



DNN-001-011201 Seat No. _____

M. A. (Sem. II) (CBCS) Examination

May / June – 2015

Economics : OCT-04

(Theories of Distribution & Welfare) (Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 011201

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : જમણી બાજુના અંકો ગુણ દર્શાવે છે.

- 1 એકમલક્ષી અને સમસ્તલક્ષી આવક વહેંચણીનો ખ્યાલ વિસ્તૃત રીતે સમજાવી, 14
જે.બી કલાર્કના સિદ્ધાંતનું મૂલ્યાંકન કરો.

અથવા

- 1 કલ્યાણના અર્થશાસ્ત્રનું સ્વરૂપ અને વ્યાપ તેની વિવિધ વ્યાખ્યાઓ દ્વારા સમજાવો 14
અને જુના તથા નવા કલ્યાણના અર્થશાસ્ત્રની લાક્ષણિકતાઓ વર્ણવો.

અથવા

- 1 પરેટોના ઈષ્ટતમ કલ્યાણની સમજૂતી યોગ્ય આકૃતિ દ્વારા આપો તથા એજવર્થ 14
બોક્ષ આકૃતિની મદદ વડે પરેટો ઈષ્ટતમ કલ્યાણની વિનિમય અને ઉત્પાદનની
સ્થિતિઓ સમજાવો.

- 2 (અ) કોઈપણ એકનો ઉત્તર લખો. 10

(1) યુલરનું પ્રમેય સમજાવો.

(2) શ્રમનું શોષણ સમજાવો.

- (બ) કોઈપણ એકનો ઉત્તર લખો. 10

(1) બર્ગસનનો સામાજિક કલ્યાણ વિધેયનો ખ્યાલ સમજાવો.

(2) હિક્સ-કાલ્ડોરનો વળતરનો સામાજિક કલ્યાણનો ખ્યાલ સમજાવો.

- 3 (અ) કોઈપણ બેના ઉત્તરો લખો. 10
- (1) વૈયક્તિક અને વૈધાનિક આવકની વ્યાખ્યા લખો.
 - (2) એકમલક્ષી અને સમસ્તલક્ષી આવક વહેંચણીની વ્યાખ્યા લખો.
 - (3) સીમાંત ભૌતિક ઉત્પાદન આવક અને સીમાંત ભૌતિક ઉત્પાદન કિંમતની વ્યાખ્યાઓ લખો.
 - (4) કેલેસ્કીનું સમગ્ર અર્થતંત્રની ઈજારાની કક્ષાનું સમીકરણ લખો.
- (બ) કોઈપણ બેના ઉત્તરો લખો. 10
- (1) કલ્યાણના વળતરના સિદ્ધાંતમાં સ્કીટોવ્સ્કીએ સુચવેલ સુધારો સમજાવો.
 - (2) કેનેથએરોનો અસંભવતાનો સિદ્ધાંત સમજાવતું કોષ્ટક તૈયાર કરો.
 - (3) જાહેર વસ્તુઓની લાક્ષણિકતાઓ વર્ણવો.
 - (4) 'મુક્તારોહણ' ની સમસ્યા સમજાવો.
- 4 નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તરો એક-બે વાક્ય /વાક્યોમાં લખો. 06
- (1) આધુનિક કલ્યાણના અર્થશાસ્ત્રના પ્રણેતા કોને ગણવામાં આવે છે?
 - (2) વ્યાખ્યા લખો : ચેમ્બરલીનના મતે શ્રમનું શોષણ
 - (3) રોનાલ્ડ કોઝનું પ્રદાન કયા ક્ષેત્રમાં છે તે જણાવો.
 - (4) 'કલ્યાણમાં સમતાનો સિદ્ધાંત કોણે આપ્યો?
 - (5) સામાજિક કલ્યાણ પર થતી બાહ્ય અસરોનું એક ઉદાહરણ લખો.
 - (6) બેન્ચામનો કલ્યાણનો નિયમ લખો.
- 5 આપેલા MCQ પ્રકારના પ્રશ્નોમાંથી સૌથી વધુ યોગ્ય/સાચો વિકલ્પ પસંદ કરી 10
ઉત્તર જણાવો.
- (1) નીચેનામાંથી કયું જોડકું અર્થશાસ્ત્રી અને તેનું કલ્યાણના અર્થશાસ્ત્રમાં પ્રદાન - ખોટું છે.
 - (A) પ્રો. એજવર્થ : ઈષ્ટતમ સામાજિક કલ્યાણનો સિદ્ધાંત
 - (B) પ્રો. પીગુ : આધુનિક કલ્યાણના અર્થશાસ્ત્રના પ્રણેતા
 - (C) પ્રો. સેમ્યુલસન : ભવ્યતુષ્ટિગુણ સંભાવના રેખા
 - (D) પ્રો. એરો : સામાજિક પસંદગીઓનો સિદ્ધાંત

