

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100

Write your roll number on question paper before start writing answers of questions. No supplementary answerbook will be given to any candidate, hence the candidates should write the answer precisely.

Part - A shall contain question No. 1 consisting of very short type X (Ten) questions. The candidate is required to answer each question in 20 words. Part - B shall contain question No. 2 consisting of 5 (five) questions. The candidates is required to answer each question in 100 words. Part - C shall contain 3 essay type questions (one from each section) with internal choice.

Attempt Five question in all. All questions of Part - A and Part - B are compulsory while rest 3 question are to be attempted from Part - C selecting one question from each section. All question carry equal marks.

PART - A / भाग - अ

- 1. Answer all the questions (Define the following) सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये: (परिभाषा दीजिए)
- i. Production Possibility Curve उत्पादन सम्भावना वक्र
- ii. Trade Offer Curve व्यापार देय वक्र

- iii. Factor Abundance
- साधन प्रधानता
- iv. Gold Points रवर्ण बिन्दुओं
- Optimum tariff
- अनुकूलतम प्रशुल्क vi. Effective rate of tariff
- प्रशुल्क की प्रभावशाली दर
- vii. Marshall Lerner condition मार्शल-लर्नर शर्त
- viii. Dumping राशिपातन
- ix. Currency Swap मुद्रा की अदला बदली
- Balance of Payment भुगतान सन्तुलन

PART - B / भाग - ब

- Answer all the questions.
 - सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- Explain Neo-classical theory of Harberler. नव—प्रतिष्ठित सिद्धान्त हैबरलर की व्याख्या कीजिए।
- What is new protectionism in International Trade? अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में नव—संरक्षणवाद क्या हैं?
- iii. What are the various types of terms of trade? व्यापार की शर्तों के विभिन्न प्रकार कौनसे हैं?
- iv. Explain the partial equilibrium effect of tariff. प्रशुल्क के आंशिक सन्तुलन प्रभावों की व्याख्या कीजिए।
- Differentiate between fixed and flexible exchange rate. Use appropriate diagram. रिथर व लचीली (नम्य) विनिमय दर के बीच अन्तर कीजिये। उचित चित्र का उपयोग करें।

$PART - C / \mu_{\Pi} \eta = \pi$

SECTION - A / खण्ड — अ

Discuss Heckscher - Ohlin Theory of International Trade. To what extent is it superior to the classical theory:
हेवशर — ओहिलन सिद्धान्त की विवेचना कीजिए। प्रतिष्ठित सिद्धान्त से यह कहाँ तक श्रेष्ट हैं?

OR / अथवा

Elaborate the J.S. Mill's theory of Reciprocal Demand.

_{जिएस}मिल के व्युत्कम (पारस्परिक) माँग के सिद्धान्त को समझाइये।

SECTION - B / खण्ड – ब

What is a Custom Union? Does the formation of a custom union necessarily raise welfare of a country? Answer your question by using partial and general equilibrium analysis.

OR / अथवा

Explain the welfare effect of International Capital Movement. अन्तर्राष्ट्रीय पूँजी प्रवाह के कल्याणकारी प्रभावों की व्याख्या कीजिए।

SECTION - C / खण्ड – स

5. Explain the objectives and methods of exchange control. विनिमय नियन्त्रण के उद्देश्य व उपायों की व्याख्या कीजिए।

OR / अथवा

What are the reasons of disequilibrium of BOP and remedies for it? BOP असन्तुलन के कारणों तथा उपायों को बताइये।

This question paper contains 3 printed pages. B.A.(Hons.) (Pt. - II) 000201 2208-V Roll No. 594041 N β.A. (Hons.) Part - II and Pt. - III Due of Part - II EXAMINATION - 2021 Mac. Eco. The. (Three-Year Scheme of 10+2+3 Pattern) (Honours Subject) **ECONOMICS** Fifth Paper (Macro Economic Theory)

> Time Allowed: Three Hours Maximum Marks: 100

Write your roll number on question paper before start writing answers of questions. No supplementary answerbook will be given to any candidate, hence the candidates should write their answer precisely.

