

Question Paper Code : 1056

B.A. (Part-I) Examination, 2018

ECONOMICS

[First Paper]

(Micro Economics)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

Note : Answer **five** questions in all. Question **No. 1** is **compulsory**. Besides this, attempt **one** question from each unit. Maximum marks for each question are shown in the right margin.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है। इसके अलावा, प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के अधिकतम अंक दाहिने हाशिये में दर्शाये गए हैं।

1. Explain the following in brief (not more than 100 words) : [2x10=20]

निम्नलिखित की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए (100 शब्दों से अधिक नहीं) :

- (a) Why indifference curve will be convex to the origin ?

उदासीनता वक्र मूल बिन्दु से उन्नतोदर क्यों होगी ?

- (b) Income elasticity of demand.

माँग की आय लोच।

- (c) Marginal rate of technical substitution.

तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमान्त दर।

- (d) Difference between Short-term Production function and Long-term Production function.

अल्पकालीन उत्पादन फलन एवं दीर्घकालीन उत्पादन फलन में अन्तर।

- (e) Relationship between Marginal cost and Average cost.

सीमान्त लागत एवं औसत लागत में सम्बन्ध।

- (f) Why a firm earn only normal profit in the long-run under the perfect competition ?

पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत एक फर्म दीर्घकाल में सामान्य लाभ ही क्यों अर्जित करती है ?

- (g) Essential conditions for the success of Price discrimination.

कीमत विभेद की सफलता की अनिवार्य शर्तें।

(h) Motives of the liquidity preference.

तरलता पसन्दगी के उद्देश्य।

(i) Insurable and Non-insurable risks.

बीमा योग्य एवं गैर-बीमा योग्य जोखिमों।

(j) Quasi rent

आभास लगान

UNIT-I / इकाई-I

2. Explain the equilibrium of a consumer with the help of indifference curve technique. [8]

उदासीनता वक्र तकनीक की सहायता में एक उपभोक्ता के सन्तुलन की व्याख्या कीजिए।

3. Define price elasticity of Demand. Differentiate Point elasticity and Arc elasticity of Demand and explain methods to measure them. [8]

माँग की कीमत लोच को परिभाषित कीजिए। माँग की बिन्दु लोच एवं चाप लोच में अन्तर कीजिए। उन्हें मापने की विधियाँ समझाइए।

UNIT-II / इकाई-II

4. Explain the nature and shape of Long-run Average Cost Curve. Why it is known as an envelope curve ? [8]

दीर्घकालीन औसत लागत वक्र की प्रकृति एवं संरचना को समझाइए। इसे आवरण वक्र क्यों कहा जाता है ?

5. Explain the equilibrium of a producer with the help of iso-product curves technique. [8]

समोत्पाद वक्रों की तकनीक की सहायता से एक उत्पादक के सन्तुलन की व्याख्या कीजिए।

UNIT-III / इकाई-III

6. "In the case of the perfect competition, a firm not determines the price but accept the market price to determine equilibrium level of output." Explain the above statement and discuss equilibrium of the firm under perfect competition. [7]

“पूर्ण प्रतियोगिता की स्थिति में एक फर्म कीमत निर्धारित नहीं करती वरन् बाजार कीमत स्वीकार करती है सन्तुलित उत्पादन स्तर के निर्धारण के लिए।” उपर्युक्त कथन को समझाइए तथा पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत फर्म के सन्तुलन की परिचर्चा कीजिए।

7. What do you mean by Monopolistic Competition ? Explain the equilibrium of a firm under monopolistic competition in the short and long-run. [7]

एकाधिकारिक प्रतियोगिता से आप क्या समझते हैं ? एकाधिकारिक प्रतियोगिता के अन्तर्गत एक फर्म के अल्पकालीन एवं दीर्घकालीन सन्तुलन को समझाइए।

UNIT-IV / इकाई-IV

8. Critically examine the liquidity preference theory of Interest. [7]

ब्याज के तरलता अधिमान सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

9. Critically explain the Marginal Productivity Theory of Wages. [7]

मजदूरी के सीमान्त उत्पादकता सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

----- x -----

UNIT-III / इकाई-III

6. Briefly outline the basic Industrial Policy of 1956 and discuss the major changes introduced in it by the Industrial Policy of 1991. [7]

