

 **ECO5**

SUBJECT : ECONOMICS

विषय : अर्थशास्त्र

Candidate's Roll No.

परीक्षार्थी का अनुक्रमांक



6036

Time Allowed : 3 Hours

निर्धारित समय : 3 घण्टे

Maximum Marks : 150

अधिकतम अंक : 150

QUESTION PAPER SPECIFIC INSTRUCTIONS

प्रश्न-पत्र सम्बन्धी विशेष अनुदेश

(Please read each of the following instructions carefully before attempting questions)

(उत्तर देने के पूर्व निम्नलिखित निर्देशों को कृपया सावधानीपूर्वक पढ़िए)

- 1 There are eighteen (18) questions in all.
इसमें कुल अठारह (18) प्रश्न हैं।
- 2 Candidate has to attempt any fifteen (15) questions in all.
परीक्षार्थी को कुल पंद्रह (15) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।
- 3 Marks assigned to each question/part are given against it.
प्रत्येक प्रश्न/भाग के लिए नियत अंक उसके सामने दिए गए हैं।
- 4 Word limit in questions, wherever specified should be adhered to.
प्रश्नों की शब्द-सीमा, जहाँ विनिर्दिष्ट है, का अनुसरण किया जाना चाहिए।
- 5 Attempts of questions shall be counted sequential order. Unless struck off, attempt of a question shall be counted even if attempted partly. Any page or portion of the page left blank in the answer booklet must be clearly struck off.
प्रश्नों के प्रयासों की गणना क्रमानुसार की जायेगी। आंशिक रूप से दिए गए प्रश्नों के उत्तर को भी मान्यता दी जायेगी यदि उसे काटा न गया हो। उत्तर पुस्तिका में खाली छोड़े गए कोई पृष्ठ अथवा पृष्ठ के भाग को काट दीजिए।
- 6 No extra/additional sheet will be provided.
कोई अतिरिक्त शीट उपलब्ध नहीं कराई जायेगी।
- 7 Answer must be written in the authorized medium. No marks will be given for answers written in a medium other than the authorized one.
प्रश्नों के उत्तर केवल प्राधिकृत माध्यम में लिखे जाने चाहिए। प्राधिकृत माध्यम के अतिरिक्त अन्य किसी माध्यम में लिखे गये उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेंगे।

- 1 In which branch of economics, the subject of economic efficiency is studied? Explain the concept of Production efficiency and efficiency in distribution. **2+4+4=10**
 अर्थशास्त्र के किस उपखंड में आर्थिक दक्षता विषय का अध्ययन किया जाता है?
 उत्पादन दक्षता और वितरण दक्षता की अवधारणा को समझाइये।
- 2 How would you define the cross elasticity of supply (with respect to price) of two agricultural crops ? **10**
 आप दो कृषि फसलों की आपूर्ति की क्रॉस इलास्टिसिटी (कीमत के संबंध में) को कैसे परिभाषित करेंगे?
- 3 What are the determinants of 'Demand for Gold'. Explain the degree of elasticity of demand in the case of Gold. **5+5=10**
 'सोने की मांग' के निर्धारक क्या हैं? सोने के मामले में मांग की लोच की डिग्री स्पष्ट करें।
- 4 What are the determinants of a monopoly ? How is Price and Output determined under Monopoly in long run ? **5+5=10**
 एकाधिकार के निर्धारक तत्व क्या हैं? दीर्घकाल में एकाधिकार के अंतर्गत मूल्य और उत्पादन का निर्धारण कैसे किया जाता है?
- 5 How does the addition of Government in a two sector economy affect circular flow of income ? **2+8=10**
 दो क्षेत्रों की अर्थव्यवस्था में सरकार के शामिल होने से आय का चक्रीय प्रवाह कैसे प्रभावित होता है?
- 6 Explain how saving – investment equality brings about equilibrium in National output. **2+8=10**
 बताएं कि कैसे बचत-निवेश समानता राष्ट्रीय उत्पादन में संतुलन लाती है।
- 7 Show with the help of consumer surplus and producer surplus the competitive market model which will ensure the achievement of economic efficiency. **2+3+3+2=10**
 उपभोक्ता अधिशेष और उत्पादक अधिशेष की सहायता से प्रतिस्पर्धी बाजार मॉडल दिखाएं जो आर्थिक दक्षता की उपलब्धि सुनिश्चित करेगा।
- 8 Inflation is inevitable in an economy attempting to grow rapidly in the presence of structural bottlenecks. Discuss. **2+4+4=10**
 संरचनात्मक बाधाओं की उपस्थिति में तेजी से बढ़ने का प्रयास करने वाली अर्थव्यवस्था में मुद्रास्फीति अपरिहार्य है। चर्चा करें।

- 9 Explain which types of risks influence consumer decision making approaches? 10

बताएं किस प्रकार के जोखिम उपभोक्ता निर्णय लेने के दृष्टिकोण को प्रभावित करते हैं?

