Roll No.

(05/25)

5615

B.A. (General) **EXAMINATION**

(For Batch 2015 & Onwards)

(Fourth Semester)

ECONOMICS

Paper-II

Macroeconomics-II

Time: Three Hours Maximum Marks: 80

Note: The question paper will consist of three Sections. Candidates will be required to attempt all the Sections as per the breakup given below:

Section A (16 marks): It will consist of one question having eight parts of 2 marks each. Candidate will be required to attempt all the parts. Answer to any part should not exceed half page.

Section B (40 marks): It will consist of eight questions. Candidate will be required to attempt *five* questions carrying 8 marks each. Answer to any of the question should not exceed three pages.

Section C (24 marks): It will consist of four questions. Candidate will be required to attempt *two* questions. Each question carries 12 marks. Answer to any of the question should not exceed six pages.

Section A

1. Answer the following:

 $2 \times 8 = 16$

- (a) What do you mean by Deficit Induced Inflation?
- (b) What is credit control?
- (c) Define Social Sacrifice.
- (d) Define Regressive Tax?
- (e) What do you mean by Dynamic Multiplier?
- (f) What is supermultiplier?
- (g) What is meant by positive correlation?

(h) The coefficient of rank correlation between X and Y is 0.143. If the sum of squares of differences is 48, find the value of N.

Section B

- 2. Discuss the effects of inflation on economic development.
- 3. Discuss the process of credit creation of commercial banks.
- 4. What is meant by public finance? Differentiate between Public Finance and Private Finance.
- 5. Discuss the features of a good taxation system.
- 6. What is multiplier? Explain the relationship between MPC and multiplier.
- 7. What is meant by trade cycles? Mention the various phases of trade cycle.
- 8. Define correlation. Explain its importance in statistics.

9. Explain Karl Pearson's method of calculating coefficient of correlation. Give its merits and demerits.

8×5=40

Section C

- 10. Explain various methods of credit control adopted by central bank.
- 11. What do you understand by shifting of a tax?

 Explain the important factors which govern the shifting of tax.
- 12. Explain the process of interaction between accelerator and multiplier.
- 13. In a Poetry Recitation Competition, 10 participants were accorded the following marks by two different judges, X and Y:

-						Y
X						Y.
15					1	5
17					1	2
1/	*/		•		_	
14		۶.	:			1
14			. ,		2	•
		;		A		_
13					6	5
11	, .				7	7
		*				

12	9
16	3
18	10
10	2
9	5

Calculate the coefficient of rank correlation.

 $12 \times 2 = 24$

(Hindi Version)

नोट : इस प्रश्न पत्र में तीन खण्ड हैं। सभी खण्ड हल करने हैं। खण्डों को निम्न प्रकार से बाँटा गया

> खण्ड 'अ' (16 अंक) : इस खण्ड में आठ भाग हैं। प्रत्येक भाग 2 अंक का है। सभी भाग हल करने हैं। प्रत्येक भाग का उत्तर आधा पेज से अधिक न हो

खण्ड 'ब' (40 अंक) : इस खण्ड में आठ प्रश्न हैं जिनमें से अभ्यार्थी को पाँच प्रश्न हल करने हैं। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग तीन पेज से अधिक न हो। खण्ड 'स' (24 अंक) : इस खण्ड में चार प्रश्न हैं जिनमें से अभ्यार्थी को दो प्रश्न हल करने हैं। प्रत्येक प्रश्न 12 अंक का है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग छ: पेज से अधिक न हो ।

खण्ड 'अ'

 $2 \times 8 = 16$

- 1. निम्नलिंखित के उत्तर दीजिए : घाटा प्रेरित मुद्रा स्फीति से आपका क्या
 - (i) अभिप्राय है ?
 - (ii) साख नियंत्रण क्या है ?
 - (iii) सामाजिक त्याग को परिभाषित कीजिए ।
 - (iv) प्रतिगामी कर को परिभाषित कीजिए ।
 - (v) गत्यात्मक गुणक से आप क्या समझते हैं ?
 - (vi) सुपरगुणक क्या है ?
 - (vii) धनात्मक सह-सम्बन्ध से क्या अभिप्राय है ?
 - (viii) X तथा Y के बीच श्रेणी अंतर सह-संबंध गुणांक 0.143 है। यदि श्रेणी अंतरों के वर्गों का योग 48 हो तो N का मूल्य ज्ञात कीजिए।

खण्ड 'ब'

- 2. आर्थिक विकास पर मुद्रा स्फीति के प्रभावों की व्याख्या कीजिए ।
- 3. व्यापारिक बैंकों द्वारा साख निर्माण की प्रक्रिया की चर्चा कीजिए ।

- 4. सार्वजनिक वित्त से क्या अभिप्राय है ? सार्वजनिक वित्त तथा निजी वित्त में अंतर स्पष्ट कीजिए।
- एक अच्छी कर प्रणाली की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।
- 6. गुणक क्या है ? MPC और गुणक के बीच संबंध की व्याख्या कीजिए ।
- 7. व्यापार चक्रों का क्या अर्थ है ? व्यापार चक्रों की विभिन्न अवस्थाएँ बताइए ।
- 8. सह-सम्बन्ध को परिभाषा दीजिए। सांख्यिकी में इसके महत्व की व्याख्या कीजिए।
- 9. कार्ल पियर्सन के सह-संबंध गुणांक की व्याख्या कीजिए । इसके गुणों और अवगुणों का वर्णन कीजिए ।

खण्ड 'स'

10. केन्द्रीय बैंक द्वारा साख नियंत्रण के लिए अपनाए गए उपायों का वर्णन कीजिए ।

- 11. कर-विवर्तन से आप क्या समझते हैं ? कर-विवर्तन को निर्धारित करने वाले तत्वों की व्याख्या कीजिए।
- 12. गुणक तथा त्वरक की अंतर्क्रिया की विधि की व्याख्या कीजिए ।
- 13. एक कविता पाठ प्रतियोगिता में 10 प्रतिभागियों को निम्न प्रकार अंक प्रदान किए गए । इन समकों का श्रेणी अंतर सह-संबंध गुणांक ज्ञात कीजिए :

X	Y
15	15
17	12
14	4
13	6
11	7
12	9
16	3
18	10
10	2
9	5

श्रेणी अंतर सह-संबंध गुणांक की गणना कीजिए । 12×2=24

