XII 2015 - 2016 (2)

SET – 3

Series :ONS/2

कोड नं.
Code No. **58/2/3**

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.

SAUDI ARABIA • BURAIDAH • INDIAN SCHOOL

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **12** 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 **30** 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 जायेगा । 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 **12** 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 **30** questions.
- **Please write down the serial number of the question before attempting it.**
- 15 minute 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 घंटे — *अधिकतम अंक : 100*

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

सामान्य निर्देश :

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

(2) प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक उसके सामने दिए गये हैं ।

*(3) प्रश्न संख्या **1-5** तथा **16-20** अति लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक का **1** अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर केवल **एक वाक्य** में ही अपेक्षित है ।*

(4) प्रश्न संख्या 6-8 और 21-23 लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक 3 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यत: 60 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।

(5) प्रश्न संख्या 9-11 और 24-26 भी लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 4 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यत: 70 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।

(6) प्रश्न संख्या 12-15 और 27-30 व्याख्यात्मक उत्तर वाले प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 6 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यत: 100 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।

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

General Instructions :

(1) ***All questions in both sections are compulsory.***

(2) ***Marks for questions are indicated against each question.***

(3) ***Question No. 1-5 and 16-20 are very short answer questions carrying 1 mark each. They are required to be answered in one sentence.***

(4) ***Question No. 6-8 and 21-23 are short answer questions carrying 3 marks each. Answers to them should not normally exceed 60 words each.***

(5) ***Question No. 9-11 and 24-26 are also short answer questions carrying 4 marks each. Answers to them should not normally exceed 70 words each.***

(6) ***Question No. 12-15 and 27-30 are long answer questions carrying 6 marks each. Answers to them should not normally exceed 100 words each.***

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

खण्ड – अ

SECTION – A

1. 'केवल कुछ बड़े विक्रेता' इसकी विशेषता है :
(सही विकल्प चुनिए)
   (a) पूर्ण प्रतियोगिता
   (b) एकाधिकारिक प्रतियोगिता
   (c) अल्पाधिकार
   (d) उपरोक्त में से कोई नहीं — 1

   'A few big sellers' is a characteristics of : (choose the correct alternative)
   (a) Perfect competition
   (b) Monopolistic competition
   (c) Oligopoly
   (d) None of the above

2. एक फर्म की सीमांत सम्प्राप्ति (आगम) इस बाजार में निरंतर स्थिर रहती है : (सही विकल्प चुनिए)
   (a) पूर्ण प्रतियोगिता
   (b) एकाधिकारिक प्रतियोगिता
   (c) अल्पाधिकार
   (d) उपरोक्त सभी — 1

   Marginal revenue of a firm is constant throughout under : (choose the correct alternative)
   (a) Perfect competition
   (b) Monopolistic competition
   (c) Oligopoly
   (d) All the above

3. एक उत्पादक अपने भवन में व्यवसाय शुरू करता है और इसे चलाने हेतु राशि उधार लेता है । अंतर्निहित लागत की पहचान कीजिए । — 1

   A producer starts the business in the building owned by him and borrows money for running it. Identify implicit cost.

4. एक फर्म एक वस्तु की अधिक मात्रा केवल कीमत कम करके ही बेच सकती है । उसकी सीमांत सम्प्राप्ति (आगम) :

(सही विकल्प चुनिए)

(a) औसत सम्प्राप्ति (आगम) से अधिक होगी

(b) औसत सम्प्राप्ति (आगम) से कम होगी

(c) औसत सम्प्राप्ति (आगम) के समान होगी

(d) शून्य होगी

A firm is able to sell more quantity of a good only by lowering the price. The firm's marginal revenue, as he goes on selling, would be :

(choose the correct alternative)

(a) Greater than average revenue

(b) Less than average revenue

(c) Equal to average revenue

(d) Zero

5. कीमत निर्धारक फर्म से क्या अभिप्राय है ?

What is price-maker firm ?

