Printed Pages – 16 Roll No. ....

W-106

Ph.D. Entrance Examination, 2024

ECONOMICS

Maximum Marks : 50

Note : Each question carrying 2 marks.

Q. 1. The Phillips curve shows the relationship between which two economic variables ?

(a) Unemployment and GDP

(b) Inflation and GDP

(c) Inflation and Interest rate

(d) Inflation and Unemployment

फिलिप्स वक्र किन दो आर्थिक चरों के बीच का सम्बन्ध दिखाता है ?

(अ) बेरोजगारी एवं सकल घरेलू उत्पाद

(ब) मुद्रास्फीति एवं सकल घरेलू उत्पाद

(स) मुद्रास्फीति एवं ब्याज दर

(द) मुद्रास्फीति एवं बेरोजगारी

Q. 2. The Giffen good phenomenon violates which fundamental law of consumer theory ?

(a) Law of diminishing marginal utility

(b) Law of demand

(c) Law of equi-marginal utility

(d) Law of variable proportions

गिफ़िन वस्तु की परिघटना उपभोक्ता सिद्धान्त के किस मौलिक नियम का उल्लंघन करता है ?

(अ) सीमान्त उपयोगिता ह्रास नियम

(ब) मांग का नियम

(स) सम-सीमान्त उपयोगिता का नियम

(द) परिवर्तनशील अनुपातों का नियम

Q. 3. Which oligopoly model best explains the concept of price rigidity, where prices in the market remain stable despite changes in production costs or demand ?

(a) Cournot model

(b) Stackelberg model

(c) Kinked demand curve model

(d) Bertrand model

अल्पाधिकार के किस मॉडल द्वारा कीमत स्थिरता की घटना को सबसे अच्छे तरीके से समझाया गया है जिसमें उत्पादन लागत या मांग में बदलाव के बावजूद बाजार में कीमतें स्थिर रहती हैं ?

(अ) कूरनो मॉडल

(ब) स्टैकलबर्ग मॉडल

(स) मुड़ी हुई मांग वक्र मॉडल

(द) बरट्रेण्ड मॉडल

Q. 4. The Schumpeterian theory of business cycle is based on :

(a) Innovations and technological advancements

(b) Changes in government taxation

(c) Changes in international trade policies

(d) Fluctuations in interest rate

शुम्पीटर का व्यापार चक्र का सिद्धान्त आधारित है :

(अ) नवाचार एवं प्रौद्योगिकी प्रगति

(ब) सरकारी कराधान में बदलाव

(स) अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार नीतियों में बदलाव

(द) ब्याज दरों में उतार-चढ़ाव

Q. 5. In which sector is disguised unemployment most common in India ?

(a) Manufacturing

(b) Agriculture

(c) Information technology

(d) Services

भारत में किस क्षेत्र में प्रछन्न बेरोजगारी सबसे ज्यादा है ?

(अ) निर्माण

(ब) कृषि

(स) सूचना प्रौद्योगिकी

(द) सेवाएं

Q. 6. According to Malthusian theory, population tends to increase in a _______ progression, while food supply increases in a _______ progression.

(a) Linear, Geometric

(b) Exponential, Linear

(c) Arithmetic, Geometric

(d) Geometric, Arithmetic

माल्थस के सिद्धान्त के अनुसार, जनसंख्या .... क्रम में बढ़ती है, जबकि खाद्य आपूर्ति .... क्रम में बढ़ती है।

(अ) रैखिक, ज्यामितीय

(ब) गुणात्मक, रैखिक

(स) अंकगणितीय, ज्यामितीय

(द) ज्यामितीय, अंकगणितीय

Q. 7. Public Goods are :

(a) Excludable and rivalrous

(b) Non-excludable and rivalrous

(c) Excludable and non-rivalrous

(d) Non-excludable and non-rivalrous

सार्वजनिक वस्तुएं होती हैं :

(अ) बहिष्कृत और प्रतिद्वंद्वी

(ब) गैर-बहिष्कृत और प्रतिद्वंद्वी

(स) बहिष्कृत और गैर-प्रतिद्वंद्वी

(द) गैर-बहिष्कृत और गैर-प्रतिद्वंद्वी

Q. 8. According to the Heckscher-Ohlin theory, the primary reason for international trade is :

(a) Differences in labour productivity

(b) Differences in factor endowments

(c) Comparative cost differences

(d) Government policies

हेक्स्चर-ओहलिन सिद्धान्त के अनुसार, अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार का मुख्य कारण है :

