Series OSR/1/C

कोड नं. **58/1/3**
Code No.

रोल नं.
Roll No.

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।
Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **11** हैं ।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में **32** प्रश्न हैं ।
- **कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।**
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा । 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।
- Please check that this question paper contains **11** printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains **32** questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minutes time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

अर्थशास्त्र

ECONOMICS

निर्धारित समय : 3 घण्टे | *अधिकतम अंक : 100*

Time allowed : 3 hours | *Maximum Marks : 100*

A – ONE INSTITUTE OF COMPETITIONS, PH – 9872662038, 9872642264

सामान्य निर्देश :

(i) *दोनों खण्डों के **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं ।*

(ii) *प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक उसके सामने दिए गए हैं ।*

(iii) *प्रश्न संख्या **1 – 5** तथा **17 – 21** अति लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक का **1** अंक है । इनका प्रत्येक का उत्तर **एक वाक्य** में ही अपेक्षित है ।*

(iv) *प्रश्न संख्या **6 – 10** और **22 – 26** लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के **3** अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः **60** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।*

(v) *प्रश्न संख्या **11 – 13** और **27 – 29** भी लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के **4** अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः **70** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।*

(vi) *प्रश्न संख्या **14 – 16** और **30 – 32** व्याख्यात्मक उत्तर वाले प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के **6** अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः **100** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।*

(vii) *तारांकित (*) प्रश्न मूल्याधारित प्रश्न हैं ।*

(viii) *उत्तर संक्षिप्त तथा तथ्यात्मक होने चाहिए तथा यथासंभव ऊपर दी गई सीमा के अंतर्गत ही दिए जाने चाहिए ।*

General Instructions :

(i) ***All** questions in both the sections are compulsory.*

(ii) *Marks for questions are indicated against each.*

(iii) *Questions No. **1 – 5** and **17 – 21** are very short-answer questions carrying **1** mark each. They are required to be answered in **one sentence** each.*

(iv) *Questions No. **6 – 10** and **22 – 26** are short-answer questions carrying **3** marks each. Answers to them should normally not exceed **60** words each.*

(v) *Questions No. **11 – 13** and **27 – 29** are also short-answer questions carrying 4 marks each. Answers to them should normally not exceed **70** words each.*

(vi) *Questions No. **14 – 16** and **30 – 32** are long-answer questions carrying **6** marks each. Answers to them should normally not exceed **100** words each.*

(vii) *Questions marked star (*) are value-based questions.*

(viii) *Answers should be brief and to the point and the above word limits should be adhered to as far as possible.*

A – ONE INSTITUTE OF COMPETITIONS, PH – 9872662038, 9872642264

खण्ड अ

SECTION A

*1. उत्पादन क्षमता के संदर्भ में शिक्षा के विस्तार से प्राप्त आर्थिक मूल्य का नाम बताइए । *1*

Name the economic value achieved through the spread of education in the context of production potential.

2. वस्तु की माँग की परिभाषा दीजिए । *1*

Define demand for a good.

3. परिवर्ती लागतों के दो उदाहरण दीजिए । *1*

Give two examples of variable costs.

4. वस्तु की पूर्ति को पूर्णतया लोचदार कब कहा जाता है ? *1*

When is supply of a good said to be perfectly elastic ?

5. उत्पादन बढ़ने पर औसत स्थिर लागत क्यों घटती है ? *1*

Why does average fixed cost fall with increase in output ?

6. पूर्ति वक्र के दाँईं ओर खिसकने के किन्हीं दो कारणों की व्याख्या कीजिए । *3*

Explain any two causes of a rightward shift in supply curve.

7. 'क्या उत्पादन करें' की समस्या क्यों उत्पन्न होती है ? समझाइए । *3*

Why does the problem of 'what to produce' arise ? Explain.

