



MQ-1025

Seat No. _____

M. A. (Sem. III) Examination

October - 2022

Economics - CC-301

જાહેર અર્થશાસ્ત્ર-I (Public Finance-I)

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70]

1	સંગઠિત સમાજમાં રાજ્યની ભૂમિકાની ચર્ચા કરો. અથવા (અ) દ્વિતીય શ્રેષ્ઠનો સિદ્ધાંત સમજાવો. (બ) જાહેર વસ્તુ અને ખાનગી વસ્તુની ચર્ચા કરો.	18 9 9
2	એરિક લિનડહોલનું સૈચિક વિનિમય મોડેલ સમજાવો. અથવા આર્થિક સ્થિરતા અંગે કેઈન્સની રજૂઆત સમજાવો.	17 17
3	વેળરનો જાહેરખર્ય વૃદ્ધિનો સિદ્ધાંત સમજાવો. અથવા (અ) કરસંપાતનો ઘ્યાલ સમજાવો. (બ) ઈષ્ટતમ કરનો સિદ્ધાંત સમજાવો.	18 9 9
4	(અ) જાહેરદેવા અંગે પ્રશિષ્ટ અર્થશાસ્ત્રીનું દાચ્ચિબિંદુ ચર્ચો. (બ) જાહેરદેવાના સ્ત્રોતો સમજાવો. અથવા જાહેરદેવા સંચાલન અને ચૂકવણીના સિદ્ધાંતોની ચર્ચા કરો.	9 8 17

ENGLISH VERSION

- 1 Discuss the role of Government in organized society. 18

OR

- 1 (A) Explain the theory of second best. 9
(B) Discuss public goods and private goods. 9

- 2 Explain the voluntary exchange model of Erik Lindahl. 17

OR

- 2 Discuss Keynesian case for stabilization policy. 17

- 3 Explain wagner's theory of increasing public expenditure. 18

OR

- 3 (A) Explain the concept of tax incident. 9
(B) Explain the theory of optimal taxation. 9

- 4 (A) Explain the classical economist view of public debt. 9

- (B) Explain the sources of public debt. 8

OR

- 4 Discuss the principles of debt management & repayment. 17



MQ-1026 Seat No. _____

M. A. (Sem. III) Examination

October - 2022

CC - 302 : Economics

(International Economics-I)

(New Course)

Time : 2:30 Hours]

[Total Marks : 70

- 1 आंतरराष्ट्रीय व्यापारनो प्रो. डेविड रिकार्डोनो तुलनात्मक अर्थ
तक्षावतनो सिद्धांत विगते समજावो. 18

अथवा

- 1 आंतरराष्ट्रीय व्यापारनो प्रो. हेक्सर ओहलीननो सिद्धांत विगते
चर्चा. 18

- 2 वेपार शरतोने असर करता परिबળो समजावो. 17

अथवा

- 2 प्रो. मिलनो पारस्परिक मांगनो सिद्धांत चर्चा. 17

- 3 विश्व व्यापार संगठननुं भूत्तव समजावो. 18

अथवा

- 3 जकातमंडण एटले शु? जकातमंडणनी सिद्धांत विगते चर्चा. 18

- 4 विश्व बेंकनी कामगीरी विगते समजावो. 17

अथवा

- 4 आंतरराष्ट्रीय भूडी हेरफेरने असर करता परिबળो विगते चर्चा. 17

ENGLISH VERSION

- 1 Explain the Pro. David Ricardian comparative cost theory of International trade. 18
- OR**
- 1 Discuss the International trade theory of Heckscher Ohlin. 18
- 2 Explain the factors affecting terms of trade. 17
- OR**
- 2 Discuss the principle of mutual demand of Prof. Mill. 17
- 3 Explain the importance of World Trade Organization. (WTO). 18
- OR**
- 3 What is custom union? Give the detailed explanation the theory of custom union. 18
- 4 Give the detailed explanation of the working of World Bank (I.B.R.D.). 17
- OR**
- 4 Explain the factors Influencing capital movements. 17
-



MQ-1027

Seat No. _____

M. A. (Sem. III) Examination

October - 2022

Economics - CC-303

(Theory and Issues of Growth & Development)

(New Course)

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70]

