

Seat No. : _____

M.A. Sem.-I

Dec. 2016

**Economics : MAO0C101
(Micro Economics)**

Time : 3 Hours

[Max. Marks : 70]

સૂચના (૧) દરેક પ્રશ્નના ગુણ સમાન છે.

(૨) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(૩) દરેક પ્રશ્નની જમણી બાજુ દર્શાવેલા અંક તેના કુલ ગુણ દર્શાવે છે.

૧ (અ) પ્રો.રોબિન્સન દ્વારા પ્રસ્તુત અર્થશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા ટીકા સહિત ચર્ચો.

૭

(બ) એકમલક્ષી અને સમગ્રલક્ષી અર્થશાસ્ત્રની મર્યાદાઓ જણાવો.

૭

અથવા

૧ (અ) પ્રો.માર્શલ દ્વારા આપવામાં આવેલ વ્યાખ્યા તેની મર્યાદાઓ સહિત ચર્ચો.

(બ) આંશિક સમતુલા અને સામાન્ય સમતુલાનો અર્થ આપો. આ બંને વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.

૨ પ્રો.હિક્સ દ્વારા કરવામાં આવેલું કિંમત અસરનું આવક અસર અને અવેજી અસરનું વિભાજન સમજાવો. ૧૪

અથવા

(અ) ઘટતાં સીમાંત અવેજીના દરનો નિયમ ચર્ચો

(બ) “તટસ્થ રેખા ઉગમબિંદુથી બહિર્ગોળ હોય છે.” - સમજાવો.

૩. માંગની કિંમત મુલ્યસાપેક્ષતા એટલે શું ? માંગની કિંમત મુલ્ય સાપેક્ષતા માપવાની પદ્ધતિની ચર્ચા કરો. ૧૪

અથવા

પ્રો.હિક્સના આપેલ ગ્રાહકના અધિક સંતોષના ચાર ખ્યાલ ટીકાત્મક રીતે સમજાવો.

૪. સામાજિક કલ્યાણના અર્થશાસ્ત્રમાં પેરેટોની ઇષ્ટતમ શરતોની ચર્ચા કરો.

૧૪

અથવા

(અ) બર્ગસનનું સામાજિક વિધેય ચર્ચો.

(બ) “મુલ્ય આધારિત ખ્યાલ” નું કલ્યાણના અર્થશાસ્ત્રમાં મહત્વ તપાસો.

૫. (અ) નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ એક બે વાક્યમાં આપો.

૭

- (૧) ગતિશીલ વિશ્લેષણનો અર્થ આપો.
- (૨) ગીફન વસ્તુઓ કોને કહે છે ?
- (૩) તટસ્થ વક્ર કોને કહે છે ?
- (૪) આવક અસરનો અર્થ આપો.
- (૫) ગ્રાહકનો અધિક સંતોષ એટલે શું ?
- (૬) પ્રતિમુલ્ય સાપેક્ષ માંગ એટલે શું ?
- (૭) એકમલક્ષી અર્થશાસ્ત્રનું મહત્વ સમજાવો.

(બ) બહુવૈકલ્પિક પસંદગીના પ્રશ્નો :

૭

- (૧) જો તટસ્થ રેખા એ એક સીધી રેખા હોય કે જેનો સીમાંત અવેજીનો દર સ્થિર હોય તો, બે વસ્તુઓ
(અ) સંપૂર્ણ પૂરક વસ્તુઓ હોય
(બ) એક બીજાની સંપૂર્ણ અવેજી હોય
(ક) બંને વસ્તુઓ વચ્ચે સંબંધ ન હોય
- (૨) બધી જ હલકી વસ્તુઓ ગીફન વસ્તુઓ હોય છે.
(અ) સાચું (બ) ખોટું
- (૩) અર્થશાસ્ત્રને રોબિન્સે એક વાસ્તવિક વિજ્ઞાન તરીકે રજૂ કર્યું છે.
(અ) સાચું (બ) ખોટું
- (૪) મોજશોખની વસ્તુની માંગ આવક અનપેક્ષ હોય છે.
(અ) સાચું (બ) ખોટું
- (૫) એકમ સ્મિથના મતે અર્થશાસ્ત્ર નો અભ્યાસ કરે છે.
(અ) અછત (બ) કલ્યાણ (ક) સંપત્તિ (ડ) વિકાસ
- (૬) સીમાંત તૃષ્ટિગુણ રેખાનો ઢાળ
(અ) ધન (બ) ઋણ (ક) શૂન્ય (ડ) અનંત
- (૭) સામાજિક કલ્યાણનું અર્થશાસ્ત્ર એ આંશિક હકારાત્મક અને આંશિક રીતે મૂલ્ય આધારિત વિજ્ઞાન છે. આ વિધાન છે.
(અ) અસત્ય (બ) અસંગત (ક) સત્ય

Seat No. : _____

M.A. Sem.-I

Dec. 2016

**Economics : MAO0C101
(Micro Economics)**

Time : 3 Hours

[Max. Marks : 70]

Instruction : All questions carry equal marks.

- 1 (A) Critically explain Prof. Samuelson's Definition of economics. 7
(B) Give the limitations of Micro economics and Macro Economics. 7

OR

- (A) Critically discuss Prof. Marshall's definition of Economics.
(B) Give meaning of Partial and General equilibrium. Bring out the difference between the two.

2. Explain the breaking up price effect into income and substitution effects as given by Prof. Hicks. 14

OR

- (A) Discuss the principles of diminishing marginal rate of substitution.
(B) "Indifference curves are convex to the origin" Explain.

3. What does price elasticity of demand mean ? Discuss the method used for measuring price elasticity of demand. 14

OR

Discuss critically the four concepts of consumer surplus by Prof. Kicks.

4. Discuss the Pareto's optimum conditions of social welfare. 14

OR

- (A) Discuss Bergson's Social Welfare function.
(B) Explain the importance of "Value judgment" in welfare economics.

5. (A) Answer of the following in one or two lines.

7

- 1) Give meaning of dynamic economics.
- 2) What are the Giffen goods ?
- 3) What is indifference curve ?
- 4) What is meaning of income effects?
- 5) What is consumer surplus ?
- 6) What is meaning of Cross elasticity of demand ?
- 7) Discuss the importance of micro economics.