- (2) 'અજ્ઞાનતાનો પડદો' જહોન રોલ્સના કલ્યાણના ખ્યાલમાં શું દર્શાવે છે?
- (A) નિરક્ષરતા (B) શહેરી ગંદા વસવાટો
(C) પસંદગીઓની મર્યાદાઓ (D) સાંસ્કૃતિક પછાતપણું
- (3) કલ્યાણના અર્થશાસ્ત્રમાં 'બાહ્ય અસરો'નો ખ્યાલ નીચેનામાંથી કોણે આપેલો છે?
- (A) આલ્ફ્રેડ માર્શલ (B) એસી. પીગુ
(C) એડમ સ્મિથ (D) અમર્યત્ય કુમાર સેન
- (4) જ્યારે વસ્તુબજારમાં સંપૂર્ણ હરીફાઈ હોય છે ત્યારે
- (A) શ્રમનું શોષણ થતું નથી
(B) $MRP = VMP = AFC = MFC$
(C) $AFC = MFC$
(D) $MRP = VMP$
- (5) નીચેનામાંથી કયું ઉત્પાદન વિધેય પ્રથમકક્ષાનું સમસ્વરૂપ વિધેય છે ?
- (A) $Q = AK^{\frac{1}{3}}L^{\frac{2}{3}}$ (B) $Q = AK^3L^2$
(C) $Q = AK^2/L^3$ (D) $Q = AL^2/K^3$
- (6) કયા અર્થશાસ્ત્રીના કલ્યાણના વિશ્લેષણમાં 'મૂલ્યો'ને બાકાત રાખવામાં આવ્યા છે?
- (A) સેમ્યુલસન (B) પરેટો
(C) બર્ગસન (D) એ.કે. સેન
- (7) આવક વહેંચણી પર અર્થતંત્રના ઈજારાનો પ્રભાવ પડે છે, તેવી રજૂઆત નીચેનામાંથી કોણે કરેલ છે.
- (A) રીકાર્ડો (B) કાલ્ડોર
(C) કેલેસ્કી (D) કાર્લ માર્ક્સ
- (8) જ્યારે સરેરાશ સાધન ખર્ચ સ્થિર હોય છે ત્યારે થશે.
- (A) સીમાન્ત સાધન ખર્ચ = શૂન્ય
(B) સીમાન્ત સાધન ખર્ચ વધતું
(C) સીમાન્ત સાધન ખર્ચ ઘટતું
(D) સીમાન્ત સાધન ખર્ચ = સરેરાશ સાધન ખર્ચ

- (9) 'બેરોજગારોની અનામત ફોજ' નો ઉપયોગ, નીચેનામાંથી કયા સિદ્ધાંતમાં થાય છે?
- (A) જે.બી. ક્લાર્કનો વેતન નિર્ધારણનો સિદ્ધાંત
 (B) કાર્લ માર્ક્સનો આવક વહેંચણીનો સિદ્ધાંત
 (C) હિક્સ-કાલ્ડોર વળતરનો સિદ્ધાંત
 (D) ન્યુનતમ વેતન ધોરણનો સિદ્ધાંત
- (10) જે.એમ. કેઈન્સના સિદ્ધાંત આધારીત આવક વહેંચણીનો કયા અર્થશાસ્ત્રીનો સિદ્ધાંત છે?
- (A) કાલ્ડોર (B) કેલેસ્કી
 (C) રીકાર્ડો (D) જે.બી. ક્લાર્ક

ENGLISH VERSION

Instruction : Figures in the right hand side indicate marks.

