

Signature and Name of Invigilator

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--

(In figures as per admission card)

1. (Signature) _____
(Name) _____

2. (Signature) _____
(Name) _____

Roll No. _____
(In words)

Test Booklet No.

J-0105

**PAPER – III
ECONOMICS**

[Maximum Marks : 200

Time : 2½ hours]

Number of Pages in this Booklet : 36

Number of Questions in this Booklet : 26

Instructions for the Candidates

1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
2. Answers to short answer/essay type questions are to be given in the space provided below each question or after the questions in the Test Booklet itself.

No Additional Sheets are to be used.

3. At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :

(i) To have access to the Test Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.

(ii) **Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the question booklet will be replaced nor any extra time will be given.**

4. Read instructions given inside carefully.
5. One page is attached for Rough Work at the end of the booklet before the Evaluation Sheet.
6. If you write your name or put any mark on any part of the Answer Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, you will render yourself liable to disqualification.
7. You have to return the Test booklet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall.
8. Use only Blue/Black Ball point pen.
9. Use of any calculator or log table etc. is prohibited.
10. There is NO negative marking.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. पहले पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए।
2. लघु प्रश्न तथा निबंध प्रकार के प्रश्नों के उत्तर, प्रत्येक प्रश्न के नीचे या प्रश्नों के बाद में दिये हुये रिक्त स्थान पर ही लिखिये।

इसके लिए कोई अतिरिक्त कागज का उपयोग नहीं करना है।

3. परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी। पहले पाँच मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्नलिखित जाँच के लिए दिये जायेंगे जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है :

(i) प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए उसके कवर पेज पर लगी सील को फाड़ लें। खुली हुई या बिना स्टीकर-सील की पुस्तिका स्वीकार न करें।

(ii) कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चैक कर लें कि ये पूरे हैं। दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हों या दुबारा आ गये हों या सीरियल में न हों अर्थात् किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका ले लें। इसके लिए आपको पाँच मिनट दिये जायेंगे। उसके बाद न तो आपकी प्रश्न-पुस्तिका वापस ली जायेगी और न ही आपको अतिरिक्त समय दिया जायेगा।

4. अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें।
5. उत्तर-पुस्तिका के अन्त में कच्चा काम (Rough Work) करने के लिए मूल्यांकन शीट से पहले एक पृष्ठ दिया हुआ है।
6. यदि आप उत्तर-पुस्तिका पर अपना नाम या ऐसा कोई भी निशान जिससे आपकी पहचान हो सके, किसी भी भाग पर दर्शाते या अंकित करते हैं तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित कर दिये जायेंगे।
7. आपको परीक्षा समाप्त होने पर उत्तर-पुस्तिका निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और इसे परीक्षा समाप्ति के बाद अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें।
8. केवल नीले / काले बाल प्वाइंट पेन का ही इस्तेमाल करें।
9. किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है।
10. गलत उत्तर के लिए अंक नहीं काटे जायेंगे।

ECONOMICS

अर्थशास्त्र

PAPER – III

प्रश्न-पत्र – III

NOTE: This paper is of two hundred (200) marks containing four (4) sections. Candidates are required to attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्नपत्र दो सौ (200) अंको का है एवं इसमें चार (4) खंड है। अभ्यर्थियों को इन में समाहित प्रश्नों का उत्तर अलग दिये गये विस्तृत निर्देशों के अनुसार देना है।

SECTION - I

खण्ड – I

Note : This section contains five (5) questions based on the following paragraph. Each question should be answered in about thirty (30) words and each carries five (5) marks.

(5x5=25 marks)

नोट : इस खंड में निम्नलिखित अनुच्छेद पर आधारित पाँच (5) प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग तीस (30) शब्दों में अपेक्षित है। प्रत्येक प्रश्न पाँच (5) अंको का है।

(5x5=25 अंक)

The world was poor not because it lacked material resources, technical skill or the will to work or even because it misallocated its employed resources, it was poor because something was radically wrong, with the way men (classical economists) thought and conducted their economic affairs... classical theory is misleading and disastrous.