(B) Multiple choice questions :

7

- 1) If indifference curve is straight line on which marginal rate of substitution remains constant, then two goods are..
 - a) Perfectly complementary goods.
 - b) Perfect substitutes for each other.
 - c) Having no relation.
- 2) All inferior goods are Giffen goods ?
 - a) True b) False
- 3) Robbins presented Economics as a positive science.
 - a) True b) False
- 4) Demand of luxurious good is income inelastic.
 - a) True b) False
- 5) According to Adam Smith Economics is Studying about
 - a) Scarcity b) Welfare c) Wealth d) Development.
- 6) The Slope of marginal utility curve is
 - a) Positive b) Negative c) Zero d) Infinite.
- 7) "The welfare economics is partly positive and partly normative science"
It is
 - a) False b) Absurd c) True.

Seat No. : _____

M.A. Sem.-I

Dec. 2016

MAO0C102 Macro Economics

Time : 3 Hours

[Max. Marks : 70]

સૂચના (૧) બધા જ પ્રશ્નો ફરયાજિયાત છે.

(૨) દરેક પ્રશ્નની જમણી બાજુ દર્શાવેલા અંક તેના કુલ ગુણ દર્શાવે છે.

- ૧ જે.બી.સે. ના નિયમની મદદથી આવક અને રોજગારીનો પ્રશિષ્ટ સિદ્ધાંત ટીકાત્મક રીતે સમજાવો. ૧૪
અથવા
કેઇન્સનો અસરકારક માંગ અને અપૂર્ણ રોજગારી એ સમતુલાનો સિદ્ધાંત સમજાવો.
૨. કેઇન્સનો વપરાશ અંગેનો મનોવૈજ્ઞાનિક નિયમ સમજાવો. સાપેક્ષ આવકનો સિદ્ધાંત ચર્ચો. ૧૪
અથવા
૧. કાયમી આવકની પરિકલ્પના સમજાવો.
૨. જીવનચક્રના ખ્યાલ પર નોંધ લખો.
૩. મૂડીની સીમાંત કાર્યક્ષમતાનો ખ્યાલ સમજાવો. તે કયા પરિબળો ઉપર આધારિત છે ? ૧૪
અથવા
૧. મૂડીની સીમાંત કાર્યક્ષમતાને અસર કરતાં પરિબળો સમજાવો.
૨. મૂડીરોકાણ ગતિવર્ધનનો સિદ્ધાંત સમજાવો.
૪. IS અને LM રેખાઓ મેળવો. તે દ્વારા પ્રાપ્ત સમતુલિત આવકનો ખ્યાલ સમજાવો. ૧૪
અથવા
૧. IS - LM મોડેલ અને નાણાંકીય નીતિ પર નોંધ લખો.
૨. IS - LM મોડેલ અને રાજકોષીય નીતિ પર નોંધ લખો.

૫. અ નીચેનામાંથી સાચા જવાબો પસંદ કરો.

૧૦

૧. પુરવઠો સ્વયં પોતાની માંગ સર્જે છે. આ વિધાન આપ્યું.
(અ) જે.બી.સે. (બ) જે.એસ.મીલ (ક) માર્સલ (ડ) એ.સી.પીગુ
૨. પ્રો.પીગુ થી ઓળખાય છે.
(અ) પ્રશિષ્ટ અર્થશાસ્ત્રી (બ) નવ પ્રશિષ્ટ અર્થશાસ્ત્રી
(ક) આધુનિક અર્થશાસ્ત્રી (ડ) આમાંથી એકેય નહીં.
૩. પ્રશિષ્ટ અર્થશાસ્ત્રીઓના મતે મૂડીરોકાણ = બચતો થાય, ત્યાં કયું પરિબળ નક્કી થાય છે ?
(અ) ભાડું (બ) વેતન (ક) વ્યાજ (ડ) નફો
૪. કેઇન્સનો આવક રોજગારીનો સિદ્ધાંત વર્ષમાં પ્રકાશિત થયો.
(અ) 1929 (બ) 1993 (ક) 1936 (ડ) 1939
૫. APS રેખા એ અંશનો ખૂણો ધરાવતી હોય છે.
(અ) 90° (બ) 180° (ક) 360° (ડ) 45°
૬. તાર્કિક અપેક્ષાની પરિકલ્પના દ્વારા ઊભી કરવામાં આવી છે.
(અ) જે.બી.સે. (બ) કેઇન્સ (ક) લ્યુકાસ (ડ) સેમ્યુલસન
૭. વપરાશ વિધેય $C = a + by$ માં b વ્યક્ત કરે છે.
(અ) APS (બ) APC (ક) MPS (ડ) MPC
૮. સીમાંત વપરાશ વૃત્તિનું મૂલ્ય =
(અ) $MPC=1$ (બ) $MPC > 1$ (ક) $0 < MPC < 1$ (ડ) $MPC = 100$
૯. IS - LM મોડેલ કેટલાં પરિબળો વચ્ચેની સમતુલા દર્શાવે છે ?
(અ) ચાર (બ) પાંચ (ક) છ (ડ) ઉપરનું એકેય નહીં
૧૦. IS રેખાનું પ્રત્યેક બિંદુ શું દર્શાવે છે ?
(અ) મૂડીરોકાણ = બચત (બ) નાણાંની માંગ = નાણાંનો પુરવઠો
(ક) આપેલ રાષ્ટ્રીય આવકે સમતુલિત વ્યાજદર (ડ) ઉપરમાંથી એક પણ નહિ.
- બ એક બે લીટીમાં જવાબ આપો.
(અ) પૂર્ણ રોજગારીએ સમતુલાનો ખ્યાલ કોણે આપ્યો ?
(બ) સરેરાશ વપરાશવૃત્તિ એટલે શું ?
(ક) આર્થિક વિકાસ અને મૂડીરોકાણ વચ્ચે શું સંબંધ છે ?
(ડ) IS - LM મોડેલ કોણે આપ્યું ?

૪

Seat No. : _____

M.A. Sem.-I

Dec. 2016

MAO0C103 Public Economics

Time : 3 Hours

[Max. Marks : 70]

સૂચના (૧) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(૨) દરેક પ્રશ્નની જમણી બાજુ દર્શાવેલા અંક તેના કુલ ગુણ દર્શાવે છે.

૧. બજારસ્તંત્રની નિષ્ફળતાના કારણો આપો અને આ નિષ્ફળતાઓ જાહેરક્ષેત્ર દ્વારા કઈ રીતે નિવારી શકાય તે સમજાવો.

અથવા

(અ) ભારતીય અર્થતંત્રમાં ખાનગીક્ષેત્રનો ફાળો ચર્ચો.

(બ) ખાનગી વસ્તુઓ અને જાહેર વસ્તુઓ વચ્ચેનો તફાવત આપો.

૨. ઓરોના અશક્યતા પ્રમેયનું ટીકાત્મક મૂલ્યાંકન કરો.