संक्षेप में 1956 की औद्योगिक नीति की रूपरेखा बताइए तथा इस नीति में 1991 की औद्योगिक नीति द्वारा किये गए मुख्य बदलावों की समीक्षा कीजिए।

7. Discuss the alternative methods of Industrial Finance in India and highlight the importance of each method in promoting industrial development of the country. [7]

भारत में औद्योगिक वित्त की वैकल्पिक विधियों की चर्चा कीजिए तथा औद्योगिक विकास को बढ़ाने में प्रत्येक विधि की भूमिका को स्पष्ट कीजिए।

UNIT-IV / इकाई-IV

8. Examine the role of agriculture and its allied sectors in development of U.P. Economy. [7]

उ.प्र. की अर्थव्यवस्था के विकास में कृषि एवं इसके सहायक क्षेत्रों की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

9. Discuss the Industrial Policy of U.P. Government. [7]

उ.प्र. सरकार की औद्योगिक नीति की व्याख्या कीजिए।

----- x -----

Question Paper Code : 1057

B.A. (Part-I) Examination, 2018

ECONOMICS

[Second Paper]

(Indian Economic Problems)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

Note : Answer **five** questions in all. Question **No. 1** is **compulsory**. Besides this, attempt **one** question from each unit. Maximum marks for each question are shown in the right margin.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है। इसके अलावा, प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के अधिकतम अंक दाहिने हाशिये में दर्शाये गए हैं।

1. Write short notes on the following : [2x10=20]

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Population Explosion

जनसंख्या विस्फोट

(b) Vicious circle of Poverty

गरीबी का दुष्चक्र

(c) MNAREGA and Rural Employment

मनरेगा एवं ग्रामीण रोजगार

(d) Privatisation in India

भारत में निजीकरण

(e) Ceiling on land-holding

भू-चकबन्दी

(f) Role of women in economic development

आर्थिक विकास में महिलाओं की भूमिका

(g) Problems of Rural Labour in India

भारत में ग्रामीण श्रमिकों की समस्याएँ

(h) Minimum support price of Agricultural Commodities

कृषि वस्तुओं का न्यूनतम समर्थन मूल्य

(i) Trade Union in India

भारत में श्रम संगठन

(j) Impact of Globalisation on Indian Economy

भारतीय अर्थव्यवस्था पर उदारीकरण का प्रभाव

UNIT-I / इकाई-I

2. Discuss the main characteristics of Indian Economy.[8]

भारतीय अर्थव्यवस्था की प्रमुख विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

3. Elucidate that economic development is adversely affecting the conservation of natural resources in India.

[8]

आर्थिक विकास भारत में प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण को नकारात्मक रूप से प्रभावित कर रहा है। विवेचना कीजिए।

UNIT-II / इकाई-II

4. Discuss the problems of agricultural marketing in India and outline the measures taken by the government to improve agricultural marketing. [8]

भारत में कृषि विपणन की क्या समस्याएँ हैं ? सरकार द्वारा कृषि विपणन में सुधार लाने के लिए क्या प्रयास किये गए हैं ?

5. Discuss the impact of Green Revolution on agricultural production and productivity in India. [8]

भारत में कृषि उत्पादन एवं उत्पादकता पर हरित क्रान्ति के प्रभावों की व्याख्या कीजिए।

Question Paper Code : 1058

B.A. (Part-II) Examination, 2018

ECONOMICS

[First Paper]

(Macro Economics)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

Note : Answer **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory**. Besides this, **one** question is to be attempted from each unit. ie. long answers (400-500 words).

नोट : कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रथम प्रश्न अनिवार्य है। इसके अलावा, प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न किया जाना है। उत्तर 400-500 शब्दों में।

1. Write short notes on the following (50-100 words) :

[2x10=20]

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए (50-100 शब्दों में) :

(a) Determination of Effective Demand

प्रभावपूर्ण माँग का निर्धारण

- (b) Average Propensity to Consume (APC) and Average Propensity to Save (APS)

औसत उपभोग प्रवृत्ति एवं औसत बचत प्रवृत्ति

- (c) Differentiate between cash credit and overdraft

नकद साख तथा ओवरड्राफ्ट में अन्तर कीजिए।

- (d) Relation between discount rate and market rate

कटौती दर और बाजार दर में सम्बन्ध

- (e) Transitory Income

आकस्मिक आय

- (f) Cambridge Equation of Quantity Theory of Money.

