(Pages: 3)

G - 3918

Reg. No.	
Name :	

Fourth Semester B.A./B.Sc. Degree Examination, July 2019 First Degree Programme under CBCSS Language Course (Additional Language IV) – Hindi

HN 1411.1 : DRAMA, TRANSLATION AND CORRESPONDENCE (2017 Admission)

Time: 3 Hours

Max. Marks: 80

- एक से दस तक सभी प्रश्नों के उत्तर एक शब्द या वाक्य में लिखिए।
- 1. अनुवाद की व्युत्पत्तिपरक अर्थ क्या है?
- 2. To bell the cat का समानार्थी हिन्दी अभिव्यक्ति क्या है?
- 'बिना दीवारों के घर' में कितने दृश्य हैं?
- 4. Acknowledgement का हिन्दी समानार्थी शब्द क्या है?
- 'बिना दीवारों के घर' किसने लिखा है?
- 6. पत्र लेखन में अंग्रेजी के from केलिए स्वीकृत हिन्दी शब्द क्या है?
- 7. शोभा की बेटी का नाम क्या है?
- 'बिना दीवारों के घर' का प्रथम मंचन किस साल हुआ था?
- 9. जीजी का घर कहाँ है?
- 10. शोभा किस पद पर काम कर रही है?

 $(10 \times 1 = 10 \text{ Marks})$

- II. निम्नलिखित प्रश्नो से किन्हीं आठ के उत्तर करीब 50 शब्दों में लिखिए।
- 11. स्वतंत्रानुवाद क्या है?
- 12. बिना दीवारों के घर की बुनियादी समस्या क्या है?
- 13. विद्या कोई चाय या चावल तो नहीं जिसे आप पैसे से खरीद लेंगे किसने किससे कहा?
- 14. अनुवाद की परिभाषा दीजिए।
- शोभा और जीजी के बीच के संबन्ध पर टिप्पणी लिखिए।
- 16. शब्दानुवाद की व्याख्या कीजिए।
- 17. शोभा के नौकरी करने के संबन्ध में अजित की आपत्ति क्या है?
- 18. वाक्यात्मक स्तर पर अनुवाद में आनेवाली विषमतायें क्या-क्या हैं?
- 19. अपनी गल्ती मानकर आदमी छोटा नहीं होता समझे? किसने किससे कब कहा?
- 20. कोशगत स्तर पर अनुवाद में आनेवाली विषमतायें क्या क्या हैं?
- 21. कभी-कभी आदमी अपना मुख खो बैठता है तो चाहता है सारी दुनिया का सुख लूट लें कौन किसके बारे में किससे कहती हैं?
- 22. जयंत और मीना के वैवाहिक जीवन एक त्रासदी है। क्यों?

(8 × 2 = 16 Marks)

- III. निम्नलिखित में से किन्हीं छः प्रश्नों के उत्तर करीब 120 शब्दों में लिखिए।
- 23. अनुवाद के कितने प्रकार होते हैं? वे क्या-क्या हैं?
- 24. व्यक्ति जीवन में पत्र लेखन का महत्व क्या है?
- 25. अनुवाद करते समय अनुवादक के सामने क्या क्या समस्यार्थे आती हैं?
- 26. अजीत-शोभा, जयंत-मीना के पारिवारिक संबन्धों में क्या-क्या समानतायें और विषमतायें हैं?
- 27. जीजी के चरित्र की विशेषतायें बताइए।
- 28. शोभा के नौकरी करने में अजित क्यों बाधा उपस्थित करता है?