6. X और Y वस्तुओं की कीमत माँग लोच क्रमशः शून्य और (–) 1 है । इनमें से किसकी माँग अधिक लोचदार है और क्यों ?

Price elasticity of demand for the two goods X and Y are zero and (–) 1 respectively. Which of the two is more elastic and why ?

7. न्यूनतम कीमत निर्धारण का अर्थ और इसके परिणाम समझाइए ।

अथवा

एक वस्तु की माँग में 'वृद्धि' के कारण होने वाले प्रभावों की श्रृंखला समझाइए ।

Explain the meaning of 'minimum' price ceiling and its implications.

OR

Explain the chain of effects of 'increase' in demand of a good.

8. एक उपभोक्ता केवल दो वस्तुओं X और Y का उपभोग करता है । सीमांत प्रतिस्थापन दर 3 है जबकि X और Y की प्रति इकाई कीमतें क्रमश: ₹ 4 और ₹ 2 हैं । क्या उपभोक्ता संतुलन में है ? उसकी आगे प्रतिक्रिया क्या होगी ? कारण दीजिए । **3**

A consumer consumes only two goods X and Y. Marginal rate of substitution is 3 and per unit prices of X and Y are ₹ 4 and ₹ 2 respectively. Is the consumer in equilibrium ? What will be the further reaction of the consumer ? Give reasons.

9. ऐसा उत्पादन फलन किस प्रकार का है जिसमें केवल एक आगत की वृद्धि की जाती है जबकि अन्य आगतों को स्थिर रखा जाता है । ऐसे उत्पादन फलन में कुल उत्पाद का व्यवहार बताइए ।

अथवा

लागत की परिभाषा दीजिए । जैसे-जैसे उत्पादन में वृद्धि की जाती है (a) कुल स्थिर लागत और (b) कुल परिवर्ती लागत का व्यवहार बताइए । **4**

What type of production function is this in which only one input is increased and others kept constant ? State the behaviour of total product in this production function.

OR

Define cost. State the behaviour of (a) Total Fixed Cost and (b) Total Variable Cost as output is increased.

10. एक उत्पादक ₹ 20 प्रति इकाई पर वस्तु की 100 इकाइयों की पूर्ति करता है । वस्तु की कीमत पूर्ति लोच 2 है । किस कीमत पर वह 50 इकाई की पूर्ति करेगा ? परिकलन कीजिए । **4**

A producer supplies 100 units of a good at a price of ₹ 20 per unit. Price elasticity of supply is 2. At what price will he supply 50 units ? Calculate.

11. माँग की परिभाषा दीजिए । बाजार माँग पर प्रभाव डालने वाले कारक बताइए । **4**

Define demand. State the factors affecting market demand.

12. एक उपभोक्ता केवल दो वस्तुओं X और Y का उपभोग करता है । सीमांत उपयोगिता विश्लेषण की सहायता से उपभोक्ता संतुलन की शर्तें समझाइए । **6**

A consumer consumes only two goods X and Y. Explain the conditions of consumer's equilibrium using Marginal Utility Analysis.

13. निम्नलिखित के परिणाम समझाइए :

(a) एकाधिकारिक प्रतियोगिता में उत्पाद विभेद

(b) पूर्ण प्रतियोगिता में पूर्ण ज्ञान

अथवा

निम्नलिखित के परिणाम समझाइए :

(a) अल्पाधिकार में फर्मों के बीच परस्पर निर्भरता

(b) पूर्ण प्रतियोगिता में विक्रेताओं की बड़ी संख्या

Explain the implications of the following :

(a) Product differentiation in monopolistic competition.

(b) Perfect knowledge in perfect competition.

OR

Explain the implications of the following :

(a) Interdependence between firms in oligopoly.

(b) Large number of sellers in perfect competition. 6

14. इस पूर्वधारणा पर आधारित, कि कोई भी उत्पादन साधन सभी वस्तुओं के उत्पादन में एक जैसा कुशल नहीं होता, उत्पादन सम्भावना तालिका की सहायता से 'अवसर लागत' और 'परिवर्तन की सीमाँत दर' अवधारणाएँ समझाइए ।

Explain the concepts of Opportunity Cost and Marginal Rate of Transformation using a production possibility schedule based on the assumption that no resource is equally efficient in production of all goods.