मुद्रा परिमाण सिद्धान्त का कैम्ब्रिज समीकरण

- (g) Real and nominal rate of interest

वास्तविक तथा सांकेतिक ब्याज दर

- (h) Multiplier Effect

गुणक प्रभाव

(i) Two-sector model of Circular Flow of Income

आय के चक्रीय प्रवाह का द्विक्षेत्रीय मॉडल

(j) Gross Capital Formation

सकल पूँजी निर्माण

UNIT-I / इकाई-I

2. Explain the production, expenditure and income methods of the measurement of National Income. [7]

राष्ट्रीय आय के मापन की उत्पादन, व्यय तथा आय भुगतान विधियों को समझाइए।

3. Explain the Classical theory of employment. On what grounds was it challenged by Keynes ? [7]

रोजगार के प्रतिष्ठित सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए। कीन्स ने किन आधारों पर इसे चुनौती दी है ?

UNIT-II / इकाई-II

4. Explain the concept of Multiplier. How is it related to Marginal Propensity to Consume (MPC) ? [7]

गुणक की अवधारणा की विवेचना कीजिए। इसका सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति से क्या सम्बन्ध है ?

5. What is IS curve ? What factors determine the shape and shifts in IS curve ? [7]

IS वक्र क्या है ? किन निर्धारकों द्वारा IS वक्र का आकार तथा विवर्तन निर्धारित होता है ?

UNIT-III / इकाई-III

6. Differentiate between Autonomous and Induced Investment. What are the determinants of Induced Investment ? [8]

स्वायत्त एवं प्रेरित विनियोग में विभेद कीजिए। प्रेरित विनियोग के निर्धारक तत्व क्या हैं ?

7. Discuss multiplier and Accelerator interaction in explaining cyclical fluctuations in the economy. [8]

स्पष्ट कीजिए कि कैसे गुणक-त्वरक अन्तर्क्रिया अर्थव्यवस्था में होने वाले चक्रीय उच्चावचनों को बताती है।

UNIT-IV / इकाई-IV

8. Explain the objectives and methods of Credit Control Policy of Reserve Bank of India. [8]

भारतीय रिजर्व बैंक की साख नियंत्रण नीति के उद्देश्य एवं विधियों की व्याख्या कीजिए।

9. Distinguish between Stagflation and Inflation. Suggest measures to control inflation. [8]

निस्पन्द-स्फीति एवं मुद्रा-स्फीति में अन्तर कीजिए। मुद्रा-स्फीति को नियन्त्रित करने के उपाय सुझाइए।

----- x -----

its advantages and disadvantages for the Indian Economy. [7]

वस्तु एवं सेवा कर (जी.एस.टी.) को समझाइए एवं उसके भारतीय अर्थव्यवस्था पर पड़ने वाले फायदे एवं हानि को स्पष्ट कीजिए।

7. Explain the sources of revenue of Central and State Governments. What is the role of Finance Commission in distribution of revenue between Centre and State ? [7]

केन्द्रीय एवं राज्य सरकारों की आय के साधनों को समझाइए। केन्द्र एवं राज्य सरकारों के बीच आय के वितरण में वित्त आयोग की क्या भूमिका है ?

UNIT-IV / इकाई-IV

8. Explain the Tariff and Non-tariff barriers regarding international trade. [7]

अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के सन्दर्भ में प्रशुल्क एवं गैर-प्रशुल्क अवरोधों को समझाइए।

9. Explain the role of reciprocal demand in the determination of terms of trade. [7]

व्यापार की शर्तों के निर्धारण में पारस्परिक माँग सिद्धान्त की भूमिका को समझाइए।

----- x -----

Question Paper Code : 1059

B.A. (Part-II) Examination, 2018

ECONOMICS

[Second Paper]

(Public Finance & International Trade)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

Note : Answer **five** questions in all. Question **No. 1** is **compulsory**. Besides this, attempt **one** question from each unit. Maximum marks for each question are shown in the right margin.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है। इसके अलावा, प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के अधिकतम अंक दाहिने हाशिये में दर्शाये गए हैं।