8. उत्पादन के प्रत्येक स्तर पर सीमान्त लागत का परिकलन कीजिए : *3*

उत्पादन (इकाइयाँ)	1	2	3	4	5	6
औसत परिवर्ती लागत (₹)	26	22	20	20	22	24

Calculate marginal cost at each level of output :

Output (units)	1	2	3	4	5	6
Average variable cost (₹)	26	22	20	20	22	24

9. एक वस्तु की कीमत में 20 प्रतिशत वृद्धि होने से उसकी पूर्ति 200 इकाई से बढ़कर 240 इकाई हो जाती है । इसकी पूर्ति की कीमत लोच का परिकलन कीजिए । *3*

Supply of a good rises from 200 units to 240 units as a result of 20 percent rise in its price. Calculate its price elasticity of supply.

A - ONE INSTITUTE OF COMPETITIONS

10. A और B प्रतिस्थापन वस्तुएँ हैं । A की कीमत में वृद्धि के B की माँग पर प्रभाव की व्याख्या कीजिए । *3*

अथवा

माँग में "वृद्धि" के किन्हीं दो कारणों की व्याख्या कीजिए ।

A and B are substitute goods. Explain the effect of rise in price of A on the demand for B.

OR

Explain any two causes of "increase" in demand.

11. ₹ 10 प्रति इकाई की कीमत पर एक वस्तु की माँग मात्रा 1500 इकाई है । इसकी माँग की कीमत लोच (–) 1·5 है । जब इसकी कीमत घटकर ₹ 8 प्रति इकाई हो जाती है, तो इसकी माँग मात्रा कितनी होगी ? परिकलन कीजिए । *4*

अथवा

माँग की कीमत लोच का परिकलन करने की ज्यामितीय विधि की व्याख्या कीजिए ।

The quantity demanded of a good is 1500 units at the price of ₹ 10 per unit. Its price elasticity of demand is (–) 1·5. Calculate its quantity demanded, when its price falls to ₹ 8 per unit.

OR

Explain the geometric method of calculating price elasticity of demand.

12. एक पूर्ण प्रतियोगी बाज़ार की मुख्य विशेषताएँ बताइए । *4*

State the main features of a perfectly competitive market.

13. एक उपभोक्ता केवल दो वस्तुओं का उपभोग करता है और संतुलन में है । दिखाइए कि एक वस्तु की कीमत और माँग में विपरीत सम्बन्ध होता है । उपयोगिता विश्लेषण की सहायता से समझाइए । *4*

A consumer consumes only two goods and is in equilibrium. Show that price and demand for a good are inversely related. Explain using utility analysis.

14. अनधिमान वक्र विश्लेषण की सहायता से उपभोक्ता के संतुलन की व्याख्या कीजिए । *6*

अथवा

एक उपभोक्ता केवल दो वस्तुओं का उपभोग करता है । उपयोगिता विश्लेषण की सहायता से उपभोक्ता के संतुलन की व्याख्या कीजिए ।

A – ONE INSTITUTE OF COMPETITIONS, PH – 9872662038, 9872642264

A-ONE INSTITUTE OF COMPETITIONS

Explain consumer's equilibrium with the help of indifference curve analysis.

OR

A consumer consumes only two goods. Explain consumer's equilibrium with the help of utility analysis.

15. कारण बताते हुए उत्पादन का वह स्तर ज्ञात कीजिए जिस पर उत्पादक संतुलन की स्थिति में होगा । (सीमान्त लागत और सीमान्त आगम (संप्राप्ति) विधि का प्रयोग कीजिए) *6*

उत्पादन (इकाइयाँ)	1	2	3	4	5
कुल लागत (₹)	21	39	54	72	93
कुल आगम (₹)	18	36	54	72	90

Giving reasons find out the level of output at which producer will be in equilibrium. (Use marginal cost and marginal revenue approach)

Output (units)	1	2	3	4	5
Total Cost (₹)	21	39	54	72	93
Total Revenue (₹)	18	36	54	72	90

