

Seat No. : _____

SA-117

September-2020

M.A., Sem.-IV

507 : ECONOMICS

(Growth & Development-II)

(New)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

વિભાગ – I

નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપો :

1. હેરોડ-ડોમર મોડલનું ટીકાત્મક પરીક્ષણ કરો. 14
2. મિસિસ જોન રોબિન્સનનું વૃદ્ધિ મોડલ ચર્ચો. 14
3. પેશીનીટિના વૃદ્ધિ મોડલનું ટીકાત્મક મૂલ્યાંકન કરો. 14
4. કાલ્ડોરના વૃદ્ધિ મોડલનું ટીકાત્મક પરીક્ષણ કરો. 14
5. આયોજન એટલે શું ? તેના જુદા-જુદા પ્રકારો વિગતે ચર્ચો. 14
6. અલ્પવિકસિત અર્થતંત્રોમાં મૂડીરોકાણના કારણો અને માપદંડો ચર્ચો. 14
7. આંતરમાળખું એટલે શું ? ભારતીય અર્થતંત્રના સંદર્ભમાં તેનું મહત્ત્વ ચર્ચો. 14
8. અલ્પવિકસિત અર્થતંત્રોમાં WTO નો ફાળો ચર્ચો. 14

વિભાગ – II

9. નીચેનામાંથી કોઈપણ ચાર પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો :

- (1) આર્થિક વિકાસ એટલે શું ? 2
 - (2) આર્થિક વૃદ્ધિ એટલે શું ? 2
 - (3) મીડના મોડલની ધારણાઓ જણાવો. 2
 - (4) આર્થિક વૃદ્ધિને અસર કરતાં પરિબલો જણાવો. 2
 - (5) સોલોના મોડલની મર્યાદાઓ જણાવો. 2
 - (6) અમૂર્ત ટેક્નીકલ પ્રગતિ એટલે શું ? 2
 - (7) મૂર્ત ટેક્નીકલ પ્રગતિ એટલે શું ? 2
 - (8) મૂડી સંચયનો સુવર્ણ નિયમ સમજાવો. 2
-

Seat No. : _____

SA-117
September-2020
M.A., Sem.-IV
507 : ECONOMICS
(Growth & Development-II)
(New)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

PART – I

Answer any **three** questions from the following :

1. Critically evaluate Harrod-Domar model. 14
2. Discuss Mrs. Joan Robinson's growth model. 14
3. Critically examine growth model of Pasinetti. 14
4. Critically evaluate growth model of Kaldor. 14
5. What is Planning ? Discuss in detail its different types. 14
6. Discuss needs and criteria at investment in developing economy. 14
7. What is infrastructure ? Explain its importance in Indian economy. 14
8. Discuss the role of WTO in developing economy. 14

PART – II

9. Answer in short any **four** for the following :

- | | |
|--|---|
| (1) What is Economic Development ? | 2 |
| (2) What is Economic Growth ? | 2 |
| (3) State the assumptions of Meade model. | 2 |
| (4) State factors affecting economic growth. | 2 |
| (5) State the limitations of Solow model. | 2 |
| (6) What is disembodied technical progress ? | 2 |
| (7) What is embodied technical progress ? | 2 |
| (8) Explain golden rule of accumulation. | 2 |
-

Seat No. : _____

SA-117

September-2020

M.A., Sem.-IV

507 : ECONOMICS

**(Application of Research Methods in Economics)
(Old)**

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

વિભાગ – I

નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપો :

1. સંશોધન એટલે શું ? તેના પ્રકારો અને પદ્ધતિઓ વિગતે ચર્ચો. 14
2. નિદર્શન એટલે શું ? તેની જુદી-જુદી પદ્ધતિઓ સમજાવો. 14
3. વિધેય એટલે શું ? તેના પ્રકારો ઉદાહરણની મદદથી સમજાવો. 14
4. સંકલન એટલે શું ? તેના નિયમો ઉદાહરણની મદદથી સમજાવો. 14
5. t-પરિક્ષણ ઉપર વિગતે નોંધ લખો. 14
6. પરિકલ્પના પરિક્ષણ ઉપર વિગતે નોંધ લખો. 14
7. વિચરણ એટલે શું ? તે શોધવાની જુદી-જુદી પદ્ધતિઓ સમજાવો. 14
8. ANOVA એટલે શું ? તે શોધવાની જુદી-જુદી પદ્ધતિઓ સમજાવો. 14

વિભાગ – II

9. નીચેનામાંથી કોઈપણ ચારના ટૂંકમાં જવાબ આપો :

- (1) ચદચ્છ નિદર્શન એટલે શું ? 2
 - (2) બિન-ચદચ્છ નિદર્શન એટલે શું ? 2
 - (3) સંશોધનના ઘટકો જણાવો. 2
 - (4) સ્તરિત નિદર્શન એટલે શું ? 2
 - (5) સમષ્ટિ એટલે શું ? 2
 - (6) $y = 5x^2 + 3x + 7$ હોય તો $\frac{dy}{dx} = \underline{\hspace{2cm}}$. 2
 - (7) જો $y = e^x$ હોય તો $\frac{dy}{dx} = \underline{\hspace{2cm}}$. 2
 - (8) વિકલનની વ્યાખ્યા આપો. 2
-

Seat No. : _____

SA-117

September-2020

M.A., Sem.-IV

507 : ECONOMICS

**(Application of Research Methods in Economics)
(Old)**

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

PART – I

Answer any **three** questions from the following :

1. What is Research ? Discuss in detail its types and methods. **14**
2. What is sampling ? Explain its different methods. **14**
3. What is Function ? Explain its types with the help of illustrations. **14**
4. What is integration ? Explain its rules with the help of illustrations. **14**
5. Write a detail note of t-test. **14**
6. Write a detail note of Hypothesis testing. **14**
7. What is analysis of variance ? Explain its different methods. **14**
8. What is ANOVA ? Explain its different methods. **14**

PART – II

9. Answer any **four** in short for the following :

- | | | |
|-----|--|---|
| (1) | What is Random sampling ? | 2 |
| (2) | What is Non-random sampling ? | 2 |
| (3) | State the components of research. | 2 |
| (4) | What is stratified sampling ? | 2 |
| (5) | What is population ? | 2 |
| (6) | If $y = 5x^2 + 3x + 7$, then $\frac{dy}{dx} = \underline{\hspace{2cm}}$. | 2 |
| (7) | If $y = e^x$, then $\frac{dy}{dx} = \underline{\hspace{2cm}}$. | 2 |
| (8) | Give the definition of derivative. | 2 |
- _____