1. Explain briefly the following : [2x10=20]

निम्नलिखित के संक्षिप्त उत्तर दीजिए :

(a) Merit goods

योग्यता वस्तुएँ

(b) Fiscal Deficit

राजकोषीय घाटा

(c) Indirect tax and Direct tax

अप्रत्यक्ष कर एवं प्रत्यक्ष कर

(d) Tax Incidence

कराघात

(e) Wagner's law

वैगनर का कानून

(f) Commodity terms of Trade

वस्तु की व्यापार की शर्तें

(g) Comparative advantage theory of trade

व्यापार का तुलनात्मक लाभ का सिद्धान्त

(h) Laffer curve

लैफर वक्र

(i) Balance of Payments

भुगतान सन्तुलन

(j) Current Account Deficit

चालू खाता घाटा

UNIT-I / इकाई-I

2. Explain the principle of maximum social advantage. What is its relevance in a developing country like India ? [8]

अधिकतम सामाजिक लाभ सिद्धान्त को समझाइए। भारत जैसे विकसित होते देश में इसकी क्या प्रासंगिकता है ?

3. Explain the ability-to-Pay approach. What are its main drawbacks ? [8]

करदेय योग्यता का सिद्धान्त समझाइए। इस सिद्धान्त की मुख्य कमियाँ बताइए।

UNIT-II / इकाई-II

4. What is the effect of public expenditure on production ? [8]

सार्वजनिक व्यय का उत्पादन पर क्या प्रभाव है ?

5. What is deficit financing ? Explain the effects of deficit financing on developing countries. [8]

घाटे की वित्त-व्यवस्था का अर्थ क्या है ? घाटे की वित्त-व्यवस्था का प्रभाव विकसित होने वाले देशों पर समझाइए।

UNIT-III / इकाई-III

6. Explain the Goods and Service Tax (GST) and elucidate

Question Paper Code : 1060

B.A. (Part-III) Examination, 2018

ECONOMICS

[First Paper]

(History of Economic Thought)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

Note : Attempt **one** question from each of the **four** units.

Questions **No.1** is **compulsory**. Answer **five** questions in all. Marks are indicated against each questions.

चार इकाइयों में से प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है। कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने निर्दिष्ट हैं।

1. Explain briefly the following : [2x10=20]

निम्नांकित की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए :

(a) Importance of study of history of economic thought

आर्थिक विचारों के इतिहास के अध्ययन का महत्त्व

- (b) Gandhiji's principle of Trusteeship
गाँधीजी का न्यॉस का सिद्धान्त
- (c) Adam Smith's 'Invisible hand'
एडम स्मिथ का 'अदृश्य हाथ'
- (d) Smith's canons of taxation
स्मिथ के कराधान के सिद्धान्त
- (e) Ricardo's views on machinery
यन्त्रीकरण पर रिकार्डो के विचार
- (f) Causes of downfall of classical system
प्रतिष्ठित प्रणाली के पतन के कारण
- (g) Menger's classification of goods
मेंजर का वस्तुओं का वर्गीकरण
- (h) Marx's views on population
जनसंख्या पर मार्क्स के विचार
- (i) Bohm Bawerk's theory of interest
बॉम बावर्क का ब्याज का सिद्धान्त
- (j) Main contribution of J.S. Mill in economics.
जे.एस. मिल का अर्थशास्त्र में प्रमुख योगदान।

UNIT-I / इकाई-I

2. Write short notes on the following : [8]

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) Mercantilist view on international trade

अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार पर वणिकवादी विचार

- (b) Mercantilist view on population

जनसंख्या पर वणिकवादी विचार

- (c) Sterile class of physiocrats

प्रकृतिवादियों का अनुत्पादक वर्ग

3. Give a critical appraisal of economics of Kautilya. [8]

कौटिल्य के अर्थशास्त्र की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

UNIT-II / इकाई-II

4. Examine Adam Smith's contribution regarding : [8]

निम्न के संदर्भ में एडम स्मिथ के योगदान का विश्लेषण कीजिए :