અથવા

મધ્યમવર્તી મતદાનના સિદ્ધાંતનું મૂલ્યાંકન કરો.

૩. વધતા જતા જાહેર ખર્ચ અંગે પીકોક તથા વાઇઝમેને આપેલા કારણો ચર્ચો.

અથવા

સેમ્યુલસનનો જાહેર ખર્ચ અંગેનો શુદ્ધ સિદ્ધાંત ચર્ચો.

૪. કરવેચમાં ન્યાયીપણા માટેના કર ભરવાની શક્તિનો સિદ્ધાંત ચર્ચો.

અથવા

લાફર વક્રનો ખ્યાલ વિસ્તૃત રીતે સમજાવો.

૫. યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(૧) નીચેનામાંથી કયા મૂળભૂત આર્થિક પ્રશ્નો છે ?

(અ) મર્યાદિત સાધનોથી કઈ સેવા અને વસ્તુઓનું ઉત્પાદન કરવું ?

(બ) ઉત્પાદન પદ્ધતિ અંગેનો નિર્ણય

(ક) સમાજમાં વહેંચણીનો નિર્ણય

(ડ) ઉપરોક્ત બધા

(૨) નીચેનામાંથી કઈ શુદ્ધ ખાનગી વસ્તુની વિશિષ્ટતા નથી ?

(અ) પ્રતિસ્પર્ધા

(બ) કિંમત

(ક) લાભ અવિભાજ્ય

(ડ) પસંદગી

- (૩) બાહ્યતાની અસરોનું લક્ષણ કઈ વસ્તુઓમાં જોવા મળે છે ?
 (અ) ખાનગી વસ્તુ (બ) જાહેર વસ્તુ
 (ક) (અ) અને (બ) (ડ) ઉપરમાંથી એક પણ નહિ.
- (૪) નીચેનામાંથી શેનો સમાવેશ કાર્લ સૂપના વર્ગીકરણમાં થાય છે ?
 (અ) સામૂહિક વપરાશની વસ્તુ (બ) સમૂહ વપરાશી વસ્તુ
 (ક) વેચાણયુક્ત વસ્તુ (ડ) ઉપરોક્ત બધા
- (૫) બજાર પદ્ધતિ શાની ઉપર કામ કરતી હોય છે ?
 (અ) કિંમત (બ) માંગ (ક) પુરવઠા (ડ) વંચિતાના સિદ્ધાંત
- (૬) નીચેનામાંથી કયું ઘટક સામાજિક મૂડી નથી.
 (અ) વાહનવ્યવહાર (બ) સંદેશાવ્યવહાર (ક) પેઢી (ડ) બંદરો
- (૭) લોકોની પસંદગી જાણવા બજારતંત્રની અવેજીમાં નીચેનામાંથી શેમાં સમાવેશ થાય છે ?
 (અ) રાજકીય પ્રક્રિયા (બ) કિંમત
 (ક) (અ) અને (બ) બંને (ડ) આમાંથી એકપણ નહી
- (૮) પેન્શન, સબસીડી, વ્યાજ ચુકવણી વગેરેનો નીચેનામાંથી શેમાં સમાવેશ થાય છે ?
 (અ) ખાનગી ખર્ચ (બ) નિઃશેષ ખર્ચ
 (ક) ફેરબદલી ખર્ચ (ડ) ઉપરમાંથી એકપણ નહિ.
- (૯) “આર્થિક વિકાસના આરંભના તબક્કામાં અર્થવ્યવસ્થામાં થતા કુલ મૂડીરોકણમાં જાહેરક્ષેત્રના મૂડીરોકણનું પ્રમાણ ઊંચું હોય છે.” - આ વિધાન કોણે કર્યું છે ?
 (અ) મસગ્રેવ (બ) રોસ્ટોવ (ક) (અ) અને (બ) બંને (ડ) આમાંથી એકપણ નહી
- (૧૦) ખર્ચ વેરો કયા પ્રકારનો વેરો છે ?
 (અ) વેચાણવેરો (બ) પ્રત્યક્ષવેરો (ક) પરોક્ષ વેરો (ડ) ઉપરમાંથી એકપણ નહિ.
- (૧૧) જે પ્રક્રિયા દ્વારા કરબોજ ખસેડવામાં આવે છે તેને કહે છે.
 (અ) કરાઘાત (બ) કરવિવર્તન (ક) કરસંપાત (ડ) આમાંથી એકપણ નહી
- (૧૨) આવક વેરામાં કરનો પાયો કયો છે ?
 (અ) આવક (બ) ખર્ચ (ક) બચત (ડ) ઉપરોક્ત બધા
- (૧૩) નીચેનામાંથી કયા સારા કરમાળખાનાં લક્ષણો છે ?
 (અ) કાર્યક્ષમતા (બ) ન્યાયી સમાનતા (ક) પરિવર્તનક્ષમતા (ડ) ઉપરોક્ત બધા
- (૧૪) “કરવેરાના પ્રત્યક્ષ નાણાકીય બોજાને કરસંપાત કહે છે.” - આ વિધાન કોણે આપ્યું ?
 (અ) કેઇન્સ (બ) હિક્સ (ક) ડાલ્ટન (ડ) આમાંથી એકપણ નહિ

Seat No. : _____

M. A. Sem.-I

Dec. 2016

MAO0C103 Public Economics –I

Time : 3 Hours

[Max. Marks : 70]

- 1 Give the reason for market failure and explain how these failure can be corrected by public sector. 14
- OR
- (A) Discuss the role of private sector in Indian economy.
- (B) Give the difference between Private Goods and Public Goods.
- 2 Critically evaluate the Arrow's impossibility theorem. 14
- OR
- Evaluate the Median voter theorem.
- 3 Discuss reasons given by Peacock and Wiseman for increasing public expenditure. 14
- OR
- Discuss Samuelson's Pure Theory of Public expenditure.
- 4 Discuss the ability-to-pay principle for equity in taxation. 14
- OR
- Explain in detail the concept of Laffer curves.
- 5 Choose the correct option :
- (1) Which of the following are basic economic problems ?
- (a) Which goods and service are produced with limited resources.
- (b) Decision about production method.
- (c) Decision about distribution method.
- (d) All of the above.
- (2) Which of the following is not the property of pure private good ?
- (a) Competition (b) Price (c) Indivisible benefit. (d) Preference.
- (3) The characteristics of spillover effects in fond it..