- 29. बिना दीवारों के घर के नारी पात्रों का संक्षिप्त परिचय दीजिए।
- 30. पुस्तक विक्रता के यहाँ संपन्न होनेवाले वार्तालाप तैयार करें कम से कम आठ विनिमय अनिवार्य है।
- 31. नाटक-बिना दीवारों के घर में चर्चित 'घर' क्या है? व्याख्या कीजिए।

 $(6 \times 4 = 24 \text{ Marks})$

- IV. किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए (करीब 250 शब्दों में)
- 32. मान लें आपने कुछ सामग्रियाँ खरीदने का आदेश दिया था लेकिन उनके मिलने में बहुत देरी हो रही है। इस विषय पर शिकायती पत्र तैयार कीजिए।
- 33. कथावस्तु संक्षेप में बताकर बिना दीवारों के घर नाटक के नामकरण की सार्थकता पर विचार कीजिए।
- 34. बिना दीवारों के घर नाटक की प्रमुख समस्यायें क्या-क्या हैं विवेचना कीजिए।
- 35. निम्नलिखित गद्यांश का हिन्दी में अनुवाद कीजिए।

The Government, however cannot do everything by itself. So it looks to the people for help. In fact the most wonderful thing about our plans is the way in which the people have come forward to improve their lines by working together. By far the best example of this is the community development programme. This is the right step in the right direction. It will lead us to progress and prosperity. On it depends the future of India to a large extent.

(Government सरकार, infact वास्तव में, plans योजनायें, improve सुधारना, community development programme सामुदायिक विकास कार्यक्रम, direction दिशा, properity समृद्धिशाली, extent अधिकांश रूप से)

Reg.	No.:	 	
Name			

Fourth Semester B.A./B.Sc. Degree Examination, July 2019 First Degree Programme under CBCSS Language Course [Additional Language] – HINDI HN 1411.1 POETRY, LONG POEMS AND CULTURE

(2013 Admission - 2016 Admission)

Time: 3 Hours Max. Marks: 80

- एक या दो वाक्यों में उत्तर लिखिए।
- 1. कबीर को किसने पाला पोसा?
- 2. सूरदास के प्रमुख रचनाएँ कौन कौन सी.हैं?
- 3. बिहारी किस राजा के दरबार के कवि थे?
- 4. 'देशगान' कविता में किसका चित्रण हुआ है?
- 5. धूमिल का पूरा नाम क्या है?
- 6. कमलावती किसकी पत्नी थी?
- 7. 'कामायनी' के रचयिता कौन है?
- 8. संस्कृति शब्द का निर्माण किन किन शब्दों से हुआ है?

- 9. 'अरब सागर की राणी' नाम से प्रसिद्ध बन्दरगाह कौन सा है?
- 10. केरल से होकर बहनेवाली नदियों की संख्या कितनी है?

 $(10 \times 1 = 10 \text{ Marks})$

- II. किन्हीं आठ प्रश्नों के लघु उत्तर लिखिए। (करीब 50 शब्दों में)
- 11. आँख की पुतली का उदाहरण देकर कबीर ने क्या कहा?
- 12. सूरदास ने कृष्ण के सिर की टोपी का कैसा वर्णन किया है?
- 13. 'नदीके द्वीप' कविता का प्रतिपाद्य क्या है?
- 14. अज्ञेय की रचनाओं का परिचय दीजिए।
- 15. प्रसादजी ने कमलावती के चरित्र चित्रण द्वारा क्या संकेत दिया है?
- 16. 'प्रवाद पर्व' का मुख्य विषय क्या है?
- 17. 'सभ्यता' शब्द का अर्थ समझाइए।
- 18. जैन धर्म के सिद्धान्त क्या थे?
- 19. केरलीय प्राचीन साहित्य का परिचय दीजिए।
- 20. केरल के प्रमुख पहाडों के नाम लिखिए।
- 21. केरल की प्रमुख कलाओं का नामोल्लेख कीजिए।
- 22. कथकली के विभिन्न संप्रदायों को समझाइए।
- III. किन्हीं छ: प्रश्नों के उत्तर करीब 120 शब्दों में लिखिए।
- जोग-जुगनि सिखए सबै, मनो महामुनि मैन।
 चाहत प्रिय-अद्वैतता, काननु सेवत नैन।।। इसका भावार्थ लिखिए।
- 24. धूमिल की राय में शोषक समाज दलितों का कैसा शोषण कर रहा है?