- (a) Theory of value

मूल्य का सिद्धान्त

- (b) Division and specialization of labour

श्रम का विभाजन व विशिष्टीकरण

5. Discuss Ricardo's contribution to the theory of distribution of national income. [8]

राष्ट्रीय आय के वितरण के सिद्धान्त में रिकार्डो के योगदान की चर्चा कीजिए।

UNIT-III / इकाई-III

6. Examine Say's law of markets. Compare Say's views to Malthus's views regarding over-production. [7]

‘से’ के बाजार के नियम की विवेचना कीजिए। ‘अतिउत्पादन’ के सम्बन्ध में ‘से’ के विचारों की तुलना ‘माल्थस’ के विचारों से कीजिए।

7. Elucidate Marx's views regarding : [7]

मार्क्स के विचार निम्न के विषय में स्पष्ट कीजिए :

- (a) Labour theory of value

मूल्य का श्रम सिद्धान्त

- (b) Class struggle

वर्ग संघर्ष

UNIT-IV / इकाई-IV

8. Discuss Jevon's contribution to history of economic thought. [7]

आर्थिक विचारों के इतिहास में जेवन्स के योगदान की चर्चा कीजिए।

9. Discuss Marshall's views regarding : [7]

निम्न के विषय में मार्शल के विचारों का विश्लेषण कीजिए :

- (a) Elasticity of demand

माँग की लोच

- (b) Quasi-rent

आभास लगान

- (c) Representative firm

प्रतिनिधि फर्म

-----X-----

Question Paper Code : 1061

B.A. (Part-III) Examination, 2018

ECONOMICS

[Second Paper]

(Economics of Growth & Development)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

Note : Attempt **one** question from each of the **four** units.

Questions **No.1** is **compulsory**. Answer **five** questions in all. Marks are indicated against each question.

चार इकाइयों में से प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है। कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने निर्दिष्ट हैं ।

1. Explain briefly the following : [2x10=20]

निम्नलिखित की संक्षेप में व्याख्या कीजिए :

- (a) Basic needs approach to economic development

आर्थिक विकास हेतु मौलिक आवश्यकताओं की अवधारणा

- (b) Absolute and Relative Poverty
निरपेक्ष तथा सापेक्ष निर्धनता
- (c) Physical Quality of Life Index (PQLI)
जीवन की भौतिक गुणवत्ता सूचकांक (PQLI)
- (d) Concept of 'Big-Push'
'प्रबल-प्रयास' की अवधारणा
- (e) Social Dualism
सामाजिक द्वैतवाद
- (f) Pre-conditions for Take-off
उड़ान/स्व-स्फूर्ति की अवस्था की पूर्व दशाएँ
- (g) Single factoral and Double factor Terms of Trade
एक साधनात्मक एवं द्वि-साधनात्मक व्यापार की शर्तें
- (h) Objectives of the Twelfth Five Year Plan in India
भारत की बारहवीं पंचवर्षीय योजना के उद्देश्य
- (i) Foreign Direct Investment (FDI)
विदेशी प्रत्यक्ष निवेश (FDI)

(j) Concept of Inclusive growth

समावेशी विकास की अवधारणा

UNIT-I / इकाई-I

2. Define an underdeveloped economy. Describe its basic characteristics. [8]

एक अल्पविकसित अर्थव्यवस्था की परिभाषा दीजिए। इसकी मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

3. Examine the role of economic and non-economic factors in the economic development of a country. [8]

एक देश के आर्थिक विकास में आर्थिक व अनार्थिक कारकों की भूमिका का परीक्षण कीजिए।

UNIT-II / इकाई-II

4. Critically examine Hirschman's Theory of unbalanced economic growth. Discuss its suitability for underdeveloped countries. [8]

हर्षमैन के असन्तुलित विकास सिद्धान्त का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए। अल्पविकसित देशों के लिए इसकी उपयुक्तता का विवेचन कीजिए।

5. Critically examine Leibenstein's Critical Minimum Effort Thesis. [8]

लीबेन्स्टीन के क्रांतिक न्यूनतम प्रयास सिद्धान्त का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

UNIT-III / इकाई-III

6. Analyse the increasing inequality in the distribution of income amongst nations and people in the world. [7]

विश्व के देशों और व्यक्तियों के बीच आय वितरण की बढ़ती हुई असमानता की व्याख्या कीजिए।