 $Part-A shall \ contain \ question \ No. \ 1 \ consisting \ of \ very \ short \ type \ X \ (Ten) \ questions. \ The \ candidate \ is \ required$ to answer each question in 20 words. Part - B shall contain question No. 2 consisting of 5 (five) questions. The candidates is required to answer each question in 100 words. Part - C shall contain 3 essay type questions (one

Attempt Five question in all. All questions of Part - A and Part - B are compulsory while rest 3 question are to $be \ at tempted \ from \ Part-C \ selecting \ one \ question \ from \ each \ section. \ All \ question \ carry \ equal \ marks.$

PART - A / भाग — अ

1. Explain the followings: निम्न को स्पष्टतः समझाइये :

2X10=20

- i. The spending components of GNP जी.एन.पी. के व्यय परक घटक
- ii. $M_{_1}$, $M_{_2}$ and $M_{_3}$ concept of Money.
- $^{ extsf{M}_{_{i}}, extsf{M}_{_{2}}}$ तथा $extsf{M}_{_{3}}$ मुद्रा पूर्ति की अवधारणा । $\label{eq:primary functions} iii. \ \ P_{timary functions} \ of \ Money.$ मुद्रा के प्राथमिक कार्य 2208-V

- iv. Fisher equation of Q.T.M. and Fisher effect. Q.T.M. का फिशर समीकरण और फिशर प्रभाव
- v. The GNP gap जी.एन.पी. अन्तराल
- vi. Saving function ৰचत – फलन
- vii. The liquidity trap तरलता जाल
- viii. Liquidity effects of a change in the money supply. मुद्रा पूर्ति में परिवर्तन का नकदी प्रभाव
- ix. Difference between GNP and GNP $_{\rm MP}$. साधन लागत पर GNP व बाजार कीमत पर GNP में अन्तर
- x. Capital Output Ratio पूँजी—उत्पत्ति अनुपात

PART - B / भाग - ब

- Answer all questions.
 सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- i. Conceptual problems in the estimation of GDP.
 सकल घरेलू उत्पाद के अनुमान में अवधारात्मक समस्याएं।
- ii. Keynesian approach on the determinants of the Demand for Money. मुद्रा की मांग के निर्धारक के सम्बन्ध में कीन्जीयन मत
- iii. The determinants of investment in Keynesian Model. कीन्जीयन मॉडल में निवेश के निर्धारक तत्व
- iv. The Phillips Curve Analysis फिलिप्स वक्र विश्लेषण
- v. Balance Budget Multiplier सन्तुलित बजट गुणक

PART - C / खण्ड - स

SECTION - A / खण्ड — अ

3. What are the three approaches to measuring economic activities? Why the three are equivalent आर्थिक गतिविधियों के माप के तीन दृष्टिकोण कौन से है – को बताइये? तीन दृष्टिकोण समान क्यों होते हैं।

OR / अथवा

Explain the circular flow of income in a two sector and three sector economic system. दो — क्षेत्रीय तथा तीन क्षेत्रीय आर्थिक प्रणाली में आय के चक्रीय प्रवाह को समझाइएं।

22

SECTION - B / खण्ड — ब

हिंड के उद्देश्यों व इसके विभिन्न उपकरणों की क्र हाaborate प्रकरणों की व्याख्या कीजिए।

20

OR / अथवा

What do you meant by High Powered Money (HPM)? Explain the 'H' theory of money supply. What do you are है? मुद्रा पूर्ति की Hध्योरी की व्याख्या कीजिए।

OR / अथवा

Discuss the Friedman's theory of demand for money. ाहरूपाल विकास मुद्रा की मांग का सिद्धांत को समझाइऐ।

SECTION - C / खण्ड – स

Elaborate the Keyne's Psychological law of consumption. कीन्ज के उपभोग के मनोवैज्ञानिक नियम को समझाइऐ।

10

What do you meant by Investment Multiplier? Elaborate the process of multiplier.