(अ) श्रम उत्पादकता में भिन्नता

(ब) कारक प्रचुरता में भिन्नता

(स) सापेक्ष लागतों में अन्तर

(द) सरकारी नीतियाँ

Q. 9. In the Harrod-Domar model, what does the warranted growth rate represent ?

(a) The actual rate at which the economy is growing

(b) The maximum possible growth rate given labor and capital

(c) The growth rate needed to maintain full employment

(d) The growth rate required to prevent inflation

हैरोड-डोमर मॉडल में अभीष्ट या आवश्यक संवृद्धि दर किसे दर्शाती है :

(अ) वास्तव में जिस दर से अर्थव्यवस्था बढ़ रही है

(ब) श्रम एवं पूंजी के दिए होने पर अधिकतम संभव वृद्धि दर

(स) पूर्ण रोजगार बनाए रखने के लिए आवश्यक वृद्धि दर

(द) मुद्रा-स्फीति को रोकने के लिए आवश्यक वृद्धि दर

Q. 10. In a perfectly symmetrical distribution, which of the following is true about the mean, median and mode ?

(a) Mean > Median > Mode

(b) Mean = Median = Mode

(c) Mean < Median < Mode

(d) There is no relationship

एक पूर्णतया सममित वितरण में, समान्तर माध्य, माध्यिका और बहुलक के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

(अ) समान्तर माध्य > माध्यिका > बहुलक

(ब) समान्तर माध्य = माध्यिक = बहुलक

(स) समान्तर माध्य < माध्यिका < बहुलक

(द) कोई सम्बन्ध नहीं है

Q. 11. What is the primary goal of research ?

(a) To fulfill academic requirements

(b) To discover new knowledge and insights

(c) To follow others work

(d) To gather data

अनुसंधान का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

(अ) शैक्षणिक आवश्यकताओं को पूरा करना

(ब) नए ज्ञान एवं अंतर्दृष्टि की खोज करना

(स) दूसरों के कार्यों का अनुसरण करना

(द) आँकड़े एकत्र करना

Q. 12. Hypothesis testing is the main concept of which type of research ?

(a) Descriptive research

(b) Experimental research

(c) Qualitative research

(d) Exploratory research

परिकल्पना परीक्षण मुख्य रूप से किस प्रकार के अनुसंधान से सम्बन्धित है ?

(अ) वर्णनात्मक अनुसंधान

(ब) प्रायोगिक अनुसंधान

(स) गुणात्मक अनुसंधान

(द) अन्वेषणात्मक अनुसंधान

Q. 13. Which organization publishes the Human Development Index ?

(a) United Nation Environment Programme

(b) United Nation Development Programme

(c) International Development Association

(d) International Bank for reconstruction and development

मानव विकास सूचकांक (HDI) किस संगठन द्वारा प्रकाशित किया जाता है ?

(अ) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम

(ब) संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम

(स) अन्तर्राष्ट्रीय विकास संघ

(द) अन्तर्राष्ट्रीय पुनर्निर्माण एवं विकास बैंक

Q. 14. In which of the following taxes, both impact and incidence lie on the same person ?

(a) Sales tax

(b) Excise duty

(c) Income tax

(d) Custom duty

निम्नलिखित में से किस कर का कराघात और करापात एक ही व्यक्ति पर पड़ता है :

(अ) बिक्री कर

(ब) उत्पाद शुल्क

(स) आयकर

(द) सीमा शुल्क

Q. 15. Which of the following is not an instrument of fiscal policy ?

(a) Government spending

(b) Taxation

(c) Interest rates

(d) Public debt

निम्नलिखित में से कौन राजकोषीय नीति का साधन नहीं है ?

(अ) सरकारी व्यय

(ब) कराधान

(स) ब्याज दरें

(द) सार्वजनिक ऋण

Q. 16. What is the final stage in Rostow's model of economic growth ?

(a) Drive to maturity

(b) Preconditions for take off

(c) Traditional society

(d) Age of high mass consumption

रोस्टोव के आर्थिक संवृद्धि मॉडल की अंतिम अवस्था क्या है ?

(अ) परिपक्वता की ओर अग्रसर

(ब) आत्मस्फूर्ति से पूर्व की अवस्था

(स) परम्परागत समाज की अवस्था

(द) अत्यधिक उपभोग की अवस्था

Q. 17. What does the investment multiplier signify in economics ?

(a) The ratio of the change in national income to the change in investment

(b) The ratio of total consumption to total income

(c) The ratio of total investment to total savings

(d) The ratio of government tax revenue to government spending

अर्थशास्त्र में निवेश गुणक का क्या महत्व है ?

