

KENDRIYA VIDYALAYA SANGATHAN, CHENNAI REGION

केन्द्रीय विद्यालय संगठन, चेन्नै क्षेत्र

COMMON PRE BOARD EXAMINATION-2015-16

सामान्य पूर्व बोर्ड परीक्षा

CLASS XII

कक्षा: XII

Subject: Economics

विषय: अर्थशास्त्र

Time allotted: 3 Hours

समय: 3 घंटा

Max. Marks: 100

अंक:100

General Instructions;

- (i) All questions in both the sections are compulsory.
- (ii) Marks for questions are indicated against each question.
- (iii) Questions No. 1-5 and 16-20 are MCQ questions carrying 1 mark each. Correct option should be written as answer.
- (iv) Questions No. 6-8 and 21-23 are short –answer questions carrying 3 marks each. Answers to them should normally not exceed 60 words each.
- (v) Questions No.9-11 and 24-26 are also short answer questions carrying 4 marks each. Answers to them should normally not exceed 70 words each.
- (vi) Questions No.12-15 and 27-30 are long - answer questions carrying 6 marks each. Answers to them should normally not exceed 100 words each.
- (vii) Questions having two or more parts, the answers should be written together.
- (viii) No word limit for numerical questions.

सामान्य निर्देशः

1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक उसके सामने दिये गये हैं।
3. प्रश्न संख्या 1-5 तथा 16-20 बहुविकल्प प्रश्न हैं। इनमें से सही विकल्प को उत्तर में दे।
4. प्रश्न संख्या 6-8 तथा 21-23 अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं जो कि 3 अंक के हैं इनका उत्तर सामान्यत 60 :शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिये।
5. प्रश्न संख्या 9-11 तथा 24-26 अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं जो कि 4 अंक के हैं इनका उत्तर सामान्यत 70 :शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिये।
6. प्रश्न संख्या 12-15 तथा 27-30 व्याख्यात्मक प्रश्न हैं जो कि 6 अंक के हैं इनका उत्तर सामान्यत 100 :शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिये।
7. प्रत्येक प्रश्न के सभी खंडों का उत्तर एक ही स्थान पर होना चाहिये।
8. संख्यात्मक प्रश्नों के लिए शब्द सीमा लागू नहीं है।

SECTION-A

खण्ड (क)

- 1 When MRT is constant, what will be the shape of the PPC? 1
a) Concave b) convex c) straight line d) None
समानान्तर रूपान्तरण सीमांत दर के दौरान उत्पादन संभावना वक्र का आकार कैसा होता है ?
(क)नतोदर (ख) उन्नोतर (ग) सीधी रेखा (घ) कोई नहीं
- 2 When Marginal Product is falling and is positive, how does Total Product change? 1
a) Increases at increasing rate b) increase at decreasing rate
c) constant rate d) no change
जब सीमांत उत्पाद सकारात्मक होती हुई घटती है तब कुल उत्पाद किस दर पर बदलता है?
(क) बढ़ते दर पर बदता है (ख) बढ़ते दर पर गिरता है
(ग) स्थिर दर (घ) कोई बदलाव नहीं
- 3 An economic problem arise due to 1
a) unlimited wants b) plenty of resources
c) scarce resources d) both (a) and (c)
आर्थिक समस्या का उत्पन्न किस कारण होता है
(क)अंगिनित मांगे (ख)अत्याधिक साधन
(ग) साधन की कमी (घ)दोनों (क)और (ग)
- 4 Under which market form is a firm a price taker? 1
a) Monopoly b) Monopolistic competition
c) Perfect competition d) Oligopoly
किस बाज़ार रूप में फ़र्म कीमत लेने वाला होता है?
(क) एकाधिकार (ख) एकाधिकारिक प्रतियोगिता
(ग) पूर्ण प्रतियोगिता (घ) अल्पाधिकर
- 5 Equilibrium price of a good does not change even after shifts in demand and supply if 1
a) Demand increases more than supply (b) Supply increases more than demand
c) Both change in same proportion (d) Supply increases and demand decreases.
संतुलित कीमत मांग और पूर्ति के बदलने पर भी नहीं बदलता अगर
(क) मांग पूर्ति से ज्यादा बढ़े (ख) पूर्ति मांग से ज्यादा बढ़े
(ग) दोनों एक बराबर बढ़े (घ)पूर्ति बढ़े और मांग घटे

- 6 Demand for a good doubles due to 50 percent fall in its price. Calculate its price elasticity of demand? 3
 किसी वस्तु की मांग दुगुनी बढ़ती है जब उसकी कीमत 50% गिरती है। उसकी मांग की कीमत लोच की गणना कीजिए।