- (a) Private goods (b) Public goods
(c) (a) and (b) both (d) None of the above.
- (4) Which of the following is included in the classification given by Carl Shoup?
(a) Collective consumptive goods (b) Group consumptive goods.
(c) Marketable goods (d) All of the above.
- (5) Market system works on
(a) Price (b) Demand (c) supply (d) Excludability principle
- (6) Which of the following is not social capital ?
(a) Transportation (b) Communication (c) Firms (d) Ports
- (7) In lieu of market, which of the following process is necessary to know preference of the people ?
(a) Political process (b) Price (c) (a) and (b) both (d) None of the above.
- (8) In Which of the following pension, subsidy, interest payment etc. are included ?
(a) Private expenditure (b) Exhaustive expenditure.
(c) Transfer expenditure (d) None of the above.
- (9) 'In the initial stages of economic development out of total investment, the proportion of investment in public sector is high.' Who had made this statement ?
(a) Musgrave (b) Rostove (c) (a)and (b) both (d) None of the above.
- (10) Expenditure tax is a
(a) Sales Tax (b) Direct Tax (c) Indirect Tax (d) None of the above.
- (11) The process by which the tax burden is shifted is known as
(a) Tax impact (b) Tax Shifting (c) Tax incidence (d) None of the above.
- (12) In income tax the tax base is
(a) Income (b) Expenditure (c) Saving (d) All of the above.
- (13) Which of the following are the characteristics of a good tax system ?
(a) Efficiency. (b) Equity. (c) Flexibility (d) All of the above.
- (14) 'The direct monetary burden of tax is known incidence' - Who has made this statement ?
(a) Keynes (b) Hicks (c) Dalton (d) None of the above

Seat No. : _____

M.A. Sem.-I

Dec. 2016

Economics : MAO0C104 (International Economics-1)

Time : 3 Hours

[Max. Marks : 70]

સૂચના (૧) દરેક પ્રશ્નના ગુણ સમાન છે.

(૨) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(૩) દરેક પ્રશ્નની જમણી બાજુ દર્શાવેલા અંક તેના કુલ ગુણ દર્શાવે છે.

૧ પરિવર્તનશીલ વિનિમયદર એટલે શું ? પરિવર્તનશીલ વિનિમય દરની તરફેણ અને વિરુદ્ધની દલીલો તપાસો.

૧૪

અથવા

1991 પછીની ભારતની આયાત નિકાસ નીતિનું ટીકાત્મક મૂલ્યાંકન કરો.

૨ એસાઇમેન્ટ પ્રશ્ન એટલે શું ? મુંડલ મોડલ દ્વારા આ કેવી રીતે હલ થાય છે તે સમજાવો.

૧૪

અથવા

(અ) વ્યાપારતુલા અને લેણદેણની તુલા વચ્ચેનો તફાવત

(બ) અનુકૂળ અને પ્રતિકૂળ લેણદેણની તુલાનો ખ્યાલ સમજાવો.

૩. અવમૂલ્યન એટલે શું ? કઈ રીતે અવમૂલ્યન લેણદેણની તુલાને અસર કરે છે ?

૧૪

અથવા

બાહ્ય અને આંતરિક સમતુલા માટે ખર્ચ ફેરફારની નાણાંકીય અને રાજકોષીય નીતિ સમજાવો.

૪. સુવર્ણધોરણ હેઠળ ટંકશાળી સમતાના સિધ્ધાંતની ચર્ચા કરો.

૧૪

અથવા

હુંડિયામણદર એટલું શું ? હુંડિયામણની માંગ અને પુરવઠા દ્વારા હુંડિયામણદરનું નિર્ધારણ કેવી રીતે થાય છે ? સમજાવો.

૫. નીચેનામાંથી ખરો જવાબ પસંદ કરીને લખો.

૧૪

(૧) વિશ્વના મોટા ભાગના વિકસતા દેશોએ કઈ વ્યવસ્થા સ્વીકારી છે ?

(અ) પરિવર્તનશીલ વિનિમય દર (બ) સ્થિર વિનિમય દર (ક) સ્વતંત્ર વિનિમય દર

(૨) ચલણનું અવમૂલ્યન અર્થાત્

(અ) હેતુપૂર્વક સત્તાવાર રીતે ચલણના બાહ્ય મૂલ્યમાં ઘટાડો

(બ) ચલણનો વિરોધાભાસ

(ક) બજારતંત્રના પરિબળો દ્વારા ચલણના બાહ્ય મૂલ્યમાં ઘટાડો

(૩) વિનિમય દર એટલે

(અ) ચલણનું આંતરિક મૂલ્ય

(બ) ચલણનું બાહ્ય મૂલ્ય

(ક) નાણાંની કિંમત

(૪) ટેંકશાળી સમતાનો સિધ્ધાંત કઈ ચલણ વ્યવસ્થામાં લાગુ પડે છે ?

(અ) સુવર્ણધોરણ

(બ) શાખી નાણું

(ક) કાગદી નાણાધોરણ

(૫) આવકના ફેરફાર દ્વારા લેણદેણની તુલામાં આપોઆપ સમતુલા આવશે તેની સમજૂતિ
અર્થશાસ્ત્રીએ આપી હતી.

(અ) પ્રો.માર્શલ

(બ) પ્રો.સેમ્યુલસન

(ક) પ્રો.કિંગલબર્જર

(૬) ભારતમાં ઉદારીકરણ, ખાનગીકરણ અને વૈશ્વીકરણની નીતિ..... વર્ષથી અમલમાં આવી છે.

(અ) વર્ષ ૨૦૦૫

(બ) વર્ષ ૨૦૦૧

(ક) વર્ષ ૧૯૯૧

(૭) વિદેશી હુડિયામણની માંગરેખાનો ઢાળ હોય છે.

(અ) ધનઢાળ

(બ) ઋણઢાળ

(ક) અનંત

(૮) લેણદેણની તુલામાં કેટલા ખાતા હોય છે.

(અ) પાંચ

(બ) ત્રણ

(ક) બે

(૯) નીચેનામાંથી કઈ વિગતો વેપારતુલામાં સમાવિષ્ટ છે.

(અ) દશ્ય વસ્તુઓની આયાતો અને નિકાસો

(બ) અદશ્ય વસ્તુઓની આયાતો અને નિકાસો

(ક) મૂડીની આંતરરાષ્ટ્રીય હેરફેર

(૧૦) પ્રતિકૂળ લેણદેણની તુલામાં સુધારા માટે નીચેનામાંથી કયા બીન નાણાંકીય ઉપાયો છે.

(અ) નિકાસ પ્રોત્સાહન અને આયાત નિયંત્રણના પગલાં

(બ) ચલણનું અવમૂલ્યન

(ક) નાણાં સંકોચન

(૧૧) વર્તમાનમાં ડોલર અને રૂપિયા વચ્ચેનો વિનિમય દર છે.