निवेश गुणक क्या है? गुणक प्रक्रिया को समझाइये।

10

OR / अथवा

Discuss the classical model of Income and Employment. On what ground J.M. Keynes attack on classical model. _{आय व} रोजगार के प्रतिष्ठित सिद्धान्त को समझाइऐ। किन आधारों पर जे. एम. कीन्ज ने क्लासिकल मॉडल पर प्रहार

किया?

alent? ति हैं?

Roll No.

(Faculty of Arts)

(Three-Year Scheme of 10+2+3 Pattern)

(Honours Subject)

ECONOMICS

Seventh Paper

(Statistical Methods)

Time Allowed: Three Hours
Maximum Marks: 100

Write your roll number on question paper before start writing answers of questions. No supplementary answerbook will be given to any candidate, hence the candidates should write their answer precisely. इस्तों के उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न-पत्र पर रोल नम्बर अवश्य लिखें। किसी भी परीक्षार्थी को पूरक उत्तर-पुस्तिका नहीं दी जाएनी। अतः परीक्षार्थियों को चाहिए कि वे मुख्य उत्तर-पुस्तिका में ही समस्त प्रश्नों के उत्तर सही ढंग से लिखे। Part - Ashall contain question No. I consisting of very short type X (Ten) questions. The candidate is required answer each question in 20 words. Part - B shall contain question No. 2 consisting of V (five) questions. The andidate is required to answer each question in 100 words. Part - C shall contain 3 eassy type questions (one om each section) with internal choice.

eattempted from Part - C selecting one question from each section. All question carry equal marks.

PART - A/ भाग - (अ)

- (i) Define secondary data? द्वितीयक समंक को परिभाषित कीजिये?
- Define sampling error.

 प्रतिदर्श त्रुटियां किसे कहते है?
- (iii) What is cartogranes? मानचित्र किसे कहते है?
- ^(iv) Define Median.

 ^{मध्यका} की क्या परिभाषा है?

- (v) Write down any one difference between corelation and regression analysis. सह—सम्बंध व प्रतीपगमन के मध्य कोई भी एक अंतर बताइये।
- (vi) Define Laspeyers Price Index.लारपेयर कीमत-सूचकांक को बताइए।
- (vii) What is time-series analysis? काल-श्रेणी विश्लेषण किसे कहते है?
- (viii) Define probability. प्रायिकता किसे कहते है?
- (ix) In how many ways can the letter STATISTICS be written?
 STATISTICS शब्द के अक्षर को कितनी प्रकार से लिखा जा सकता है?
- (x) What is Type II error? द्वितीय कोटि की त्रुटि क्या है?

PART - B/ भाग — (ब)

3. (b)

3. (t

80

- 2. (i) What are sampling and non-sampling errors? प्रतिदर्शी त्रृटि एवं गैर-प्रतिदर्शी त्रृटियाँ क्या होती है?
 - (ii) Write down difference between census and sampling method? संगणना तथा प्रतिदर्श प्रणालियों में अंतर लिखिये?
 - (iii) Write a short note on Karl Pearson's coefficient of corelation. कार्ल पियर्सन का सह—सम्बन्ध गुणांक पर संक्षिप्त में बताइये।
 - (iv) Write down properties of the Normal Distribution. प्रसामान्य वक्र या बंटन की विशेषताएँ लिखिए।
 - (v) Define t-test and write down its properties.
 t-परीक्षण की परिभाषा दीजिये एवं इसकी गुणधर्मों को लिखिये।

PART - C/ भाग - (स)

SECTION - A / खण्ड – अ

3. (a) Calculate the Arithmetic Mean, Median and Mode from the following data:-

Wages (Rs.)	No. of persons
20 - 60	80
20 - 55	74
20 - 40	40
20 - 30	12
20 - 50	67
20 - 45	55
20 - 25	5
20 - 35 /	22