- 25. प्रौढ़ शिक्षा के पहले दिन में कवि के अनुभव पर प्रकाश डालिए।
- 26. "पुण्य ज्योति हीन कलुपित सौंदर्य का गिरता नक्षत्र नीचे कालिमा की धारा सा असफल सृष्टि सोती प्रलय की छाया में" इन पंक्तियों की सप्रसंग व्याख्या कीजिए।
- 27. 'प्रवाद पर्व' का सारांश लिखकर उसका महत्व स्पष्ट कीजिए।
- 28. धर्म निरपेक्षाबाद क्या है?
- 29. सांस्कृतिक विकास केलिए समर्पित संस्थाओं का परिचय दीजिए।
- 30. केरल के प्रमुख निवयों का परिचय दीजिए।
- 31. केरल की भौगोलिक स्थिति पर प्रकाश डालिए।

 $(6 \times 4 = 24 \text{ Marks})$

- IV. किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर करीब 250 शब्दों में लिखिए।
- 32. 'देशगान' कविता में अभिव्यक्त विचार व्यक्त कीजिए।
- 33. प्रलय की छाया में अभिव्यक्त प्रकृति का वर्णन कीजिए।
- 34. भारतीय संस्कृति की विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।
- 35. केरलीय साहित्य, त्योहार और कलाओं का विस्तृत परिचय दीजिए।

(2 × 15 = 30 Marks)

(Pages: 3)

Reg. No.	:	
Name :		

Fourth Semester B.A./B.Sc. Degree Examination, July 2019 First Degree Programme under CBCSS

Malayalam : Language

Language Course IX - (Additional Language IV)

ML 1411.1 : വിനിമയം, സർഗ്ഗാത്മകരചന, ഭാഷാവബോധം

(2014 Admission Onwards)

Time: 3 Hours Max. Marks: 80

- ഒരു വാക്കിലോ പരമാവധി രണ്ടു വാക്യത്തിലോ ഉത്തരമെഴുതുക.
- 1. മലയാളലിപി ആദ്യമായി അച്ചടിച്ച ഗ്രന്ഥം ഏത്?
- 2. 'ലിറിക്കൽ ബാലഡ്സിന്' മുഖവുര (preface) എഴുതിയതാര്?
- പൊതുജനനന്മയെ ലക്ഷ്യമാക്കി കേരളത്തിൽ പുറത്തിറങ്ങിയ മതേതരമായ ആദ്യപത്രം ഏത്?
- 4. ആകാശവാണി യുവാക്കൾക്കുവേണ്ടി 1969-ൽ ആരംഭിച്ച പ്രത്യേക പരിപാടിയുടെ പേര്?
- 'കാഥികന്റെ പണിപ്പുര' എന്ന കൃതിയുടെ കർത്താവാര്?
- ഹൈപ്പർ ടെക്സ്റ്റിന്റെ മലയാള പദം ഏത്?
- 7. മലയാളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ത്രീഡി സിനിമ.
- 8. 1982-ലെ ഓടക്കുഴൽ അവാർഡ് നേടിയ സുഗതകുമാരിയുടെ കുതി.

- 9. 'Understanding Media' എന്ന കൃതിയുടെ കർത്താവാര്?
- 10. കേരള സർക്കാർ സിനിമയിലെ സമഗ്രസംഭാവനയ്ക്ക് നൽകുന്ന പുരസ്ക്കാരത്തിന്റെ പേരെന്ത്?

 $(10 \times 1 = 10 \text{ Marks})$

- 11. ഒരു ഖണ്ഡികയിൽ ഏതെങ്കിലും എട്ടു ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.
- 11. ബഹുജന ആശയ വിനിമയം (mass communication) എന്നതുകൊണ്ട് എന്താണ് അർത്ഥമാക്കുന്നത്?
- 12. സൈബർ സാഹിത്യം : എന്താണെന്ന് വിശദമാക്കുക.
- 13. വിവർത്തനം കൊണ്ടുള്ള നേട്ടങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?
- 14. സർഗ്ഗാത്മകത (creativity) എന്നാലെന്ത്?
- 15. സ്രോതഭാഷയും ലക്ഷ്യഭാഷയും എന്തെന്ന് വിശദമാക്കുക.
- ഊഷ്ട്രളമാദ്ധ്യമവും ശീതമാദ്ധ്യമവും (Hot and Cool Medium) എന്താണെന്ന് ഉദാഹരണസഹിതം വിവരിക്കുക.
- 17. ഭരണഭാഷയ്ക്കുണ്ടായിരിക്കേണ്ട ഗുണങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?
- 18. കലാഭിരുചി വളർത്തുന്ന റേഡിയോ പരിപാടികൾ ഏതെല്ലാം?
- 19. 'വിക്കിപീഡിയ' എന്താണെന്ന് വിശദമാക്കുക.
- 20. മലയാളത്തിലേക്ക് വിവർത്തനം ചെയ്യുക.