(अ) राष्ट्रीय आय में परिवर्तन का निवेश में परिवर्तन से अनुपात

(ब) कुल उपभोग का कुल आय से अनुपात

(स) कुल निवेश का कुल बचत से अनुपात

(द) सरकारी कर राजस्व का सरकारी खर्च से अनुपात

Q. 18. If the marginal propensity to consume (MPC) is 0.6, what will be the value of investment multiplier ?

(a) 4

(b) 1.5

(c) 5

(d) 2.5

यदि सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति (MPC) 0.6 है तो गुणक का मान क्या होगा ?

(अ) 4

(ब) 1.5

(स) 5

(द) 2.5

Q. 19. What is the demographic dividend ?

(a) Large number of older population in a country

(b) Higher economic growth rate due to large working age population

(c) The financial support by government to elderly population

(d) The benefit of migration to urban areas

जनसांख्यिकीय लाभ क्या है ?

(अ) देश में अधिक संख्या में वृद्धों की जनसंख्या

(ब) बड़ी कार्यशील जनसंख्या होने के कारण उच्च संवृद्धि दर

(स) सरकार द्वारा वृद्ध जनसंख्या के लिए वित्तीय सहायता

(द) शहरी क्षेत्र में प्रवासन का लाभ

Q. 20. Who first proposed the Rational Expectations Hypothesis ?

(a) Milton Friedman

(b) J.M. Keynes

(c) John F. Muth

(d) Robert M. Solow

सुसंगत अपेक्षाएं परिकल्पना पहली बार किसने प्रस्तावित किया था ?

(अ) मिल्टन फ्रीडमैन

(ब) जे.एम. केन्स

(स) जॉन एफ. मुथ

(द) राबर्ट एम. सोलो

Q. 21. Which of the following is a characteristic of a perfectly competitive market ?

(a) Single seller

(b) Product differentiation

(c) Free entry and exit

(d) Price control by firms

निम्नलिखित में से कौन-सा पूर्ण प्रतियोगिता बाजार की विशेषता है ?

(अ) एकल विक्रेता

(ब) उत्पाद विभेदन

(स) स्वतंत्र प्रवेश एवं निकास

(द) फर्मों द्वारा मूल्य नियंत्रण

Q. 22. Which sector contributes the highest to India's GDP ?

(a) Agriculture

(b) Industry

(c) Services

(d) Manufacturing

भारत के सकल घरेलू उत्पाद में सबसे अधिक योगदान किस क्षेत्र का है ?

(अ) कृषि

(ब) उद्योग

(स) सेवा क्षेत्र

(द) विनिर्माण

Q. 23. Who has been appointed as the chairman of 16th Finance Commission in India ?

(a) Ajay Narayan Jha

(b) Arvind Panagariya

(c) N.K. Singh

(d) Raghuram Rajan

भारत में 16वें वित्त आयोग के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है ?

(अ) अजय नारायण झा

(ब) अरविन्द पनगढ़िया

(स) एन.के. सिंह

(द) रघुराम राजन

Q. 24. What is the key characteristic of simple random sampling ?

(a) Participants are selected based on specific traits

(b) The sample is determined by the researcher's personal judgement

(c) The sample is selected based on case of access

(d) Each member of population has equal chance of being included in the sample

सरल यादृच्छिक प्रतिचयन की प्रमुख विशेषता क्या है ?

(अ) प्रतिभागियों का चयन विशेष लक्षणों के आधार पर किया जाता है

(ब) प्रतिदर्श शोधकर्ता के व्यक्तिगत निर्णय द्वारा निर्धारित होता है

(स) प्रतिदर्श पहुँच की आसानी के आधार पर चुना जाता है

(द) जनसंख्या के प्रत्येक सदस्य को प्रतिदर्श में शामिल होने का समान अवसर मिलता है

Q. 25. In monopolistic competition, firms maximise profits by producing where :

(a) Price equals marginal cost

(b) Price exceeds marginal cost

(c) Marginal revenue equals marginal cost

(d) Total revenue equals total cost

एकाधिकारी प्रतियोगिता में, फर्में लाभ को अधिकतम करने के लिए उत्पादन करती हैं जहाँ :

(अ) कीमत = सीमान्त लागत

(ब) कीमत > सीमान्त लागत

(स) सीमान्त आगम = सीमान्त लागत

(द) कुल आगम = कुल लागत