- 1 આર્થિક વિકાસના માપદંડ તરીકે જીવનની ભૌતિક ગુણવત્તાનો
અંક (PQLI) સમજાવો. 18

અથવા

- 1 આર્થિક વૃદ્ધિ અને વિકાસનો અર્થ આપી આર્થિક વૃદ્ધિને અસર
કરતા પરિબળો ચર્ચો. 18

- 2 રિકાર્ડોના આર્થિક વિકાસના સિદ્ધાંતની સમજૂતી આપી તેની
મર્યાદાઓ વર્ણાવો. 17

અથવા

- 2 આર્થિક વિકાસમાં ટેકનોલોજીનો ફાળો વર્ણાવો. 17

- 3 આર્થિક વિકાસનો શુભ્યિટરનો સિદ્ધાંત સમજાવો. 18

અથવા

- 3 હેરોડ-ડોમર મોડેલ સમજાવો. 18

- 4 રોસ્ટોવે દર્શાવેલ આર્થિક વિકાસની પૂર્વશરતો વર્ણવી ટેક-ઓફના
તખકાની ટીકાત્મક સમજૂતી આપો. 17

અથવા

- 4 સમતુલિત અને બિનસમતુલિત વિકાસનો સિદ્ધાંત સમજાવો. 17

ENGLISH VERSION

- 1 Explain P.Q.L.I. as an indicator of economic development. 18

OR

- 1 Give the meaning of Growth and Development and its factors affecting economic growth. 18

- 2 Explain Recardo's theory of economic growth and describe its limitations. 17

OR

- 2 Discuss the role of Technology in economic development. 17

- 3 Explain Schumpeter's theory of economic growth. 18

OR

- 3 Explain Harrod-Dommor model. 18

- 4 Describe the pre-conditions of growth indicated by Rostov and explain critically the stage of Take-off. 17

OR

- 4 Explain balanced and unbalanced economic growth theory. 17
-



MQ-1028 Seat No. _____

M. A. (Sem. III) Examination

October - 2022

CC - 304 (B) : Economics (Core)

(Economy of Gujarat)

(New Course)

Time : **2:30** Hours]

[Total Marks : **70**

- સૂચના :** (1) નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.
 (2) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

- 1 જળસંગ્રહની બહુહેતુક પરિયોજના તરીકે 'નર્મદા યોજના' 18
 સમજાવો.

અથવા

- 1 ગુજરાતના કુદરતી ખોત તરીકે જમીન અને જંગલ વર્ણવો. 18

- 2 ખાસ આર્થિક વિસ્તાર SEZ સમજાવો. 17

અથવા

- 2 નાના ઉધોગોનું મહત્વ અને સમસ્યાઓ વર્ણવો. 17

- 3 ગુજરાતમાં શેત કાંતિ અને તેરી પ્રવૃત્તિ સમજાવો. 18

અથવા

- 3 ગુજરાતમાં કૃષિ ક્ષેત્રે પાકનો વિસ્તાર, પાકની પદ્ધતિ અને ઉત્પાદકતા વર્ણવો. 18

- 4 ગુજરાતમાં ઊર્જા, શિક્ષણ અને આરોગ્ય ક્ષેત્રે વિકાસ સમજાવો 17

અથવા

- 4 ગુજરાતમાં વીજળી, રસ્તાઓ અને વાહનવ્યવહાર ક્ષેત્રે વિકાસ વર્ણવો. 17

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Answer the following questions.
(2) Right side figures indicate marks of the questions.

1 Explain 'Narmada Yojana' as a multi-purpose water harvesting project. 18

OR

1 Describe land and forest as natural resources of Gujarat. 18

2 Explain Special Economic Zone SEZ. 17

OR

2 Describe the importance and problems of small scale enterprises. 17

3 Explain white revolution and dairy activity in Gujarat. 18

OR

3 Describe crop area, cropping system and productivity in agriculture sector in Gujarat. 18

4 Explain the development in energy, education and health sector in Gujarat. 17

OR

4 Describe the development of electricity, roads and transport in Gujarat. 17



MQ-1029-30-31 Seat No. _____
M. A. (Sem. III) Examination
October - 2022
Economics : IDC-305-(A), (B) (C)

***IDC-305(A) : Research Methodology
(Inter Disciplinary paper) (New Course)***

IDC-305(B) : Gandhian Economics (New Course)

***IDC-305(C) : Computer Application in Economics-3
(Inter/Multi Disciplinary)***

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours] [Total Marks : 70

***IDC-305(A) : Research Methodology
(Inter Disciplinary paper) (New Course)***

- સૂચના : (1) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.
(2) સાદું ગણનયંત્ર વાપરી શકશે.

- 1 સૂચકાંકની રચનાના વિવિધ તથકાઓ સમજાવી તેની મર્યાદાઓ 18 જણાવો.

અથવા

- 1 નીચેની મહિતી પરથી લાસ્પેચર, પાશે અને ફિશરના સૂચકાંકની 18 ગણતરી કરો.