"Why did you choose India? And of all places in Indian, why this hell-hole, Calcutta"? I asked Mother Teresa. She let a gentle smile come over her face. "India was a missionary country. I was sent here. And I love the people of Calcutta. They have a warmth which you don't see anywhere else".

- ഇംഗ്ലീഷിലേക്കു വിവർത്തനം ചെയ്യുക.
 "ഹാ! പുഷ്പമേ, അധികതംഗപദത്തിലെത്ര ശോഭിച്ചിരുന്നിതൊരു രാജ്ഞികണക്കയേ നീ".
- 22. 'All that glitters is not gold' സമാനമായ മലയാള പഴമൊഴി കണ്ടെത്തി ആശയാ വിശദമാക്കുക.

- III. ഓരോന്നിനും ഒന്നരപ്പുറത്തിൽ കുവിയാതെ ഏതെങ്കിലും **ആറു** ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.
- 23. സർഗ്ഗാത്മകത വെറും അനുകരണമല്ല സർത്ഥിക്കുക.
- 24. വിവർത്തനത്തിന്റെ സാംസ്കാരിക ധർമ്മമെന്ത്? വിശദമാക്കുക.
- 25. ഭൃശ്യമാധ്യമങ്ങളുടെ കാലികപ്രസക്തി വിമർശനബുദ്ധ്യാ പരിശോധിക്കുക.
- 26. ആശയവിനിമയ പ്രക്രിയയിലെ പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?
- 27. മലയാളപന്ത്രപ്രവർത്തനമേഖലയ്ക്ക് ദിശാബോധം നൽകുന്നതിൽ സ്വദേശാഭിമാനി രാമകൃഷ്ണപിള്ള നൽകിയ സംഭാവനകൾ എന്തെല്ലാം?
- 28. മലയാളം ബ്ലോഗുകൾ കുറിപ്പെഴുതുക.
- 29. 'ഒരു പുവിരിയുന്നപോലെ തന്നിൽ കുവിത ജനിക്കുന്നു' എന്ന് സുഗതകുമാരി വിവരിക്കുന്നതെങ്ങനെ?
- 30. കാവ്യഭാഷയെകുറിച്ച് വേഡ്സ്വർത്തിന്റെ സങ്കല്പം എന്ത്?
- .31. ഭരണഭാഷാ വിവർത്തകൻ നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

 $(6 \times 4 = 24 \text{ Marks})$

- IV. മൂന്നു പുറത്തിൽ കുവിയാതെ ഏതെങ്കിലും രണ്ടു ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.
- 32. 'മാധ്യമങ്ങളുടെ ധാർമ്മികതയിൽ വന്ന മാറ്റങ്ങളുടെ പ്രധാനകാരണം പരസ്യങ്ങളോടുള്ള വിധേയത്വമാണ്' - വിമർശബുദ്ധ്യാ പരിശോധിക്കുക.
- 33. 'നിന്റെ ഓർമ്മയ്ക്ക്' എന്ന കഥ മനസ്സിൽ രൂപപ്പെട്ട സാഹചര്യം എം.ടി. വാസുദേവൻ നായർ വിവരിക്കുന്നതെങ്ങനെ?
- 34. ഭരണഭാഷ പൂർണ്ണമായും മലയാളമാക്കുക എന്ന കേരളസർക്കാറിന്റെ പ്രഖ്യാപിതനയം പൂർണ്ണമായും സാധ്യമാണോ? - പരിശോധിച്ച് വിലയിരുത്തുക.
- 35. മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിംഗിന്റെ ചരിത്രം വിശകലനം ചെയ്യുക.

