question Number : 83 Question Id : 9286274970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

केजीय-क्रॉस विश्लेषण के अनुसार, सरकारी व्यय में ΔG की वृद्धि से समग्र माँग में वृद्धि होती है तथा राजस्व संकलन में इतनी वृद्धि के कारण समग्र माँग में कमी भी आती है, संतुलन आय में इतनी वृद्धि हो जाती है

Options :

92862719129. एक इकाई

92862719130. ΔG .

ΔG भाग एक घटा सीमांत उपभोग प्रवृत्ति

92862719131.

ΔG गुणा एक योग सीमांत उपभोग प्रवृत्ति

92862719132.

Question Number : 84 Question Id : 9286274971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to permanent income hypothesis, marginal propensity to consume out of temporary income is approximately equal to

Options :

92862719133. one

92862719134. zero

92862719135. temporary income

92862719136. permanent income

Question Number : 84 Question Id : 9286274971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

स्थायी आय संकल्पना के अनुसार, अस्थायी आय में से उपभोग की सीमांत प्रवृत्ति इस लगभग समान होती है

Options :

इकाई (1)

92862719133.

शून्य

92862719134.

अस्थायी आय

92862719135.

स्थायी आय

92862719136.

Question Number : 85 Question Id : 9286274972 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A decrease in the nominal money supply, other things being equal, will shift the LM curve

Options :

upward and to the right.

92862719137.

downward and to the right.

92862719138.

downward and to the left.

92862719139.

upward and to the left.

92862719140.

Question Number : 85 Question Id : 9286274972 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

अन्य बातें पूर्ववत रहने पर नामिक मुद्रा की आपूर्ति में कमी से LM वक्र खिसक जाएगा

Options :

ऊपर तथा दाहिनी ओर

92862719137.

नीचे तथा दाहिनी ओर

92862719138.

नीचे तथा बायीं ओर

92862719139.

ऊपर तथा बायीं ओर

92862719140.

Question Number : 86 Question Id : 9286274973 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

For any given interest rate and price level, an increase in the money supply

Options :

lowers income.

92862719141.

92862719142. raises income.

92862719143. has no effect on income.

92862719144. lowers velocity.

Question Number : 86 Question Id : 9286274973 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

किसी दिए गए कीमत स्तर और ब्याज दर पर मुद्रा की आपूर्ति में वृद्धि

Options :

92862719141. आय को कम कर देगी

92862719142. आय को बढ़ा देगी

92862719143. का आय पर कोई प्रभाव नहीं होगा

92862719144. परिचलन वेग को घटा देगी

Question Number : 87 Question Id : 9286274974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In a small open economy with perfect capital mobility, if the domestic interest rate were to rise above the world interest rate, then _____ would drive the domestic interest rate back to the level of the world interest rate.

Options :

capital inflow

92862719145.

capital outflow

92862719146.

the Central Bank

92862719147.

a decline in domestic saving

92862719148.

Question Number : 87 Question Id : 9286274974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

पूर्ण पूँजी गतिशीलता वाली छोटी अनावृत अर्थव्यवस्था में, यदि आन्तरिक ब्याज दर ब्याज दर से अधिक हो जाए, तो _____ पुनः आन्तरिक ब्याज दर को विश्व ब्याज दर की ओर ले जाएगा ।

Options :

पूँजी का अंतर्वाह

92862719145.

पूँजी का बहिर्वाह

92862719146.

केन्द्रीय बैंक

92862719147.

आन्तरिक बचतों में कमी

92862719148.

Question Number : 88 Question Id : 9286274975 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In the IS-LM model, under the usual conditions in a closed economy, an increase in government spending increases the interest rate and crowds out

Options :

prices.

92862719149.

investment.

92862719150.

the money supply.

92862719151.

taxes.

92862719152.

Question Number : 88 Question Id : 9286274975 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

IS-LM प्रतिमान में, सामान्य दशाओं के अंतर्गत एक संवृत अर्थव्यवस्था में, सरकारी व
में वृद्धि ब्याज दरों को बढ़ाकर _____ को बाजार से बाहर कर देती है।

Options :

92862719149. कीमतों

92862719150. निवेश

92862719151. मुद्रा की आपूर्ति

92862719152. करें

Question Number : 89 Question Id : 9286274976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

When the RBI seeks to decrease interest rates, it will _____ bonds, which shifts the
_____ curve to the right.

Options :

92862719153. buy; IS

92862719154. buy; LM

sell; IS

92862719155.

sell; LM

92862719156.

Question Number : 89 Question Id : 9286274976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

जब भारतीय रिज़र्व बैंक ब्याज दर घटाना चाहे, यह बाँड _____ करेगा, जिससे _____ वक्र दाहिनी ओर खिसक जाएगा ।

Options :

खरीद; IS

92862719153.

खरीद; LM

92862719154.

बिक्री; IS

92862719155.