- 10 Explicate the vision “Amrit Kaal-blue print for an Empowered and inclusive economy” presented in the union budget of India 2023-24. 2+8=10

भारत के केंद्रीय बजट 2023-24 में प्रस्तुत “सशक्त और समावेशी अर्थव्यवस्था के लिए अमृत काल-ब्लू प्रिंट” दृष्टिकोण को स्पष्ट करें।

- 11 “Keynesian investment multiplier does not operate in developing countries like India.” Do you agree? Discuss. 2+4+4=10

“कीनेसियन निवेश गुणक भारत जैसे विकासशील देशों में काम नहीं करता है।” क्या आप सहमत हैं? चर्चा करें।

- 12 Compare PQLI and HDI and show which indicator is superior and Why? 8+2=10

PQLI और HDI की तुलना करें और दिखाएं कि कौन सा संकेतक बेहतर है और क्यों?

- 13 For 10 employees from a firm in India, the following table shows their overtime earnings (Y) and the number of hours worked overtime (X) in a month : 3+3+4=10

भारत में एक फर्म के 10 कर्मचारियों के लिए, निम्न तालिका एक महिने में उनकी ओवरटाइम कमाई (Y) और ओवरटाइम काम किए गए घंटों की संख्या (X) दर्शाती है:

X	73	22	65	80	35	54	26	46	71	16
Y	566	268	491	598	303	465	284	392	523	192

- (a) Estimate the regression of overtime earnings on the number of hours worked overtime.

ओवरटाइम काम किए गए घंटों की संख्या पर ओवरटाइम कमाई के प्रतिगमन का अनुमान लगाएं।

- (b) Interpret the slope of the estimated regression line.

अनुमानित प्रतिगमन रेखा की ढलान की व्याख्या करें।

- (c) Find and interpret the coefficient of determination.

निर्धारण के गुणांक को खोजें और व्याख्या करें।

- 14 Calculate Laspeyre's, Paasche's and Fisher's index numbers from the following data: **3+3+4=10**

निम्नलिखित डेटा से लास्पेयर, पाशे और फिशर सूचकांकों की गणना करें:

Commodity	Base Year Price (in Rs)	Base Year Quantity	Current Year Price (in Rs)	Current Year Quantity
A	75	115	86	141
B	79	121	89	148
C	84	128	93	140
D	87	116	90	153
E	80	134	110	150

- 15 (a) The experience for a particular computer model is that 90% of the computers will operate for at least one year before repair is required. A manager purchases three of these computers. What is the probability that all three will work for one year without requiring any repair ? **4**
 किसी विशेष कंप्यूटर मॉडल के लिए अनुभव यह है कि मरम्मत आवश्यकता होने से पहले 90% कंप्यूटर कम से कम एक वर्ष तक काम करेंगे। एक प्रबंधक इस तरह के तीन कंप्यूटर खरीदता है। इसकी क्या संभावना है कि ये तीनों बिना किसी मरम्मत की आवश्यकता के एक वर्ष तक काम करेंगे ?
- (b) What are the major implications of economic reforms for industrial growth in India ? **6**
 भारत में औद्योगिक विकास के लिए आर्थिक सुधारों के प्रमुख निहितार्थ क्या हैं ?
- 16 Using IS-LM framework, explain the determination of equilibrium output in an economy characterized by flexible prices. **2+2+2+4=10**
 IS-LM ढांचे का उपयोग करते हुए, लचीली कीमतों की विशेषता वाली अर्थव्यवस्था में संतुलन उत्पादन के निर्धारण की व्याख्या करें।
- 17 Clarify the Lewis model of structural change from an agricultural economy to a modern industrial economy. State three major criticisms of the Lewis model. **7+3=10**
 कृषि अर्थव्यवस्था से आधुनिक औद्योगिक अर्थव्यवस्था में संरचनात्मक परिवर्तन के लुईस मॉडल को स्पष्ट करें। लुईस मॉडल की तीन प्रमुख आलोचनाएँ बताइये।
- 18 Compare and contrast the assumptions underlying the Ricardian and Heckscher-Ohlin models of international trade. **2+2+3+3=10**
 अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के रिकार्डियन और हेक्सचर-ओहलिन मॉडल में अंतर्निहित धारणाओं की तुलना करें और अंतर बताइये।