વસ્તુ	આધાર વર્ષ		ચાલુ વર્ષ	
	કિંમત રૂ.	જથ્થો કિ.ગ્રા.	કિંમત રૂ.	જથ્થો કિ.ગ્રા.
A	6	50	10	56
B	2	100	2	120
C	4	60	6	60
D	10	30	12	24
E	8	40	12	36

- 2 T-વિતરણના ગુણધર્મો જણાવી તેના ઉપયોગો સમજાવો. 17

અથવા

- 2 χ^2 - પરીક્ષણનો અર્થ આપી તેના ઉપયોગો, ગુણધર્મો અને મર્યાદાઓ 17 જણાવો.

3 (અ) મહત્તમ-ન્યૂનતમ અને ન્યૂનતમ-મહત્તમ સિદ્ધાંતની સમજૂતી 8
આપો.

(બ) નીચે આપેલ રમતમાં પલાણ્ય બિંદુ શોધો તેનો ઉકેલ મેળવો. 10

		ખેલાડી B				
		I	II	III	IV	V
ખેલાડી A	I	-2	0	0	5	3
	II	3	2	1	2	2
	III	-4	-3	0	-2	6
IV	5	3	-4	2	-6	

અથવા

3 (અ) સાધન ઉત્પાદન વિશ્વેષણ સમજાવો. 8

(બ) રમતના સિદ્ધાંતમાં વળતર શ્રેણિક સમજાવો. 10

4 સામયિક શ્રેણીનો અર્થ આપી સામયિક શ્રેણીના વિવિધ ઘટકોની 17
ચર્ચા કરો.

અથવા

4 નીચેની સામયિક શ્રેણી માટે ત્રણ વર્ષની ચલિત સરેરાશ લઈ વલણ 17
મેળવો અને તે ઉપરથી અલ્યુકાલીન વધઘટ શોધો અને તેનો આલેખ દોરો.

વર્ષ	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
ઉત્પાદન	12	15	18	16	20	24	22

વર્ષ	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
ઉત્પાદન	25	28	26	30	34	32	34

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Figures on right side indicate the marks of questions.
(2) Use the simple calculator is allowed.

- 1 Explain various steps of construction of an Index number and state its limitations. 18

OR

- 1 Calculate Laspeyre's, Paasche's and Fisher's Index number from following data : 18

Commo- dities	Base Year		Current Year	
	Price (Rs.)	Quantity (Kg.)	Price (Rs.)	Quantity (Kg.)
A	6	50	10	56
B	2	100	2	120
C	4	60	6	60
D	10	30	12	24
E	8	40	12	36

- 2 Explain T-distribution and state its uses. 17

OR

- 2 Give the meaning of χ^2 -test and explain its uses, properties and limitations. 17

- 3 (a) Explain maximini and minimaxi principle. 8
 (b) Find saddle point of the following game 10
 and from that find solution of the game.

		Player - B					
		I	II	III	IV	V	
Player - A		I	-2	0	0	5	3
		II	3	2	1	2	2
		III	-4	-3	0	-2	6
		IV	5	3	-4	2	-6

OR

- 3 (a) Explain Tool-product analysis. 8
 (b) Explain pay-off matrix of game theory. 10
 4 Give the meaning of time series and discuss 17
 various components of time series.

OR

- 4 Find trend of time series by three yearly moving 17
 average method and find short term variations
 and draw a graph of short term variations :

Year	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Production	12	15	18	16	20	24	22

Year	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Production	25	28	26	30	34	32	34

IDC-305(B) : Gandhian Economics (New Course)

सूचना : (1) नीचेना प्रश्नोना जवाब आपो.

(2) जमाणी बाजुना अंक प्रश्नना गुण दर्शवे छे.

1 गांधीवादी अर्थशास्त्रना मुख्य अने महत्वपूर्ण घ्यालो समजावो. 18

अथवा

1 ग्रामीण विकास माटेनो गांधीवादी दृष्टिकोण वर्णवो. 18

2 ग्रामीण कौशल्योना उत्पादकीय उपयोग अंगे ग्रामोद्योगोनुं महत्व समजावो. 17

अथवा

2 गरीबी अने बेरोजगारी निवारण संदर्भे गांधीविचार वर्णवो. 17

3 गांधीजिनो ट्रस्टीशीप सिद्धांत समजावो. 18

अथवा

3 श्रमना महत्व अने धंत्र वपराशना विरोध अंगे गांधीवादी विचारसंरक्षणी वर्णवो. 18

4 वैश्विकीकरण संदर्भे स्वदेशी अने ग्रामीभ उद्योगोनी प्रासंगिकता समजावो. 17

अथवा

4 सांप्रत समयमां गांधीवादी आर्थिक विचारोनी सुसंगतता वर्णवो. 17

ENGLISH VERSION

Instructions : (1) Answer the following questions.