On the basis of the statement made by Keynes answer the following questions :

दुनिया में गरीबी इसलिए नहीं थी क्योंकि इसमें भौतिक संसाधनों, तकनीकी दक्षता अथवा काम करने की इच्छाशक्ति का अभाव था या कि यहाँ प्रयुक्त संसाधनों का गलत आवंटन था; बल्कि दुनिया गरीब इसलिए थी कि लोग (शास्त्रीय अर्थविज्ञानी) जो सोचते थे और अपने आर्थिक मामलों को जिस प्रकार संचालित करते थे वह मूलतः गलत था। शास्त्रीय सिद्धांत भ्रामक एवं विध्वंसात्मक है।

केन्स के उपरोक्त वक्तव्य के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

1. Explain the context as to why Keynes made the above statement ?

उस संदर्भ की व्याख्या करें जिसमें केन्स ने उपरोक्त वक्तव्य दिया था।

2. Why government interference is needed in the economy to curb fluctuations ?
उतार-चढ़ाव को रोकने के लिए सरकार का हस्तक्षेप क्यों आवश्यक है ?

3. Does cutting down wage rate necessarily lead to increase in the level of aggregate employment ?

क्या मज़दूरी-दर में कटौती करने से पूर्ण रोजगार के स्तर में अनिवार्यतः वृद्धि होगी ?

4. How savings could be a vice rather than a virtue ?

बचतें किस प्रकार गुण से अधिक दोष हो सकती हैं ?

5. In the light of the above does "food for work" programme in India stand justified ?

उपर्युक्त के परिप्रेक्ष्य में क्या "काम के बदले भोजन" कार्यक्रम न्यायोचित है ?

SECTION - II

खण्ड – II

Note : This section contains fifteen (15) questions each to be answered in about thirty (30) words. Each question carries five (5) marks.

(5x15=75 marks)

नोट : इस खंड में पाँच-पाँच (5-5) अंकों के पंद्रह (15) प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग तीस (30) शब्दों में अपेक्षित है। प्रत्येक प्रश्न पाँच (5) अंकों का है।

(5x15=75 अंक)

6. Define substitution effect of a change in price on demand of one commodity.

पण्य-पदार्थ की मांग पर कीमत में परिवर्तन के प्रतिस्थापन प्रभाव की परिभाषा दें।

7. How are selling costs different from production costs ?

विक्रय-मूल्य किस प्रकार उत्पादन-मूल्य से भिन्न होता है ?

8. What is marginal efficiency of Capital ?

पूँजी की सीमांत दक्षता क्या है ?

9. What is psychological law of consumption ?

उपभोग का मनोवैज्ञानिक नियम क्या है ?

10. Distinguish between Warranted and Natural rates of growth.

वारंटेड एवं प्राकृतिक वृद्धि-दर के बीच अंतर स्पष्ट करें।

11. Define Organic Composition of capital.

पूँजी के जैविक संघटन की परिभाषा दें।

12. What do you mean by monetized deficit ?

मौद्रिक घाटे से आप क्या समझते हैं ?

13. What is 'Bank Rate' ?

‘बैंक दर’ क्या है ?

14. Identify non-tariff barriers.

गैर-टैरिफ अवरोधकों की पहचान करें।

15. What is meant by demographic transition ?

जनांकिकीय संक्रमण का क्या अर्थ है ?

16. What are the components of 'narrow money' as used by RBI ?

आर बी आई द्वारा प्रयुक्त संकीर्ण मुद्रा के घटक क्या हैं ?

17. What are non-performing bank assets ?

बैंको की नॉन-परफोर्मिंग परिसम्पत्तिया क्या हैं ?

18. What do you mean by “disinvestment” ?

विनिवेश से आप क्या समझते हैं ?

19. Describe the constituents of PQLI.
PQLI के संघटकों का वर्णन करें।

20. Explain VAT.
वैट की व्याख्या करें।

SECTION - III

खण्ड – III

Note : This section contains five (5) questions from each of the electives / specialisations. The candidate has to choose only one elective / specialisation and answer all the five questions from it. Each question carries twelve (12) marks and is to be answered in about two hundred (200) words.

(12x5=60 marks)

नोट : इस खंड में प्रत्येक ऐच्छिक इकाई/विशेषज्ञता से पाँच (5) प्रश्न हैं। अभ्यर्थी को केवल एक ऐच्छिक इकाई/विशेषज्ञता को चुनकर उसी में से पाँचों प्रश्नों का उत्तर देना है। प्रत्येक प्रश्न बारह (12) अंकों का है व उसका उत्तर लगभग दो सौ (200) शब्दों में अपेक्षित है।

(12x5=60 अंक)

Elective - I

विकल्प – I

21. Explain the concept of auto-correlation in a multiple regression model. How would you detect its presence? State its consequences on the estimated parameters.