7. What do you understand by Human Development ? In this context discuss Human Development Index (HDI). [7]

मानव विकास से आप क्या समझते हैं ? इस सन्दर्भ में मानव विकास सूचकांक (HDI) की व्याख्या कीजिए।

UNIT-IV / इकाई-IV

8. Distinguish between Physical and Financial Planning. Give an outline of the pattern of finance of India's Five Year Plans. [7]

भौतिक तथा वित्तीय नियोजन में अन्तर कीजिए। भारत की पंचवर्षीय योजनाओं के वित्तीयन प्रारूप की रूपरेखा प्रस्तुत कीजिए।

9. Discuss the scope and limitations of south-south cooperation. [7]

दक्षिण-दक्षिण सहयोग की सम्भावनाओं एवं सीमाओं की व्याख्या कीजिए।

----- x -----

Question Paper Code : 1063/4000

B.A. (Part-III) Examination, 2018

(Regular)

ECONOMICS

[Third (B) Paper]

(Environment & Resource Economics)

Time : Three Hours]

[Maximum

Note : Answer **five** questions in all. Question **one** is **compulsory**. Besides this, attempt **one** question from each unit. Marks are indicated against each question.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्न संख्या-1 **compulsory** है। इसके अलावा प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिये। प्रश्नों के अंक उसके सामने इंगित हैं।

1. Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Segments of environment

पर्यावरण के संभाग

1063/4000

(1)

Economic activities affecting environment

पर्यावरण को प्रभावित करने वाली आर्थिक गतिविधियाँ

Differentiate between public goods and private goods

सार्वजनिक वस्तु एवं निजी वस्तु में भेद कीजिये।

Differentiate between high entropy material and low entropy material

उच्च एन्ट्रॉपी पदार्थ एवं निम्न एन्ट्रॉपी पदार्थ में भेद कीजिए

Environmental values

पर्यावरणीय मूल्य

Resource Scarcity

संसाधन दुर्लभता

e-waste

ई-अपशिष्ट

Rural Environmental Problems

ग्रामीण पर्यावरणीय समस्याएँ

(i) Water resource management

जल संसाधन प्रबंधन

(j) Concept of Sustainable Development

पोषणीय विकास की अवधारणा

UNIT-I / इकाई-I

2. Economic growth and environmental balance go together. Justify this statement.

आर्थिक संवृद्धि एवं पर्यावरणीय संतुलन साथ नहीं
वक्तव्य की प्रासंगिकता सिद्ध कीजिए।

3. Mention two very important common properties of forests in India. What measures would you recommend to preserve and protect them ?

भारत में उपलब्ध दो प्रमुख सामुदायिक संपदा संस
इन्के संरक्षण एवं सुरक्षा के लिए आप क्या उपाय

UNIT-II / इकाई-II

4. What are environmental costs of economic development? Discuss Sustainable measures to reduce environmental costs.

क संवृद्धि की पर्यावरणीय लागत क्या है ? पर्यावरणीय लागत
क्रम करने की पोषणीय उपायों की विवेचना कीजिए।

Write notes on the following : [8]

लिखित पर टिप्पणियाँ लिखिये :

Material Substitution

पदार्थ प्रतिस्थापन

Product life extension

उत्पाद जीवन विस्तार

Recycling of waste

अपशिष्ट परिशोधन

Pollution Tax

प्रदूषण कर

UNIT-III / इकाई-III

Determine the environmental consequences of pollution
and suggest remedial measures. [7]

गण के पर्यावरणीय दुष्प्रभावों का परीक्षण कीजिए एवं इसके
समाधान के उपाय सुझाइए।

(4)

7. Discuss the pros and cons of nuclear way of
energy in India.

भारत में आणविक विधि के माध्यम से ऊर्जा उत्पादन
लाभ एवं हानि की परिचर्चा कीजिए।

UNIT-IV / इकाई-IV

8. Critically evaluate India's environmental policy.

भारत की पर्यावरणीय नीति का क्रांतिक मूल्यांकन

9. Discuss the impact of agriculture on environment.

पर्यावरण पर कृषि के पड़ने वाले प्रभाव की विवेचना

----- X -----

1063/4000

(5)