(અ) 1 \$ = 50 રૂપિયા

(બ) 1 \$ = 66 રૂપિયા

(ક) 1 \$ = 75 રૂપિયા

(૧૨) આંતરરાષ્ટ્રીય વેપાર આનું પરિણામ છે.

(અ) રાજકીય સંબંધો

(બ) સાંસ્કૃતિ

(ક) આંતરરાષ્ટ્રીય શ્રમ વિભાજન

(૧૩) વિનિમયદર અને વેપાર થતી વસ્તુ વચ્ચેના સંબંધ ઓળખાય છે.

(અ) સમખરીદશક્તિનો સિધ્ધાંત

(બ) Asset માર્કેટ થીયરી

(ક) લેણદેણની તુલના

(૧૪) ભૌગોલિક રીતે જુદા પડેલા બજારના વિનિમય દરને સરખા થી કરવામાં આવે છે.

(અ) હેજીંગ

(બ) સરકારી અંકુશો

(ક) આર્બિટ્રેજ

Seat No. : _____

M.A. Sem.-I

Dec. 2016

**Economics : MAO0C104
(International Economics-1)**

Time : 3 Hours

[Max. Marks : 70]

- 1 What is Flexible Exchange Rate ? Explain the arguments in favour and against Flexible Exchange rates ? 14
OR
Critically evaluate the new Export-Import policy after 1991 in India.
- 2 What do you mean by the Assignment Problem ? How has it been solved by the Mundel Model ? Explain. 14
OR
(A) Difference between Balance of Trade and Balance of Payment.
(B) Explain the concept of favourable and Un favourable Balance of payments.
- 3 What is development ? How devaluation affects to Balance of Payment ? 14
OR
Explain expenditure changing Fiscal and Monetary policy to bring about internal and external balance.
- 4 Critically evaluate Mint power parity theory. 14
OR
What is Exchange rate ? How can exchange rate is determine by demand and supply theory ? Explain.
- 5 Choose the correct answer from the following and write : 14
 - (1) Which system is accepted by most of the developing countries of the world. ?
 - (a) Flexible Exchange rate. (b) Stable Exchange Rate
 - (c) Individual Exchange Rate.
 - (2) Devaluation of currency implies.
 - (a) Deliberate and official reduction in the external value of the currency.
 - (b) Currency contraction.
 - (c) Reduction in the external value of currency brought about through market forces.

- (3) Rate of Exchange means.
- (a) Internal value of currency. (b) External value of currency.
(c) Price of Money.
- (4) Mint parity theory is valid under.
- (a) Global Standard. (b) Credit Money.
(c) Paper Money.
- (5) Automatic adjustment in the balance of payments through income change had been explained by
- (a) Prof. Marshall (b) Prof. Samuelson.
(c) Prof. Kindleberger.
- (6) Since _____ year did the policy of liberalization, Privatization and Globalization imply in India.
- (a) Year 2005 (b) Year 2001 (c) Year 1991
- (7) The slope of foreign exchange rate curve is.....
- (a) Positive (b) Negative (c) Infinitive.
- (8) How many account are there in the balance of Payments ?
- (a) Two (b) Three (c) Five.
- (9) Which of the following items are included in the balance of Trade ?
- (a) Exports and Imports of visible goods.
(b) Exports and Imports of invisible goods.
(c) International movements of capital.
- (10) Which of the following are non-monetary measures to correct an adverse balance of Payments ?
- (a) Measures to promote exports and restrict imports.
(b) Devaluation of Currency.
(c) Deflation of Currency.
- (11) What is the exchange rate with \$ and Rs. In current time.
- (a) 1 \$ = 50 Rs. (b) 1 \$ = 65 Rs. (c) 1 \$ = 75 Rs.
- (12) International trade is the outcome of
- (a) Political relationship
(b) Culture
(c) International division of labour.
- (13) The relationship between the exchange rate and the prices of tradable goods is known as the :
- (a) Purchasing power parity theory.
(b) Asset markets theory.
(c) Balance of payments theory.
- (14) The exchange rate is kept the same across geographically-separate markets by
- (a) Hedging (b) Govt. regulation (c) Arbitrage.

M.A. Sem.-I

Seat No. : _____

Dec. 2016

Economics CC 105 Growth & Development

Time : 3 Hours

[Max. Marks : 70]

સૂચના (૧) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(૨) દરેક પ્રશ્નની જમણી બાજુ દર્શાવેલા અંક તેના કુલ ગુણ દર્શાવે છે.

1 વસ્તી સંક્રમણનો સિદ્ધાંત સવિસ્તાર ચર્ચો. 14

Discuss in detail Demographic Transition Theory.

અથવા

આર્થિક વિકાસ એટલે શું ? આર્થિક વિકાસના માપદંડો સવિસ્તાર સમજાવો.

What is Economic Development? Explain in detail indicators of economic development.

2 એડમ સ્મિથની આર્થિક વિકાસની થીયરી ટીકાત્મક રીતે સમજાવો. 14

Explain the Adam Smith theory of Economic Development.

અથવા

શુમ્પીટર મુજબ ધિરાણ અને નવપ્રવર્તનના આર્થિક વિકાસમાં ફાળાની ચર્ચા કરો.

Discuss the role credit and innovation in economics development according to Schumpeter ?

3 લેવિસનું શ્રમના અમર્યાદિત પૂરવઠાનું મોડેલ સવિસ્તૃત રીતે સમજાવો. તેની મુખ્ય ટીકાઓ જણાવો. 14

Explain Lewis model of unlimited supply of labour in detail with its main criticisms.

અથવા

(અ) મોટો ધક્કો (બીગ પુશ) સિદ્ધાંત પ્રમાણે અવિભાજ્યતાઓના પ્રકાર જણાવો.

Types of indivisibility according to Big Push theory.

(બ) બીગ પુશ સિદ્ધાંતનું આલોચનાત્મક મૂલ્યાંકન કરો.

Critically appraisal of Big Push theory.

4 દેશના આર્થિક વિકાસમાં ખેતી ક્ષેત્રની ભૂમિકા સવિસ્તાર ચર્ચો. 14

Discuss in detail the role of agriculture sector in Economic Development of the country.

અથવા

ઔદ્યોગિકરણનો અર્થ સમજાવો. વિકસતા દેશોમાં ઔદ્યોગિકરણનો તાર્કિક અર્થ શું છે ?

Explain the meaning of industrialization. What is the rational of industrialization in developing countries?