बहुरेखीय प्रतिगमन मॉडल में स्व-सहसंबंध की अवधारणा की व्याख्या करें। इसकी उपस्थिति का पता कैसे लगाएँगे? आकलित प्राचलों पर इसके परिणामों का उल्लेख करें।

22. What is Chow test? Explain its uses in testing the stability of the estimated coefficients in a multiple regression model.

चोऊ टैस्ट क्या है? बहुरेखीय प्रतिगमन मॉडल में आकलित गुणांकों की स्थिरता की जाँच करने में इसके उपयोगों की व्याख्या करें।

23. What is the "identification problem"? State the conditions under which an equation is "over - identified" and "just identified".

अभिज्ञेयता की समस्या क्या है? उन परिस्थितियों का उल्लेख करें जिनमें एक समीकरण अति-अभिज्ञेयित है तथा उपयुक्त-अभिज्ञेयित है।

24. State the assumptions of OLS model and show that OLS estimators are linear and unbiased.

OLS मॉडल की मान्यताओं का उल्लेख करें तथा बताएँ कि OLS आकलक किस प्रकार रेखीय तथा पक्षपातरहित होते हैं?

25. Comment on the nature of "causality" in Economics and describe Granger's test of causality involving a set of vectors of variables Z_t and X_t . State the assumptions required to make Granger's concept operational.

अर्थशास्त्र में 'कारणता' की प्रकृति पर टिप्पणी करें तथा Z_t और X_t चरों के वेक्टरों के लेते हुए ग्रेन्जर कारणता टेस्ट का वर्णन करें। ग्रेन्जर की अवधारणा को संक्रीयतात्मक बनाने के लिए जरूरी मान्यताएं बताएं।

OR / अथवा

Elective - II

विकल्प – II

21. "A consumer is said to be in equilibrium when the rate at which he is willing to substitute X for Y is equal to the rate at which he can substitute X for Y". Explain.

“एक उपभोक्ता की संतुलन की अवस्था में तब माना जाता है जब वह उसी दर पर X द्वारा Y को स्थानापन्न करने की इच्छा रखता है, जिस दर पर वह X द्वारा Y को स्थानापन्न कर सकता है।” व्याख्या करें।

22. Discuss V.Von Stackelberg's model of duopoly. What are its implications ?

वी वान स्टेकेलबर्ग के द्विविक्रेतावादी मॉडल की चर्चा करें। इसके निहितार्थ क्या हैं?

23. Define feasibility of input-output system and describe atleast three criteria for determining feasibility.

आगत-निर्गत प्रणाली की व्यवहार्यता की परिभाषा दें तथा व्यवहार्यता के निर्धारण के कम से कम तीन मानदण्डों का वर्णन करें।

24. Explain Hicksian model of trade cycle.

हिक्स द्वारा प्रस्तावित व्यापार चक्र के मॉडल की व्याख्या करें।

25. Discuss the main features of Kaldor's model of economic growth.

कालडोर द्वारा प्रस्तावित आर्थिक वृद्धि के मोडेल की चर्चा करें।

OR / अथवा

Elective - III

विकल्प – III

21. Examine the role and relevance of “IMF” in the emerging international monetary system.
नवोदित अंतरराष्ट्रीय मुद्रा प्रणाली में (IMF) के औचित्य तथा भूमिका का परीक्षण करें।
22. What are the regional trading blocks ? Comment upon the prospects of increasing India’s trade in the context of formation of regional blocks in the developed world with special reference to European Union.
क्षेत्रीय व्यापार प्रखण्ड क्या है? विकसित देशों में क्षेत्रीय गुटों, विशेष रूप से यूरुपियन संघ, के गठन के संदर्भ में भारत के व्यापार में वृद्धि के सुयोग पर टिप्पणी करें।
23. Explain the impact on developing countries of distortions and asymmetries which have appeared in the World Trade Organization after 1995.
सन् 1995 के बाद विश्व व्यापार संगठन में प्रकट होने वाली विकृतियों तथा असममितताओं के विकासशील देशों पर प्रभाव की व्याख्या करें।
24. Examine the process of determination of exchange rates under flexible exchange rate system.
नम्य विनियम दर प्रणाली के अंतर्गत विनिमय दर के निर्धारण की प्रक्रिया का परीक्षण करें।
25. Highlight the various issues raised by advanced countries after the formation of W.T.O.
डब्ल्यू टी ओ के गठन के बाद विकसित देशों द्वारा उठाए गए विभिन्न मुद्दों पर प्रकाश डालें।