15. "पूर्ति वक्र में खिसकाव" और "पूर्ति वक्र के साथ-साथ चलन" में अंतर समझाइए । प्रत्येक के लिए जिम्मेदार एक कारक बताइए । रेखाचित्रों का प्रयोग कीजिए ।

Explain the difference between "Shift of Supply Curve" and "Movement along Supply Curve". State one factor responsible for each. Use diagrams.

दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए :

मान लीजिए एक वस्तु के केवल दो विक्रेता हैं । इस मान्यता के आधार पर वैयक्तिक आपूर्ति तालिका से बाजार पूर्ति तालिका प्राप्त करने की प्रक्रिया समझाइए । एक संख्यात्मक उदाहरण लीजिए ।

For blind candidates :

Explain the derivation of market supply schedule from individual's supply schedules assuming that there are only two sellers. Take a numerical example.

SECTION – B

16. सरकार द्वारा 'विनिवेश' का अर्थ है : (सही विकल्प चुनिए)

(a) अपनी अचल पूँजीगत परिसम्पत्तियाँ बेचना

(b) अपने सार्वजनिक उद्यमों के शेयर बेचना

(c) अपने भवन बेचना

(d) उपरोक्त सभी 1

Disinvestment by government means : (choose the correct alternative)

(a) Selling of its fixed capital assets

(b) Selling of shares of public enterprises held by it.

(c) Selling of its buildings

(d) All the above

17. भुगतान संतुलन घाटा : (सही विकल्प चुनिए)

(a) चालू लेखा भुगतान का चालू लेखा प्राप्ति पर आधिक्य

(b) पूँजी लेखा भुगतान का पूँजी लेखा प्राप्ति पर आधिक्य

(c) स्वतंत्र भुगतान का स्वतंत्र प्राप्ति पर आधिक्य

(d) समायोजन हेतु भुगतान का समायोजन हेतु प्राप्ति पर आधिक्य 1

Balance of Payments 'deficit' is the excess of : (choose the correct alternative)

(a) Current account payments over current account receipts.

(b) Capital account payments over capital account receipts.

(c) Autonomous payments over autonomous receipts.

(d) Accommodating payments over a accommodating receipts.

18. सकल निवेश की परिभाषा दीजिए । 1

Define Gross Investment.

19. उत्पादन में अचल पूँजीगत परिसम्पत्तियों के प्रयोग में होने वाले अप्रत्याशित अप्रचलन को यह कहते है :

(सही विकल्प चुनिए)

(a) अचल पूँजी का उपभोग

(b) पूँजीगत हानि

(c) आय हानि

(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Unforseen obsolescence of fixed capital assets during production is :

(choose the correct alternative)

(a) Consumption of fixed capital

(b) Capital loss

(c) Income loss

(d) None of the above

20. पूँजीगत व्यय से क्या अभिप्राय है ?

What is capital expenditure ?

21. एक संख्यात्मक उदाहरण लेकर औसत उपभोग प्रवृत्ति और सीमांत उपभोग प्रवृत्ति के बीच भेद कीजिए ।

अथवा

समझाइए अभावी माँग दूर करने में सरकारी व्यय किस प्रकार सहायक हो सकता है ।

Distinguish between Average Propensity to Consume and Marginal Propensity to Consume using a numerical example. 3

OR

Explain how can government spending be helpful in removing deficient demand.

22. एक अर्थव्यवस्था संतुलन में है । स्वतंत्र उपभोग व्यय ज्ञात कीजिए : 3

राष्ट्रीय आय	=	1600
निवेश व्यय	=	300
सीमांत उपभोग प्रवृत्ति	=	0.8

An economy is in equilibrium. Find autonomous consumption expenditure :

National Income	=	1600
Investment Expenditure	=	300
Marginal Propensity to Consume	=	0.8

23. यदि मौद्रिक आय ₹ 600 हो और कीमत सूचकांक 100 हो, तो वास्तविक आय का परिकलन कीजिए । 3

If nominal income is ₹ 600 and price index is 100, find real income.