16. एक वस्तु के पूर्ति आधिक्य का अर्थ समझाइए और इसके वस्तु की कीमत, माँग और पूर्ति पर प्रभावों की शृंखला की व्याख्या कीजिए । (रेखाचित्र का प्रयोग कीजिए) *6*

Explain the meaning of excess supply of a commodity and its chain of effects on price, demand and supply of the commodity. (use diagram)

नोट : *निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिहीन परीक्षार्थियों** के लिए प्रश्न संख्या 16 के स्थान पर है ।*

Note : *The following question is for the **Blind Candidates** only in lieu of Q. No. 16.*

एक वस्तु के 'पूर्ति आधिक्य' का अर्थ समझाइए और इसके वस्तु की कीमत, माँग और पूर्ति पर प्रभावों की शृंखला की व्याख्या कीजिए । (तालिका का प्रयोग कीजिए) *6*

Explain the meaning of 'excess supply' of a commodity and its chain of effects on price, demand and supply of the commodity. (use a schedule)

A - ONE INSTITUTE OF COMPETITIONS

खण्ड ब

SECTION B

17. मध्यवर्त्ती वस्तुओं के दो उदाहरण दीजिए । *1*

Give two examples of intermediate goods.

18. निवेश की परिभाषा दीजिए । *1*

Define investment.

19. सावधि जमाएँ क्या होती हैं ? *1*

What are time deposits ?

20. प्रत्यक्ष कर क्या होता है ? *1*

What is a direct tax ?

21. सरकारी बजट क्या होता है ? *1*

What is a government budget ?

22. निवेश गुणक का अर्थ समझाइए । इसका न्यूनतम और अधिकतम मूल्य क्या हो सकता है ? *3*

Explain the meaning of investment multiplier. What can be its minimum and maximum value ?

23. भुगतान संतुलन खाते के चालू खाते और पूँजीगत खाते में इनके घटकों के आधार पर भेद कीजिए । *3*

Distinguish between current account and capital account of the balance of payments account on the basis of its components.

24. आय के चक्रीय प्रवाह की व्याख्या कीजिए । *3*

Explain the circular flow of income.

25. मुद्रा के 'मूल्य संचय' कार्य की व्याख्या कीजिए । *3*

अथवा

"सरकार के बैंकर" के रूप में केन्द्रीय बैंक की भूमिका की व्याख्या कीजिए ।

A-ONE INSTITUTE OF COMPETITIONS

Explain the 'store of value' function of money.

OR

Explain the role of central bank as a "Banker to the government".

26. औसत बचत प्रवृति का अर्थ बताइए । औसत उपभोग प्रवृति के साथ इसका क्या सम्बन्ध होता है ? *3*

Give the meaning of average propensity to save. What is its relation with average propensity to consume ?

27. वाणिज्यिक बैंक साख निर्माण किस प्रकार करते हैं ? एक उदाहरण की सहायता से समझाइए । *4*

अथवा

खुले बाज़ार के कार्यकलाप का अर्थ समझाइए । केन्द्रीय बैंक मुद्रा पूर्ति को नियंत्रित करने के लिए इसका प्रयोग कैसे करता है ?

How do commercial banks create credit ? Explain with the help of an example.

OR

Explain the meaning of open market operations. How is it used by the central bank to control money supply ?

28. निम्नलिखित आँकड़ों से "कारक लागत पर निवल मूल्य संवृद्धि" का परिकलन कीजिए : *4*

		(₹ लाखों में)
(i)	मध्यवर्ती उपभोग	300
(ii)	स्टॉक में परिवर्तन	50
(iii)	निवल अप्रत्यक्ष कर	70
(iv)	बिक्री	500
(v)	अचल पूँजी का उपभोग	20
(vi)	आयात	40

Calculate "Net value added at factor cost" from the following data :

		(₹ *in Lakhs)*
(i)	Intermediate consumption	300
(ii)	Change in stock	50
(iii)	Net indirect taxes	70
(iv)	Sales	500
(v)	Consumption of fixed capital	20
(vi)	Imports	40

***29.** केन्द्रीय बैंक विदेशी मुद्रा की कीमत बढ़ने पर नियंत्रण रखने के लिए कदम उठाता है । समझाइए इसमें कौन-से आर्थिक मूल्य शामिल हैं जो कि आम आदमी से सम्बन्धित हैं । *4*

The central bank takes steps to control rise in the price of foreign exchange. Explain the economic values it involves as far as the common man is concerned.