5 નીચેના દરેક પ્રશ્ન માટે શ્રેષ્ઠ જવાબ પસંદ કરી તમારી ઉત્તરવહીમાં માત્ર નંબર (a,b,c અને d) લખો.

14

Objective answer.

(1) “ગરીબીના વિષયક માંગ અને પુરવઠાની બંને બાજુ કાર્યસ્ત રહે છે.” - આ વિધાન કોણે કહ્યું છે ?

- (a) નર્કસ (b) મીરડાલ (c) લેવીસ (d) સીંગર

“ Vicious circles of poverty operate both on the demand side and the supply side”

This statement is of.....

- (a) Nurkse (b) Myrdal (c) Lewis (d) Singer

(2) અર્ધવિકસિત દેશ તેની પાસે ધરાવે છે ?

- (a) પાંખી વસ્તી (b) વણવપરાયેલ ટેકનીકલ જ્ઞાન
(c) મૂડીની વિપુલતા (d) વણવપરાયેલ માનવ અને કુદરતી સંશોધન

An undeveloped country possess.

- (a) Thin Population (b) Unutilized technical know how
(c) vast capital (d) Unutilized human & natural resources.

(3) ચક્રીય કાર્યકરણનો સિદ્ધાંત કોણે રજૂ કર્યો ?

- (a) કીડલબર્જર (b) સ્ટ્રીટેન (c) સીંગર (d) મીરડાલ

Who coined the theory “ Circular causation” ?

- (a) Kindlerberger (b) Streeten (c) Singer (d) Myrdal

(4) નીચેના વિકલ્પોમાંથી વૈશ્વિકરણની જરૂરી લાક્ષણિકતા શું છે ?

- (a) મૂડી બજારનો વિકાસ (b) વિનિવેશ
(c) ખાનગીકરણ (d) વ્યાપારના અવરોધમાં ઘટાડો

Which of the following is an essential feature of globalization?

- (a) Development of capital market (b) Disinvestment
(c) Privatization (d) Reduction of trade barriers

(5) લેવીસે અર્થવ્યવસ્થાને કેટલા ભાગોમાં વિભાજિત કર્યું છે ?

- (a) 2 ભાગ (b) 4 ભાગ (c) 6 ભાગ (d) 8 ભાગ

Lewis had divided economy in.....

- (a) 2 Sectors (b) 4 Sectors (c) 6 Sectors (d) 8 Sectors

(6) બેન્ઝામીન હિગ્ગીન્સે કયો સિદ્ધાંત વિકસાવ્યો છે ?

- (a) આંતરરાષ્ટ્રીય દ્વૈતવાદ (b) વિત્તીય દ્વૈતવાદ
(c) ટેકનોલોજીકલ દ્વૈતવાદ (d) સામાજિક દ્વૈતવાદ

Benzamin Higgins has developed the theory of.....

- (a) International dualism (b) Financial dualism
(c) Technologies dualism (d) Social dualism

(7) અસમતુલિત વિકાસનો સિદ્ધાંત શેના વિકાસ પર ધ્યાન આપે છે ?

- (a) ચાવીરૂપ ક્ષેત્રો (b) ચાવીરૂપ ક્ષેત્રોની સાથે બધા જ ક્ષેત્રો પર
(c) બધા જ ક્ષેત્રો (d) ઉપરના એકપણ નહીં.

Unbalance theory focuses on the development of.....

- (a) Key Sector (b) All sectors including key sectors (c) All sectors (d) None of them.

(8) માનવ મૂડી સર્જનની મુખ્ય સમસ્યાઓ કયું છે ?

- (a) બૌદ્ધિક ધોવાણ (b) માનવ શક્તિ આયોજનનો અભાવ
(c) વસ્તિ વિસ્ફોટ (d) ઉપરના બધા જ

The major problems facing the human capital formation are

- (a) Brain drain (b) Lack of manpower planning (c) Population explosion (d) All of these

(9) વિકાસમાં જેને નવપ્રવર્તનો અને નિયોજકો પર ભાર મૂક્યો છે તે અર્થશાસ્ત્રીનું નામ શું છે ?

- (a) શુમ્પીટર (b) હર્ષમેન (c) નર્કસ (d) રોસેનસ્ટીન રોડાન

The Economics who stressed the role of innovation and entrepreneurs in development is

- (a) Schumpeter (b) Hirschman (c) Nurkse (d) Rosenstein Rodan

(10) નર્કસે મૂડીરોકાણની માંગની બાજુનું વિષયક તોડવા માટે, નીચે દર્શાવેલમાંથી શેની ભલામણ કરી છે ?

- (a) ઔદ્યોગિક વિકાસ (b) ખેતવિષયક વિકાસ (c) અસમતુલિત વિકાસ (d) સમતુલિત વિકાસ

To Break the vicious circle on the demand side of capital, Nurkse has pleaded for....

- (a) Industrial Development (b) Agriculture Development
(c) Unbalanced Development (d) Balance Development

(11) ભારતીય અર્થવ્યવસ્થામાં ખેતીક્ષેત્રનો ફાળો

- (a) સ્થિર છે. (b) વધી રહ્યો છે. (c) ઘટી રહ્યો છે. (d) ઉપરના એકપણ નહીં

The share of agriculture in Indian economy is.....

- (a) Stationary (b) Increase (c) Falling (d) None of these.

(12) વિકસીત દેશોમાં કેવા પ્રકારના ઉદ્યોગોના વિકાસને સર્વોચ્ચ અગ્રિમતા આપવામાં આવે છે ?

- (a) ખેત વિષયક ઉદ્યોગો (b) નાના પાયાના ઉદ્યોગો (c) મોટા પાયાના ઉદ્યોગો (d) કુટીર ઉદ્યોગો

In developed countries top most priority is given to the development of

- (a) Agriculture based industries (b) Small scale industries
(c) Large scale industries (d) cottage industries

(13) “મોટો ધક્કો” સિદ્ધાંત નીચે દર્શાવેલમાંથી શેના પર ભાર મૂકે છે ?

- (a) ખેતવિષયક ક્ષેત્ર (b) ટેકનીકલ ક્ષેત્ર (c) મોટું નિવેશ ક્ષેત્ર (d) ઉપરના એકપણ નહીં.

“Big Push Theory” depends on.....

- (a) Agriculture Sector (b) Technical Sector (c) Large scale Sector (d) None of these

(14) રિકાર્ડોનું પુસ્તક ક્યારે પ્રકાશિત થયું.