- 7 Explain the law of diminishing marginal utility with the help of a utility schedule. 3
 हासमान सीमांत उपयोगिता नियम को उपयोगिता तालिका द्वारा समझाइए।

OR अथवा

Explain the conditions of consumer's equilibrium with the help of utility analysis. उपयोगिता माध्यम से उपभोक्ता संतुलन की शर्त की उल्लेखना कीजिए।

- 8 From the following table calculate the price at each level of output: 3
 निम्नलिखित तालिका में से हरेक उत्पादन स्तर में कीमत की गणना कीजिए।

Output (units) उत्पादन (इकाई)	1	2	3	4
Marginal Revenue(Rs) सीमांत आगम (₹)	6	4	2	0

- 9 Explain the effect of change in price of the related goods on the demand of the particular good. 4
 संबन्धित वस्तुओं की कीमत के बदलने पर वस्तु के मांग पर होने वाले असर को समझाइए।
- 10 Prepare a Production Possibility schedule assuming that the marginal opportunity cost is constant. Also comment on the shape of PPC. 4
 सीमांत अवसर लागत के बराबर होने पर जो उत्पादन संभावना तालिका होता है उसे बनाइए और उत्पादन संभावना वक्र के आकार पर टिप्पणी कीजिए।
- 11 Explain "No close substitutes" feature of Monopoly Market. 4
 एकाधिकार बाजार रूप में "वस्तु का निकट प्रतिस्थापन नहीं" की विशेषता समझाइए।

OR अथवा

Explain free entry and exit feature of perfect competition. पूर्ण प्रतियोगिता में "स्वतंत्र प्रवेश व बहिर्गमन" की विशेषता समझाइए।

17. Beyond the break even point 1
समता बिन्दु के बाद
(a) $C < Y$ b) $C > Y$
(c) $APC > 1$ d) $APC = 1$
18. In the government budget, primary deficit is Rs 10,000 crore and interest payment is Rs 8000 crore. Calculate fiscal deficit. 1
सरकारी बजेट मे प्राथमिक घाटा रु.10,000 करोड़ और ब्याज अदायगिया रु .8000 है। राजस्व घाटा की गणना कीजिए ।
(a) 15,000 b) 16,000
(c) 18,000 d) 20,000
19. Which of the following is an indirect tax? 1
(a) Income tax b) corporate tax (c) Service tax d) wealth tax
इनमे कौन से अप्रत्यक्ष कर है?
(क) आय कर (ख) निगम कर (ग) सेवा कर (घ) संपत्ती कर
20. Depreciation of rupee in terms of US dollar because of 1
(a) Increase in demand for US dollar (b) Decrease in demand for US dollar
(c) both (a) and (b) (d) None of the above
रुपया का डॉलर की तुलना मूल्यहास का कारण क्या है ?
(क) डॉलर का अधिक मांग (ख) डॉलर की मांग मे कमी
(ग) दोनों (क) और (ख) (घ) इनमे कोई नहीं
21. Find Net Value Added at market price: (Rs.Crores) 3
बाज़ार कीमत पर शुद्ध मूल्यवृद्धि ज्ञात कीजिए रु. करोड़
- | | |
|--|--------|
| (i) Depreciation मूल्यहास | 700 |
| (ii) Output sold बिक्री | 900 |
| (iii) Price per unit of output प्रति इकाई कीमत | 40 |
| (iv) Closing stock अंतिम स्टॉक | 1000 |
| (v) opening stock आरंभिक स्टॉक | 800 |
| (vi) Sales tax बिक्री कर | 3000 |
| (vii) Intermediate cost मध्यवर्तीय उपभोग मूल्य | 20,000 |

22. Mention the items included in the current account of the balance of payments. What does a deficit in current account indicates? 3
भुगतान शेष के चालू खाते में आने वाले विभिन्न घटकों को बताइए। चालू खाते में घाटा क्या संकेत करता है ?

23. When price of a foreign currency rises its demand falls. Explain why? 3
जब विदेशी विनिमय की कीमत में वृद्धि होती है तो उसकी मांग गिरती है। इसका कारण समझाइए ।

OR अथवा

When price of foreign currency rises, its supply also rises. Explain why?