Reg. No.:....

Fourth Semester B.A. Degree Examination, July 2019 First Degree Programme Under CBCSS

Economics

Core Course - EC 1442 - MACRO ECONOMICS I

(2015 Admission onwards)

Time: 3 Hours

Max. Marks: 80

PART - A

Answer all questions, Each question carries one mark.

- 1. GDP
- 2. Partial Equilibrium
- 3. Macro Statics
- 4. Autonomous investment
- 5. Stock variable
- 6. Wage flexibility
- 7. Nominal GNP
- 8. Aggregate demand function

- 9. Structural unemployment
- 10. Saving

 $(10 \times 1 = 10 \text{ Marks})$

PART - B

Answer any eight questions not exceeding one paragraph. Each question carries 2 marks.

- 11. Differentiate between Actual GNP and Potential GNP.
- 12. Explain Social Accounting.
- 13. Explain money illusion.
- 14. Explain the role of taxation in the determination of National Income.
- 15. Explain Classical dichotomy.
- 16. Differentiate between Exogenous and Endogenous variables.
- 17. Is it often asserted that budget deficit crowds out private investment? Do you agree? Explain.
- 18. Explain Neutrality of Money.
- 19. Explain Keynesian Effect.
- 20. Elucidate GNP Deflator.
- 21. Explain the future of Green GDP.
- 22. Differentiate between National Income at current and constant prices.

PART - C

Answer any six questions not exceeding 120 words. Each question carries 4 marks.

- 23. What are the limitations of estimating National Income in India?
- 24. Examine the relevance of say's law of market in the classical theory.
- Distinguish between autonomous investment and induced investment. Explain the factors that determine the level of investment in the economy.
- 26. What are the major assumptions of Classical theory?
- 27. Explain three pillars of classical economics.
- 28. Explain how National Income is determined in an open economy in Keynesian macroeconomic system.
- 29. Explain circular form of income and expenditure in a four sector model.
- 30. Explain Keynesian labour market theory.
- 31. What are the factors that determine aggregate demand?

 $(6 \times 4 = 24 \text{ Marks})$

PART - D

Answer any two questions, not exceeding four pages. Each question carries 15 marks.

- 32. Explain Keynesian concept of aggregate demand. How is the aggregate demand function different from Classical demand function?
- Explain Classical theory of income and employment? Briefly point out Keynes criticism of Classical theory.

3

G-4008

- 34. Briefly explain Fisher's transaction approach to demand for money. Classical economists consider money as a medium of exchange. Examine critically.
- 35. Explain the various concepts under national income accounting.

(Pages: 3)

Reg. No.	:
Name :	

Fourth Semester B.A. Degree Examination, July 2019

First Degree Programme under CBCSS

Complementary Course : VII

PS 1431: INTERNATIONAL POLITICS

(Common for Philosophy, Economics, History, English, Islamic History, Sociology)

(2017 Admission)

Time: 3 Hours Max. Marks: 80

- 1. Answer all questions in one or two sentences. Each question carries 1 mark.
- 1. Veto Power
- 2. Foreign Policy
- 3. Balance of Power
- 4. Treaty of Westphalia
- 5. Supra Nationalism
- 6. Unit Veto System
- 7. Disarmament
- 8. Power
- 9. Terrorism
- 10. Nation State

 $(10 \times 1 = 10 \text{ Marks})$

- II. Answer any eight questions. Each question carries 2 marks.
- 11. Write a brief note on International Court of Justice.
- 12. Distinguish between National Politics and International Politics.
- 13. Write a note on National Interest.
- 14. What is meant by Global Warming?
- 15. Define international Law and bring out its sources.
- 16. Write down the major objectives of SAARC.
- 17. Write a note on the concept of Sovereignty in International Politics.
- 18. Quality of leadership is the most essential element of National Power. Comment.
- 19. Write a note on Weapons of Mass destruction.
- 20. Find out the major causes of International Terrorism.
- 21. What are the basic purposes of UNO?
- 22. Write a brief note on the aims and objectives of ASEAN.