- (a) 1717 (b) 1817 (c) 1917 (d) 1921

Ricardo's book on “Principle on Political Economy & Taxation” was first published in

- (a) 1717 (b) 1817 (c) 1917 (d) 1921

Seat No. : _____

M.A. Sem.-I

Dec. 2016

Economics C C 106

અર્થશાસ્ત્ર

Time : 3 Hours

[Max. Marks : 70]

સૂચના (૧) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(૨) દરેક પ્રશ્નની જમણી બાજુ દર્શાવેલા અંક તેના કુલ ગુણ દર્શાવે છે.

- 1 પર્યાવરણીય અર્થશાસ્ત્રનું સ્વરૂપ અને કાર્યક્ષેત્ર સવિસ્તાર સમજાવો. 14
અથવા
પર્યાવરણીય કુઝનેટ્સ વક્ર સમજાવો. તેનું શું મહત્વ છે ?
- 2 જાહેર વસ્તુનાં લક્ષણો કયા છે ? જાહેર વસ્તુમાં બજારની નિષ્ફળતા કઈ રીતે બને છે ? 14
અથવા
સામુહિક સંપત્તિનું સંશાધન એટલે શું ? જાહેર વસ્તુથી તે કેવી રીતે જુદું પડે છે ? સામુહિક સંપત્તિના સંશાધનોની કરુણાંતિકાને વિસ્તારથી ચર્ચો.
- 3 પર્યાવરણીય પ્રદૂષણને અંકુશમાં લેતા જુદા જુદા સાધનોની ચર્ચા કરો. 14
અથવા
કઈ રીતે “પિગુવિયન કરવેરા” અને “વિનિમય યોગ્ય પ્રદૂષણ પરવાના નીતિ” પર્યાવરણીય પ્રદૂષણને અંકુશમાં લે છે ?
- 4 “મર્યાદિત વિકાસ” અને “શૂન્ય વિકાસ” તેમની ટીકાઓ સાથે સમજાવો. 14
અથવા
એચ. ડાલે અને સોલો હાર્ટવીકના ટકાઉ વિકાસના મોડેલ્સની ચર્ચા કરો.
- 5 યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો. 14
(1) પર્યાવરણીય અર્થશાસ્ત્ર શા માટે જરૂરી છે ?
(અ) પર્યાવરણીય અર્થશાસ્ત્ર આર્થિક વિવવસ્થા અને પર્યાવરણ વચ્ચે સંતુલન લાવે છે.
(બ) પર્યાવરણીય અર્થશાસ્ત્ર આર્થિક વ્યવસ્થા અને રાજકીય વ્યવસ્થાનો સુમેળ સાધે છે.
(ક) પર્યાવરણીય અર્થશાસ્ત્ર વ્યક્તિ સાથે સુમેળ સાધે છે.
(ડ) પર્યાવરણીય અર્થશાસ્ત્ર બીજા લોકો સાથે સુમેળ સાધે છે.
(2) ઉષ્માગતિકનો કયો નિયમ દર્શાવે છે. “કોઈપણ બંધ ઉષ્માગતિક તંત્રની આંતરિક ઊર્જાતંત્ર વડે અથવા તંત્ર પર કરેલ કામ અને તંત્રમાંથી દૂર કરેલ અથવા આપેલી ગરમી બરાબર હોય છે.”
(અ) ઉષ્માગતિકનો પ્રથમ નિયમ (બ) ઉષ્માગતિકનો બીજો નિયમ
(ક) ક્ષેત્ર પ્રમેય (ડ) પોર્ટર પરિકલ્પના
(2) નકારાત્મક ખર્ચ સ્પીલ ઓવર એટલે શું ?
(અ) વધારે વસ્તુ ખૂબ નીચી કિંમતે (બ) હવાના પ્રૂષણ અને શિક્ષણ તેનું ઉદાહરણ છે.
(ક) વાહનવ્યવહાર અને રસીકરણ તેના ઉદાહરણ છે. (ડ) ઓછી વસ્તુ ખૂબ વધારે કિંમતે
(3) નિષ્ક્રીય ઊર્જા એટલે શું ?
(અ) ઉત્પાદન, વાહનવ્યવહાર અને ઉપભોગ જેવી આર્થિક પ્રવૃત્તિમાં વપરાતી ઊર્જા
(બ) દાયકા દરમ્યાન આર્થિક તફાવતો સરખા થાય છે.
(ક) અમુક સમયે સમતુલિત ઊર્જા તફાવતો
(ડ) પર્યાવરણમાંથી આવતી બધી જ ઊર્જા