2

न्त्रं सं	मान्तर माध्य, मध्यका और बहुन				
विम्न समिवन	मान्तर माध्य, मध्यका और बहुलक व्यक्तियों की संख्या	ें का परिकलन कीटिक			
मर्जदूरी (रू.)	80				
20 - 00	74				
₂₀ - 55	40				
20 - 40	12				
20 - 30	67				
20 - 50	55				
20 - 45	5				
20 - 25	22				
20 - 35					
write a short note on Geometric Mean and Harmonic Means					

3. (b) Write as _{गुणोत्तर माध्य} तथा हरात्मक माध्य पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

OR/अथवा

3. (a) Calculate the Mean and Standard Deviation and its co-efficient from the following data: No of accidents: 0 persons involved: 16

द्र्घटनाओं की संख्या : प्रभावित व्यक्ति

3. (b) What is Kurtosis? How is it measured? Give the formula for Kurtosis?

पृथ्रीर्षत्व क्या है? उसका माप किस प्रकार किया जाता है? सूत्र दीजिये।

SECTION - B / खण्ड - ब (a) Calculate the co-efficient of correlation between the marks obtained by 10 students in accountancy

and Statistics Students

Accountancy:

Statistics विद्यार्थियों द्वारा लेखाकर्म तथा सांख्यिकी में प्राप्त किये गए अंकों के बीच सह-सम्बन्ध गुणांक की गणना कीजिए

विद्यार्थी •

लेखा कर्म :

सांख्यिकी : 40 60

(b) Write a short note on Rank-Correlation?

^{कोटिक्रम} सह–सम्बन्ध पर संक्षिप्त में टिप्पणी लिखिये। 208 - VII

OR/अथवा

- (a) Explain the term regression and its utility in economic analysis. Why are there two $\mathsf{regre_{SSi_0}}_{h_{\parallel}}$ प्रतीपगमन का अर्थ बताइये तथा आर्थिक विश्लेषण में इसकी उपयोगिता बताइये। प्रतिपगमन रेखाएँ दों के
- 4. (b) Using the following data construct Fisher's ideal index and show that it satisfies factor revers

Price (in Rs) Unit		No. of Unit		
Commodity	Base Year	Current Year	Base year	Current Year
A	6	8	10	12
В	10	10	5	8
C	5	7	8	10
D	15	20	12	15
E	20	25	15	10

निम्नलिखित समंकों से फिशर का आदर्श सूचकांक परिकलित कीजिये और सिद्ध कीजिये और सिद्ध की यह आदर्श सूत्र तत्व उत्क्राम्यता एवं समय–उत्क्राम्यता परीक्षण संतुष्ट करता है?

कीमत (Rs) युनिट			मात्रा	
वस्तु	आधार वर्ष	चालू वर्ष	आधार वर्ष	चालू वर्ष
A	6	8	10	12
В	10	10	5	8
C	5	7	8	10
D	15	20	12	15
E	20	25	15	10

SECTION - C / खण्ड - स

5. Distinguish between the normal and binomial distribution and discuss the importance of m distribution for statistical inference? प्रसामान्य एवं द्विपद बंटनों में भेद स्पष्ट कीजिए तथा सांख्यिकीय निष्कर्ष के लिए प्रसामान्य बंटन के महत्व को ह बताइये।

OR/अथवा

Discribe the various steps involved in testing of hypothesis. What is the role of standard error in test Hypothesis?

एक परिकल्पना के परीक्षण की प्रक्रिया में अन्तर्निहित विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिए। परिकल्पना परीक्षण में ^{प्रा} की क्या भूमिका है?

B.A.(Hons.) (Pt. - II)

000241

Roll No.

2208 - VIII

Ind. Eco.-II

B.A. (Hons.) Part - II and Pt. - III Due of Part - II EXAMINATION - 2021

(Faculty of Arts)

(Three-Year Scheme of 10+2+3 Pattern)

(Honours Subject)

ECONOMICS

Eighth Paper

Indian Economy - II

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100

Write your roll number on question paper before start writing answers of questions. No supplementary answerbook will be given to any candidate, hence the candidates should write the answer precisely.