- III. Answer any six questions. Each question carries 4 marks.
- 23. Examine the impact of Globalization on Developing Countries.
- 24. Trace the evolution of International Politics.
- 25. Comment on Idealist theory in the study of International Politics.
- 26. Explain the basic features of Modern State System.
- 27. Find out the effects of Energy Crisis on Global Politics.
- 28. Explain the essential elements of Nationalism.

- 29. What are the features of Kaplan's System theory in International politics?
- 30. Examine the reasons for Food Crisis.
- 31. Discuss the significance of European Union.

 $(6 \times 4 = 24 \text{ Marks})$

- IV. Essay question. Answer any two. Each question carries 15 marks.
- 32. Discuss the role of UN in maintaining international peace and security.
- 33. Explain the nature and scope of International Politics.
- 34. Discuss the various elements that determine National Power of the state.
- 35. Examine Morgenthau's theory of Realism in the study of International Politics.

 (2 × 15 = 30 Marks)

(Pages: 3)

Reg. No.	:
Name :	

Fourth Semester B.A Degree Examination, July 2019

First Degree Programme under CBCSS

Complementary Course: VII

PS 1431 - INTERNATIONAL POLITICS

(Common for Philosophy, Economics, History, English, Islamic History, Sociology)

(2013-2016 Admission)

Time: 3 Hours Max. Marks: 80

- I. Answer all the questions in one or two sentences. Each question carries 1 mark.
- 1. League of Nations
- 2. Energy Crisis
- 3. Veto Power
- 4. Foreign Policy
- 5. Balance of Power
- 6. ASEAN
- 7. Ideology
- 8. Diplomacy
- 9. The Unit Veto System
- 10. Stockholm Conference

 $(10 \times 1 = 10 \text{ Marks})$

- II. Answer any eight questions. Each question carries 2 marks.
- 11. What are the major causes of Global Warming?
- 12. Differentiate National Politics and International Politics.
- 13. What is National Morale?
- 14. What are the different types of Weapons of Mass Destruction?
- 15. Enumerate the major causes of International Terrorism.
- 16. Suggest some remedies for Food Crisis.
- 17. Comment on Leadership as an essential element of National Power.
- 18. Write a brief note on E.U.
- 19. Define International Law.
- 20. Write a note on Treaty on the Non-Proliferation of Nuclear Weapons (NPT)
- 21. Examine the role of International Court of Justice in International Politics.
- 22. Write a note on National Interest.

(8 x 2 = 16 Marks)

- III. Answer any six questions. Each question carries 4 marks.
- 23. Describe Morton Kaplan's System theory.
- 24. Outline the structure and purposes of United Nations Organization.
- 25. Explain the concept of Sovereignty in International Politics.
- 26. Trace the evolution of International Politics.

- 27. Critically examine Idealist approach to the study of International Politics.
- 28. Discuss the impact of Globalization on Developing Countries.
- 29. Write a note on SAARC.
- 30. State the major characteristics of Modern State System.
- 31. Discuss Geography as an element of National Power.

(6 × 4 = 24 Marks)

- IV. Essay question. Answer any two. Each question carries 15 marks.
- 32. 'Nationalism is a powerful force in modern world'. Discuss.
- 33. Explain the Scope of International Politics.
- 34. Write an essay on UN and International Peace.
- 35. Critically examine the role of power in the relations among nations

(Pages: 4)

Reg. No.	:	
Name ·		

Fourth Semester B.A. Degree Examination, July 2019 First Degree Programme under CBCSS Economics

Core Course IV

EC 1441 : BASIC TOOLS FOR ECONOMICS - I

(2015 Admission Onwards)

Time: 3 Hours

Max. Marks: 80

SECTION - I

Answer in one or more sentences. Attempt all questions

- Define integration.
- 2. Saving function.
- 3. Linear equation.
- 4. Cubic function
- 5. Exogenous variable
- 6. Quadratic equation
- 7. Minor of a determinant
- 8. Break-even point

- 9. Cross elasticity of demand
- 10. Ad joint matrix

 $(10 \times 1 = 10 \text{ Marks})$

SECTION - II

Answer any eight questions not exceeding one paragraph. Each question carries 2 mark.