24. मुद्रा का 'लेखा की इकाई' कार्य समझाइए । वस्तु-विनिमय से उत्पन्न संबंधित समस्या का निवारण इसके कारण कैसे हो पाया है ?

अथवा

मुद्रा का 'आस्थगित भुगतान' कार्य समझाइए । वस्तु-विनिमय से उत्पन्न संबंधित समस्या का निवारण इसके कारण कैसे हो पाया है ? 4

Explain the 'Unit of Account' function of money. How has it solved the related problem created by barter ?

OR

Explain the 'Standard of deffered payment' function of money. How has it solved the related problem created by barter ?

25. केन्द्रीय बैंक का 'बैंकों का बैंक' कार्य समझाइए । 4

Explain 'Bankers Bank' function of central bank.

26. सरकार बाल टीका कार्यक्रम पर व्यय करती है । इसके सकल घरेलू उत्पाद और कल्याण पर प्रभाव समझाइए ।

Government spends on child immunization programme. Analyse its impact on Gross Domestic Product and welfare of the people.

27. भारतीय निवेशक विदेशों से उधार लेते हैं । निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(a) भुगतान संतुलन लेखा में किस उप-लेखा में और किस पक्ष में इस उधार को दर्ज करेंगे ? कारण दीजिए

(b) विनिमय दर पर पड़ने वाले इस उधार के प्रभाव की व्याख्या कीजिए ।

Indian investors borrow from abroad. Answer the following :

(a) In which sub-account and on which side of the Balance of Payments Accou will this borrowing be recorded ? Give reason.

(b) Explain what is the impact of this borrowing on exchange rate.

28. राजस्व प्राप्ति से क्या अभिप्राय है ? अर्थव्यवस्था में स्थिरता लाने में सरकारी बजट का योगदान समझाइए ।

अथवा

सरकारी बजट से क्या अभिप्राय है ? अर्थव्यवस्था में संसाधनों के आवंटन को प्रभावित करने में सरकारी ब की भूमिका समझाइए ।

What are revenue receipts ? Explain the role of government budget in bring stability in the economy.

OR

What is government budget ? Explain the role of government budget in influenc allocation of resources in the economy.

29. राष्ट्रीय आय और वैयक्तिक प्रयोज्य आय ज्ञात कीजिए :

		(करोड़ ₹)
(i)	अवितरित लाभ	70
(ii)	सकल राष्ट्रीय प्रयोज्य आय	1,000
(iii)	विदेशों को निवल चालू हस्तांतरण	20
(iv)	अचल पूँजी का उपभोग	100
(v)	निगम कर	200
(vi)	अप्रत्यक्ष कर	250
(vii)	सरकार द्वारा चालू हस्तांतरण	50
(viii)	आर्थिक सहायता	60
(ix)	निजी आय	800
(x)	वैयक्तिक कर	150

4, 2

Find National Income and Personal Disposable Income :

		(₹ crore)
(i)	Undistributed profits	70
(ii)	Gross National Disposable Income	1,000
(iii)	Net current transfers to abroad	20
(iv)	Consumption of fixed capital	100
(v)	Corporation tax	200
(vi)	Indirect tax	250
(vii)	Current transfers from government	50
(viii)	Subsidies	60
(ix)	Private income	800
(x)	Personal tax	150

30. राष्ट्रीय आय संतुलन को व्यक्त करने की दो वैकल्पिक शर्तें प्राप्त कीजिए । संतुलनों को एक ही रेखाचित्र पर दिखाइए । 6

Derive the two alternative conditions of expressing national income equilibrium. Show these equilibrium conditions on a single diagram.

दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए :

राष्ट्रीय आय संतुलन को व्यक्त करने की दो वैकल्पिक शर्तें समझाइए । जब अर्थव्यवस्था संतुलन में न हो तो इसके कारण होने वाले प्रभाव समझाइए ।

For the blind candidates :

Derive the two alternative conditions of expressing national income equilibrium. Explain the effects when economy is not in equilibrium.