बिक्री; LM

92862719156.

Question Number : 90 Question Id : 9286274977 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Those economists who believe that fiscal policy is more effective than monetary policy argue that the

Options :

92862719157. responsiveness of investment to the interest rate is small.

92862719158. responsiveness of investment to the interest rate is large.

92862719159. IS curve is nearly horizontal.

92862719160. LM curve is nearly vertical.

Question Number : 90 Question Id : 9286274977 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

जो अर्थशास्त्री राजकोषीय नीति को मौद्रिक नीति से अधिक प्रभावी मानते हैं उनका तर्क है कि

Options :

92862719157. ब्याज दर के प्रति निवेश की क्रियाशीलता कम होती है।

92862719158. ब्याज दर के प्रति निवेश की क्रियाशीलता अधिक होती है।

IS वक्र क्षैतिज-प्रायः होता है ।

92862719159.

LM वक्र ऊर्ध्व-प्रायः होता है ।

92862719160.

Question Number : 91 Question Id : 9286274978 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A tax reduction will be more expansionary if

Options :

the marginal propensity to consume of the economy is smaller.

92862719161.

the marginal propensity to consume of the economy is larger.

92862719162.

the marginal propensity to save of the economy is larger.

92862719163.

investment multiplier of the economy is smaller.

92862719164.

Question Number : 91 Question Id : 9286274978 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एक कर कटौती अधिक प्रसारकारी होगी यदि

Options :

अर्थव्यवस्था में सीमांत उपभोग प्रवृत्ति कम हो ।

92862719161.

अर्थव्यवस्था में सीमांत उपभोग प्रवृत्ति उच्च हो ।

92862719162.

अर्थव्यवस्था में सीमांत बचत प्रवृत्ति उच्च हो ।

92862719163.

अर्थव्यवस्था का निवेश गुणक कम हो ।

92862719164.

Question Number : 92 Question Id : 9286274979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The trade-off between inflation and unemployment does not hold in the long run because people adjust their expectations so that

Options :

expected inflation exceeds actual inflation.

92862719165.

expected inflation equals actual inflation.

92862719166.

expected inflation is less than actual inflation.

92862719167.

~~actual inflation does not matter.~~

92862719168.

Question Number : 92 Question Id : 9286274979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

दीर्घकाल में स्फीति और बेरोजगारी के बीच समप्रत्ययन नहीं रह पाता क्योंकि लोग अपनी प्रत्याशाओं को इस प्रकार समंजित कर लेते हैं कि

Options :

प्रत्याशित स्फीति वास्तविक स्फीति से अधिक हो जाए ।

92862719165.

प्रत्याशित स्फीति वास्तविक स्फीति के समान हो जाए ।

92862719166.

प्रत्याशित स्फीति वास्तविक स्फीति से कम हो जाए ।

92862719167.

वास्तविक स्फीति का कोई महत्व नहीं रहे ।

92862719168.

Question Number : 93 Question Id : 9286274980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to the theory of Ricardian equivalence, if consumers are forward-looking, the will perceive a tax cut, if not accompanied by reduction in government spending,

Options :

as additional disposable income and their consumption will increase.

92862719169.

92862719170. as a future tax burden and their consumption will remain unchanged.

92862719171. as a transfer income and spend it entirely on consumption.

92862719172. as additional disposable income but their consumption will decrease.

Question Number : 93 Question Id : 9286274980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

रिकार्डों की समतुल्यता के सिद्धांत के अनुसार, यदि उपभोक्ता दूरदर्शी हों, तो वे एक कटौती की पूर्वानुभूति करेंगे, यदि उसके साथ सरकारी व्यय में कटौती नहीं हो,

Options :

92862719169. जैसे ही उनकी अतिरिक्त प्रयोज्य आय और उपभोग में वृद्धि हो ।

92862719170. जब उनके भावी कर भार और उपभोग अपरिवर्तित रहें ।

92862719171. अन्तरण आय मिले और वह पूरी तरह उपभोग पर खर्च हो ।

92862719172. अतिरिक्त प्रयोज्य आय तो हो किन्तु उनका उपभोग कम हो जाए ।

Question Number : 94 Question Id : 9286274981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

When economists refer to 'tight' monetary policy, they mean that the Reserve Bank of India is taking measures that will

Options :

92862719173. increase demand for money.

92862719174. increase supply of money.

92862719175. decrease demand for money.

92862719176. decrease supply of money.

Question Number : 94 Question Id : 9286274981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

जब अर्थशास्त्री 'सख्तीपूर्ण' मौद्रिक नीति की बात करते हैं, तो उनका अभिप्राय यह होता है कि भारतीय रिज़र्व बैंक ऐसे कदम उठा रहा है जिनसे

Options :

92862719173. मुद्रा की माँग में वृद्धि होगी ।

मुद्रा की आपूर्ति बढ़ेगी ।

92862719174.