- 11. Difference between a constant and a variable.
- 12. Solve the equation $x^2 2x 15 = 0$.
- 13. Define an inflexion point.
- 14. Find the rank of the matrix $\begin{bmatrix} 5 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & 3 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$
- 15. State the conditions of maxima and minima.
- 16. Find equilibrium prices and quantities for the two commodity market model with the conditions

$$X_{d1} = 6 - P_1 - P_2, \ X_{s1} = -2 + P_2$$

$$X_{d2} = 10 - P_1 - P_2$$
, $X_{s1} = 3 + P_1 + P_2$

- 17. Find the value of determinant $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix}$.
- 18. Distinguish between implicit and explicit function.
- 19. Distinguish between diagonal matrix and unit matrix.
- 20. Solve the equation 26 2x = 8x 44.

G-4007

- 21. Explain discrete and continuous variables.
- 22. State the rules of differentiation.

SECTION - III

Answer any six questions not exceeding 120 words. Each question carries 4 marks.

23. Find the adjoint of a matrix
$$A = \begin{bmatrix} 1 & -2 & 3 \\ 2 & 3 & -1 \\ -3 & 1 & 2 \end{bmatrix}$$
.

- 24. Solve $X^2 12X 160 = 0$.
- 25. State the rules of integration.
- 26. Briefly explain constraint optimization.
- 27. Explain the economic applications of differential calculus.
- 28. Find the marginal and the average function for the total function and evaluate them at Q = 3 and Q = 5, $TR = 12Q Q^2$.
- 29. What are the different types of algebraic functions?

30. Find AB and BA and verify whether
$$AB = BA$$
 if $A = \begin{pmatrix} 4 & 9 & 8 \\ 7 & 6 & 2 \\ 1 & 5 & 3 \end{pmatrix}$

$$B = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 0 \\ 5 & 3 & 1 \\ 0 & 2 & 4 \end{pmatrix}.$$

31. Find the maxima and minima value of the function $Y = 2X^3 - 12X + 3X^2$.

 $(6 \times 4 = 24 \text{ Marks})$

SECTION - IV

Answer any two questions, not exceeding four pages. Each question carries 15 marks.

32. Solve the following equation using Cramer's rule :

$$2X + 4Y - Z = 52$$

$$-X + 5Y + 3Z = 72$$

$$3X - 7Y + 2Z = 10$$

- 33. Describe the uses of derivatives in economics and state the conditions under which a function reaches maximum and minimum.
- 34. Solve the equation by matrix inverse method

$$4X + 3Y = 28$$

$$2X + 5Y = 42$$

35. Examine the application of integration in economic analysis.

Reg. No.:	
Name :	

Fourth Semester B.A. Degree Examination, July 2019

First Degree Programme under CBCSS

History

Complementary Course VII

HY 1431.1: HISTORY OF CONTEMPORARY INDIA (AFTER 1948)

(2013 Admission onwards)

(For Economics, Islamic History and Sociology)

Time: 3 Hours Max. Marks: 80

SECTION - A (Very Short answer)

Answer all questions. Each carries 1 mark.

- 1. Communalism in modern India is the work of ————
- 2. India was one of the first countries to recognize the State of Palestine in the year
- 3. Indo-Pakistani War of 1999 Commonly known as ----
- 4. Narmada Bachao Andolan is the most powerful mass movement, started in against the construction of huge dam on the Narmada river.
- 5. Dr.M.S. Swaminathan is a renowned ———

- 7. Who was the chairman of the linguistic commission appointed in 1953?
- 8. The head quarters of SAARC was at —
- 9. Who was the leader of Bhoodan movement?
- 10. Who was the iron man of India?

 $(10 \times 1 = 10 \text{ Marks})$

SECTION - B (Short Answer)

Answer any eight questions. Each carries 2 marks.

- 11. Globalization
- 12. Gender discrimination
- 13. SAARC
- 14. Operation Blue Star
- 15. Land to the tiller
- 16. Panchaseel
- 17. ULFA
- 18. Babri masjid
- 19. Naxalbari movement
- 20. Medha Patkar
- 21. Dalai Lama
- 22. Khuswant Singh

SECTION - C (Short Essay)

Answer any six questions. Each carries 4 marks.