- (5) એક વસ્તુ જે તેના ઉત્પાદનથી નકારાત્મક બાહ્યતા ઊભી કરતું હોય તેના ઉપર આબકારી જકાત કરવેરા નાંખતા...
- (અ) કરવેરાથી ભેગી કરાતી આવક કરતાં ખૂબ વધારે બોજો
(બ) સ્પષ્ટ રીતે આર્થિક સમાનતા વધારે
(ક) તે વસ્તુને બદલે બીજી નજીકની અવેજીની વસ્તુનો વધારે વપરાશ છે.
(ડ) આવા કેસમાં વધારે કિંમત અને ઓછું ઉત્પાદન વધારે યોગ્ય છે.
- (6) નીચેનામાંથી કઈ બાબત ધનાત્મક બાહ્યતા ધરાવે છે ?
- (અ) જાહેર રસીકરણ (બ) ટ્રાફિક જામ
(ક) પડોશીનો ભસતો ફૂતરો (ડ) ઉપરના બધા જ જવાબ સાચા છે.
- (7) બજાર નિષ્ફળતા એટલે શું ?
- (અ) બજારને સાધનોની કાર્યક્ષમ વહેંચણી કરતાં કંઈક ચેકે છે.
(બ) ગ્રાહકો અને ઉત્પાદકો બંનેનો અધિક સંતોષ મહત્તમ થાય છે.
(ક) પોતાના લાભને વધારવાના વ્યક્તિઓના વર્તનવાળું મુક્ત બજાર, સામાજિક રીતે ઇચ્છનીય પરિણામ લાવશે.
(ડ) ઉપરનો એક પણ જવાબ સાચો નથી.
- (8) નીચેનામાંથી શેમાં જાહેર વસ્તુનું બિન-વંચિતતાપણું જોડાયેલું છે ?
- (અ) મફત સવારી (બ) નકારાત્મક બાહ્યતા
(ક) વપરાશમાં હરીફાઈ (ડ) ઉપરમાંથી કોઈ નહિ.
- (9) શા માટે સ્થાનિક સરકાર પર્યાવરણીય ધોરણો અને અંકુશ વધારવા નથી માંગતી ?
- (અ) પરોક્ષ રીતે ઉદ્યોગને આકર્ષવા અને રોજગારી અને સંપત્તિમાં વધારો કરવા.
(બ) નાગરિકોના આરોગ્યના ધોરણો વધારવા
(ક) નાગરિકા માટે જીંદગી સરળ બનાવી
(ડ) ઉપરમાંથી કોઈ નહીં.
- (10) નીચેનામાંથી કયો જવાબ બજાર નિષ્ફળતા નથી ?
- (અ) વિષમ માહિતી (બ) ઇજારાઓ (ક) બાહ્યતાઓ (ડ) કદની કરકસરો
- (11) કયા અધિકારોનો સમૂહ ગ્રાહકના અધિકારો, ખાસ લાભ અને સાધનોના ઉપયોગ અંગેની મર્યાદા દર્શાવે છે ?
- (અ) ખાનગી વસ્તુઓ (બ) જાહેર વસ્તુઓ (ક) સંપત્તિના અધિકારો (ડ) રાજ્યની સંપત્તિ
- (12) રાજકારણીઓ આદેશ નિયંત્રણના નિયમનો કેમ પસંદ કરે છે ?
- (અ) ઘણા વકીલ તરીકે તાલીમ પામેલા છે.
(બ) તેઓ તેમની કામગીરી મુજબ કાયદાઓ અને નિયમો ઘડે છે.
(ક) નું ખર્ચ દેખીતો નથી.
(ડ) ઉપરના બધા જ જવાબ સાચા છે.
- (13) સરકાર ચોક્કસ પ્રદૂષણ ઘટાડવાની ટેકનોલોજી માટે પેટીને..
- (અ) પ્રદૂષણ પર કરવેરા નાખે (બ) સબસીડી આપવી
(ક) ટેકનોલોજીના સ્ટાન્ડર્ડ નક્કી કરે છે. (ડ) પરવાના આપવા
- (14) હુકમ અને નિયંત્રણ નિયમો માટે કયા ઉત્સર્જનના ધોરણો નક્કી કર્યા છે ?
- (અ) પર્યાવરણની આસપાસ રહેલા પ્રદૂષકોના પ્રમાણને નિયંત્રિત કરે છે.
(બ) કુલ ઉત્સર્જનના સ્તરને સમાજ દ્વારા માન્ય સ્તરે નિયંત્રિત કરે છે.
(ક) બાહ્યતાઓને આંતરી લેવા સરકાર કિંમત અને જથ્થા તંત્રનો ઉપયોગ કરે છે.
(ડ) પ્રદૂષણ કરનારને ચોક્કસ પ્રકારની ટેકનોલોજી કારગીરી અથવા તકનીકોની જરૂરીયાત ઊભી કરે છે.

Seat No. : _____

M.A. Sem.-I

Dec. 2016

Economics C C 106

Environmental Economics

Time : 3 Hours

[Max. Marks : 70]

1. Explain the nature and scope of Environmental Economics in detail. 14
OR
Explain Environmental Kuznets Curve. What is its significance ?
2. What are the characteristics of public goods? How does market failure occur in public goods ? 14
OR
What is a common property resource ? How is it different from public goods? Discuss the "tragedy of the commons" in detail.
3. Explain the various instruments to control environmental pollution. 14
OR
How do 'Pigouvian tax' and 'Tradeable Pollution Permits Policy' control Environmental pollution.
4. Explain 'Limits to Growth' and 'Zero Growth' with criticisms. 14
OR
Explain H.Daly and Solow-Hartwick's models of sustainable development.
5. Choose the correct option. 14
 - (1) Why environmental economics is required ?
 - (a) Environmental economics to bring harmony to economic system and the environmental.
 - (b) Study environmental economics to bring harmony to the economic system and the political system.
 - (c) Study environmental economics to find harmony with oneself.
 - (d) Study environmental economics to find harmony other people.
 - (2) Which law of Thermodynamics states 'The change the internal energy of a closed thermodynamic system is equal to the sum the amount of heat energy supplied to or removed from the system the work done on or by the system' ?
 - (a) The 1st Law of Thermodynamics.
 - (b) The 2nd Law of Thermodynamics.
 - (c) The Coase Theorem.
 - (d) The Porter Hypothesis.
 - (3) Negative cost spillovers means.
 - (a) Result in too much of a product at too low a price.
 - (b) are exemplified by air pollution and education.
 - (c) are exemplified by transportation and immunization.
 - (d) result in too little of a product at too high a price.
 - (4) What is entropy ?
 - (a) Energy used in economic activity like production, transportation and consumption.
 - (b) Economic differences equalizer over a decade.
 - (c) Energy difference equalizer over time.
 - (d) All energy comes from environment.

- (5) an excise tax newly imposed on a good for which negative externalities are generated in production would tend to cause.
- enormous excess burdens relative to tax revenues collected.
 - unambiguously enhanced economic equity.
 - greater use of the good to replace its close substitutes.
 - higher prices and falling production, which may be desirable in such cases.
- (6) Which items from list below is positive externality?
- Public Immunization.
 - Traffic jams.
 - A neighbour's barking dog.
 - All answers above are correct.
- (7) What is market failure?
- Something prevents the market to allocate resources efficiency.
 - Both consumption and producers surpluses are maximized.
 - Free market of individuals acting in their own self interest leads to a socially desirable result.
 - None of the answers in correct.
- (8) Which is most associated with the non-exclusive characteristics of a public good ?
- free riding.
 - Negative externalities.
 - Rival in consumption.
 - None of above.
- (9) Why are local governments reluctant to increase environmental standard and regulations ?
- To attract industry indirectly to increase in jobs and wealth.
 - To increase the health standard of citizen.
 - To make life easier for its citizen.
 - None of answers above is correct.
- (10) Which answer below is not a market failure ?
- Asymmetric information
 - Monopolies.
 - Externalities.
 - Economies of scale.
- (11) What is a bundle of rights that describe an owner's rights, privileges and limitations for use of a resource?
- Private goods.
 - Public goods
 - Property rights
 - State-property
- (12) Why do politicians perfect command and control regulation ? (CAS)
- Many are trained as lawyers.
 - They create of laws and regulations as their jobs.
 - The costs of CAC are not obvious.
 - All answer above are true.
- (13) Government.....to help a firm pay for a specific pollution abatement technology .
- Imposes a tax on pollution.
 - Grants a subsidy.
 - Defines technology standards.
 - Places a permit.
- (14) Please define the Emission standard for command and control regulation.
- Regulates the amount of pollutant present in the surrounding environment.
 - Regulates the total level of emission allowed in a locality.
 - Government uses price and quality mechanism to internalize the externalities.
 - Require polluter to use certain technologies, practices or techniques.