(2) Question marks are displayed on the right side.

1 Explain the main and important concepts of 18
Gandhian economics.

OR

1 Describe the Gandhian vision for rural 18
development.

2 Explain the importance of village industries in productive use of rural skills. 17

OR

2 Describe Gandhi's views on the alleviation of poverty and unemployment. 17

3 Explain Gandhiji's theory of trusteeship. 18

OR

3 Describe Gandhian thinking on the importance of labor and opposition to mechanization. 18

4 Explain the relevance of indigenous and rural industries in the context of globalization. 17

OR

4 Describe the relevance of Gandhian economic ideas in modern times. 17

**IDC-305(C) : Computer Application in Economics-3
(Inter/Multi Disciplinary)**

1 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) 10

(અ) E-mail, B2B અને B2C સમજાવો.

(બ) Internet અને તેના ઉપયોગ

(ક) HTML અને તેની TAG સમજાવો.

(ક્ર) Microsoft Accessની Data type સમજાવો.

2 પ્રક્રિયા લખો (કોઈ પણ પંદર) 15

(1) Virus સમજાવો.

(2) વેબ પેજ બનાવવાની રીત જણાવો.

(3) Microsoft Access માં min max function સમજાવો

[Contd...]

- (4) htmlની ફાઈલ રન કરવા માટે વપરાતા પ્રોગ્રામને શું કહેવાય? તેના નામ જણાવો.
- (5) cut, copy અને Paste સમજાવો.
- (6) Database એટલે શું?
- (7) Microsoft Access માં કવેરી સમજાવો
- (8) સોફ્ટવેર ઇન્સ્ટોલ કરવાના સ્ટેપ જણાવો
- (9) <a>નો ઉપયોગ જણાવો
- (10) cpuનું પૂરું નામ જણાવો.
- (11) MICROSOFT ACCESSમાં ટેબલ બનાવવાની રીત
- (12) કોઈપણ પાંચ ઇનપુટ deviceના નામ જણાવો
- (13) MICROSOFT ACCESS માં રિપોર્ટ બનાવવાની રીત
- (14) HTML ફાઈલનું એક્સ્ટેન્સન જણાવો
- (15) <u>નો ઉપયોગ જણાવો
- (16) મોડેમનું પૂરું નામ જણાવો.
- (17) ઇન્ટરનેટ પરથી થતી ખરીદ વેચાણ પ્રક્રિયાને શું કહેવામાં આવે છે?
- (18) HTMLનું પૂરું નામ જણાવો.

3 ટૂંકમાં જવાબ આપો (કોઈપણ પાંચ)

5

- (1) MICROSOFT ACCESSમાં કવેરી પ્રકાર જણાવો.
- (2) B2Cના ફાયદા જણાવો.
- (3) MICROSOFT ACCESS ફાઈલનું એક્સ્ટેન્સન જણાવો.
- (4) KB અને GB મેમરી યુનિટના પૂરા નામ જણાવો.
- (5) HTMLમાં બોડી ટેગ સમજાવો.
- (6) વેબસાઈટ કોને કહેવાય?
- (7) URL નું પૂરું નામ જણાવો.
- (8) E-mail નું પૂરું નામ જણાવો.

[Contd...]

4 દરેક પ્રશ્ન માટે ચોંચ વિકલ્પ જગ્યાવો.

5

(1) httpનું પૂરું નામ _____ છે.

- (a) hyper text transfer protocol
- (b) high transfer transport protocol
- (c) hyper text transmission protocol
- (d) hyper transfer text protocol

(2) MS Access બંધ કરવા માટેની શોર્ટ કટ કી _____ છે.

- (a) Alt + F4
- (b) Ctl + F4
- (c) Shift + F4
- (d) Esc + F4

(3) ISP નું પૂરું નામ _____ છે.

- (a) Internet Security Protocol
- (b) Intelligent Service Package
- (c) Internet Service Provider
- (d) Intelligent Service Provider

(4) _____ નેટવર્કનો પ્રકાર છે.

- (a) LAN
- (b) WAN
- (c) MAN
- (d) ALL

(5) ટેટા ફીલ્ડમાં અક્ષરોનો સબસેટ _____ તરીકે ઓળખાય છે.

- (a) Byte
- (b) File
- (c) Record
- (d) Data string