- 23. Write a short note on Indo- Srilankan relation.
- 24. Evaluate the role of Patel in the integration of Indian states.
- 25. Discuss Telengana movement.
- 26. Analyze the fundamental features of the Indian Constitution
- 27. Write a note on linguistic provinces committee.
- 28. Discuss Indo-Chinese war.
- 29. Write a note on new economic policy.
- 30. Write a short note on Plachimada.
- 31. Discuss the contributions made by satyajit Ray to Indian cinema.

 $(6 \times 4 = 24 \text{ Marks})$

SECTION - D (Long Essay)

Answer any two questions. Each carries 15 marks.

- 32. Discuss the major social issues that India had to confront after 1947.
- 33. Bring out the significance of NAM in Indian foreign policy.
- 34. Narrate the reorganization of states on linguistic basis.
- 35. Write an essay on the Post Nehruvian period.

Reg. N	lo.	:			 .,			* *		*		
Name	:											

Fourth Semester B.A./B.Sc. Degree Examination, July 2019 First Degree Programme Under CBCSS LANGUAGE COURSE: VIII AND VI READINGS IN LITERATURE (Common for B.A./B.Sc. EN 1411.1 and Career Related 2(a) EN 1411.3) (2015 Admission Onwards)

Time: 3 Hours Max. Marks: 80

- Answer all questions, each in a word or a sentence.
- How does Jacques portray the lover?
- What did the pale kings and princes tell the knight of arms?
- 3. What did Sophocles hear on the shores of the Aegean?
- 4. Where does Ulysses expect to meet Achilles again?
- 5. How many languages does Kamala Das claim to know?
- 6. What is the title of Lowes Dickinson's book?
- 7. What according to Priestly is the main theme of Wordsworth?
- 8. Why did Dr. Raman deviate from his usual course in the case of Gopal?
- 9. How did the lady in K.R. Meera's story come to know about the fellow patient's death?
- 10. What did the prisoner do in the last two years of his confinement?

- II. Answer any eight, each in a short paragraph not exceeding 50 words.
- 11. Wordsworth's contemplation on his life and that of the fellow poets.
- 12. What was Yeat's attitude to his lady-love and her husband?
- 13. What is Owen's concept about soldiers in the front line?
- 14. Robert Frost's concept of building walls.
- 15. What is Satchidanandan's explanation for God's stammering when He Created Man?
- 16. Bring out Priestly's attitude to Thoreau and Whitman.
- 17. Summarize Einstein's concept of the motives for scientific research.
- 18. Give some of the popular legends about Nehru.
- 19. Describe "African Dream" of family life.
- 20. Give an account of the eccentricities of Mr. Nuttel.
- 21. What is Sherlock's attitude to Balu?
- 22. Explain the miracle which brought Gopal back to life.

- III. Answer any six, each in a paragraph not exceeding 100 words.
- 23. Bring out the transition from the "lover" to the "soldier" as presented by William Shakespeare.
- 24. Describe the knight's dream at the Elfin Grot.
- 25. Give an account on Arnold's views on the modern man and his world.
- 26. Ulysses' concept of Telemachus.

- 27. Evaluate the effect of the constable's visit on the poet.
- 28. Kamla Das' attitude to male ego and patriarchal society.
- 29. How does Sarojini Naidu propose to overcome fate which may rob her of her power of articulation?
- Describe the humiliation and discrimination that Blacks had to experience in South Africa.
- 31. Sherlock's status in Balu's sister's house.

 $(6 \times 4 = 24 \text{ Marks})$

- IV. Answer any two in about 300 words.
- 32. Justify Kamala Das' assertion of feminity in the poem Introduction.
- 33. Consider Wilfred Ownen's poem <u>Insensibility</u> as a depiction of the "Unresolved tension of pity and anger at war".
- 34. Evaluate Mandela's presentation of the misery of Blacks in South Africa.
- 35. Bring out the tension and fury in Balu's attitude to Sherlock.