मुद्रा की माँग घटेगी ।

92862719175.

मुद्रा की आपूर्ति घटेगी ।

92862719176.

Question Number : 95 Question Id : 9286274982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the production function is $Y = AK^\alpha L^\beta$, then marginal product of capital is

Options :

$$\frac{(1 - \alpha)Y}{K}$$

92862719177.

$$\frac{Y}{K}$$

92862719178.

$$\frac{(1 - \alpha)K}{Y}$$

92862719179.

$$\frac{\alpha Y}{K}$$

92862719180.

Question Number : 95 Question Id : 9286274982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

यदि उत्पादन फलन $Y = AK^\alpha L^\beta$ हो, तो पूँजी की सीमांत उत्पादिता होगी

Options :

$$\frac{(1 - \alpha)Y}{K}$$

92862719177.

$$\frac{Y}{K}$$

92862719178.

$$\frac{(1 - \alpha)K}{Y}$$

92862719179.

$$\frac{\alpha Y}{K}$$

92862719180.

Question Number : 96 Question Id : 9286274983 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The points located at the intersection of the budget line with the coordinate axes imply

Options :

the consumer does not spend all her income.

92862719181.

92862719182. the consumer spends all her income on only one good.

92862719183. the consumer spends absolutely nothing.

92862719184. these are points impossible to reach by the consumer.

Question Number : 96 Question Id : 9286274983 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

बजट रेखा तथा अक्ष रेखाओं के प्रतिच्छेदन बिन्दु दर्शाते हैं कि

Options :

92862719181. उपभोक्ता अपनी सारी आय व्यय नहीं कर रही ।

92862719182. उपभोक्ता अपनी सारी आय केवल एक ही वस्तु पर खर्च कर रही है ।

92862719183. उपभोक्ता कुछ भी खर्च नहीं कर रही ।

92862719184. ये उपभोक्ता के लिए नितांत अप्राप्य बिन्दु हैं ।

Question Number : 97 Question Id : 9286274984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If two demand curves intersect, then at the point of intersection

Options :

own-price elasticity of the curves are equal.

92862719185.

the steeper demand curve will be more elastic.

92862719186.

the flatter demand curve will be more elastic.

92862719187.

the elasticities of the two demand curves are not comparable.

92862719188.

Question Number : 97 Question Id : 9286274984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

यदि दो माँग वक्र प्रतिच्छेदन कर रहे हों तो उस प्रतिच्छेद बिन्दु पर

Options :

दोनों वक्रों पर अपनी कीमत के प्रति लोचशीलता समान होंगी ।

92862719185.

अधिक तीखी माँग वक्र अधिक लोचशील होगी ।

92862719186.

कम तीखी माँग वक्र अधिक लोचशील होगी ।

92862719187.

दोनों माँग वक्रों की लोचशीलताएँ तुलनीय नहीं होंगी ।

92862719188.

Question Number : 98 Question Id : 9286274985 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In monopolistic competition,

Options :

firms face a perfectly elastic demand curve.

92862719189.

firms make normal profits in the long run.

92862719190.

there are barriers to entry.

92862719191.

all products are homogeneous.

92862719192.

Question Number : 98 Question Id : 9286274985 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एकाधिकारी प्रतियोगिता में,

Options :

फर्मों के समक्ष माँग वक्र पूर्णतः लोचशील होती हैं ।

92862719189.

दीर्घकाल में फर्मे सामान्य लाभ कमाती हैं।

92862719190.

बाजार प्रवेश में बाधाएँ होती हैं।

92862719191.

सभी के उत्पादन समरूप होते हैं।

92862719192.

Question Number : 99 Question Id : 9286274986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The expenditure function denotes expenditure as a function of

Options :

prices only.

92862719193.

income and prices.

92862719194.

utility and a given level of income.

92862719195.

prices and a given level of utility.

92862719196.

Question Number : 99 Question Id : 9286274986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

व्यय फलन व्यय को _____ के फलन के रूप में दर्शाता है।

Options :

92862719193. केवल कीमतों

92862719194. आय और कीमतों

92862719195. उपयोगिता और दिए गए आय स्तर

92862719196. कीमतों और दिए गए उपयोगिता स्तर

Question Number : 100 Question Id : 9286274987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The product exhaustion theorem is an application of which mathematical principle ?

Options :

92862719197. Euler's theorem

92862719198. Young's theorem

92862719199. Minkowski's theorem

Kakutani fixed-point theorem

92862719200.

Question Number : 100 Question Id : 9286274987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

उत्पादन समापन प्रमेय किस गणितीय नियम का एक अनुप्रयोग है ?

Options :

यूलर का प्रमेय

92862719197.

यंग का प्रमेय

92862719198.

मिंकोवस्की का प्रमेय

92862719199.

काकूतानी का स्थिर-बिन्दु प्रमेय

92862719200.