OR / अथवा

Elective - IV

विकल्प – IV

21. Discuss the main trends in food grain production in India during the last decade.
पिछले दशक में भारत में खाद्यान्न के उत्पादन की प्रधान प्रवृत्तियों की चर्चा करें।
22. “Stabilization of agricultural income in India depends upon stabilization of agricultural prices”. Comment.
“ भारतीय कृषीय आय की सुस्थिरता कृषीय कीमतों की सुस्थिरता पर निर्भर है।” टिप्पणी करें।
23. Identify the major problems that are faced by farmers in India in respect of marketing of their produce.
भारत के किसानों को अपने उत्पादों के विपणन से जुड़ी जिन समस्याओं का सामना करना पड़ता है, उनकी पहचान करें।

24. Analyse the impact of W.T.O. on the Indian agriculture. Will it ensure sustainable agrarian development ?

भारतीय कृषि पर डब्ल्यू.टी.ओ. के प्रभाव का विश्लेषण करें। क्या यह धारणीय कृषीय विकास को सुनिश्चित करेगा ?

25. Discuss the scope and limitations of contract farming in India.

भारत में ठेके पर खेती की गुँजाइश तथा सीमाओं की चर्चा करें।

OR / अथवा

Elective - V

विकल्प – V

21. Comment on the role of planning in the changed economic scenario since 1991 in India.

परिवर्तित आर्थिक परिदृश्य में, भारत में 1991 से नियोजन की भूमिका पर टिप्पणी दें।

22. Discuss the impact of economic reforms on the incidence of poverty in India since 1991.

सन् 1991 से भारत में गरीबी के आपतन पर आर्थिक सुधारों के प्रभाव की चर्चा करें।

23. What do you mean by convertibility of rupee ? Is capital account convertibility advantageous in India under the present circumstances ?

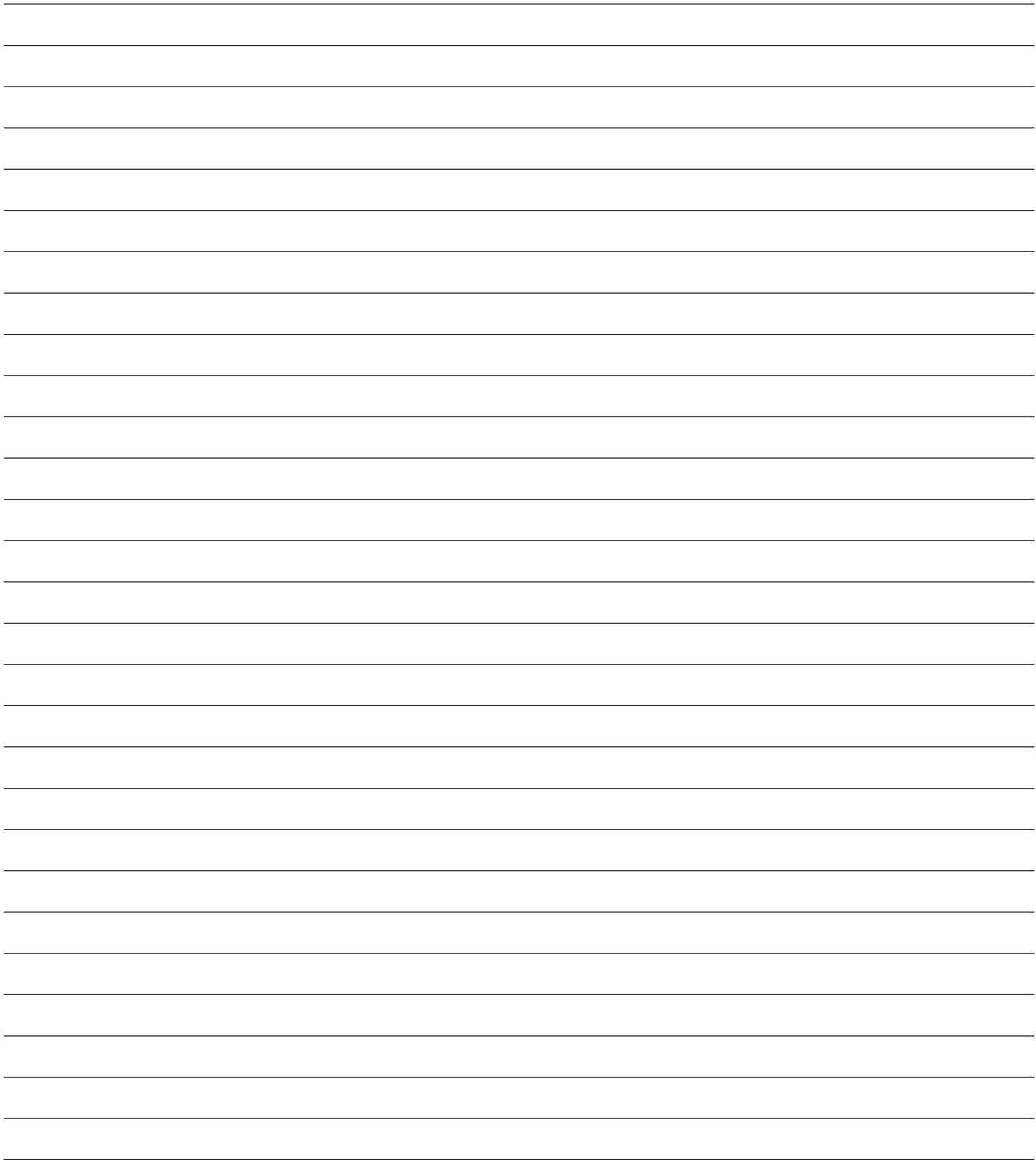
रुपये की परिवर्तनीयता से आप क्या समझते हैं? वर्तमान परिस्थितियों में क्या पूँजी खाता परिवर्तनीयता लाभकारी है?