Part - A shall contain question No. 1 consisting of very short type X (Ten) questions. The candidate is required to answer each question in 20 words. Part - B shall contain question No. 2 consisting of 5 (five) questions. The candidates is required to answer each question in 100 words. Part - C shall contain 3 essay type questions (one from each section) with internal choice.

Attempt Five question in all. All questions of Part - A and Part - B are compulsory while rest 3 question are to be attempted from Part - C selecting one question from each section. All question carry equal marks.

PART - A / भाग - अ

1. Answer the following questions:

10X2=20

- निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए: –
- What is the current base year for Wholesale Price Index?
 थोक कीमत सूचकांक के लिए वर्तमान आधार वर्ष क्या है?
- ii. Write any two main import's goods of India.

^{भारत} द्वारा आयात की जाने वाली किन्हीं 2 मुख्य वस्तुओं के नाम लिखिए।

iii. Define 'Deficit Financing'.

^{'घाटे} की वित्तीय व्यवस्था' को परिभाषित कीजिए।

2208 - VIII

- iv. Define 'Headline Inflation'. 'हैडलाइन मुद्रास्फीति' को परिभाषित कीजिए।
- v. Write any two main functions of World Trade Organisation. विश्व व्यापार संगठन के कोई दो मुख्य कार्य लिखिए।
- vi. Define 'Frictional Unemployment'. 'घर्षणात्मक बेरोजगारी' को परिभाषित कीजिए।
- vii. Write any two main objectives of Fiscal Policy. राजकोषीय नीति के कोई दो मुख्य उद्देश्य लिखिए।
- viii. When was established "NITI Aayog"? ''नीति आयोग'' की खापना कब की गई?
- ix. Write any two main objectives of economic planning in India. भारत में आर्थिक नियोजन के कोई दो मुख्य उद्देश्य लिखिए।
- Define 'Balance of Payment'. 'भुगतान संतुलन' को परिभाषित कीजिए।

PART - B / भाग - ब

- Answer the following questions: निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:-
- 'NITI Aayog'. 'नीति आयोग'
- Write the core principles of World Trade Organisation. विश्व व्यापार संगठन के आधारभूत सिद्धांत लिखिए।
- iii. What are the 'concepts of unemployment'? 'बेरोजगारी की अवधारणाएँ' क्या हैं?
- iv. Write top five import sources / countries for India in 2020. 2020 में भारत के लिए पाँच शीर्ष आयात स्त्रोतों / देशों के नाम लिखिए।
- Discuss 'Wholesale Price Index'. 'थोक मूल्य सूचकांक' के बारे में बताइये।

PART - C / खण्ड - स

SECTION - A / खण्ड - अ

Discuss the structural and directional changes in India's imports after 1991. 1991 के बाद भारत के आयातों के संरचनात्मक व दिशात्मक परिवर्तनों की चर्चा कीजिए।

OR / अथवा

Discuss the functions, objectives and achievements of 'International Monetary Fund'. 'अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष' के कार्यों, उद्देश्यों और सफलता का विवरण दीजिए।

5+7+8=20

12+8=20

5X4≈20

2208 - VIII

SECTION - B / खण्ड — ब

piscuss the causes of unemployment in India. Evaluate the Government's policy for removing _{unemploy}ment. जिल्लाम - 5+15=20 क्रीर्रत में बेरोजगारी के कारण बताइये। इसे दूर करने के लिए सरकार की बेरोजगारी निवारण नीति की समीक्षा कीजिए। 5+15=20

OR / अथवा

Explain the concept of 'Poverty Line' in India. Critically evaluate the Government's strategy of poverty alleviation. 5+15=20भारत में 'गरीबी की रेखा' की अवधारणा को समझाइये। इसे दूर करने के लिए सरकार की गरीबी निवारण युक्ति का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

SECTION - C / खण्ड — स

Discuss the targets and achievements of plans in India and critically evaluate the planning process.

भारत में योजनाओं के लक्ष्य व उपलब्धियों का वर्णन कीजिए और योजना प्रक्रिया का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

OR / अथवा

20

Give a critical appraisal of twelth five year plan. बारहवीं पंचवर्षीय योजना का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।