- 1 Explain in detail concepts of Micro and Macro income distributions and critically evaluate J.B. Clark's theory of Income distribution. 14
- OR**
- 1 With the help of different definition of welfare economics explain the scope and structure of welfare economics and also state characteristics of old and new welfare economics. 14
- OR**
- 1 With help of proper diagram explain concept of pareto optimality and explain the exchange and production paretian situations with help of Edgeworth Box Diagrams. 14
- 2 (a) Answer any one : 10
- (1) Explain Euler's Theorem
- (2) Explain exploitation of Labour

- (b) Answer any one : **10**
- (1) Explain social welfare function of Bergson.
 - (2) Explain compensation principle of social welfare by Hicks-Kaldor.
- 3** (a) Answer any two briefly. **10**
- (1) Define individual and functional income.
 - (2) Define micro and macro income distribution.
 - (3) Define marginal physical product value and revenue concepts.
 - (4) Write Kelecki's equation for degree of monopoly for the economy.
- (b) Answer any two briefly : **10**
- (1) Ryder as suggested by Scitovsky in compensation principle, explain.
 - (2) Prepare table indicating Kenneth Arrow's impossibility of social choices.
 - (3) State characteristics of public goods.
 - (4) Explain the problem of 'Free Riding'.
- 4** Answer following questions in one/two sentences. **6**
- (1) Who is considered as Architect of modern welfare economics ?
 - (2) Define : Labour Exploitation by Chamberlin.
 - (3) State contribution of Ronald Coase.
 - (4) Who propounded the 'equity in welfare' ?
 - (5) State one illustration of impact of externalities in social welfare.
 - (6) State maximum social welfare rule by Bentham.

5 Answer following by selecting true/best option for given options of MCQ. 10

- (1) Which of the pair of economist and his/her contribution is incorrect ?
- (A) Prof. Edgeworth : Optimum Social Welfare Principle
 - (B) Prof. Pigou : Architect of Modern Welfare Economics
 - (C) Prof. Samuelson : Grand Utility Possibility Frontier
 - (D) Prof. Arrow : Social choices
- (2) 'The Veil of ignorance' in Raw's analysis indicates_____.
- (A) Illiteracy
 - (B) Urban Slums
 - (C) Limitations of choices
 - (D) Cultural backwardness
- (3) Who of the following propounded concept of externalities in welfare economics ?
- (A) Alfred Marshall (B) A.C. Pigou
 - (C) Adam Smith (D) A.K. Sen
- (4) When good market is perfectly competitive _____ ?
- (A) Labour is not exploited
 - (B) $MRP = VMP = MFC = AFC$
 - (C) $AFC = MFC$
 - (D) $MRP = VMP$
- (5) Which of the following production functions is homogeneous of degree one ?
- (A) $Q = A K^{1/3} L^{2/3}$ (B) $Q = A K^3 L^2$
 - (C) $Q = A K^2 / L^3$ (D) $Q = A L^2 / K^3$
- (6) Who of the following excluded 'values' from analysis of welfare economics ?
- (A) Samuelson (B) Pareto
 - (C) Bergson (D) A.K. Sen

- (7) Who of the following stated that degree of monopoly in economy has impact on income distribution ?
- (A) Ricardo (D) Kaldor
(C) Kalescki (D) Karl Marx
- (8) When Average Cost is constant then _____.
- (A) $M : F.C. = 0$
(B) MFC is increasing
(C) M.F.C. is decreasing
(D) $MFC = AFC$
- (9) Which of the following concepts make use of 'Reserve Army of unemployed' ?
- (A) Wage determination by J B Clark
(B) Income Distribution by Karl Marx
(C) Compensation principle by Hicks-Kaldor
(D) Minimum wage rate principle
- (10) Who of the followings formulated income distribution principle based on J M Keynes's principle ?
- (A) Kaldor (B) Kalescki
(C) Ricardo (D) J B Clark
-