जब विदेशी विनिमय की कीमत में वृद्धि होती है तो उसकी पूर्ति में भी वृद्धि होती है । इसका कारण समझाइए ।

24. The economy is in the grip of recession. To overcome the recession the government has decided to make a new investment of ₹ 1000 cores. How much National Income will be generated if the marginal propensity to consume of the society is 0.75? 4
जब अर्थव्यवस्था मंदी के दबाव में है, सरकार ₹.1000 करोड़ का ताजा निवेश करने का निर्णय करती है। इस हालत में राष्ट्रीय आय कितना उत्पन्न होगा जब समाज की सीमांत उपभोग प्रवृत्ति 0.75 होगी ?

OR अथवा

Explain the working process of investment multiplier.

निवेश गुणक की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए ।

25. Explain the following functions of money: 4

(i) Medium of exchange

(ii) Store of value

मुद्रा के निम्नलिखित कार्य को समझाइए

(क) विनिमय का माध्यम

(ख) मूल्य संचय

26. Explain how the central bank control credit with the help of following instruments: 4

(i) Repo rate

(ii) Cash reserve ratio

केन्द्रीय बैंक किस प्रकार साख का नियंत्रण निम्नलिखित उपायों का प्रयोग करती है समझाइए:

(क) रेपो दर

(ख) नकद कोष अनुपात

27. How will you treat the following in the estimation of National Income. Give reasons

a) Money spent on taking care of old age parents.

6

b) Corporation tax

c) Change in stock

निम्नलिखित को राष्ट्रीय आय की गणना के समय कैसे शामिल किया जाता है। कारण समझाइए।

(क) बुढ़ापे में माता पिता की देखभाल पर खर्च किया

(ख) निगम कर

(ग) स्टॉक में परिवर्तन

28. Distinguish between revenue expenditure and capital expenditure. And also categorise the following into revenue expenditure and capital expenditure. 4 + 2 = 6

(a) Repayment of loan

(b) Expenditure on power generation

(c) Payment of pension

(d) Expenditure on subsidies on food and fertilizers.

राजस्व व्यय व पूंजी व्यय के बीच के अंतर समझाइए। निम्नलिखित में कौन से मद राजस्व व्यय या पूंजी व्यय हैं?

(क) ऋण की वापसी

(ख) ऊर्जा उत्पादन करने में किए जाने वाला व्यय

(ग) पेंशन भुगतान

(घ) खाद्य सामग्री एवं उर्वरक में दी गई व्यय

29. From the following data given below about an economy, calculate:

6

(a) Consumption expenditure

(b) Investment expenditure

(c) Savings at equilibrium

(i) Equilibrium level of income 6000

(ii) Autonomous consumption 500

(iii) Marginal Propensity to Consume 0.75

किसी अर्थव्यवस्था के आंकड़ों में से निम्नलिखित ज्ञात कीजिए:

- (क) उपभोग व्यय
- (ख) निवेश व्यय
- (ग) संतुलन पर बचत

(i)	संतुलन स्तर की राष्ट्रीय आय	600
(ii)	स्वायत्त उपभोग	500
(iii)	सीमांत उपभोग प्रवृत्ति	0.75

OR अथवा

In an economy, $S = (-) 50 + 0.5y$ is the saving function and investment expenditure is Rs.7000. Calculate (i) Equilibrium level of income (ii) Consumption expenditure at equilibrium level of income (iii) Savings

एक अर्थव्यवस्था में $S = (-)50 + 0.5Y$ बचत फलन है और निवेश व्यय रु.7000 है। इसके आधार पर

- (i) संतुलन स्तर का आय (ii) संतुलन पर उपभोग व्यय (iii) बचत का परिकलन करे।

30

Find out:

6

- (a) National Income
- (b) Net current transfer from the rest of the world.

	Rs. cores
1. Net national disposable income	1600
2. Closing Private final consumption expenditure.	1100
3. Depreciation	100
4. stock	25
5. Government final consumption expenditure	400
6. Net indirect taxes	50
7. Opening stock	20
8. Net domestic fixed capital formation	110
9. Net export	15
10. Net factor income to abroad	(-)10

परिकलन कीजिए: (क) राष्ट्रीय आय (ख) शेष विश्व से शुद्ध चालू हस्तांतरण

	रु. करोड़
1 निजी अंतिम उपभोग व्यय	1100
2 मूल्यहासस	100
3 शुद्ध राष्ट्रीय प्रयोज्य आय	1600
4 अंतिम स्टॉक	25
5 सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	400
6 शुद्ध अप्रत्यक्ष कर	50
7 आरंभिक स्टॉक	20
8 शुद्ध घरेलू स्थिर पूंजी निर्माण	110
9 शुद्ध निर्यात	15
10 विदेशों से शुद्ध साधन आय	(-)10