24. "Globalization is a serious threat to the survival of small scale sector in India" Evaluate.

"भारत में लघु उद्योग क्षेत्र के अस्तित्व के लिए वैश्वीकरण एक गंभीर खतरा है।"— मूल्यांकन करें।

25. State the steps taken by the Centre and State Governments to reduce the "revenue deficit" in the recent years.

"राजस्व घाटे" को कम करने के लिए केंद्र तथा राज्य सरकारों द्वारा हाल में उठाए गए कदमों का उल्लेख करें।



SECTION - IV

खण्ड – IV

Note : This section consists of one essay type question of forty (40) marks to be answered in about one thousand (1000) words on any of the following topics. This question carries 40 marks.

(40x1=40 marks)

नोट : इस खंड में एक चालीस (40) अंको का निबन्धात्मक प्रश्न है जिसका उत्तर निम्नलिखित विषयों में से केवल एक पर, लगभग एक हजार (1000) शब्दों में अपेक्षित है।

(40x1=40 अंक)

26. Describe the present trends in inter - state inequalities. To what extent the various recommendations of Finance Commissions have helped in reducing regional imbalances in India.

वर्तमान अन्तर-राज्य असमानताओं का वर्णन करें। भारत में क्षेत्रीय असंतुलन को कम करने में वित्त आयोगों की सिफारिशें किस सीमा तक सहायक सिद्ध हुई हैं?

OR / अथवा

Briefly describe the various indicators of economic development. Which one of these you consider as the most appropriate and why ?

आर्थिक विकास के विभिन्न सूचकों का संक्षिप्त वर्णन करें। इनमें से कौन सर्वाधिक उपयुक्त है और क्यों है?

OR / अथवा

Do you agree with the view that the various employment generating programmes in India have not shown the desired results ? Discuss.

क्या आप इस दृष्टिकोण से सहमत हैं कि भारत में रोजगार के अवसर उत्पन्न करने वाले विविध कार्यक्रमों से कोई वांछित परिणाम नहीं प्राप्त हुआ है? चर्चा करें।

FOR OFFICE USE ONLY							
Marks Obtained							
Question Number	Marks Obtained	Question Number	Marks Obtained	Question Number	Marks Obtained	Question Number	Marks Obtained
1		26		51		76	
2		27		52		77	
3		28		53		78	
4		29		54		79	
5		30		55		80	
6		31		56		81	
7		32		57		82	
8		33		58		83	
9		34		59		84	
10		35		60		85	
11		36		61		86	
12		37		62		87	
13		38		63		88	
14		39		64		89	
15		40		65		90	
16		41		66		91	
17		42		67		92	
18		43		68		93	
19		44		69		94	
20		45		70		95	
21		46		71		96	
22		47		72		97	
23		48		73		98	
24		49		74		99	
25		50		75		100	

Total Marks Obtained (in words)

(in figures)

Signature & Name of the Coordinator

(Evaluation) Date