30. "वैयक्तिक प्रयोज्य आय" का परिकलन कीजिए : *6*

		(₹ करोड़ों में)
(i)	निजी क्षेत्र को कारक लागत पर निवल देशीय उत्पाद से अर्जित आय	700
(ii)	निगम कर	40
(iii)	विदेशों से निवल कारक आय	(–) 20
(iv)	मूल्यह्रास	50
(v)	निजी निगमित क्षेत्र की बचतें	150
(vi)	सरकार से चालू हस्तांतरण	80
(vii)	राष्ट्रीय ऋण पर ब्याज	60
(viii)	परिवारों द्वारा दिए गए प्रत्यक्ष कर	70
(ix)	विदेशों को निवल चालू हस्तांतरण	(–) 10

अथवा

A – ONE INSTITUTE OF COMPETITIONS, PH – 9872662038, 9872642264

राष्ट्रीय आय का परिकलन कीजिए : *6*

		(₹ करोड़ों में)
(i)	निवल देशीय पूँजी निर्माण	150
(ii)	सरकारी अन्तिम उपभोग व्यय	300
(iii)	विदेशों से निवल कारक आय	(–) 20
(iv)	निजी अन्तिम उपभोग व्यय	600
(v)	मूल्यह्रास	30
(vi)	निवल निर्यात	50
(vii)	निवल अप्रत्यक्ष कर	90
(viii)	शेष विश्व से निवल चालू हस्तांतरण	40

Calculate "Personal disposable income" :

		(₹ in Crores)
(i)	Net domestic product at factor cost accruing to private sector	700
(ii)	Corporation tax	40
(iii)	Net factor income from abroad	(–) 20
(iv)	Depreciation	50
(v)	Savings of private corporate sector	150
(vi)	Current transfers from government	80
(vii)	National debt interest	60
(viii)	Direct taxes paid by households	70
(ix)	Net current transfers to abroad	(–) 10

OR

A – ONE INSTITUTE OF COMPETITIONS, PH – 9872662038, 9872642264

Calculate national income :

(₹ in Crores)

(i)	Net domestic capital formation	150
(ii)	Government final consumption expenditure	300
(iii)	Net factor income from abroad	(–) 20
(iv)	Private final consumption expenditure	600
(v)	Depreciation	30
(vi)	Net exports	50
(vii)	Net indirect taxes	90
(viii)	Net current transfers from rest of the world	40

31. (अ) समग्र माँग और समग्र आपूर्ति के बीच अंतर बताइए ।

(ब) एक अर्थव्यवस्था के बारे में दिए गए निम्नलिखित आँकड़ों से इसकी आय के संतुलन स्तर का परिकलन कीजिए : *6*

(i) सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति = 0·8

(ii) निवेश = 5000

(iii) स्वायत्त उपभोग = 500

(a) Distinguish between Aggregate Demand and Aggregate Supply.

(b) From the following data about an economy, calculate its equilibrium level of income :

(i) Marginal propensity to consume = 0·8

(ii) Investment = 5000

(iii) Autonomous consumption = 500

A – ONE INSTITUTE OF COMPETITIONS, PH – 9872662038, 9872642264

32. सरकारी बजट के संसाधनों के आबंटन और आय वितरण उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए । *6*

Explain the objectives of resource allocation and income distribution in a government budget.

A - ONE INSTITUTE OF COMPETITIONS